

SMLOUVA O DÍLO

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

I.

Smluvní strany

Objednatel: Brněnské komunikace a.s.
se sídlem Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno - Štýřice
IČO: 60733098
DIČ: CZ60733098
bankovní spojení: [REDAKCE]
účet č.: [REDAKCE]
zapsán dne 1.1.1995 v obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl B, vložka 1479
zastoupen [REDAKCE] na základě plné moci
[REDAKCE]
[REDAKCE]
středisko 1100 - středisko realizace inženýrských staveb
číslo smlouvy objednatele 1100-24000208

a

Zhotovitel: DIRS Brno s.r.o.
se sídlem Jihlavská 731/38, 642 00 Brno
IČO: 26255618
DIČ: CZ26255618
bankovní spojení: [REDAKCE]
účet č.: [REDAKCE]
zapsán dne v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 40526
zastoupen Pavel Lysek, jednatel společnosti
ve věcech běžného plnění smlouvy Pavel Lysek, jednatel společnosti
ve věcech technických [REDAKCE]
číslo smlouvy zhotovitele:

II.

Předmět smlouvy

(1) Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele stavební práce spočívající v převedení cyklistické dopravy z místní komunikace III. a IV. třídy, na ulici Renneská třída v jižní části MČ Brno-střed, do Zóny 30 ulice Vsetínská. Úpravy budou realizovány v úseku od křižovatky s ulicí Vsetínská a napojením dotčené komunikace s dlážděným povrchem na komunikaci s povrchem z asfaltobetonu v celkové délce 127 m, dle podmínek této smlouvy a zadávacích podmínek veřejné zakázky malého rozsahu včetně přílohy s názvem „**Ulice Renneská - cykloopatření**“, v jejímž rámci je tato smlouva uzavírána (dále jen „dílo“).

Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:

- a) Stavba „Ulice Renneská - cykloopatření“

Stavbou je provedení stavebních prací spočívajících v převedení cyklistické dopravy z místní komunikace III. a IV. třídy, na ulici Renneská třída v jižní části MČ Brno-střed, do Zóny 30 ulice Vsetínská. Úpravy budou realizovány v úseku od křižovatky s ulicí Vsetínská a napojením dotčené komunikace s dlážděným povrchem na komunikaci s povrchem z asfaltobetonu v celkové délce 127 m.

b) Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“)

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a se směrnicí objednatele Mp-SU3200-01 „Postupu pro přebírání dokumentace skutečného provedení staveb“ (dále také „Směrnice“). Zaměřování podzemních částí stavby bude provedeno před zakrytím, jak je stanoveno v § 13, odst. 6 vyhlášky č. 31/1995 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a ve směrnici Mp-SU3200-01 „Předpis pro vyhotovení geodetické dokumentace skutečného provedení staveb“, odst. 3.1.1.3. Zhotovitel uvede informaci o zaměření podzemních částí stavby do stavebního deníku dle: „Náležitostí a způsobu vedení stavebního deníku a jednoduchého záznamu o stavbě“ ve smyslu Přílohy č. 16, Stavební deník, oddíl B, odst. 2., písmeno h) vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

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

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

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

d) 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. Více uvedeno ve Směrnici. V případě, že se na stavbě prolne plnění více zhotovitelů, je zhotovitel povinen zaštitit kompletní geodetické zaměření.

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

3. Zhotovitel je v případě nutnosti řešení majetkoprávních vztahů a na základě požadavku objednatele 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 technickým dozorem stavby.

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 plánů. 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.

(dále také „dílo“ a „stavba“).

- (2) Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
- (3) Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné předány objednateli ve lhůtách touto smlouvou sjednaných.
- (4) Dílo bude provedeno tak, aby bylo způsobilé k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním díla, čímž je v řazení dle závaznosti:
 - soupis prací,
 - projektová dokumentace pro stavební úpravy vyžadující ohlášení a dokumentace pro provádění stavby (DOS+PDPS) zpracovaná společností Brněnské komunikace a.s.
 - přehledná situace stavby,
 - písemné pokyny objednatele,
 - technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy,
 - technické kvalitativní podmínky.

III.

Lhůty plnění a místo plnění

- (1) Provádění díla bude zahájeno: ihned po účinnosti smlouvy.
- (2) Provádění stavby bude zahájeno: v den předání staveniště.
- (3) Dokončení stavebních prací a vyklizení staveniště: do 40 dnů ode dne předání staveniště.
- (4) Předání díla včetně dokladové části: do 30 dnů ode dne dokončení stavebních prací.
- (5) Místo plnění: statutární město Brno, ulice Renneská třída.
Dřívější plnění je možné.
- (6) Při provádění díla je zhotovitel povinen maximálně účelně zkrátit průběh realizace prací tak, aby od započetí prací do jejich ukončení nedocházelo ke zbytečným neopodstatněným časovým prodlevám.

IV.

Cena díla

- (1) Cena díla byla dohodou smluvních stran stanovena bez DPH na **1 483 328,36 Kč**.
- (2) Práce, jejichž provedení je předmětem této smlouvy, spadají dle § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, do režimu přenesené daňové povinnosti. Povinen přiznat a zaplatit daň je objednatel.
- (3) Uvedená cena je nejvýše přípustná a nelze ji zvýšit ani pod vlivem změny cen vstupů nebo jiných vnějších podmínek. Ke změně ceny může dojít pouze v případě dodatečných změn v rozsahu díla odsouhlasených oběma smluvními stranami.
- (4) Cena zahrnuje veškeré náklady a vedlejší výkony nutné k řádnému provedení díla (zejména náklady na vytyčení podzemních sítí, odvoz vytěženého materiálu, uložení přebytečné zeminy, zpracování geodetického zaměření, poplatky a nájemné za plochu pro zařízení staveniště, náklady na zřízení, provoz a údržbu a vyklizení staveniště, náklady související s veškerými zkouškami, náklady na kompletaci, zaškolení obsluhy, apod.).
- (5) Přesný položkový rozpočet na dílo tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

V. Platební podmínky

- (1) Objednatel uhradí smluvní cenu na základě faktury vystavené zhotovitelem po řádném provedení díla a po jeho úspěšném předání a převzetí, na základě soupisu skutečně provedených prací potvrzeného oběma smluvními stranami.
- (2) Faktura je daňovým dokladem a musí být vystavena v souladu s § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se zavazuje dodat fakturu objednateli na email: [REDAKCE] nebo na adresu společnosti Brněnské komunikace a.s., Reneska třída 787/1a, 639 00 Brno – Štýřice.
- (3) Zhotovitel se zavazuje na daňovém dokladu pro platbu ceny díla uvádět pouze bankovní účet, který určil správci daně ke zveřejnění v registru plátců a identifikovaných osob. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že pokud bude na daňovém dokladu uveden jiný bankovní účet než ten, který je zveřejněn správcem daně v registru plátců a identifikovaných osob, objednatel je oprávněn provést úhradu daňového dokladu na tento účet zveřejněný podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a nebude tak v prodlení s úhradou ceny díla. Pokud by objednateli vzniklo ručení v souvislosti s neplněním povinnosti zhotovitele vyplývajících ze zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, má objednatel nárok na náhradu všeho, co za zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.
- (4) Objednatel je oprávněn vrátit fakturu zhotoviteli až do data její splatnosti, jestliže obsahuje neúplné nebo nepravdivé údaje. Při nezaplacení takto nesprávně vystavené a doručené faktury není objednatel v prodlení se zaplacením. Zhotovitel je povinen fakturu řádně opravit a doručit ji objednateli s novou lhůtou splatnosti.
- (5) Každá faktura je splatná do 30 dnů od jejího doručení objednateli.
- (6) Zhotovitel je povinen uvádět na všech daňových dokladech (fakturách) číslo objednávky, číslo smlouvy objednatele a číselný kód Klasifikace produkce (CZ-CPA).
- (7) Zálohové platby ani úhrada přiměřené části ceny díla se nesjednávají, a to ani v případě, provádí-li se dílo po částech nebo se značnými náklady.

VI. Předání staveniště

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

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

- (7)** Zhotovitel je v souladu s dokumentací povinen:
- i. Vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště.
 - ii. Vytyčit obvod prostoru staveniště.
 - iii. Zajistit zařízení staveniště.
- (8)** Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla, k tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
- i. Povolení k uzavírkám.
 - ii. Povolení zvláštního užívání komunikací.
 - iii. Stanovení dočasného dopravního značení.
 - iv. Umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení.
 - v. Užívání veřejného prostranství.
 - vi. Po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
- (9)** Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně poté, co se o takové skutečnosti doví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.
- (10)** Dojde-li v průběhu provádění díla k zásahu do pozemní komunikace, je zhotovitel povinen zabezpečit pracovní místa na pozemní komunikaci plně v souladu se vzorovými výkresy dle TP 66 – Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích.
- (11)** Bude-li v průběhu provádění díla nutné realizovat práce v celém profilu obousměrné pozemní komunikace, je zhotovitel povinen rozdělit průběh prací tak, aby nejdříve provedl a dokončil práce na jedné polovině vozovky a teprve následně realizoval prováděné práce na druhé polovině vozovky.

VII. Stavební deník

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

VIII. Technický dozor

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

IX. Oprávněné osoby smluvních stran

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

X. Další povinnosti smluvních stran

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

- provádět stavební práce při zachování dopravního veřejného provozu pouze s lokálním omezením dopravního veřejného prostoru,
- zajistit etapizaci stavby a případnou úplnou nebo částečnou uzavírku dotčených částí ulic dle pokynů příslušného povolujícího úřadu,
- zajistit projednání a realizaci provizorního dopravního značení včetně případného použití mobilních signalizačních zařízení (semaforů),
- zajistit pěší přístup do všech vchodů přilehlých domů v prostoru stavby po celou dobu provádění prací,
- zajistit obsluhu jednotek IZS ve vztahu k aktuálnímu stavu na staveništi,
- zajistit, aby veškeré stavební a montážní práce byly provedeny podle platných norem ČSN, TP a ZTKP,
- spolupracovat s koordinátorem BOZP investora,
- použít materiály I. jakostní kvality,
- používat odpovídající technické vybavení,
- zajistit autorský dozor projektanta,
- zajistit případný záchranný archeologický výzkum,
- respektovat podmínky uvedené ve vyjádřeních příslušných dotčených orgánů, Územním rozhodnutí a Stavebních povoleních.

XI.

Předání a převzetí díla

- (1) Předání a převzetí prostoru staveniště, předání a převzetí díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby či předání a převzetí díla. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla osoby vykonávající funkci technického dozoru investora, případně také autorského dozoru projektanta.
- (2) O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla je objednatel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy. Soupis ojedinelých drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
- (3) Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba ojedinelé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky ani její užívání podstatným způsobem neomezuji. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
- (4) U předávacího řízení je zhotovitel povinen doložit veškeré potřebné doklady, a to zejména:
 - zápisy o provedených revizních a provozních zkouškách,
 - zápisy o kontrole prací a konstrukcí zakrytých v průběhu provádění díla,
 - originál stavebního deníku,
 - průkazy kvality stavebních materiálů a stavebních dílů,
 - projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby ve dvou vyhotoveních a v elektronické podobě dle čl. II. této smlouvy.
 - geodetické zaměření skutečného provedení stavby odsouhlasené geodetem objednatele ve dvou vyhotoveních dle čl. II. této smlouvy.
- (5) Předání a převzetí bude sepsáno a potvrzeno předávacím protokolem vyhotoveným za součinnosti obou smluvních stran. V předávacím protokolu bude rovněž uvedeno, v jaké lhůtě je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a uvést ho do stavu sjednaného v projektové dokumentaci. Není-li lhůta uvedena, je zhotovitel povinen vyklidit staveniště do 30 dnů ode dne předání díla.
- (6) Zhotovitel bude spolupracovat s objednatelem při kolaudaci díla.

XII. Záruka na dílo

- (1) Zhotovitel je povinen k náhradě případné újmy na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
- (2) Zhotovitel je povinen být pojištěn proti újmám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající možné výši újmy. Pro účely tohoto ustanovení se činnost subdodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel na výzvu předloží doklady o pojištění.
- (3) Práva objednatele z vad díla:
- 3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
- 3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
- 3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí lhůty pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí, se prodlužuje na 10 let.
- 3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.
- 3.5 Smluvní strany sjednávají, že vady díla může objednatel vytknout zhotoviteli kdykoliv ve lhůtě dvou let počítané od převzetí díla objednatel. Jedná-li se o skrytou vadu, prodlužuje se lhůta k jejímu vytknutí na pět let od převzetí díla objednatel. Přitom platí, že objednatel není povinen vady vytýkat bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistil nebo při náležité pozornosti zjistit měl, nýbrž kdykoli v průběhu těchto sjednaných lhůt (tedy i vytknutí vady, které nebylo učiněno bez zbytečného odkladu poté, kdy objednatel vadu zjistil či zjistit měl, je včasné, bylo-li zároveň učiněno v tímto odstavcem sjednané lhůtě).
- 3.6 Převzetí díla objednatel bez výhrad nemá vliv na pozdější možnost uplatnění jakýchkoli vad díla objednatel, ani objednatele nezbavuje práv z vadného plnění ani možnosti domáhat se u soudu uspokojení těchto práv; ustanovení § 2605 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.
- (4) Záruka za jakost:
- 4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku
- Záruka za veškerá plnění **60 měsíců**
- 4.2 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání díla.
- 4.3 Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční doby. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatel, třetí osobou, nebo vyšší mocí.
- 4.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je vada uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.
- 4.5 Objednatel je oprávněn vady ze záruky vytknout kdykoliv v době trvání záruční doby díla. Vady díla, které vzniknou v době posledních tří měsíců trvání záruční doby, je možné zhotoviteli vytknout až do tří měsíců od skončení záruční doby díla. Přitom není objednatel povinen vytýkat vady bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistil nebo při náležité pozornosti zjistit měl, nýbrž kdykoliv v průběhu těchto sjednaných lhůt (tedy i vytknutí vady, které nebylo učiněno bez zbytečného odkladu poté, kdy objednatel vadu zjistil či zjistit měl, je včasné, bylo-li zároveň učiněno v tímto odstavcem sjednané lhůtě).

XIII. Další ujednání

- (1) Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění této smlouvy s odbornou péčí a zavazuje se dodržovat právní a technické předpisy a ostatní podmínky uložené mu smlouvou nebo veřejnoprávními orgány a dále zejména tato ustanovení:
- § 100 a násl. zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů,
 - nařízení vlády č. 390/2021 Sb., o bližších podmínkách poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků, ve znění pozdějších předpisů,
 - nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů,
 - nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů, tak, aby byla zajištěna bezpečnost pracovníků zhotovitele a třetích subjektů a aby nebyla ohrožována bezpečnost silničního provozu a bezpečnost provozu pěších po celou dobu provádění díla.
- (2) Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl jejich nevhodnost zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z technické zprávy, situace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek dané veřejné zakázky.
- (3) Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně, zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.
- (4) Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách pro zadání této zakázky.
- (5) Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena oprava nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
- (6) Zhotovitel prohlašuje, že má oprávnění k činnosti v rozsahu této smlouvy a je účasten pojištění z odpovědnosti za újmu vzniklou jinému v souvislosti s realizací díla.
- (7) Zhotovitel je povinen postupovat při nakládání s odpady v souladu se svými povinnostmi vyplývajících ze zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
- (8) Zhotovitel je povinen plnit veškeré zákonné povinnosti v oblasti BOZP ve smyslu § 101 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů, ve vazbě na zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, zejména zakotvené v § 16 písm. b) tohoto zákona, a prováděcí nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je dále povinen zajistit zejména dodržování veškerých bezpečnostních, hygienických a ekologických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy.
- (9) Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků realizující sjednané plnění dle této smlouvy, nebo se pouze s vědomím zhotovitele zdržujících na stanovišti, přitom je povinen všechny tyto osoby vybavit ochrannými pracovními pomůckami. Dále je povinen provést u svých pracovníků vstupní školení o BOZP a o požární ochraně, jakož i zajistit, aby byla taková školení provedena i u svých subdodavatelů a jejich pracovníků. Tato školení je povinen průběžně obnovovat a kontrolovat u veškerých pracovníků znalosti o BOZP a o požární ochraně.

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

XIV. Sankční ujednání

- (1) Jestliže se objednatel bezdůvodně opozdí s platbou ceny díla, může po něm Zhotovitel požadovat uhradit úrok z prodlení ve výši 0,2 % z dlužné částky i za každý den prodlení.
- (2) Objednatel může po Zhotoviteli požadovat a Zhotovitel se v případě takového uplatnění ze strany Objednatele zavazuje Objednateli zaplatit tyto smluvní pokuty:
- 2.1 Ve výši 2.000,- Kč za každé porušení závazků zhotovitele se zahájením prací na zhotovení stavby či díla, a to za každý i započatý den prodlení, vyjma situace, kdy zahájení prací objektivně zcela brání zvláště nepříznivé klimatické podmínky.
- 2.2 Ve výši 2.000,- Kč z ceny za zhotovení stavby bez DPH za porušení závazku zhotovitele s dokončením stavby a jejím předáním objednateli ve sjednané lhůtě, a to za každý započatý den prodlení.
- 2.3 Ve výši 2.000,- Kč za každé porušení závazků zhotovitele s odstraněním drobných vad ve sjednané lhůtě, a to za každý i započatý den prodlení.
- 2.4 Ve výši 2.000,- Kč za každé porušení závazku zhotovitele s odstraněním reklamovaných záručních vad ve sjednané lhůtě, a to za každý i započatý den prodlení, jedná-li se o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí újmy velkého rozsahu (havárie); nejedná-li se o takovou vadu, je možné požadovat smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním.
- 2.5 Ve výši 2.000,- Kč za každý den prodlení v případě nedodržení lhůty sjednané k úplnému vyklizení staveniště.
- 2.6 Ve výši 2.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti zhotovitele při výkonu činnosti stavbyvedoucího, a to i opakovaně.
- 2.7 Ve výši 2.000,- Kč v případě, že zhotovitel poruší své povinnosti dle čl. X až XIII. nebo čl. XVI., a to za každé takové porušení.
- 2.8 V případě, že koordinátorem BOZP při jeho návštěvě staveniště bude prokázáno, že více pracovníků zhotovitele porušuje předpisy BOZP či plán BOZP, provede koordinátor BOZP o této skutečnosti zápis do stavebního deníku. Na základě takového zápisu může být zhotoviteli udělena smluvní pokuta ve výši 10 000,- Kč. Koordinátor BOZP následně vyhotoví zprávu o udělení pokuty, doloží ji průkaznou fotodokumentací a doručí ji zhotoviteli.
- 2.9 Ve výši 20.000,- Kč v případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatel ve stanovené lhůtě.

- 2.10 Ve výši 20.000,- Kč za porušení povinnosti Zhotovitele být pojištěn či předložit doklad o pojištění podle této smlouvy, a to za každý případ a každý den trvání porušení uvedené povinnosti Zhotovitele.
- 2.11 Ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení zhotovitele se splněním povinnosti maximálního účelného zkrácení průběhu realizace prací tak, aby od započetí prací do jejich ukončení nedocházelo ke zbytečným neopodstatněným časovým prodlevám.
- 2.12 Ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení zhotovitele se splněním povinnosti zabezpečit v případě zásahu do pozemní komunikace pracovní místa na pozemní komunikaci plně v souladu se vzorovými výkresy dle TP 66 – Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích.
- 2.13 Ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení zhotovitele se splněním povinnosti rozdělit průběh prací tak, aby v případě realizace prací v celém profilu obousměrné pozemní komunikace nejdříve provedl a dokončil práce na jedné polovině vozovky a teprve následně realizoval prováděné práce na druhé polovině vozovky.
- 2.14 Dojde-li ze strany zhotovitele k porušení smluvní povinnosti, která není výslovně zajištěna smluvní pokutou, může po zhotoviteli objednatel uplatňovat smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý případ takového porušení smluvní povinnosti.
- 2.15 V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným dokončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
- 2.16 Sjednané smluvní pokuty / úroky z prodlení zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně újma.
- 2.17 Smluvní pokuty budou hrazeny na základě výzvy objednatele. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé újmy. Náhradu újmy lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.
- (3)** Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí díla. Objednatel nenese nebezpečí škody na díle po dobu svého prodlení.

XV.

Odstoupení od smlouvy

- (1)** Objednatel má právo na odstoupení od smlouvy v případě jejího podstatného porušení ze strany zhotovitele. Pro účely odstoupení od smlouvy se za podstatné porušení smlouvy považuje zejména:
- vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve lhůtě výzvou stanovené,
 - provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé
 - prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením provádění díla o více než 10 dní,
 - prodlení zhotovitele s předáním staveniště zpět objednateli o více než 10 dní,
 - zastavení prací na díle o více jak 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak,
 - skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou,
 - porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření,
 - zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje,
 - zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka,
 - z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů
- (2)** Smluvní strany sjednávají, že zhotovitel od této smlouvy nemůže odstoupit z důvodů vymezených v ustanovení § 2595 občanského zákoníku a ani v případě nepodstatného porušení smlouvy ze strany

objednatel dle ustanovení § 1978 občanského zákoníku. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit pouze v následujících případech, které se považují za podstatné porušení smlouvy:

- a) prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 kalendářních dnů,
 - b) úpadek objednatele ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona, ve znění pozdějších předpisů,
 - c) prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 kalendářních dnů.
- (3) Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemnou formou. V takovém případě nastávají účinky odstoupení od smlouvy dnem, ve kterém smluvní straně dojde oznámení o odstoupení ve smyslu § 570 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Od smlouvy je možné odstoupit jak bez zbytečného odkladu, tak i v případě, pokud důvod, pro který je odstupováno, stále přetrvává.
- (4) Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran ani povinnost k náhradě způsobené újmy.

XVI.

Důvěrnost informací

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

XVII.

Závěrečná ustanovení

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

- (4) Žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit práva či pohledávky nebo převést závazky z této smlouvy vyplývající na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Práva i povinnosti ze smlouvy přecházejí na právní nástupce obou stran. Obě strany jsou povinny informovat se navzájem o takových změnách.
- (5) Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuzijí § 2606, § 2609, §§ 2620 - 2622 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
- (6) Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- (7) Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
- (8) Odkazuje-li tato smlouva na již neúčinný právní předpis, použije se ten právní předpis, který tento neúčinný právní předpis nahradil, je-li takový. Zejména tak bude postupováno po vydání nových prováděcích právních předpisů, jak je předjímano v § 332a zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů.
- (9) Smlouva nabude platnosti dnem jejího podpisu druhou smluvní stranou a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu zašle k uveřejnění v registru smluv objednatel. Automatické prodloužení účinnosti této smlouvy se nesjednává.
- (10) Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž po jednom obdrží každá ze smluvních stran.
- (11) Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, bezvýhradně souhlasí s jejím obsahem a že ji uzavírají ze své vážné a svobodné vůle, prosté omylu. Na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.

Přílohy:

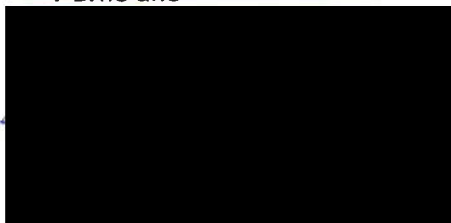
Příloha č. 1: Položkový rozpočet

Za objednatele:

Za zhotovitele:

V Brně dne 24-05-2024

V Brně dne 20. 5. 2024



na základě plné moci



Pavel Lysek, jednatel společnosti

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **941 Ulice Renneská třída - Cykloopatření**

Zadavatel **Statutární město Brno** IČO: **44992785**
Dominikánské náměstí 196/1 DIČ: **CZ44992785**
60200 Brno-město

Zhotovitel: **DIRS Brno s.r.o.** IČO: **26255618**
Jihlavská 731/38 DIČ: **CZ26255618**
642 00 Brno

Vypracoval:

| Rozpis ceny | | | Celkem |
|------------------|--|--|---------------------|
| HSV | | | 1 191 502,36 |
| PSV | | | 0,00 |
| MON | | | 11 726,00 |
| Vedlejší náklady | | | 93 000,00 |
| Ostatní náklady | | | 187 100,00 |
| Celkem | | | 1 483 328,36 |

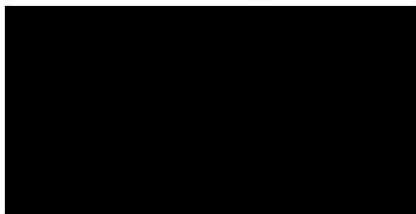
Rekapitulace daní

| | | |
|-------------------------|-------------|-------------------------|
| Základ pro sníženou DPH | 12 % | 0,00 CZK |
| Základ pro základní DPH | 21 % | 1 483 328,36 CZK |

Zaokrouhlení **0,00 CZK**

Cena celkem bez DPH 1483328,36 CZK

v



dne

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

| Číslo | Název | Základ pro sníženou DPH | Základ pro základní DPH | DPH celkem | Cena celkem | % |
|------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------|---------------------|-----------|
| | Ostatní a vedlejší náklady | 0,00 | 280 100,00 | | 280 100,00 | 19 |
| 00.01 | Vedlejší a ostatní náklady | 0,00 | 280 100,00 | | 280 100,00 | 19 |
| | Stavební objekt | | | | | |
| SO 101 | Cyklistický pruh | 0,00 | 1 203 228,36 | | 1 203 228,36 | 81 |
| 101.01 | Cyklistický pruh | 0,00 | 1 203 228,36 | | 1 203 228,36 | 81 |
| Celkem za stavbu | | | | | 1 483 328,36 | 100 |

Popis stavby: 941 - Ulice Renneská třída - Cykloopatření

Popis objektu: 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis rozpočtu: 00.01 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis objektu: SO 101 - Cyklistický pruh

Popis rozpočtu: 101.01 - Cyklistický pruh

Rekapitulace dílů

| Číslo | Název | Typ dílu | | | Celkem | % |
|-------------|---------------------------------|----------|--|--|--------------|-------|
| 1 | Zemní práce | HSV | | | 146 744,56 | 9,9 |
| 11 | Přípravné a přidružené práce | HSV | | | 190 101,70 | 12,8 |
| 17 | Konstrukce ze zemin | HSV | | | 182,34 | 0,0 |
| 18 | Povrchové úpravy terénu | HSV | | | 19 705,46 | 1,3 |
| 5 | Komunikace | HSV | | | 375 558,54 | 25,3 |
| 59 | Dlažby a předlažby komunikací | HSV | | | 151 369,91 | 10,2 |
| 62 | Úpravy povrchů vnější | HSV | | | 3 920,00 | 0,3 |
| 8 | Trubní vedení | HSV | | | 9 792,20 | 0,7 |
| 91 | Doplňující práce na komunikaci | HSV | | | 138 796,08 | 9,4 |
| 961 | Bourání - beton | HSV | | | 2 149,97 | 0,1 |
| 962 | Bourání - asfalt | HSV | | | 1 788,71 | 0,1 |
| 97 | Přesuny suti a vybouraných hmot | HSV | | | 22 371,04 | 1,5 |
| 99 | Staveništní přesun hmot | HSV | | | 53 425,97 | 3,6 |
| M46 | Zemní práce při montážích | MON | | | 11 726,00 | 0,8 |
| D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | PSU | | | 75 595,88 | 5,1 |
| VN | Vedlejší náklady | VN | | | 93 000,00 | 6,3 |
| ON | Ostatní náklady | ON | | | 187 100,00 | 12,6 |
| Cena celkem | | | | | 1 483 328,36 | 100,0 |

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

| | | |
|----|-------|--------------------------------------|
| S: | 941 | Ulice Renneská třída - Cykloopatrání |
| O: | 00 | Vedlejší a ostatní náklady |
| R: | 00.01 | Vedlejší a ostatní náklady |

| P.č./Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Hmotnost / MJ | Hmotnost celk. (t) | Dem. hmotnost MJ | Dem. hmotnost celk. (t) | Cenik | Cen. soustava / platnost |
|--------------------|-------------------------|-----------------|----------|-----------|------------------|---------------|--------------------|------------------|-------------------------|---------|--------------------------|
| Díl: VN | Vedlejší náklady | | | | 93 000,00 | | 0,00000 | | 0,00000 | | |
| 1 | 004111010R | Průzkumné práce | Soubor | 1,00000 | 5 000,00 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/1 |

Náklady na provedení průzkumů nebo doplnění stávajících průzkumů, pokud je obchodní podmínky vyžadují a tyto průzkumy nejsou v dostatečném rozsahu součástí projektové dokumentace. Jedná se zejména o Geologický – inženýrsko-geologický / radonový / hydrogeologický / pedologický průzkum, botanický a zoologický průzkum, stavební průzkum – umělecko historický / stavebně statický a případný průzkum výskytu nebezpečných látek – odpadu / munitce / vybušnin apod.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---------|------------------|--------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 2 | 00511 R | Geodetické práce | Soubor | 1,00000 | 30 000,00 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/1 |
|---|---------|------------------|--------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|

Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení lavíček.

Vyhotovení protokolů o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.

Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí včetně vyhotovení geometrického plánu.

| | | | | | | | | | | | |
|---|------------|----------------------------|--------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 3 | 005111021R | Vytyčení inženýrských sítí | Soubor | 1,00000 | 18 000,00 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/1 |
|---|------------|----------------------------|--------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|

Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.

| | | | | | | | | | | | |
|---|----------|---------------------|--------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 4 | 005121 R | Zařízení staveniště | Soubor | 1,00000 | 40 000,00 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/1 |
|---|----------|---------------------|--------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|

Všecké náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.

Vybudování: Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení. Případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.

Provoz: Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na náhodnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.

Odstranění: Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.

| | | | | | | | | | | | |
|----------------|------------------------|---|--------|---------|-------------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|----------|
| Díl: ON | Ostatní náklady | | | | 187 100,00 | | 0,00000 | | 0,00000 | | |
| 5 | 005211020R | Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi | Soubor | 1,00000 | 20 000,00 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/1 |

Náklady na přezkoumání podkladů objednatel o stavu inženýrských sítí poblížících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí. Včetně nákladů na případné provedení kopaných sond.

| | | | | | | | | | | | |
|---|------------|---------------------------|--------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 6 | 005211030R | Dočasná dopravní opatření | Soubor | 1,00000 | 32 000,00 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/1 |
|---|------------|---------------------------|--------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|

Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho provedení s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---------|------------------|--------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 7 | 00523 R | Zkoušky a revize | Soubor | 1,00000 | 20 000,00 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/1 |
|---|---------|------------------|--------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|

Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí, jako např. elektrovizize, měření osvětlení, měření hluku, posouzení stavu stávajících uličních vpusť, kamerová zkouška napojení a průtoku nových dešťových vpusť, vyčištění tlakosacím vozem a zkoušky nad rámec KZP.

| | | | | | | | | | | | |
|---|------------|---------------------------------------|--------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 8 | 005261010R | Pojištění dodavatele a pojištění díla | Soubor | 1,00000 | 5 000,00 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/1 |
|---|------------|---------------------------------------|--------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|

Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, pokud jej zadavatel požaduje v obchodních podmínkách.

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

| | | |
|----------|--------------------------------------|--|
| S: 941 | Ulice Renneská třída - Cykloopatření | |
| O: 00 | Vedlejší a ostatní náklady | |
| R: 00.01 | Vedlejší a ostatní náklady | |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Hmotnost / MJ | Hmotnost celk.(t) | Dem. hmotnost / MJ | Dem. hmotnost celk.(t) | Cenik | Cen. soustava / platnost |
|--|---------------|---|--------|----------|-----------|-----------|---------------|-------------------|--------------------|------------------------|-------|--------------------------|
| 9 | 005281010R | Propagace | Soubor | 1,00000 | 10 000,00 | 10 000,00 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | | RTS 24/1 |
| Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod. Konkrétní velikost a grafický design informační tabule pro označení stavby dle požadavku společnosti Brněnské komunikace a.s. | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 004111020HT | Realizační dokumentace stavby | Soubor | 1,00000 | 10 000,00 | 10 000,00 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | | Vlastní |
| Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace v rozsahu a rozsahu projektové dokumentace pro realizaci stavby (RDS), u vybraných stavebních objektů stavby nebo jen některých příloh vybraných stavebních objektů, pokud je RDS součástí požadavků zhotovitele. | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 005241011HT | Dokumentace skutečného provedení | Soubor | 1,00000 | 20 000,00 | 20 000,00 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | | Vlastní |
| Náklady na vytvoření dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Dokumentace skutečného provedení stavby bude zpracována v digitální podobě, např. projektním souborem, a předána objednateli. | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 005241012HT | Autorský dozor projektanta | Soubor | 1,00000 | 10 000,00 | 10 000,00 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | | Vlastní |
| Náklady na zajištění autorského dozoru. | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 00526a | Finanční náklady - údržba vegetačních ploch | m2 | 48,50000 | 600,00 | 29 100,00 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | | Vlastní |
| Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním údržby vegetačních ploch po dobu dle vyjádření správce společnosti Brněnské komunikace a.s. | | | | | | | | | | | | |
| - údržba zeleně minimálně 12 měsíců po dokončení díla vč. zalévání, odplevelování a pravidelných pokosů trávníků (minimálně 6x za 1 rok) - údržba dřevin, trvalkových, kvetoucích záhonů apod. po celou dobu záruky díla, minimálně 2-3 roky dle PD a podmínek budoucího správce | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 00526b | Finanční náklady - záchranný archeologický dohled | Soubor | 1,00000 | 1 000,00 | 1 000,00 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | | Vlastní |
| Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním záchranného archeologického dohledu. | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 00526c | Finanční náklady - stavebně-geotechnický dohled | Soubor | 1,00000 | 7 500,00 | 7 500,00 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | | Vlastní |
| Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním stavebně-geotechnického dohledu. | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 00526d | Finanční náklady - pasportizace | soubor | 1,00000 | 10 000,00 | 10 000,00 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | | Vlastní |
| Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním pasportizace přilehlých objektů. | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 00526e | Finanční náklady - víceletý PD | soubor | 1,00000 | 7 500,00 | 7 500,00 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | | Vlastní |
| Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti s vyhotovením víceletý (1 paré) PD. | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 00526h | Finanční náklady - tabule k označení staveb | soubor | 1,00000 | 5 000,00 | 5 000,00 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | | Vlastní |
| Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním tabule k označení stavby. Grafický manuál tabule k dispozici na webových stránkách BKOM (žádné vlastní změny nejsou přípustné). | | | | | | | | | | | | |
| Celkem | | | | | | | | | | | | 280 100,00 |

Položkový soupis prací a dodávek

| | |
|----|--------------------------------------|
| S: | Ulice Renneská třída - Cykloopatření |
| O: | SO 101 Cyklistický pruh |
| R: | 101.01 Cyklistický pruh |

| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Hmotnost / MJ | Hmotnost celk. (t) | Dem. hmotnost MJ | Dem. hmotnost celk. (t) | Cenik | Cen. soustava / platnost |
|--|---------------|---|----|-----------|-----------|-----------|---------------|--------------------|------------------|-------------------------|-------|--------------------------|
| Díl: 1 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 113106231R00 | Zemní práce Rozebírání vozovek a ploch s jakoukoliv výpni spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažby, kladených do lože z kamenniva | m2 | 333,80000 | 64,30 | 21 463,34 | 0,00000 | 0,00000 | 0,22500 | 75,11000 | 822-1 | RTS 24/1 |
| 146 744,56 | | | | | | | | | | | | |
| s přemístěním hmot na skládku na vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek | | | | | | | | | | | | |
| Pořtebné množství rozbrané zámkové dlažby se použije na znovuosazení, odvezeno a uloženo na mezískládku. Nezapočteno do odvozu a uložení na skládku. | | | | | | | | | | | | |
| zámková nebo skladebná dl. - chodník : 11,60+246,00 | | | | | | | | | | | | |
| zámková nebo skladebná dl. - předláždění chodník : 76,20 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 11320111R00 | Vytrhání obrub chodníkových ležatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek | m | 98,00000 | 124,20 | 12 171,60 | 0,00000 | 0,00000 | 0,22000 | 21,56000 | 822-1 | RTS 24/1 |
| bet. chodníkové : 98,0 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 11320111R00 | Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek | m | 5,00000 | 111,40 | 557,00 | 0,00000 | 0,00000 | 0,27000 | 1,35000 | 822-1 | RTS 24/1 |
| bet. silniční : 5,0 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 1211011R00 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní pídy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením | m3 | 7,98000 | 87,50 | 698,25 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 800-1 | RTS 24/1 |
| Pořtebné množství vybrané ornice se použije na znovuhumusování, odvezena a uložena na mezískládku. Nezapočteno do odvozu a uložení na skládku. | | | | | | | | | | | | |
| Il. 20 cm : 39,90*0,2 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 122102201R00 | Odkopávky a prokopávky pro silnice v horninách 1 a 2 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek | m3 | 11,87000 | 146,50 | 1 738,96 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 800-1 | RTS 24/1 |
| zemina : 11,870 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 122202201R00 | Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek | m3 | 58,33940 | 234,70 | 13 692,26 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 800-1 | RTS 24/1 |
| Strojné i ručně vč. příplatku za blízkost vedení, lepiřnost a odstranění kořenů v prostoru odkopávek. | | | | | | | | | | | | |
| drt pod stáv. dlažbou, Il. 4 cm (70% hor. 3) : 13,352*0,7 | | | | | | | | | | | | |
| ŠD pod stáv. zpev. plochami (70% hor. 3) : 69,990*0,7 | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 122302201R00 | Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek | m3 | 25,00252 | 592,40 | 14 811,49 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 800-1 | RTS 24/1 |
| Strojné i ručně vč. příplatku za blízkost vedení, lepiřnost a odstranění kořenů v prostoru odkopávek. | | | | | | | | | | | | |
| Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 58,33941*0,42857 | | | | | | | | | | | | |
| Začátek provozního součtu | | | | | | | | | | | | |
| 30% hor. 4 : 1/7*3 | | | | | | | | | | | | |
| Konec provozního součtu | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 122101401R00 | Výkopávky v zemních na suchu v horninách 1 a 2 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek. | m3 | 4,85000 | 121,20 | 587,82 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 800-1 | RTS 24/1 |

Položkový soupis prací a dodávek

| | |
|----|--------------------------------------|
| S: | Ulice Renneská třída - Cykloopatření |
| O: | SO 101 Cyklistický pruh |
| R: | 101.01 Cyklistický pruh |

| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Hmotnost / MJ | Hmotnost celk.(t) | Dem. hmotnost MJ | Dem. hmotnost / celk.(t) | Cenik | Cen. soustava / platnost |
|---|---------------|--|----|----------|-----------|-----------|-------------------|-------------------|------------------|--------------------------|-------|--------------------------|
| <p>Naložení ornice z dočasné skládky. 48,50*0,1</p> | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 162301101R00 | Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Přemístění ornice na dočasnou skládku a zpět na místo upotřebení. Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 4,85000 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 4,85000 | m3 | 9,70000 | 106,20 | 1 030,14 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 800-1 | RTS 24/ I |
| | | | | 4,85000 | | | | | | | | |
| 10 | 162601102R00 | Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 7,98000 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 11,87000 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 58,33940 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 25,00252 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 4,85000*-1 | m3 | 98,34192 | 191,30 | 18 812,81 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 800-1 | RTS 24/ I |
| 11 | 171201201R00 | Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Uložení ornice na dočasnou skládku. Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 4,85000 | m3 | 4,85000 | 18,30 | 88,76 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 800-1 | RTS 24/ I |
| | | | | 4,85000 | | | | | | | | |
| 12 | 199000001R00 | Poplatky za skládku ornice, Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 7,98000 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 4,85000*-1 | m3 | 3,13000 | 50,00 | 156,50 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 800-1 | RTS 24/ I |
| | | | | 7,98000 | | | | | | | | |
| | | | | -4,85000 | | | | | | | | |
| 13 | 199000002R00 | Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 98,34192 Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 3,13000*-1 | m3 | 95,21192 | 640,00 | 60 935,63 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 800-1 | RTS 24/ I |
| | | | | 98,34192 | | | | | | | | |
| | | | | -3,13000 | | | | | | | | |
| Díl: 11 | | | | | | | 190 101,70 | 206 98000 | | | | |
| 14 | 122202201R00 | Přípravné a přidružené práce Odkopávky a protkopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných proflech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Strojně i ručně vč. příplatku za blízkost vedení, lepičnost a odsrástření kořenů v prostoru odkopávek. sanace podloží (70% hor. tř. 3) : 94,080*0,7 | m3 | 65,85600 | 236,70 | 15 588,12 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 800-1 | RTS 24/ I |
| 15 | 122302201R00 | Odkopávky a protkopávky pro silnice v hornině 4 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných proflech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Strojně i ručně vč. příplatku za blízkost vedení, lepičnost a odsrástření kořenů v prostoru odkopávek. Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 65,85600*0,42857 Začátek provozního součtu | m3 | 28,22391 | 593,70 | 16 756,54 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 800-1 | RTS 24/ I |
| | | | | 65,85600 | | | | | | | | |
| | | | | 28,22391 | | | | | | | | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|--------------------------------------|
| S: | 941 | Ulice Renneská třída - Cykloopatření |
| O: | SO 101 | Cyklistický pruh |
| R: | 101.01 | Cyklistický pruh |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Hmotnost / MJ | Hmotnost celk. (t) | Dem. hmotnost / MJ | Dem. celk. (t) | Cen. soustava / platnost | |
|--------------------------------|---------------|---|----|-----------|-----------|-----------|---------------|--------------------|--------------------|----------------|--------------------------|--|
| 0,42857 | | | | | | | | | | | | |
| konec provozního součtu | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 162601102R00 | Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 65,85600 | m3 | 94,07991 | 190,60 | 17 931,63 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/1 | |
| 17 | 171101111R00 | Uložení sypaniny do násypů zhutněných z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí (d) 0,9 nebo v aktivní zóně s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 28,22391 | m3 | 94,08000 | 148,90 | 14 008,51 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/1 | |
| 18 | 199000002R00 | Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 94,07991 | m3 | 94,07991 | 497,60 | 46 814,16 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/1 | |
| 19 | 56344209R | Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 94,07991 šléřkodit' frakce 0,0 až 125,0 mm; třída B Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 94,08000*2,2 | t | 206,97600 | 381,70 | 79 002,74 | 1,00000 | 206,98000 | 0,00000 | 0,00000 | SPCM RTS 23/1 | |
| Díl: 17 | | | | | | | | | | | | |
| Konstrukce ze zemin | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 171201101R00 | Uložení sypaniny do násypů nezhutněných Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním. pod plochou zeleně : 5,882 | m3 | 5,88200 | 31,00 | 182,34 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/1 | |
| Díl: 18 | | | | | | | | | | | | |
| Povrchové úpravy terénu | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 180402111R00 | Zařízení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km. se složením. 48,50 | m2 | 48,50000 | 28,60 | 1 387,10 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/1 | |
| 22 | 181101101R00 | Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 48,50000 | m2 | 48,50000 | 8,10 | 392,85 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/1 | |
| 23 | 181101102R00 | Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 313,60000 | m2 | 325,20000 | 15,30 | 4 975,56 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/1 | |
| 24 | 181301102R00 | Rozproštění a urovňání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 11,60000 | m2 | 48,50000 | 77,90 | 3 778,15 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/1 | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|--------------------------------------|
| S: | 941 | Ulice Renneská třída - Cykloopáštění |
| O: | SO 101 | Cyklistický pruh |
| R: | 101.01 | Cyklistický pruh |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Hmotnost / MJ | Hmotnost celk. (t) | Dem. hmotnost MJ | Dem. hmotnost celk. (t) | Cenik | Cen. soustava / platnost |
|--|---------------|---|----------------|----------|-----------|----------|---------------|--------------------|------------------|-------------------------|---------------|--------------------------|
| s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5. | | | | | | | | | | | | |
| Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 48,50000 | | | | 48,50000 | | | | | | | | |
| 25 | 18200111R00 | Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 | m ² | 48,50000 | 39,60 | 1 920,60 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 823-1 | RTS 24/I |
| s urovňnutím povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 48,50000 | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 18480211R00 | Chemické odplevelení půdy před založením kultury postřikem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 | m ² | 48,50000 | 5,00 | 242,50 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 823-1 | RTS 24/I |
| nebo trávniku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m ² , Včetně dovozu vody do 10 km. Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 48,50000 | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 185802113R00 | Hnojení umělým hnojivem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 | t | 0,00145 | 9 423,60 | 13,66 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 823-1 | RTS 24/I |
| půdy nebo trávniku s rozprostřením nebo s rozdelením hnojiva, Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 1,49485*0,00097087 Začátek provozního součtu tuna*odečtení ztrátého (3 %) : 0,001*0,97087 Konec provozního součtu | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 185804215R00 | Vypleti záhonů v rovině nebo ve svahu do 1:5 trávnik po výsevu | m ² | 48,50000 | 41,40 | 2 007,90 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 823-1 | RTS 24/I |
| s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 48,50000 | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 185804312R00 | Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m ² , | m ³ | 0,72750 | 168,40 | 121,06 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 823-1 | RTS 24/I |
| Zálivka bezprostředně po založení trávniku. Uvažována závlahová dávka 15 l/m ² . | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 18585111R00 | Dovoz vody pro závlivku rostlin dovozu vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 6000 m | m ³ | 0,72750 | 774,10 | 563,16 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 823-1 | RTS 24/I |
| Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 48,50000*0,015 Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 0,72750 | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 100572400R | směs travní parková, pro běžnou zátěž | kg | 1,27313 | 157,10 | 200,01 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 SPCM | RTS 24/I |
| Spotřeba cca 25 g/m ² . Ztrátové uvažováno 5 %. | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 25191158R | hnojivo dusíkaté | Kg | 1,49865 | 40,10 | 60,10 | 0,00100 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 SPCM | RTS 24/I |
| Spotřeba cca 30 g/m ² . Ztrátové uvažováno 3 %. | | | | | | | | | | | | |
| 33 | 25234009.AR | herbicid totální; účinná látka izopropylaminová sůl glyfosatu; hubení dvouděložných plevelů, jednoděložných plevelů | l | 1,94000 | 383,60 | 744,18 | 0,00100 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 SPCM | RTS 24/I |
| Spotřeba cca 0,04 l/m ² . | | | | | | | | | | | | |
| Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 48,50000*0,04 | | | | 1,94000 | | | | | | | | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|--------------------------------------|
| S: | 941 | Ulice Renneská třída - Cykloopatření |
| O: | SO 101 | Cyklistický pruh |
| R: | 101.01 | Cyklistický pruh |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Hmotnost / MJ | Hmotnost celk. (t) | Dem. / MJ | Dem. celk. (t) | Cenik | Cen. soustava / platnost |
|---------------|---------------|---|----|--|-----------|-------------------|---------------|--------------------|-----------|----------------|-------|--------------------------|
| 34 | 59691018.AR | zemina stabilizační | t | 11,76400 | 280,40 | 3 298,63 | 1,00000 | 11,76000 | 0,00000 | 0,00000 | SPCM | RTS 22/II |
| | | | | Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 5,86200*2 | | | | | | | | |
| Díl: 5 | | | | Komunikace | | 375 558,54 | | 254,15000 | | 2,21000 | | |
| 35 | 56483111R00 | Podklad ze šetrkordit s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm | m2 | 313,60000 | 125,60 | 39 388,16 | 0,28800 | 90,32000 | 0,00000 | 0,00000 | 822-1 | RTS 24/I |
| | | | | Výměna podkladní vrstvy na ploše předláždění v případě její neúnosnosti. | | | | | | | | |
| | | | | cyklopruh : 237,40 | | | | | | | | |
| | | | | chodník - plocha předláždění : 76,20 | | | | | | | | |
| 36 | 56484112R00 | Podklad ze šetrkordit s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 130 mm | m2 | 11,60000 | 159,10 | 1 845,56 | 0,29900 | 3,47000 | 0,00000 | 0,00000 | 822-1 | RTS 24/I |
| | | | | Případně doplnění ŠD na ploše ramp. | | | | | | | | |
| | | | | chodník - rampa : 11,60 | | | | | | | | |
| 37 | 56485111R00 | Podklad ze šetrkordit s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm | m2 | 313,60000 | 180,40 | 56 573,44 | 0,37800 | 118,54000 | 0,00000 | 0,00000 | 822-1 | RTS 24/I |
| | | | | Výměna podkladní vrstvy na ploše předláždění v případě její neúnosnosti. | | | | | | | | |
| | | | | cyklopruh : 237,40 | | | | | | | | |
| | | | | chodník - plocha předláždění : 76,20 | | | | | | | | |
| 38 | 56515111R00 | Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 70 mm | m2 | 121,60000 | 984,50 | 119 715,20 | 0,18463 | 22,45000 | 0,00000 | 0,00000 | 822-1 | RTS 24/I |
| | | | | s rozprostřením a zhutněním | | | | | | | | |
| | | | | cyklopruh : 121,60 | | | | | | | | |
| 39 | 56517111R00 | Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 100 mm | m2 | 2,30000 | 1 210,00 | 2 783,00 | 0,26376 | 0,61000 | 0,00000 | 0,00000 | 822-1 | RTS 24/I |
| | | | | s rozprostřením a zhutněním | | | | | | | | |
| | | | | napojení - vozovka : 2,30 | | | | | | | | |
| 40 | 567132115R00 | Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 200 mm | m2 | 2,30000 | 849,70 | 1 954,31 | 0,51086 | 1,17000 | 0,00000 | 0,00000 | 822-1 | RTS 24/I |
| | | | | s rozprostřením a zhutněním | | | | | | | | |
| | | | | napojení - vozovka : 2,30 | | | | | | | | |
| 41 | 573111112R00 | Postřik infiltrační asfaltovým pojivem v množství 1 kg/m2 | m2 | 123,90000 | 66,00 | 8 177,40 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 822-1 | RTS 22/I |
| | | | | Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 121,60000 | | | | | | | | |
| | | | | Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 2,30000 | | | | | | | | |
| 42 | 573231110R00 | Postřik spojovací kationaktivní emulzí KAE z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2 | m2 | 123,90000 | 44,00 | 5 451,60 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 822-1 | RTS 22/I |
| | | | | bez posypu kamenivem | | | | | | | | |
| | | | | Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 123,90000 | | | | | | | | |
| 43 | 577141112R00 | Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 | m2 | 123,90000 | 885,50 | 109 713,45 | 0,12966 | 16,06000 | 0,00000 | 0,00000 | 822-1 | RTS 24/I |
| | | | | cyklopruh : 121,60 | | | | | | | | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|-----------|-------------------------------------|--|
| S: 941 | Ulice Renneská třída - Cykloopátení | |
| O: SO 101 | Cyklistický pruh | |
| R: 101.01 | Cyklistický pruh | |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Hmotnost / MJ | Hmotnost celk.(t) | Dem. MJ | Dem. hmotnost / celk.(t) | Cen. soustava / platnost |
|----------------|---------------|--|-----|-----------|-----------|-------------------|---------------|-------------------|---------|--------------------------|--------------------------|
| 44 | 57951111R00 | Bezpečnostní protismykový nátěr povrchu komunikací polyuretanový včetně penetrace podkladu a křemíčitého záস্যu | m2 | 23,10000 | 994,20 | 22 966,02 | 0,01662 | 0,38000 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/I |
| | | Dvosložková plastická hmota za studena, červená barva. Včetně penetrace podkladu a záস্যu nátěru křemíčitým pískem. | | 23,10000 | | | | | | | |
| | | napojení - vozovka : 2,30 | | 2,30000 | | | | | | | |
| 45 | 587205 | OA0 PŘEDLAŽENÍ KRYTU Z BETON DLAŽDIC | m2 | 16,00000 | 436,90 | 6 990,40 | 0,07200 | 1,15000 | 0,13800 | 2,21000 | RTS 24/I |
| | | Kompletní uvedení plochy do původního stavu. Včetně potřebného odkopání podkladní vrstvy chodníku, jejího následného zasypání zpět s rozprostřením a zhuštěním. | | 16,00000 | | | | | | | |
| | | předlažzení - rampa : 16,00 | | 16,00000 | | | | | | | |
| Díl: 59 | | Dlažby a předlažby komunikací | | | | 151 369,91 | | 39,10000 | | 0,00000 | |
| 46 | 59621504R00 | Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm | m2 | 203,60000 | 320,10 | 65 172,36 | 0,07390 | 15,05000 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/I |
| | | s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. | | 127,40000 | | | | | | | |
| | | (66,99+66,78)*0,95238 | | 76,20000 | | | | | | | |
| | | předlažzení : 76,20 | | 10,18000 | | | | | | | |
| 47 | 59629113R00 | Rezáni zámkové dlažby tloušťky 80 mm | m | 10,18000 | 276,90 | 2 818,84 | 0,00036 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/I |
| | | Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 203.60000*0,05 | | 10,18000 | | | | | | | |
| | | Začátek provozního součtu | | | | | | | | | |
| | | odhad 5 % z cel. plochy : | | | | | | | | | |
| | | Konec provozního součtu | | | | | | | | | |
| 48 | 5924511915R | dlažba betonová dvouvrstvá, čtverec; šedá; l = 200 mm; tl. 80,0 mm | m2 | 66,99000 | 515,10 | 34 506,55 | 0,17500 | 11,72000 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/I |
| | | lemování hmatového prvku z dlažby 20x20x8 cm, bezfasetové, šedé barvy, kladena na vazbu nebo na stříh. Provedení dle PD. | | 66,99000 | | | | | | | |
| | | lemování - ztratině 5% : 63,80*1,05 | | 66,99000 | | | | | | | |
| 49 | 59245264R | dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; | m2 | 66,78000 | 707,10 | 47 220,14 | 0,17600 | 11,75000 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/I |
| | | tl. 80,0 mm | | 66,78000 | | | | | | | |
| | | Barva dlažby černá. | | 66,78000 | | | | | | | |
| | | ztratině 5% : 63,60*1,05 | | 63,60000 | | | | | | | |
| 50 | 59245300R | dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm | m2 | 3,81000 | 433,60 | 1 652,02 | 0,15200 | 0,58000 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/I |
| | | Doplnění dlažby na ploše předlažzení - 5 % | | 3,81000 | | | | | | | |
| | | chodník - předlažzení, doplnění 5 % : 76,20*0,05 | | 3,81000 | | | | | | | |
| Díl: 62 | | Úpravy povrchů vnější | | | | 3 920,00 | | 0,07000 | | 0,00000 | |
| 51 | 622490000R0P | Ev. oprava vnější omítky nebo zpravení zídky | m2 | 3,92000 | 1 000,00 | 3 920,00 | 0,01700 | 0,07000 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní |
| | | Zapravení přilehlých omítek, zidek - 80 %. Provedení dle PD. | | 3,92000 | | | | | | | |
| | | délka*výška*10 % (odhad) : 49,0*0,1*0,8 | | 3,92000 | | | | | | | |
| Díl: 8 | | Trubní vedení | | | | 9 792,20 | | 1,61000 | | 0,00000 | |
| 52 | 89933111R00 | Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusťe do 20 cm zvýšením poklopu | kus | 3,00000 | 2 774,20 | 8 322,60 | 0,43094 | 1,29000 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/I |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|---------------------------------------|
| S: | 941 | Ulice Renneská třída - Cykloopaitření |
| O: | SO 101 | Cyklistický pruh |
| R: | 101.01 | Cyklistický pruh |

| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Hmotnost / MJ | Hmotnost celk. (t) | Dem. / MJ | Dem. / Hmotnost celk. (t) | Cenik | Cen. soustava / platnost |
|--|---------------|--|-----|-------------------|-----------|-----------------|---------------|--------------------|-----------|---------------------------|-------|--------------------------|
| 53 | 89943111R00 | Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením krytu šoupěte poklop - Kanalizace : 3 | kus | 1,00000 | 1 469,60 | 1 469,60 | 0,31590 | 0,32000 | 0,00000 | 0,00000 | 822-1 | RTS 24/1 |
| <p>odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnaní plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy, i snížení.</p> | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 3,00000 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Díl: 91 | | | | 138 796,08 | | 48,14000 | | 0,00000 | | | | |
| 54 | 914001121R00 | Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL patky, | kus | 2,00000 | 1 503,80 | 3 007,60 | 0,11250 | 0,23000 | 0,00000 | 0,00000 | 822-1 | RTS 24/1 |
| <p>Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 2,00000</p> | | | | | | | | | | | | |
| 55 | 914001125R00 | Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloupek, sloup, konzolu nebo objekt, | kus | 2,00000 | 325,90 | 651,80 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 822-1 | RTS 24/1 |
| 56 | 91572111R00 | Vodorovné značení krytů stříkané barvou, bílou, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod. | m2 | 10,42000 | 494,70 | 5 154,77 | 0,00076 | 0,01000 | 0,00000 | 0,00000 | 822-1 | RTS 24/1 |
| <p>Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů z povrchu podkladu. V 14 : 2*(1,0*0,85) V 15 (symbol č. 220) : 10*(1,0*0,5) V 15 (symbol č. 217) : 3*(1,0*0,85) V 15 (P 4) : 1*(1,3*0,9)</p> | | | | | | | | | | | | |
| 57 | 915721121R00 | Vodorovné značení krytů plastem nehluché, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod. | m2 | 10,42000 | 494,70 | 5 154,77 | 0,00370 | 0,04000 | 0,00000 | 0,00000 | 822-1 | RTS 24/1 |
| <p>Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů z povrchu podkladu. Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 10,42000</p> | | | | | | | | | | | | |
| 58 | 915729111R00 | Vodorovné značení krytů příplatek k ceně za reflexní úpravu stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod. | m2 | 10,42000 | 14,10 | 146,92 | 0,00032 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 822-1 | RTS 24/1 |
| <p>Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů z povrchu podkladu. Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 10,42000</p> | | | | | | | | | | | | |
| 59 | 91579112R00 | Předznačení pro vodorovné značení pro stopčary, zeby, stíny, šipky, nápis, přechody stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot | m2 | 10,42000 | 61,50 | 640,83 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 822-1 | RTS 24/1 |
| <p>Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů z povrchu podkladu. Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 10,42000</p> | | | | | | | | | | | | |
| 60 | 91787211T00 | Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 20/25 | m | 250,00025 | 326,50 | 81 625,08 | 0,14424 | 36,06000 | 0,00000 | 0,00000 | | Vlastní |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|--------------------------------------|
| S: | 941 | Ulice Renneská třída - Cykloopatření |
| O: | SO 101 | Cyklistický pruh |
| R: | 101.01 | Cyklistický pruh |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Hmotnost / MJ | Hmotnost celk.(t) | Dem. hmotnost MJ | Dem. hmotnost / celk.(t) | Cenik | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|---|-----|-----------|-----------|-----------|---------------|-------------------|------------------|--------------------------|-------|--------------------------|
| | | <p>Použití třídy betonu dle PD a ČSN 73 6131, tab. 12.</p> <p>(247,5+3,0+1,0+1,0)*0,9901</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>odečtení ztratného (1 %) : 100/101</p> <p>Konec provozního součtu</p> <p>250,00025</p> <p>0,99010</p> | | | | | | | | | | |
| 61 | 919731123R00 | Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm podlé vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy | m | 5,00000 | 75,40 | 377,00 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 822-1 | RTS 24/1 |
| 62 | 91973511R00 | Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm včetně spotřeby vody | m | 5,00000 | 88,00 | 440,00 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 822-1 | RTS 24/1 |
| | | <p>Odkaz na mn. položky pořadí 63 : 5,00000</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 63 : 5,00000</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>pro zalití asf. zálivkou :</p> <p>Konec provozního součtu</p> | | | | | | | | | | |
| 63 | 919735114R00 | Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 150 do 200 mm včetně spotřeby vody | m | 5,00000 | 151,80 | 759,00 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 822-1 | RTS 24/1 |
| | | <p>Odkaz na mn. položky pořadí 63 : 5,00000</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>pro zalití asf. zálivkou :</p> <p>Konec provozního součtu</p> | | | | | | | | | | |
| 64 | 919141110T00 | Zaliti spáry asfát. modifikovanou zálivkou za horka | m | 5,00000 | 120,00 | 600,00 | 0,00400 | 0,02000 | 0,00000 | 0,00000 | | Vlastní |
| | | <p>Výřezovaná drážka bude vyčištěna a ihned zalita trvale pružnou modifikovanou zálivkou hmotou za horka a utěsněna. Úprava styčné spáry bude provedena v souladu s VL 2 212.05 – Detail těsnící zálivky a TP 115 – Opravy trhlin na vozovkách s asfaltovým krytem.</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 5,00000</p> | | | | | | | | | | |
| 65 | 40445023.AR | značka dopravní silniční svíslá; zákazová B1-B34; tvar kruh; 700 mm; štít z pozink. plechu s dvoj. ohybem, retroref.folie l.ř.; záruka 7 let | kus | 1,00000 | 1 207,80 | 1 207,80 | 0,00510 | 0,01000 | 0,00000 | 0,00000 | SPCM | RTS 24/1 |
| | | B 1 : 1 | | | | | | | | | | |
| 66 | 40445032.AR | značka dopravní silniční svíslá; příkazová C1-C14; tvar kruh; 700 mm; štít z pozink. plechu s dvoj. ohybem, retroref.folie l.ř.; záruka 7 let | kus | 2,00000 | 1 207,80 | 2 415,60 | 0,00510 | 0,01000 | 0,00000 | 0,00000 | SPCM | RTS 24/1 |
| | | C 10a : 1 | | | | | | | | | | |
| | | C 10b : 1 | | | | | | | | | | |
| 67 | 404459503R | přísilšenství k dopr. značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 3000 mm | kus | 2,00000 | 535,40 | 1 070,80 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | SPCM | RTS 24/1 |
| 68 | 59217420R | obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 200,0 mm; barva šedá | kus | 247,45000 | 136,40 | 33 752,18 | 0,04600 | 11,38000 | 0,00000 | 0,00000 | SPCM | RTS 24/1 |
| | | ztratné 1% : 245*1,01 | | | | | | | | | | |
| 69 | 59217488R | obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá | kus | 3,03000 | 233,80 | 708,41 | 0,08000 | 0,24000 | 0,00000 | 0,00000 | SPCM | RTS 24/1 |
| | | ztratné 1% : 3*1,01 | | | | | | | | | | |
| 70 | 59217491R | obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá | kus | 1,01000 | 536,40 | 541,76 | 0,06900 | 0,07000 | 0,00000 | 0,00000 | SPCM | RTS 24/1 |
| | | ztratné 1% : 1*1,01 | | | | | | | | | | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|---------------------------------------|
| S: | 941 | Ulice Rennešská třída - Cykloopáštění |
| O: | SO 101 | Cyklistický pruh |
| R: | 101.01 | Cyklistický pruh |

| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Hmotnost / MJ | Hmotnost celk. (t) | Dem. hmotnost / MJ | Dem. celk. (t) | Ceník | Cen. soustava / platnost | |
|--|---------------|---|----------------|-----------|-----------|------------------|---------------|--------------------|--------------------|----------------|---------|--------------------------|----------|
| 71 | 59217492R | Obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá | kus | 1,01000 | 536,40 | 541,76 | 0,06900 | 0,07000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | SPCM | RTS 24/I |
| ztrátě 1% : 1*1,01 | | | | 1,01000 | | | | | | | | | |
| Díl: 961 | | Bourání - beton | | | | 2 149,97 | | 0,00000 | | 1,17000 | | | |
| 72 | 11311120R00 | Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m ² , tloušťka vrstvy 200 mm | m ² | 2,30000 | 423,90 | 974,97 | 0,00000 | 0,00000 | 0,51086 | 1,17000 | 822-1 | RTS 24/I | |
| SC (odhad) pod plochou vozovky - napojení : 2,30 | | | | 2,30000 | | | | | | | | | |
| 73 | 979990021R00 | Poplatek za skládku suší - směs betonu a cihel vč. odvozu na skládku a uložení | t | 1,17500 | 1 000,00 | 1 175,00 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | | RTS 24/I | |
| Uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce. | | | | | | | | | | | | | |
| Díl: 962 | | Bourání - asfalt | | | | 1 788,71 | | 0,00000 | | 0,76000 | | | |
| 74 | 113108315R00 | Odstranění podkladů nebo krytů živých, v ploše jednotlivě do 50 m ² , tloušťka vrstvy 150 mm | m ² | 2,30000 | 381,70 | 877,91 | 0,00000 | 0,00000 | 0,33000 | 0,76000 | 822-1 | RTS 24/I | |
| ACO+ACP - napojení vozovka : 2,30 | | | | 2,30000 | | | | | | | | | |
| 75 | 979990022R00 | Poplatek za skládku - živice (k recyklaci) vč. odvozu na skládku | t | 0,75900 | 1 200,00 | 910,80 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | | RTS 24/I | |
| Uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce. | | | | | | | | | | | | | |
| Díl: 97 | | Přesuny suší a vybouraných hmot | | | | 22 371,04 | | 0,00000 | | 0,00000 | | | |
| 76 | 979024441R00 | Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár | m | 103,00000 | 39,60 | 4 078,80 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 822-1 | RTS 24/I | |
| krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uloženíem očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m | | | | | | | | | | | | | |
| Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 98,00000 | | | | 98,00000 | | | | | | | | | |
| Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 5,00000 | | | | 5,00000 | | | | | | | | | |
| 77 | 979054441R00 | Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžkým | m ² | 333,80000 | 64,80 | 18 292,24 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 822-1 | RTS 24/I | |
| krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uloženíem očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m | | | | | | | | | | | | | |
| Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 333,80000 | | | | 333,80000 | | | | | | | | | |
| Díl: 99 | | Staveništní přesun hmot | | | | 53 425,97 | | 0,00000 | | 0,00000 | | | |
| 78 | 99823011R00 | Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažební jakékoliv délky objektu | t | 86,91600 | 250,90 | 22 309,02 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 822-1 | RTS 24/I | |
| vodorovně do 200 m | | | | | | | | | | | | | |
| od Dílu 59 : 39,105+0,067+1,609+48,135 | | | | 88,91600 | | | | | | | | | |
| 79 | 99822511R00 | Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živých jakékoliv délky objektu | t | 472,90200 | 65,80 | 31 116,95 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 822-1 | RTS 24/I | |
| vodorovně do 200 m | | | | | | | | | | | | | |
| po Dílu 5 : 11,767+254,159 | | | | 265,92600 | | | | | | | | | |
| sanace : 206,976 | | | | 206,97600 | | | | | | | | | |
| Díl: M46 | | Zemní práce při montážích | | | | 11 726,00 | | 4,15000 | | 0,00000 | | | |
| 80 | 460420022R00 | Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku | m | 20,00000 | 116,90 | 2 338,00 | 0,20475 | 4,10000 | 0,00000 | 0,00000 | | RTS 24/I | |

