

# 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. Luděkem Borovým, generálním ředitelem, na základě plné moci  
ve věcech běžného plnění smlouvy  
[REDAKCE]  
[REDAKCE]  
[REDAKCE]  
středisko 1100 – středisko realizace inženýrských staveb  
číslo smlouvy objednatele: *1100 - 11000106*

a

**Zhotovitel:** CROSS Zlín, a.s.  
se sídlem Hasičská 397, Louky, 763 02 Zlín  
IČO: 60715286  
DIČ: CZ60715286  
bankovní spojení: [REDAKCE]  
účet č.: [REDAKCE]  
zapsán dne v obchodním rejstříku u v Krajského soudu v Brně oddíl B, vložka 6274  
**zastoupen** Ing. Tomáš Juřík, předseda představenstva  
ve věcech běžného plnění smlouvy [REDAKCE]  
ve věcech technických [REDAKCE]  
číslo smlouvy zhotovitele: .....

## II. Předmět smlouvy

- (1) Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele stavební práce spočívající v rekonstrukci světelného zařízení (dále jen „SSZ“) křižovatky Bělohorská – Jedovnická vč. propojení světelného signalizačního zařízení křižovatky a odzkoušení jejího dopravního řízení z dopravního počítače SCALA instalovaného na Centrálním dispečinku společnosti Brněnské komunikace a.s., a to na adrese Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno-Štýřice dle podmínek této smlouvy a zadávacích podmínek veřejné zakázky malého rozsahu včetně přílohy s názvem „**RK - Křižovatka SSZ 4.41 Bělohorská - Jedovnická**“, v jejímž rámci je tato smlouva uzavírána (dále jen „dílo“).

Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:

a) Stavba „RK - Křižovatka SSZ 4.41 Bělohorská - Jedovnická“

Stavbou se rozumí stavební práce spočívající v rekonstrukci světelného zařízení (dále jen „SSZ“) křižovatky Bělohorská – Jedovnická vč. propojení světelného signalizačního zařízení křižovatky a odzkoušení jejího dopravního řízení z dopravního počítače SCALA instalovaného na Centrálním dispečinku společnosti Brněnské komunikace a.s., a to na adrese Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno-Štýřice.

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.

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.

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

(dále také „dílo“ a „stavba“).

- (2) Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
- (3) Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné předány objednateli ve lhůtách touto smlouvou sjednaných.
- (4) Dílo bude provedeno tak, aby bylo způsobilé k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním díla, čímž je v řazení dle závaznosti:
  - soupis prací,
  - 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: ke dni účinnosti této smlouvy a na výzvu objednatele, nejdříve však duben 2021.
- (2) Dokončení a předání stavby: nejpozději do 90 dnů od předání staveniště.
- (3) Celková maximální doba vypnutí SSZ: do 168 hod.
- (4) Místo plnění: statutární město Brno.  
Dřívější plnění je možné.
- (5) 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 3 591 000,00 Kč.
- (2) Práce, jejichž provedení je předmětem této smlouvy, spadají dle § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, do režimu přenesené daňové povinnosti. Povinen přiznat a zaplatit daň je objednatel.
- (3) Uvedená cena je nejvýše přípustná a nelze ji zvýšit ani pod vlivem změny cen vstupů nebo jiných vnějších podmínek. Ke změně ceny může dojít pouze v případě dodatečných změn v rozsahu díla odsouhlasených oběma smluvními stranami.
- (4) Cena zahrnuje veškeré náklady a vedlejší výkony nutné k řádnému provedení díla (zejména náklady na vytyčení podzemních sítí, odvoz vytěženého materiálu, uložení přebytečné zeminy, zpracování geodetického zaměření, poplatky a nájemné za plochu pro zařízení staveniště, náklady na zřízení, provoz a údržbu a vyklizení staveniště, náklady související s veškerými zkouškami, náklady na kompletaci, zaškolení obsluhy, apod.).
- (5) Přesný položkový rozpočet na dílo tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

### V.

#### Platební podmínky

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

## VI.

### Předání staveniště

- (1) Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději do 10 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy, a to ve stavu způsobilém pro provedení díla.
- (2) O předání staveniště učiní zhotovitel zápis do stavebního deníku. Nebude-li dohodnuto jinak, současně s předáním staveniště budou zhotoviteli předány i veškeré potřebné doklady pro zahájení provádění díla, zejména stavební povolení.
- (3) Zhotovitel je povinen seznámit se před zahájením provádění díla s rozmístěním podzemních vedení a v průběhu provádění díla je vhodným způsobem přeložit nebo chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- (4) Povolení potřebná 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 informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně poté, co se o takové skutečnosti doví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.
- (9) Dojde-li v průběhu provádění díla k zásahu do pozemní komunikace, je zhotovitel povinen zabezpečit pracovní místa na pozemní komunikaci plně v souladu se vzorovými výkresy dle TP 66 – Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích.
- (10) Bude-li v průběhu provádění díla nutné realizovat práce v celém profilu obousměrné pozemní komunikace, je zhotovitel povinen rozdělit průběh prací tak, aby nejdříve provedl a dokončil práce na jedné polovině vozovky a teprve následně realizoval prováděné práce na druhé polovině vozovky.

## VII.

### Stavební deník

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

## VIII.

### Technický dozor

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

## IX.

### Oprávněné osoby smluvních stran

- (1) Oprávněnou osobou objednatele je správce stavby. Správce stavby je oprávněn činit veškerá právní jednání dle této smlouvy, správce stavby však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.

- (2) Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
- (3) Stavbyvedoucím je [REDACTED]

## X.

### Další povinnosti smluvních stran

- (1) Zhotovitel je povinen použít materiály v souladu s platnými technickými předpisy.
- (2) Zhotovitel odpovídá za to, že má platnou certifikaci.
- (3) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva ke kontrole musí být písemná, nejméně dva pracovní dny předem. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen umožnit objednateli dodatečnou kontrolu na své náklady.
- (4) Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle ustanovení § 1765 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (5) Zhotovitel je povinen:
  - zajistit, aby veškeré stavební a montážní práce byly provedeny podle platných norem ČSN, TP a ZTKP,
  - zajistit, aby všechny použité materiály byly I. jakostní kvality,
  - zajistit dokumentaci ve stupni DSPS, která bude obsahovat jednoznačné informace o kabelových vedeních ve správě BKOM v oblasti (lokalitě) provedené rekonstrukce, rozříděné následovně:
    - kabelová vedení stávající, nadále využívaná,
    - kabelová vedení stávající, rušená (příp. určit body přerušení u částečně rušených vedení),
    - kabelová vedení nová
  - zohlednit kabelové schéma v geodetickém zaměření i v situačních schématech.

## XI.

### Předání a převzetí díla

- (1) Předání a převzetí prostoru staveniště, předání a převzetí díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby či předání a převzetí díla. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla osoby vykonávající funkci technického dozoru investora, případně také autorského dozoru projektanta.
- (2) O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla je objednatel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy. Soupis ojedinělých drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
- (3) Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
- (4) Zhotovitel v součinnosti s objednatelem vypracují harmonogram přejímky, na jehož základě bude zahájeno předávací řízení.
- (5) U předávacího řízení je zhotovitel povinen doložit veškeré potřebné doklady, a to zejména:
  - zápisy o provedených revizních a provozních zkouškách,
  - zápisy o kontrole prací a konstrukcí zakrytých v průběhu provádění díla,
  - originál stavebního deníku,
  - průkazy kvality stavebních materiálů a stavebních dílů,
  - projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby ve dvou vyhotoveních a v elektronické podobě dle čl. II. této smlouvy.

- geodetické zaměření skutečného provedení stavby odsouhlasené geodetem objednatele
  - kontaktní osobou za objednatele je [REDAKCE] ve dvou vyhotoveních dle čl. II. této smlouvy a dle požadavků uvedených v čl. X. odst. 5 smlouvy.
- (6) Předání a převzetí bude sepsáno a potvrzeno předávacím protokolem vyhotoveným za součinnosti obou smluvních stran. V předávacím protokolu bude rovněž uvedeno, v jaké lhůtě je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a uvést ho do stavu sjednaného v projektové dokumentaci. Není-li lhůta uvedena, je zhotovitel povinen vyklidit staveniště do pěti dnů ode dne předání díla.
- (7) Dílo bude předáno bez vad a nedodělků.
- (8) Zhotovitel bude spolupracovat s objednatelem při kolaudaci díla.

### XIII. Záruka na dílo

- (1) Zhotovitel je povinen k náhradě případné újmy na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
- (2) Zhotovitel je povinen být pojištěn proti újmám způsobeným jeho činnostmi na majetku a na zdraví třetích osob vyplývající z dodávaného předmětu plnění s limitem pojistného plnění min. 3 000 000,- Kč (slovy: tři miliony korun českých), s maximální spoluúčastí 5 % za pojistnou událost. Pro účely tohoto ustanovení se činnost subdodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Doklady o pojištění Zhotovitel Objednateli předložil před uzavřením této smlouvy a je dále povinen tyto doklady na požádání kdykoliv bezodkladně předložit Objednateli.
- (3) Náklady na pojištění nese Zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně.
- (4) Práva objednatele z vady díla:
- 3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
- 3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
- 3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí lhůty pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí, se prodlužuje na 10 let.
- 3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu poté, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.
- (5) Záruka za jakost:
- 4.1 Zhotovitel poskytuje za provedení díla záruku
- Záruka za veškerá plnění **60 měsíců**.
  - Záruka na technologii **24 měsíců**.
- 4.2 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání díla.
- 4.3 Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční doby. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatel, třetí osobou, nebo vyšší mocí.
- 4.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně, nejpozději do 30 dnů po zjištění vad, na něž se záruka vztahuje. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

#### XIV. Další ujednání

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



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

- (10) Zhotovitel je povinen provádět vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad dodržováním všech zásad BOZP a požární ochrany. Přitom je povinen dbát pokynů koordinátora BOZP objednatele a poskytnout mu veškerou zákonem upravenou součinnost k zajištění povinností v oblasti BOZP.
- (11) Dojde-li v rámci plnění této smlouvy či při činnostech s ní souvisejících k jakémukoliv úrazu, je zhotovitel povinen zabezpečit jeho vyšetření a sepsání příslušného záznamu o takové události. Objednatel je povinen poskytnout za tímto účelem zhotoviteli nezbytnou součinnost.
- (12) Zhotovitel i objednatel jsou povinni se navzájem informovat o tom, že se dostali do úpadku ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona, ve znění pozdějších předpisů.
- (13) Bude-li v průběhu provádění díla zhotovitel zasahovat do inženýrských sítí uložených v silničním pozemku, na němž je dílo prováděno, je povinen nutné zásahy s majiteli těchto sítí samostatně projednat. O takové skutečnosti je povinen předem informovat objednatele a odsouhlasit s ním další postup. K uvedenému následnému jednání s majiteli sítí včetně uzavření smlouvy o provedení a hrazení přeložky objednatel zhotovitele tímto výslovně zmocňuje.
- (14) Zhotovitel prohlašuje, že neumožňuje výkon nelegální práce ve smyslu zák. č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a ani neodebírání žádné plnění od osoby, která by výkon nelegální práce umožňovala. V případě, že se toto prohlášení ukáže v budoucnu nepravdivým a vznikne ručení objednatele ve smyslu zák. č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, má objednatel nárok na náhradu všeho, co za zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.

## XV.

### Sankční ujednání

- (1) Jestliže se objednatel bezdůvodně opozdí s platbou ceny díla, je povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,2 % z dlužné částky i za každý den prodlení.
- (2) Objednatel je oprávněn na Zhotoviteli požadovat a Zhotovitel se zavazuje Objednateli zaplatit tyto smluvní pokuty:
  - 2.1 Ve výši 0,2 % z ceny díla za každé porušení závazků zhotovitele se zahájením prací na zhotovení stavby či díla, a to za každý i započatý den prodlení, vyjma situace, kdy zahájení prací objektivně zcela brání zvláště nepříznivé klimatické podmínky.
  - 2.2 Ve výši 0,2 % z ceny díla z ceny za zhotovení stavby bez DPH za porušení závazku zhotovitele s dokončením stavby a jejím předáním objednateli ve sjednané lhůtě, a to za každý započatý den prodlení.
  - 2.3 Ve výši 4.000,- 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 4.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním.
  - 2.5 Ve výši 20.000,- Kč za každý den prodlení v případě nedodržení lhůty sjednané k úplnému vyklizení staveniště.
  - 2.6 Ve výši 20.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti zhotovitele při výkonu činností stavbyvedoucího, a to i opakovaně.
  - 2.7 Ve výši 20.000,- Kč v případě, že zhotovitel poruší své povinnosti dle čl. X až XIV., a to za každé takové porušení.
  - 2.8 V případě, že koordinátorem BOZP při jeho návštěvě staveniště bude prokázáno, že více pracovníků zhotovitele porušuje předpisy BOZP či plán BOZP, provede koordinátor BOZP o této

- skutečnosti zápis do stavebního deníku. Na základě takového zápisu se zhotoviteli uděluje smluvní pokuta ve výši 10 000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých). Koordinátor BOZP následně vyhotoví zprávu o udělení pokuty, doloží ji průkaznou fotodokumentací a doručí ji zhotoviteli.
- 2.9 Ve výši 50.000,- Kč v případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve stanovené lhůtě.
- 2.10 Ve výši 20.000,- Kč za porušení povinnosti Zhotovitele být pojištěn či předložit doklad o pojištění podle této smlouvy, a to za každý případ a každý den trvání porušení uvedené povinnosti Zhotovitele.
- 2.11 Ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení zhotovitele se splněním povinnosti maximálního účelného zkrácení průběhu realizace prací tak, aby od započetí prací do jejich ukončení nedocházelo ke zbytečným neopodstatněným časovým prodlevám.
- 2.12 Ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení zhotovitele se splněním povinnosti zabezpečit v případě zásahu do pozemní komunikace pracovní místa na pozemní komunikaci plně v souladu se vzorovými výkresy dle TP 66 – Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích.
- 2.13 Ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení zhotovitele se splněním povinnosti rozdělit průběh prací tak, aby v případě realizace prací v celém profilu obousměrné pozemní komunikace nejdříve provedl a dokončil práce na jedné polovině vozovky a teprve následně realizoval prováděné práce na druhé polovině vozovky.
- 2.14 V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným dokončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
- 2.15 Sjednané smluvní pokuty / úroky z prodlení zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně újma.
- 2.16 Smluvní pokuty budou hrazeny na základě výzvy objednatele se lhůtou splatnosti 30 dnů počítané ode dne, kdy výzva zhotoviteli dojde. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé újmy. Náhradu újmy lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.
- (3) Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí díla.**

## XVI.

### Odstoupení od smlouvy

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

- (2) Zhotovitel může od smlouvy odstoupit pouze v následujících případech, které se považují za podstatné porušení smlouvy:
- prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů,
  - úpadek objednatele ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona, ve znění pozdějších předpisů,
  - prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dnů.
- (3) Dojde-li k výše uvedenému porušení smlouvy, je příslušná smluvní strana oprávněna od této smlouvy odstoupit. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemnou formou. V takovém případě nastávají účinky odstoupení od smlouvy dnem, ve kterém smluvní straně dojde oznámení o odstoupení ve smyslu § 570 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Od smlouvy je možné odstoupit jak bez zbytečného odkladu, tak i v případě, pokud důvod, pro který je odstupováno, stále přetrvává.
- (4) Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran ani povinnost k náhradě způsobené újmy.

## XVII.

### Důvěrnost informací

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

## XVIII.

### Závěrečná ustanovení

- (1) Vztahy v této smlouvě neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (2) Smluvní strany berou na vědomí, že společnost Brněnské komunikace a.s. je povinna dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- (3) Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá zveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.

- (4) Žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit práva či pohledávky nebo převést závazky z této smlouvy vyplývající na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Práva i povinnosti ze smlouvy přecházejí na právní nástupce obou stran. Obě strany jsou povinny informovat se navzájem o takových změnách.
- (5) Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuzijí § 607, § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2595, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611, § 2618, §§ 2620 - 2622, § 2628, § 2629 odst. 1 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (6) Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- (7) Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
- (8) Smlouva nabude platnosti dnem jejího podpisu druhou smluvní stranou a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu zašle k uveřejnění v registru smluv objednatel.
- (9) Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž po jednom obdrží každá ze smluvních stran.
- (10) Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, bezvýhradně souhlasí s jejím obsahem a že ji uzavírají ze své vážné a svobodné vůle, prosté omylu. Na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.

#### **Přílohy:**

Příloha č. 1: Položkový rozpočet

Za objednatele:

V Brně, dne - 8 -04- 2021

Ing. Luděk Borový  
generální ředitel  
na základě plné moci

Za zhotovitele:

Ve Zlíně dne 24.3.2021

Ing. Tomáš Juřík  
Předseda představenstva  
CROSS Zlín, a.s.

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: Brno  
Stavba: Rekonstrukce SSZ 4.41 Bělohorská – Jedovnická

KSO: 822 22  
Místo: Brno  
CZ-CPV: 45316212-4

CC-CZ: 21119  
Datum: 24.03.2021  
CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:  
Brněnské komunikace, a.s.

IC: 60733098  
DIČ: CZ60733098

Uchazeč:  
CROSS Zlín, a.s.

IC: 60715286  
DIČ: CZ60715286

Projektant:  
Ing. Luděk Obrdlík

IC: 63367271  
DIČ: CZ5512171203

Zpracovatel:  
Ing. Luděk Obrdlík

IC:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz) sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

3 591 000,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 591 000,00	754 110,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

4 345 110,00

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Brno

**Stavba:** Rekonstrukce SSZ 4.41 Bělohorská – Jedovnická

Místo: Brno

Datum: 24.03.2021

Zadavatel: Brněnské komunikace, a.s.

Projektant: Ing. Luděk Obrdlík

Uchazeč: CROSS Zlín, a.s.

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>3 591 000,00</b>	<b>4 345 110,00</b>	
PS471	SSZ 4.41 Bělohorská – Jedovnická	3 591 000,00	4 345 110,00	PRO
PS471	SSZ 4.41 Bělohorská – Jedovnická	3 105 140,00	3 757 219,40	Soupis
PS471.1	Definitivní úpravy povrchů komunikací a ploch zeleně	436 170,00	527 765,70	Soupis
PS471.2	Ochranný přístřešek řadiče SSZ 4.41 a rozvaděčů PR a O4.41	49 690,00	60 124,90	Soupis

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce SSZ 4.41 Bělohorská – Jedovnická

Objekt:

**PS471 - SSZ 4.41 Bělohorská – Jedovnická**

KSO: 822 22  
Místo: Brno  
CZ-CPV: 45316212-4

CC-CZ: 21119  
Datum: 24.03.2021  
CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:  
Statutární město Brno

IC: 44992785  
DIČ: CZ44992785

Uchazeč:  
CROSS Zlín, a.s.

IC: 60715286  
DIČ: CZ60715286

Projektant:  
Ing. Luděk Obrdlík

IC: 63367271  
DIČ: CZ5512171203

Zpracovatel:  
Ing. Luděk Obrdlík

IC:  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**3 105 140,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 105 140,00	21,00%	652 079,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

v CZK

**3 757 219,40**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce SSZ 4.41 Bělohorská – Jedovnická  
Objekt: **PS471 - SSZ 4.41 Bělohorská – Jedovnická**

Místo: Brno  
Zadavatel: Statutární město Brno  
Uchazeč: CROSS Zlín, a.s.

Datum: 24.03.2021  
Projektant: Ing. Luděk Obrdlík  
Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**3 105 140,00**

HSV - Práce a dodávky HSV	123 625,99
1 - Zemní práce	13 086,57
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	103 530,00
997 - Přesun sutě	7 009,42
M - Práce a dodávky M	2 892 089,54
21-M - Elektromontáže	114 124,75
22-M - Montáže sděl. a zabezp. zařízení	2 519 477,66
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	258 487,13
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	89 424,47
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	18 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	26 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	8 900,00
VRN9 - Ostatní náklady	36 024,47



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce SSZ 4.41 Bělohorská – Jedovnická  
 Objekt: PS471 - SSZ 4.41 Bělohorská – Jedovnická

Místo: Brno  
 Zadavatel: Statutární město Brno  
 Uchazeč: CROSS Zlín, a.s.

Datum: 24.03.2021  
 Projektant: Ing. Luděk Obrdlík  
 Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

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

## Náklady soupisu celkem

**3 105 140,00**

### D HSV Práce a dodávky HSV

**123 625,99**

#### D 1 Zemní práce

**13 086,57**

D	K	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	30,210	18,20	549,82 CS ÚRS 2020 02
	VV	PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV	- přebytková zemina po výkopu pro betonový základ řadiče SSZ a optického rozvaděče O4.41:					
	VV	(0,8*1,5*1,0)*2		2,400			
	VV	- přebytková zemina po výkopu pro betonový základ pomocného rozvaděče PR:					
	VV	(0,6*0,4*1)*1		0,240			
	VV	- přebytková zemina po výkopu pro kabelovou komoru:					
	VV	(3,14*(0,8)*2*1)		2,010			
	VV	- přebytková zemina z výkopu 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV	65*0,35*0,2		4,550			
	VV	- přebytková zemina z výkopu 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV	110*0,50*0,2		11,000			
	VV	- přebytková zemina z výkopu pro šachty indukčních smyček - odměřeno v AutoCadu:					
	VV	2*(0,6*3)		0,432			
	VV	PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV	PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	VV	- přebytková zemina z výkopů pro výložníkové stožáry číslo 5 a K1:					
	VV	(1,7*1*1)*2		3,400			
	VV	- přebytková zemina z výkopů pro výložníkové stožáry číslo 1 a 2:					
	VV	(1,7*1,3*1,3)*2		5,746			
	VV	- přebytková zemina z výkopu pro chodecké stožáry číslo 3 a 4:					
	VV	(0,6*3)*2		0,432			
	VV	<b>Součet</b>		<b>30,210</b>			
2	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	50,147	250,00	12 536,75 CS ÚRS 2020 02
	VV	PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV	- přebytková zemina po výkopu pro betonový základ řadiče SSZ a optického rozvaděče O4.41:					
	VV	(0,8*1,5*1,0)*2*1,66		3,984			
	VV	- přebytková zemina po výkopu pro betonový základ pomocného rozvaděče PR:					
	VV	(0,6*0,4*1)*1*1,66		0,398			
	VV	- přebytková zemina po výkopu pro kabelovou komoru:					
	VV	(3,14*(0,8)*2*1)*1,66		3,336			
	VV	- přebytková zemina z výkopu 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV	65*0,35*0,2*1,66		7,553			
	VV	- přebytková zemina z výkopu 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV	110*0,50*0,2*1,66		18,260			
	VV	- přebytková zemina z výkopu pro šachty indukčních smyček - odměřeno v AutoCadu:					
	VV	2*(0,6*3)*1,66		0,717			
	VV	PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV	PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	VV	- přebytková zemina z výkopů pro výložníkové stožáry číslo 5 a K1:					
	VV	(1,7*1*1)*2*1,66		5,644			
	VV	- přebytková zemina z výkopů pro výložníkové stožáry číslo 1 a 2:					
	VV	(1,7*1,3*1,3)*2*1,66		9,538			
	VV	- přebytková zemina z výkopů pro chodecké stožáry číslo 3 a 4:					
	VV	(0,6*3)*2*1,66		0,717			
	VV	<b>Součet</b>		<b>50,147</b>			

#### D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

**103 530,00**

D	K	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	210,000	116,00	24 360,00 CS ÚRS 2020 02
	VV	PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV	řezání drážky hloubky 120 mm pro uložení vedení indukčních smyček DVA, DVE2, DVF5, DVF6 a DVJ3 - odměřeno v AutoCadu					
	VV	(11+15+19+11+14)*3		210,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	919121233	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnicího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	210,000	377,00	79 170,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV		řezání drážky hloubky 120 mm pro uložení vedení indukčních smyček DVA, DVE2, DVF5, DVF6 a DVJ3 - odměřeno v AutoCadu					
	VV		(11+15+19+11+14)*3		210,000			
	D	997	Přesun sutě				7 009,42	
5	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	10,817	488,00	5 278,70	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV		- nakládání přebytečné suti z vybouraného betonového základu stávajícího řadiče SSZ 4.41:					
	VV		(0,8*1,5*1*1,66)*1		1,992			
	VV		- nakládání přebytečné suti z vybouraných betonových základů stávajících výložňových stožárů SSZ 4.41:					
	VV		(1,7*1*1*1,66)*3		8,466			
	VV		- nakládání přebytečné suti z vybouraného betonového základu stávajícího chodeckého stožáru SSZ 4.41:					
	VV		(0,6*3*1,66)*1		0,359			
	VV		Součet		10,817			
6	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	10,817	160,00	1 730,72	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV		- sut' z vybouraného betonového základu stávajícího řadiče SSZ 4.41:					
	VV		(0,8*1,5*1*1,66)*1		1,992			
	VV		- sut' z vybouraných betonových základů stávajících výložňových stožárů SSZ 4.41:					
	VV		(1,7*1*1*1,66)*3		8,466			
	VV		- sut' z vybouraného betonového základu stávajícího chodeckého stožáru SSZ 4.41:					
	VV		(0,6*3*1,66)*1		0,359			
	VV		Součet		10,817			
	D	M	Práce a dodávky M				2 892 089,54	
	D	21-M	Elektromontáže				114 124,75	
7	K	210100002	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žily do 6 mm <sup>2</sup>	kus	6,000	30,90	185,40	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 4.41					
	VV		PS471 - v.č. 04 - Napájení SSZ 4.41					
	VV		- ukončení napájecího kabelu optického rozváděče O4.41:					
	VV		2*3		6,000			
8	K	210100004	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žily do 25 mm <sup>2</sup>	kus	4,000	81,40	325,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 4.41					
	VV		PS471 - v.č. 04 - Napájení SSZ 4.41					
	VV		- ukončení stávajícího napájecího kabelu v pomocném rozváděči PR:					
	VV		1*4		4,000			
9	K	210100014	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žily do 10 mm <sup>2</sup>	kus	8,000	41,80	334,40	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 4.41					
	VV		PS471 - v.č. 04 - Napájení SSZ 4.41					
	VV		- ukončení napájecího kabelu řadiče SSZ 4.41:					
	VV		2*4		8,000			
10	K	210101154	Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou popř. vývodkou do 1 kV staniční epoxidovou kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 3 x 25 a 4 x 16 mm <sup>2</sup>	kus	4,000	489,00	1 956,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 4.41					
	VV		PS471 - v.č. 04 - Napájení SSZ 4.41					
	VV		- ukončení napájecího kabelu optického rozváděče O4.41:					
	VV		2		2,000			
	VV		- ukončení napájecího kabelu řadiče SSZ 4.41:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
11	K	210101155	Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou popř. vývodkou do 1 kV staniční epoxidovou kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 3 x 50 a 4 x 35 mm <sup>2</sup>	kus	1,000	719,00	719,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 4.41					
	VV		PS471 - v.č. 04 - Napájení SSZ 4.41					
	VV		- ukončení stávajícího napájecího kabelu v pomocném rozváděči PR:					
	VV		1		1,000			
12	M	354363140	hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm	kus	5,000	383,00	1 915,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 4.41					
	VV		PS471 - v.č. 04 - Napájení SSZ 4.41					
	VV		- ukončení napájecího kabelu optického rozváděče O4.41:					
	VV		2		2,000			
	VV		- ukončení napájecího kabelu řadiče SSZ 4.41:					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- ukončení stávajícího napájecího kabelu v pomocném rozvaděči PR:					
	VV		1					
	VV		<b>Součet</b>			1,000	5,000	
13	K	210191516-R	Montáž pomocného rozvaděče PR v pilíři bez zapojení vodičů	kus	1,000	3 150,00	3 150,00	R-položka
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV		PS471 - v.č. 04 - Napájení SSZ 4.41					
	VV		- montáž pomocného rozvaděče PR v pilíři:					
	VV		1					
14	M	404611601-R	Popmocný rozvaděč PR	kus	1,000	10 700,00	10 700,00	R-položka
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV		PS471 - v.č. 04 - Napájení SSZ 4.41					
	VV		- dodávka pilíře pomocného rozvaděče PR:					
	VV		1					
15	K	210220301	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	8,000	101,00	808,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ 4.41					
	VV		8					
16	M	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10mm	kus	8,000	7,96	63,68	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ 4.41					
	VV		8					
17	K	210220452	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků ochranného pospojování pevně	m	120,000	50,80	6 096,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV		PS471 - v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ 4.41					
	VV		- odměřeno v AutoCadu					
	VV		5+18+11+15+11+7+10+9+26+8					
18	M	35441072	drát D 8mm FeZn pro hromosvod	kg	48,000	29,90	1 435,20	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV		PS471 - v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ 4.41					
	VV		- odměřeno v AutoCadu:					
	VV		(5+18+11+15+11+7+10+9+26+8)/2,5					
19	K	210800411	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených v trubkách nebo lístkách zatažených plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 0,5 až 16 mm <sup>2</sup>	m	3,500	12,80	44,80	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ 4.41					
	VV		- propojení zemnicích svorek ve stožárech SSZ					
	VV		7*0,5					
20	M	34140826	vodič silový s Cu jádrem 6mm <sup>2</sup> (CY)	m	3,500	12,60	44,10	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ 4.41					
	VV		- propojení zemnicích svorek ve stožárech SSZ					
	VV		7*0,5					
21	K	210801311	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 1,5 až 16 mm <sup>2</sup>	m	90,000	19,70	1 773,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV		- vodič indukčních smyček DVA, DVE2, DVF5, DVF6 a DVJ3 - odměřeno v AutoCadu					
	VV		12+20+28+12+18					
22	M	341421581-R	Vodič silový s Cu jádrem N4GAF 10 mm <sup>2</sup>	m	94,500	42,23	3 990,74	R-položka
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV		- vodič indukčních smyček DVA, DVE2, DVF5, DVF6 a DVJ3 - včetně průřezu 5%					
	VV		(12+20+28+12+18)*1,05					
23	K	210813011	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm <sup>2</sup>	m	55,000	43,60	2 398,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 4.41					
	VV		- pokládka kabelů NYY-J 3x2,5					
	VV		55					
24	M	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x2,5mm <sup>2</sup> (CYKY)	m	57,750	22,40	1 293,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 4.41					
	VV		- pokládka kabelu NYY-J 3x2,5 - včetně 5% průřezu:					
	VV		55*1,05					
25	K	210813033	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm <sup>2</sup>	m	10,000	46,50	465,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 4.41					
	VV		PS471 - v.č. 04 - Napájení SSZ 4.41					
	VV		- pokládka kabelu NYY-J 4x10:					
	VV		10					
26	M	34111076	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x10mm <sup>2</sup> (CYKY)	m	10,500	104,00	1 092,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 4.41					
	VV		PS471 - v.č. 04 - Napájení SSZ 4.41					
	VV		- pokládka kabelu NYY-J 4x10 - včetně 5% průřezu:					
	VV		10*1,05					
27	K	210813037-D	Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x25 až 35 mm <sup>2</sup>	m	5,000	30,50	152,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				5,000			
28	K	210813037	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x25 až 35 mm2	m	5,000	61,00	305,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 4.41					
	VV		PS471 - v.č. 04 - Napájení SSZ 4.41					
	VV		- pokládky stávajícího napájecího kabelu 1-CYKY-J 4x25.					
	VV		5		5,000			
29	K	210813081	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 12x1,5 mm2	m	35,000	53,30	1 865,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 4.41					
	VV		- pokládky kabelu NYY-J 12x1,5.					
	VV		35		35,000			
30	M	34111130	kabel silový s Cu jádrem 1kV 12x1,5mm2 (NYY)	m	36,750	70,90	2 605,58	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 4.41					
	VV		- pokládky kabelu NYY-J 12x1,5 - včetně 5% přeřezu:					
	VV		35*1,05		36,750			
31	K	210813101-D	Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 19x1,5 až 2,5 mm2	m	35,000	26,85	932,75	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV		35		35,000			
32	K	210813111	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 24x1,5 mm2	m	115,000	58,10	6 681,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 4.41					
	VV		- pokládky kabelu NYY-J 24x1,5.					
	VV		45+25+45		115,000			
33	M	34111165	kabel silový s Cu jádrem 1kV 24x1,5mm2 (NYY)	m	120,750	141,00	17 025,75	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 4.41					
	VV		- pokládky kabelu NYY-J 24x1,5 - včetně 5% přeřezu:					
	VV		(45+25+45)*1,05		120,750			
34	K	210813121-D	Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 37x1,5 mm2	m	165,000	31,50	5 197,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV		55+40+70		165,000			
35	K	210813121	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 37x1,5 mm2	m	85,000	63,00	5 355,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 4.41					
	VV		- pokládky kabelu NYY-J 30x1,5.					
	VV		85		85,000			
36	M	341310010-R	kabel silový s Cu jádrem 1kV 30x1,5mm2 (NYY)	m	89,250	165,00	14 726,25	R-položka
	VV		PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 4.41					
	VV		- pokládky kabelu NYY-J 30x1,5 - včetně 5% přeřezu:					
	VV		85*1,05		89,250			
37	K	210813131	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 48x1,5 mm2	m	60,000	67,80	4 068,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 4.41					
	VV		- pokládky kabelu NYY-J 40x1,5.					
	VV		60		60,000			
38	M	341310011-R	kabel silový s Cu jádrem 1kV 40x1,5mm2 (NYY)	m	63,000	187,00	11 781,00	R-položka
	VV		PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 4.41					
	VV		- pokládky kabelu NYY-J 40x1,5 - včetně 5% přeřezu:					
	VV		60*1,05		63,000			
39	M	341310201-R	Silový vodič YY-JZ 5x1,0 0,6/1kV black	m	147,000	17,90	2 631,30	R-položka
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	VV		- včetně 5% přeřezu					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		40*1,05		42,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		40*1,05		42,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		10*1,05		10,500			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		10*1,05		10,500			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		20*1,05		21,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		20*1,05		21,000			
	VV		Součet		147,000			
40	M	341310203-R	Silový vodič YY-JZ 7x1,0 0,6/1kV black	m	84,000	23,90	2 007,60	R-položka
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	VV		- včetně 5% přeřezu					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		15*1,05		15,750			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		35*1,05		36,750			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		10*1,05		10,500			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		5*1,05		5,250			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		15*1,05		15,750			
	VV		Součet		84,000			



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

D 22-M Montáže sděl. a zabezp. zařízení								
41	K	220061531-D	Demontáž kabelu návěštního volně uloženého včetně přípravy kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, rozvinutí, vytažení, odřezání, uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu do kabelové trasy TCEKE, TCEKFE, TCEKFY, TCEKEZE-Y, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE-Y s jádrem 1,00 mm Cu 3 P	m	365,000	11,65	4 252,25	CS ÚRS 2020 02
VV VV VV				PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41 - demontáž kabelů TCEKFE 1P 1,0 a TCEKFE 2P 1,0: 3*60+2*75+35				
				2 519 477,66				
42	K	220061531	Montáž kabelu návěštního volně uloženého včetně přípravy kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, rozvinutí, vytažení, odřezání, uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu do kabelové trasy TCEKE, TCEKFE, TCEKFY, TCEKEZE-Y, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE-Y s jádrem 1,00 mm Cu 3 P	m	820,000	23,30	19 106,00	CS ÚRS 2020 02
VV VV VV				PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 4.41 - pokládka kabelů k indukčním smyčkám: 2*120+2*65+2*85+65+85+70+60				
				365,000				
43	M	34123560	kabel sdělovací Cu 1P 1,0mm (TCEKFY-C)	m	820,000	17,80	15 325,80	CS ÚRS 2020 02
VV VV VV				PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 4.41 - pokládka kabelů k indukčním smyčkám - včetně 5% přežezu: (2*120+2*65+2*85+65+85+70+60)*1,05				
				820,000				
44	K	220061701	Zatažení kabelu do objektu včetně vyčištění přístupu do objektu, odvinutí a zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m	m	43,000	44,20	1 900,60	CS ÚRS 2020 02
VV VV VV VV VV VV VV				PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 4.41 PS471 - v.č. 04 - Napájení SSZ 4.41 - zatažení kabelů do řadiče SSZ 4.41: 6*2+10*2+2*2 - zatažení kabelů do O4.41: 1*2 - zatažení napájecích kabelů: 2*2+1 Součet				
				861,000				
45	K	220081001	Montáž spojky smršťovací pro kabely celoplastové jednoplášťové bez pancíře do 10 žil	kus	10,000	4 350,00	43 500,00	CS ÚRS 2020 02
VV VV VV				PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 4.41 - ukončení kabelů k indukčním smyčkám: 10				
46	M	341300059-R	Spojka typu T	kus	10,000	1 090,00	10 900,00	R-položka
VV VV VV				PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 4.41 - ukončení kabelů k indukčním smyčkám: 10				
47	K	220110192	Montáž kabelové skříně se soklem	kus	1,000	3 950,00	3 950,00	CS ÚRS 2020 02
VV VV VV				PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41 - montáž optické skříně O4.41 1				
48	M	404612003-R	skříň jednověšňová optického rozvaděče O4.41	kus	1,000	22 490,00	22 490,00	R-položka
VV VV VV				PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41 - dodávka optické skříně O4.41: 1				
49	M	404612008-R	základový rám skříně optického rozvaděče O4.41	kus	1,000	17 980,00	17 980,00	R-položka
VV VV VV				PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41 - dodávka optické skříně O4.41: 1				
50	K	220110346	Montáž kabelového štítku včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítku páskou pro označení konce kabelu	kus	43,000	91,60	3 938,80	CS ÚRS 2020 02
VV VV VV VV VV VV VV VV				PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 4.41 PS471 - v.č. 04 - Napájení SSZ 4.41 - značení konců kabelů do řadiče SSZ 4.41: 6*2+10*2+2*2 - značení konců kabelů do O4.41: 1*2 - značení konců napájecích kabelů: 2*2+1 Součet				
				1,000				
51	M	405600359-R	Štítek kabelový s upevňovacím páskem	kus	43,000	13,00	559,00	R-položka
VV VV VV VV VV VV VV				PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 4.41 PS471 - v.č. 04 - Napájení SSZ 4.41 - značení konců kabelů do řadiče SSZ 4.41: 6*2+10*2+2*2 - značení konců kabelů do O4.41: 1*2 - značení konců napájecích kabelů: 2*2+1 Součet				
				5,000				
				43,000				
52	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	188,000	108,00	20 304,00	CS ÚRS 2020 02
VV VV VV				PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 4.41 - měření kabelů ke stožárům: 1*12+3*24+1*30+1*40+1*3				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- měření kabelů k indukčním smýčkám:					
	VV		2*10					
	VV		- měření na napájecích kabelech:		20,000			
	VV		2*4+1*3					
	VV		<b>Součet</b>					
53	K	220111741	Montáž svorky rozpojovací včetně montáže skříňky pro svorku, úpravy zemniče pro připojení svorky, číslování zemniče zkušební	kus	10,000	324,00	3 240,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ 4.41					
	VV		- montáž zkušební svorky na stožárech SSZ					
	VV		6+1+1+1+1					
54	M	35441925	svorka zkušební pro lano D 6-12mm, FeZn	kus	10,000	23,30	233,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ 4.41					
	VV		- montáž zkušební svorky na stožárech SSZ:					
	VV		6+1+1+1+1					
55	K	220182022	Uložení trubky HDPE do výkopu pro optický kabel bez zřízení lože a bez krytí	m	200,000	52,20	10 440,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 4.41					
	VV		- pokládka HDPE trubky ve volném terénu - příprava pro kamerový dohled:					
	VV		60+60		120,000			
	VV		- pokládka HDPE trubky ve volném terénu - pro systém V2X:					
	VV		55		55,000			
	VV		- pokládka HDPE trubky ve volném terénu - do optického rozvaděče O4.41:					
	VV		10		10,000			
	VV		- pokládka svazku mikrotrubiček HDPE do kabelové komory:					
	VV		15		15,000			
	VV		<b>Součet</b>					
56	K	220182023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1 m do 2000 m	kus	5,000	6 210,00	31 050,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 4.41					
	VV		- kontrola tlakutěsnosti tras HDPE trubek - příprava pro kamerový dohled:					
	VV		2		2,000			
	VV		- kontrola tlakutěsnosti trasy HDPE trubky pro systém V2X:					
	VV		1		1,000			
	VV		- kontrola tlakutěsnosti trasy HDPE trubky do optického rozvaděče O4.41:					
	VV		1		1,000			
	VV		- kontrola tlakutěsnosti trasy svazku mikrotrubiček do kabelové komory:					
	VV		1		1,000			
	VV		<b>Součet</b>					
57	K	220182025	Kontrola průchodnosti trubky kalibrace do 2000 m	km	0,200	5 730,00	1 146,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 4.41					
	VV		- pokládka HDPE trubky ve volném terénu - příprava pro kamerový dohled:					
	VV		(60+60)*0,001		0,120			
	VV		- pokládka HDPE trubky ve volném terénu - pro systém V2X:					
	VV		55*0,001		0,055			
	VV		- pokládka HDPE trubky ve volném terénu - do optického rozvaděče O4.41:					
	VV		10*0,001		0,010			
	VV		- pokládka svazku mikrotrubiček HDPE do kabelové komory:					
	VV		15*0,001		0,015			
	VV		<b>Součet</b>					
58	M	341310902-R	Trubka HDPE 32/27 šedá s popisem BKOM	m	65,000	19,20	1 248,00	R-položka
	VV		PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 4.41					
	VV		- pokládka HDPE trubky ve volném terénu - pro systém V2X:					
	VV		55		55,000			
	VV		- pokládka HDPE trubky ve volném terénu - do optického rozvaděče O4.41:					
	VV		10		10,000			
	VV		<b>Součet</b>					
59	M	341310904-R	Trubka HDPE 40/33 šedá s popisem BKOM	m	60,000	27,90	1 674,00	R-položka
	VV		PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 4.41					
	VV		- pokládka HDPE trubky ve volném terénu - příprava pro kamerový dohled:					
	VV		60		60,000			
60	M	341310905-R	Trubka HDPE 40/33 šedá s jedním bílým pruhem a s popisem BKOM	m	60,000	27,90	1 674,00	R-položka
	VV		PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 4.41					
	VV		- pokládka HDPE trubky ve volném terénu - příprava pro kamerový dohled:					
	VV		60		60,000			
61	M	341310939-R	svazek mikrotrubiček (microduct 7xMT 12/8 v outdoorovém provedení s popisem BKOM)	kus	15,000	82,60	1 239,00	R-položka
	VV		PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 4.41					
	VV		- pokládka svazku mikrotrubiček HDPE do kabelové komory:					
	VV		15		15,000			
62	K	220182029	Montáž plastové komory na spojkování optického kabelu	kus	1,000	11 400,00	11 400,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV		- montáž kabelové komory na ulici Jedovnické:					
	VV		1		1,000			
63	M	34573351	komora kabelová vodotěsná D 800mm hl 440mm s výkem 44cm	kus	1,000	12 600,00	12 600,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV		- montáž kabelové komory na ulici Jedovnické:					
	VV		1		1,000			
64	K	220182027	Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku	kus	4,000	114,00	456,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 4.41					
	VV		- ukončení HDPE trubek					
	VV		2*2		4,000			
65	M	341310916-R	Koncovka trubky HDPE do D40mm	kus	4,000	286,00	1 144,00	R-položka
	VV		PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 4.41					
	VV		- ukončení HDPE trubek 40/33					
	VV		2*2		4,000			
66	M	341310937-R	Koncovka trubky HDPE D32 mm	kus	2,000	286,00	572,00	R-položka
	VV		PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 4.41					
	VV		- koncovka HDPE trubky do optického rozvaděče O4.41:					
	VV		2		2,000			
67	M	341310946-R	Koncovka mikrotrubičky HDPE D12 mm dělená	kus	14,000	89,00	1 246,00	R-položka
	VV		PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 4.41					
	VV		- koncovky na mikrotrubičkách svazku mikrotrubiček HDPE:					
	VV		14		14,000			
68	M	341310949-R	těsnící průchodka pro HDPE 32/27	kus	2,000	240,00	480,00	R-položka
	VV		PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 4.41					
	VV		- ukončení HDPE trubky 32/27 pro kabel FTP k V2X:					
	VV		2		2,000			
69	K	220182036-R	Zafukování kabelu FTP do HDPE trubek	m	55,000	38,90	2 139,50	R-položka
	VV		PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 4.41					
	VV		- pokládka kabelu FTP cat6a mezi řadičem a stožárem SSZ č.					
	VV		6:					
	VV		55		55,000			
70	M	341310412	kabel FTP cat6a	m	57,750	26,30	1 518,83	R-položka
	VV		PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 4.41					
	VV		- pokládka kabelu FTP cat6a mezi řadičem a stožárem SSZ č.					
	VV		6 - včetně 5% přežezu:					
	VV		55*1,05		57,750			
71	M	3411310413	FTP konektor (Rj45) cat6a	kus	2,000	11,00	22,00	R-položka
	VV		Konektor na kabelu FTP cat6a					
	VV		2		2,000			
72	K	220300533	Ukončení vodiče na svorkovnici na kabelu CMSM do 7 žil 1,50 mm2	kus	48,000	485,00	23 280,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		8+2		10,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		8+6		14,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		4+4		8,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		4+2		6,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		4+0		4,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		4+2		6,000			
	VV		Součet		48,000			
73	K	220271621	Pocínování sdělovacích vodičů a silnoproudých šňůr v krabici	kus	272,000	20,20	5 494,40	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		40+14		54,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		40+42		82,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		20+28		48,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		20+14		34,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		20+0		20,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		20+14		34,000			
	VV		Součet		272,000			
74	K	220300451	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY včetně odstranění pláště, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečné úpravy kabelu na kabelu do 2 P 1,0	kus	20,000	1 970,00	39 400,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 4.41					
	VV		- forma na kabelech TCEKFE 1P 1,0 k indukčním smyčkám					
	VV		DVA, DVE2, DVF3, DVF4, DVJ2, DVF5, DVF6, DVJ3, DVC2 a					
	VV		DVK					
	VV		10*2		20,000			
75	M	34343200	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 12/3	m	2,000	184,00	368,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 4.41					
	VV		- forma na kabelech TCEKFE 1P 1,0 k indukčním smyčkám					
	VV		DVA, DVE2, DVF3, DVF4, DVJ2, DVF5, DVF6, DVJ3, DVC2 a					
	VV		DVK					
	VV		10*2*0,1		2,000			
76	K	220300603	Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 12x1 nebo 1,5	kus	2,000	708,00	1 416,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 4.41					
	VV		- ukončení kabelu NYY-J 12x1,5:					
	VV		1*2		2,000			
77	M	34343202	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 27/8	m	0,200	233,00	46,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 4.41					
	VV		- ukončení kabelu NYY-J 12x1,5:					
	VV		1*2*0,1		0,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	K	220300605	Ukončení návěštních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 24x1 nebo 1,5	kus	6,000	1 370,00	8 220,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 4.41					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 24x1,5:		6,000			
	VV		3*2					
79	M	34343202	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 27/8	m	0,600	233,00	139,80	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 4.41					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 24x1,5:		0,600			
	VV		3*2*0,1					
80	K	220300606	Ukončení návěštních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 37x1 nebo 1,5	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 4.41					
	VV		- ukončení kabelu NYY-J 30x1,5:		2,000			
	VV		1*2					
81	M	34343203	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 32/7	m	0,200	259,00	51,80	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 4.41					
	VV		- ukončení kabelu NYY-J 30x1,5:		0,200			
	VV		1*2*0,1					
82	K	220300607	Ukončení návěštních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 48x1 nebo 1,5	kus	2,000	2 530,00	5 060,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 4.41					
	VV		- ukončení kabelu NYY-J 40x1,5:		2,000			
	VV		1*2					
83	M	34343203	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 32/7	m	0,200	259,00	51,80	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 4.41					
	VV		- ukončení kabelu NYY-J 40x1,5:		0,200			
	VV		1*2*0,1					
84	K	220731515-R	Montáž přijímače RSU jednotky zařízení V2X na výložníku stožáru SSZ ve výšce přes 5 m	kus	1,000	6 360,00	6 360,00	R-položka
	VV		PS472 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		1		1,000			
85	M	404611218-R	Zařízení V2X včetně jeho HW rozhraní a přijímače a SW monitoringu MHD v mikroprocesorovém řadiči	kus	1,000	134 800,00	134 800,00	R-položka
	VV		PS472 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		1		1,000			
86	K	220960001	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění přímého zapuštěného	kus	1,000	6 320,00	6 320,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	VV		stožár K1:		1,000			
	VV		1					
87	M	404611159-R	Stožár svislý výšky 10 m průměru 168 mm ukončený zášlepkou - pro výhledovou instalaci dohledových kamer	kus	1,000	22 500,00	22 500,00	R-položka
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	VV		stožár K1:		1,000			
	VV		1					
88	K	220960002-D	Demontáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění přímého na základovém rámu	kus	1,000	3 675,00	3 675,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV		1		1,000			
89	K	220960002	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění přímého na základovém rámu	kus	2,000	7 350,00	14 700,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 3:		1,000			
	VV		1					
	VV		stožár č. 4:		1,000			
	VV		1		2,000			
	VV		Součet					
90	M	404611034-R	Stožár chodecký výšky 3,4 m (Ø159 mm)	kus	1,000	8 060,00	8 060,00	R-položka
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 3:		1,000			
	VV		1					
91	M	404611035-R	Stožár chodecký výšky 3,8 m (Ø159 mm)	kus	1,000	8 380,00	8 380,00	R-položka
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 4:		1,000			
	VV		1					
92	M	404611038-R	Základový rám	kus	2,000	1 620,00	3 240,00	R-položka
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 3:		1,000			
	VV		1					
	VV		stožár č. 4:		1,000			
	VV		1		2,000			
	VV		Součet					
93	K	220960003-D	Demontáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění výložníkového zapuštěného	kus	3,000	6 300,00	18 900,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				3		3,000	
94	K	220960005-D	Demontáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění příslušenství na stožár výložníku	kus	3,000	1 525,00	4 575,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41		3		3,000	
95	K	220960003	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění výložníkového zapuštěného	kus	4,000	12 600,00	50 400,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:		1	1,000		
	VV		stožár č. 2:		1	1,000		
	VV		stožár č. 5:		1	1,000		
	VV		stožár č. 6:		1	1,000		
	VV		Součet			4,000		
96	K	220960005	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění příslušenství na stožár výložníku	kus	4,000	3 050,00	12 200,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:		1	1,000		
	VV		stožár č. 2:		1	1,000		
	VV		stožár č. 5:		1	1,000		
	VV		stožár č. 6:		1	1,000		
	VV		Součet			4,000		
97	M	404611050-R	Stožár výložníkový s výložníkem délky 2,5 m pro instalaci návěstidla 3x300 s kontrastním rámem	kus	1,000	23 700,00	23 700,00	R-položka
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 5:		1	1,000		
98	M	404611054-R	Stožár výložníkový s výložníkem délky 3,5 m pro instalaci návěstidla 3x300 s kontrastním rámem	kus	1,000	24 800,00	24 800,00	R-položka
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 6:		1	1,000		
99	M	404611098-R	Stožár výložníkový s výložníkem délky 6,5 m pro instalaci dvou návěstidel 3x300 s kontrastním rámem	kus	1,000	48 300,00	48 300,00	R-položka
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:		1	1,000		
100	M	404611116-R	Stožár výložníkový s výložníkem délky 7,5 m pro instalaci dvou návěstidel 3x300 s kontrastním rámem	kus	1,000	64 900,00	64 900,00	R-položka
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 2:		1	1,000		
101	K	220960021-D	Demontáž stožárové svorkovnice s připevněním	kus	4,000	165,00	660,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41		4		4,000	
102	K	220960021	Montáž stožárové svorkovnice s připevněním	kus	6,000	330,00	1 980,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:		1	1,000		
	VV		stožár č. 2:		1	1,000		
	VV		stožár č. 3:		1	1,000		
	VV		stožár č. 4:		1	1,000		
	VV		stožár č. 5:		1	1,000		
	VV		stožár č. 6:		1	1,000		
	VV		Součet			6,000		
103	M	404611031-R	Stožárová svorkovnice s krytím IP54	kus	6,000	4 240,00	25 440,00	R-položka
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:		1	1,000		
	VV		stožár č. 2:		1	1,000		
	VV		stožár č. 3:		1	1,000		
	VV		stožár č. 4:		1	1,000		
	VV		stožár č. 5:		1	1,000		
	VV		stožár č. 6:		1	1,000		
	VV		Součet			6,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
104	K	220960031-D	Demontáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla jednokomorového na stožár	kus	2,000	945,00	1 890,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41		2,000			
	VV		2					
105	K	220960036-D	Demontáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla dvoukomorového na stožár	kus	2,000	970,00	1 940,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41		2,000			
	VV		2					
106	K	220960036	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla dvoukomorového na stožár	kus	4,000	1 940,00	7 760,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 3 :					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			4,000		
107	K	220960096	Smontování dopravního návěstidla včetně sestavení návěstidla s elektrickým propojením, montáže upevňovací konzoly pro upevnění na stožár nebo montáže nosiče pro upevnění na výložník dvoukomorového pro montáž na stožár	kus	4,000	1 440,00	5 760,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 3 :					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			4,000		
108	M	404613005-R	Návěstidlo chodecké 2x200 (červená a zelená) - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	4,000	9 150,00	36 600,00	R-položka
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 3 :					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			4,000		
109	M	404611001-R	Symbol stojící chodec	kus	4,000	220,00	880,00	R-položka
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 3 :					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			4,000		
110	M	404611002-R	Symbol krácející chodec	kus	4,000	220,00	880,00	R-položka
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 3 :					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			4,000		
111	K	220960041-D	Demontáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla tříkomorového na stožár	kus	3,000	1 030,00	3 090,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41		3,000			
	VV		3					
112	K	220960041	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla tříkomorového na stožár	kus	6,000	2 060,00	12 360,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 5:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 6:		1,000			
	VV		1		6,000			
	VV		Součet					
113	K	220960101	Smontování dopravního návěstidla včetně sestavení návěstidla s elektrickým propojením, montáže upevňovací konzoly pro upevnění na stožár nebo montáže nosiče pro upevnění na výložník tříkomorového pro montáž na stožár	kus	6,000	2 010,00	12 060,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:		2,000			
	VV		2					
	VV		stožár č. 2:		1,000			
	VV		1					
	VV		stožár č. 3:		1,000			
	VV		1					
	VV		stožár č. 5:		1,000			
	VV		1					
	VV		stožár č. 6:		1,000			
	VV		1		6,000			
	VV		Součet					
114	M	404613007-R	Návěstidlo 3 světlové 200 - svítelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	6,000	13 020,00	78 120,00	R-položka
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:		2,000			
	VV		2					
	VV		stožár č. 2:		1,000			
	VV		1					
	VV		stožár č. 3:		1,000			
	VV		1					
	VV		stožár č. 5:		1,000			
	VV		1					
	VV		stožár č. 6:		1,000			
	VV		1		6,000			
	VV		Součet					
115	M	404611007-R	Symbol šipka plná	kus	6,000	220,00	1 320,00	R-položka
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:		2,000			
	VV		2					
	VV		stožár č. 2:		1,000			
	VV		1					
	VV		stožár č. 3:		1,000			
	VV		1					
	VV		stožár č. 5:		1,000			
	VV		1					
	VV		stožár č. 6:		1,000			
	VV		1		6,000			
	VV		Součet					
116	M	404611013-R	Symbol šipka obrysová	kus	12,000	220,00	2 640,00	R-položka
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:		4,000			
	VV		4					
	VV		stožár č. 2:		2,000			
	VV		2					
	VV		stožár č. 3:		2,000			
	VV		2					
	VV		stožár č. 5:		2,000			
	VV		2					
	VV		stožár č. 6:		2,000			
	VV		2		12,000			
	VV		Součet					
117	K	220960042-D	Demontáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla tříkomorového na výložník	kus	3,000	1 720,00	5 160,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV		3		3,000			
118	K	220960044	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla tříkomorového průměru 300 mm na výložník	kus	6,000	3 770,00	22 620,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:		2,000			
	VV		2					
	VV		stožár č. 2:		2,000			
	VV		2					
	VV		stožár č. 5:		1,000			
	VV		1					
	VV		stožár č. 6:		1,000			
	VV		1		6,000			
	VV		Součet					
119	K	220960102	Smontování dopravního návěstidla včetně sestavení návěstidla s elektrickým propojením, montáže upevňovací konzoly pro upevnění na stožár nebo montáže nosiče pro upevnění na výložník tříkomorového pro montáž na výložník	kus	6,000	2 010,00	12 060,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:		2,000			
	VV		2					
	VV		stožár č. 2:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 5:		1,000			
	VV		1					
	VV		stožár č. 6:		1,000			
	VV		1		6,000			
	VV		Součet					
120	M	404613012-R	Návěstidlo 3 světlové 300 - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	6,000	13 830,00	82 980,00	R-položka
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:		2,000			
	VV		2					
	VV		stožár č. 2:		2,000			
	VV		2					
	VV		stožár č. 5:		1,000			
	VV		1					
	VV		stožár č. 6:		1,000			
	VV		1		6,000			
	VV		Součet					
121	M	404611162-R	Nosič návěstidla na výložník 3x300	kus	6,000	2 990,00	17 940,00	R-položka
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:		2,000			
	VV		2					
	VV		stožár č. 2:		2,000			
	VV		2					
	VV		stožár č. 5:		1,000			
	VV		1					
	VV		stožár č. 6:		1,000			
	VV		1		6,000			
	VV		Součet					
122	M	404611008-R	Symbol šipka plná - 300 mm	kus	6,000	300,00	1 800,00	R-položka
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:		2,000			
	VV		2					
	VV		stožár č. 2:		2,000			
	VV		2					
	VV		stožár č. 5:		1,000			
	VV		1					
	VV		stožár č. 6:		1,000			
	VV		1		6,000			
	VV		Součet					
123	M	404611014-R	Symbol šipka obrysová - 300 mm	kus	12,000	300,00	3 600,00	R-položka
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:		4,000			
	VV		4					
	VV		stožár č. 2:		4,000			
	VV		4					
	VV		stožár č. 5:		2,000			
	VV		2					
	VV		stožár č. 6:		2,000			
	VV		2		12,000			
	VV		Součet					
124	M	404613019-R	Držák návěstidla (AL)	kus	32,000	380,00	12 160,00	R-položka
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:		8,000			
	VV		4*2					
	VV		stožár č. 2:		8,000			
	VV		4*2					
	VV		stožár č. 3:		6,000			
	VV		3*2					
	VV		stožár č. 4:		2,000			
	VV		1*2					
	VV		stožár č. 5:		4,000			
	VV		2*2					
	VV		stožár č. 6:		4,000			
	VV		2*2		32,000			
	VV		Součet					
125	M	404613021-R	Upevňení se šroubením pro L a T kus	pár	16,000	640,00	10 240,00	R-položka
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:		4,000			
	VV		4					
	VV		stožár č. 2:		4,000			
	VV		4					
	VV		stožár č. 3:		3,000			
	VV		3					
	VV		stožár č. 4:		1,000			
	VV		1					
	VV		stožár č. 5:		2,000			
	VV		2					
	VV		stožár č. 6:		2,000			
	VV		2		16,000			
	VV		Součet					
126	M	404611167-R	Držák dvojitý T - kus	kus	6,000	530,00	3 180,00	R-položka
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:		2,000			
	VV		2					
	VV		stožár č. 2:		2,000			
	VV		2					
	VV		stožár č. 3:		2,000			
	VV		2		6,000			
	VV		Součet					
127	M	404452600	páska upínací 12,7x0,75mm	m	13,816	33,90	468,36	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:		1,884			
	VV		3*(2*3,14*0,1)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stožár č. 2: 6*(2*3,14*0,1)		3,768			
	VV		stožár č. 3: 2*(2*3,14*0,1)		1,256			
	VV		stožár č. 4: 3*(2*3,14*0,1)		1,884			
	VV		stožár č. 5: 3*(2*3,14*0,1)		1,884			
	VV		stožár č. 6: 5*(2*3,14*0,1)		3,140			
	VV		Součet		13,816			
128	M	404452610	spona upínací 12,7mm	100 kus	0,220	671,00	147,62	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1: 3/100		0,030			
	VV		stožár č. 2: 6/100		0,060			
	VV		stožár č. 3: 2/100		0,020			
	VV		stožár č. 4: 3/100		0,030			
	VV		stožár č. 5: 3/100		0,030			
	VV		stožár č. 6: 5/100		0,050			
	VV		Součet		0,220			
129	K	220960113-D	Demontáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo	kus	2,000	395,50	791,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV		2		2,000			
130	K	220960113	Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo	kus	4,000	791,00	3 164,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 2: 1		1,000			
	VV		stožár č. 3: 2		2,000			
	VV		stožár č. 4: 1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
131	M	404611515-R	Akustická signalizace pro nevidomé (20-50V, AC,DC)	kus	4,000	2 490,00	9 960,00	R-položka
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 2: 1		1,000			
	VV		stožár č. 3: 2		2,000			
	VV		stožár č. 4: 1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
132	M	404611407-R	Projekt instalace akustické signalizace pro nevidomé	kus	1,000	5 900,00	5 900,00	R-položka
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		1		1,000			
133	K	220960116-R-D	Demontáž přijímače pro aktivaci signalizace pro nevidomé včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyříznutí závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení a vyzkoušení	kus	1,000	960,00	960,00	R-položka
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV		1		1,000			
134	K	220960116-R	Montáž přijímače pro aktivaci signalizace pro nevidomé včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyříznutí závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení a vyzkoušení	kus	1,000	1 920,00	1 920,00	R-položka
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 4: 1		1,000			
135	M	404611508-R	Přijímač pro aktivaci signalizace pro nevidomé	kus	1,000	14 900,00	14 900,00	R-položka
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 4: 1		1,000			
136	M	404611506-R	Jednotka pro aktivaci akustické signalizace pro nevidomé, (42V AC)	kus	1,000	6 800,00	6 800,00	R-položka
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV		1		1,000			
137	K	220960120	Montáž dopravního detektoru včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyříznutí závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení a vyzkoušení, připojení uzemnění videodetektoru na výložník	kus	4,000	4 070,00	16 280,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1: 1		1,000			
	VV		stožár č. 2: 2		2,000			
	VV		stožár č. 6: 1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
138	K	220960125	Nastavení dopravního detektoru videodetektoru na výložníku	kus	4,000	3 680,00	14 720,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1: 1		1,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stožár č. 2:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>4,000</b>			
139	M	404611311-R	Videodetektor - snímající spolehlivé cyklisty a motocyklisty v prostoru před V5	kus	4,000	110 000,00	440 000,00	R-položka
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>4,000</b>			
140	K	220960126-D	Demontáž doplňků na stožár včetně vyměření místa pro upevnění, vyvrtání děr pro upevnění a protažení kabelu, montáže tlačítka nebo spínače, zapojení na svorkovnici ve stožáru tlačítka pro chodce	kus	2,000	316,50	633,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV		2		2,000			
141	K	220960126	Montáž doplňků na stožár včetně vyměření místa pro upevnění, vyvrtání děr pro upevnění a protažení kabelu, montáže tlačítka nebo spínače, zapojení na svorkovnici ve stožáru tlačítka pro chodce	kus	3,000	633,00	1 899,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>3,000</b>			
142	M	404611501-R	Tlačítka pro chodce	kus	3,000	6 950,00	20 850,00	R-položka
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>3,000</b>			
143	K	220960143-D	Demontáž kontrastního rámu s použitím montážní plošiny pro tříkomorové návěstidlo	kus	3,000	232,50	697,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV		3		3,000			
144	K	220960143	Montáž kontrastního rámu s použitím montážní plošiny pro tříkomorové návěstidlo	kus	6,000	465,00	2 790,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>6,000</b>			
145	M	404613027-R	Kontrastní rám pro návěstidlo třísvětlové 3x300	kus	6,000	3 460,00	20 760,00	R-položka
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>6,000</b>			
146	K	220960161	Uložení indukční smyčky včetně vyměření a zhotovení indukční smyčky, uložení smyčky do předem připravené drážky s proměření před a po uložení	kus	5,000	3 910,00	19 550,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV		PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 4.41					
	VV		- pokládka indukčních smyček DVA, DVE2, DVF5, DVF6 a DVJ3:					
	VV		5		5,000			
147	K	220960165	Montáž indukční smyčky jednozávitové s impedančním transformátorem	kus	10,000	9 570,00	95 700,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV		PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 4.41					
	VV		- pokládka indukčních smyček DVA, DVE2, DVF5, DVF6 a DVJ3:					
	VV		5		5,000			
	VV		- připojení stávajících indukčních smyček DVF3, DVF4, DVJ2, DVC2 a DVK					
	VV		5		5,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>10,000</b>			
148	M	404611214-R	Impedanční transformátor pro jednozávitové smyčky	kus	10,000	840,00	8 400,00	R-položka
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV		PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 4.41					
	VV		- pokládka indukčních smyček DVA, DVE2, DVF5, DVF6 a DVJ3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		5		5,000			
	vv		- připojení stávajících indukčních smyček DVF3, DVF4, DVJ2, DVC2 a DVK:					
	vv		5		5,000			
	vv		Součet		10,000			
149	K	220960182-D	Demontáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění přes šest světelných skupin	kus	1,000	15 450,00	15 450,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	vv		1		1,000			
150	K	220960182	Montáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění přes šest světelných skupin	kus	1,000	30 900,00	30 900,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	vv		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	vv		1		1,000			
151	M	404611212-R	Doplnění HW stávajícího řadiče	kus	1,000	92 000,00	92 000,00	R-položka
	vv		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	vv		1		1,000			
152	M	404611203-R	Základový rám pod řadič - plastový	kus	1,000	20 100,00	20 100,00	R-položka
	vv		PS401 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	vv		PS401 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	vv		1		1,000			
153	K	220960192	Regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče	kus	1,000	34 000,00	34 000,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	vv		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	vv		Skupina VA:					
	vv		1		1,000			
154	K	220960196	Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	5,000	6 870,00	34 350,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	vv		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	vv		Skupiny VE, VF, VJ, VC a VK:					
	vv		5		5,000			
155	K	220960199	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny	kus	2,000	3 500,00	7 000,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	vv		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	vv		Skupiny PF a PJ:					
	vv		2		2,000			
156	K	220960201	Adresace řadiče MR přes čtyři světelné skupiny	kus	2,000	29 700,00	59 400,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	vv		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	vv		- naprogramování řadiče SW:					
	vv		1		1,000			
	vv		- následné odladění SW					
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		2,000			
157	K	220960221	Programování řadiče MR do deseti světelných skupin	kus	2,000	35 300,00	70 600,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	vv		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	vv		- naprogramování řadiče SW:					
	vv		1		1,000			
	vv		- následné odladění SW					
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		2,000			
158	K	220960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem MR za první signální skupinu	kus	1,000	39 400,00	39 400,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	vv		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	vv		Skupina VA:					
	vv		1		1,000			
159	K	220960302	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem MR za každou další signální skupinu	kus	7,000	12 200,00	85 400,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	vv		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	vv		Skupiny VE, VF, PF, VJ, PJ, VC a VK:					
	vv		7		7,000			
160	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin	kus	1,000	73 400,00	73 400,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	vv		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	vv		Skupiny VA, VE, VF, PF a VJ:					
	vv		1		1,000			
161	K	220960312	Komplexní vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu za každých dalších pět signálních skupin	kus	1,000	82 800,00	82 800,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	vv		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	vv		Skupiny PJ, VC a VK:					
	vv		1		1,000			
162	K	220960444-R	Kontola datové komunikace a ovládání řadiče SSZ z CTD prostřednictvím LTE sítě	kus	2,000	15 600,00	31 200,00	R-položka
	vv		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	vv		2		2,000			
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				258 487,13	
163	K	460010024	Vytýčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,175	1 370,00	239,75	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	vv		- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:		0,065			
	vv		65*0,001					
	vv		- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:		0,110			
	vv		110*0,001					
	vv		Součet		0,175			
164	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,175	1 560,00	273,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	vv		- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:		0,065			
	vv		65*0,001					
	vv		- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:		0,110			
	vv		110*0,001					
	vv		Součet		0,175			
165	K	460070163	Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu pro základy venkovních rozvaděčů (RP) 1 a 2 k reléovému domku, v hornině třídy 3	kus	1,000	462,00	462,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	vv		- výkop pro betonový základ pilíře pomocného rozvaděče PR:		1,000			
	vv		1					
166	K	460070543	Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu pro základy signalizačních zařízení světelné signalizace stožárů bez patky výložníkových, v hornině třídy 3	kus	4,000	2 310,00	9 240,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	vv		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	vv		- výkopy pro základy výložníkových stožárů		1,000			
	vv		Stožár č. 1:					
	vv		1					
	vv		Stožár č. 2:		1,000			
	vv		1					
	vv		Stožár č. 5:		1,000			
	vv		1					
	vv		Stožár K1:		1,000			
	vv		1					
	vv		Součet		4,000			
167	K	460070553	Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu pro základy signalizačních zařízení světelné signalizace stožárů s patkou na základovém rámu, v hornině třídy 3	kus	2,000	790,00	1 580,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	vv		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	vv		- výkopy pro základy chodeckých stožárů:		1,000			
	vv		Stožár č. 3:					
	vv		1					
	vv		Stožár č. 4:		1,000			
	vv		1					
	vv		Součet		2,000			
168	K	460070563	Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu pro základy řadičů signalizace, v hornině třídy 3	kus	2,000	1 900,00	3 800,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	vv		- výkopy pro betonový základ řadiče SSZ a optického rozvaděče O4.41:		2,000			
	vv		1+1					
169	K	460070753	Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu ostatních konstrukcí, v hornině třídy 3	m3	2,442	663,00	1 619,05	CS ÚRS 2020 02
	vv		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	vv		- výkop pro šachty indukčních smyček:		0,432			
	vv		2*(0,8*3)					
	vv		- výkop pro kabelovou komoru:		2,010			
	vv		(3,14*(0,8)^2*1)					
	vv		Součet		2,442			
170	M	404611605	Šachta pro smyčky s poklopem plastovým	kus	2,000	3 885,00	7 770,00	Cena pro projekt
	vv		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	vv		- šachty indukčních smyček		2,000			
	vv		2					
171	K	460080014	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé země z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	3,072	2 710,00	8 325,12	CS ÚRS 2020 02
	vv		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	vv		- betonové základy řadiče SSZ 4.41 a optického rozvaděče O4.41:		2,400			
	vv		(0,8*1,5*1)*2					
	vv		- betonové základ pomocného rozvaděče PR:		0,240			
	vv		(0,8*0,4*1)*1					
	vv		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	vv		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	vv		- betonové základy chodeckých stožárů č. 3 a 4:					



PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		(0,6*3)*2		0,432			
	W		Součet		3,072			
172	K	460080035	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže tř. C 25/30	m3	9,146	3 010,00	27 529,46	CS ÚRS 2020 02
	W		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	W		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	W		- betonové základy pro výložníkové stožáry číslo 5 a K1:		3,400			
	W		(1,7*1*1)*2					
	W		- betonové základy pro výložníkové stožáry číslo 1 a 2		5,746			
	W		(1,7*1,3*1,3)*2		9,146			
	W		Součet					
173	K	460080042	Základové konstrukce výztuž základové konstrukce z betonářské oceli 10S05	t	0,020	41 600,00	832,00	CS ÚRS 2020 02
	W		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	W		- hmotnost ocelové výztuže betonových základů					
	W		výložníkových stožárů:		0,020			
	W		4*0,005					
174	K	460080112	Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnání betonového	m3	1,416	2 990,00	4 233,84	CS ÚRS 2020 02
	W		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	W		- rozbourání betonového základu stávajícího řadiče SSZ 4.41:					
	W		(0,8*1,5*1)*1		1,200			
	W		- rozbourání betonového základu stávajícího chodeckého					
	W		stožáru SSZ 4.41:		0,216			
	W		(0,6*3)*1		1,416			
	W		Součet					
175	K	460080113	Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnání železobetonového	m3	5,100	6 180,00	31 518,00	CS ÚRS 2020 02
	W		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	W		- rozbourání betonových základů stávajících výložníkových					
	W		stožárů SSZ 4.41:		5,100			
	W		(1,7*1*1)*3					
176	K	460080201	Základové konstrukce zřízení bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného	m2	45,360	302,00	13 698,72	CS ÚRS 2020 02
	W		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	W		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	W		- bednění pro betonové základy výložníkových stožárů č. 5 a					
	W		K1:		13,600			
	W		(4*(1*1,7))*2					
	W		- bednění pro betonové základy výložníkových stožárů č. 1 a		17,680			
	W		2:					
	W		(4*(1,3*1,7))*2					
	W		- bednění pro betonové základy chodeckých stožárů č. 3 a 4:		2,880			
	W		(4*(0,6*2))*2					
	W		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	W		- bednění pro betonový základ řadiče SSZ 4.41 a optického					
	W		rozvaděče O4.41:		9,200			
	W		(2*(0,8*1)+2*(1,5*1))*2					
	W		- bednění pro betonový základ pomocného rozvaděče PR:		2,000			
	W		(0,6*1)*2+(0,4*1)*2		45,360			
	W		Součet					
177	K	460080301	Základové konstrukce odstranění bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného	m2	45,360	67,60	3 066,34	CS ÚRS 2020 02
	W		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	W		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	W		- bednění pro betonové základy výložníkových stožárů č. 5 a					
	W		K1:		13,600			
	W		(4*(1*1,7))*2					
	W		- bednění pro betonové základy výložníkových stožárů č. 1 a		17,680			
	W		2:					
	W		(4*(1,3*1,7))*2					
	W		- bednění pro betonové základy chodeckých stožárů č. 3 a 4:		2,880			
	W		(4*(0,6*2))*2					
	W		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	W		- bednění pro betonový základ řadiče SSZ 4.41 a optického					
	W		rozvaděče O4.41:		9,200			
	W		(2*(0,8*1)+2*(1,5*1))*2					
	W		- bednění pro betonový základ pomocného rozvaděče PR:		2,000			
	W		(0,6*1)*2+(0,4*1)*2		45,360			
	W		Součet					
178	K	460150143	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 60 cm, v hornině třídy 3	m	65,000	199,00	12 935,00	CS ÚRS 2020 02
	W		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	W		- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:		65,000			
	W		6+7+32+13+7					
179	K	460150263	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	110,000	380,00	41 800,00	CS ÚRS 2020 02
	W		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	W		- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:		110,000			
	W		9+18+19+22+15+27					
180	K	460260001	Ostatní práce při stavbě kabelových vedení zatažení lana včetně odvinutí a napojení do kanálu nebo tvárcové trasy	m	81,000	28,00	2 268,00	CS ÚRS 2020 02

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
			- stávající prostupy:		51,000			
			26+10+15					
			- stávající chránička v mostě:		30,000			
			30					
			<b>Součet</b>		<b>81,000</b>			
181	K	460400021	Pažení výkopů pažení příložné plně rýh kabelových, hloubky do 2 m	m2	15,640	124,00	1 939,36	CS ÚRS 2020 02
			PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
			PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
			- pažení pro základy výložňkových stožárů číslo 5 a K1:		6,800			
			(2*(1*1,7))*2					
			- pažení pro základy výložňkových stožárů číslo 1 a 2:		8,840			
			(2*(1,3*1,7))*2					
			<b>Součet</b>		<b>15,640</b>			
182	K	460400121	Pažení výkopů odstranění pažení příložného plného rýh kabelových, hloubky do 2 m	m2	15,640	66,90	1 046,32	CS ÚRS 2020 02
			PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
			PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
			- pažení pro základy výložňkových stožárů číslo 5 a K1:		6,800			
			(2*(1*1,7))*2					
			- pažení pro základy výložňkových stožárů číslo 1 a 2:		8,840			
			(2*(1,3*1,7))*2					
			<b>Součet</b>		<b>15,640</b>			
183	K	460421182	Kabelové lože včetně podsypu, ztuhnutí a urovnání povrchu z písku nebo šterkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	175,000	93,60	16 380,00	CS ÚRS 2020 02
			PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
			- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:		65,000			
			65					
			- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:		110,000			
			110					
			<b>Součet</b>		<b>175,000</b>			
184	M	693113110	pás varovný plný PE š 330mm s potiskem	m	175,000	4,80	840,00	CS ÚRS 2020 02
			PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
			- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:		65,000			
			65					
			- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:		110,000			
			110					
			<b>Součet</b>		<b>175,000</b>			
185	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	350,000	63,80	22 330,00	CS ÚRS 2019 01
			PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
			PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 4.41					
			- chránička kabelů - odměřeno v AutoCadu:		350,000			
			350					
186	K	460510026	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub betonových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 20 do 30 cm	m	6,000	564,00	3 384,00	CS ÚRS 2020 02
			PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
			stožár č. 1:		1,500			
			1,5					
			stožár č. 2:		1,500			
			1,5					
			stožár č. 5:		1,500			
			1,5					
			stožár K1:		1,500			
			1,5					
			<b>Součet</b>		<b>6,000</b>			
187	M	28610007	trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 300	m	6,000	1 580,00	9 480,00	CS ÚRS 2020 02
			PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
			stožár č. 1:		1,500			
			1,5					
			stožár č. 2:		1,500			
			1,5					
			stožár č. 5:		1,500			
			1,5					
			stožár K1:		1,500			
			1,5					
			<b>Součet</b>		<b>6,000</b>			
188	K	460510402	Kabelové prostupy, kanály a multikanály vyčištění stávajících kabelových trub čisticí soupravou bez kabelové komory	m	51,000	112,00	5 712,00	CS ÚRS 2020 02
			PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
			- stávající prostupy:		51,000			
			26+10+15					
189	K	460531113	Osazení kabelové komory z plastů pro běžné zatížení komorového dílu z polyetylénu HDPE pudorýsné plochy do 1,0 m2, světlé hloubky od 0,7 do 1,0 m	kus	1,000	855,00	855,00	CS ÚRS 2020 02
			PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
			- montáž kabelové komory na ulici Jedovnické:		1,000			
			1					
190	K	460531811	Osazení kabelové komory z plastů vyříznutí otvoru ve stěně kabelové komory HDPE	kus	1,000	198,00	198,00	CS ÚRS 2020 02
			PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
			- montáž kabelové komory na ulici Jedovnické - otvor pro provlečení svazku mikrotrubiček HDPE stěnou plastové komory:		1,000			
			1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
191	K	460560143	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm, v hornině třídy 3	m	65,000	54,50	3 542,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV		- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu.		65,000			
	VV		6*7+32*13+7					
192	K	460560263	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	110,000	104,00	11 440,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV		- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu.		110,000			
	VV		9*18+19*22+15+27					
193	K	460600023	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovně přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	30,210	99,30	2 999,85	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV		- přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ řadiče SSZ a optického rozvaděče O4.41:		2,400			
	VV		(0,8*1,5*1,0)*2					
	VV		- přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ pomocného rozvaděče PR:		0,240			
	VV		(0,6*0,4*1)*1					
	VV		- přebytečná zemina po výkopu pro kabelovou komoru:		2,010			
	VV		(3,14*(0,8)^2*1)					
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:		4,550			
	VV		65*0,35*0,2					
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:		11,000			
	VV		110*0,50*0,2					
	VV		- přebytečná zemina z výkopu pro šachty indukčních smyček - odměřeno v AutoCadu:		0,432			
	VV		2*(0,6^3)					
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	VV		- přebytečná zemina z výkopů pro výložníkové stožáry číslo 5 a K1:		3,400			
	VV		(1,7*1*1)*2					
	VV		- přebytečná zemina z výkopů pro výložníkové stožáry číslo 1 a 2:		5,746			
	VV		(1,7*1,3*1,3)*2					
	VV		- přebytečná zemina z výkopů pro chodecké stožáry číslo 3 a 4:		0,432			
	VV		(0,6^3)*2					
	VV		<b>Součet</b>		<b>30,210</b>			
194	K	460600031	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovně přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -0023 za každých dalších i započatých 1000 m	m3	90,149	21,50	1 938,20	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV		- přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ řadiče SSZ a optického rozvaděče O4.41 - za další 3 km:		7,200			
	VV		(0,8*1,5*1,0)*2*3					
	VV		- přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ pomocného rozvaděče PR - za další 3 km:		0,240			
	VV		(0,6*0,4*1)*1					
	VV		- přebytečná zemina po výkopu pro kabelovou komoru - za další 3 km:		6,029			
	VV		(3,14*(0,8)^2*1)*3					
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 35 x 60 - za další 3 km:		13,650			
	VV		65*0,35*0,2*3					
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 50 x 80 - za další 3 km:		33,000			
	VV		110*0,50*0,2*3					
	VV		- přebytečná zemina z výkopu pro šachty indukčních smyček - za další 3 km:		1,296			
	VV		2*(0,6^3)*3					
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	VV		- přebytečná zemina z výkopů pro výložníkové stožáry číslo 5 a K1 - za další 3 km:		10,200			
	VV		(1,7*1*1)*2*3					
	VV		- přebytečná zemina z výkopů pro výložníkové stožáry číslo 1 a 2 - za další 3 km:		17,238			
	VV		(1,7*1,3*1,3)*2*3					
	VV		- přebytečná zemina z výkopů pro chodecké stožáry číslo 3 a 4 - za další 3 km:		1,296			
	VV		(0,6^3)*2*3					
	VV		<b>Součet</b>		<b>90,149</b>			
195	K	460600061	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	10,817	441,00	4 770,30	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV		- odvoz vybouraného betonového základu stávajícího řadiče SSZ 4.41:		1,992			
	VV		(0,8*1,5*1*1,66)*1					
	VV		- odvoz vybouraných betonových základů stávajících výložníkových stožárů SSZ 4.41:		8,466			
	VV		(1,7*1*1*1,66)*3					
	VV		- odvoz vybouraného betonového základu stávajícího chodeckého stožáru SSZ 4.41:		0,359			
	VV		(0,6^3*1,66)*1					
	VV		<b>Součet</b>		<b>10,817</b>			
196	K	460600071	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	32,450	13,60	441,32	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
VV			PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
VV			- odvoz vybouraného betonového základu stávajícího řadiče					
VV			SSZ 4.41 - za další 3 km		5,976			
VV			(0,8*1,5*1*1,66)*1*3					
VV			- odvoz vybouraných betonových základů stávajících					
VV			výložníkových stožárů SSZ 4.41 - za další 3 km		25,398			
VV			(1,7*1*1*1,66)*3*3					
VV			- odvoz vybouraného betonového základu stávajícího					
VV			chodceckého stožáru SSZ 4.41 - za další 3 km		1,076			
VV			(0,6*3*1,66)*1*3					
VV			<b>Součet</b>		<b>32,450</b>			
D	VRN		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>89 424,47</b>	
D	VRN1		<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				<b>18 500,00</b>	
197	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,000	18 500,00	18 500,00	CS ÚRS 2020 02
VV			v.č. 01 - Technická zpráva					
VV			- přímo zadané					
VV			1		1,000			
D	VRN3		<b>Zařízení staveniště</b>				<b>26 000,00</b>	
198	K	032002000	Vybavení staveniště	...	1,000	26 000,00	26 000,00	CS ÚRS 2020 02
VV			v.č. 01 - Technická zpráva					
VV			náklady na dočasné dopravní značení během stavby - přímo					
VV			zadané					
VV			1		1,000			
D	VRN4		<b>Inženýrská činnost</b>				<b>8 900,00</b>	
199	K	044002000	Revize	...	1,000	8 900,00	8 900,00	CS ÚRS 2020 02
VV			v.č. 01 - Technická zpráva					
VV			- přímo zadané					
VV			1		1,000			
D	VRN9		<b>Ostatní náklady</b>				<b>36 024,47</b>	
200	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	...	1,000	24 824,47	24 824,47	CS ÚRS 2020 02
VV			v.č. 01 - Technická zpráva					
VV			- vypracování dílenské dokumentace SSZ					
VV			1		1,000			
201	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	11 200,00	11 200,00	CS ÚRS 2020 02
VV			v.č. 01 - Technická zpráva					
VV			- oprava PD a zhotovení tištěné formy PD					
VV			1		1,000			

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce SSZ 4.41 Bělohorská – Jedovnická

Objekt:

PS471 - SSZ 4.41 Bělohorská – Jedovnická

Soupis:

### PS471.1 - Definitivní úpravy povrchů komunikací a ploch zeleně

KSO: 822 26  
Místo: Brno  
CZ-CPV: 45316212-4

CC-CZ: 21129  
Datum: 24.03.2021  
CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:  
Statutární město Brno

IC: 44992785  
DIČ: CZ44992785

Uchazeč  
CROSS Zlín, a.s.

IC: 60715286  
DIČ: CZ60715286

Projektant:  
Ing. Luděk Obrdlík

IC: 63367271  
DIČ: CZ5512171203

Zpracovatel:  
Ing. Luděk Obrdlík

IC:  
DIČ:

Poznámka

**Cena bez DPH**

**436 170,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	436 170,00	21,00%	91 595,70
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**527 765,70**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce SSZ 4.41 Bělohorská – Jedovnicka  
Objekt: PS471 - SSZ 4.41 Bělohorská – Jedovnická  
Soupis:

### PS471.1 - Definitivní úpravy povrchů komunikací a ploch zeleně

Místo: Brno  
Zadavatel: Statutární město Brno  
Uchazeč: CROSS Zlín, a.s.

Datum: 24.03.2021  
Projektant: Ing. Luděk Obrdlík  
Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

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

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>436 170,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	436 170,00
1 - Zemní práce	120 184,59
5 - Komunikace pozemní	269 306,05
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	15 641,39
997 - Přesun sutě	25 428,65
998 - Přesun hmot	5 609,32

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce SSZ 4.41 Bělohorská – Jedovnická  
 Objekt: PS471 - SSZ 4 41 Bělohorská – Jedovnická  
 Soupis:

## PS471.1 - Definitivní úpravy povrchů komunikací a ploch zeleně

Místo: Brno  
 Zadavatel: Statutární město Brno  
 Uchazeč: CROSS Zlín, a.s.

Datum: 24.03.2021  
 Projektant: Ing. Luděk Obrdlík  
 Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

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

### Náklady soupisu celkem

**436 170,00**

D HSV Práce a dodávky HSV 436 170,00

D 1 Zemní práce 120 184,59

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	14,718	80,50	1 184,80	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV		- ochranný ostrůvek a chodník na ochranném ostrůvku na ulici Jedovnická - odměřeno AutoCadu:					
	VV		11,197		11,197			
	VV		- varovné a naváděcí prvky v prodlouženém ostrůvku na ulici Jedovnické z červené reliéfní dlažby - odměřeno AutoCadu:					
	VV		3,521		3,521			
	VV		<b>Součet</b>		<b>14,718</b>			
2	K	113107330	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 z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	219,656	165,00	36 243,24	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV		- chodníky z litého asfaltu - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		219,656		219,656			
3	K	113107341	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 živici, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	219,656	48,90	10 741,18	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV		- chodníky z litého asfaltu - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		219,656		219,656			
4	K	121112003	Sejmutí omnice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	125,029	155,00	19 379,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV		- sejmutí omnice před výkopem kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		125,029		125,029			
5	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omnice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	125,029	26,60	3 325,77	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu					
	VV		125,029		125,029			
6	K	181351103	Rozprostření a urovnání omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	125,029	50,10	6 263,95	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu					
	VV		125,029		125,029			
7	K	181411141	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	125,029	24,60	3 075,71	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV		- osetí plochy kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	VV		125,029		125,029			
8	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	2,501	95,80	239,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV		- osetí plochy kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	VV		1 kg travního semene na 50 m2 plochy					
	VV		125,029/50		2,501			
9	K	183205111	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 1 až 2	m2	125,029	15,00	1 875,44	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu					
	VV		125,029		125,029			
10	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	125,029	0,94	117,53	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu 125,029				125,029	
11	K	183403153	Obdělení půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	125,029	3,88	485,11	CS ÚRS 2020 02
			PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41 - příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu 125,029				125,029	
12	K	183403161	Obdělení půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	125,029	0,42	52,51	CS ÚRS 2020 02
			PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41 - příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu 125,029				125,029	
13	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	125,029	2,01	251,31	CS ÚRS 2020 02
			PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41 - příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu 125,029				125,029	
14	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	125,029	4,07	508,87	CS ÚRS 2020 02
			PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41 - příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu 125,029				125,029	
15	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	125,029	4,01	501,37	CS ÚRS 2020 02
			PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41 - ošetření oseté plochy kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu 125,029				125,029	
16	K	185804311	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	1,000	400,00	400,00	CS ÚRS 2020 02
			PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41 - zálvka osetého povrchu kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu Zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2 125,029*0,001*8		1,000			
17	M	08211320	<b>voda pitná pro smluvní odběratele</b>	m3	1,000	38,10	38,10	CS ÚRS 2020 02
			PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41 - zálvka osetého povrchu kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu Zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2 125,029*0,001*8		1,000			
18	K	185851121	Dovoz vody pro zálvku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	1,000	334,00	334,00	CS ÚRS 2020 02
			PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41 - zálvka osetého povrchu kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu Zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2 125,029*0,001*8		1,000			
19	K	185851129	Dovoz vody pro zálvku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	4,001	20,30	81,22	CS ÚRS 2020 02
			PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41 - zálvka osetého povrchu kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu Zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2 - příplatek za dalších 4 km 125,029*0,001*8*4		4,001			
20	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	26,824	155,00	4 157,72	CS ÚRS 2020 02
			PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41 - ochranný ostrůvek a chodník na ochranném ostrůvku na ulici Jedovnické - odměřeno AutoCadu: 11,197*0,19		2,127			
			- varovné a naváděcí prvky v prodlouženém ostrůvku na ulici Jedovnické z červené reliéfní dlažby - odměřeno AutoCadu: 3,521*0,19		0,669			
			- varovné a naváděcí prvky chodníků na ulici Jedovnické z bílé reliéfní dlažby - odměřeno AutoCadu: 15,386*0,19		2,923			
			- lemování podél nových varovných a naváděcích prvků chodníků na ulici Jedovnické - odměřeno AutoCadu 7,538*0,19		1,432			
			- chodníky z litého asfaltu - odměřeno v AutoCadu: 196,732*0,1		19,673			
			<b>Součet</b>		<b>26,824</b>			
21	K	162651111	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	26,824	136,00	3 648,06	CS ÚRS 2020 02
			PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41 - ochranný ostrůvek a chodník na ochranném ostrůvku na ulici Jedovnické - odměřeno AutoCadu: 11,197*0,19		2,127			
			- varovné a naváděcí prvky v prodlouženém ostrůvku na ulici Jedovnické z červené reliéfní dlažby - odměřeno AutoCadu: 3,521*0,19		0,669			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- varovné a naváděcí prvky chodníků na ulici Jedovnické z bílé reliéfní dlažby - odměřeno AutoCadu 15,386*0,19		2,923			
	VV		- lemování podél nových varovných a naváděcích prvků chodníků na ulici Jedovnické - odměřeno AutoCadu: 7,538*0,19		1,432			
	VV		- chodníky z litého asfaltu - odměřeno v AutoCadu: 196,732*0,1		19,673			
	VV		Součet		26,824			
22	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládku (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	44,528	500,00	22 264,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV		- chodník dlažba + litý asfalt. 26,824*1,66		44,528			
23	K	181951112	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním	m2	234,374	21,40	5 015,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV		- ochranný ostrůvek a chodník na ochranném ostrůvku na ulici Jedovnické - odměřeno AutoCadu: 11,197		11,197			
	VV		- varovné a naváděcí prvky v prodlouženém ostrůvku na ulici Jedovnické z červené reliéfní dlažby - odměřeno AutoCadu: 3,521		3,521			
	VV		- varovné a naváděcí prvky chodníků na ulici Jedovnické z bílé reliéfní dlažby - odměřeno AutoCadu: 15,386		15,386			
	VV		- lemování podél nových varovných a naváděcích prvků chodníků na ulici Jedovnické - odměřeno AutoCadu: 7,538		7,538			
	VV		- chodníky z litého asfaltu - odměřeno v AutoCadu: 196,732		196,732			
	VV		Součet		234,374			
	D	5	Komunikace pozemní				269 306,05	
24	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drčeného 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 do 50 m2	m2	37,642	333,00	12 534,79	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV		- ochranný ostrůvek a chodník na ochranném ostrůvku na ulici Jedovnické - odměřeno AutoCadu: 11,197		11,197			
	VV		- varovné a naváděcí prvky v prodlouženém ostrůvku na ulici Jedovnické z červené reliéfní dlažby - odměřeno AutoCadu: 3,521		3,521			
	VV		- varovné a naváděcí prvky chodníků na ulici Jedovnické z bílé reliéfní dlažby - odměřeno AutoCadu: 15,386		15,386			
	VV		- lemování podél nových varovných a naváděcích prvků chodníků na ulici Jedovnické - odměřeno AutoCadu: 7,538		7,538			
	VV		Součet		37,642			
25	K	596211114	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drčeného 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	18,907	26,40	499,14	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV		- varovné a naváděcí prvky v prodlouženém ostrůvku na ulici Jedovnické z červené reliéfní dlažby - odměřeno AutoCadu: 3,521		3,521			
	VV		- varovné a naváděcí prvky chodníků na ulici Jedovnické z bílé reliéfní dlažby - odměřeno AutoCadu: 15,386		15,386			
	VV		Součet		18,907			
26	M	59245021	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní	m2	0,571	290,00	165,59	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV		- ochranný ostrůvek a chodník na ochranném ostrůvku na ulici Jedovnické - odměřeno AutoCadu: 11,197*0,05*1,02		0,571			
27	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm červená	m2	0,180	468,00	84,24	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV		- varovné a naváděcí prvky chodníků na ulici Jedovnická					
	VV		- varovné a naváděcí prvky v prodlouženém ostrůvku na ulici Jedovnické z červené reliéfní dlažby - nová reliéfní dlažba při 95 % využitelnosti					
	VV		stávající rozebrané dlažby: 3,521*0,05*1,02		0,180			
28	M	59245006-R	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm bílá	m2	15,694	468,00	7 344,79	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV		- varovné a naváděcí prvky chodníků na ulici Jedovnické z bílé reliéfní dlažby - odměřeno AutoCadu:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		15,386*1,02		15,694			
29	M	59245021-R	<b>dlažba skladebná betonová 200x200x60mm s nesraženou hranou přírodní</b>	m2	7,538	330,00	2 487,54	R-položka
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV		- lemování podél nových varovných a naváděcích prvků					
	VV		chodníků na ulici Jedovnické - odměřeno AutoCadu:					
	VV		7,538		7,538			
30	K	578132113	Litý asfalt MA 8 (LAJ) s rozproštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 30 mm	m2	196,732	460,00	90 496,72	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV		- chodníky z litého asfaltu - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		196,732		196,732			
31	K	572404111	Posyp živičného podkladu nebo krytu kamenivem drobným těžným nebo drčeným bez zhutnění, v množství do 5 kg/m2	m2	196,732	4,51	887,26	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV		- chodníky z litého asfaltu - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		196,732		196,732			
32	K	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 100 mm	m2	196,732	560,00	110 169,92	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV		- chodníky z litého asfaltu - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		196,732		196,732			
33	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	196,732	18,60	3 659,22	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV		- chodníky z litého asfaltu - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		196,732		196,732			
34	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	234,374	160,00	37 499,84	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV		- ochranný ostrůvek a chodník na ochranném ostrůvku na ulici					
	VV		Jedovnické - odměřeno AutoCadu:					
	VV		11,197		11,197			
	VV		- varovné a naváděcí prvky v prodlouženém ostrůvku na ulici					
	VV		Jedovnické z červené reliéfní dlažby - odměřeno AutoCadu:					
	VV		3,521		3,521			
	VV		- varovné a naváděcí prvky chodníků na ulici Jedovnické z bílé					
	VV		reliéfní dlažby - odměřeno AutoCadu:					
	VV		15,386		15,386			
	VV		- lemování podél nových varovných a naváděcích prvků					
	VV		chodníků na ulici Jedovnické - odměřeno AutoCadu:					
	VV		7,538		7,538			
	VV		- chodníky z litého asfaltu - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		196,732		196,732			
	VV		<b>Součet</b>		<b>234,374</b>			
35	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou záplivkou	m	57,000	61,00	3 477,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV		- záplivka hran na styku nové a stávající plochy z litého asfaltu -					
	VV		odměřeno AutoCadu:					
	VV		2,15+4,60+3,75+4,20+2,65+2,65		20,000			
	VV		- záplivka na styku litého asfaltu a varovných a naváděcích					
	VV		prvků chodníků na ulici Jedovnické z bílé reliéfní dlažby -					
	VV		odměřeno AutoCadu:					
	VV		6,95+4,25+10,65+15,15		37,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>57,000</b>			
D 9			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				15 641,39	
36	K	915223111	Orientační prvky pro nevidomé z plastu na pozemních komunikacích a komunikacích pro pěší varovný pás šířky 420 mm	m	2,700	923,00	2 492,10	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV		- prodloužení signálního pásu na nároží ulic Bělohorská a					
	VV		Jedovnická - odměřeno AutoCadu:					
	VV		2,7		2,700			
37	M	23241001	<b>pás varovný z elastomeru pro orientaci nevidomých bílý 900x420mm</b>	kus	6,000	605,00	3 630,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV		- prodloužení signálního pásu na nároží ulic Bělohorská a					
	VV		Jedovnická - odměřeno AutoCadu:					
	VV		6		6,000			
38	K	915211112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	14,500	36,40	527,80	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 08 - SSZ 4.41 - dopravní značení					
	VV		- VDZ V1b:					
	VV		13		13,000			
	VV		- VDZ V1a:					
	VV		1,5		1,500			
	VV		<b>Součet</b>		<b>14,500</b>			
39	K	915231112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní	m2	5,000	328,00	1 640,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS441 - v.č. 08 - SSZ 4.41 - dopravní značení					
	VV		- VDZ V5:					
	VV		(4.0+4.0)*0,5		4,000			
	VV		- VDZ V9a:					
	VV		1,0		1,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>5,000</b>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky PS471 - v.č. 08 - SSZ 4.41 - dopravní značení - VDZ V1b: 13 - VDZ V1a: 1,5 Součet	m	14,500	5,64	81,78	CS ÚRS 2020 02
	VV				13,000			
	VV				1,500			
	VV				14,500			
41	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy PS441 - v.č. 08 - SSZ 4.41 - dopravní značení - VDZ V5: (4.0+4.0)*0,5 - VDZ V9a: 1,0 Součet	m2	5,000	28,60	143,00	CS ÚRS 2020 02
	VV				4,000			
	VV				1,000			
	VV				5,000			
42	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. přes 50 do 100 mm PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41 - úprava hran na styku nové a stávající plochy z litého asfaltu - odměřeno AutoCadu 2,15+4,60+3,75+4,20+2,65+2,65	m	20,000	40,40	808,00	CS ÚRS 2020 02
	VV				20,000			
43	K	966006211	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol PS471 - v.č. 08 - SSZ 4.41 - dopravní značení stožár č. 2 - demontáž stávající DZ P4: 1 stožár VO - demontáž stávajících DZ P4: 1 stožár č. 5 - demontáž stávající DZ P2: 1 Součet	kus	3,000	51,50	154,50	CS ÚRS 2020 02
	VV				1,000			
	VV				1,000			
	VV				1,000			
	VV				3,000			
44	K	914111112	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloupy PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel PS471 - v.č. 08 - SSZ 4.41 - dopravní značení stožár č. 2 - montáž stávající DZ P4: 1 stožár č. 3 - montáž stávajících DZ P4: 1 stožár č. 5 - montáž stávající DZ P2: 1 stožár č. 6 - montáž nové DZ P2: 1 Součet	kus	4,000	64,00	256,00	CS ÚRS 2020 02
	VV				1,000			
	VV				1,000			
	VV				1,000			
	VV				1,000			
	VV				4,000			
45	M	404452580-R	Upínka UP2 FeZn PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel PS471 - v.č. 08 - SSZ 4.41 - dopravní značení stožár č. 2 - montáž stávající DZ P4: 1*2 stožár č. 3 - montáž stávajících DZ P4: 1*2 stožár č. 5 - montáž stávající DZ P2: 1*2 stožár č. 6 - montáž nové DZ P2: 1*2 Součet	kus	8,000	49,10	392,80	R-položka
	VV				2,000			
	VV				2,000			
	VV				2,000			
	VV				2,000			
	VV				8,000			
46	M	404452600	páska upínací 12,7x0,75mm PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel PS471 - v.č. 08 - SSZ 4.41 - dopravní značení stožár č. 2 - montáž stávající DZ P4: 1*2*(2*3,14*0,1) stožár č. 3 - montáž stávajících DZ P4: 1*2*(2*3,14*0,1) stožár č. 5 - montáž stávající DZ P2: 1*2*(2*3,14*0,1) stožár č. 6 - montáž nové DZ P2: 1*2*(2*3,14*0,1) Součet	m	5,024	33,90	170,31	CS ÚRS 2020 02
	VV				1,256			
	VV				1,256			
	VV				1,256			
	VV				1,256			
	VV				5,024			
47	M	40445235	sloupek pro dopravní značku AI D 60mm v 3,5m PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel PS471 - v.č. 08 - SSZ 4.41 - dopravní značení stožár č. 3 - montáž stávajících DZ P4	kus	1,000	1 190,00	1 190,00	CS ÚRS 2020 02
	VV				1,000			
48	M	40445253	vičko plastové na sloupek D 60mm PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel PS471 - v.č. 08 - SSZ 4.41 - dopravní značení stožár č. 3 - montáž stávajících DZ P4	kus	1,000	18,00	18,00	CS ÚRS 2020 02
	VV				1,000			
49	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel PS471 - v.č. 08 - SSZ 4.41 - dopravní značení stožár č. 3 - montáž stávajících DZ P4	kus	2,000	73,50	147,00	CS ÚRS 2020 02
	VV				2,000			
50	M	404452610	spona upínací 12,7mm PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel PS471 - v.č. 08 - SSZ 4.41 - dopravní značení	100 kus	0,080	671,00	53,68	CS ÚRS 2020 02
	VV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stožár č. 2 - montáž stávající DZ P4					
	VV		1*2/100		0,020			
	VV		stožár č. 3 - montáž stávajících DZ P4					
	VV		1*2/100		0,020			
	VV		stožár č. 5 - montáž stávající DZ P2					
	VV		1*2/100		0,020			
	VV		stožár č. 6 - montáž nové DZ P2					
	VV		1*2/100		0,020			
	VV		Součet		0,080			
51	M	40445611	značky upravující přednost P2, P3, P8 500mm	kus	1,000	615,17	615,17	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 4.41 - umístění návěstidel					
	VV		PS471 - v.č. 08 - SSZ 4.41 - dopravní značení					
	VV		stožár č. 6 - dodávka DZ P2:					
	VV		1		1,000			
52	K	966007122	Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného plastem čáry šířky do 250 mm	m	14,500	69,40	1 006,30	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 08 - SSZ 4.41 - dopravní značení					
	VV		- odstranění stávajícího VDZ V2b (1,5/1,5/0,25):					
	VV		13		13,000			
	VV		- odstranění stávajícího VDZ V4 (0,25):					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Součet		14,500			
53	K	966007123	Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného plastem plošného	m2	4,000	298,00	1 192,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 08 - SSZ 4.41 - dopravní značení					
	VV		- odstranění stávajícího VDZ V5					
	VV		(8,0*0,5)		4,000			
54	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlažďového	m2	16,750	6,19	103,68	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 08 - SSZ 4.41 - dopravní značení					
	VV		- čištění pro VDZ V1a:					
	VV		1,5*0,5		0,750			
	VV		- čištění pro VDZ V1b:					
	VV		13*0,5		6,500			
	VV		- čištění pro VDZ V5:					
	VV		(4,0+4,0)		8,000			
	VV		- čištění pro VDZ V9a:					
	VV		1,0*1,5		1,500			
	VV		Součet		16,750			
55	K	938909331	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek ručně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	16,750	6,51	109,04	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 08 - SSZ 4.41 - dopravní značení					
	VV		- čištění pro VDZ V1a:					
	VV		1,5*0,5		0,750			
	VV		- čištění pro VDZ V1b:					
	VV		13*0,5		6,500			
	VV		- čištění pro VDZ V5:					
	VV		(4,0+4,0)		8,000			
	VV		- čištění pro VDZ V9a:					
	VV		1,0*1,5		1,500			
	VV		Součet		16,750			
56	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	13,982	65,10	910,23	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV		- ochranný ostrůvek a chodník na ochranném ostrůvku na ulici Jedovnická - odměřeno AutoCadu:					
	VV		11,197*0,95		10,637			
	VV		- varovné a naváděcí prvky v prodlouženém ostrůvku na ulici Jedovnické z červené reliéfní dlažby - odměřeno AutoCadu:					
	VV		3,521*0,95		3,345			
	VV		Součet		13,982			
D	997		Přesun sutě				25 428,65	
57	K	997221561	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	74,434	47,30	3 520,73	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV		- přesun sutě z 5% dlažby - položka číslo 1:					
	VV		3,827*0,05		0,191			
	VV		- podkladní vrstvy z betonu - položka číslo 2:					
	VV		52,717		52,717			
	VV		- přesun asfaltové sutě - položka číslo 3:					
	VV		21,526		21,526			
	VV		Součet		74,434			
58	K	997221569	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	223,303	12,00	2 679,64	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	VV		3x - skládka do 4km					
	VV		- přesun sutě z 5% dlažby - položka číslo 1:					
	VV		3,827*0,05*3		0,574			
	VV		- podkladní vrstvy z betonu - položka číslo 2:					
	VV		52,717*3		158,151			
	VV		- přesun asfaltové sutě - položka číslo 3:					
	VV		21,526*3		64,578			
	VV		Součet		223,303			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	52,908	160,00	8 465,28	CS ÚRS 2020 02
	vv		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	vv		- přesun suti z 5% dlažby - položka číslo 1:		0,191			
	vv		3,827*0,05					
	vv		- podkladní vrstvy z betonu - položka číslo 2:		52,717			
	vv		52,717					
	vv		<b>Součet</b>		<b>52,908</b>			
60	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	21,526	500,00	10 763,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	vv		- přesun asfaltové suti - položka číslo 3:		21,526			
	vv		21,526					
							<b>5 609,32</b>	
	D	998	Přesun hmot					
61	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	0,044	194,00	8,54	CS ÚRS 2020 02
62	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	72,823	64,50	4 697,08	CS ÚRS 2020 02
63	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	1,003	901,00	903,70	CS ÚRS 2020 02

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce SSZ 4.41 Bělohorská – Jedovnická

Objekt:

PS471 - SSZ 4.41 Bělohorská – Jedovnická

Soupis:

### PS471.2 - Ochranný přístřešek řadiče SSZ 4.41 a rozvaděčů PR a O4.41

KSO: 822 26  
Místo: Brno

CC-CZ:  
Datum: 24.03.2021

Zadavatel:  
Statutární město Brno

IC: 44992785  
DIČ: CZ44992785

Uchazeč:  
CROSS Zlín, a.s.

IC: 60715286  
DIČ: CZ60715286

Projektant:  
Ing. Luděk Obrdlík

IC: 63367271  
DIČ: CZ5512171203

Zpracovatel:  
Ing. Luděk Obrdlík

IC:  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**49 690,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	49 690,00	21,00%	10 434,90
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**60 124,90**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce SSZ 4.41 Bělohorská – Jedovnicka  
Objekt: PS471 - SSZ 4.41 Bělohorská – Jedovnická  
Soupis:

### PS471.2 - Ochranný přístřešek řadiče SSZ 4.41 a rozvaděčů PR a O4.41

Místo: Brno  
Zadavatel: Statutární město Brno  
Uchazeč: CROSS Zlín, a.s.

Datum: 24.03.2021  
Projektant: Ing. Luděk Obrdlík  
Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

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

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>49 690,00</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	49 690,00
767 - Konstrukce zámečnické	49 690,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce SSZ 4.41 Bělohorská – Jedovnická  
 Objekt: PS471 - SSZ 4.41 Bělohorská – Jedovnická  
 Soupis:

## PS471.2 - Ochranný přístřešek řadiče SSZ 4.41 a rozvaděčů PR a O4.41

Místo: Brno Datum: 24.03.2021  
 Zadavatel: Statutární město Brno Projektant: Ing. Luděk Obrdlík  
 Uchazeč: CROSS Zlín, a.s. Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

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

### Náklady soupisu celkem

**49 690,00**

D	PSV		Práce a dodávky PSV				49 690,00	
D	767		Konstrukce zámečnické				49 690,00	
1	K	767131113	Montáž stěn a příček z plechu spojených nýtováním	m2	14,000	378,00	5 292,00	CS ÚRS 2020 02
	W		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	W		- kompletace ocelových panelů ochranného přístřešku:					
	W		2*7		14,000			
2	M	15945230-R	plech děrovaný ocelový tl 1,5 mm čtverec 10mm tabule	t	0,150	91 400,00	13 710,00	R-položka
	W		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	W		- materiál potřebný na ochranný přístřešek:					
	W		(21,36*7)*0,001		0,150			
3	K	767136133	Montáž stěn a příček z plechu příček doplňujících částí plechových dílců s dvoukřídlovými dveřmi	kus	7,000	1 450,00	10 150,00	CS ÚRS 2020 02
	W		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	W		- kompletace ocelových panelů ochranného přístřešku:					
	W		7		7,000			
4	K	767141917	Oprava stěn pro beztmelé zasklení doplňkové práce svařování úhelníkového rámu	kus	14,000	182,00	2 548,00	CS ÚRS 2020 02
	W		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	W		- kompletace ocelových panelů ochranného přístřešku:					
	W		2*7		14,000			
5	K	767159120	Montáž přestavitelných a mobilních příček Příplatek k cenám za osazení a seřízení dveří dvoukřídlových	kus	7,000	2 570,00	17 990,00	CS ÚRS 2020 02
	W		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ 4.41					
	W		- kompletace ocelových panelů ochranného přístřešku:					
	W		7		7,000			



