

SMLOUVA O DÍLO

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

I. Smluvní strany

Objednatel: Brněnské komunikace a.s.
se sídlem Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno - Štýřice
IČO: 60733098
DIČ: CZ60733098
bankovní spojení: [REDAKCE]
účet č.: [REDAKCE]
zapsán dne 1.1.1995 v obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl B, vložka 1479
zastoupen Ing. Ludkem Borovým, generálním ředitelem, na základě plné moci
ve věcech běžného plnění smlouvy
[REDAKCE]
[REDAKCE]
[REDAKCE]
středisko 1100 - středisko realizace inženýrských staveb
číslo smlouvy kupujícího: *100-24000209*

a

Zhotovitel: Dopravní stavby Brno, s.r.o.
se sídlem Trnkova 2617/150, 628 00 Brno
IČO: 45474281
DIČ: CZ45474281
bankovní spojení: [REDAKCE]
účet č.: [REDAKCE]
zapsán dne 22.04.1992 v Obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C,
vložka 5062
zastoupen Ing. Martinem Matuškou, jednatelem a ředitelem
ve věcech běžného plnění smlouvy Ing. Martin Matuška, jednatel a ředitel
ve věcech technických [REDAKCE]
[REDAKCE]
číslo smlouvy zhotovitele: 50 - 6407

II. Předmět smlouvy

- (1) Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele stavební práce spočívající v úpravě stávajícího přechodu pro chodce a úpravě zastávky na ulici Pohruhova, nově nasvětlený přechod pro chodce umožní bezpečný přechod chodců přes komunikaci ulice Podruhova, autobusová zastávka bude umístěna do zálivu, nástupní plocha zastávky je navržena podél zálivu, na konci nástupní plochy bude umístěn nově nasvětlený přechod pro chodce šířky 3m, a to dle podmínek této smlouvy a zadávacích podmínek veřejné zakázky malého rozsahu včetně přílohy s názvem „**ULICE PODRUHOVA – PŘECHOD PRO CHODCE**“, v jejímž rámci je tato smlouva uzavírána (dále jen „dílo“).

Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:

a) Stavba „ULICE PODRUHOVA – PŘECHOD PRO CHODCE“

Stavbou jsou práce spočívající v úpravě stávajícího přechodu pro chodce a úpravě zastávky na ulici Pohruhova. Nově nasvětlený přechod pro chodce umožní bezpečný přechod chodců přes komunikaci ulice Podruhova. Autobusová zastávka bude umístěna do zálivu. Nástupní plocha zastávky je navržena podél zálivu. Na konci nástupní plochy bude umístěn nově nasvětlený přechod pro chodce šířky 3m.

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 prepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dgn).

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

c) Geodetické zaměření stavby 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 prolnou plnění více zhotovitelů, je zhotovitel povinen zaštitit kompletní geodetické zaměření.

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

3. Zhotovitel 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 ve stupni 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 a předání stavby včetně vyklizení staveniště: do 120dnů ode dne předání staveniště.
- (4) Dokončení díla a předání dokladové části: do 60dnů ode dne předání stavby.
- (5) Místo plnění: statutární město Brno, městská část Brno – Líšeň.
- (6) Dílo bude provedeno dle přiloženého harmonogramu zhotovitele zpracovaného podle termínů zahájení a ukončení provádění díla dle této smlouvy, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
- (7) Dřívější plnění je možné.
- (8) 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 **4 294 783,10 Kč**.
- (2) Práce, jejichž provedení je předmětem této smlouvy, spadají dle § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, do režimu přenesené daňové povinnosti. Povinen přiznat a zaplatit daň je objednatel.
- (3) Uvedená cena je nejvýše přípustná a nelze ji zvýšit ani pod vlivem změny cen vstupů nebo jiných vnějších podmínek. Ke změně ceny může dojít pouze v případě dodatečných změn v rozsahu díla odsouhlasených oběma smluvními stranami.
- (4) Cena zahrnuje veškeré náklady a vedlejší výkony nutné k řádnému provedení díla (zejména náklady na vytyčení podzemních sítí, odvoz vytěženého materiálu, uložení přebytečné zeminy, zpracování geodetického zaměření, poplatky a nájemné za plochu pro zařízení staveniště, náklady na zřízení, provoz a údržbu a vyklizení staveniště, náklady související s veškerými zkouškami, náklady na kompletaci, zaškolení obsluhy apod.).
- (5) Přesný položkový rozpočet na dílo tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

V. Platební podmínky

- (1) Objednatel uhradí smluvní cenu za dílo postupně, placením skutečně a řádně provedených prací v jednotlivých měsících, na základě soupisu skutečně provedených prací potvrzeného oběma smluvními stranami. Zaplacení konečné faktury je podmíněno řádným provedením díla a jeho úspěšným předáním a převzetím dle oboustranně potvrzeného zápisu. Při konečné fakturaci budou odečteny dříve zaplacené částky z titulu dílčí fakturace.
- (2) Faktura je daňovým dokladem a musí být vystavena v souladu s § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se zavazuje dodat fakturu objednateli na email: [REDAKCE] nebo na adresu společnosti Brněnské komunikace a.s., Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno – Štýřice.
- (3) Zhotovitel se zavazuje na daňovém dokladu pro platbu ceny díla uvádět pouze bankovní účet, který určil správci daně ke zveřejnění v registru plátců a identifikovaných osob. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že pokud bude na daňovém dokladu uveden jiný bankovní účet než ten, který je zveřejněn správcem daně v registru plátců a identifikovaných osob, objednatel je oprávněn provést úhradu daňového dokladu na tento účet zveřejněný podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a nebude tak v prodlení s úhradou ceny díla. Pokud by objednateli vzniklo ručení v souvislosti s neplněním povinnosti zhotovitele vyplývajících ze zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, má objednatel nárok na náhradu všeho, co za zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.
- (4) Objednatel je oprávněn vrátit fakturu zhotoviteli až do data její splatnosti, jestliže obsahuje neúplné nebo nepravdivé údaje. Při nezaplacení takto nesprávně vystavené a doručené faktury není objednatel v prodlení se zaplacením. Zhotovitel je povinen fakturu řádně opravit a doručit ji objednateli s novou lhůtou splatnosti.
- (5) Každá faktura je splatná do 30 dnů od jejího doručení objednateli.
- (6) Zhotovitel je povinen uvádět na všech daňových dokladech (fakturách) číslo objednávky, číslo smlouvy objednatele a číselný kód Klasifikace produkce (CZ-CPA).
- (7) Zálohové platby 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, a to ve stavu způsobilém pro provedení díla na výzvu objednatele.
- (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 nařídít 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 nařídít 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 nařídít přerušeni prací i objednatel.
- (4) Technický dozor objednatele není oprávněn ke kontrole a zásahům do hospodářské činnosti zhotovitele.
- (1) Technickým dozorem objednatele je [REDACTED]
- (5) 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 povinen:

- 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 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,
- respektovat podmínky uvedené ve vyjádřeních příslušných dotčených orgánů, Stavebních povoleních,
- spolupracovat s koordinátorem BOZP investora,
- použít materiály I. jakostní kvality,
- zachovat dopravní veřejný provoz pouze s lokálním omezením dopravního veřejného provozu po celou dobu provádění stavby.

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 neomezují. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
- (4)** U předávacího řízení je zhotovitel povinen doložit veškeré potřebné doklady, a to zejména:
 - zápisy o provedených revizních a provozních zkouškách,
 - zápisy o kontrole prací a konstrukcí zakrytých v průběhu provádění díla,
 - originál stavebního deníku,
 - průkazy kvality stavebních materiálů a stavebních dílů,
 - projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby ve dvou vyhotoveních a v elektronické podobě dle čl. II. této smlouvy,
 - geodetické zaměření skutečného provedení stavby odsouhlasené geodetem objednatele ve dvou vyhotoveních dle čl. II. této smlouvy.
- (5)** Předání a převzetí bude sepsáno a potvrzeno předávacím protokolem vyhotoveným za součinnosti obou smluvních stran. V předávacím protokolu bude rovněž uvedeno, v jaké lhůtě je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a uvést ho do stavu sjednaného v projektové dokumentaci. Není-li lhůta uvedena, je zhotovitel povinen vyklidit staveniště do 120 dnů od předání staveniště.

XII.

Záruka na dílo

- (1)** Zhotovitel je povinen k náhradě případné újmy na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
- (2)** Zhotovitel je povinen být pojištěn proti újmám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající

možné výši újmy. Pro účely tohoto ustanovení se činnost subdodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel na výzvu předloží doklady o pojištění.

(3) Práva objednatele z vad díla:

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

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

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

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

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

3.6 Převzetí díla objednatelem bez výhrad nemá vliv na pozdější možnost uplatnění jakýchkoli vad díla objednatelem, ani objednatele nezabývá práva 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 objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.

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

4.5 Objednatel je oprávněn vady ze záruky vytknout kdykoliv v době trvání záruční doby díla. Vady díla, které vzniknou v době posledních tří měsíců trvání záruční doby, je možné zhotoviteli vytknout až do tří měsíců od skončení záruční doby díla. Přitom není objednatel povinen vytýkat vady bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistil nebo při náležité pozornosti zjistit měl, nýbrž 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 realizujících sjednané plnění dle této smlouvy, nebo se pouze s vědomím zhotovitele zdržujících na stanovišti, přitom je povinen všechny tyto osoby vybavit ochrannými pracovními pomůckami. Dále je povinen provést u svých pracovníků vstupní školení o BOZP a o požární ochraně, jakož i zajistit, aby byla taková školení provedena i u svých subdodavatelů a jejich pracovníků. Tato školení je povinen průběžně obnovovat a kontrolovat u veškerých pracovníků znalosti o BOZP a o požární ochraně.
 - (10) Zhotovitel je povinen provádět vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad dodržováním všech zásad BOZP a požární ochrany. Přitom je povinen dbát pokynů koordinátora BOZP objednatele a poskytnout mu veškerou zákonem upravenou součinnost k zajištění povinností v oblasti BOZP.
 - (11) Dojde-li v rámci plnění této smlouvy či při činnostech s ní souvisejících k jakémukoliv úrazu, je zhotovitel povinen zabezpečit jeho vyšetření a sepsání příslušného záznamu o takové události. Objednatel je povinen poskytnout za tímto účelem zhotoviteli nezbytnou součinnost.
 - (12) Zhotovitel i objednatel jsou povinni se navzájem informovat o tom, že se dostali do úpadku ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona, ve znění pozdějších předpisů.
 - (13) Bude-li v průběhu provádění díla zhotovitel zasahovat do inženýrských sítí uložených v silničním pozemku, na němž je dílo prováděno, je povinen nutné zásahy s majiteli těchto sítí samostatně

projednat. O takové skutečnosti je povinen předem informovat objednatele a odsouhlasit s ním další postup. K uvedenému následnému jednání s majiteli sítě včetně uzavření smlouvy o provedení a hrazení přeložky objednatel zhotovitele tímto výslovně zmocňuje.

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

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 8.700,- 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 8.700,- Kč za porušení závazku zhotovitele s dokončením stavby a jejím předání objednateli ve sjednané lhůtě, a to za každý započatý den prodlení.
 - 2.3 Ve výši 8.700,- 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 8.700,- 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 8.700,- Kč za každý den prodlení v případě nedodržení lhůty sjednané k úplnému vyklizení staveniště.
 - 2.6 Ve výši 8.700,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti zhotovitele při výkonu činností stavbyvedoucího, a to i opakovaně.
 - 2.7 Ve výši 8.700,- 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 50.000,- Kč v případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve stanovené lhůtě.
 - 2.10 Ve výši 20.000,- Kč za porušení povinnosti Zhotovitele být pojištěn či předložit doklad o pojištění podle této smlouvy, a to za každý případ a každý den trvání porušení uvedené povinnosti Zhotovitele.
 - 2.11 Ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení zhotovitele se splněním povinnosti maximálního účelného zkrácení průběhu realizace prací tak, aby od započetí prací do jejich ukončení nedocházelo ke zbytečným neopodstatněným časovým prodlevám.
 - 2.12 Ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení zhotovitele se splněním povinnosti zabezpečit v případě zásahu do pozemní komunikace pracovní místa na pozemní komunikaci plně v souladu se vzorovými výkresy dle TP 66 – Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích.

- 2.13 Ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení zhotovitele se splněním povinnosti rozdělit průběh prací tak, aby v případě realizace prací v celém profilu obousměrné pozemní komunikace nejdříve provedl a dokončil práce na jedné polovině vozovky a teprve následně realizoval prováděné práce na druhé polovině vozovky.
- 2.14 Dojde-li ze strany zhotovitele k porušení smluvní povinnosti, která není výslovně zajištěna smluvní pokutou, může po zhotoviteli objednatel uplatňovat smluvní pokutu ve výši 4.400,- 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:
- a) vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve lhůtě výzvou stanovené,
 - b) provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé,
 - c) prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením provádění díla o více než 10 dní,
 - d) prodlení zhotovitele s předáním staveniště zpět objednateli o více než 10 dní,
 - e) zastavení prací na díle o více jak 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak,
 - f) skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou,
 - g) porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření,
 - h) zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje,
 - i) zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka,
 - j) z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- (2)** Smluvní strany sjednávají, že zhotovitel od této smlouvy nemůže odstoupit z důvodů vymezených v ustanovení § 2595 občanského zákoníku a ani v případě nepodstatného porušení smlouvy ze strany objednatele dle ustanovení § 1978 občanského zákoníku. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit pouze v následujících případech, které se považují za podstatné porušení smlouvy:
- a) prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 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 předjíáno 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

Příloha č. 2: Harmonogram prací věcný

Za objednatele:

Za zhotovitele:

V Brně dne 28. 05. 2024

V Brně dne 23.05.2024

Ing. Luděk Borový
generální ředitel
na základě plné moci

Ing. Martin Matuška
jednatel a ředitel





Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **882 Ulice Podruhova - Přechod pro chodce**

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

Zhotovitel: **Dopravní stavby Brno, s.r.o.** IČO: **45474281**
Trnkova 2617/150 DIČ: **CZ45474281**
628 00 Brno

Vypracoval:

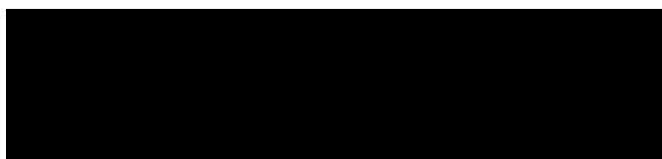
Rozpis ceny	Celkem
HSV	3 556 771,24
PSV	0,00
MON	323 995,86
Vedlejší náklady	77 400,00
Ostatní náklady	336 616,00
Celkem	4 294 783,10

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	4 294 783,10 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH **4294783,10 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	414 016,00		414 016,00	10
00.02	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	414 016,00		414 016,00	10
	Stavební objekt					
SO 101	Komunikace	0,00	3 556 771,24		3 556 771,24	83
101.02	Komunikace	0,00	3 556 771,24		3 556 771,24	83
SO 401	Veřejné osvětlení	0,00	169 421,62		169 421,62	4
401.02	Veřejné osvětlení	0,00	169 421,62		169 421,62	4
SO 402	Osvětlení přechodu pro chodce	0,00	154 574,24		154 574,24	4
402.02	Osvětlení přechodu pro chodce	0,00	154 574,24		154 574,24	4
Celkem za stavbu					4 294 783,10	100

Popis stavby: 882 - Ulice Podruhova - Přechod pro chodce

Popis objektu: 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis rozpočtu: 00.02 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis objektu: SO 101 - Komunikace

Popis rozpočtu: 101.02 - Komunikace

Popis objektu: SO 401 - Veřejné osvětlení

Popis rozpočtu: 401.02 - Veřejné osvětlení

Popis objektu: SO 402 - Osvětlení přechodu pro chodce

Popis rozpočtu: 402.02 - Osvětlení přechodu pro chodce

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			274 627,76	6,4
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			453 317,19	10,6
17	Konstrukce ze zemin	HSV			1 789,07	0,0
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			101 866,15	2,4
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			22 175,80	0,5
4	Vodorovné konstrukce	HSV			5 343,05	0,1
5	Komunikace	HSV			948 194,84	22,1
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			345 203,45	8,0
8	Trubní vedení	HSV			240 849,48	5,6
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			469 692,59	10,9
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			7 197,00	0,2
96	Bourání konstrukcí	HSV			16 040,00	0,4
961	Bourání - beton	HSV			148 229,02	3,5
962	Bourání - asfalt	HSV			354 377,28	8,3
97	Přesuny suti a vybouraných hmot	HSV			9 813,07	0,2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			124 596,08	2,9
M21	Elektromontáže	MON			191 689,30	4,5
M212	Demontáže	MON			2 782,20	0,1
M46	Zemní práce při montážích	MON			129 524,36	3,0

D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			33 459,41	0,8
VN	Vedlejší náklady	VN			77 400,00	1,8
ON	Ostatní náklady	ON			336 616,00	7,8
Cena celkem					4 294 783,10	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 882	Ulice Podruhova - Přechod pro chodce
O: 00	Vedlejší a ostatní náklady
R: 00.02	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				77 400,00		0,00000		0,00000		RTS 24/1
1 004111010R	Průzkumné práce	Soubor	1,00000	5 900,00	5 900,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		

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 / munice / výbušnin apod.

2 00511 R	Geodetické práce	Soubor	1,00000	40 800,00	40 800,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 24/1
-----------	------------------	--------	---------	-----------	-----------	---------	---------	---------	---------	--	----------

Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení lavíček.

Výnotovení protokolu 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 nemovitosti včetně vyhotovení geometrického plánu.

3 005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 24/1
4 005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	20 700,00	20 700,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 24/1

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

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

Provoz: Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energii spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na rutinní 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 uklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.

5 005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 24/1
--------------	---------------------	--------	---------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	--	----------

Kompletační činnost a koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.

Díl: ON	Ostatní náklady				336 616,00		0,00000		0,00000		
6 004111020R	Vypracování projektové dokumentace	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 24/1

Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, většinou v obsahu a rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby, ale mohou zde být obsaženy i náklady na jiné stupně projektové dokumentace, pokud jsou součástí požadavků objednatele.

7 005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 24/1
------------	----------------	--------	---------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	--	----------

Náklady na zřízení podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.

8 005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 24/1
--------------	---	--------	---------	-----------	-----------	---------	---------	---------	---------	--	----------

Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dočasnými stavbami 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.

9 005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	55 000,00	55 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 24/1
--------------	---------------------------	--------	---------	-----------	-----------	---------	---------	---------	---------	--	----------

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 882	Ulice Podruhova - Přechod pro chodce	
O: 00	Vedlejší a ostatní náklady	
R: 00.02	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
10	00523	R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	18 900,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 24/1
			Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí, jako např. elektrorevize, měření osvětlení, měření hluku, posouzení stavu stávajících uličních vpusť, kamerová zkouška napojení a průtlačnosti nových dešťových vpusť, vycištění likosacím vozem a zkoušky nad rámec KZP.									
11	00526	1010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	1 500,00	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.									
12	00528	1010R	Propagace	Soubor	1,00000	9 900,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 24/1
			Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje 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 s. s.									
13	00411	1020HT	Realizační dokumentace stavby	Soubor	1,00000	40 900,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
			Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace v obsahu 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.									
14	00524	1011HT	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	25 450,00	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.									
15	00524	1012HT	Autorský dozor projektanta	Soubor	1,00000	7 800,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
			Náklady na zajištění autorského dozoru.									
16	00526a		Finanční náklady - údržba vegetačních ploch	m2	215,70000	389,00	81 966,00	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									
17	00526b		Finanční náklady - záchranný archeologický dohled	Soubor	1,00000	9 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
			Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním záchranného archeologického dohledu.									
18	00526c		Finanční náklady - stavebně-geotechnický dohled	Soubor	1,00000	9 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
			Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním stavebně-geotechnického dohledu.									
19	00526d		Finanční náklady - pasportizace	soubor	1,00000	15 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
			Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním pasportizace přílehlých objektů.									
20	00526e		Finanční náklady - včítiský PD	soubor	1,00000	5 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
			Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti s vytvořením včítisků (1 párů) PD.									

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 882	Ulice Podruhova - Přechod pro chodce
O: 00	Vedlejší a ostatní náklady
R: 00.02	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
21	00526g	Finanční náklady - příspěvek za pomocné montážní práce Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti s případným zajištěním pomocných montážních prací a dalších nezměřitelných pracovních výkonů pro SO 401 a SO 402.	hod	24,000000	550,00	13 200,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

22	00526h	Finanční náklady - tabule k označení staveb 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).	soubor	1,000000	9 000,00	9 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
----	--------	--	--------	----------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Celkem						414 016,00						
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	882	Ulice Podruhová - Přechod pro chodce
O:	SO 101	Komunikace
R:	101.02	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1												
1	1113106121R00	Zemní práce Rozebírání komunikací pro pěši s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 50x50 cm : 2,00	m2	2,00000	118,90	237,80	0,00000	0,00000	0,13800	0,28000	822-1	RTS 24/I
274 627,76												
0,05000												
56,97000												
2	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojících s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek bet. silniční : 177,0	m	177,00000	127,80	22 567,50	0,00000	0,00000	0,27000	47,79000	822-1	RTS 24/I
3	113203111R00	Vytrhání obrub z dlažebních kostek s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek drobná koska - třídek : 11,0*1	m	11,00000	110,10	1 211,10	0,00000	0,00000	0,11500	1,27000	822-1	RTS 24/I
4	113204111R00	Vytrhání obrub záhonových s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek 61,0	m	61,00000	75,30	4 593,30	0,00000	0,00000	0,12500	7,63000	822-1	RTS 24/I
5	120001101R00	Ztižené vykopávky v horninách jakékoliv třídy připlatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy. Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 64,34600*0,1 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 57,96490*0,1 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 24,84200*0,1 Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 10,20000*0,1 Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 14,47200*0,1 Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 1,33200*0,1	m3	17,31569	608,60	11 923,58	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 24/I
6	121101101R00	Sejmutfi ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením Pořtebné množství vybrané ornice se použije na znovuhumusování, odvezena a uložena na meziskládku. Nezapočteno do odvozu a uložení na skládku. tl. 20 cm : 127,50*0,2 tl. 10 cm : 150,10*0,1	m3	40,51000	133,30	5 399,98	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 24/I
7	122102201R00	Odkopávky a protkopávky 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. Pořtebné množství vybrané zeminy se použije na znovuhumusování, odvezena a uložena na meziskládku. Nezapočteno do odvozu a uložení na skládku. zemina : 64,34600	m3	64,34600	151,40	9 741,98	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 24/I
8	122202201R00	Odkopávky a protkopávky 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. Pořtebné množství vybrané zeminy se použije na znovuhumusování, odvezena a uložena na meziskládku. Nezapočteno do odvozu a uložení na skládku. dřf pod stáv. dlažbou, tl. 4 cm (70% hor. 3) : 0,640*0,7	m3	57,96490	231,80	13 436,26	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 24/I
0,44800												

Položkový soupis prací a dodávek

S: 882	Ulice Podruhová - Přechod pro chodce
O: SO 101	Komunikace
R: 101.02	Komunikace

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>SD pod stáv. zpev. plochami (70% hor. 3) : 82,167*0,7</p>												
9	122302209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepištv horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	m3	11,59298	46,40	537,91	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 24/1
<p>Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 57,96490*0,2</p>												
10	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	24,84202	556,40	13 822,10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 24/1
<p>Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 57,96491*0,42857</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>30% hor. 4 : 17*3</p> <p>Konec provozního součtu</p>												
11	122302209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 příplatek za lepištv horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	m3	4,96840	58,00	288,17	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 24/1
<p>Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 24,84200*0,2</p>												
12	122101401R00	Výkopávky v zemnicích 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	21,57000	115,90	2 499,96	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 24/1
<p>215,70*0,1</p>												
13	132301112R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm nad 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapázaných i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	10,20000	440,50	4 493,10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 24/1
<p>rýha pro trativody : 68,0*(0,4*(0,5+0,25)/2)</p>												
14	132301119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepištv, v hornině 4, zapázaných i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	2,04000	289,80	591,19	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 24/1
<p>Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 10,20000*0,2</p>												
15	133301101R00	Hloubení šachet v hornině 4. do 100 m3 zapázaných i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek.	m3	14,47200	2 434,30	35 229,19	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 24/1
<p>UV 1 - ve vozovce (odhad) : 1*(1,2*1,8*(2,8-0,4))</p> <p>UV 5 - podobrubniková v chodníku (odhad) : 2*(1,2*1,8*(2,8-0,65))</p>												
16	133301109R00	Hloubení šachet v hornině 4 příplatek za lepištv horniny zapázaných i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek.	m3	2,89440	347,80	1 008,67	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 24/1
<p>Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 14,47200*0,2</p>												
17	133501101R00	Hloubení šachet v hornině 6 pro jakýkoliv objem výkopku	m3	1,33200	2 656,20	3 551,38	0,01554	0,02000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 24/1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	882	Ulice Podruhova - Přechod pro chodce
O:	SO 101	Komunikace
R:	101.02	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
18	151101201R00	stávající UV - odstranění ve vozovce : 1*(0,6*1,2*0,55) stávající UV - odstranění v chodníku : 2*(0,6*1,2*0,65) UV 1 : 1*(2*(1,2+1,8)*(2,8-0,4)-(1,0*(2,3-0,4))) UV 2 a 3 : 2*(2*(1,2+1,8)*(2,8-0,65)-(1,0*(2,3-0,65)))	m2	35,00000	116,10	3 853,50	0,00070	0,02000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 24/I
19	151101211R00	Odstanění pažení stěny výkopu příložné, hloubky do 4 m s uložení pažín na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 35,00000	m2	35,00000	41,70	1 459,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 24/I
20	151101301R00	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s potřebným přepažováním, Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 14,47200	m3	14,47200	70,75	1 023,17	0,00046	0,01000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 24/I
21	151101311R00	Odstanění rozepření stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 14,47200	m3	14,47200	17,46	251,81	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 24/I
22	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 orbice na dočasnou skládku a zpět na místo upotřebení. Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 21,57000 Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 21,57000	m3	43,14000	92,76	3 999,08	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 24/I
23	162701103R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 40,51000 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 64,34600 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 57,96490 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 24,84202 Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 21,57000*-1 Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 10,20000 Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 14,47200 Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 11,86000*-1 Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 28,33200*-1	m3	150,57292	236,56	35 610,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 24/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	882	Ulice Podruhova - Přečhod pro chodce
O:	SO 101	Komunikace
R:	101.02	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / hmotnost MJ	Dem. hmotnost / hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
24	162701153R00	Vodovodné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 1,33200	m3	1,33200	278,20	370,56	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 24/1
25	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 12 : 21,57000	m3	21,57000	11,70	252,37	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 24/1
26	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění. Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 14,47200 Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 0,64800*-1 Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 0,64800*-1 Odkaz na mn. položky pořadí 96 : 2,41200*-1 UV 1 : -1*(0,6*2*(2,8-0,4)) UV 2-3 : -2*(0,6*2*(2,8-0,65)) Začátek provozního součtu Hloubení-lože pod potrubí (ŠP+bet.)-obetonování-UV : Konec provozního součtu	m3	8,35200	973,76	8 132,34	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 24/1
27	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 150,57292	m3	150,57292	560,00	84 320,84	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 24/1
28	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 1,33200	m3	1,33200	560,00	745,92	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 24/1
29	184E20A0	PŘESAZOVANÍ STROMU Přesazení jednoho stromu, který je umístěn u zastávky směr Zidenice. Správce stromořadí (MČ Brno Líšeň) určí, zda bude štom přesazen nebo bude provedena náhradní dosadba.	KUS	1,00000	3 477,00	3 477,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 24/1
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				453 317,19		465,70000		0,00000		
30	122202202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3 Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. sanace podloží (70% hor. tř. 3) : 211,680*0,7	m3	148,17600	120,00	17 899,66	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 24/1
31	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 148,17600*0,2	m3	29,63520	46,40	1 375,07	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 24/1
32	122302201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 do 100 m3	m3	63,50379	556,40	35 333,51	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 24/1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	882
O:	SO 101
R:	101.02
Ulice Podruhova - Přechod pro chodce	
Komunikace	
Komunikace	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	
		<p>s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.</p> <p>Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD.</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 148,17600*0,42857</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>30% hor. 4 : 1/7*3</p> <p>Konec provozního součtu</p> <p style="text-align: right;">63,50379</p> <p style="text-align: right;">0,42857</p>										
33	122302209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 připlatek za lepitost hominy	m3	12,70076	58,00	736,64	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/I	
		s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.										
		Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD.										
		Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 63,50380*0,2										
34	162701103R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	211,67979	236,50	50 062,27	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/I	
		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 30 : 148,17600										
		Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 63,50379										
35	17110111R00	Uložení sypaniny do násypů ztuhlých z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně	m3	211,68000	144,90	30 672,43	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/I	
		s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním.										
		Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD.										
		211,680										
36	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhrutněním	m2	705,59859	20,90	14 747,01	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/I	
		vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.										
		Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD.										
		Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 211,67979*3,33333										
		Začátek provozního součtu										
		30 cm : 100/30										
		Konec provozního součtu										
		705,59859										
		3,33333										
37	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	211,67979	560,00	118 540,68	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/I	
		Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD.										
		Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 211,67979										
38	56344209R	šterkodit frakce 0,0 až 125,0 mm; třída B	t	465,69600	395,00	183 949,92	1,00000	465,70000	0,00000	0,00000	RTS 23/I	
		Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD.										
		Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 211,68000*2,2										
		465,69600										
Díl: 17							1 789,07	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
Konstrukce ze zemín							1 789,07	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	

Polozkový soupis prací a dodávek

S:	882	Ulice Podruhovna - Přečhod pro chodce
O:	SO 101	Komunikace
R:	101.02	Komunikace

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
39	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 95 %	m3	11,86000	79,90	947,61	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 24/1
s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním.												
Znovuuložení sypaniny do násypů pod zpevněné plochy s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním.												
pod plochou chodníků : 11,860												
40	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuštěných	m3	28,33200	29,70	841,46	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 24/1
Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním.												
pod plochou zeleně : 28,33200												
Díl: 18												
41	180402111R00	Založení trávníku parkový terén	m2	215,70000	31,30	101 866,15	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	823-1	RTS 24/1
na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,												
Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvození do 20 km, se složením.												
215,70												
42	181101101R00	Úprava pláňe v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhuštění	m2	215,70000	11,60	2 502,12	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 24/1
vyrovňáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.												
Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 215,70000												
43	181101102R00	Úprava pláňe v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuštěním	m2	215,70000	26,20	18 761,82	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 24/1
vyrovňáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.												
Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 441,90000												
Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 274,20000												
44	181301102R00	Rozproštění a urovňání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	215,70000	92,70	19 995,39	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 24/1
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 41 : 215,70000												
45	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	215,70000	58,00	12 510,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	823-1	RTS 24/1
s urovňáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4,												
Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 215,70000												
46	184802111R00	Chemické odplevelení půdy před založením kultury postřikem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	215,70000	6,00	1 294,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	823-1	RTS 24/1
nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2,												
Včetně dovozu vody do 10 km.												
Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 215,70000												
47	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5	t	0,00647	11 700,00	75,70	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	823-1	RTS 24/1
půdy nebo trávníku s rozproštěním nebo s rozdělením hnojiva.												

Položkový soupis prací a dodávek

S:	882	Ulice Podruhová - Přechod pro chodce
O:	SO 101	Komunikace
R:	101.02	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost MJ	Dem. hmotnost / hmotnost celk. (t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
<p>Začátek provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 6,670*0,00097087 tuna*odečtení zřetěného (3 %) : 0,001*0,97087 Konec provozního součtu</p>												
48	185804215R00	Výpleť záhonů v rovině nebo ve svahu do 1:5 trávník po výsevu s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením	m2	215,70000	62,66	13 502,82	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	823-1	RTS 24/I
				215,70000								
49	185804312R00	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2. Zálivka bezprostředně po založení trávníku. Uvažována zálivková dávka 15 l/m2.	m3	3,23550	173,90	562,65	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	823-1	RTS 24/I
				3,23550								
50	185851111R00	Dovoz vody pro zálivku rostlin dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 6000 m	m3	3,23550	811,40	2 625,28	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	823-1	RTS 24/I
				3,23550								
51	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž Spotřeba cca 25 g/m2. Zřetěně uvažováno 5 %.	kg	5,66213	156,50	886,12	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 24/I
				5,66213								
52	25191158R	hnojivo dusíkaté Spotřeba cca 30 g/m2. Zřetěně uvažováno 3 %.	Kg	6,66513	46,40	309,26	0,00100	0,01000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 24/I
				6,66513								
53	25234009-AR	herbicid tolináti; účinná látka izopropylaminová sůl glyphosatu; hubení dvouděložných plevelů, jednoděložných plevelů	l	8,62800	417,30	3 600,46	0,00100	0,01000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 24/I
				8,62800								
54	59691018-AR	zemina stabilizační	t	80,38400	230,00	18 488,32	1,00000	80,38000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 22/II
				23,72000								
				56,66400								
Díl: 2												
55	212572111R00	Základy a zvláštní zakládání Lože pro trativody ze šitékopsku tříděného	m3	1,70000	1 217,20	2 069,24	1,92050	3,26000	0,00000	0,00000	800-2	RTS 24/I
				1,70000								
Šitékopskek 0/16. Provedení dle PD. il. 10 cm, š. 25 cm : 68,0*0,25*0,1												
56	212561111RK1	Výplň trativodů kamenivem hrubým drceným, frakce 4-16 mm do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně.	m3	7,28593	1 147,80	8 361,33	1,66500	12,13000	0,00000	0,00000	800-2	RTS 22/I
				7,28593								
				0,14000								

Obsyp trativodu.
 Obsyp trativodu : $(0,4 * (0,45 + 0,25) / 2 - (0,25 * 0,1 + \pi * (0,05 * 0,05))) * 68,0$
 Začátek provozního součtu
 dří : $0,4 * (0,45 + 0,25) / 2$

Položkový soupis prací a dodávek

S:	882	Ulice Podruhova - Přečhod pro chodce
O:	SO 101	Komunikace
R:	101.02	Komunikace

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
		podšyp : 0,25*0,1 trativod : pi*0,05*0,05 Konec provozního součtu										
57	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami,	m2	102,00000	40,60	4 141,20	0,00018	0,02000	0,00000	0,00000	800-2	RTS 24/1
		((0,4+0,45+0,25+0,4)*68,0)		102,00000								
58	28611223.AR	Trubka plastová drenážní spoj: čtážíkový; potrubí: jednovrstvý; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 100; vsakovací plocha = 34,0 cm2/m	m	68,68000	50,00	3 983,44	0,00048	0,03000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 24/1
		Zitřálně 1% : 68,0*1,01		68,68000								
59	67352003R	Geosyntetika typ: geotextilie; netkaná; materiál: PET; plošná hmotnost = 250 g/m2; Pevnost v tahu podélné = 10,0 kN/m; Pevnost v tahu příčné = 12,0 kN/m	m2	124,84800	29,00	3 620,59	0,00025	0,03000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 24/1
		Geotextilie pro trativod. Provedení dle TP 97. vš. přesahů cca 30 cm a ztratného 2 % : ((0,4+0,45+0,25+0,4+0,3)*68,0)*1,02		124,84800								
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				5 343,05		2,87000		0,00000		
60	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrčopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, UV, tl. 10 cm : 3*(1,2*1,8*0,1)	m3	0,64800	1 101,20	713,58	1,89077	1,23000	0,00000	0,00000	827-1	RTS 24/1
		0,64800		0,64800								
61	452112121R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a míže výšky přes 100 do 200 mm	kus	3,00000	666,80	2 000,40	0,00660	0,02000	0,00000	0,00000	827-1	RTS 24/1
		Odkaz na mn. položky pořadí 112 : 3,00000		3,00000								
62	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého třídy C 12/15	m3	0,64800	4 057,20	2 629,07	2,50000	1,62000	0,00000	0,00000	827-1	RTS 24/1
		z cementu portlandského nebo síruksopotlandského, v otevřeném výkopu, Podkladní prstenc UV, vš. nákladů na bednění, odbedněné a náležer bednění proti přitřnavosti betonu. Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 0,64800		0,64800								
Díl: 5		Komunikace				948 194,84		795,38000		0,77000		
63	564801111R00	Podklad ze štěrčodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-22 mm, tloušťka po zhutnění 30 mm	m2	1,50000	44,60	66,90	0,07560	0,11000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 24/1
		v místě doplnění vodící linie : 1,50		1,50000								
64	564831111R00	Podklad ze štěrčodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	441,90000	110,80	48 962,52	0,28800	127,27000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 24/1
		chodník : 431,40 změna 2024 - chodník : 10,50		431,40000 10,50000								
65	564851111R00	Podklad ze štěrčodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	441,90000	165,20	73 001,88	0,37800	167,04000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 24/1
		chodník : 431,40 změna 2024 - chodník : 10,50		431,40000 10,50000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	882	Ulice Podruhova - Přečhod pro chodce
O:	SO 101	Komunikace
R:	101.02	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
												RTS 24/1
66	56486111R00	Podklad ze šetrkordit s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 200 mm	m2	274,20000	220,20	60 378,84	0,44100	120,92000	0,00000	0,00000	0,00000 822-1	RTS 24/1
		zastávka : 274,20		274,20000								
67	567132113R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhuštění 180 mm bez dilatčních spár, s rozprostřením a zhuštěním, ošetřením povrchu podkladu vodou	m2	274,20000	504,90	138 443,58	0,45977	126,07000	0,00000	0,00000	0,00000 822-1	RTS 24/1
		Včetně provedení opatření proti vývoji reflexních trhlin do asfaltových vrstev. Provedení dle PD.										
		zastávka : 274,20		274,20000								
68	567142112R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhuštění 220 mm bez dilatčních spár, s rozprostřením a zhuštěním, ošetřením povrchu podkladu vodou	m2	94,00000	605,60	56 926,40	0,56194	52,82000	0,00000	0,00000	0,00000 822-1	RTS 24/1
		Včetně provedení opatření proti vývoji reflexních trhlin do asfaltových vrstev. Provedení dle PD.										
		napojení - vozovka : 94,00		94,00000								
69	57311112R00	Postřik infiltrativní asfaltovým pojivem v množství 1 kg/m2	m2	94,00000	52,20	4 906,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000 822-1	RTS 22/1
		Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 94,00000		94,00000								
70	57323110R00	Postřik spojovací kationaktivní emulzi KAE z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2 bez posypu kamenivem	m2	188,00000	29,00	5 452,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000 822-1	RTS 22/1
		Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 94,00000		94,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 94,00000		94,00000								
71	57712123R00	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11 S, tloušťky 40 mm,	m2	94,00000	782,00	74 448,00	0,10373	9,75000	0,00000	0,00000	0,00000 822-1	RTS 24/1
		plochy přes 1000 m2		94,00000								
		napojení - vozovka : 94,00		94,00000								
72	577114125R00	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, ACL 16 S, tloušťky 60 mm,	m2	94,00000	950,00	89 300,00	0,15559	14,63000	0,00000	0,00000	0,00000 822-1	RTS 24/1
		plochy přes 1000 m2		94,00000								
		napojení - vozovka : 94,00		94,00000								
73	565161211HT00	Podklad z obal kam. ACP 22 S modifik., s nad 3 m, tl.8 cm	m2	94,80000	1 143,60	108 413,28	0,21100	20,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		napojení - vozovka : 94,80		94,80000								
74	58112111T00	Drátobeton C 30/37 XF4, tl. 22 cm, vč. výtžných vláken typ HE 1/50 (20 kg/m3), dilatční spárovale	m2	274,20000	1 040,00	285 168,00	0,57028	156,37000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		D+M drátobetonu, dodávka a montáž kluzných tmů, dodávka a montáž PE pásu podél obrub, dodávka a montáž separační fólie, prořezání příčných spár a postřiku povrchu ochrannou emulzí. Provedení dle PD.										
75	587205 OA0	PŘEDLÁŽENÍ KRYTU Z BETON DLAŽDIC	m2	5,60000	488,90	2 726,64	0,07200	0,40000	0,13800	0,77000	0,00000	RTS 24/1
		Kompletní uvedení plochy po obnověi varovaného pásu do původního stavu. Včetně potřebného odkopání podkladní vrstvy chodníku, jejího následného zasypaní zpět s rozprostřením a zhuštěním.										
		Doplnění dlažby 20x10x6 šedá - 30 % (viz specifikace)		1,60000								
		relief. dl. : 1,60		4,00000								
		20x10x6 šedá : 4,00										
Díl: 59		Dlažby a předlážby komunikací				345 203,45		94,16000		0,00000		
76	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	445,21905	289,80	129 024,48	0,07390	32,90000	0,00000	0,00000	0,00000 822-1	RTS 24/1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	882	Ulice Podruhova - Přechod pro chodce
O:	SO 101	Komunikace
R:	101.02	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
s provedením lože z kamenniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým přebytkem materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a vyplň spár.											
77	59629111R00	Rezáni zámkové dlažby tloušťky 60 mm (1,56*16,59*16,33+18,38*12,71*1,89)*0,96238	m		255,00	5 676,54	0,00033	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/1
Odkaz na mn. položky pořadí 76 : 445,21900*0,05					445,21905						
Začátek provozního součtu					22,26095						
odhad 5 % z cel. plochy :					22,26095						
Konec provozního součtu											
78	59245040R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; čtverec; dlaždice pro nevidomé, s vodící linií; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	m ²	1,57500	650,00	1 023,75	0,13715	0,22000	0,00000	0,00000	RTS 24/1
vodící linie - ztrátové 5 % : 1,50*1,05				1,57500							
79	5924511908R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	m ²	16,59000	480,00	7 963,20	0,13100	2,17000	0,00000	0,00000	RTS 24/1
lemování - ztrátové 5 % : 15,80*1,05				16,59000							
80	592452630R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	m ²	416,32500	435,00	181 101,38	0,13100	54,54000	0,00000	0,00000	RTS 24/1
chodník - ztrátové 5 % : 366,00*1,05				405,30000							
změna 2024 - chodník : 10,50*1,05				11,02500							
81	59245267R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m ²	18,37500	746,00	13 597,50	0,13100	2,41000	0,00000	0,00000	RTS 24/1
ztrátové 5 % : 17,50*1,05				18,37500							
82	59245268R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; písková, červená, hnědá, karamel, antracit; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m ²	12,70500	480,00	6 098,40	0,13100	1,66000	0,00000	0,00000	RTS 24/1
Barva: Červená											
vizuálně kontrastní pás - ztrátové 5 % : 12,10*1,05				12,70500							
83	59245308R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m ²	1,89000	380,00	718,20	0,13100	0,25000	0,00000	0,00000	RTS 24/1
předláždění plochy - doplnění 30 % - ztrátové 5 % : 4,00*0,3*1,05				1,26000							
funkce propustku kvůli odtoku vody (obrubník každé 2 m vynechán) - 30 ks - ztrátové 5 % : 0,20*0,10*30*1,05				0,83000							
Díl: 8											
Trubní vedení											
84	831263195R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky příplatky k ceně za zřízení kanalizační přípojky, DN od 100 do 300 mm	kus	1,00000	2 800,00	2 800,00	0,07335	0,07000	0,00000	0,00000	RTS 24/1
pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,											
Utěsnění napojení kanalizační přípojky v případě provedení pomocí jádrového vrtu.											
UV 1 : 1											
Začátek provozního součtu											
přípojka UV 2 a 3 napojena na stávající přípojku :											
Konec provozního součtu											
85	837311221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných DN 150 mm	kus	3,00000	127,50	382,50	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/1

Položkový soupis prací a dodávek

S: 882	Ulice Podruhova - Přečhod pro chodce
O: SO 101	Komunikace
R: 101.02	Komunikace

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
		na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 116 : 3,00000										
86	837312221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých DN 150 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 113 : 12,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 114 : 3,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 115 : 3,00000	kus	18,00000	127,50	2 295,00	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000 827-1	RTS 24/1
87	837314111.RT00	Navrtávka na stávající stoku - KT DN 150 Napojení přípojky na kanál, jádrovým vývrtem, kompletní konstrukce. Odkaz na mn. položky pořadí 84 : 1,00000 v případě napojení nové přípojky (UV 2 a 3) do stávající UV : 2	kus	3,00000	3 245,00	9 735,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
88	87122811R00	Kladení dren. potrubí do rýhy, tvr. PVC, do 150 mm Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 68,67893*0,990099001 Začátek provozního součtu Konec provozního součtu	m	68,00000	21,20	1 441,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/1
89	89257111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem, Odkaz na mn. položky pořadí 100 : 25,50000	m	25,50000	45,00	1 147,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000 827-1	RTS 24/1
90	89291611R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí utěsnění přípojek při zkoušce kanalizačního potrubí DN přípojek do 200 mm vodou nebo vzduchem, Odkaz na mn. položky pořadí 84 : 1,00000 přípojka UV 2 a 3 : 2	sada	3,00000	280,00	840,00	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000 827-1	RTS 24/1
91	894416121R00	Osazení každého dalšího dílu vpusti Většně: - prostého betonu dna šachtiče tloušťky 150 mm s cementovým potěrem tl. 20 mm, - osazení betonových dílců, - nadbetonování prstence pod poklopy, Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 1,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 107 : 3,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 3,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 109 : 3,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 110 : 3,00000	kus	18,00000	672,30	12 101,40	0,01170	0,21000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	882	Ulice Podruhova - Přechod pro chodce
O:	SO 101	Komunikace
R:	101.02	Komunikace

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
		Název položky										
		Odkaz na mm. položky pořadí 105 : 2,00000										
92	895941311R00	Zřízení vpusť kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB - 50 včetně zřízení řeže ze šterkopisku, UV 1-3 : 3	kus	3,00000	3 628,39	10 884,90	0,43000	0,14494	0,00000	0,00000	0,00000 827-1	RTS 24/1
93	899331111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusť do 20 cm zvýšením poklopu odbouráním dosavadního krytí, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnáání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odsíranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. i snížení, poklop - kanalizace : 2	kus	2,00000	2 990,00	5 980,00	0,43094	0,86000	0,00000	0,00000 822-1	RTS 24/1	
94	899104111R00	Osazení poklopu litinových a ocelových o hmotnosti jednotlivé přes 150 kg v případě zřízení RS ze stávajících UV 2 a 3 - viz PD, Odkaz na mm. položky pořadí 103 : 3,00000	kus	3,00000	1 084,30	3 282,90	0,00702	0,02000	0,00000	0,00000 827-1	RTS 24/1	
95	899202111R00	Osazení mříží litinových o hmotnosti jednotlivé přes 50 do 100 kg včetně rámu a košů na bahno, Nebo plastových, vč. osazení košů na bahno. UV 1 : 1	kus	1,00000	919,20	919,20	0,00936	0,01000	0,00000	0,00000 827-1	RTS 24/1	
96	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevrěném výkopu, UV 1 : 1*(0,6+2*(2,8-0,4)) UV 2 a 3 : 2*(0,6+2*(2,8-0,65))	m3	2,41200	4 071,00	9 819,25	2,52500	6,09000	0,00000	0,00000 827-1	RTS 24/1	
97	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevrěném příkopu UV 1 : 1*((0,6+0,6+0,6)*(2,8-0,4)) UV 2 a 3 : 2*(0,6+0,6+0,6)*(2,8-0,65))	m2	12,06000	695,50	8 387,73	0,00418	0,05000	0,00000	0,00000 827-1	RTS 24/1	
98	899202111T00	Osazení vpusť obrubníkové do 100 kg Odkaz na mm. položky pořadí 102 : 2,00000	kus	2,00000	869,40	1 738,80	0,00936	0,02000	0,00000	0,00000		Vlastní
99	899202211T00	Dmříž mříž litina+rám -100kg Dmříž vč. vyrovnávacího prstence	kus	3,00000	463,70	1 391,10	0,00000	0,00000	0,10000	0,30000		Vlastní
100	831260014RAC	Kanalizace z trub kameninových DN 150, hloubka 2,0 m hloubení rýh zapazných sítky do 200 cm v hornině 3, pažení a rozepření rýh příložně (pro jakoukoliv mezerovitost) včetně přepečování a odstranění rozepření, svísele přemístění výkopku, uložení výkopku do 3 m od okraje výkopu, naložení přebytku po zásepnu na dopravní prostředek, odvoz do 6 km a uložení na skládku, řeže pod potrubí ze šterkopisku fr. do 63 mm, dodávka a osazení půlených obrubníků pod potrubí, dodávka a montáž potrubí z trub kameninových ve sílkonu do 20 %, dodávka a montáž kameninových tvarovek jednoosých a odbočných (1 kus/20 m potrubí), obetonování potrubí betonem prostým C -f7,5 včetně bednění, obsyp potrubí prohozenou sypatinou připravenou podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho okraje, zásep rýhy sypatinou z jakékoliv horniny, s uložení výkopku ve vrstvách, se zhuťněním.	m	25,50000	3 350,00	85 425,00	0,48712	12,42000	0,00000	0,00000 AP-HSV	RTS 24/1	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	882	Ulice Podruhova - Přechod pro chodce
O:	SO 101	Komunikace
R:	101.02	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Centik	Cen. soustava / platnost
		UV 1-3 - kolmý průmět přípojky (odhad) : 25,5		25,50000								
101	28661105R	mříž vtoková; plast; rozměr 500x500 mm; únosnost D 400 kN; únosnost 40 000 kg Odkaz na mn. položky pořadí 95 : 1,00000	kus	1,00000	6 375,00	6 375,00	0,03800	0,04000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 24/1
102	28661105T	Odkaz na mn. položky pořadí 95 : 1,00000		1,00000								
103	55243345.AR	Vpust vtoková obrubníková Včetně dodávky. Provedení dle PD. poklop kanalizační litinový; D výrobku 610 mm; únosnost D 400 kN V případě zřízení RS ze stávajících UV 2 a 3 - viz PD. stávající UV : 3	kus	2,00000	12 750,00	25 500,00	0,03800	0,08000	0,00000	0,00000		Vlastní
104	55343920R	koš kalový; pozink; kruhový; d = 385 mm; h = 600 mm Odkaz na mn. položky pořadí 101 : 1,00000	kus	3,00000	869,40	2 608,20	0,00650	0,02000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 24/1
105	59223864HT	Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 2,00000		2,00000								
106	592238740R	TBV-Q 390/60/10d vyrovnávací prstenec Včetně dodávky.	kus	2,00000	255,00	510,00	0,02700	0,05000	0,00000	0,00000		Vlastní
107	592238741T	horní díl vpusti dešťové; pro čtvercový poklop; DN 500 mm; síla stěny 65 mm; h = 190 mm; beton; C 40/50; XA1 Odkaz na mn. položky pořadí 101 : 1,00000	kus	1,00000	811,40	811,40	0,07000	0,07000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 24/1
108	592238744T	Odkaz na mn. položky pořadí 101 : 1,00000		1,00000								
109	592238746T	TBV-Q 50/10/5 skruž dešťové vpusti DN 500 Včetně dodávky	kus	3,00000	231,80	695,40	0,04000	0,12000	0,00000	0,00000		Vlastní
110	592238747T	TBV-Q 50/22,5/5 skruž dešťové vpusti TBV 500-225 Včetně dodávky	kus	3,00000	231,80	695,40	0,05000	0,15000	0,00000	0,00000		Vlastní
111	592238748T	TBV-Q 50/65/5 skruž dešťové vpusti DN 500, Průběžný dílec uliční vpusti TBV 500-650 Včetně dodávky	kus	3,00000	510,00	1 530,00	0,14500	0,44000	0,00000	0,00000		Vlastní
112	59224175R	TBV-Q 50/71/5 skruž dešťové vpusti DN 500, Průběžný dílec uliční vpusti s odtokem TBV 500-710 Včetně dodávky	kus	3,00000	602,80	1 808,40	0,15500	0,47000	0,00000	0,00000		Vlastní
113	592238748T	TBV-Q 50/71/5 skruž dešťové vpusti DN 500, Spodní dílec uliční vpusti bez odtoku TBV 500-710 PK-1 Včetně dodávky	kus	3,00000	579,60	1 738,80	0,18500	0,56000	0,00000	0,00000		Vlastní
114	597109450R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm V případě zřízení RS ze stávajících UV 2 a 3 - viz PD. Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 3,00000	kus	3,00000	300,00	900,00	0,03900	0,12000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 23/1
114	59710956R	oblouk kameninový 30,0 °; DN 150,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m UV 1-3 : 6 napojení nové přípojky na stávající - UV 1-3 : 6 oblouk kameninový 90,0 °; DN 150,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m	kus	12,00000	580,00	6 960,00	0,01000	0,12000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 24/1
			kus	6,00000								
			kus	6,00000								
			kus	3,00000	580,00	1 740,00	0,01000	0,03000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 24/1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	882	Ulice Podruhova - Přechod pro chodce
O:	SO 101	Komunikace
R:	101.02	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. celk.(t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
		UV 1-3 : 3		3,00000								
115	59711516	AR ucpávka (zátka) kamenina DN 150,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m	kus	3,00000	230,00	600,00	0,00300	0,01000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 24/1
		UV 1-3 - stávající přípojky : 3		3,00000								
116	59711538	R odbočka kameninová hrdlová šikmá; 45,0 °; DN 150,0 mm; DN2 100 mm; spoj F/F; FN 34 kN/m; FN2 34 kN/m	kus	3,00000	985,00	2 955,00	0,01600	0,05000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 24/1
		Napojení tratí vod/přípojka		3,00000								

3

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci	469 692,59	77 55000	0,00000								
117	914001121R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL patky,	kus	3,00000	2 300,00	6 900,00	0,11250	0,34000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 24/1
		Odkaz na mn. položky pořadí 143 : 3,00000		3,00000								
118	914001125R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloupek, sloup, konzolu nebo objekt,	kus	3,00000	630,00	1 890,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 24/1
119	914001127R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloup VOS,	kus	3,00000	570,00	1 710,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 24/1
120	91571111R00	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, bílou, dělicích čar šířky 120 mm	m	251,66667	40,00	10 066,67	0,00009	0,02000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 24/1
		Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu.										
		V 12a (0,125) : 76,0		76,00000								
		V 2b (0,125/3/1,5) (bez mezer) : (61,0)*(3,0/(3,0+1,5))		40,66667								
		V 11a (0,125) : 45,0+45,0		90,00000								
		V 2b (0,125) : 45,0		45,00000								

121	91571121R00	Vodorovné značení krytů plastem nehlučné, dělicích čar šířky 120 mm	m	85,66667	54,00	5 482,67	0,00044	0,04000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 24/1
		Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu.										
		V 2b (0,25/1,5) (bez mezer) : (61,0)*(3,0/(3,0+1,5))		40,66667								
		V 2b (0,125) : 45,0		45,00000								

122	91571211R00	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, bílou, vodících proužků šířky 250 mm	m	104,00000	74,00	7 696,00	0,00018	0,02000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 24/1
		Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu.										
		V 2b (0,25/1,5/1,5) (bez mezer) : (40,0)*(1,5/(1,5+1,5))		20,00000								
		V 4 (0,25/0,5/0,5) (bez mezer) : (40,0)*(0,5/(0,5+0,5))		20,00000								
		V 4 (0,25) : 42,0		42,00000								
		V 10d (0,25/0,5/0,5) (bez mezer) : (44,0)*(0,5/(0,5+0,5))		22,00000								

123	915712121R00	Vodorovné značení krytů plastem nehlučné, dělicích čar šířky 250 mm	m	104,00000	127,50	13 260,00	0,00093	0,10000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 24/1
		Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu.										
		V 2b (0,25/1,5/1,5) (bez mezer) : (40,0)*(1,5/(1,5+1,5))		20,00000								
		V 4 (0,25/0,5/0,5) (bez mezer) : (40,0)*(0,5/(0,5+0,5))		20,00000								
		V 4 (0,25) : 42,0		42,00000								
		V 10d (0,25/0,5/0,5) (bez mezer) : (44,0)*(0,5/(0,5+0,5))		22,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	882	Ulice Podruhova - Přechod pro chodce
O:	SO 101	Komunikace
R:	101.02	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. celk.(t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
												RTS 24/I
124	91572111R00	Vodorovné značení krytů sifikané barvou, bílou, stopčár, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod. Včetně odstranění bíléta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu. V 7a (bez mezer) : 9,00 "BUS" : 4*1,50	m2	15,00000	510,00	7 650,00	0,00076	0,01000	0,00000	0,00000	0,00000 822-1	RTS 24/I
125	91572112R00	Vodorovné značení krytů plastem nehlučné, stopčár, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod. Včetně odstranění bíléta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu. V 7a (bez mezer) : 9,00	m2	9,00000	640,00	5 760,00	0,00370	0,03000	0,00000	0,00000	0,00000 822-1	RTS 24/I
126	91571911R00	Vodorovné značení krytů příplatek k ceně za reflexní úpravu dělicích čar šířky 120 mm Včetně odstranění bíléta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu. V 12a (0,125) : 76,0 V 2b (0,125/3/1,5) (bez mezer) : (61,0)*(3,0)/(3,0+1,5) V 11a (0,125) : 45,0+45,0 V 2b (0,125) : 45,0	m	251,66667	12,00	3 020,00	0,00004	0,01000	0,00000	0,00000	0,00000 822-1	RTS 24/I
127	91571921R00	Vodorovné značení krytů příplatek k ceně za reflexní úpravu vodících proužků šířky 250 mm Včetně odstranění bíléta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu. V 2b (0,25/1,5/1,5) (bez mezer) : (40,0)*(1,5)/(1,5+1,5) V 4 (0,25/0,5/0,5) (bez mezer) : (40,0)*(0,5)/(0,5+0,5) V 4 (0,25) : 42,0 V 10d (0,25/0,5/0,5) (bez mezer) : (44,0)*(0,5)/(0,5+0,5)	m	104,00000	23,00	2 392,00	0,00008	0,01000	0,00000	0,00000	0,00000 822-1	RTS 24/I
128	91572911R00	Vodorovné značení krytů příplatek k ceně za reflexní úpravu stopčár, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod. Včetně odstranění bíléta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu. Odkaz na mn, položky pořadí 125 : 9,00000	m2	9,00000	30,00	270,00	0,00032	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000 822-1	RTS 24/I
129	91579111R00	Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodící proužky sifikané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot Včetně odstranění bíléta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu. V 12a (0,125) : 76,0 V 2b (0,125/3/1,5) (vč. mezer) : (61,0)*(4,5)/(3,0+1,5) V 11a (0,125) : 45,0+45,0 V 2b (0,125) : 45,0 V 2b (0,25/1,5/1,5) (vč. mezer) : (40,0)*(3,0)/(1,5+1,5) V 4 (0,25/0,5/0,5) (vč. mezer) : (40,0)*(1,0)/(0,5+0,5) V 4 (0,25) : 42,0	m	438,00000	7,00	3 066,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000 822-1	RTS 24/I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 882	Ulice Podruhova - Přechod pro chodce
O: SO 101	Komunikace
R: 101.02	Komunikace

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
130	915791112R00 Předznačení pro vodorovné značení pro stopčáry, zeby, síťiny, šípky, nápisy, přechody stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu. V 7a (vč. mezer) : (9,00)*2	m2	18,00000	70,00	1 260,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000 822-1	RTS 24/1
131	917872111T00 Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 20/25 Použití třídy betonu dle PD. (125,2+126,3+11,1+2,0+3,0+2,0)*0,9901 Začátek provozního součtu odečtení ztrátového (1 %) : 100/101 Konec provozního součtu 0,99010	m	266,93096	313,00	83 549,39	0,14424	38,50000	0,00000	0,00000		Vlastní
132	919731123R00 Zarovnaní sýččné plochy podkladu nebo krytů živých, tloušťky přes 100 do 200 mm podí vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy Odkaz na mn. položky pořadí 135 : 175,00000	m	175,00000	115,00	20 125,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000 822-1	RTS 24/1	
133	919735111R00 Řezání stávajících krytů nebo podkladů živých, hloubky do 50 mm včetně spotřeby vody Odkaz na mn. položky pořadí 135 : 175,00000 Začátek provozního součtu pro zalití asf. závlívkou : Konec provozního součtu	m	175,00000	75,30	13 177,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000 822-1	RTS 24/1	
134	919735114R00 Řezání stávajících krytů nebo podkladů živých, hloubky do 50 mm včetně spotřeby vody sláv. LA - pro osazení vodící linie : 7,0	m	7,00000	75,30	527,10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000 822-1	RTS 24/1	
135	919735114R00 Řezání stávajících krytů nebo podkladů živých, hloubky přes 150 do 200 mm včetně spotřeby vody slávající asf. : 175,0	m	175,00000	220,20	38 535,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000 822-1	RTS 24/1	
136	9197882111TU2 Osazení obrubníku bet. zastávkového, včetně obrub. přechodového CSB HK 1003/400/H25-290 slávající asf. : 175,0 HK přechodový (pravý, levý) 290-H25. přechodový pravý : 2,0 přechodový levý : 2,0	m	4,00000	3 990,00	15 960,00	0,39064	1,56000	0,00000	0,00000	Vlastní	
137	9197882111TU4 Osazení obrubníku bet. zastávkového, včetně obrub. přímého CSB HK 1003/400/290 HK přímý. Nástupní hrana +16 cm.	m	36,00000	3 990,00	143 640,00	0,48659	17,52000	0,00000	0,00000	Vlastní	
138	919141110T00 Zalití spáry asfalt. modifikovanou závlívkou za horka Výřezovaná drážka bude vyčištěna a ihned zalita trvale pružnou modifikovanou závlívkou hmotou za horka a utěsněna. Oprava sýččné spáry bude provedena v souladu s VL 2 212.05 -- Detail těsnící závlíky a TP 115 -- Opravy trhlin na vozovkách s asfaltovým krytím.	m	175,00000	100,00	17 500,00	0,00400	0,70000	0,00000	0,00000	Vlastní	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	882	Ulice Podruhouva - Přechod pro chodce
O:	SO 101	Komunikace
R:	101.02	Komunikace

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
139	40444972.AR	značka dopravní silniční svislá; upravující přednost P2-P3; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvojj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	1,00000	870,00	870,00	0,00510	0,01000	0,00000	0,00000	0,00000 SPCM	RTS 24/1
Odkaz na mn. položky pořadí 133 : 175,00000												
P 2 : 1												
140	40445044.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP4b-IP7,IP10; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvojj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	2,00000	870,00	1 740,00	0,00510	0,01000	0,00000	0,00000	0,00000 SPCM	RTS 24/1
2,00000												
141	40445050.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP11-IP13; tvar obdélník svislý; 500x700 mm; štít z pozink.plechu s dvojj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	1,00000	900,00	900,00	0,00510	0,01000	0,00000	0,00000	0,00000 SPCM	RTS 24/1
IP 11c : 1												
142	40445135.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní IJ4a; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvojj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	2,00000	900,00	1 800,00	0,00510	0,01000	0,00000	0,00000	0,00000 SPCM	RTS 24/1
IJ 4a : 2												
143	404459504R	přilůštenství k dopr.značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 3500 mm	kus	3,00000	800,00	2 400,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000 SPCM	RTS 24/1
144	59217421R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	125,24000	185,00	23 169,40	0,06000	7,51000	0,00000	0,00000	0,00000 SPCM	RTS 24/1
ztrátě 1% : 118*1,01												
změna 2024 : 8*1,01												
145	59217488R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	126,25000	232,00	29 290,00	0,08000	10,10000	0,00000	0,00000	0,00000 SPCM	RTS 24/1
ztrátě 1% : 125*1,01												
146	59217490R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	11,11000	186,00	2 066,46	0,05200	0,58000	0,00000	0,00000	0,00000 SPCM	RTS 24/1
ztrátě 1% : 11*1,01												
147	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	2,02000	533,00	1 076,66	0,06900	0,14000	0,00000	0,00000	0,00000 SPCM	RTS 24/1
ztrátě 1% : 2*1,01												
148	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	3,03000	533,00	1 614,99	0,06900	0,21000	0,00000	0,00000	0,00000 SPCM	RTS 24/1
ztrátě 1% : 3*1,01												
149	59217493R	obrubník silniční oblouk vnější; r:500 mm; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	2,02000	657,30	1 327,75	0,05500	0,11000	0,00000	0,00000	0,00000 SPCM	RTS 24/1
ztrátě 1% : 2*1,01												
Díl: 93												
Dokončovací práce inženýrských staveb							7 197,00					
150	93645111R00	Výplň cementopopilkovou suspenzí dutin 1,0 MPa	m3	1,61250	3 600,00	5 805,00	1,80510	2,91000	0,00000	0,00000	0,00000 827-1	RTS 24/1
Výplň šachtů suspenzí, případně zášyp vhodným kámenivem se zhrutněním (E _{dref} =45 MPa) po úroveň zemní pláně.												
stávající UV (odhad) : 3*(0,5*2*(2,8-0,65))												
1,61250												
151	936452112R00	Výplň cementopopilkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 150	m	6,00000	232,00	1 392,00	0,03184	0,19000	0,00000	0,00000	0,00000 827-1	RTS 24/1

Položkový soupis prací a dodávek

S: 882	Ulice Podruhova - Přechod pro chodce
O: SO 101	Komunikace
R: 101.02	Komunikace

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>Výpětí potrubí stávajících přípojek pro zamezení odtoku. stávající přípojky (odhad) : 6,0</p>												
Díl: 96							16 040,00		0,00000		0,35000	
Bourání konstrukci												
152	966006132R00	Odstranění značek pro staničení nebo dopravních značek dopravních nebo orientačních s betonovými patkami	s	kus	4,00000	550,00	2 200,00	0,00000	0,08200	0,33000	822-1	RTS 24/1
s uložení hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zášypem jam a jeho zhuštěním												
153	96600621R00	Odstranění svislých dopr. značek včetně demontáže ze sloupů nebo konzol s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek	ks	kus	4,00000	460,00	1 840,00	0,00000	0,00400	0,02000	822-1	RTS 24/1
154	966124112T01	Dmřič+Mž stávajícího odpadkového koše vč. zemních prací	ks	kus	2,00000	2 500,00	5 000,00	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
Odpadkový koš odvezen a uložen na meziskládku a dovezen zpět na místo upotřebení. Nezapočteno do odvozu a uložení na skládku.												
155	966124112T02	Dmřič+Mž stávající lavice stabilní vč. zemních prací	ks	ks	2,00000	3 500,00	7 000,00	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
Lavice odvezena a uložena na meziskládku a dovezena zpět na místo upotřebení. Nezapočteno do odvozu a uložení na skládku.												
Díl: 961							148 229,02		0,00000		234,59000	
156	11311220R00	Odstranění podkladů nebo krytí z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivé nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 200 mm	m ²	m ²	459,20000	115,90	53 221,28	0,00000	0,51086	234,59000	822-1	RTS 24/1
SC (odhad) pod plochou vozovky : 365,20												
157	979990021R00	Poplatek za skládku sutí - směs betonu a cihel vč. odvozu na skládku a uložení	t	t	234,58700	405,00	95 007,74	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 24/1
Uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.												
Díl: 962							354 377,28		0,00000		281,56000	
158	113108420R00	Odstranění podkladů nebo krytí živiničných, v ploše jednotlivé nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 200 mm	m ²	m ²	459,20000	231,80	106 442,56	0,00000	0,44000	202,05000	822-1	RTS 24/1
vozovka - ACO+ACL+ACP : 365,20												
napojení - ACO+ACL+ACP : 94,00												
159	113151119R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živiničný, plochy do 500 m ² na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 100 mm	m ²	m ²	278,00000	307,20	85 401,60	0,00000	0,22000	61,16000	822-1	RTS 24/1
s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebených nástrojů (noží, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční												
ACP - chodník z LA : 278,00												
160	113108405HT00	Odstranění litého asfaltu pl nad 50 m ² , tl. 3 cm	m ²	m ²	278,00000	58,00	16 124,00	0,00000	0,06600	18,35000		Vlastní
chodník z LA : 278,00												
161	979990022R00	Poplatek za skládku - živice (k recyklaci) vč. odvozu na skládku	t	t	281,55600	520,00	146 409,12	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 24/1
Uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.												
Díl: 97							9 813,07		0,00000		0,00000	
162	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	m	238,00000	40,60	9 662,80	0,00000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 24/1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	882	Ulice Podruhá - Přechod pro chodce
O:	SO 101	Komunikace
R:	101.02	Komunikace

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Cen. soustava / platnost
<p>Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 177,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 61,00000</p>										
163	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	2,00000	52,26	104,40	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/I
<p>krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot na skládku na vzdálenost do 10 m</p>										
<p>Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 2,00000</p>										
164	979071121R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	1,10000	41,76	45,87	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/I
<p>od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m</p>										
<p>Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 1,00000*0,1</p>										
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					124 596,08	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
165	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlaždění jakékoliv délky objektu	t	1 557,45100	80,00	124 596,08	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/I
<p>vodorovně do 200 m 0,052+80,399+15,478+2,865+795,385+94,156+22,775+77,543+3,102 sanace : 465,696</p>										
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					33 459,41	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
166	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	58,37300	46,40	2 708,51	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/I
<p>Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot s vyožněním. 56,956+0,773+0,300+0,344</p>										
167	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další l započatý 1 km přes 1 km	t	408,61100	17,40	7 109,83	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/I
<p>celkem 8 km : 7*58,373</p>										
168	979990101T00	Poplatek za skládku suti	t	56,37300	405,00	23 641,07	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
<p>Uložení na skládce vytěženého materiálu BKOM a.s. předepsaným způsobem nebo uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce. Odkaz na mn. položky pořadí 166 : 58,37300</p>										
Celkem										
3 556 771,24										

JKSO:

822.27 komunikace místní III. třídy
 m2 kryt (materiál konstrukce krytu) dlaždění
 rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

Položkový soupis prací a dodávek

S: 882	Ulice Podruhova - Přeřhod pro chodce	
O: SO 101	Komunikace	
R: 101.02	Komunikace	

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

Položkový soupis prací a dodávek

S:	882	Ulice Podruhova - Přechod pro chodce
O:	SO 401	Veřejné osvětlení
R:	401.02	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21 Elektromontáže												
1	210120001R00	Montáž pojisky závitové s předním přívodem do 500 V včetně pojiskové hlavice, vložek, styčných kroužků a zapojení, , E 27, do 25 A	kus	2,00000	75,30	75 620,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000 M21	RTS 24/I
2	210202011R00	Svítilna a osvětlovací zařízení svítidlo výbojkové, 150 W, sodíková vysokotlaká výbojka (SHC) na výložník	kus	1,00000	637,60	637,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000 M21	RTS 18/I
3	210204011RS2	Svítilna a osvětlovací zařízení Montáž stozáru veřejného osvětlení uličního, ocelového, délky do 12 m, včetně nákladů na autojeřáb	kus	1,00000	2 666,20	2 666,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000 M21	RTS 24/I
4	210204103RS2	Svítilna a osvětlovací zařízení Montáž ocelového výložníku jednoramenného, na ocelový sloup, hmotnost výložníku do 35 kg, včetně nákladů na montážní plošinu	kus	1,00000	637,60	637,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000 M21	RTS 24/I
5	210204201R00	Svítilna a osvětlovací zařízení Montáž stozárové elektrovýzbroje pro 1 okruh	kus	1,00000	637,60	637,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000 M21	RTS 24/I
6	210204201R00	Svítilna a osvětlovací zařízení Montáž stozárové elektrovýzbroje pro 1 okruh	kus	1,00000	637,60	637,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000 M21	RTS 24/I
7	210220022R00	Montáž uzemňovacího vedení v zemi, včetně svorek, propojení a izolace spojů, z drátů ocelových pozinkovaných (FeZn), průměru do 10 mm,	m	50,00000	54,50	2 725,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000 M21	RTS 24/I
8	210220301R00	Montáž svorky hromosvodové do dvou šroubů	kus	8,00000	102,00	816,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000 M21	RTS 24/I
9	210800529R00	Montáž vodiče H07V-U (CY), 16 mm ² , uloženého volně,	m	1,00000	30,10	30,10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000 M21	RTS 24/I
10	210810005R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm ² , volně uloženého	m	20,00000	30,10	602,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000 M21	RTS 24/I
11	210810014R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 4 x 16 mm ² , volně uloženého	m	70,00000	41,70	2 919,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000 M21	RTS 24/I
12	210950201R00	Vodiče, šňůry a kabely hliníkové příplatek na zatahování kabelů do tváříkových tras s komorami nebo do kolektorů, váha kabelu do, 0,75 kg,	m	70,00000	25,50	1 785,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000 M21	RTS 24/I
13	210100151U00	Ukončení kabelů pásky žíly 4x16mm ²	kus	3,00000	260,80	782,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	URS	URS
14	220110401U00	Mříž smrtí koncovka na zemní kabel	kus	1,00000	260,80	260,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	URS	URS
15	34111030R	kabel CYKY; instaláční; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plněné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý; počet a průřez žil 3x1,5mm ² ; počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 1,5 mm ² ; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	10,00000	41,70	417,00	0,00015	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000 SPCM	RTS 24/I
16	34111036R	kabel CYKY; instaláční; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plněné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý; počet a průřez žil 3x2,5mm ² ; počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 2,5 mm ² ; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	10,00000	44,00	440,00	0,00020	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000 SPCM	RTS 24/I
17	34111080R	kabel CYKY; instaláční; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plněné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý; počet a průřez žil 4x16mm ² ; počet žil 4; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 16,0 mm ² ; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	70,00000	262,00	18 340,00	0,00089	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000 SPCM	RTS 24/I
18	34523305R	hlavice pojiskové typ E 27; ofresuzvodrná	kus	2,00000	75,30	150,60	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000 SPCM	RTS 23/II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	882	Ulice Podruhovva - Přechod pro chodce
O:	SO 401	Veřejné osvětlení
R:	401.02	Veřejné osvětlení

P.č./Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / hmotnost MJ	Dem. celk. (t)	Cenik	Cen. soustava / platnost	
19	3457114702R trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr. = 63,0 mm; vnitřní pr. = 52,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnícího kroužku IP 67	m	65,00000	62,60	4 069,00	0,00031	0,02000	0,00000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 24/1
20	3457114705R trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr. = 94,0 mm; vnitřní pr. = 84,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnícího kroužku IP 67	m	40,00000	76,50	3 060,00	0,00069	0,03000	0,00000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 24/1
21	35441885R svorka spojovací pro lano; provedení Fe/Zn	kus	6,00000	102,00	612,00	0,00011	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 24/1
22	35441895R svorka přípojovací; provedení Fe/Zn	kus	1,00000	102,00	102,00	0,00013	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 24/1
23	PoI_0001 Uliční stožár typ JB 8, pozinkovaný s termoplastickou manžetou, provedení Bmo, výrobce TL systém	kus	1,00000	17 967,60	17 967,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
24	PoI_0002 Výložník Y01-2500 mm, výrobce TL systém	kus	1,00000	4 173,10	4 173,10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
25	PoI_0007 Uzemňovací drát FeZn průměr 10 mm (1 smotek)	kg	50,00000	105,50	5 275,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
26	PoI_0008 Svorkovnice GURO EKM 2035 2D2	kus	1,00000	2 318,40	2 318,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
27	PoI_0009 Svorkovnice ROMO SR 481/27Z Cu s krytem	kus	1,00000	2 318,40	2 318,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
28	PoI_0011 Pojistkový dotek 10A, E27	kus	2,00000	75,30	150,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
29	PoI_0012 Pojistková patrona 10A, E27	kus	2,00000	249,20	498,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
30	PoI_0013 Bužírka smrtšovací 12,7/6,4 žlžel	kus	2,00000	92,70	185,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
31	PoI_0016 Hlava kabelová, rozdělovací, smrtšovací EN 4-1 4-50	kus	1,00000	255,00	255,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
Díl: M212				2 782,20		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000			
32	210202011R00 Svítidla a osvětlovací zařízení svítidlo výbojkové, 150 W, sodíková vysokotlaková výbojka (SHC) na výložník	kus	1,00000	637,60	637,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	M21	RTS 18/1
33	210204011RS2 Svítidla a osvětlovací zařízení Montáž stožárů veřejného osvětlení uličního, ocelového, délky do 12 m, včetně nákladů na autojeřáb	kus	1,00000	1 507,00	1 507,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	M21	RTS 24/1
34	210204103RS2 Svítidla a osvětlovací zařízení Montáž ocelového výložníku jednoramenného, na ocelový sloup, hmotnost výložníku do 35 kg, včetně nákladů na montážní plošinu	kus	1,00000	637,60	637,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	M21	RTS 24/1
Díl: M46				91 019,42		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000			
Zemní práce při montážích												
35	139000005R00 Poplatky za skládku zeminy 1-4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	1,00000	521,60	521,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 24/1
36	460010024RT3 Výčerní kabelové trasy v zastavěném prostoru, délka trasy do 1000 m	km	1,00000	4 057,20	4 057,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 24/1
37	460050703RT1 Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3, ruční výkop jámy	m3	1,00000	1 622,90	1 622,90	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 24/1
38	460100064R00 Pouzdrový základ "Sedý utopenec" 800x800, v.675	kus	1,00000	5 911,90	5 911,90	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 24/1
39	460110001R00 Sonda pro vyhledání kabelů - výkop	kus	4,00000	423,10	1 692,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 24/1
40	460110101R00 Sonda pro vyhledání kabelů - zához	kus	4,00000	75,30	301,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 24/1
41	460120002RT1 Zához jámy, hornina třídy 3 - 4, upěchování a úprava povrchu	kus	4,00000	266,60	1 066,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 24/1
42	460120002RT1 Násep zeminy, hornina třídy 3-4, složení, rozprost. a udusání zeminy	m3	1,00000	266,60	266,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 24/1
43	460200153RT2 Výkop kabelové rýhy 35/70 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	60,00000	446,30	26 778,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 24/1

Položkový soupis prací a dodávek

S: 882	Ulice Podruhova - Přechod pro chodce
O: SO 401	Veřejné osvětlení
R: 401.02	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
44	460420018RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 35 cm z písku, tloušťka vrstvy 15 cm	m	60,00000	102,00	6 120,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 24/1
45	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	60,00000	20,90	1 254,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 24/1
46	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	70,00000	20,90	1 463,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 24/1
47	460510031R00	Kabelový prostup z plastových trub, D 110/6,3 mm	m	40,00000	51,00	2 040,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 24/1
48	460560153RT1	Zához rýhy 35/70 cm, hornina třídy 3, ruční zához rýhy	m	60,00000	75,30	4 518,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 24/1
49	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 10000 m	m3	1,00000	370,90	370,90	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 24/1
50	460650012RT2	Podkladová vrstva ze štěrku tl. 8 cm, ze štěrku tl. 8 cm	m2	17,00000	753,50	12 809,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 24/1
51	460650016RT1	Podkladová vrstva z betonu, z betonu prostého C -17,5	m3	3,50000	3 709,40	12 982,90	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 24/1
52	199000000R00	Poplatek za skládku sutí	t	3,36000	521,60	1 752,58	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-3	RTS 12/1
53	460470011U00	Zajištění kabelů při křížení	kus	1,00000	562,20	562,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		URS
54	460470012U00	Zajištění kabelů při jejich souběhu	m	1,00000	75,30	75,30	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		URS
55	460510030R00	Prostup plast trubakF 0963, v rýze	m	65,00000	41,70	2 710,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
56	460600061T00	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	3,36000	637,60	2 142,34	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
Celkem						169 421,62						

JKSO: 828.75 m sítě kabelové osvětlovací nízkého napětí včetně sloupů a svítidel umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad rekonstrukce a modernizace objektu s rozšířením

Položkový soupis prací a dodávek

S:	882	Ulice Podruhova - Přechod pro chodce
O:	SO 402	Osvětlení přechodu pro chodce
R:	402.02	Osvětlení přechodu pro chodce

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
Díl: M21											
Elektromontáže											
1	210120001R00	Montáž pojisky závitové s předním přívodem do 500 V včetně pojiskové hlavice, vložek, styčných kroužků a zapojení, E 27, do 25 A	kus	2,00000	75,30	116 069,30	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/I
2	210202011R00	Svítilna a osvětlovací zařízení svítidlo výbojkové, 150 W, sodlková vysokotlaká výbojka (SHC) na výložník	kus	2,00000	637,60		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 18/I
3	210204011RS2	Svítilna a osvětlovací zařízení Montáž stožárů veřejného osvětlení uličního, ocelového, délky do 12 m, včetně nákladů na autojeřáb	kus	2,00000	2 866,20		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/I
4	210204103RS2	Svítilna a osvětlovací zařízení Montáž ocelového výložníku jednoramenného, na ocelový sloup, hmotnost výložníku do 35 kg, včetně nákladů na montážní plošinu	kus	2,00000	637,60		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/I
5	210204201R00	Svítilna a osvětlovací zařízení Montáž stožárové elektrovýzbroje pro 1 okruh	kus	3,00000	637,60		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/I
6	210220022R00	Montáž uzemňovacího vedení v zemi, včetně svorek, propojení a izolace spojů, z drátů ocelových pozinkovaných (FeZn), průměru do 10 mm,	m	18,00000	54,50		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/I
7	210220301R00	Montáž svorky hromosvodové do dvou šroubů	kus	6,00000	102,00		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/I
8	210800529R00	Montáž vodiče H07V-U (CY), 16 mm ² , uložení volně,	m	1,00000	30,10		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/I
9	210810005R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm ² , volně uložení	m	20,00000	30,10		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/I
10	210810014R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 4 x 16 mm ² , volně uložení	m	45,00000	41,70		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/I
11	210950201R00	Vodiče, šňůry a kabely hliníkové příplatek na zatahování kabelů do tvárcových tras s komorami nebo do kolektorů, váha kabelu do, 0,75 kg,	m	45,00000	30,10		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/I
12	210100151U00	Ukončení kabelů páskou žily 4x16mm ²	kus	5,00000	260,80		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	URS
13	220110401U00	Míz smršň koncovka na zemní kabel	kus	1,00000	260,80		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	URS
14	34111030R	kabel CYKY; instalaci; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi; betonu; Cu plně holé jádro, tvar jádra RE-kulatý; počet a průřez žil 3x1,5mm ² ; počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 1,5 mm ² ; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	20,00000	41,70		0,00015	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/I
15	34111080R	kabel CYKY; instalaci; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi; betonu; Cu plně holé jádro, tvar jádra RE-kulatý; počet a průřez žil 4x16mm ² ; počet žil 4; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 16,0 mm ² ; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	45,00000	262,00		0,00089	0,04000	0,00000	0,00000	RTS 24/I
16	34523305R	hlavice pojiskové typ E 27; ořezsuvczdma	kus	2,00000	255,00		0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/II
17	3457114702R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 63,0 mm; vnitřní pr.= 52,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnícího kroužku IP 67	m	35,00000	86,90		0,00031	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/I
18	35441885R	svorka spojovací pro lano; provedení Fe/Zn	kus	6,00000	102,00		0,00011	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/I
19	35441895R	svorka přípojovací; provedení Fe/Zn	kus	2,00000	102,00		0,00013	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/I
20	PoI____0001	Přechodový stožár typ SB 6 zesílený, pozinkovaný s termoplastickou manžetou, provedení Brno., výrobce TL systém	kus	2,00000	12 751,20		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S: 882	Ulice Podruhova - Přechod pro chodce
O: SO 402	Osvětlení přechodu pro chodce
R: 402.02	Osvětlení přechodu pro chodce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
21	Po_0002	Led Světlo XS 20W	kus	1,00000	19 706,40	19 706,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
22	Po_0003	Led Světlo XS 25W	kus	1,00000	19 706,40	19 706,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
23	Po_0004	Výložník ZAV - 1000 mm, výrobce TL systém	kus	1,00000	4 173,10	4 173,10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
24	Po_0005	Výložník ZAV - 1300 mm, výrobce TL systém	kus	1,00000	4 405,00	4 405,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
25	Po_0009	Uzemňovací drát FeZn průměr 10 mm (0,2 smoitků)	kg	10,00000	105,50	1 055,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
26	Po_0010	Svorkovnice GURO EKM 2035 1D2	kus	2,00000	2 318,40	4 636,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
27	Po_0012	Pojistkový detek 10A, E27	kus	2,00000	75,30	150,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
28	Po_0013	Pojistková patrona 10A, E27	kus	2,00000	75,30	150,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
29	Po_0014	Svorkovnice ROMO SR 481/27Z Cu s krytem	kus	1,00000	2 318,40	2 318,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
30	Po_0015	Bužírka smrtšovací 12,7/6,4 žil/zel	kus	3,00000	102,00	306,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
Díl: M46							38 504,94	0,00000	0,00000	0,00000		
31	199000005R00	Zemní práce při montážích	t	1,26000	521,80	657,22	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 24/1
32	460010024RT3	Poplatky za skládku zeminy 1-4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	km	1,00000	4 057,20	4 057,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 24/1
33	460050703RT1	Výběhy kabelové trasy v zastavěném prostoru, délka trasy do 1000 m	m3	0,72000	1 522,90	1 188,49	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 24/1
34	460100064R00	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3, ruční výkop jámy	kus	2,00000	5 911,90	11 823,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 24/1
35	460110001R00	Pouzdrový základ "šedý utopenec" 800x800, v.675	kus	4,00000	446,30	1 785,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 24/1
36	460110101R00	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop	kus	4,00000	75,30	301,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 24/1
37	460120002RT1	Sonda pro vyhledání kabelů - zához	kus	4,00000	266,60	1 066,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 24/1
38	460120008RT1	Zához jámy, hornina třídy 3-4, upěchování a úprava povrchu	m3	1,00000	266,60	266,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 24/1
39	460200153RT2	Násyp zeminy, hornina třídy 3-4, siožení, rozprost. a udušání zeminy	m	10,00000	446,30	4 463,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 24/1
40	460420018RT1	Výkop kabelové rýhy 35/70 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	10,00000	102,00	1 020,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 24/1
41	460490012RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku, tloušťka vrstvy 15 cm	m	10,00000	20,90	209,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 24/1
42	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	15,00000	20,90	313,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 24/1
43	460510031R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	8,00000	41,70	333,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 24/1
44	460560153RT1	Kabelový prostup z plastových trub, D 110/6,3 mm	m	10,00000	75,30	753,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 24/1
45	460600001RT8	Zához rýhy 35/70 cm, hornina třídy 3, ruční zához rýhy	m3	0,70000	370,90	259,63	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 24/1
46	460650012RT2	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 10000 m	m2	6,00000	753,50	4 521,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 24/1
47	460650012RT1	Podkladová vrstva ze štěrkodrtě tl.8 cm, ze štěrkodrti tl. 8 cm	m3	1,00000	3 709,40	3 709,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 24/1
48	199000000R00	Podkladová vrstva z betonu, z betonu prostého C -7,5	t	1,00000	521,60	521,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-3	RTS 12/1
49	460470011U00	Poplatek za skládku sutí	kus	1,00000	562,20	562,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		URS
50	460470012U00	Zajištění kabelů při křžení	m	1,00000	75,30	75,30	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		URS
51	460600061T00	Zajištění kabelů při jejich souběhu	t	1,00000	637,60	637,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
Celkem							154 574,24					

JKSO:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	882	Ulice Podruhova - Přechod pro chodce
O:	SO 402	Osvětlení přechodu pro chodce
R:	402.02	Osvětlení přechodu pro chodce

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
	828.75	sítě kabelové osvětlovací nízkého napětí včetně sloupů a svítidel umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad novostavba objektu	m									

