

# SMLOUVA O DÍLO

## „LÁVKA PRO PĚŠÍ V ČERTOVĚ ROKLI“

### OBJEDNATEL

Statutární město Brno

městská část Brno-sever

sídlem Bratislavská 70, 601 47 Brno

zastoupené [REDACTED]

IČO: 44992785

DIČ: CZ 44992785

Bankovní spojení: [REDACTED]

účet číslo: [REDACTED]

Pověřen podpisem této smlouvy:

[REDACTED]

Ve věcech technických je oprávněna jednat: Brněnské komunikace a. s., IČO 60733098, se sídlem Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno - Štýřice

Pověření zaměstnanci:

[REDACTED]

a

### ZHOTOVITEL

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

sídlem Mlýnská 388/68, 602 00 Brno

zapsaná u Krajského soudu v Brně

zastoupený [REDACTED], členem představenstva

IČO 25317628/DIČ CZ25317628

oddíl B, vložka 2144

spolu uzavírají Smlouvu o dílo dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“):

#### I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
2. **Dílem je** zhotovení takto definovaných částí díla:
  - i. Stavby „LÁVKA PRO PĚŠÍ V ČERTOVĚ ROKLI“ (dále jen „stavba“),
  - ii. realizační dokumentace stavby (dále jen RDS),
  - iii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“),
  - iv. geodetického zaměření stavby,
  - v. geometrických plánů zpracovaných po dokončení stavebních prací včetně odsouhlasení příslušným katastrálním úřadem.
3. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
4. 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 a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.

- 
5. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací ve stupni Dokumentace pro provádění stavby (PDPS), jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele.

## II. STAVBA

1. Stavbou se rozumí novostavba lávky pro pěší. Realizací zakázky dojde k přemostění Čertovy rokle sloužící pro pěší, úpravě veřejného osvětlení a budou provedeny sadové úpravy území dotčeného stavbou. Celková plocha staveniště je 2 328 m<sup>2</sup>; lávka je navržena pro běžnou intenzitu chodců. Předmětem díla dle této smlouvy jsou objekty dle soupisu prací a projektové dokumentace dle bodu ii. odst. 2.
2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se **zadáním stavby**, čímž je dokumentace dle vyhlášky č. 169/2016 Sb. o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů v řazení dle závaznosti:
  - i. soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství;
  - ii. Projektová dokumentace ve stupni Dokumentace pro provádění stavby (PDPS), včetně dokladové části (závazná stanoviska dotčených orgánů státní správy, vyjádření správců sítí atd.) vyhotovena společností projekční kancelář Ing. Vladimír Krejčík, Projekce dopravních a inženýrských staveb, místo podnikání: Prušánecká 2, 628 00 Brno, IČO: 03780252 (dále jen „projektová dokumentace“);
  - iii. akty státní správy;
  - iv. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy,
  - v. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ČR ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli výše uvedenou dokumentaci, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost poskytnuté dokumentace.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla a je povinen postupovat podle technické specifikace.

## III. RDS

1. Zhotovitel dopracuje povinně RDS k objektům SO 201 a u ostatních v případě, že shledá, že zpracování RDS k řádnému provedení stavby potřebuje. RDS bude zpracována v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. RDS bude předána 4 x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude RDS zapsána ve formátu \*.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část \*.doc nebo \*.docx, \*.xls nebo \*.xlsx, výkresová část ve formátu \*.dwg). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu.).
2. V případě, že není RDS u stavebních objektů, z nichž nebylo zpracování RDS požadováno povinně, oceněna v soupise prací při zadávání veřejné zakázky na stavební práce platí, že zhotovitel na základě svého odborného posouzení zhodnotil, že RDS ke stavbě nepotřebuje.
3. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 1x v tištěné podobě a 1x elektronicky, a to do 30 dnů od uzavření této smlouvy; část RDS k pracím, které mají být provedeny před předáním návrhu RDS budou předány vždy před zahájením těchto prací.
4. Objednatel do 10 pracovních dnů od převzetí návrhu RDS buď písemně vyjádří souhlas s návrhem RDS nebo svolá jednání se zhotovitelem, na němž zhotovitele seznámí se svými výhradami k RDS a smluvní strany se domluví na tom, jakým způsobem má být RDS změněna či dopracována; z jednání bude učiněn zápis, podepsaný zástupci smluvních stran; zhotovitel má v takovém případě povinnost upravit či dopracovat RDS v souladu se zápisem. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, u které stanovil objednatel vypracování RDS jako povinné, dokud nebude návrh RDS objednatelům odsouhlasený. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatelům nemá vliv na termíny dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.

5. Všechna vyhotovení RDS, případně zbylá vyhotovení RDS budou předána do 5 pracovních dnů od obdržení souhlasu s RDS, případně do 5 pracovních dnů od uskutečnění jednání se zhotovitelem o výhradách k RDS.
6. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití RDS ke zhotovení stavby případně 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.

#### **IV. DSPTS**

1. DSPTS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy ČR pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. Součástí DSPTS bude zakres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPTS bude předána 4 x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPTS budou ověřena osobou autorizovanou pro obor mosty a inženýrské konstrukce; takovou osobou může být zejména osoba vykonávající na stavbě autorský dozor.
3. DSPTS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPTS zapsána ve formátu \*.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část \*.doc nebo \*.docx, \*.xls nebo \*.xlsx, výkresová část ve formátu \*.dwg. Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu).
4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPTS 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.

#### **V. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN**

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3 x v listinné podobě a 2 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD ve formátu \*.dwg nebo \*.dgn.
3. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen jak pro účely rozdělení pozemků, tak i pro vymezení rozsahu věcných břemen a služebností včetně sítí uvedených v bodu 1. tohoto článku. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat s TDI.
4. Geometrický plán bude předán v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánu uvedené plus 5 vyhotovení. Geometrický plán bude zároveň předán 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD. Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby a ke geometrickým plánům. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

#### **VI. LHŮTY PLNĚNÍ**

1. Smluvní strany se dohodly na následujících lhůtách plnění této smlouvy:

Předání a převzetí prostoru staveniště

**do 30 dnů ode dne účinnosti smlouvy**

Ukončení veškerých stavebních prací včetně vyklizení staveniště

**nejpozději do 31.12.2020**

Předání a převzetí díla včetně odevzdání dokladové části

**nejpozději do 31.1.2021**

Dřívější plnění je možné.

2. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli k odsouhlasení:
  - i. návrh technologického postupu prací a příslušné technologické předpisy.
3. Zhotovitel je oprávněn po předání a převzetí prostoru staveniště zahájit stavební práce do 7 dnů. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy. Při předání staveniště bude TDI zapsán do stavebního deníku termín pro dokončení a předání stavby stanovený v souladu s odst. 1 tohoto článku.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. Doby a lhůty podle odst. 1 tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností, takovým důvodem nejsou skutečnosti zaviněné činností, opomenutím či nečinností zhotovitele, obvyklé klimatické podmínky v místě a čase. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět. V případě klimatických podmínek se jedná o takové klimatické podmínky, které prokazatelně brání řádné realizaci díla (či jeho části dotčené zvláště nepříznivými klimatickými podmínkami) tak, že dle relevantních ČSN, případně jiných norem a obecně závazných předpisů účinných v době realizace díla, nelze realizovat dílo či jeho část řádně, a to ani při vynaložení veškeré odborné péče Zhotovitelem, kterou je povinen Zhotovitel prokázat.

## VII. CENA DÍLA

1. Cena díla v Kč:

|         |                  |
|---------|------------------|
| bez DPH | 9 865 853,42 Kč  |
| DPH 21% | 2 071 829,22 Kč  |
| Celkem  | 11 937 682,64 Kč |
2. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen rozpočet), který je přílohou této smlouvy.
3. Objednatelem budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
4. Cena díla je sjednána jako nejvyšší přípustná, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla v souladu s projektovou dokumentací a soupisem prací dle přílohy č. 1 smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.
5. Podmínky pro změnu ceny díla jsou uvedeny v čl. XI. této smlouvy.

## VIII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena za zhotovení díla bude hrazena vždy za předchozí fakturační období v průběhu celé doby plnění díla na základě faktur – daňových dokladů (dále jen „**Průběžná faktura**“). Průběžnou fakturou lze vyúčtovat pouze část plnění skutečně realizovanou v příslušném fakturačním období. Fakturační období běží vždy od patnáctého dne v měsíci do čtrnáctého dne měsíce následujícího. Nedílnou součástí faktury – daňového dokladu bude soupis provedených prací a dodávek v příslušném fakturačním období. Tento soupis musí být oceněný podle jednotkových cen vyplývajících z oceněného soupisu prací, který je přílohou č. 1 této smlouvy (dále také „**Soupis**“).
2. Zhotovitel předkládá Průběžnou fakturu (jakož i Finální fakturu dle odst. VIII. 9 této smlouvy), vč. Soupisu k odsouhlasení TDI ve třech písemných vyhotoveních a elektronicky, a to vždy nejpozději do 5 dnů po uskutečnění prací (zdanitelného plnění). Za den uskutečnění dílčího zdanitelného plnění strany sjednávají poslední den fakturačního období, za které je faktura vystavena. Podkladem k vystavení Průběžné faktury je soupis skutečně provedených prací a dodávek v uplynulém fakturačním období vystavovaný zhotovitelem a potvrzený TDI. Plnění poskytnutá podle tohoto odstavce budou započtena na Finální fakturu.
3. Práce provedené na základě dodatku ke smlouvě o dílo budou fakturovány samostatně dle příslušného dodatku.
4. Zhotovitel je povinen samostatně fakturovat stavební náklady, provozní náklady a technologie. Práce, které jsou předmětem této smlouvy, jsou zařazeny pod číselný kód 41-43 klasifikace produkce (CZ-CPA) a spadají dle § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, do režimu přenesení daňové povinnosti. Povinen přiznat a zaplatit daň je objednatel. Zhotovitel se tímto zavazuje uvést na faktuře vždy kód klasifikace produkce (CZ-CPA) a text „*daň odvede zákazník*“.
5. Průběžná i Finální faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, náležitosti dle ust. § 435 Občanského zákoníku a dále též tyto údaje:
  - označení banky a č. účtu dle smlouvy o dílo,
  - označení díla,
  - název stavby,
  - evidenční číslo smlouvy objednatele a zhotovitele,
  - číselný kód klasifikace produkce (CZ- CPA) a text „*daň odvede zákazník*“,
  - příloha - Soupis podepsaný TDI a objednatelem, přičemž Soupis musí obsahovat zejména označení fakturačního období, za nějž je soupis vystavován; počet měrných jednotek realizovaných ke zhotovení díla dle této smlouvy o dílo v příslušném fakturačním období,
6. TDI je povinen se ke každé faktuře, vč. Soupisu, vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne, kdy ji obdrží od Zhotovitele. TDI může za objednatele uplatnit případné námitky k množství provedených prací, druhu provedených prací, kvalitě provedených prací a formálním náležitostem Soupisu. Po odsouhlasení faktury, vč. Soupisu TDI zhotovitel předá příslušnou fakturu objednateli.
7. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly TDI odsouhlaseny a potvrzeny, je objednatel jí oprávněn před uplynutím doby splatnosti vrátit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou dobou splatnosti. V případě vrácení faktury v souladu s oprávněním objednatele podle tohoto odstavce není objednatel v prodlení.
8. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají zhotovitel s objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého soudního znalce, které bude pro obě strany závazné. Náklady na znalce nese strana, která podle závěrů posudku znalce neoprávněně uplatnila k fakturaci nesjednané práce a dodávky, nebo která neoprávněně namítala nesoulad prací a dodávek skutečně provedených se soupisem prací, a to do 10 dnů ode dne, kdy bude seznámena se závěrem znaleckého posudku.
9. Objednatel se zavazuje uhradit jednotlivé Průběžné faktury vystavené zhotovitelem při plnění díla a podle podmínek v této smlouvě sjednaných nejpozději do 30 dnů ode dne, kdy mu budou příslušné faktury doručeny. Poslední Průběžná faktura, obsahující vyúčtování ceny za zbývající poskytnutá plnění, doposud neuhrazená na základě Průběžných faktur, se označuje jako „**Finální faktura**“.

10. Finální fakturu za zhotovení díla je zhotovitel povinen vystavit do 7 dnů od podpisu protokolu o předání a převzetí díla. Součástí Finální faktury za zhotovení díla bude finální rozpočet díla, který musí obsahovat položkový rozpočet skutečně vyfakturovaných stavebních prací a dodávek, a to celkem ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a v 1 vyhotovení v digitální podobě na CD.
11. Na základě Finální faktury za zhotovení díla bude zhotoviteli uhrazena cena za zbývající provedené odsouhlasené plnění, která nebyla uhrazena na základě Průběžných faktur.
12. Objednateli bude Finální faktura za zhotovení díla vč. soupisu předána po jejím odsouhlasení TDI.
13. Finální fakturu za zhotovení díla se objednatel zavazuje uhradit, pokud budou splněny závazky zhotovitele dle této smlouvy, nejpozději do 30 dnů ode dne, kdy mu bude příslušná faktura doručena.
14. Objednatel je oprávněn před uplynutím doby splatnosti vrátit kteroukoliv fakturu, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Uvedené se vztahuje i na nesprávné cenové, množstevní nebo kvalitativní údaje v Soupisu odsouhlaseném TDI). Oprávněným vrácením daňového dokladu – faktury, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou dobou splatnosti. V případě vrácení faktury v souladu s oprávněním objednatele podle tohoto odstavce není objednatel v prodlení.
15. Peněžité závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu objednatele. Jestliže dojde z důvodů na straně banky k prodlení s proveditelnou platbou faktury, není objednatel po tuto dobu v prodlení se zaplacením příslušné částky.
16. Zálohové platby se nesjednávají.

## **IX. PROVÁDĚNÍ DÍLA**

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. V případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. II. odst. 2 této smlouvy, a ani přes písemné upozornění v zápise z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku nesjedná nápravu, je objednatel oprávněn zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termíny plnění sjednané v čl. VI. odst. 1 této smlouvy. V případě, že zhotovitel část stavby nebo stavbu přesto provede v rozporu s pokyny objednatele, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část stavby nebo stavbu provedenou v rozporu s pokyny objednatele.
5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z projektové dokumentace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně. Zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.
7. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
8. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena rekonstrukce 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.
9. Kontrola

Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené subjekty o všech prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně. Pokud nebude k provedení zkoušek objednatel prokazatelně pozván, je oprávněn požadovat jejich opakování a zhotovitel je povinen opakované zkoušky provést na svoje náklady.

Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či zneprístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené subjekty. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené subjekty k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným subjektům kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.

K prověření plnění finančního a věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíše všichni zúčastnění.

Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:

- i. stavební deník,
- ii. deník změn,
- iii. mostní list,
- iv. záznam o hlavní prohlídce mostu prováděné při uvedení stavby do provozu,
- v. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí,
- vi. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků,
- vii. doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace) – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 16 tohoto článku,
- viii. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí před zahájením a po dokončení stavby - elektronicky na nosiči dat CD či DVD.

Dokumentace bude odpovídat požadavkům stanoveným právním řádem a požadavkům, které jsou dány účelem pořizování dokumentace daného druhu.

Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálů, výrobků, strojů pro stavbu. Zapisují se do něj veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny.

#### 10. Poddodavatelé

Poddodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva.

Zhotovitel ve své nabídce v zadávacím řízení na veřejnou zakázku, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena, prokazoval kvalifikaci pomocí následujících poddodavatelů.

| Název               | IČO             | Rozsah prací  |
|---------------------|-----------------|---|
| <b>HiGeo s.r.o.</b> | <b>01977822</b> | <b>Geodetické a zeměměřičské práce (Výkon zeměměřičských činností, úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřičských činností)</b> |

Zhotovitel je oprávněn provádět uvedené práce s pomocí jiných poddodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, totéž platí, pokud v zadávacím řízení kvalifikaci zhotovitel prokazoval sám a nyní chce tuto část díla provádět poddodavatel.

Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by ji prováděl sám.

## 11. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZP)

Zhotovitel je odpovědný za BOZP. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.

Objednatel bude určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).

Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP součinnost a dále se zavazuje nejpozději do 3 kalendářních dnů provést nápravná opatření navržená koordinátorem BOZP a schválená objednatelem.

12. Objednatel bude určen autorský dozor (dále jen „AD“). Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému AD.

13. Zhotovitel se zavazuje udělit objednateli souhlas s předčasným užíváním stavby, nebo jejích jednotlivých úseků a uzavřít příslušnou dohodu v případě, že jej o to objednatel požádá.

14. Objednatel požaduje, aby pokládka obrusné vrstvy (vč. objízdné trasy), byla provedena najednou na celou šíři vozovky bez středové pracovní spáry.

15. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, a projektovou dokumentací ke stavebnímu povolení a provedení stavby. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla, vyjma vyfrézované živice, která bude uložena na skládku Brněnských komunikací a.s.

16. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:

- i. Název příjemce odpadu včetně IČO
- ii. Název původce odpadu.
- iii. Datum a čas uložení odpadu.
- iv. Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
- v. Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotnosti (rozdíl hmotností).
- vi. Původ odpadu (název stavby).
- vii. Název odpadu.
- viii. Kód odpadu.
- ix. Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
- x. Kdo odpad převzal.
- xi. Kdo odpad odevzdal.

## X. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy.

2. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:

- i. Vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště.
- ii. Vytyčit obvod prostoru staveniště.
- iii. Zajistit zařízení staveniště.

3. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště v přiměřeném rozsahu podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:

- i. povolení k uzavírkám,
- ii. stanovení dočasného dopravního značení včetně případného použití mobilních signalizačních zařízení (semaforů), pokud bude nezbytné pro provedení díla
- iii. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení,
- iv. povolení zvláštního užívání komunikací,
- v. užívání veřejného prostranství.



5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.
6. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně poté, co se o takové skutečnosti dozví, 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.

## XI. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, jako je zejména případ kdy: a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla, b) objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla, c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době uzavření smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla, d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje, apod)., a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 5 této smlouvy. Pokud ve lhůtě stanovené oprávněným zástupcem objednatele ve stavebním deníku nepředloží zhotovitel změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat v budoucnu změnu lhůty plnění nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
  2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
  3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací, bude postupováno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
  4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související se změnou zadání stavby dle této smlouvy, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve formátu \*.xls
  5. Nabídková cena dodatečných prací, změn, či nových prací bude určena následovně:
    - 5.1 Zhotovitel ocení jednotkové ceny vyšší odpovídající vyšší jednotkových cen uvedených v rozpočtu, který je přílohou této smlouvy.
    - 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:
 

|  |   |  |
|--|---|--|
| Cena prací či dodávek                    | = | Cena obdobných prací, případně cena příslušného stavebního objektu, případně cena stavby |
| Cena uvedená v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s. |   | Cena uvedená v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s.   |
    - 5.3 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsanými způsoby, použije se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé.
- Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.

## XII. OPRÁVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: zástupci městské části a pověření zástupci Brněnských komunikací a.s.
2. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí.
3. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
4. Stavbyvedoucí a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy *Oprávněné osoby zhotovitele*. Při změně oprávněné osoby stavbyvedoucího ze strany zhotovitele je zhotovitel povinen doložit veškeré podklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako stavbyvedoucího, tak, jak bylo požadováno zadávací dokumentací veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.

5. Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

### XIII. ZAVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZAVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti všem možným rizikům, zejména proti živlům, proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše 20 mil. Kč. Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.

3. Práva objednatele z vady díla

- 3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání.
- 3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
- 3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.
- 3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu poté, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.

4. Záruka za jakost

4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:

Záruka za stavební část

60 měsíců

4.2 V případě nesplnění povinností zhotovitele stanovených v čl. IX. odst. 9. této smlouvy se prodlužuje záruka na všechna plnění související s nesplněním povinnosti na 1,3 násobek lhůty stanovené v odst. 4.1 tohoto článku pro toto plnění.

4.3 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla.

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

4.5 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.

5. Smluvní pokuty

5.1 Objednatel může na zhotoviteli uplatnit následující smluvní pokuty až do uvedené výše a zhotovitel se zavazuje tyto smluvní pokuty uplatněné objednatelem zaplatit.

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| A. V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. VI. Lhůty plnění, odst. 1.     | 0,2 % z ceny díla bez DPH denně |
| B. Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací finančnímu a věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů | 15.000,- Kč denně               |
| C. V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště   | 10.000,- Kč denně               |

|   |  |
|---|--|
| D. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka, tj. vad reklamovaných v záruční lhůtě, a jedná-li se zároveň o vadu, která brání řádnému užívání díla či hrozí-li nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) | 15.000,- Kč denně za každou takovou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení s jejím odstraněním |
| E. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí a nejedná se zároveň o vadu dle písm. D   | 2.000,- Kč denně za každou takovou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení s jejím odstraněním  |
| F. V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno                 | 20.000,- Kč za poddodavatele   |
| G. V případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve lhůtě stanovené čl. IX. odst. 11. smlouvy   | 20.000,- Kč za každé jednotlivé nápravné opatření  |
| H. V případě, že zhotovitel nevyklidí do 10 dnů po předání a převzetí díla staveniště   | 0,2 % z ceny díla bez DPH denně,   |

5.2 Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitým závazkům souvisejících s touto smlouvou.

5.3 Ke smluvní pokutě bude vystavena samostatná faktura se lhůtou splatnosti 21 dnů.

5.4 Vedle smluvní pokuty se lze domáhat i náhrady škody v celém rozsahu.

5.5 Zhotovitel může uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,2 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur.

## 6. Bankovní záruka za řádné dokončení

6.1 Zhotovitel poskytl objednateli před uzavřením této smlouvy finanční záruku (dále jen „**Bankovní záruka za řádné dokončení**“), což smluvní strany stvrzují svými podpisy.

6.2 Zhotovitel má sjednanu platnou Bankovní záruku za řádné dokončení s platností ode dne předcházejícího předání Staveniště po zbývající dobu provádění díla, poskytnutou bankou (dále jen „**Banka**“), ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. Občanského zákoníku; Bankovní záruka v záruční listině obsahuje písemné prohlášení Banky, že tato uspokojí nároky objednatele v rozsahu do částky odpovídající 5 % ceny za zhotovení stavby dle této smlouvy bez DPH, pokud zhotovitel dílo neprovádí řádně či nedokončí dílo dle této smlouvy ve sjednané lhůtě a/nebo neodstraní drobné vady ve sjednané lhůtě a/nebo nevyklidí do 10 dnů po předání a převzetí díla Staveniště. Bankovní záruka za řádné dokončení pokryje finanční nároky objednatele (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody, aj.) vzniklé v důsledku neplnění stanovených povinností zhotovitele. Záruční listina neobsahuje další podmínky Banky. Bankovní záruka za řádné dokončení díla je neodvolatelná, splatná na první vyžádání. Originál Bankovní záruky za řádné dokončení díla bude mít v držení po celou dobu provádění díla objednatel.

6.3 Bankovní záruka za řádné dokončení musí být zhotovitelem udržována v platnosti po celou dobu realizace díla. Bankovní záruka bude zhotoviteli uvolněna po předložení protokolu o předání a převzetí díla podepsaného objednatelem, zhotovitelem a po odstranění případných drobných vad díla ve sjednané lhůtě. V případě, že dílo nebude řádně dokončeno, nebudou odstraněny drobné vady, zavazuje se zhotovitel objednateli nejpozději v poslední pracovní den předcházející dni skončení platnosti Bankovní záruky za řádné dokončení předložit novou Bankovní záruku za řádné dokončení (případně zajistit prodloužení bankovní záruky stávající) s platností nejméně 1 měsíc ode dne skončení platnosti původní Bankovní záruky za řádné dokončení. Takto bude postupováno opakovaně tak, aby byla Bankovní záruka za řádné dokončení zhotovitelem udržována v platnosti po celou dobu realizace díla a do odstranění drobných vad.

6.4 Pokud Zhotovitel nesplní své závazky, které jsou Bankovní zárukou za řádné dokončení zajišťovány, Banka splní povinnost z Bankovní záruky za řádné dokončení na výzvu objednatele vyplacením příslušné částky na bankovní účet objednatele uvedený v úvodu této smlouvy.

6.5 Porušení povinnosti Zhotovitele podle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

## 7. Bankovní záruka za řádné splnění záručních podmínek

7.1 Zhotovitel je povinen objednateli předložit záruční listinu bankovní záruky za řádné splnění záručních podmínek a to nejpozději v den protokolárního předání a převzetí díla.

7.2 Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli Bankovní záruku za řádné splnění záručních podmínek ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. Občanského zákoníku, která bude v záruční listině obsahovat písemné prohlášení Banky, že tato uspokojí Objednatele v rozsahu 5 % ze sjednané ceny díla, tj 493 292,67 Kč pokud Zhotovitel v průběhu trvání Záruční doby poruší své povinnosti dle čl. XIII. odst. 4. této smlouvy. Bankovní záruka za řádné splnění záručních podmínek pokryje finanční nároky Objednatele (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody, náklady za neprovedení zásahu Zhotovitelem apod.) vzniklé v důsledku neplnění výše uvedených povinností Zhotovitele. Záruční listina nebude obsahovat další podmínky Banky. Bankovní záruka za řádné splnění záručních podmínek bude neodvolatelná, splatná na první vyžádání. Bankovní záruku za řádné splnění záručních podmínek předloží Zhotovitel Objednateli v originále.

7.3 Platnost Bankovní záruky za řádné splnění záručních podmínek bude alespoň po dobu Záruční doby, ale neskončí dříve než po prokazatelném vypořádání všech nároků Objednatele vůči Zhotoviteli; to platí i v případě, kdy banka na základě Bankovní záruky za řádné splnění záručních podmínek uspokojí požadavky Objednatele. Bankovní záruka za řádné splnění záručních podmínek bude Zhotoviteli uvolněna jednorázově po uplynutí uvedené doby.

7.4 Pokud Zhotovitel nesplní své závazky, které jsou Bankovní zárukou za řádné splnění záručních podmínek zajišťovány, Banka splní povinnost z Bankovní záruky za řádné splnění záručních podmínek na výzvu Objednatele vyplacením příslušné částky na bankovní účet Objednatele uvedený v úvodu této smlouvy.

7.5 Porušení povinnosti Zhotovitele podle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

8. Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla a tímto dnem na něj přechází nebezpečí škody.

## XIV. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.

2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje

- i. vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele neodstraní v době přiměřené,
- ii. zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby,
- iii. provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé,
- iv. neúčast zhotovitele na kontrolním dnu,
- v. prodlení s převzetím prostoru staveniště o více než 15 dní,
- vi. zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak,
- vii. provádění díla s pomocí poddodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo poddodavatele, který prokazoval splnění kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele,
- viii. skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou,
- ix. porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření,
- x. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka,
- xi. zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje,
- xii. z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění

3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:

- i. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka,

- 
- ii. prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů,
  - iii. prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dní.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
  5. Odstoupením od smlouvy nezanikají již vzniklé sankční povinnosti stran.

#### **XV. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk a práv z bankovní záruky probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Za doručení se rovněž považuje i
  - 5.1 v případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku a
  - 5.2 v případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva jinak.
7. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejích dodatků a všech faktur vystavených k úhradě ceny.
8. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou.
9. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuzijí ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2605 odst. 1 věty první, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
10. 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.
11. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smlouvu bude zveřejňovat objednatel.
12. Součástí této smlouvy jsou přílohy:
  1. Oceněný soupis prací (Položkový rozpočet).
  2. Harmonogram prací finanční a věcný.
  3. Oprávněné osoby objednatele.
  4. Oprávněné osoby zhotovitele.
  5. Vzor změnového listu.
13. Tato smlouva bude uzavřena pouze elektronicky, přičemž poslední podepisující smluvní strana je povinna zaslat bez zbytečného odkladu tento elektronicky uzavřený originál smlouvy druhé smluvní straně.

---

Doložka

Tato smlouva byla schválena Radou městské části Brno sever na schůzi č. 8/50 dne 3.6.2020.

V Brně, dne  
Za zhotovitele



člen představenstva

V Brně, dne  
Za Objednatele



místostarosta

**PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET**

---

**Viz příloha**

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 202002  
Stavba: LÁVKA PRO PĚŠÍ V ČERTOVĚ ROKLI

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
Uchazeč:  
Vyplň údaj  
Projektant:  
Zpracovatel:  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 25. 2. 2020  
IČ:  
DIČ:  
IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

|                         |                      |                             |                           |
|-------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Cena bez DPH            |                      |                             | 9 865 853,42              |
| DPH základní            | Sazba daně<br>21,00% | Základ daně<br>9 865 853,42 | Výše daně<br>2 071 829,22 |
| DPH snížená             | 15,00%               | 0,00                        | 0,00                      |
| <b>Cena s DPH v CZK</b> |                      |                             | <b>11 937 682,64</b>      |

Projektant \_\_\_\_\_ Zpracovatel \_\_\_\_\_

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

Objednavatel \_\_\_\_\_ Uchazeč \_\_\_\_\_

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 202002

**Stavba:** LÁVKA PRO PĚŠÍ V ČERTOVĚ ROKLI

Místo: Datum: 25. 2. 2020

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Zpracovatel:

| Kód                       | Popis   | Cena bez DPH [CZK]  | Cena s DPH [CZK]     |
|---------------------------|---|---------------------|----------------------|
| <b>Náklady z rozpočtů</b> |   | <b>9 865 853,42</b> | <b>11 937 682,64</b> |
| 202002-1                  | SO 001 Vedlejší rozpočtové náklady              | 1 319 820,00        | 1 596 982,20         |
| 202002-2                  | SO 201 Lávka pro pěší                           | 8 305 550,58        | 10 049 716,20        |
| 202002-3                  | SO 401.1 Úprava Veřejného osvětlení - přeložka  | 78 024,05           | 94 409,10            |
| 202002-4                  | SO 401.2 - Úprava veřejného osvětlení - nové VO | 69 550,04           | 84 155,55            |
| 202002-5                  | SO 801 Sadové úpravy - I. část                  | 92 908,75           | 112 419,59           |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LÁVKA PRO PĚŠÍ V ČERTOVĚ ROKLI

Objekt:

## 202002-1 - SO 001 Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

25. 2. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 319 820,00**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 319 820,00 | 21,00%     | 277 162,20 |
| DPH snížená  | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 596 982,20**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LÁVKA PRO PĚŠÍ V ČERTOVĚ ROKLI

Objekt:

**202002-1 - SO 001 Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:

Datum:

25. 2. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## **Náklady ze soupisu prací**

**1 319 820,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 319 820,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LÁVKA PRO PĚŠÍ V ČERTOVĚ ROKLI

Objekt:

202002-1 - SO 001 Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 25. 2. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

1 319 820,00

| D | VRN | Vedlejší rozpočtové náklady |   |    |         |            | 1 319 820,00 |
|---|-----|-----------------------------|---|----|---------|------------|--------------|
| 1 | K   | 030001000                   | Zařízení staveniště                                     | ks | 1,000   | 158 000,00 | 158 000,00   |
| 2 | K   | 011103000                   | Geometrický plán  | ks | 1,000   | 16 500,00  | 16 500,00    |
| 3 | K   | 012002000                   | Geodetické práce  | ks | 1,000   | 33 000,00  | 33 000,00    |
| 4 | K   | 013244000                   | Dokumentace RDS   | ks | 1,000   | 220 000,00 | 220 000,00   |
| 5 | K   | 013254000                   | Dokumentace DSPS  | ks | 1,000   | 33 000,00  | 33 000,00    |
| 6 | K   | 013254001                   | Dokumentace ML  | ks | 1,000   | 11 000,00  | 11 000,00    |
| 7 | K   | 090001000                   | 1. hlavní mostní prohlídka                              | ks | 1,000   | 11 000,00  | 11 000,00    |
| 8 | K   | 012303001                   | zaměření skutečného provedení stavby                    | ks | 1,000   | 11 000,00  | 11 000,00    |
|   | VV  |                             | 5E-05*20000 'Přepočtené koeficientem množství           |    | 1,000   |            |              |
| 9 | K   | 032403000                   | Provizorní komunikace - zřízení a odstranění (47,48 51) | m2 | 600,000 | 1 377,20   | 826 320,00   |

Poznámka k položce:

Poznámka k položce:

P Zřízení a likvidace provizorní přístupové cesty od sportovního areálu na staveniště, včetně dokonalého uvedení dotčené plochy do původního, před zahájením prací dokumentovaného stavu"

VV jsou celkem 3 provizorní cesty, 2 k patám oblouků a přes louku,

VV včetně provedení a odstranění komunikací

VV 240,0\*2,5

600,000

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LÁVKA PRO PĚŠÍ V ČERTOVĚ ROKLI

Objekt:

**202002-2 - SO 201 Lávka pro pěší**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

25. 2. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

**Cena bez DPH**

**8 305 550,58**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně    |
|--------------|--------------|------------|--------------|
| DPH základní | 8 305 550,58 | 21,00%     | 1 744 165,62 |
| snížená      | 0,00         | 15,00%     | 0,00         |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**10 049 716,20**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LÁVKA PRO PĚŠÍ V ČERTOVĚ ROKLI

Objekt:

202002-2 - SO 201 Lávka pro pěší

Místo:

Datum:

25. 2. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**8 305 550,58**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**8 286 743,29**

|   |                  |
|---|------------------|
| 1 - Zemní práce                             | 377 009,32       |
| 2 - Zakládání                               | 991 113,15       |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce           | 1 710 160,43     |
| 4 - Vodorovné konstrukce                    | 5 057 994,76     |
| 5 - Komunikace pozemní                      | 30 433,52        |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání     | 24 750,59        |
| 997 - Přesun sutě                           | 4 803,95         |
| 998 - Přesun hmot                           | 90 477,57        |
| <b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>            | <b>18 807,29</b> |
| 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | 18 807,29        |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LÁVKA PRO PĚŠÍ V ČERTOVĚ ROKLI

Objekt:

202002-2 - SO 201 Lávka pro pěší

Místo:

Datum: 25. 2. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**8 305 550,58**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**8 286 743,29**

D 1

Zemní práce

**377 009,32**

|    |   |           |   |    |           |        |           |
|----|---|-----------|---|----|-----------|--------|-----------|
| 1  | K | 113106121 | Rozebrání dlažeb kom. 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 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek (2) | m2 | 8,790     | 68,98  | 606,33    |
|    | P |           | <i>Poznámka k položce:</i><br>odstranění chodníku vč. podkladních vrstev  |    |           |        |           |
|    | W |           | "chodník:" 5,93+2,86  |    | 8,790     |        |           |
|    | W |           | Součet  |    | 8,790     |        |           |
| 2  | K | 113201111 | Výtrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých (3)  | m  | 12,600    | 96,65  | 1 217,79  |
|    | W |           | 7,4+5,2   |    | 12,600    |        |           |
|    | W |           | Součet  |    | 12,600    |        |           |
| 3  | K | 131201102 | Hloubení nezapaž. jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hor.tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 (1)   | m3 | 274,500   | 307,29 | 84 351,11 |
|    | W |           | "op1:" 5,6*5,3  |    | 29,680    |        |           |
|    | W |           | "p2:" 9,8*5,2*2   |    | 101,920   |        |           |
|    | W |           | "p3:" 6,7*5,2*2   |    | 69,680    |        |           |
|    | W |           | "op4:" 6,7*5,3  |    | 35,510    |        |           |
|    | W |           | "bet. patky:" 1,0*0,5*9*2*1,1   |    | 9,900     |        |           |
|    | W |           | "zpevnění pod mostem:" (2,3*5,25+1,3*9+5,8*5,25+1,7*9)*0,4  |    | 27,810    |        |           |
|    | W |           | Součet  |    | 274,500   |        |           |
| 4  | K | 131201109 | Hloubení nezapaž. jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 (1)  | m3 | 137,250   | 21,30  | 2 923,43  |
|    | W |           | 274,50*0,5  |    | 137,250   |        |           |
|    | W |           | Součet  |    | 137,250   |        |           |
| 5  | K | 161101101 | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z hor.tř. 1 až 4, při hl. výkopu přes 1 do 2,5 m (1)  | m3 | 21,960    | 114,42 | 2 512,66  |
|    | W |           | 274,50*0,08   |    | 21,960    |        |           |
|    | W |           | Součet  |    | 21,960    |        |           |
| 6  | K | 162701105 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m (1)   | m3 | 274,500   | 190,83 | 52 382,84 |
|    | W |           | "výkopy:" 274,5   |    | 274,500   |        |           |
|    | W |           | Součet  |    | 274,500   |        |           |
| 7  | K | 162701109 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m (1)               | m3 | 1 372,500 | 14,36  | 19 709,10 |
|    | W |           | "výkopy:" 274,5*5   |    | 1 372,500 |        |           |
|    | W |           | Součet  |    | 1 372,500 |        |           |
| 8  | K | 162701155 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 (9)   | m3 | 8,290     | 246,64 | 2 044,65  |
|    | W |           | vrtý mikropilot pr. 200mm hornina III, IV   |    |           |        |           |
|    | W |           | 3,14*0,1*0,1*((6+12+6)*8,0+12*6,0)  |    | 8,290     |        |           |
| 9  | K | 162701159 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m (9)  | m3 | 41,450    | 18,41  | 763,09    |
|    | W |           | 8,290*5   |    | 41,450    |        |           |
| 10 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky (1)   | m3 | 282,790   | 14,07  | 3 978,86  |
|    | W |           | "výkopy:" 274,5   |    | 274,500   |        |           |

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
|    | W   |           | "vývrt" 8,29  |     | 8,290    |              |                   |
|    | W   |           | Součet  |     | 282,790  |              |                   |
| 11 | K   | 171201211 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kam. zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 (1) | t   | 480,743  | 212,60       | 102 205,96        |
|    | W   |           | "výkopy:" 282,79*1,7  |     | 480,743  |              |                   |
|    | W   |           | Součet  |     | 480,743  |              |                   |
| 12 | K   | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním (20)  | m3  | 71,356   | 135,51       | 9 669,45          |
|    | W   |           | zásypy z nenamrzavého materiálu vč hutnění  |     |          |              |                   |
|    | W   |           | "op1:" 3,64*5,2   |     | 18,928   |              |                   |
|    | W   |           | "p2:" 3,85*2,5*2  |     | 19,250   |              |                   |
|    | W   |           | "p3:" 1,81*2,5*2  |     | 9,050    |              |                   |
|    | W   |           | "op4:" 4,64*5,2   |     | 24,128   |              |                   |
|    | W   |           | Součet  |     | 71,356   |              |                   |
| 13 | M   | 58343810  | kamenivo drcené hrubé frakce 4/8 (20)   | t   | 149,848  | 602,80       | 90 328,37         |
|    | W   |           | zásypy z nenamrzavého materiálu vč hutnění vč.nákup, doprava, hutnění, uložení  |     |          |              |                   |
|    | W   |           | 71,356*2,1  |     | 149,848  |              |                   |
| 14 | K   | 175111101 | Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m (22)  | m3  | 3,250    | 593,32       | 1 928,29          |
|    | W   |           | obsyp HDPE folie ŠP tl. 2x150mm   |     |          |              |                   |
|    | W   |           | 3,25  |     | 3,250    |              |                   |
| 15 | M   | 58337310  | štěrkopísek frakce 0/4 (22)   | t   | 6,825    | 349,80       | 2 387,39          |
|    | W   |           | obsyp HDPE folie ŠP tl. 2x150mm   |     |          |              |                   |
|    | W   |           | 3,25*2,1  |     | 6,825    |              |                   |
| D  | 2   |           | Zakládání   |     |          |              | 991 113,15        |
| 16 | K   | 212341111 | Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem (19)  | m3  | 0,308    | 3 245,00     | 999,46            |
|    | W   |           | 2,46*0,25*0,25*2  |     | 0,308    |              |                   |
| 17 | K   | 212752213 | Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop - perforovaných (18)                | m   | 7,520    | 935,00       | 7 031,20          |
|    | W   |           | drenážní perfor. trubka DN 150 vč.vyústění na lic opěry   |     |          |              |                   |
|    | W   |           | (2,46+1,3)*2  |     | 7,520    |              |                   |
| 18 | K   | 212791111 | Odvodnění mostní opěry - žlab úložného prahu z plastových trub DN 75 (24)   | m   | 2,600    | 242,00       | 629,20            |
|    | W   |           | odvodnění ÚP plastovou rourou DN 50   |     |          |              |                   |
|    | W   |           | 2,6   |     | 2,600    |              |                   |
| 19 | K   | 225511114 | Vrty maloprofilové jádrové D do 245 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV (9)  | m   | 264,000  | 1 267,20     | 334 540,80        |
|    | W   |           | (6+12+6)*8,0+12*6,0   |     | 264,000  |              |                   |
| 20 | K   | 273311123 | Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 8/10 (4)   | m3  | 5,652    | 4 400,00     | 24 868,80         |
|    | P   |           | Poznámka k položce:<br>podkladní beton C8/10  |     |          |              |                   |
|    | W   |           | "op1:" 0,2*1,95*3,4+0,2*0,7*2,46  |     | 1,670    |              |                   |
|    | W   |           | "p2:" 2,3*2,1*0,15*2  |     | 1,449    |              |                   |
|    | W   |           | "p3:" 2,3*2,1*0,15*2  |     | 1,449    |              |                   |
|    | W   |           | "op4:" 1,45*3,4*0,15+0,2*0,7*2,46   |     | 1,084    |              |                   |
|    | W   |           | Součet  |     | 5,652    |              |                   |
| 21 | K   | 273354111 | Bednění základových konstrukcí desek zřízení (4)  | m2  | 12,319   | 1 485,00     | 18 293,72         |
|    | P   |           | Poznámka k položce:<br>podkladní beton  |     |          |              |                   |
|    | W   |           | 0,2*(1,95+3,4)*2+0,7*2,46+0,15*2*(2,3+2,1)*2+0,15*2*(2,3+2,1)*2+0,15*(1,45+3,4)*2+0,7*2,46                                      |     | 12,319   |              |                   |
|    | W   |           | Součet  |     | 12,319   |              |                   |
| 22 | K   | 273354211 | Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění (5)   | m2  | 12,319   | 330,00       | 4 065,27          |
|    | P   |           | Poznámka k položce:<br>podkladní beton  |     |          |              |                   |
|    | W   |           | 12,319  |     | 12,319   |              |                   |
|    | W   |           | Součet  |     | 12,319   |              |                   |
| 23 | K   | 273361411 | Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti do 3,5 kg/m2 (6)   | t   | 0,105    | 28 600,00    | 3 003,00          |
|    | P   |           | Poznámka k položce:<br>podkladní beton  |     |          |              |                   |
|    | W   |           | 7,9*1,95*3,4*2/1000   |     | 0,105    |              |                   |
|    | W   |           | Součet  |     | 0,105    |              |                   |
| 24 | K   | 275311127 | Základové patky z betonu prostého C 25/30- Zpevnění paty svahu - (25)   | m3  | 14,770   | 3 850,00     | 56 864,50         |
|    | W   |           | "Zpevnění paty svahu - C 25/30-XD1,"  |     |          |              |                   |
|    | W   |           | (0,6*1*3,7*2+0,5*1,1*9*2)*1,03  |     | 14,770   |              |                   |
| 25 | K   | 282602113 | Injektování povrchové vysokotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 4,5 MPa (10)                              | hod | 20,000   | 554,40       | 11 088,00         |
|    | W   |           | Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem do 3,0 Mpa  |     |          |              |                   |



| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
|    |     |            | 20,0  |     | 20,000   |              |                   |
| 26 | M   | 58521113   | cement portlandský CEM I 52,5MPa (11)   | t   | 55,390   | 2 376,00     | 131 606,64        |
|    |     |            | injektážní směs cement portlandský CEM I 52,5MPa  |     | 50,642   |              |                   |
|    |     |            | "část s kořenem:" 3,14*0,2*0,2*(6*24+4,0*12)*2,1  |     | 4,748    |              |                   |
|    |     |            | "část bez kořenu:" 3,14*0,1*0,1*2,0*36*2,1  |     | 55,390   |              |                   |
|    |     |            | Součet  |     |          |              |                   |
| 27 | K   | 283111113  | Zřízení trubkových mikropilot svislých část hladká D 115 mm (7)   | m   | 274,800  | 158,40       | 43 528,32         |
|    |     |            | (6+12+6)*8,0+12*6,0+36,0*0,3  |     | 274,800  |              |                   |
| 28 | M   | 14011080   | trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 108x16mm (7)  | m   | 274,800  | 1 108,80     | 304 698,24        |
| 29 | K   | 283131113  | Zřízení hlavy mikropilot namáhaných tlakem i tahem D do 115 mm (8)  | kus | 36,000   | 1 108,80     | 39 916,80         |
|    |     |            | 36  |     | 36,000   |              |                   |
| 30 | M   | 140110780  | trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 108 x 8,0 mm (8)   | m   | 9,000    | 1 108,80     | 9 979,20          |
|    |     |            | 0,25*36   |     | 9,000    |              |                   |
|    |     |            | Součet  |     | 9,000    |              |                   |
|    | D   | 3          | Svislé a kompletní konstrukce   |     |          |              | 1 710 160,43      |
| 31 | K   | 334323118  | Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37 (12)  | m3  | 39,776   | 5 060,00     | 201 266,56        |
|    |     |            | "op1:" 1,69*3,06+0,5*0,5*0,2*2+0,3*2,66*2   |     | 6,867    |              |                   |
|    |     |            | "p2:" 3,8*1,8*2   |     | 13,680   |              |                   |
|    |     |            | "p3:" 3,1*1,8*2   |     | 11,160   |              |                   |
|    |     |            | "op4:" 1,91*3,06+0,5*0,5*0,2*2+0,3*3,54*2   |     | 8,069    |              |                   |
|    |     |            | Součet  |     | 39,776   |              |                   |
| 32 | K   | 334351112  | Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení - (13)  | m2  | 111,177  | 4 070,00     | 452 490,39        |
|    |     |            | "op1:" 1,69*2+2,06*(3,06+2,46)+0,2*0,5*4*2+2,66*2+0,3*3,1   |     | 21,801   |              |                   |
|    |     |            | "p2:" (3,8*2+5,48*1,8)*2  |     | 34,928   |              |                   |
|    |     |            | "p3:" (3,1*2+4,68*1,8)*2  |     | 29,248   |              |                   |
|    |     |            | "op4:" 1,91*2+2,25*(3,06+2,46)+0,2*0,5*4*2+3,54*2+0,3*3,6   |     | 25,200   |              |                   |
|    |     |            | Součet  |     | 111,177  |              |                   |
| 33 | K   | 334351211  | Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění (13)  | m2  | 111,177  | 550,00       | 61 147,35         |
| 34 | K   | 334361216  | Výztuž dřívků opěr z betonářské oceli 10 505 (14)   | t   | 5,967    | 28 600,00    | 170 656,20        |
|    |     |            | "Výztuž spodní stavby B505B včetně svařování"   |     |          |              |                   |
|    |     |            | "150kg/m3" 39,78*150*0,001  |     | 5,967    |              |                   |
| 35 | K   | 348171112R | Osazení dodání mostního ocelového zábradlí nesnímatelného na patní plechy vč dodání dřevěné (skleněné) výplně. (44)   | m   | 91,800   | 8 982,57     | 824 599,93        |
|    |     |            | "zábradlí vč PKO vč dřevěné/průhledné výplně (bezpečnostní sklo)"   |     |          |              |                   |
|    |     |            | 45,9*2  |     | 91,800   |              |                   |
|    | D   | 4          | Vodorovné konstrukce  |     |          |              | 5 057 994,76      |
| 36 | K   | 421953311  | Dřevěné mostní podlahy trvalé z fošen a hranolů - výroba (43)   | m2  | 100,270  | 3 839,64     | 385 000,70        |
|    |     |            | "dřevěná podlaha fošny z tvrdého dubového dřeva dřeva tl. 50 mm vč zkosení hran 3/3, ohoblování a povrchové ochrany"  |     |          |              |                   |
|    |     |            | 40,76*2,46  |     | 100,270  |              |                   |
| 37 | K   | 421953321  | Dřevěné mostní podlahy trvalé z fošen a hranolů - montáž (43)   | m2  | 100,270  | 550,00       | 55 148,50         |
| 38 | K   | 423174pc1  | Výroba OK vč. POK viz technická zpráva, dodání kce na stavbu (37,37,39,40)  | t   | 27,750   | 96 580,00    | 2 680 095,00      |
|    |     |            | "ocel S235 vč PKO" 1,18   |     | 1,180    |              |                   |
|    |     |            | "ocel S355 vč PKO" 23,90  |     | 23,900   |              |                   |
|    |     |            | "táhlo S520 vč PKO, aktivace, koncovek" 0,28  |     | 0,280    |              |                   |
|    |     |            | "spojovací materiál, vč. přidavného materiálu vč. zábrany proti vstupu na oblouk" 2,39  |     | 2,390    |              |                   |
|    |     |            | Součet  |     | 27,750   |              |                   |
| 39 | K   | 423174pc2  | "Montáž OK vč. veškerého spoj. materiálu, vč. dokončení PKO, vč. všech nutných montážních prostředků, vč. upravení dotčeného terénu do původního stavu" (37,38,39,40) | t   | 27,750   | 39 591,20    | 1 098 655,80      |
| 40 | K   | 423174pc3  | Montážní podpory konstrukce (50)  | ks  | 1,000    | 419 390,40   | 419 390,40        |
| 41 | K   | 4231811pc4 | Dřevěná mostní konstrukce z lepeného dřeva vč povrchové úpravy (41)   | m3  | 0,978    | 99 000,00    | 96 822,00         |
|    |     |            | "lepené dřevo, podélník 120x100, třída GL 28, vč povrchové ochrany" 0,12*0,1*40,76*2  |     | 0,978    |              |                   |
|    |     |            | Součet  |     | 0,978    |              |                   |
| 42 | K   | 4231811pc5 | Dřevěná trámová mostní konstrukce z tvrdého dřeva vč povrchové úpravy (42)  | m3  | 0,342    | 55 000,00    | 18 810,00         |
|    |     |            | "rostlé tvrdé dřevo, trámy 70x50 vč povrchové ochrany" 0,07*0,05*40,76*2*1,20   |     | 0,342    |              |                   |
|    |     |            | Součet  |     | 0,342    |              |                   |
| 43 | K   | 428992111  | Osazení mostního ložiska elastomerového zatížení do 400 kN (35)   | kus | 4,000    | 1 375,00     | 5 500,00          |

| PČ | Typ | Kód         | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
|    |     |             | elastomerová ložiska do 150kN  |     |          |              |                   |
|    |     |             | 4  |     | 4,000    |              |                   |
| 44 | M   | 5525148-pc  | elastomerové ložisko dodávka (35)  | kus | 4,000    | 22 770,00    | 91 080,00         |
| 45 | K   | 451475121   | Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm (36)  | m2  | 4,640    | 2 370,69     | 11 000,00         |
|    |     |             | podliti plasbetonem tl. 20 mm + podliti pod patky oblouků tl. 50 mm  |     |          |              |                   |
|    |     |             | 0,4*0,4*4+1,0*1,0*4  |     | 4,640    |              |                   |
| 46 | K   | 451475122   | Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační každá další vrstva tl 10 mm (36)  | m2  | 4,640    | 2 370,69     | 11 000,00         |
|    |     |             | podliti plasbetonem tl. 20 mm + podliti pod patky oblouků tl. 50 mm  |     |          |              |                   |
|    |     |             | 0,4*0,4*4+1,0*1,0*4  |     | 4,640    |              |                   |
| 47 | K   | 463211111   | Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene (28)   | m3  | 40,500   | 2 162,33     | 87 574,37         |
|    |     |             | kamenná rovnanina, kameny 20-50kg (53+82)*0,30   |     | 40,500   |              |                   |
| 48 | K   | 451571412   | Podklad pod dlažbu z kameniva tl přes 100 do 150 mm (27)   | m2  | 35,228   | 180,61       | 6 362,53          |
|    |     |             | podkladní beton pod dlažbu tl. 150 mm C20/25   |     |          |              |                   |
|    |     |             | 11,8*1,2+0,6*3,4*1,4+14,6+0,6*4,3*1,4  |     | 35,228   |              |                   |
| 49 | K   | 465513156   | Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl do 10 m2 (26)   | m2  | 35,228   | 2 598,94     | 91 555,46         |
|    |     |             | kamenná dlažba tl. 150 mm vč vytvarování schodišť  |     |          |              |                   |
|    |     |             | 11,8*1,2+0,6*3,4*1,4+14,6+0,6*4,3*1,4  |     | 35,228   |              |                   |
|    | D   | 5           | Komunikace pozemní   |     |          |              | 30 433,52         |
| 50 | K   | 564861111   | Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm (29)  | m2  | 36,500   | 212,61       | 7 760,27          |
|    |     |             | 17,6+18,9  |     | 36,500   |              |                   |
| 51 | K   | 596211110   | Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 (30-31)  | m2  | 36,500   | 307,58       | 11 226,67         |
|    |     |             | 17,6+18,9  |     | 36,500   |              |                   |
| 52 | M   | BET.K06C01  | dlažba zámková tl 60mm přírodní (30,31)  | m2  | 36,865   | 310,50       | 11 446,58         |
|    |     |             | 36,500*1,01  |     | 36,865   |              |                   |
|    | D   | 9           | Ostatní konstrukce a práce, bourání  |     |          |              | 24 750,59         |
| 53 | K   | 9122211-pc6 | Montáž směrového sloupku silničního ocelového uzamykatelného (45)  | kus | 2,000    | 610,01       | 1 220,02          |
| 54 | M   | 404451-pc7  | sloupek směrový silniční ocelový uzamykatelný (45)   | kus | 2,000    | 3 300,00     | 6 600,00          |
| 55 | K   | 9141121-pc8 | nerez geodetické značky (49)   | kus | 4,000    | 920,00       | 3 680,00          |
| 56 | K   | 916231213   | Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého (32)   | m   | 15,500   | 222,44       | 3 447,82          |
|    |     |             | betonová obruba 250/100mm vč betonového lože   |     |          |              |                   |
|    |     |             | 2,5+4,0+4,4+4,6  |     | 15,500   |              |                   |
| 57 | M   | 59217017    | obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm (32)   | m   | 15,500   | 155,10       | 2 404,05          |
| 58 | K   | 919731121   | Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm (33)   | m   | 13,600   | 28,50        | 387,60            |
|    |     |             | 13,60  |     | 13,600   |              |                   |
| 59 | K   | 919732221   | Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez prořezání (34)   | m   | 13,600   | 45,20        | 614,72            |
| 60 | K   | 919735111   | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm (33)  | m   | 13,600   | 65,91        | 896,38            |
|    |     |             | řezání asf. Vrstvy hl. 50mm  |     |          |              |                   |
|    |     |             | 7,5+6,1  |     | 13,600   |              |                   |
| 61 | K   | 9259421-pc5 | Montáž a dodání zábrany proti holubům (46)   | kpl | 1,000    | 5 500,00     | 5 500,00          |
|    | D   | 997         | Přesun sutě  |     |          |              | 4 803,95          |
| 62 | K   | 997211521   | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost do 1 km (2,3)   | t   | 5,139    | 326,18       | 1 676,24          |
|    |     |             | "obrubníky:" 12,6*0,23   |     | 2,898    |              |                   |
|    |     |             | "chodník:" 8,79*0,255  |     | 2,241    |              |                   |
|    |     |             | Součet   |     | 5,139    |              |                   |
| 63 | K   | 997211529   | Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km (2,3) | t   | 71,952   | 19,90        | 1 431,84          |
|    |     |             | "obrubníky:" 12,6*0,23*14  |     | 40,572   |              |                   |
|    |     |             | "chodník:" 8,79*0,255*14   |     | 31,380   |              |                   |
|    |     |             | Součet   |     | 71,952   |              |                   |
| 64 | K   | 997221815   | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 (2.3)   | t   | 5,139    | 330,00       | 1 695,87          |
|    |     |             | "obrubníky:" 12,6*0,23   |     | 2,898    |              |                   |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
|    | W   |           | "chodník:" 8,79*0,255  |    | 2,241    |              |                   |
|    | W   |           | Součet   |    | 5,139    |              |                   |
|    | D   | 998       | Přesun hmot  |    |          |              | 90 477,57         |
| 65 | K   | 998212111 | Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m               | t  | 474,898  | 190,52       | 90 477,57         |
|    | D   | PSV       | Práce a dodávky PSV  |    |          |              | 18 807,29         |
|    | D   | 711       | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům  |    |          |              | 18 807,29         |
| 66 | K   | 711112001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním (15)      | m2 | 53,513   | 11,00        | 588,64            |
|    | W   |           | penetrační nátěr opěr  |    |          |              |                   |
|    | W   |           | "op1:" 0,58*2+2,06*2,46+0,2*3,06+(2,66+1,47)*2+0,3*3,1                                 |    | 16,030   |              |                   |
|    | W   |           | "p2:" 1,4*(1,8*2+2,0*2)  |    | 10,640   |              |                   |
|    | W   |           | "p3:" 1,2*(1,8*2+2,0*2)  |    | 9,120    |              |                   |
|    | W   |           | "op4:" 0,64*2+2,25*2,46+0,2*3,54+(1,9+2,66)*2+0,3*3,6                                  |    | 17,723   |              |                   |
|    | W   |           | Součet   |    | 53,513   |              |                   |
| 67 | M   | 11163150. | lak penetrační asfaltový (15)  | t  | 0,019    | 55 000,00    | 1 045,00          |
|    | W   |           | 53,513*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství                                       |    | 0,019    |              |                   |
| 68 | K   | 711112002 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým (16)         | m2 | 107,025  | 11,00        | 1 177,28          |
|    | W   |           | penetrační nátěr opěr  |    |          |              |                   |
|    | W   |           | "op1:" ( 0,58*2+2,06*2,46+0,2*3,06+(2,66+1,47)*2+0,3*3,1)*2                            |    | 32,059   |              |                   |
|    | W   |           | "p2:" ( 1,4*(1,8*2+2,0*2))*2   |    | 21,280   |              |                   |
|    | W   |           | "p3:" ( 1,2*(1,8*2+2,0*2))*2   |    | 18,240   |              |                   |
|    | W   |           | "op4:" ( 0,64*2+2,25*2,46+0,2*3,54+(1,9+2,66)*2+0,3*3,6)*2                             |    | 35,446   |              |                   |
|    | W   |           | Součet   |    | 107,025  |              |                   |
| 69 | M   | 11163152  | lak hydroizolační asfaltový (16)   | t  | 0,096    | 55 000,00    | 5 280,00          |
|    | W   |           | 213,710555037313*0,00045 'Přepočtené koeficientem množství                             |    | 0,096    |              |                   |
| 70 | K   | 711491172 | Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilií vrstva ochranná (17)         | m2 | 53,513   | 22,00        | 1 177,29          |
|    | W   |           | ochrana geotextilií 600g/m2  |    |          |              |                   |
|    | W   |           | "op1:" 0,58*2+2,06*2,46+0,2*3,06+(2,66+1,47)*2+0,3*3,1                                 |    | 16,030   |              |                   |
|    | W   |           | "p2:" 1,4*(1,8*2+2,0*2)  |    | 10,640   |              |                   |
|    | W   |           | "p3:" 1,2*(1,8*2+2,0*2)  |    | 9,120    |              |                   |
|    | W   |           | "op4:" 0,64*2+2,25*2,46+0,2*3,54+(1,9+2,66)*2+0,3*3,6                                  |    | 17,723   |              |                   |
|    | W   |           | Součet   |    | 53,513   |              |                   |
| 71 | M   | 69311083  | geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 600g/m2 (17)           | m2 | 61,540   | 44,00        | 2 707,76          |
|    | W   |           | 53,513*1,15 'Přepočtené koeficientem množství  |    | 61,540   |              |                   |
| 72 | K   | 711441559 | Provedení izolace proti tlakové vodě vod. přitavením pásu NAIP (23)                    | m2 | 4,356    | 330,00       | 1 437,48          |
|    | W   |           | asfaltový pás  |    |          |              |                   |
|    | W   |           | 0,3*(2,46*2+2,0*2+2,5*2+0,3*2)   |    | 4,356    |              |                   |
| 73 | M   | 62821109  | asfaltový pás separační s krycí vrstvou tl. do 1 mm, typu R (23)                       | m2 | 5,009    | 165,00       | 826,49            |
|    | W   |           | 4,356*1,15 'Přepočtené koeficientem množství   |    | 5,009    |              |                   |
| 74 | K   | 711461103 | Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně fólií přilepenou v plné ploše (21)      | m2 | 10,820   | 220,00       | 2 380,40          |
|    | W   |           | HDPE folie tl. 1mm   |    |          |              |                   |
|    | W   |           | 10,82  |    | 10,820   |              |                   |
| 75 | M   | 28322003  | fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,0mm (21)                               | m2 | 12,443   | 165,00       | 2 053,10          |
|    | W   |           | 10,82*1,15 'Přepočtené koeficientem množství   |    | 12,443   |              |                   |
| 76 | K   | 998711101 | Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m | t  | 0,185    | 723,49       | 133,85            |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LÁVKA PRO PĚŠÍ V ČERTOVĚ ROKLI

Objekt:

**202002-3 - SO 401.1 Úprava Veřejného osvětlení - přeložka**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

25. 2. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**78 024,05**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 78 024,05   | 21,00%     | 16 385,05 |
| snížená      | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**94 409,10**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LÁVKA PRO PĚŠÍ V ČERTOVĚ ROKLI

Objekt:

**202002-3 - SO 401.1 Úprava Veřejného osvětlení - přeložka**

Místo:

Datum:

25. 2. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**78 024,05**

HSV - Práce a dodávky HSV

2 400,26

ZADL-Ch-Asf - Základní chodník asfaltový

2 400,26

745 - Elektromontáže - rozvody vodičů hliníkových

561,33

PSV - Práce a dodávky PSV

10 519,43

741 - Elektroinstalace - silnoproud

10 519,43

M - Práce a dodávky M

64 543,03

21-M - Elektromontáže (viz situace a schema)

44 035,95

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích - (viz situace a řezy)

20 259,58

58-M - Revize vyhrazených technických zařízení (viz situace)

247,50

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LÁVKA PRO PĚŠÍ V ČERTOVĚ ROKLI

Objekt:

202002-3 - SO 401.1 Úprava Veřejného osvětlení - přeložka

Místo:

Datum: 25. 2. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**78 024,05**

|    |             |                 |   |     |        |           |           |
|----|-------------|-----------------|---|-----|--------|-----------|-----------|
| D  | HSV         |                 | Práce a dodávky HSV   |     |        |           | 2 400,26  |
| D  | ZADL-Ch-Asf |                 | Základní chodník asfaltový  |     |        |           | 2 400,26  |
| 1  | K           | 564851111       | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm  | m2  | 1,050  | 116,60    | 122,43    |
|    | W           |                 | 3* .35  |     | 1,050  |           |           |
|    | W           |                 | Součet  |     | 1,050  |           |           |
| 2  | K           | 565171111       | Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP (OK) tl 100 mm                  | m2  | 1,650  | 506,00    | 834,90    |
|    | W           |                 | 3* .55  |     | 1,650  |           |           |
|    | W           |                 | Součet  |     | 1,650  |           |           |
| 3  | K           | 578143133       | Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu                              | m2  | 2,250  | 641,30    | 1 442,93  |
|    | W           |                 | 3* .75  |     | 2,250  |           |           |
|    | W           |                 | Součet  |     | 2,250  |           |           |
| D  | 745         |                 | Elektromontáže - rozvody vodičů hliníkových   |     |        |           | 561,33    |
| 4  | K           | 745904112       | Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 2,00 kg                               | m   | 27,000 | 20,79     | 561,33    |
| D  | PSV         |                 | Práce a dodávky PSV   |     |        |           | 10 519,43 |
| D  | 741         |                 | Elektroinstalace - silnoproud   |     |        |           | 10 519,43 |
| 5  | K           | 210220022       | Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě | m   | 27,000 | 35,09     | 947,43    |
| 6  | M           | 354410730       | drát průměr 10 mm FeZn  | kg  | 16,740 | 42,13     | 705,26    |
|    | W           |                 | 27 * 0,62   |     | 16,740 |           |           |
|    | W           |                 | Součet  |     | 16,740 |           |           |
| 7  | K           | 741110312-Rkp40 | Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená volně                 | m   | 27,000 | 42,13     | 1 137,51  |
| 8  | M           | 345713520-R1    | trubka elektroinstalační ohebná , HDPE+LDPE KF 09063  | m   | 27,000 | 39,05     | 1 054,35  |
| 9  | K           | 741122223       | Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm2 uložený volně (CYKY)                            | m   | 30,000 | 26,07     | 782,10    |
| 10 | M           | 341110800       | kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2  | m   | 30,000 | 170,50    | 5 115,00  |
| 11 | K           | 741132133       | Ukončení kabelů 4x16 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování                          | kus | 3,000  | 137,50    | 412,50    |
| 12 | K           | 741420021       | Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby   | kus | 4,000  | 80,96     | 323,84    |
| 13 | M           | 354418850       | svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm   | kus | 4,000  | 10,36     | 41,44     |
| D  | M           |                 | Práce a dodávky M   |     |        |           | 64 543,03 |
| D  | 21-M        |                 | Elektromontáže (viz situace a schema)   |     |        |           | 44 035,95 |
| 14 | K           | 210120102       | Montáž pojistkových patron nožových   | kus | 6,000  | 4,58      | 27,48     |
| 15 | M           | 35825224        | pojistka nožová 20A nízkoztrátová 2,22W, provedení normální, charakteristika gG                 | kus | 3,000  | 132,00    | 396,00    |
| 16 | M           | 358252280-1     | pojistka zkratová   | kus | 3,000  | 116,60    | 349,80    |
| 17 | K           | 210191502       | Montáž skříní pojistkových tenkocementových přípojkových v pilíři SP 3 až 5/1                   | kus | 1,000  | 858,00    | 858,00    |
| 18 | M           | 357117350-1     | skříň rozpojovací pro VO RF 5:3   | kus | 1,000  | 16 405,66 | 16 405,66 |
| 19 | K           | 210202016       | Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na sloupek parkový                           | kus | 1,000  | 331,10    | 331,10    |
| 20 | K           | 210202016-D     | Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na sloupek parkový                         | kus | 1,000  | 165,55    | 165,55    |
| 21 | K           | 210204002       | Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových  | kus | 1,000  | 600,60    | 600,60    |
| 22 | M           | 722-SB5         | Sadový stožár bezpaticový SB5, oboust. zinkovaný  | ks  | 1,000  | 3 388,00  | 3 388,00  |
| 23 | K           | 210204202       | Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy   | kus | 1,000  | 404,80    | 404,80    |
| 24 | M           | 316722-SR722    | stožár svorkovnice IP 43 - 2xE27 pro styk Al a Cu kabelů s krytem                               | ks  | 1,000  | 979,00    | 979,00    |

| PČ  | Typ | Kód                    | Popis  | MJ             | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|---|-----|------------------------|--|----------------|----------|--------------|-------------------|
| 25  | M   | 3161ZZ-EKIM<br>2072_2x | stožar. svorkovnice IP 43 dle standardu me. Brna -<br>2x E27   | ks             | 0,005    | 858,00       | 4,29              |
| 26  | M   | PKB.711018             | CYKY-J 3x1,5   | km             | 0,005    | 17 394,56    | 86,97             |
| 27  | M   | 316GURO kryt           | Atyp. kryt na stožárovou svorkovnici TSB   | ks             | 1,000    | 1 375,00     | 1 375,00          |
| 28  | K   | 210204002-D            | Demontáž stožárů osvětlení parkových ocelových   | kus            | 1,000    | 367,40       | 367,40            |
| 29  | K   | 210280003              | Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková<br>prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč     | kus            | 1,000    | 14 300,00    | 14 300,00         |
| 30  | K   | 210280211              | Měření zemních odporů zemniče prvního nebo<br>samostatného   | kus            | 1,000    | 2 871,00     | 2 871,00          |
| 31  | K   | 210280351              | Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do<br>4x25 mm <sup>2</sup>                        | kus            | 1,000    | 289,30       | 289,30            |
| 32  | K   | 210280542              | Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení<br>třífázového  | kus            | 1,000    | 755,70       | 755,70            |
| 33  | K   | 210950101-1            | Ucisňování stožaru -spravce VU (73,-Kc/sverzene<br>místn)  | kus            | 1,000    | 80,30        | 80,30             |
| D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích - (viz situace a řezy) |     |                        |  |                |          |              | 20 259,58         |
| 34  | K   | 460010024              | Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v<br>zastavěném prostoru viz řezy                          | km             | 0,025    | 1 058,20     | 26,46             |
| 35  | K   | 460010025              | Zaměření trasy skutečného provedení v zastavěném<br>prostoru   | km             | 0,025    | 1 210,00     | 30,25             |
| 36  | K   | 460030092              | Vytrhání obrub ležatých chodníkových s odhozením<br>nebo naložením na dopravní prostředek, viz situace | m              | 2,000    | 94,60        | 189,20            |
| 37  | K   | 460030152              | Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z<br>kameniva drceného tloušťky do 20 cm                     | m <sup>2</sup> | 1,050    | 152,90       | 160,55            |
| W   |     |                        | 3*.35  |                | 1,050    |              |                   |
| W   |     |                        | Součet   |                | 1,050    |              |                   |
| 38  | K   | 460030161              | Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z betonu<br>prostého tloušťky do 15 cm                       | m <sup>2</sup> | 1,650    | 522,50       | 862,13            |
| W   |     |                        | 3*.55  |                | 1,650    |              |                   |
| W   |     |                        | Součet   |                | 1,650    |              |                   |
| 39  | K   | 460030171              | Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice<br>tloušťky do 5 cm                                | m <sup>2</sup> | 2,250    | 79,09        | 177,95            |
| W   |     |                        | 3*.75  |                | 2,250    |              |                   |
| W   |     |                        | Součet   |                | 2,250    |              |                   |
| 40  | K   | 460030191              | Řezání podkladu nebo krytu živického tloušťky do 5 cm  | m              | 6,000    | 64,24        | 385,44            |
| 41  | K   | 460050703              | Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného<br>osvětlení ručně v hornině tř 3                      | kus            | 1,000    | 746,90       | 746,90            |
| 42  | K   | 460080012              | Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10<br>bez bednění                                      | m <sup>3</sup> | 0,324    | 2 013,00     | 652,21            |
| W   |     |                        | 1*.6*.6*.9   |                | 0,324    |              |                   |
| W   |     |                        | Součet   |                | 0,324    |              |                   |
| 43  | K   | 460080112              | Bourání základu betonového se záhozem jámy<br>sypaninou  | m <sup>3</sup> | 0,432    | 2 508,00     | 1 083,46          |
| W   |     |                        | 1*.6*.6*1.2  |                | 0,432    |              |                   |
| W   |     |                        | Součet   |                | 0,432    |              |                   |
| 44  | K   | 460200163              | Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm,<br>hl 80 cm, v hornině tř 3                        | m              | 25,000   | 94,82        | 2 370,50          |
| 45  | K   | 460230414              | Odkop zeminy ručně s vodorovným přemístěním do 50<br>m na skládku v hornině tř 3 a 4                   | m <sup>3</sup> | 1,000    | 223,52       | 223,52            |
| 46  | K   | 460421082              | Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad<br>kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm      | m              | 25,000   | 28,49        | 712,25            |
| 47  | K   | 460421082-1            | krytí plastovou folií, š do 50 cm  | m              | 3,000    | 6,57         | 19,71             |
| 48  | K   | 460421101              | Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad<br>kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm           | m              | 3,000    | 86,46        | 259,38            |
| 49  | K   | 460510064              | Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s<br>obsypem, průměru do 10 cm                             | m              | 12,000   | 49,28        | 591,36            |
| W   |     |                        | 3*4  |                | 12,000   |              |                   |
| W   |     |                        | Součet   |                | 12,000   |              |                   |
| 50  | K   | 460560143              | Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny<br>třídy 3                                       | m              | 50,000   | 41,14        | 2 057,00          |
| 51  | K   | 460561901              | Zásyp rýh nebo jam strojně bez zhutnění v zástavbě   | m <sup>3</sup> | 1,000    | 42,68        | 42,68             |
| 52  | K   | 460600021              | Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 50 m   | m <sup>3</sup> | 2,074    | 38,94        | 80,76             |
| W   |     |                        | "za základ" .324   |                | 0,324    |              |                   |
| W   |     |                        | "za písek" 25*.35*.2   |                | 1,750    |              |                   |
| W   |     |                        | Součet   |                | 2,074    |              |                   |
| 53  | K   | 460600031              | Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za<br>každých dalších 1000 m                                | m <sup>3</sup> | 31,110   | 22,66        | 704,95            |
| W   |     |                        | 2.074*15   |                | 31,110   |              |                   |
| W   |     |                        | Součet   |                | 31,110   |              |                   |
| 54  | K   | 460600061              | Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km  | t              | 8,571    | 374,00       | 3 205,55          |
| W   |     |                        | "základ" .432*1.6  |                | 0,691    |              |                   |
| W   |     |                        | "konstrukce chodníku" (1.05+1.65+2.225)*1.6  |                | 7,880    |              |                   |
| W   |     |                        | Součet   |                | 8,571    |              |                   |
| 55  | K   | 460600071              | Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý<br>další 1 km                                      | t              | 128,565  | 14,30        | 1 838,48          |
| W   |     |                        | 8.571*15   |                | 128,565  |              |                   |
| W   |     |                        | Součet   |                | 128,565  |              |                   |

| PČ | Typ | Kód          | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|--------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 56 | K   | 460600071-11 | Poplatek za skládku zeminy  | t   | 3,318    | 277,20       | 919,75            |
|    | W   |              | 2.074*1.6   |     | 3,318    |              |                   |
|    | W   |              | Součet  |     | 3,318    |              |                   |
| 57 | K   | 460600071-12 | Poplatek za skládku suti  | t   | 8,751    | 275,00       | 2 406,53          |
| 58 | K   | 460620013    | Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3                 | m2  | 7,700    | 23,43        | 180,41            |
|    | W   |              | 22*.35  |     | 7,700    |              |                   |
|    | W   |              | Součet  |     | 7,700    |              |                   |
| 59 | K   | 460650182    | Osazení betonových obrubníků ležatých chodníkových do betonu prostého | m   | 2,000    | 166,10       | 332,20            |
|    | D   | 58-M         | Revize vyhrazených technických zařízení (viz situace)                 |     |          |              | 247,50            |
| 60 | K   | 580108021    | Kontrola stavu 1 nebo 2 stožárových svítidel silničních               | kus | 1,000    | 247,50       | 247,50            |



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LÁVKA PRO PĚŠÍ V ČERTOVĚ ROKLI

Objekt:

**202002-4 - SO 401.2 - Úprava veřejného osvětlení - nové VO**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

25. 2. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**69 550,04**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
69 550,04  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
14 605,51  
0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**84 155,55**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LÁVKA PRO PĚŠÍ V ČERTOVĚ ROKLI

Objekt:

202002-4 - SO 401.2 - Úprava veřejného osvětlení - nové VO

Místo:

Datum:

25. 2. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**69 550,04**

PSV - Práce a dodávky PSV

19 582,73

741 - Elektroinstalace - silnoproud

19 582,73

M - Práce a dodávky M

49 967,31

21-M - Elektromontáže (viz situace a schema)

44 535,77

46-M - Zemní práce při extr. mont.pracích - (viz situace a řezy)

5 431,54

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LÁVKA PRO PĚŠÍ V ČERTOVĚ ROKLI

Objekt:

202002-4 - SO 401.2 - Úprava veřejného osvětlení - nové VO

Místo:

Datum: 25. 2. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**69 550,04**

D PSV Práce a dodávky PSV 19 582,73

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 19 582,73

|    |   |                 |   |     |        |        |           |
|----|---|-----------------|---|-----|--------|--------|-----------|
| 1  | K | 210220022       | Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě | m   | 16,000 | 35,09  | 561,44    |
| 2  | M | 354410730       | drát průměr 10 mm FeZn  | kg  | 9,920  | 42,13  | 417,93    |
|    |   |                 | 16*62   |     | 9,920  |        |           |
|    |   |                 | Součet  |     | 9,920  |        |           |
| 3  | K | 741110312-Rkp40 | Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená volně                 | m   | 15,000 | 42,13  | 631,95    |
| 4  | M | 345713520-R1    | trubka elektroinstalační ohebná, HDPE+LDPE KF 09063   | m   | 15,000 | 39,05  | 585,75    |
| 5  | K | 741122223       | Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm <sup>2</sup> uložený volně (CYKY)                | m   | 62,000 | 26,07  | 1 616,34  |
| 6  | M | 341110800       | kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm <sup>2</sup>  | m   | 62,000 | 170,50 | 10 571,00 |
| 7  | K | 741132133       | Ukončení kabelů 4x16 mm <sup>2</sup> smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování              | kus | 4,000  | 137,50 | 550,00    |
| 8  | K | 741420021       | Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby   | kus | 11,000 | 80,96  | 890,56    |
| 9  | M | 354418850       | svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm   | kus | 8,000  | 10,36  | 82,88     |
| 10 | M | 35441865        | svorka FeZn k zemnicí tyči - D 28mm   | kus | 3,000  | 44,66  | 133,98    |
| 11 | K | 741440031       | Montáž tyč zemnicí délky do 2 m   | kus | 3,000  | 577,50 | 1 732,50  |
| 12 | M | 35442090        | tyč zemnicí 2m FeZn   | kus | 3,000  | 602,80 | 1 808,40  |

D M Práce a dodávky M 49 967,31

D 21-M Elektromontáže (viz situace a schema) 44 535,77

|    |   |                     |   |     |       |           |           |
|----|---|---------------------|---|-----|-------|-----------|-----------|
| 13 | K | 210120102           | Montáž pojistkových patron nožových   | kus | 3,000 | 4,58      | 13,74     |
| 14 | M | 35825222            | pojistka nožová 16A nízkoztrátová 1,70W, provedení normální, charakteristika gG | kus | 3,000 | 133,10    | 399,30    |
| 15 | K | 210202016           | Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na sloupek parkový           | kus | 2,000 | 331,10    | 662,20    |
| 16 | M | THR2 S 12L50        | Svítidlo LED 20W, 2 351lm, 3000K  | ks  | 2,000 | 9 768,00  | 19 536,00 |
| 17 | M | DALI-NEMA           | Příplatek za DALI a NEMA socket 7 PIN podle standardů mě Brna                   | kus | 2,000 | 1 276,00  | 2 552,00  |
| 18 | M | MSB-K               | Komunikátor MSB-C do svítidla   | kus | 2,000 | 1 540,00  | 3 080,00  |
| 19 | K | 210204002           | Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových                                    | kus | 2,000 | 600,60    | 1 201,20  |
| 20 | M | 722-SB6             | Sadový stožár bezpaticový SB6, oboust.zinkovaný                                 | ks  | 1,000 | 4 411,00  | 4 411,00  |
| 21 | M | 722-SB7             | Sadový stožár bezpaticový SB7, oboust.zinkovaný                                 | ks  | 1,000 | 5 852,00  | 5 852,00  |
| 22 | K | 210204202           | Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy                               | kus | 2,000 | 404,80    | 809,60    |
| 23 | M | 3161ZZ-EK1W 2072-2V | stožár.svorkovnice 1P 43 dle standardu mě.Brna - 2xE27                          | ks  | 2,000 | 858,00    | 1 716,00  |
| 24 | M | PKB.711018          | CYKY-J 3x1,5  | km  | 0,013 | 17 394,56 | 226,13    |
| 25 | K | 210280211           | Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného                         | kus | 1,000 | 2 871,00  | 2 871,00  |
| 26 | K | 210280351           | Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm <sup>2</sup>    | kus | 1,000 | 289,30    | 289,30    |
| 27 | K | 210280542           | Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového                        | kus | 1,000 | 755,70    | 755,70    |
| 28 | K | 210950101-1         | Ucisování stožaru -spravce VO (7,5-KC/svetlene místo)                           | kus | 2,000 | 80,30     | 160,60    |

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích - (viz situace a řezy) 5 431,54

|    |   |           |  |     |       |          |          |
|----|---|-----------|--|-----|-------|----------|----------|
| 29 | K | 460010024 | Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru viz řezy     | km  | 0,009 | 1 058,20 | 9,52     |
| 30 | K | 460010025 | Zaměření trasy skutečného provedení v zastavěném prostoru                      | km  | 0,009 | 1 210,00 | 10,89    |
| 31 | K | 460050703 | Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3 | kus | 2,000 | 746,90   | 1 493,80 |

| PČ | Typ | Kód          | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|--------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 32 | K   | 460080012    | Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění                                 | m3 | 0,648    | 2 013,00     | 1 304,42          |
|    | W   |              | 2* 6* 6* 9   |    | 0,648    |              |                   |
|    | W   |              | Součet   |    | 0,648    |              |                   |
| 33 | K   | 460200163    | Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3                   | m  | 9,000    | 94,82        | 853,38            |
| 34 | K   | 460230414    | Odkop zeminy ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na skládku v hornině tř 3 a 4              | m3 | 1,000    | 223,52       | 223,52            |
| 35 | K   | 460421082    | Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm | m  | 6,000    | 28,49        | 170,94            |
| 36 | K   | 460560143    | Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3                                  | m  | 9,000    | 41,14        | 370,26            |
| 37 | K   | 460561901    | Zásyp rýh nebo jam strojně bez zhutnění v zástavbě   | m3 | 1,000    | 42,68        | 42,68             |
| 38 | K   | 460600021    | Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 50 m   | m3 | 1,068    | 38,94        | 41,59             |
|    | W   |              | "za základy" 0,648   |    | 0,648    |              |                   |
|    | W   |              | "za písek" 6* 35* 2  |    | 0,420    |              |                   |
|    | W   |              | Součet   |    | 1,068    |              |                   |
| 39 | K   | 460600031    | Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m                           | m3 | 16,020   | 22,66        | 363,01            |
|    | W   |              | 1.068*15   |    | 16,020   |              |                   |
|    | W   |              | Součet   |    | 16,020   |              |                   |
| 40 | K   | 460600071-11 | Poplatek za skládku zeminy   | t  | 1,709    | 277,20       | 473,73            |
|    | W   |              | 1.068*1.6  |    | 1,709    |              |                   |
|    | W   |              | Součet   |    | 1,709    |              |                   |
| 41 | K   | 460620013    | Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3  | m2 | 3,150    | 23,43        | 73,80             |
|    | W   |              | 9* 35  |    | 3,150    |              |                   |
|    | W   |              | Součet   |    | 3,150    |              |                   |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LÁVKA PRO PĚŠÍ V ČERTOVĚ ROKLI

Objekt:

**202002-5 - SO 801 Sadové úpravy - I. část**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

25. 2. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**92 908,75**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 92 908,75   | 21,00%     | 19 510,84 |
| snížená      | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**112 419,59**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LÁVKA PRO PĚŠÍ V ČERTOVĚ ROKLI

Objekt:

**202002-5 - SO 801 Sadové úpravy - I. část**

Místo:

Datum:

25. 2. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**92 908,75**

HSV - HSV

0,00

01 - Plochy a úpravy území

47 586,00

1 - Zemní práce

26 842,75

D3 - Příjem za prodej vytěžené dřevní hmoty

-4 193,75

D1 - 2. Ochrana dřevin před mechanickým poškozením

18 480,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LÁVKA PRO PĚŠÍ V ČERTOVĚ ROKLI

Objekt:

202002-5 - SO 801 Sadové úpravy - I. část

Místo:

Datum: 25. 2. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem****92 908,75**

D HSV HSV 0,00

D 01 Plochy a úpravy území 47 586,00

|   |   |               |  |                |        |          |           |
|---|---|---------------|--|----------------|--------|----------|-----------|
| 1 | K | nabídka       | Odstranění nevhodných dřevin o průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m do 100 m <sup>2</sup> s odstraněním pařezu, s odklizením dřevní hmoty na vzdálenost do 50 m, likvidace štěpkováním včetně odvozu štěrky do 5 km v rovině nebo na svahu do 1:5 - nové č. 253, 712 | m <sup>2</sup> | 25,000 | 198,00   | 4 950,00  |
| 2 | K | nabídka.1     | dtto na svahu přes 1:2 do 1:1 - nové č. 254, 255, 271, 288, 289, 294, 298, 719, 721  | m <sup>2</sup> | 22,000 | 198,00   | 4 356,00  |
| 3 | K | 112 15-1111   | Pokácení stromů listnatého směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením a odklizením na vzdálenost 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopr. prostředek průměru kmene přes 100 do 200 mm - staré č. 2104, nové č. 269, 296, 299, 301, 317, 693        | ks             | 16,000 | 660,00   | 10 560,00 |
| 4 | K | 112 15-1112   | dtto přes 200 do 300 mm - staré č. 2105, 2107, 3829, nové č. 280   | ks             | 4,000  | 990,00   | 3 960,00  |
| 5 | K | 112 15-1314   | Pokácení stromu listnatého postupně bez spouštění částí kmene a koruny o průměru kmene na řezné ploše přes 400 do 500 mm - staré č. 2378, nové č. 723  | ks             | 2,000  | 3 850,00 | 7 700,00  |
| 6 | K | 112 15- 1315  | dtto přes 500 do 600 mm - staré č. 2101, 2102, 2378  | ks             | 3,000  | 3 850,00 | 11 550,00 |
| 7 | K | 112 15-1111.1 | Pokácení stromu jehličnatého směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením a odklizením na vzdálenost 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopr. prostředek průměru kmene přes 100 do 200 mm - staré č. 3795  | ks             | 1,000  | 660,00   | 660,00    |
| 8 | K | 112 15-1314.1 | Pokácení stromu jehličnatého postupně bez spouštění částí kmene a koruny o průměru kmene na řezné ploše dtto přes 400 do 500 mm - nové č. 710  | ks             | 1,000  | 3 850,00 | 3 850,00  |

D 1 Zemní práce 26 842,75

|    |   |             |   |                |        |        |           |
|----|---|-------------|---|----------------|--------|--------|-----------|
| 9  | K | 112 11-1111 | Spálení větví stromů všech druhů o průměru kmene přes 100 mm na hromadách včetně likvidace ohniště  | ks             | 27,000 | 55,00  | 1 485,00  |
| 10 | K | nabídka.2   | Mechanické odkornění pokácených kmenů stromů včetně spálení vzniklého odpadu na místě   | m <sup>3</sup> | 11,050 | 330,00 | 3 646,50  |
| 11 | K | 162 20-1411 | Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých, s naložením, složením a dopravou do 5 km, průměr kmene přes 100 do 300 mm   | ks             | 20,000 | 220,00 | 4 400,00  |
| 12 | K | 162 20-1412 | dtto přes 300 do 500 mm   | ks             | 5,000  | 330,00 | 1 650,00  |
| 13 | K | 162 20-1415 | Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých, s naložením, složením a dopravou do 5 km, průměr kmene přes 100 do 300 mm   | ks             | 1,000  | 220,00 | 220,00    |
| 14 | K | 162 20-1416 | dtto přes 300 do 500 mm   | ks             | 1,000  | 330,00 | 330,00    |
| 15 | K | 112 20-1201 | Odřezání nebo odsekání pařezu v úrovni přilehlého území s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopkem pro všechny sklony území, včetně odklizení dřevní hmoty na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, průměru přes 100 do 30 | ks             | 23,000 | 495,00 | 11 385,00 |
| 16 | K | 112 20-1202 | dtto přes 300 do 500 mm - staré č. 2101, 2102, nové č. 710, 723, staré pařezy č. 3815, 3816, 3817, 3833   | ks             | 8,000  | 770,00 | 6 160,00  |
| 17 | K | 112 20-1204 | dtto přes 700 do 900 mm - staré č. 2378, starý pařez č. 3830  | ks             | 2,000  | 880,00 | 1 760,00  |

D D3 Příjem za prodej vytěžené dřevní hmoty -4 193,75

|    |   |         |  |                |         |        |           |
|----|---|---------|--|----------------|---------|--------|-----------|
| 18 | K | 118-pc  | odprodej vytěžené dřevní hmoty - listnaté stromy   | m <sup>3</sup> | -10,500 | 385,00 | -4 042,50 |
| 19 | K | 118-pc1 | odprodej vytěžené dřevní hmoty - jehličnaté stromy | m <sup>3</sup> | -0,550  | 275,00 | -151,25   |

D D1 2. Ochrana dřevin před mechanickým poškozením 18 480,00

| PČ |   | Typ         | Kód  | Popis | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|---|-------------|--|-------|--------|----------|--------------|-------------------|
| 20 | K | 184 80-7111 | Zřízení ochrany kmene bedněním před poškozením stavebním provozem včetně nákladů na řezivo - staré č. 2098, 2100, 2103, 2384, 3791, 3792, 3796, nové č. 305, 702 | m2    | 40,000 | 363,00   | 14 520,00    |                   |
| 21 | K | 184 80-7112 | Odstranění ochrany kmene bedněním před poškozením  | m2    | 40,000 | 99,00    | 3 960,00     |                   |



## **PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ FINANČNÍ A VĚCNÝ**

---

**Viz příloha**



## Finanční harmonogram

### LÁVKA PRO PĚŠÍ V ČERTOVĚ ROKLI

| <i>měsíc</i>  | <i>bez DPH</i>   | <i>DPH 21%</i>   | <i>vč. DPH</i>    |
|---------------|------------------|------------------|-------------------|
| VI.2020       | 897 793          | 188 536          | 1 086 329         |
| VII.2020      | 1 085 244        | 227 901          | 1 313 145         |
| VIII.2020     | 1 104 976        | 232 045          | 1 337 020         |
| IX.2020       | 1 805 451        | 379 145          | 2 184 596         |
| X.2020        | 2 032 366        | 426 797          | 2 459 163         |
| XI.2020       | 1 913 976        | 401 935          | 2 315 910         |
| XII.2020      | 818 866          | 171 962          | 990 828           |
| I.2021        | 207 183          | 43 508           | 250 691           |
| <b>celkem</b> | <b>9 865 853</b> | <b>2 071 829</b> | <b>11 937 683</b> |

**Cena celkem bez DPH**

**9 865 853 Kč**

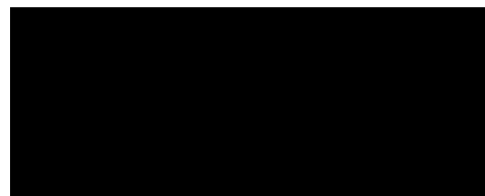
**DPH 21%**

**2 071 829 Kč**

**Cena celkem vč. DPH**

**11 937 683 Kč**

V Brně, dne 29. 4. 2020





**PŘÍLOHA Č. 3 OPRAVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE**

---

**[REDAKCE], VEDOUCÍ ORI**

za společnost Brněnské komunikace a.s. :

**[REDAKCE] TECHNICKÝ ŘEDITEL**

V Brně, dne

Za Objednatele Statutární město Brno

.....  
**[REDAKCE]**  
místostarosta

**PŘÍLOHA Č. 4 OPRAVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE**

---



**PRÍLOHA Č. 5 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU**

| ŽÁDOST O ZMĚNU  |                                 |                                |   |
|---|---------------------------------|--------------------------------|---|
| Stavba:   |                                 | Číslo změny:                   |   |
|   |                                 | Datum:                         |   |
| Určeno pro objednatele  |                                 |                                |   |
| Odesláno/předáno:   | poštou <input type="checkbox"/> | na KD <input type="checkbox"/> | e-mailem <input type="checkbox"/> osobně <input type="checkbox"/> |
| Týká se části stavby:   |                                 |                                |   |
| Odkazy:   |                                 |                                |   |
|   |                                 |                                |   |
|   |                                 |                                |   |
| Popis změny:  |                                 |                                |   |
|   |                                 |                                |   |
| Počet připojených listů:  |                                 | Počet připojených výkresů:     |   |
| Návrh ocenění změny   | připojen                        | <input type="checkbox"/>       |   |
| Změna byla vyvolána   |                                 |                                |   |
| Tato žádost o změnu je podkladem pro zpracování návrhu ocenění změny. |                                 |                                |   |
| Žádost podává (jméno, podpis, razítko):                               |                                 |                                |   |
|   |                                 |                                |   |
| Převzal (Jméno, datum, podpis)  |                                 |                                |   |
|   |                                 |                                |   |