

# 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. Petrem Kratochvílem, předsedou představenstva  
Mgr. Filipem Lederem, místopředsedou představenstva  
ve věcech běžného plnění dohody  
Ing. Luděk Borovým, generálním ředitelem, na základě plné moci  
[REDAKCE]  
[REDAKCE]  
[REDAKCE]  
středisko 1100 - středisko realizace inženýrských staveb  
číslo smlouvy objednatele: 1100-21000316

a

**Zhotovitel:** DIRS Brno s.r.o.  
se sídlem Jihlavská 731/38, 642 00 Brno  
IČO: 26255618  
DIČ: CZ26255618  
bankovní spojení: [REDAKCE]  
účet č.: [REDAKCE]  
zapsán dne 20.7.2021 v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vl. 40526  
**zastoupen** Pavel Lysek, jednatel společnosti  
ve věcech běžného plnění smlouvy Pavel Lysek, jednatel společnosti  
ve věcech technických Ing. Pavel Uher, výrobně technický manažer  
číslo smlouvy zhotovitele:

## II. Předmět smlouvy

- (1)** Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele stavební práce spočívající ve vybudování nového přechodu pro chodce včetně středního dělicího ostrůvku a ve vybudování navazujících nástupních ploch zastávek MHD Rozhraní a chodníku, a dále v úpravách parkovacího stání na ulici Ořechovská, ve statutárním městě Brně, a to vše dle podmínek této smlouvy a zadávacích podmínek veřejné zakázky malého rozsahu včetně přílohy s názvem „Ořechovská – přechod pro chodce“, v jejímž rámci je tato smlouva uzavírána (dále jen „dílo“).

Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:

a) Stavba „Ořechovská – přechod pro chodce“

Stavbou jsou stavební práce spočívající ve vybudování nového přechodu pro chodce včetně středního dělicího ostrůvku a ve vybudování navazujících nástupních ploch zastávek MHD Rozhraní a chodníku, a dále v úpravách parkovacího stání na ulici Ořechovská, ve statutárním městě Brně.

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

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a se směrnicí Mp-SU3200-01 objednatele (dále také „Směrnice“). Zaměrování podzemních částí stavby bude provedeno před zakrytím, jak je stanoveno v § 13, odst. 6 vyhlášky č. 31/1995 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a ve směrnici Mp-SU3200-01 „Předpis pro vyhotovení geodetické dokumentace skutečného provedení staveb“, odst. 3.1.1.3. Zhotovitel uvede informaci o zaměření podzemních částí stavby do stavebního deníku dle: „Náležitostí a způsobu vedení stavebního deníku a jednoduchého záznamu o stavbě“ ve smyslu Přílohy č. 9, Stavební deník, oddíl B, odst. 2., písmeno h) vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

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

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

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

c) Geodetické zaměření stavby

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Více uvedeno ve Směrnici. V případě, že se na stavbě prolne plnění více zhotovitelů, je zhotovitel povinen zaštitit kompletní geodetické zaměření.

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

3. Zhotovitel je v případě nutnosti řešení majetkoprávních vztahů a na základě požadavku objednatele povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen jak pro účely rozdělení pozemků, tak i pro vymezení rozsahu věcných břemen a služebností včetně sítí uvedených v bodu 1. tohoto článku. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat se správcem stavby.

4. 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 vypracovaná společností Brněnské komunikace a.s., sídlem Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno, IČO: 60733098,
  - 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: do 10 dnů ode dne předání staveniště.
- (3) Dokončení a předání stavby: do 90 dnů ode dne předání staveniště.
- (4) Dokončení a převzetí díla včetně dokladové části: do 30 dnů ode dne dokončení a předání stavby.
- (5) Místo plnění: statutární město Brno.
- (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. Dřívější plnění je možné.
- (7) Při provádění díla je zhotovitel povinen maximálně účelně zkrátit průběh realizace prací tak, aby od započetí prací do jejich ukončení nedocházelo ke zbytečným neopodstatněným časovým prodlevám.

#### Cena díla

- (1) Cena díla byla dohodou smluvních stran stanovena bez DPH na **5 462 314,92 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 neíše 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.

### IV.

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

## V.

### Předání staveniště

- (1) Objednatel předá zhotoviteli staveniště do 45 dnů od účinnosti této smlouvy, a to ve stavu způsobilém pro provedení díla.
- (2) O předání staveniště učiní zhotovitel zápis do stavebního deníku. Nebude-li dohodnuto jinak, současně s předáním staveniště budou zhotoviteli předány i veškeré potřebné doklady pro zahájení provádění díla, zejména stavební povolení.
- (3) Zhotovitel je povinen seznámit se před zahájením provádění díla s rozmístěním podzemních vedení a v průběhu provádění díla je vhodným způsobem přeložit nebo chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- (4) Povození potřebná k užívání pozemních komunikací a ostatních veřejných ploch dotčených prováděním díla je zhotovitel povinen opatřit na vlastní náklady.
- (5) Zhotovitel se zavazuje na své náklady udržovat na staveništi pořádek a čistotu a v průběhu provádění díla odstraňovat odpady a nečistoty jeho činností vzniklé. Dojde-li v průběhu provádění díla ke znečištění přilehlých komunikací nebo jiných ploch, je zhotovitel povinen znečištění odstranit na své náklady a bez zbytečného odkladu. Rovněž je zhotovitel povinen odstranit na své náklady i veškerá poškození takových komunikací nebo ploch, vzniklá v přímé souvislosti s činností zhotovitele.
- (6) Zhotovitel je povinen dodržovat po celou dobu provádění prací právní a technické podmínky vyplývající ze závazných právních předpisů, vyhlášek a norem, zvláště v oblasti bezpečnosti práce za mimořádných podmínek při provozu silničních vozidel dle technických podmínek MDS č. 66 „Zásady pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích“, bezpečnostní, požární a hygienické předpisy a dále pak požadavky a podmínky vyplývající z vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen dodržovat zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů, zejména při uspořádání staveniště dle § 2 uvedeného nařízení vlády.
- (7) Zhotovitel je v souladu s dokumentací povinen:
  - i. Vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště,

- ii. Vytyčit obvod prostoru staveniště,
  - iii. Zajistit zařízení staveniště,
  - iv. Před zahájením prací předat Technologické předpisy (TePř) a Kontrolní a zkušební plán (KZP).
- (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 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.

## **VI. 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.

## **VII. Technický dozor**

- (1)** Technický dozor objednatele je oprávněn kontrolovat dodržování projektu, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. O výsledcích kontrol provádí zápis do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad.

- (2) Technický dozor je oprávněn nařídit přerušení prací, jestliže tak nemůže okamžitě učinit oprávněný zástupce zhotovitele a jestliže je ohrožena bezpečnost díla, zdraví nebo životy osob na staveništi nebo hrozí-li jiné vážné nebezpečí.
- (3) Technický dozor není oprávněn ke kontrole a zásahům do hospodářské činnosti zhotovitele.
- (4) Technickým dozorem investora je [REDACTED]

## VIII.

### Oprávněné osoby smluvních stran

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

## X.

### Další povinnosti smluvních stran

- (1) Zhotovitel je povinen použít materiály v souladu s platnými technickými předpisy.
- (2) Zhotovitel odpovídá za to, že má platnou certifikaci.
- (3) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva ke kontrole musí být písemná, nejméně dva pracovní dny předem. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen umožnit objednateli dodatečnou kontrolu na své náklady.
- (4) Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle ustanovení § 1765 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (5) Zhotovitel je povinen:
  - zajistit, aby všechny použité materiály byly I. jakostní kvality, na všechny dlážděné plochy použít dlažbu I. jakostní třídy,
  - zajistit etapizaci stavby a částečné i úplné dopravní omezení dotčených částí ulic bude dohodnuto a zajištěno zhotovitelem stavby dle pokynů příslušného povolujícího úřadu,
  - zajistit projednání a realizaci provizorního dopravního značení včetně případného použití mobilních signalizačních zařízení (semafory),
  - zajistit obsluhy jednotek IZS ve vztahu k aktuálnímu stavu na staveništi,
  - spolupracovat s koordinátorem BOZP investora,
  - **koordinovat postup stavby s probíhající stavbou „Dostavba kanalizační sítě, komunikace - BRNO – JIH“ investora Statutární město Brno,**
  - zajistit, aby veškeré stavební a montážní práce byly provedeny podle platných norem ČSN, TP a ZTKP,
  - respektovat podmínky uvedené ve vyjádřeních příslušných dotčených orgánů, Územním rozhodnutím, Stavebních povoleních,
  - dokladovat průběh prací a konečný stav fotodokumentací,
  - dokladovat rozsah prací v papírové a digitální formě pomocí programu EBU – kontaktní osobou za objednatele je [REDACTED]

## XI.

### Předání a převzetí díla

- (1) Předání a převzetí prostoru staveniště, předání a převzetí díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby či předání a převzetí díla.

Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla osoby vykonávající funkci technického dozoru investora, případně také autorského dozoru projektanta.

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

## 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 činnostmi 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 vady díla:
  - 3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
  - 3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
  - 3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí lhůty pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí, se prodlužuje na 10 let.
  - 3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu poté, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.
- (4) Záruka za jakost:
  - 4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku
    - Záruka za veškerá plnění **48 měsíců**
  - 4.2 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání díla.

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

4.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně, nejpozději do 30 dnů po zjištění vad, na něž se záruka vztahuje. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

### 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. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků, ve znění pozdějších předpisů,
  - nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů,
  - nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů,tak, aby byla zajištěna bezpečnost pracovníků zhotovitele a třetích subjektů a aby nebyla ohrožována bezpečnost silničního provozu a bezpečnost provozu pěších po celou dobu provádění díla.
- (2) Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatel, 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 objednatel vyjádřeným v zadávacích podmínkách pro zadání této zakázky.
- (5) Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena oprava nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
- (6) Zhotovitel prohlašuje, že má oprávnění k činnosti v rozsahu této smlouvy a je účasten pojištění z odpovědnosti za újmu vzniklou jinému v souvislosti s realizací díla.
- (7) Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.
- (8) Zhotovitel je povinen plnit veškeré zákonné povinnosti v oblasti BOZP ve smyslu § 101 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů, ve vazbě na zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů,



zejména zakotvené v § 16 písm. b) tohoto zákona, a prováděcí nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je dále povinen zajistit zejména dodržování veškerých bezpečnostních, hygienických a ekologických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy.

- (9)** Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků realizující sjednané plnění dle této smlouvy, nebo se pouze s vědomím zhotovitele zdržujících na stanovišti, přitom je povinen všechny tyto osoby vybavit ochrannými pracovními pomůckami. Dále je povinen provést u svých pracovníků vstupní školení o BOZP a o požární ochraně, jakož i zajistit, aby byla taková školení provedena i u svých subdodavatelů a jejich pracovníků. Tato školení je povinen průběžně obnovovat a kontrolovat u veškerých pracovníků znalosti o BOZP a o požární ochraně.
- (10)** Zhotovitel je povinen provádět vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad dodržováním všech zásad BOZP a požární ochrany. Přitom je povinen dbát pokynů koordinátora BOZP objednatele a poskytnout mu veškerou zákonem upravenou součinnost k zajištění povinností v oblasti BOZP.
- (11)** Dojde-li v rámci plnění této smlouvy či při činnostech s ní souvisejících k jakémukoliv úrazu, je zhotovitel povinen zabezpečit jeho vyšetření a sepsání příslušného záznamu o takové události. Objednatel je povinen poskytnout za tímto účelem zhotoviteli nezbytnou součinnost.
- (12)** Zhotovitel i objednatel jsou povinni se navzájem informovat o tom, že se dostali do úpadku ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona, ve znění pozdějších předpisů.
- (13)** Bude-li v průběhu provádění díla zhotovitel zasahovat do inženýrských sítí uložených v silničním pozemku, na němž je dílo prováděno, je povinen nutné zásahy s majiteli těchto sítí samostatně projednat. O takové skutečnosti je povinen předem informovat objednatele a odsouhlasit s ním další postup. K uvedenému následnému jednání s majiteli sítí včetně uzavření smlouvy o provedení a hrazení přeložky objednatel zhotovitele tímto výslovně zmocňuje.
- (14)** Zhotovitel prohlašuje, že neumožňuje výkon nelegální práce ve smyslu zák. č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a ani neodebírání žádné plnění od osoby, která by výkon nelegální práce umožňovala. V případě, že se toto prohlášení ukáže v budoucnu nepravdivým a vznikne ručení objednatele ve smyslu zák. č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, má objednatel nárok na náhradu všeho, co za zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.

#### XIV.

#### Sankční ujednání

- (1)** Jestliže se objednatel bezdůvodně opozdí s platbou ceny díla, je povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,2% z dlužné částky i za každý den prodlení.
- (2)** Objednatel je oprávněn na Zhotoviteli požadovat a Zhotovitel se zavazuje Objednateli zaplatit tyto smluvní pokuty:
  - 2.1 Ve výši 0,2 % z ceny díla za každé porušení závazků zhotovitele se zahájením prací na zhotovení stavby či díla, a to za každý i započatý den prodlení, vyjma situace, kdy zahájení prací objektivně zcela brání zvláště nepříznivé klimatické podmínky.
  - 2.2 Ve výši 0,2 % z ceny díla za porušení závazku zhotovitele s dokončením stavby a jejím předáním objednateli ve sjednané lhůtě, a to za každý započatý den prodlení.
  - 2.3 Ve výši 4.000,- Kč za každé porušení závazků zhotovitele s odstraněním drobných vad ve sjednané lhůtě, a to za každý i započatý den prodlení.
  - 2.4 Ve výši 10.000,- Kč za každé porušení závazku zhotovitele s odstraněním reklamovaných záručních vad ve sjednané lhůtě, a to za každý i započatý den prodlení, jedná-li se o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí újmy velkého rozsahu (havárie); nejedná-li se o takovou vadu, sjednává smluvní pokuta ve výši 5.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním.

- 2.5 Ve výši 15.000,- Kč za každý den prodlení v případě nedodržení lhůty sjednané k úplnému vyklizení staveniště.
- 2.6 Ve výši 15.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti zhotovitele při výkonu činnosti stavbyvedoucího, a to i opakovaně.
- 2.7 Ve výši 15.000,- Kč v případě, že zhotovitel poruší své povinnosti dle čl. X až XIV., a to za každé takové porušení.
- 2.8 V případě, že koordinátorem BOZP při jeho návštěvě staveniště bude prokázáno, že více pracovníků zhotovitele porušuje předpisy BOZP či plán BOZP, provede koordinátor BOZP o této skutečnosti zápis do stavebního deníku. Na základě takového zápisu se zhotoviteli uděluje smluvní pokuta ve výši 10 000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých). Koordinátor BOZP následně vyhotoví zprávu o udělení pokuty, doloží ji průkaznou fotodokumentací a doručí ji zhotoviteli.
- 2.9 Ve výši 30.000,- Kč v případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve stanovené lhůtě.
- 2.10 Ve výši 15.000,- Kč za porušení povinnosti Zhotovitele být pojištěn či předložit doklad o pojištění podle této smlouvy, a to za každý případ a každý den trvání porušení uvedené povinnosti Zhotovitele.
- 2.11 Ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení zhotovitele se splněním povinnosti maximálního účelného zkrácení průběhu realizace prací tak, aby od započetí prací do jejich ukončení nedocházelo ke zbytečným neopodstatněným časovým prodlevám.
- 2.12 Ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení zhotovitele se splněním povinnosti zabezpečit v případě zásahu do pozemní komunikace pracovní místa na pozemní komunikaci plně v souladu se vzorovými výkresy dle TP 66 – Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích.
- 2.13 Ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení zhotovitele se splněním povinnosti rozdělit průběh prací tak, aby v případě realizace prací v celém profilu obousměrné pozemní komunikace nejdříve provedl a dokončil práce na jedné polovině vozovky a teprve následně realizoval prováděné práce na druhé polovině vozovky.
- 2.14 V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným dokončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
- 2.15 Sjednané smluvní pokuty / úroky z prodlení zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně újma.
- 2.16 Smluvní pokuty budou hrazeny na základě výzvy objednatele se lhůtou splatnosti 30 dnů počítané ode dne, kdy výzva zhotoviteli dojde. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé újmy. Náhradu újmy lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.
- (3)** Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí díla.

## XV.

### Odstoupení od smlouvy

- (1)** Pro účely odstoupení od smlouvy se za podstatné porušení smlouvy považuje zejména:
- vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve lhůtě výzvou stanovené,
  - provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé
  - prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením provádění díla o více než 10 dní,
  - prodlení objednatele s předáním staveniště nebo materiálů podstatných pro plnění smlouvy o více než 10 dní,
  - zastavení prací na díle o více jak 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak,
  - skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou,

- 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) 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 dnů,
  - b) úpadek objednatele ve smyslu § 3 zákona 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 dnů.
- (3) Dojde-li k výše uvedenému porušení smlouvy, je příslušná smluvní strana oprávněna od této smlouvy odstoupit. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemnou formou. V takovém případě nastávají účinky odstoupení od smlouvy dnem, ve kterém smluvní straně dojde oznámení o odstoupení ve smyslu § 570 zákona 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 § 607, § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2595, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611, § 2618, §§ 2620 - 2622, § 2628, § 2629 odst. 1 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (6)** Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- (7)** Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
- (8)** Smlouva nabude platnosti dnem jejího podpisu druhou smluvní stranou a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu zašle k uveřejnění v registru smluv objednatel.
- (9)** Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž po jednom obdrží každá ze smluvních stran.
- (10)** Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, bezvýhradně souhlasí s jejím obsahem a že ji uzavírají ze své vážné a svobodné vůle, prosté omylu. Na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.

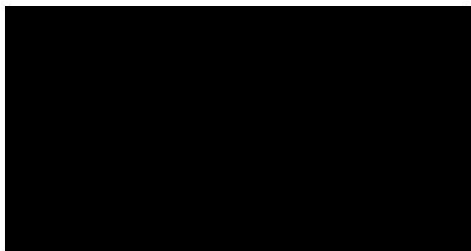
**Přílohy:**

Příloha č. 1: Položkový rozpočet

Příloha č. 2: Harmonogram

Za objednatele:

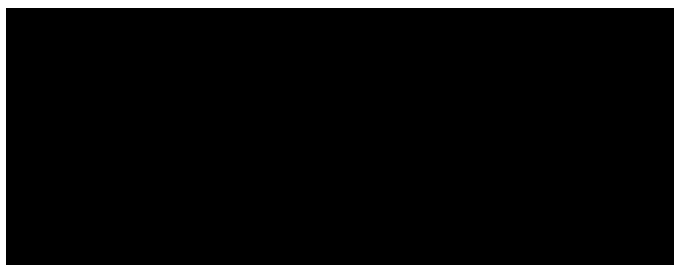
V Brně dne 18 -08- 2021



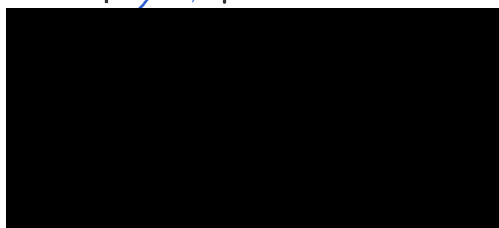
Ing. Petr Kratochvíl  
předseda představenstva

Za zhotovitele:

V Brně dne 04 -08- 2021



Pavel Lysek, jednatel společnosti



.....  
Mgr. Filip Leder  
místopředseda představenstva

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **868** **Ulice Ořechovská - Přejchod pro chodce (u zast. VHD Rozhraní)**

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

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

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	4 392 666,52
PSV	113 404,50
MON	627 729,90
Vedlejší náklady	95 000,00
Ostatní náklady	233 514,00
<b>Celkem</b>	<b>5 462 314,92</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15 %</b>	<b>0,00 CZK</b>
Základ pro základní DPH	<b>21 %</b>	<b>5 462 314,92 CZK</b>
Zaokrouhlení		<b>0,00 CZK</b>

**Cena celkem bez DPH** **5462314,92 CZK**

v

ne

Za zhotovitele

Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	<b>Ostatní a vedlejší náklady</b>	<b>0,00</b>	<b>328 514,00</b>		<b>328 514,00</b>	<b>6</b>
00.01	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	328 514,00		328 514,00	6
	<b>Stavební objekt</b>					
<b>SO 101</b>	<b>Dělicí ostrůvek, úprava vozovky a propustek</b>	<b>0,00</b>	<b>3 467 719,32</b>		<b>3 467 719,32</b>	<b>63</b>
101.01	Dělicí ostrůvek, úprava vozovky a propustek	0,00	3 467 719,32		3 467 719,32	63
<b>SO 102</b>	<b>Chodník</b>	<b>0,00</b>	<b>690 107,78</b>		<b>690 107,78</b>	<b>13</b>
102.01	Chodník	0,00	690 107,78		690 107,78	13
<b>SO 103</b>	<b>Mobiliář</b>	<b>0,00</b>	<b>150 802,70</b>		<b>150 802,70</b>	<b>3</b>
103.01	Mobiliář	0,00	150 802,70		150 802,70	3
<b>SO 104</b>	<b>Zastávka směr Moravany</b>	<b>0,00</b>	<b>197 441,22</b>		<b>197 441,22</b>	<b>4</b>
104.01	Zastávka směr Moravany	0,00	197 441,22		197 441,22	4
<b>SO 401</b>	<b>Osvětlení přechodu pro chodce</b>	<b>0,00</b>	<b>627 729,90</b>		<b>627 729,90</b>	<b>11</b>
401.01	Osvětlení přechodu pro chodce	0,00	627 729,90		627 729,90	11
Celkem za stavbu					5 462 314,92	100

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			283 056,23	5
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			595 416,32	11
17	Konstrukce ze zemin	HSV			3 979,29	0
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			75 480,12	1
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			5 990,52	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			12 837,78	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			849,94	0

5	Komunikace	HSV			1 489 113,89	27
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			195 558,30	4
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			4 826,25	0
8	Trubní vedení	HSV			72 820,29	1
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			600 537,43	11
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			38 326,80	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			676,60	0
961	Bourání - beton	HSV			302 329,27	6
962	Bourání - asfalt	HSV			486 787,82	9
97	Přesuny suti a vybouraných hmot	HSV			3 186,60	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			206 957,73	4
767	Konstrukce zámečnické	PSV			113 404,50	2
M21	Elektromontáže	MON			271 287,90	5
M212	Demontáže	MON			5 074,10	0
M46	Zemní práce při montážích	MON			351 367,90	6
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			13 935,34	0
VN	Vedlejší náklady	VN			95 000,00	2
ON	Ostatní náklady	ON			233 514,00	4
Cena celkem					5 462 314,92	100





## Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	868	Ulice Ořechovská - Přechod pro chodce (u zast. VHD Rozhraní)
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	00 01	Vedlejší a ostatní náklady

P.č./Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: VN	Vedlejší náklady										
1	1004111010R	Průzkumné práce	Soubor	1,00000	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/I
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	1005111021R	Vytvoření inženýrských sítí	Soubor	1,00000	22 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/I
Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.											
3	1005111 R	Geodetické práce	Soubor	1,00000	22 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/I
Geodetické zaměření rohu stavby, stabilizace bodů a sestavení lavíček. Vyhovolení 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 nemovitostí včetně vyhotovení geometrického plánu.											
4	1005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	45 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/I
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště. Vybudování: Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zařízení, případně příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště. Provoz: Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou 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 povrchu po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.											
<b>Díl: ON</b>	<b>Ostatní náklady</b>				<b>233 514,00</b>						
5	1004111020R	Vypracování projektové dokumentace	Soubor	1,00000	10 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/I
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 objednatelé.											
6	1005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	40 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/I
Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho provedení s dočasnými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.											
7	1005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	6 750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/I
Náklady na přezkoumání podkladů objednatelé o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí. Včetně nákladů na případné provedení kopaných sond.											
8	1005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	9 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/I
Náklady na zajištění autorského dozoru a vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.											

### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 868	Ulice Ořechovská - Přechod pro chodce (u zast. VHD Rozhraní)	
O: 00	Vedlejší a ostatní náklady	
R: 00.01	Vedlejší a ostatní náklady	

P.č./Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / Hmotnost MJ	Dem. / Hmotnost celk. (t)	Cen. soustava / platnost
9 00526 10 10R	Dokumentace skutečného provedení stavby bude zpracována v digitální podobě, např. projektem stavby, a předána objednateli. Pojištění dodavatele a pojištění díla Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, pokud jej zadavatel požaduje v obchodních podmínkách.	Soubor	1,00000	2 250,00	2 250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
10 00528 10 10R	Propagace Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod.	Soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
11 00523 R	Zkoušky a revize Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí, jako např. kamerová zkouška napojení a průtlačnosti nových dešťových vpustí, vycištění tlakovacím vozem a zkoušky nad rámec KZP.	Soubor	1,00000	9 000,00	9 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
12 00526a	Finanční náklady - údržba vegetačních ploch Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním údržby vegetačních ploch po dobu dle vyjádření správce společnosti Erněnské komunikace a.s.	m2	124,00000	125,00	15 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
13 00526b	Finanční náklady - zachranný archeologický dohled Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním zachranného archeologického dohledu.	Soubor	1,00000	2 250,00	2 250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
14 00526c	Finanční náklady - stavebně-geotechnický dohled Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním stavebně-geotechnického dohledu.	Soubor	1,00000	9 000,00	9 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
15 00526d	Finanční náklady - pasportizace Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním pasportizace přílehlých objektů.	soubor	1,00000	22 500,00	22 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
16 00526e	Finanční náklady - včítelský PD Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti s vyhotovením včítelských (1 paré) PD.	soubor	1,00000	22 500,00	22 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
17 00526f	Finanční náklady - inventarizace dřevín Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním požadavků objednatel na náhradní výsadbu stromu vyplývající z posudku inventarizace dřevín.	Přelimitář	1,00000	80 264,00	80 264,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
<b>Celkem</b>					<b>328 514,00</b>					

Provedení dle PD - Inventarizace dřevín.

Konkrétní strom bude vybrán a odsouhlasen správcem zeleně (MČ OŽP) a TDI.

Přelimitář: 80 264,- Kč

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 868	Ulice Ořechevská - Přechod pro chodce (u zast. VHD Rozhraní)
O: SO 101	Dělicí ostrůvek, úprava vozovky a propustek
R: 101.01	Dělicí ostrůvek, úprava vozovky a propustek

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
<b>Zemní práce</b>						<b>0,09</b>	<b>22,13</b>				
1	111201501R00 Spálení větví pro všechny druhy stromů	kus	1,00000	734,10	734,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
Spálení větví stromů o průměru kmene přes 100 mm, na hromadách, pro všechny druhy stromů. Všechné očistění spáleníště, uložení popela a zbytků na hromadu. Včetně nákladů na přimovávání větví, očistění spáleníště, uložení popela a zbytků na hromadu. Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 1,00000											
2	112101123R00 Kácení stromů jehličnatých bez odkornění o průměru přes 500 do 700 mm	kus	1,00000	5 200,00	5 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
s odřezáním kmene a odvětvěním, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.											
3	112201103R00 Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 500 do 700 mm	kus	1,00000	1 550,00	1 550,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 1,00000											
4	113202111R00 Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	73,00000	85,00	6 205,00	0,00	0,00	0,00	0,27	19,71	RTS 21/1
bet. silniční : 64,0 krajníky ležaté : 9,0											
5	113203111R00 Vytrhání obrub z diazebních kostek s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	21,00000	88,80	1 860,60	0,00	0,00	0,00	0,12	2,42	RTS 21/1
drobná kostka - třídek : 21,0*											
6	120001101R00 Zřízení vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	23,05770	612,20	14 115,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo vybušním v horninách jakékoliv třídy, 21,54050 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 215,40500*0,1 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 5,08900*0,1 Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 2,18100*0,1 Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 3,15000*0,1 Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 4,75200*0,1											
7	121101101R00 Sejmouti ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní plůdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením	m3	43,84000	74,10	3 248,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
Potřebné množství vybrané ornice se použije na znovuhumusování, odvezena a uložena na mezískládku. Nezapočteno do odvozu a uložení na skládku. tl. 20 cm : 219,20*0,2 43,84000											
8	122102202R00 Odkopávky a prokopávky pro silnice v horninách 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	215,40500	84,40	18 180,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
s přemístěním vykopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.											

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	868	Ulice Ořechovská - Přechod pro chodce (u zast. VHD Rozhraní)
O:	SO 101	Dělicí ostrůvek, úprava vozovky a propustek
R:	101.01	Dělicí ostrůvek, úprava vozovky a propustek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk (t)	Dem. / Hmotnost celk (t)	Dem. Hmotnost MJ	Hmotnost celk (t)	Cen. soustava / platnost
		zemina : 215,405										
9	122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. odstranění sláv. krajnice tl. 10 cm (odhad) (70% hor. 3) : 17,50*0,1*0,7 zpevněná plocha kolem navrhovaného parkoviště (70% hor. 3) : 5,52*0,7	m3	5,08900	198,60	1 010,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
10	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. Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 5,08900*0,2	m3	1,01780	41,90	42,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
11	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. Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 5,08899*0,42857 Začátek provozního součtu 30% hor. 4 : 1/7*3 Konec provozního součtu	m3	2,18099	485,40	1 058,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
12	122302209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 2,18100*0,2	m3	0,43620	59,20	25,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
13	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. Naložení ornice z dočasné skládky. 180,50*0,1	m3	18,05000	100,10	1 806,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
14	130901121RT3	Bourání konstrukcí v hloubených výkopkách z betonu, prosiého, těžkou technikou s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uloženíím na dopravní prostředek. bet. rampa (odhad) : 4,7*0,2 schodišřové stupně (odhad) : 0,80*0,2	m3	1,10000	1 874,30	2 061,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
15	132301111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapeřených i nezapeřených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. rýha pro trativody : 21,0*(0,4*(0,5+0,25)/2)	m3	3,15000	441,80	1 391,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
16	132301119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapeřených i nezapeřených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 3,15000*0,2	m3	0,63000	259,60	163,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
17	133301101R00	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3	m3	4,75200	2 164,60	10 286,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	Ulice Ořechovská - Přechod pro chodce (u zast. VHD Rozhraní)
O:	Dělicí ostrůvek, úprava vozovky a propustek
R:	Dělicí ostrůvek, úprava vozovky a propustek

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
18	133301109R00	Hloubení šachet v hornině 4 příplatek za lepivost horniny	m3	0,95040	329,40	313,06	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
S naložením na dopravní prostředek, vč. svislého přemístění výkopku. UV 1 : $1 \cdot (1,2+1,8 \cdot (3,1-0,9))$ 4,75200											
19	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění, vzeptění příložné, hloubky do 4 m	m2	11,50000	96,30	1 107,45	0,00	0,01	0,00	0,00	RTS 21/1
UV 1 : $1 \cdot (2 \cdot (1,2+1,8) \cdot (3,1-0,9) + (1,0 \cdot (2,6-0,9)))$											
20	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložné, hloubky do 4 m s uloženíím paží na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,	m2	11,50000	37,50	431,25	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 4,75200*0,2											
21	151101301R00	Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s potřebným přeřazováním,	m3	4,75200	62,10	295,10	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 11,50000											
22	151101311R00	Odstranění rozeptění stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s uloženíím materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,	m3	4,75200	15,10	71,76	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 4,75200											
23	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.	m3	36,10000	95,00	3 429,50	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
Přemístění ornice na dočasnou skládku a zpět na místo upotřebení.											
Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 18,05000											
Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 18,05000											
24	162701102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	256,36699	208,00	53 324,33	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 43,84000											
Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 215,40500											
Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 5,08900											
Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 2,18099											
Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 18,05000*-1											
Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 3,15000											
Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 4,75200											

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	868	Ulice Ořechovská - Přechod pro chodce (u zast. VHD Rozhraní)
O:	SO 101	Dělicí ostrůvek, úprava vozovky a propustek
R:	101 01	Dělicí ostrůvek, úprava vozovky a propustek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / MJ	Dem. / Hmotnost celk. (t)	Centik	Cen. soustava / platnost
												RTS 21/1
	25	162301416R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů jehličnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	1,00000	1 031,30	1 031,30	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1
			Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 1,00000									
	26	162301422R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	1,00000	452,20	452,20	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1
			Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 1,00000									
	27	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	18,05000	16,10	290,61	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1
			Uložení ornice na dočasnou skládku.									
			Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 18,05000									
	28	174201202R00	Zásyp jam po pařezech průměru přes 300 do 500 mm výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávký,	kus	1,00000	272,40	272,40	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1
			Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 1,00000									
	29	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny	m3	2,73600	854,90	2 339,01	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1
			Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 4,75200									
			Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 0,21600*-1									
			Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 0,21600*-1									
			Odkaz na mn. položky pořadí 99 : 0,79200*-1									
			UV 1 : -1*(0,6^2*(3,1-0,9))									
			Začátek provozního součtu									
			Hloubení-lože pod potrubí (ŠP+bet.)-obetonování-UV :									
			Konec provozního součtu									
	30	182101101R00	Svahování v zářezech v hornině 1 až 4	m2	114,50000	61,20	7 007,40	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1
			Úpravě svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech, úprava dna a stěn silničního příkopu.									
	31	184807111R00	Ochrana stromu bedněním zařízení bednění před poškozením stavebním provozem,	m2	8,00000	534,00	4 272,00	0,01	0,08	0,00	0,00	823-1
			Všechné feziva a jeho dopravného. Ochranné zařízení je třeba připevnit bez poškození stromu, nebude se dotýkat kmene stromu a nesmí být osazeno přímo na kůrovné náběhy. Výška min. 2,0 m, nebo do výšky spodního kosterního větvení stromu. Mezi bedněním a samotným kmenem bude ochranné polštářování, fošny fixovány např. ocelovými lankami. Provedení dle ČSN 83 9061.									
			počet stromů*(šířka*výška*počet stran) : 2*(0,5*2,0*4)									
	32	184807112R00	Ochrana stromu bedněním odstranění bednění před poškozením stavebním provozem,	m2	8,00000	160,00	1 280,00	0,00	0,00	0,00	0,00	823-1

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	868	Úlice Ořechovská - Přechod pro chodce (u zast. VHD Rozhraní)
O:	SO 101	Dělicí ostrůvek, úprava vozovky a propustek
R:	101 01	Dělicí ostrůvek, úprava vozovky a propustek

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
33	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	256,36699	480,00	123 056,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 8,00000				256,36699								
Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 256,36699				256,36699								
<b>Díl: 11</b>						<b>439 188,91</b>				<b>0,00</b>		
34	122202202R00	Přípravné a přídržné práce	m3	172,85100	114,40	19 774,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3				172,85100								
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.												
sanace podloží (70% hor. tř. 3) : 246,930*0,7				172,85100								
35	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny	m3	34,57020	41,90	1 448,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.				34,57020								
Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD.												
Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 172,85100*0,2				34,57020								
36	122302201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 do 100 m3	m3	74,07875	485,40	35 957,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.				74,07875								
Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD.												
Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 172,85099*0,42857				74,07875								
Začátek provozního součtu				0,42857								
30% hor. 4 : 17*3												
Konec provozního součtu												
37	122302209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 příplatek za lepivost horniny	m3	14,81575	59,20	877,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.				14,81575								
Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD.												
Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 74,07875*0,2				14,81575								
38	162701102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	246,92975	208,00	51 361,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD.				246,92975								
Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 172,85100				172,85100								
Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 74,07875				74,07875								
39	171101111R00	Uložení sypání do násypů zhuštěných z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí (d) 0,9 nebo v aktivní zóně s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovňáním.	m3	246,93000	125,30	30 940,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD.				246,93000								
246,930				246,93000								
40	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	246,92975	480,00	118 526,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD.				246,92975								
Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 246,92975				246,92975								



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	868	Ulice Ořechovská - Přechod pro chodce (u zast. VHD Rozhraní)	
O:	SO 101	Dělicí ostrůvek, úprava vozovky a propustek	
R:	101 01	Dělicí ostrůvek, úprava vozovky a propustek	

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
41	58344209R	šterkodr' frakce 0,0 až 125,0 mm; třída B	t	543,24600	331,90	180 303,35	1,00	543,25	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/1
				Zlepšení podloží v případě netůžnosti zemní pláně. Provedení dle PD.								
				Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 246,93000*2,2		543,24600						

#### Díl: 17 Konstrukce ze zemín

42	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 95 % PS	m3	7,71300	48,30	372,54	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/1
				s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.								
				Uložení sypaniny do násypů pod zpevněné plochy s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. pod plochou chodníků : 7,713		7,71300						
				Uložení sypaniny do násypů zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard přes 96 do 100 % PS								
				s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.								
				Uložení sypaniny do násypů pod zpevněné plochy s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.								

43	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard přes 96 do 100 % PS	m3	2,69000	67,70	182,11	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/1
				s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.								
				Uložení sypaniny do násypů pod zpevněné plochy s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.								
				Uložení sypaniny do násypů pod zpevněné plochy s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. pod plochou krajnic : 2,690		2,69000						

44	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	8,22000	26,30	216,19	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/1
				Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.								
				pod plochou zeleně : 8,220		8,22000						

#### Díl: 18 Povrchové úpravy terénu

45	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	66,00000	23,90	1 577,40	0,00	0,00	0,00	0,00	823-1	RTS 21/1
				na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením.								
				66,00								

46	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhuťnění	m2	66,00000	6,80	448,80	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/1
				vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.								
				Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 66,00000		66,00000						

47	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuťněním	m2	823,10000	13,10	10 782,61	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/1
				vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.								
				Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 79,50000		79,50000						
				Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 779,40000		779,40000						
				ostrůvek - zvýšená část : -35,80		-35,80000						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	Ulice Ořechovská - Přechod pro chodce (u zast. VHD Rozhraní)
O:	Dělicí ostrůvek, úprava vozovky a propustek
R:	101.01 Dělicí ostrůvek, úprava vozovky a propustek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / MJ	Dem. / celk. (t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
48	181301102R00	Rozproštění a urovňování ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m <sup>2</sup> , tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1:5.	m <sup>2</sup>	66,00000	65,10	4 296,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 800-1	RTS 21/1
Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 66,00000												
49	18200111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovňáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4.	m <sup>2</sup>	66,00000	33,10	2 184,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 823-1	RTS 21/1
Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 66,00000												
50	18480211R00	Chemické odplevelení půdy před založením kultury postřikem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivé přes 20 m <sup>2</sup> , Včetně dovozu vody do 10 km.	m <sup>2</sup>	66,00000	4,50	297,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 823-1	RTS 21/1
Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 66,00000												
51	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 půdy nebo trávníku s rozproštěním nebo s rozdělením hnojiva, Začátek provozního součtu tuna / odečtené ztrátového (3 %) : 0,001*0,97087 Konec provozního součtu	t	0,00198	7 875,70	15,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 823-1	RTS 21/1
Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 66,00000												
52	185804215R00	Vypletí 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	m <sup>2</sup>	66,00000	34,40	2 270,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 823-1	RTS 21/1
Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 66,00000												
53	185804312R00	Zalíjí rostlin vodou plocha přes 20 m <sup>2</sup> , Zalívka bezprostředně po založení trávníku. Uvažována závlahová dávka 15 l/m <sup>2</sup> .	m <sup>3</sup>	0,99000	138,20	136,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 823-1	RTS 21/1
Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 66,00000*0,015												
54	18585111R00	Dovoz vody pro zalívku rostlin dovozu vody pro zalívku rostlin na vzdálenost do 6000 m	m <sup>3</sup>	0,99000	687,50	680,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 823-1	RTS 21/1
Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 0,99000												
55	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž Spotřeba cca 25 g/m <sup>2</sup> . Ztrátě uvažováno 5 %.	kg	1,73250	107,00	185,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 SPCM	RTS 21/1
Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 66,00000*0,02625												
56	25191158R	hnojivo dusíkaté Spotřeba cca 30 g/m <sup>2</sup> . Ztrátě uvažováno 3 %.	Kg	2,03940	29,70	60,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 SPCM	RTS 21/1
Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 66,00000*0,0309												
57	25234009.AR	herbicid totální; účinná látka izopropylaminová sůl glyphosatu; hubení dvouděložných plevelů, jednoděložných plevelů Spotřeba cca 0,04 l/m <sup>2</sup> .	l	2,64000	233,30	615,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 SPCM	RTS 21/1

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	868	Ulice Ořechovská - Přechod pro chodce (u zast. VHD Rozhraní)
O:	SO 101	Dělicí ostrůvek, úprava vozovky a propustek
R:	101.01	Dělicí ostrůvek, úprava vozovky a propustek

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
58	59691018.AR	zemina stabilizační Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 66,000000*0,04	t	37,24600	168,40	6 272,23	1,00	37,25	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/1
		Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 7,71300*2		15,42600								
		Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 2,69000*2		5,38000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 8,22000*2		16,44000								
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>5 990,52</b>		<b>4,79</b>		<b>0,00</b>		
59	21257211R00	Lože pro trativody ze šterkopisků tříděného Šterkopisek 0/16. Provedení dle PD. tl. 10 cm, š. 25 cm : 21,0*0,25*0,1	m3	0,52500	958,00	502,95	1,92	1,01	0,00	0,00	800-2	RTS 21/1
60	21256111RK1	Vypňň trativodů kamenivem hrubým drceným, frakce 4-16 mm do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výpňň. Obsyp trativodů : (0,4*(0,45+0,25)/2-(0,25*0,1+pi*0,05*0,05))*21,0 Začátek provozního součtu drť : 0,4*(0,45+0,25)/2 podsyp : 0,25*0,1 trativod : pi*0,05*0,05 Konec provozního součtu	m3	2,25007	1 146,20	2 579,03	1,67	3,75	0,00	0,00	800-2	RTS 21/1
61	212971110R00	Zřizení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5. v rýze nebo v zářezu se stěnami, (0,4+0,45+0,25+0,4)*21,0	m2	31,50000	34,50	1 086,75	0,00	0,01	0,00	0,00	800-2	RTS 21/1
62	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC, ohebná, perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm zřatně 1% : 21,0*1,01	m	21,21000	49,90	1 058,38	0,00	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/1
63	67352003R	geotextilie PET; funkce drenážní, separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 250 g/m2	m2	38,55600	19,80	763,41	0,00	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/1
		Geotextilie pro trativod. Provedení dle TP 97. vč. přesahů cca 30 cm a zřatného 2 % : ((0,4+0,45+0,25+0,4+0,3)*21,0)*1,02		38,55600								
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>12 837,78</b>		<b>2,82</b>		<b>0,00</b>		
64	338920023R00	Osazení betonových palisád sířka do 20 cm, délka do 120 cm Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 28,27926*0,15841584 Začátek provozního součtu	m	4,48000	1 464,20	6 559,82	0,32	1,41	0,00	0,00	823-1	RTS 21/1
		odečtení zřatného (1 %) : 100/101 š. palisády a ořecení zřatného : 0,16*0,89009901 Konec provozního součtu		4,48000								
65	59228410R	palisáda beton; průřez čtverec; l = 160 mm; š = 160 mm; h = 1 000 mm; barva šedá; odlehčená	kus	28,28000	222,00	6 278,16	0,05	1,41	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/1

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	868	Ulice Orechovská - Přechod pro chodce (u zast. VHD Rozhraní)
O:	SO 101	Dělicí ostrůvek, úprava vozovky a propustek
R:	101.01	Dělicí ostrůvek, úprava vozovky a propustek

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
--------------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------	-------------------	--------------------	------------------------	-------	--------------------------

28,28000

Začátek provozního součtu

4,5 m : 4,5/0,16

Konec provozního součtu

28,12500

<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>											
66	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu,	m3	0,21600	1 017,40	219,76	1,89	0,00	0,00	0,00	0,00
					<b>849,94</b>			<b>0,95</b>			

67	45231131R00	UV, tl. 10 cm : 1*(1,2*1,8*0,1)		0,21600							
67	45231131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého třídy C 12/15	m3	0,21600	2 917,50	630,18	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00

z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,  
Podkladní prstenec UV, vč. nákladů na bednění, odbedněné a natěr bednění proti přilnavosti betonu.  
Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 0,21600

<b>Díl: 5 Komunikace</b>											
68	56483111R00	Podklad ze štěrku s rozproštěním a zhuštěním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 100 mm	m2	7,90000	138,70	1 079,93	0,29	2,28	0,00	0,00	0,00
					<b>1 400 267,99</b>			<b>1 248,27</b>			

69	56485111R00	ostrůvek - snížená část : 7,90	m2	79,50000	176,80	14 055,60	0,38	30,05	0,00	0,00	0,00
----	-------------	--------------------------------	----	----------	--------	-----------	------	-------	------	------	------

70	56486111R00	Podklad ze štěrku s rozproštěním a zhuštěním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 200 mm	m2	779,40000	206,10	160 634,34	0,44	343,72	0,00	0,00	0,00
----	-------------	--	----	-----------	--------	------------	------	--------	------	------	------

- zastávka : 107,70											
vozovka : 671,70											

71	56515121R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhuštění 70 mm	m2	717,90000	343,40	246 526,86	0,18	132,55	0,00	0,00	0,00
----	-------------	---	----	-----------	--------	------------	------	--------	------	------	------

s rozproštěním a zhuštěním											
vozovka : 671,70											
vozovka - napojení : 46,20											

72	56516121R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhuštění 80 mm	m2	717,90000	391,90	281 345,01	0,21	151,48	0,00	0,00	0,00
----	-------------	---	----	-----------	--------	------------	------	--------	------	------	------

s rozproštěním a zhuštěním											
vozovka : 671,70											
vozovka - napojení : 46,20											

73	567132113R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhuštění 180 mm bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhuštěním, ošetřením povrchu podkladu vodou	m2	107,70000	411,80	44 329,32	0,46	49,52	0,00	0,00	0,00
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	------	-------	------	------	------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	868 Ulice Ořechovská - Přechod pro chodce (u zast. VHD Rozhraní)
O:	SO 101 Dělicí ostrůvek, úprava vozovky a propustek
R:	101.01 Dělicí ostrůvek, úprava vozovky a propustek

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
Včetně provedení opatření proti vývoji reflexních trhlin do asfaltových vrstev. Provedení dle PD. zastávka : 107,70												
74	569903311R00	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	2,11000	398,20	840,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/I
				21,10*0,1								
75	57311112R00	Posítk živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2 z asfaltu silničního	m2	1 435,80000	25,30	36 325,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/I
Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 717,90000 Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 717,90000												
76	57323110R00	Posítk živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	717,90000	13,10	9 404,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/I
Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 717,90000												
77	577142112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	717,90000	338,40	242 937,36	0,13	93,08	0,00	0,00	0,00	RTS 21/I
vozovka : 671,70												
vozovka - napojení : 46,20												
78	59451111R12	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene do lože z betonu tř. C -/7,5 tloušťky 50 mm, včetně dodávky kamene tloušťky 20cm, třídy 1	m2	2,40000	1 014,40	2 434,56	0,63	1,51	0,00	0,00	0,00	RTS 21/I
lomařsky upraveného rigolového, bez vyplnění spár v ploše vodorovné nebo ve sklonu, s provedením lože tl. 50 mm Kamenný obklad siřň příkopu.												
79	56523112HT00	Podklad ze šterku+cem. malty ŠCM tl. 20cm	m2	717,90000	322,00	231 163,80	0,52	371,99	0,00	0,00	0,00	Vlastní
vozovka : 671,70												
vozovka - napojení : 46,20												
80	58112111T00	Drátkobeton C 30/37 XF4, tl. 22 cm, vč. výztužných vláken typ HE /50 (20 kg/m3), dilatační spáry-trvale	m2	107,70000	1 147,80	123 618,06	0,57	61,42	0,00	0,00	0,00	Vlastní
D+M drátkobetonu, dodávka a montáž kluzných trnu, dodávka a montáž PE pásu podél obrub, dodávka a montáž separační fólie, prořezání příčných spár a posítku povrchu ochrannou emulzí. Provedení dle PD. zastávka : 107,70												
81	587202 OA0	PŘEDLAŽENÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK	m2	3,90000	689,90	2 690,61	0,11	0,43	0,20	0,78	0,00	RTS 21/I
předlažení vozovka - dr. kostka : 3,90												
82	583312004R	kamenito přírodní těžné frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B, Jihomoravský kraj	t	6,01920	312,10	1 878,59	1,00	6,02	0,00	0,00	0,00	SPCM
Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 2,73600*2,2												
83	59691024.AR	recyklat. asfaltový, frakce 0,0 až 32,0 mm	t	4,22000	237,80	1 003,52	1,00	4,22	0,00	0,00	0,00	SPCM
Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 2,11000*2												
<b>Díl: 59</b>												
<b>Dlažby a předlažby komunikací</b>												
84	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	43,70476	258,10	11 280,20	0,07	3,23	0,00	0,00	0,00	RTS 21/I
s provedením lože z kameniva dreného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.												
<b>26 516,38</b>												
<b>9,23</b>												

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 868	Ulice Ořechevská - Přechod pro chodce (u zast. VHD Rozhraní)
O: SO 101	Dělicí ostrůvek, úprava vozovky a propustek
R: 101.01	Dělicí ostrůvek, úprava vozovky a propustek

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
		(3,99+37,59+4,31)*0,95238		43,70476								
85	59629111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm Odkaz na mn. položky pořadí 84 : 43,70480*0,1 Začátek provozního součtu	m	4,37048	229,80	1 004,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1
		odhad 10 % z cel. plochy : Konec provozního součtu		4,37048								
86	5924511908R	dlažba betonová dvouvrstvá, čtverec, šedá, l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm lemování - ztrátové 5% : 3,80*1,05	m2	3,99000	363,10	1 448,77	0,13	0,52	0,00	0,00	0,00	SPCM
87	592452630R	dlažba betonová dvouvrstvá, čtverec, šedá, l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm chodník - ztrátové 5% : 35,80*1,05	m2	37,59000	286,80	10 780,81	0,13	4,92	0,00	0,00	0,00	SPCM
88	59245267R	dlažba betonová dvouvrstvá, obdélník, dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm ztrátové 5% : 4,10*1,05	m2	4,30500	465,10	2 002,26	0,13	0,56	0,00	0,00	0,00	SPCM
				4,30500								
<b>Díl: 8</b>						<b>72 820,29</b>		<b>8,94</b>		<b>0,00</b>		
89	831263195R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými příložkami k ceně za zřízení kanalizačního přípojky, DN od 100 do 300 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, Utěsnění napojení kanalizačního přípojky v případě provedení pomocí jádrového vrtu. UV 1 : 1	kus	1,00000	840,10	840,10	0,07	0,07	0,00	0,00	0,00	827-1
90	837311221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných DN 150 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 114 : 1,00000	kus	1,00000	108,50	108,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1
91	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 112 : 2,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 113 : 1,00000	kus	3,00000	108,00	324,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1
92	837314111RT00	Návrtávka na slávající stoku - KT DN 150 Napojení přípojky na kanál, jádrovým vývrtem, kompletní konstrukce. Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 1,00000	kus	1,00000	3 713,00	3 713,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
93	871228111R00	Kládání dren. potrubí do rýhy, tvr. PVC, do 150 mm Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 21,20998*0,990099001 Začátek provozního součtu odečtení ztrátového (1 %) : Konec provozního součtu	m	21,00000	12,40	260,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1
94	89257111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm Konec provozního součtu	m	11,90000	29,60	352,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	868 Ulice Ořechovská - Přechod pro chodce (u zast. VHD Rozhraní)
O:	SO 101 Dělicí ostrůvek, úprava vozovky a propustek
R:	101.01 Dělicí ostrůvek, úprava vozovky a propustek

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
		vodou nebo vzduchem, 11,90000										
		Odkaz na mn. položky pořadí 101 : 11,90000										
95	89291611R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí utěsnění přípojek při zkoušce kanalizačního potrubí DN přípojek do 200 mm	sada	1,00000	217,40	217,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/I
		vodou nebo vzduchem, 1,00000										
		Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 1,00000										
96	89441612R00	Osazení každého dílu vpusti	kus	7,00000	604,30	4 230,10	0,01	0,08	0,00	0,00	0,00	RTS 21/I
		Včetně:										
		- prostého betonu dna šachtice tloušťky 150 mm s cementovým potěrem tl. 20 mm,										
		- osazení betonových dílců,										
		- nadbetonování prstence pod poklady,										
		Odkaz na mn. položky pořadí 105 : 1,00000										
		Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 1,00000										
		Odkaz na mn. položky pořadí 107 : 1,00000										
		Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 1,00000										
		Odkaz na mn. položky pořadí 109 : 1,00000										
		Odkaz na mn. položky pořadí 110 : 1,00000										
		Odkaz na mn. položky pořadí 111 : 1,00000										
97	89594131R00	Zřízení vpusti kanalizačního uliční z betonových dílců typ UVB - 50	kus	1,00000	2 164,60	2 164,60	0,14	0,14	0,00	0,00	0,00	RTS 21/I
		včetně zřízení lože ze štetkopisku, UV 1 : 1										
98	89920211R00	Osazení mříží litinových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg včetně rámu a košů na bahno,	kus	1,00000	797,50	797,50	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	RTS 21/I
		Nebo plastových, vč. osazení košů na bahno, UV 1 : 1										
99	89962314R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo strukoportlandského, v otevřeném výkopu,	m3	0,79200	2 793,60	2 212,53	2,53	2,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/I
		UV 1 : 1*(0,6+0,6+0,6)*(3,1-0,9)										
100	89964311R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném příkopu	m2	3,96000	470,10	1 861,60	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	RTS 21/I
		UV 1 : 1*(0,6+0,6+0,6)*(3,1-0,9)										
101	831260014RAC	Kanalizace z trub kameninových DN 150, hloubka 2,0 m	m	11,90000	3 109,30	37 000,67	0,49	5,80	0,00	0,00	0,00	AP-HSV   RTS 21/I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	Ulice Ořechovská - Přechod pro chodce (u zast. VHD Rozhraní)
O:	Dělicí ostrůvek, úprava vozovky a propustek
R:	Dělicí ostrůvek, úprava vozovky a propustek

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>hlobení rýh zapážení šifky do 200 cm v hornině 3. pažení a rozepření rýh příložné (pro jakoukoliv mezerovitost) včetně přeřazování a odstranění rozepření, svislé 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, lože pod potrubí ze šterkopisků fr. do 63 mm, dodávka a osazení pulených obrubníků pod potrubí, dodávka a montáž potrubí z trub kameninových ve sklonu do 20 %, dodávka a montáž kameninových tvarovek jednoosých a odbočných (1 kus/20 m potrubí), obetonování potrubí betonem prostým C -7,5 včetně bednění, obsyp potrubí prohozenou sypaninou připravenou podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho okraje, zásep rýhy sypaninou z jakékoliv horniny, s uložení výkopku ve vrstvách, se ztuhnutím.</p>											
		UV 1 - kolmý průmět přípojky (odhad) : 11,9											
102	831990010RAA	Příplatky k cenám trubního vedení za každých dalších 50 cm hloubky rýhy, při šířce rýhy do 1,00 m	m	11,90000	614,50	7 312,55	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	AP-HSV RTS 21/I	
		<p>Prohloubení rýhy kanalizační přípojky                  Odkaz na mn. položky pořadí 101 : 11,90000                  Začátek provozního součtu                  o 0,5 m hlouběji : 0,5/0,5                  Konec provozního součtu</p>											
103	28661105R	nitř vlková; plast; rozměr: 500x500 mm; únosnost D 400 kN; únosnost 40 000 kg	kus	1,00000	5 607,10	5 607,10	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	SPCM RTS 21/I	
		Odkaz na mn. položky pořadí 98 : 1,00000											
104	55343920R	koš kalový; pozink; kruhový; d = 385 mm; h = 600 mm	kus	1,00000	759,20	759,20	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	SPCM RTS 21/I	
		Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 1,00000											
105	592238740R	horní díl vpusti dešťové; pro čtvercový poklop; DN 500 mm; síla stěny 65 mm; h = 190 mm; beton; C 40/50; XA1	kus	1,00000	521,20	521,20	0,07	0,07	0,00	0,00	0,00	SPCM RTS 21/I	
		Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 1,00000											
106	592238741T	TBV-Q 50/10/5 skruž dešťové vpusti DN 500	kus	1,00000	240,40	240,40	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
		Včetně dodávky											
107	592238744T	TBV-Q 50/22,5/5 skruž dešťové vpusti DN 500, Průběžný dílec uliční vpusti TBV 500-225	kus	1,00000	287,20	287,20	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
		Včetně dodávky											
108	592238745T	TBV-Q 50/32,5/5 skruž dešťové vpusti DN 500, Průběžný dílec uliční vpusti TBV 500-325	kus	1,00000	334,00	334,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
		Včetně dodávky											
109	592238746T	TBV-Q 50/65/5 skruž dešťové vpusti DN 500, Průběžný dílec uliční vpusti TBV 500-650	kus	1,00000	464,80	464,80	0,15	0,15	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
		Včetně dodávky											
110	592238747T	TBV-Q 50/77/5 skruž dešťové vpusti DN 500/Průběžný dílec uliční vpusti s odtokem TBV 500-710	kus	1,00000	661,60	661,60	0,16	0,16	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
		Včetně dodávky											
111	592238748T	TBV-Q 50/77/5 skruž dešťové vpusti DN 500, Spodní dílec uliční vpusti bez odtoku TBV 500-710	kus	1,00000	619,60	619,60	0,19	0,19	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
		Včetně dodávky											



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	868	Ulice Ořechovská - Přechod pro chodce (u zast. VHD Rozhraní)	
O:	SO 101	Dělicí ostrůvek, úprava vozovky a propustek	
R:	101.01	Dělicí ostrůvek, úprava vozovky a propustek	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. celk.(t)	Dem. hmotnost / hmotnost celk.(t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
													RTS 21/1
112	597109450R	oblouk kameninový 30,0 °; DN 150,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m	kus	2,00000	420,00	840,00	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	SPCM
		UV 1 : 2		2,00000									
113	59710956R	oblouk kameninový 90,0 °; DN 150,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m	kus	1,00000	420,00	420,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	SPCM
		UV 1 : 1		1,00000									
114	59711538R	odbočka kameninová hrdlová šikmá; 45,0 °; DN 150,0 mm; DN2 100 mm; spoj F/F; FN 34 kN/m;	kus	1,00000	670,00	670,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM
		FN2 34 kN/m											
<b>Díl: 91</b>							<b>477 431,70</b>	<b>70,46</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>RTS 21/1</b>
115	914001121R00	Osazení a montáž svíselých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL patky.	kus	5,00000	2 047,50	10 237,50	0,11	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1
		Odkaz na mn. položky pořadí 143 : 2,00000		2,00000									
		Odkaz na mn. položky pořadí 144 : 2,00000		2,00000									
		Odkaz na mn. položky pořadí 145 : 1,00000		1,00000									
116	914001125R00	Osazení a montáž svíselých dopravních značek značka, na sloupek, sloup, konzolu nebo objekt.	kus	6,00000	220,50	1 323,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1
117	914001127R00	Osazení a montáž svíselých dopravních značek značka, na sloup VOS.	kus	2,00000	304,50	609,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1
118	91571111R00	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, dělicích čar šířky 120 mm	m	298,33333	15,80	4 713,67	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1
		Včetně odstranění bílé, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu.											
		V 1a (0,125) : 30,0+30,0		60,00000									
		V 2b (0,125/3/1,5) (bez mezer) : (22,5+50,0)*(3,0/(3,0+1,5))		48,33333									
		V 13 (0,125) : 27,0+53,0		80,00000									
		V 11a (0,125) : 46,0+46,0		92,00000									
		V 10b (0,125) : 18,0		18,00000									
119	915711121R00	Vodorovné značení krytů plastem nehlučné, dělicích čar šířky 120 mm	m	188,33333	47,30	8 908,17	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1
		Včetně odstranění bílé, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu.											
		V 1a (0,125) : 30,0+30,0		60,00000									
		V 2b (0,125/3/1,5) (bez mezer) : (22,5+50,0)*(3,0/(3,0+1,5))		48,33333									
		V 13 (0,125) : 27,0+53,0		80,00000									
120	91572111R00	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod.	m2	34,00000	126,00	4 284,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1
		Včetně odstranění bílé, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu.											
		V 13 šrafy (bez mezer) : (2,00+14,00)		16,00000									
		V 7a (bez mezer) : (12,00)		12,00000									
		"BUS" : 4*1,50		6,00000									
121	915721121R00	Vodorovné značení krytů plastem nehlučné, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod.	m2	12,00000	399,00	4 788,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1
		Včetně odstranění bílé, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu.											

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 868	Ulice Ořechovská - Přechod pro chodce (u zast. VHD Rozhraní)
O: SO 101	Dělicí ostrůvek, úprava vozovky a propustek
R: 101.01	Dělicí ostrůvek, úprava vozovky a propustek

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
		V 7a (bez mezer) : (12,00)		12,00000								
122	915719111R00	Vodorovné značení krytů příplatek k ceně za reflexní úpravu dělicích čar šířky 120 mm Včetně odstírání bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu. V 1a (0,125) : 30,0+30,0 V 2b (0,125/3/1,5) (bez mezer) : (22,5+50,0)*(3,0/(3,0+1,5)) V 13 (0,125) : 27,0+53,0 V 11a (0,125) : 46,0+46,0	m	280,33333	1,10	309,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
123	915729111R00	Vodorovné značení krytů příplatek k ceně za reflexní úpravu stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod. Včetně odstírání bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu. Odkaz na mn. položky pořadí 121 : 12,00000	m <sup>2</sup>	12,00000	5,30	63,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
124	915791111R00	Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodící proužky střikáné barvou nebo prováděné z nátěrových hmot Včetně odstírání bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu. V 1a (0,125) : 30,0+30,0 V 2b (0,125/3/1,5) (vč. mezer) : (22,5+50,0)*(4,5/(3,0+1,5)) V 13 (0,125) : 27,0+53,0 V 11a (0,125) : 46,0+46,0 V 10b (0,125) : 18,0	m	322,50000	1,10	354,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
125	915791112R00	Předznačení pro vodorovné značení pro stopčáry, zebry, stíny, šipky, nápisy, přechody střikáné barvou nebo prováděné z nátěrových hmot Včetně odstírání bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu. V 13 šrafy (vč. mezer) : (2,00+14,00)*2 V 7a (vč. mezer) : (12,00)*2	m <sup>2</sup>	56,00000	5,30	296,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
126	91782111T00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,leže z C 20/25 Použití třídy betonu dle P.D. (41,4+82,8+28,3+3,0+3,0+2,0+9,1)*0,9901 Začátek provozního součtu odečtení ztrátového (1 %) : 100/101 Konec provozního součtu	m	167,92096	299,20	50 241,95	0,14	24,22	0,00	0,00	0,00	Vlastní
127	91944121R00	Čelo propustky z lomového kamene z trub DN 300 až 500 mm do malty cementové, spárování zdíva maltou cementovou, římsy z betonu železobetonového B 12,5, zřízení bednění a jeho odstranění.	kus	2,00000	16 236,80	32 473,60	7,03	14,06	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
128	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy Odkaz na mn. položky pořadí 130 : 13,00000	m	13,00000	65,90	856,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	868	Ulice Ořechovská - Přechod pro chodce (u zast. VHD Rozhraní)	
O:	SO 101	Dělicí ostrůvek, úprava vozovky a propustek	
R:	101.01	Dělicí ostrůvek, úprava vozovky a propustek	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / MJ	Dem. / Hmotnost celk. (t)	Centik	Cen. soustava / platnost
129	919735111R00	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm včetně spotřeby vody	m	13,00000	53,50	695,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/I
		Odkaz na mn. položky pořadí 130 : 13,00000										
		Začátek provozního součtu										
		pro zalití asf. záhlvkou :										
		Konec provozního součtu										
130	919735114R00	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 150 do 200 mm včetně spotřeby vody	m	13,00000	145,60	1 892,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/I
		Odkaz na mn. položky pořadí 130 : 13,00000										
131	91400111HT00	Montáž všesměrné obrubníkové odrazky včetně předvrtání otvorů do obrubníků a lepení.	kus	3,00000	934,50	2 803,50	0,25	0,75	0,00	0,00	0,00	Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 142 : 3,00000										
132	91788211TU2	Osazení obrubníku bet. zastávkového, včetně obrub. přechodového CSB HK 1003/400/H25-290	m	4,00000	2 322,30	9 289,20	0,39	1,56	0,00	0,00	0,00	Vlastní
		HK přechodový (pravý, levý) 290-H25.										
		přechodový pravý : 2,0										
		přechodový levý : 2,0										
133	91788211TU4	Osazení obrubníku bet. zastávkového, včetně obrub. přímého CSB HK 1003/400/290	m	30,00000	2 322,30	69 669,00	0,49	14,60	0,00	0,00	0,00	Vlastní
		HK přímý. Nástupní hrana +16 cm.										
134	919141110T00	Zaliti spáry asfalt. modifikovanou záhlvkou za horka	m	13,00000	101,00	1 313,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	Vlastní
		Vyfrézovaná drážka bude vyčištěna a ihned zalita trvale pružnou modifikovanou záhlvkou hmotou za horka a utěsněna. Úprava stýčné spáry bude provedena v souladu s VL 2 212.05 – Detail těsnící záhlvky a TP 115 – Opravy trhlin na vozovkách s asfaltovým krytem.										
		Odkaz na mn. položky pořadí 129 : 13,00000										
135	91954111HT00	Propustek z ocel trub -DN 400	m	25,42000	2 290,90	58 234,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
		Montáž propustku. Provedení dle PD.										
		Odkaz na mn. položky pořadí 153 : 25,42000										
136	96600713T00	Odstranění vodorovného dopravního značení z povrchu komunikace	m2	4,08333	409,50	1 672,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
		Odstranění takovým způsobem (frézováním, tryskáním, broušením, pomocí vodního paprsku), aby jeho původní význam nebyl pro účastníky silničního provozu nadále patrný.										
		V 2a (0,125/3/6) (bez mezer) : (98,0)^(3,0/(3,0+6,0))^0,125										
137	40445029.AR	Značka dopravní silniční svislá; příkazová C1-C14; tvar kruh; 500 mm; štít z pozink. plechu s dvojitým, retroref. folie l.t.f.; záruka 7 let	kus	2,00000	798,00	1 596,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	RTS 21/I
		C 4a (zmenšená) : 2										
138	40445044.AR	Značka dopravní silniční svislá, informativní provozní IP4b-IP7, IP10; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink. plechu s dvojitým, retroref. folie l.t.f.; záruka 7 let	kus	2,00000	504,00	1 008,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	RTS 21/I
		IP 6 : 2										

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 868	Ulice Ořechevská - Přechod pro chodce (u zast. VHD Rozhraní)
O: SO 101	Dělicí ostrůvek, úprava vozovky a propustek
R: 101.01	Dělicí ostrůvek, úprava vozovky a propustek

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
139.40445050.AR	značka dopravní silniční svislá; informační provazní IP11-IP13; tvar obdélník svislý; 500x700 mm; štít z pozink. plechu s dvojitým obrysem; retroref. folie l.f.; záruka 7 let	kus	1,00000	556,50	556,50	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	SPCM
	IP 12 : 1		1,00000								
140.40445137.AR	značka dopravní silniční svislá; informační U4b; tvar kruh; 500 mm; štít z pozink. plechu s dvojitým obrysem; retroref. folie l.f.; záruka 7 let	kus	2,00000	745,50	1 491,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	SPCM
141.40445160.AT	Značka dopr. dodat E 13 500/300 fó 1, EG 7 letá	kus	1,00000	399,00	399,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
142.40445179.HT	Všesměrná obrubníková odrazka	kus	3,00000	357,00	1 071,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
143.404459501R	přísušeství k dopr. značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 2000 mm	kus	2,00000	462,00	924,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM
144.404459503R	přísušeství k dopr. značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 3000 mm	kus	2,00000	693,00	1 386,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM
145.404459504R	přísušeství k dopr. značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 3500 mm	kus	1,00000	808,50	808,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM
146.59217487R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 300,0 mm; barva šedá	kus	41,41000	226,40	9 375,22	0,10	3,98	0,00	0,00	0,00	SPCM
	ztrátě 1% : 41*1,01		41,41000								
147.59217488R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	82,82000	183,30	15 180,91	0,08	6,63	0,00	0,00	0,00	SPCM
	ztrátě 1% : 82*1,01		82,82000								
148.59217490R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	28,28000	146,60	4 145,85	0,05	1,47	0,00	0,00	0,00	SPCM
	ztrátě 1% : 28*1,01		28,28000								
149.59217491R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	3,03000	397,30	1 203,82	0,07	0,21	0,00	0,00	0,00	SPCM
	ztrátě 1% : 3*1,01		3,03000								
150.59217492R	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	397,30	1 203,82	0,07	0,21	0,00	0,00	0,00	SPCM
	ztrátě 1% : 3*1,01		3,03000								
151.59217493R	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	390,80	789,42	0,06	0,11	0,00	0,00	0,00	SPCM
	ztrátě 1% : 2*1,01		2,02000								
152.59217495R	obrubník silniční oblouk vnější; r 1000 mm; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	9,09000	392,80	3 570,55	0,06	0,54	0,00	0,00	0,00	SPCM
	ztrátě 1% : 9*1,01		9,09000								
153.59389455.HT	Propustek trouba PE DN 400, bez čel, propustek typu Hei-Cor PA-19 TRENCHCOAT	m	25,42000	6 596,90	167 693,20	0,05	1,27	0,00	0,00	0,00	Vlastní
	Cena včetně dodávky a vykládky. Čelková délka 25,42 m, světlý průměr 400 mm, tloušťka plechu 2,0 mm, koncové zkosení VTOK a VYTK; dle PD, počet pískotěsných spojů s těsněním: 3 ks, revizní šachta bez poklopu: 4 ks.										
<b>Díl: 93</b>	<b>Dokončovací práce inženýrských staveb</b>				<b>928,60</b>		<b>0,52</b>		<b>0,00</b>		
154.935112111R00	Osazení příkopového žlabu se zřízením lože tl. 100 mm z betonu C 8/10, z betonových příkopových tváří, šifry do 500 mm	m	2,00000	210,50	421,00	0,15	0,29	0,00	0,00	0,00	822-1
	s vyplněním a zřízením spár cementovou maltou, se zřízením lože tl. 10 cm										
	Všechné dodání hmot pro lože a vyplnění spár.										
155.59227001R	žlab odvodňovací beton; l = 295,5 mm; š = 665 mm; h = 155,0 mm; barva přírodní	kus	6,00000	84,60	507,60	0,04	0,23	0,00	0,00	0,00	SPCM

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	868	Ulice Ořechovská - Přechod pro chodce (u zast. VHD Rozhraní)
O:	SO 101	Dělicí ostrůvek, úprava vozovky a propustek
R:	101.01	Dělicí ostrůvek, úprava vozovky a propustek

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
<b>Díl: 96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>											
156	966006132R00	Odstranění značek pro staničení nebo dopravních značek orientačních s betonovými patkami	kus	1,00000	312,10	312,10	0,00	0,00	0,08	0,08	0,08 822-1	RTS 21/1
s uložením hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním			kus	5,00000	72,90	364,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02 822-1	RTS 21/1
<b>Díl: 961</b>	<b>Bourání - beton</b>											
158	113111220R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	780,60000	50,80	39 654,48	0,00	0,00	0,51	398,78	822-1	RTS 21/1
SC (odhad) pod plochou vozovky : 734,40				734,40000								
SC (odhad) pod plochou vozovky - napojení : 46,20				46,20000								
159	979990021R00	Poplatek za skládku suší - směr betonů a cihel vč. odvozu na skládku a uložení	t	398,77700	455,10	181 483,41	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/1
Uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.												
<b>Díl: 962</b>	<b>Bourání - asfalt</b>											
160	113151355R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase, tloušťky 200 mm	m2	780,60000	90,00	70 254,00	0,00	0,00	0,44	343,46	822-1	RTS 21/1
s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (noží, upínacích kroužků, držáků) nutné ručně odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,												
ACO+ACL+ACP - vozovka : 734,40				734,40000								
ACO+ACL+ACP - napojení : 46,20				46,20000								
161	979990022R00	Poplatek za skládku - živice (k recyklaci) vč. odvozu na skládku	t	343,46400	905,10	310 869,27	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/1
Uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.												
<b>Díl: 97</b>	<b>Přesuny suší a vybouraných hmot</b>											
162	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, diaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	94,00000	33,90	3 186,60	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/1
krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m												
<b>Díl: 99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>											
163	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakéhokoliv délky objektu	t	1 926,52700	58,30	112 316,52	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/1
vodorovně do 200 m												
0,089+37,251+4,780+2,825+0,948+1248,258+9,242+8,921+70,451+0,516				1 383,28100								
sanace : 543,246				543,24600								
<b>Díl: D96</b>	<b>Přesuny suší a vybouraných hmot</b>											<b>0,00</b>
						<b>13 935,34</b>						<b>0,00</b>

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	868	Ulice Ořechovská - Přechod pro chodce (u zast. VHD Rozhraní)	
O:	SO 101	Dělicí ostrůvek, úprava vozovky a propustek	
R:	101.01	Dělicí ostrůvek, úprava vozovky a propustek	

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
164	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	23,00700	42,10	968,59	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/1
Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot s vyožením.												
22,125+0,780+0,102				23,00700								
165	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	138,04200	10,60	1 463,25	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/1
celkem 7 km : 6*23,007				138,04200								
166	979990101T00	Poplatek za skládku suti	t	23,00700	500,00	11 503,50	0,00	0,00	0,00	0,00		
Uložení na skládce vyřezaného materiálu BKOM a.s. předepsaným způsobem nebo uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.												
Odkaz na mn. položky pořadí 164 : 23,00700				23,00700								

**Celkem** **3 467 719,32**

JKSO: 822.24 silnice III. třídy  
m2 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živíci  
rekonstrukce a modernizace objektu s opravou



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	868	Ulice Ořechovská - Přechod pro chodce (u zast. VHD Rozhraní)
O:	SO 102	Chodník
R:	102.01	Chodník

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
<b>Díl: 1</b>							<b>7 276,86</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>RTS 21/1</b>
1	120001101R00	Zřízení výkopů v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám výkopů za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy. Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 4,88250*0,1 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 2,09250*0,1	m3	0,69750	612,20	427,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
2	122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3 s přemísťením výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. ŠD pod stáv. zpev. plochami (70% hor. 3) : 6,975*0,7	m3	4,88250	198,60	969,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
3	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepvost horniny s přemísťením výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 4,88250*0,2	m3	0,97650	41,90	40,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
4	122302201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 do 100 m3 s přemísťením výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 4,88249*0,42857 Začátek provozního součtu 30% hor. 4 : 1/7*3 Konec provozního součtu	m3	2,09249	485,40	1 015,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
5	122302209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 příplatek za lepvost horniny s přemísťením výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 2,09250*0,2	m3	0,41850	59,20	24,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
6	162701102R00	Vodorovné přemísťení výkopu z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m po suchu, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cestou vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 4,88250 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 2,09249	m3	6,97499	208,00	1 450,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
7	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 6,97499	m3	6,97499	480,00	3 348,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
<b>Díl: 11</b>							<b>132 357,79</b>	<b>158,47</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>RTS 21/1</b>
8	122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3 s přemísťením výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. sanace podloží (70% hor. tř. 3) : 72,030*0,7	m3	50,42100	198,60	10 013,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
9	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepvost horniny s přemísťením výkopu 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 8 : 50,42100*0,2	m3	10,08420	41,90	422,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
10	122302201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 do 100 m3	m3	21,60893	485,40	10 488,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	868	Ulice Ořechevská - Přečhod pro chodce (u zast. VHD Rozhraní)
O:	SO 102	Chodník
R:	102.01	Chodník

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>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 8 : 50,42100*0,42857                      Začátek provozního součtu                      30% hor. 4 : 1/7*3                      Konec provozního součtu</p>											
		21,60893											
		0,42857											
11	122302209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 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 10 : 21,60895*0,2	m3	4,32179	59,20	255,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1	
12	162701102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 50,42100 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 21,60893	m3	72,02993	208,00	14 982,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1	
13	171101111R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí (d) 0,9 nebo v aktivní zóně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. 72,030	m3	72,03000	125,30	9 025,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1	
14	19900002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4 Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD.	m3	72,02993	480,00	34 574,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1	
15	58344209R	šetrkodit' frakce 0,0 až 125,0 mm; třída B Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 72,03000*2,2	t	158,46600	331,90	52 594,87	1,00	158,47	0,00	0,00	0,00	SPCM RTS 21/1	
		158,46600											
<b>Díl: 17</b>		<b>Konstrukce ze zemín</b>				<b>3 013,14</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>			
16	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 95 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním. Uložení sypaniny do násypů pod zpevněné plochy s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním. pod plochou chodníku : 46,416	m3	46,41600	48,30	2 241,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1	
17	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	29,32500	26,30	771,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	868	Ulice Ořechovská - Přechod pro chodce (u zast. VHD Rozhraní)
O:	SO 102	Chodník
R:	102.01	Chodník

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
--------------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------	--------------------	--------------------	-------------------------	-------	--------------------------

29.32500

<b>Díl: 18</b>											
<b>Povrchové úpravy terénu</b>											
18	18040211R00	Založení trávníku parkový trávník, výševem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením, 46,50	m2	46,50000	23,90	1 111,35	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/I
						<b>40 972,24</b>			<b>159,25</b>		
						<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

Všechné prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením, 46,50

19	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhuňnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 46,50000	m2	46,50000	6,80	316,20	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/I
----	--------------	---	----	----------	------	--------	------	------	------	------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 46,50000

20	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhuňněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 240,10000	m2	240,10000	13,10	3 145,31	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/I
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------	------	------	------	------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 240,10000

21	181301102R00	Rozproštění a urovňání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5.	m2	46,50000	65,10	3 027,15	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/I
----	--------------	--	----	----------	-------	----------	------	------	------	------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 46,50000

22	18200111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovňáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 46,50000	m2	46,50000	33,10	1 539,15	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/I
----	-------------	---	----	----------	-------	----------	------	------	------	------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 46,50000

23	18480211R00	Chemické odplevelení půdy před založením kultury postřikem našiřoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2, včetně dovozu vody do 10 km. Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 46,50000	m2	46,50000	4,50	209,25	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/I
----	-------------	---	----	----------	------	--------	------	------	------	------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 46,50000

24	18580211R00	Hnojení umělým hnojivem našiřoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 půdy nebo trávníku s rozproštěním nebo s rozdělením hnojiva, začátek provozního součtu tuna*odečtení ztrátového (3 %) : 0,001*0,97087 Konec provozního součtu	t	0,00139	7 875,70	10,95	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/I
----	-------------	---	---	---------	----------	-------	------	------	------	------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 1,43299\*0,00097087

25	18580421R00	Výpleť záhonu v rovině nebo ve svahu do 1:5 trávník po výševu s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 46,50000	m2	46,50000	34,40	1 599,60	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/I
----	-------------	---	----	----------	-------	----------	------	------	------	------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 46,50000

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	868	Ulice Ořechovská - Přechod pro chodce (u zast. VHD Rozhraní)
O:	SO 102	Chodník
R:	102.01	Chodník

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
26	185804312R00	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m <sup>2</sup> . Zálivka bezprostředně po založení trávníku. Uvažována závlahová dávka 15 l/m <sup>2</sup> .	m <sup>3</sup>	0,69750	138,20	96,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	823-1 RTS 21/1
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 46.50000*0,015		0,69750								
27	185851111R00	Dovoz vody pro zálivku rostlin dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 6000 m	m <sup>3</sup>	0,69750	687,50	479,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	823-1 RTS 21/1
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 0,69750		0,69750								
28	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž Spotřeba cca 25 g/m <sup>2</sup> . Ztratné uvažováno 5 %.	kg	1,22063	107,00	130,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM RTS 21/1
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 46.50019*0,02625		1,22063								
29	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy Začátek provozního součtu	m <sup>3</sup>	4,65000	714,10	3 320,57	1,67	7,77	0,00	0,00	0,00	SPCM RTS 21/1
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 46.50000*0,1		4,65000								
		tl. 10 cm : Konec provozního součtu										
30	25191158R	hnojivo dusíkaté Spotřeba cca 30 g/m <sup>2</sup> . Ztratné uvažováno 3 %.	Kg	1,43685	29,70	42,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM RTS 21/1
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 46.50000*0,0309		1,43685								
31	25234009AR	herbicid tojáni; účinná látka izopropylaminová sůl glyphosatu; hubení dvouděložných plevelů, jednoděložných plevelů Spotřeba cca 0,04 l/m <sup>2</sup> .	l	1,86000	233,30	433,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM RTS 21/1
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 46.50000*0,04		1,86000								
32	59691018AR	zemina stabilizační Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 46.41600*2	t	151,48200	168,40	25 509,57	1,00	151,48	0,00	0,00	0,00	SPCM RTS 21/1
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 29.32500*2		92,83200								
		Spotřeba cca 0,04 l/m <sup>2</sup> .		66,65000								
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>75 271,35</b>		<b>159,91</b>		<b>0,00</b>		
33	564831111R00	Podklad ze šterkorditu s rozproštěním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm	m <sup>2</sup>	240,10000	136,70	32 821,67	0,29	69,15	0,00	0,00	0,00	822-1 RTS 21/1
		chodník : 240,10		240,10000								
34	564851111R00	Podklad ze šterkorditu s rozproštěním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m <sup>2</sup>	240,10000	176,80	42 449,68	0,38	90,76	0,00	0,00	0,00	822-1 RTS 21/1
		chodník : 240,10		240,10000								
<b>Díl: 59</b>		<b>Dlažby a předlažby komunikací</b>				<b>142 707,32</b>		<b>50,78</b>		<b>0,00</b>		
35	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do dítě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drčeného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. (9,66+226,59+11,76+4,10)*0,95238	m <sup>2</sup>	240,10476	258,10	61 971,04	0,07	17,74	0,00	0,00	0,00	822-1 RTS 21/1
		chodník : 240,10		240,10476								
36	596291111R00	Rezaní zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	24,01048	229,80	5 517,61	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	822-1 RTS 21/1

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 868	Ulice Ořechnovská - Přejchod pro chodce (u zast. VHD Rozhraní)
O: SO 102	Chodník
R: 102.01	Chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / MJ	Dem. / celk. (t)	Cenik	Cen. soustava / platnost	
		Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 240, 10480*0, 1											
		Začátek provozního součtu											
		odhad 10 % z cel. plochy :											
		Konec provozního součtu											
		24,01048											
37	5924511908R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	m2	9,66000	363,10	3 507,55	0,13	1,27	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/1
		lemování - ztratině 5% : 9,20*1,05		9,66000									
38	592452630R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	m2	226,59000	286,80	64 986,01	0,13	29,68	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/1
		chodník - ztratině 5% : 215,80*1,05		226,59000									
39	59245267R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	11,76000	465,10	5 469,58	0,13	1,54	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/1
		ztratině 5% : 11,20*1,05		11,76000									
40	59245268R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; písková, červená, hnědá, karamel, antracit; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	4,09500	306,60	1 255,53	0,13	0,54	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/1
		Barva: Červená											
		kontrastní pás - ztratině 5% : 3,90*1,05		4,09500									
<b>Díl: 62</b>		<b>Úpravy povrchů vnější</b>				<b>4 826,25</b>		<b>0,14</b>		<b>0,00</b>			
41	62249000R0P	Ev. oprava vnější omítky nebo zapravení zdičky	m2	8,25000	585,00	4 826,25	0,02	0,14	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Zapravení přilehlých omítek, zidek - 30 %. Provedení dle PD.											
		délka*výška*30 % (odhad) : 55,0*0,5*0,3		8,25000									
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				<b>14 886,56</b>		<b>6,67</b>		<b>0,00</b>			
42	91787211T00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou, lože z C 20/25	m	34,95053	299,20	10 457,20	0,14	5,04	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Použití třídy betonu dle PD.											
		(35,3)*0,9901		34,95053									
		Začátek provozního součtu											
		odečtení ztratiněho (1 %) : 100/101											
		Konec provozního součtu											
43	59217420R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 200,0 mm; barva šedá	kus	35,35000	125,30	4 429,36	0,05	1,63	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/1
		ztratině 1% : 35*1,01		35,35000									
<b>Díl: 961</b>		<b>Bourání - beton</b>				<b>81 191,38</b>		<b>0,00</b>		<b>146,41</b>			
44	11311220R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	286,60000	50,80	14 559,28	0,00	0,00	0,51	146,41	822-1	RTS 21/1	
		SC (odhad) pod plochou vozovky : 286,60		286,60000									
45	979990021R00	Poplatek za skládku sutí - směs betonu a cihel vč. odvozu na skládku a uložení	t	146,41200	455,10	66 632,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/1
		Uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.											
<b>Díl: 962</b>		<b>Bourání - asfalt</b>				<b>105 664,55</b>		<b>0,00</b>		<b>94,58</b>			

**Položkový soupis prací a dodávek**

S: 868	Ulice Orechovská - Přechod pro chodce (u zast. VHD Rozhraní)
O: SO 102	Chodník
R: 102.01	Chodník

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
46	113151150R00	Odstanění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m <sup>2</sup> na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 150 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (noží, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek. ACO+ACL+ACP - vozovka : 286,60	m <sup>2</sup>	286,60000	70,00	20 062,00	0,00	0,00	0,33	94,58	822-1	RTS 21/1

47	979990022R00	Poplatek za skládku - žvičce (k recyklaci) vč. odvozu na skládku Uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.	t	94,57800	905,10	85 602,55	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/1
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------	------	------	------	------	--	----------

<b>Díl: 99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>												
48	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažďený jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m 159,251+159,907+50,777+0,140+6,667 sanace : 158,466	t	535,20800	153,10	81 940,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/1

<b>Celkem</b>	<b>690 107,78</b>											
---------------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

JKSO:  
822.24 silnice III. třídy  
m<sup>2</sup> kryt (materiál konstrukce krytu) dlažďený  
rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	868	Ulice Orechovská - Přechod pro chodce (u zast. VHD Rozhraní)
O:	SO 103	Mobiliář
R:	103.01	Mobiliář

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
<b>Díl: 93</b>												
<b>Dokončovací práce inženýrských staveb</b>												
1	78541112T00	Polep skl. stěn přístřešku smolep. UV, proti narážení plátek, vč. samolep. siluet plátek Případný celistvý polep všech stran přístřešku samolepkami odrážející UV světlo a ochrana proti narážení plactva	kompl	1,00000	6 363,00	6 363,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
2	93610421T00	Mříž odpadkového koše stabilního vč. zemních prací a kotvení dle technologie výrobce Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 2,00000	kus	2,00000	5 763,10	11 526,20	0,08	0,15	0,00	0,00	0,00	Vlastní
3	74910205T	Koš odpadkový dřevěkový, vč. příslušenství (kotvicích prvků) Včetně dodávky. Provedení dle PD.	kus	2,00000	9 754,50	19 509,00	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	Vlastní
<b>Díl: 767</b>						<b>113 404,50</b>						
<b>Konstrukce zámečnické</b>												
4	767995101T00	Montáž zastávkového přístřešku vč. zemních prací a kotvení dle technologie výrobce, vč. kotevního materiálu	kompl	1,00000	28 390,60	28 390,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
5	767995104T00	Zastávkový přístřešek MHD, vč. dodávky mobiliáře a montážníků na místo určení, ocelová nosná kce, typ např. AUREO AE 200 Včetně dodávky. Provedení dle PD.	kompl	1,00000	85 013,90	85 013,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
<b>Celkem</b>						<b>150 802,70</b>						

JKSO: 815.94 m3 přístřešky, kiosky apod. pro různé účely  
svislá nosná konstrukce kovová novostavba objektu







## Položkový soupis prací a dodávek

S:	868
O:	SO 104
R:	104.01
Ulice Ořechevská - Přechod pro chodce (u zast. VHD Rozhraní)	
Zastávka směr Moravany	
Zastávka směr Moravany	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / MJ	Dem. / Hmotnost celk. (t)	Centik	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 7 : 9,09301*0,42857</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>30% hor. 4 : 1/7*3</p> <p>Konec provozního součtu</p>										
		3,89699										
		0,42857										
10	122302209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 příplatek za lepiivost horniny	m3	0,77940	59,20	46,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
		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 9 : 3,89700*0,2										
11	162701102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m	m3	12,98999	208,00	2 701,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
		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 7 : 9,09300										
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 3,89699										
12	17110111R00	Uložení sypání do násypů ztuhlých z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí (d) 0,9 nebo v aktivní zóně	m3	12,99000	125,30	1 627,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
		s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovňáním,										
		Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD.										
		12,990										
13	19900002R00	Poplaky za skládku horniny 1- 4	m3	12,98999	480,00	6 235,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
		Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD.										
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 12,98999										
14	58344209R	šěrkoditř frakce 0,0 až 125,0 mm; třída B	t	28,57800	331,90	9 485,04	1,00	28,58	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
		Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD.										
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 12,99000*2,2										
		28,57800										
<b>Díl: 17</b>		<b>Konstrukce ze zemín</b>				<b>195,31</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>	
15	171101101R00	Uložení sypání do násypů ztuhlých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard	m3	2,16500	48,30	104,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
		na 95 % PS										
		s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovňáním,										
		Uložení sypání do násypů pod zpevněné plochy s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovňáním.										
		pod plochou chodníků : 2,165										
16	171201101R00	Uložení sypání do násypů neztuhlých	m3	3,45000	26,30	90,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 868	Ulice Ořechovská - Přejchod pro chodce (u zast. VHD Rozhraní)
O: SO 104	Zastávka směr Moravany
R: 104.01	Zastávka směr Moravany

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
Uložení sypaniny do náspů s rozprostřením sypaniny ve vřstách a s hrubým urovňáním. pod plochou zeleně : 3,450												
<b>Díl: 18</b>							<b>4 683,34</b>					
17	18040211R00	<b>Povrchové úpravy terénu</b> Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovinně nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, včetně prvního pokosení, naložením odpadu a odvozem do 20 km, se složením, 11,50	m2	11,50000	23,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
18	181101101R00	Úprava pláňe v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhuštění urovňáním výškových rozdílů, plochodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	m2	11,50000	6,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
19	181101102R00	Úprava pláňe v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuštěním urovňáním výškových rozdílů, plochodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	m2	43,30000	13,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
20	181301102R00	Rozprostření a urovňání omnice v rovinně v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovinně nebo ve svahu do 1 : 5,	m2	11,50000	65,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
21	18200111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovinně nebo na svahu do 1:5 s urovňáním povrchu, bez doplnění omnice, v hornině 1 až 4,	m2	11,50000	33,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
22	18480211R00	Chemické odplévalení pŕůj před založením kultury postřikem naširoko, v rovinně nebo na svahu do 1:5 nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2, včetně dovozu vody do 10 km.	m2	11,50000	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
23	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem naširoko, v rovinně nebo na svahu do 1:5 pŕůj nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva, Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 0,35052*0,00097087 Začátek provozního součtu tuna*oděčení ztrátového (3 %) : 0,001*0,97087 Konec provozního součtu	t	0,00034	7 875,70	2,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
24	185804215R00	Výpletí záhonů v rovinně nebo ve svahu do 1:5 trávník po výsevu s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením	m2	11,50000	34,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 11,50000												

**Položkový soupis prací a dodávek**

S: 868	Ulice Ořešovská - Přechod pro chodce (u zast. VHD Rozhraní)
O: SO 104	Zastávka směr Moravany
R: 104.01	Zastávka směr Moravany

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
25	185804312R00	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2. Zálivka bezprositěně po založení trávníku. Uvažována závlahová dávka 15 l/m2.	m3	0,17250	138,20	23,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 823-1	RTS 21/1
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 11,50000*0,015		0,17250								
26	185851111R00	Dovoz vody pro zálivku rostlin dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 6000 m	m3	0,17250	687,50	118,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 823-1	RTS 21/1
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 0,17250		0,17250								
27	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž Spotřeba cca 25 g/m2. Zitravně uvažováno 5 %.	kg	0,30188	107,00	32,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 SPCM	RTS 21/1
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 11,50019*0,02625		0,30188								
28	25191158R	hnojivo dusíkaté Spotřeba cca 30 g/m2. Zitravně uvažováno 3 %.	Kg	0,35535	29,70	10,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 SPCM	RTS 21/1
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 11,50000*0,0309		0,35535								
29	25234009.AR	herbicid totální; účinná látka izopropylaminová sůl glyphosatu; hubení dvouvláknových plevelů, jednovláknových plevelů Spotřeba cca 0,04 l/m2.	l	0,46000	233,30	107,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 SPCM	RTS 21/1
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 11,50000*0,04		0,46000								
30	59691018.AR	zemina stabilizační	t	11,23000	168,40	1 891,13	1,00	11,23	0,00	0,00	0,00 SPCM	RTS 21/1
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 2,16500*2		4,33000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 3,45000*2		6,90000								
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>13 574,55</b>					<b>0,00</b>	
31	56483111R00	Podklad ze štěrku dří s rozproštěním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	43,30000	136,70	5 919,11	0,29	12,47	0,00	0,00	0,00 822-1	RTS 21/1
		chodník : 43,30		43,30000								
32	56485111R00	Podklad ze štěrku dří s rozproštěním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	43,30000	176,80	7 655,44	0,38	16,37	0,00	0,00	0,00 822-1	RTS 21/1
		chodník : 43,30		43,30000								
<b>Díl: 59</b>		<b>Dlažby a předlažby komunikací</b>				<b>26 334,60</b>					<b>0,00</b>	
33	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajíně. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. (3,57+33,39+4,31+4,20)*0,95238	m2	43,30476	258,10	11 176,96	0,07	3,20	0,00	0,00	0,00 822-1	RTS 21/1
		Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 43,30480*0,1		43,30476								
34	59629111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm Začátek provozního součtu odhad 10 % z cel. plochy : Konec provozního součtu	m	4,33048	229,80	995,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 822-1	RTS 21/1
		Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 43,30480*0,1		4,33048								
35	5924511908R	dlažba betonová dvouvrstvá, čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	m2	3,57000	363,10	1 296,27	0,13	0,47	0,00	0,00	0,00 SPCM	RTS 21/1

**Položkový soupis prací a dodávek**

S: 868	Ulice Ořechovská - Přechod pro chodce (u zast. VHD Rozhraní)
O: SO 104	Zastávka směr Moravany
R: 104.01	Zastávka směr Moravany

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
36	592452630R	lemování - zitravné 5% : 3,40*1,05 dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	m2	33,39000	286,80	9 576,25	0,13	4,37	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/1
		chodník - zitravné 5% : 31,80*1,05		33,39000								
37	59245267R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	4,30500	465,10	2 002,26	0,13	0,56	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/1
		zitravné 5% : 4,10*1,05		4,30500								
38	59245268R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; písková, červená, hnědá, karamel, antracit; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	4,20000	306,60	1 287,72	0,13	0,55	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/1
		Barva: červená										
		kontrastní pás - zitravné 5% : 4,00*1,05		4,20000								

<b>Díl: 91</b>	<b>Doplňující práce na komunikaci</b>					<b>108 219,17</b>		<b>8,80</b>		<b>0,00</b>		
39	91123111R00	se dvěma madly	m	26,60000	947,60	25 206,16	0,13	3,33	0,00	0,00		RTS 21/1
		Kotvení dle technologie výrobce.										

40	91782111T00	Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 26,60000 Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 20/25	m	27,02973	299,20	8 087,30	0,14	3,90	0,00	0,00		Vlastní
		Použití třídy betonu dle PD.										
		(27,3)*0,9901		27,02973								
		Začátek provozního součtu										
		odečet zitravného (1 %) : 100/101										
		Konec provozního součtu										

41	55395100.ART	Sliniční (dopravně-bezpečnostní) zábradlí, typu HICON; žárový zinek, s vodící funkcí pro nevidomé a slabozraké, vč. příslušenství	m	26,60000	2 688,30	71 508,78	0,01	0,32	0,00	0,00		Vlastní
		Provedení dle PD.										

42	59217420R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 200,0 mm; barva šedá	kus	27,27000	125,30	3 416,93	0,05	1,25	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/1
		zitravné 1% : 27*1,01		27,27000								

<b>Díl: 99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>					<b>12 700,87</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		
43	99823011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlaždený, jakékoliv délky objektu	t	82,95800	153,10	12 700,87	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/1
		vodorovně do 200 m										
		11,231+28,838+9,158+5,153		54,38000								
		sanace : 28,578		28,57800								

<b>Celkem</b>	<b>JKSO:</b>	<b>197 441,22</b>
---------------	--------------	-------------------

822.24  
m2  
silnice III. třídy  
kryt (materiál konstrukce krytu) dlaždený

### Položkový soupis prací a dodávek

S: 868	Ulice Ořechovská - Přechod pro chodce (u zast. VHD Rozhraní)	
O: SO 104	Zastávka směr Moravany	
R: 104.01	Zastávka směr Moravany	

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
		novostavba objektu										

**Položkový soupis prací a dodávek**

S: 868	Ulice Ořechovská - Přechod pro chodce (u zast. VHD Rozhraní)
O: SO 401	Osvětlení přechodu pro chodce
R: 401 01	Osvětlení přechodu pro chodce

P.č./Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / MJ	Dem. / Hmotnost celk. (t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: M212</b>											
<b>Demontáže</b>						<b>5 074,10</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1 2 10204001R00	Svítilna a osvětlovací zařízení Montáž stožárů veřejného osvětlení parkového, betonového, ,	kus	1,00000	563,80	563,80	0,00	0,00	0,00	0,00	M21	RTS 21/1
2 2 10202015RT1	Svítilna a osvětlovací zařízení svítidlo výbojkové, 70 W, sodíková vysokotlaká výbojka (SHC) parkové, včetně materiálu	kus	3,00000	563,80	1 691,40	0,00	0,00	0,00	0,00	M21	RTS 18/1
3 2 10204011RS2	Svítilna a osvětlovací zařízení Montáž stožárů veřejného osvětlení uličního, ocelového, délky do 12 m, včetně nákladů na autojeřáb	kus	1,00000	1 127,50	1 127,50	0,00	0,00	0,00	0,00	M21	RTS 21/1
4 2 10204103RS2	Svítilna a osvětlovací zařízení Montáž ocelového výložníku jednoramenného, na ocelový sloup, hmotnost výložníku do 35 kg, včetně nákladů na montážní plošinu	kus	3,00000	563,80	1 691,40	0,00	0,00	0,00	0,00	M21	RTS 21/1
<b>Díl: M21</b>						<b>49 843,60</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Elektromontáže</b>											
5 2 20110401U00	Mříž směrň koncovka na zemní kabel	kus	3,00000	128,10	384,30	0,00	0,00	0,00	0,00	URS	URS
6 2 10100151U00	Ukončení kabelu pásky žily 4x16mm2	kus	12,00000	100,50	1 206,00	0,00	0,00	0,00	0,00	URS	URS
7 2 10120001R00	Montáž pojisky závitové s předním přívodem do 500 V včetně pojiskové hlavice, vložek, styčných kroužků a zapojení, , E 27, do 25 A	kus	5,00000	66,60	333,00	0,00	0,00	0,00	0,00	M21	RTS 21/1
8 2 10202011R00	Svítilna a osvětlovací zařízení svítidlo výbojkové, 150 W, sodíková vysokotlaká výbojka (SHC) na výložník	kus	5,00000	563,80	2 819,00	0,00	0,00	0,00	0,00	M21	RTS 18/1
9 2 10204011RS2	Svítilna a osvětlovací zařízení Montáž stožárů veřejného osvětlení uličního, ocelového, délky do 12 m, včetně nákladů na autojeřáb	kus	5,00000	1 332,50	6 662,50	0,00	0,00	0,00	0,00	M21	RTS 21/1
10 2 10191514U00	Mříž skříň rozpojovací SR1 plíř	kus	1,00000	2 562,50	2 562,50	0,00	0,00	0,00	0,00	URS	URS
11 2 10204103RS2	Svítilna a osvětlovací zařízení Montáž ocelového výložníku jednoramenného, na ocelový sloup, hmotnost výložníku do 35 kg, včetně nákladů na montážní plošinu	kus	5,00000	563,80	2 819,00	0,00	0,00	0,00	0,00	M21	RTS 21/1
12 2 10204201R00	Svítilna a osvětlovací zařízení Montáž stožárů elektrovýzbroje pro 1 okruh	kus	5,00000	563,80	2 819,00	0,00	0,00	0,00	0,00	M21	RTS 21/1
13 2 10220022R00	Montáž uzemňovacího vedení v zemi, včetně svorek, propojení a izolace spojů, z drátů ocelových pozinkovaných (FeZn), průměru do 10 mm,	m	170,00000	57,40	9 758,00	0,00	0,00	0,00	0,00	M21	RTS 21/1
14 2 10220301R00	Montáž svorky hromosvodové do dvou šroubů	kus	20,00000	57,40	1 148,00	0,00	0,00	0,00	0,00	M21	RTS 21/1
15 2 10800529R00	Montáž vodiče H07V-U (CY), 16 mm2, uložení volně,	m	3,00000	22,60	67,80	0,00	0,00	0,00	0,00	M21	RTS 21/1
16 2 10810005R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm2, volně uložení	m	50,00000	15,40	770,00	0,00	0,00	0,00	0,00	M21	RTS 21/1
17 2 10810014R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 4 x 16 mm2, volně uložení	m	240,00000	26,70	6 408,00	0,00	0,00	0,00	0,00	M21	RTS 21/1
18 2 10950201R00	Vodiče, šňury a kabely hliníkové připlátek na zatáhovací kabelů do tvárnitových tras s komorami nebo do kolektorů, váha kabelu do, 0,75 kg,	m	240,00000	22,60	5 424,00	0,00	0,00	0,00	0,00	M21	RTS 21/1
19 740991200R00	Celkova prohlídka elrozvodu-500tis kc	kompl.	1,00000	6 662,50	6 662,50	0,00	0,00	0,00	0,00	URS	URS
<b>Díl: M46</b>						<b>126 102,50</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Zemní práce při montážích</b>											
20 460010024RT3	Vývrtění kabelové trasy v zastavěném prostoru, délka trasy do 1000 m	km	1,00000	3 587,50	3 587,50	0,00	0,00	0,00	0,00	M21	RTS 21/1
21 460200153RT2	Výkop kabelové rýhy 35/70 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	170,00000	292,10	49 657,00	0,00	0,00	0,00	0,00	M21	RTS 21/1
22 460030071RT3	Bourání živitých povrchů tl. vrstvy do 5 cm, v ploše nad 10 m2	m2	35,00000	169,10	5 918,50	0,00	0,00	0,00	0,00	M21	RTS 21/1
23 460030081RT1	Rezání spáry v asfaltu nebo betonu, v tloušťce vrstvy do 5 cm	m	200,00000	117,90	23 580,00	0,00	0,00	0,00	0,00	M21	RTS 21/1
24 460030172U00	Odstranění krytu ze žlívce -10cm	m2	35,00000	184,50	6 457,50	0,00	0,00	0,00	0,00	URS	URS
25 460030182U00	Rezání podklad betonový -15cm	m	100,00000	117,90	11 790,00	0,00	0,00	0,00	0,00	URS	URS

**Položkový soupis prací a dodávek**

S: 868	Ulice Ofechovská - Přechod pro chodce (u zast. VHD Rozhraní)
O: SO 401	Osvětlení přechodu pro chodce
R: 401.01	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)	Cenik	Cen. soustava / platnost
26	460050703RT1	Járna do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3. ruční výkop jámy	m3	5,00000	1 127,50	5 637,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
27	460100064R00	Pouzdrový základ "Sedý utopenec" 800x800, v.875	kus	5,00000	3 177,50	15 887,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
28	460110001R00	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop	kus	10,00000	292,10	2 921,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
29	460110101R00	Sonda pro vyhledání kabelů - zához	kus	10,00000	66,60	666,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
<b>Díl: M21 Elektromontáže</b>							<b>221 444,30</b>	<b>0,30</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
30	3457114705R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější př. = 110,0 mm; vnitřní př. = 94,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hoflavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnícho kroužku IP 67	m	15,00000	55,40	831,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	SPCM
31	PoI_0006	Montážní kloub na úpravu sklonu, výrobce TL systém	kus	2,00000	1 435,00	2 870,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
32	PoI_0002	Uliční stožár typ JB 8, pozinkovaný s termoplastickou manžetou, provedení Brno, výrobce TL systém	kus	3,00000	9 020,00	27 060,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
33	PoI_0004	Výložník VS 89-50060-1-0, výrobce TL systém	kus	2,00000	2 460,00	4 920,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
34	PoI_0005	Výložník VBS 230-50060-1-5, výrobce TL systém	kus	1,00000	2 870,00	2 870,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
35	PoI_0007	LED Svítidlo	kus	2,00000	17 937,50	35 875,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
36	PoI_0020	Rozpínací skříň RF 5.4, typ Brno, zámeck, výrobce ESTA Ivančice	kus	1,00000	23 575,00	23 575,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
37	PoI_0001	Přechodový zesílený stožár typ SB 6 pozinkovaný s termoplastickou manžetou, provedení Brno, výrobce TL systém	kus	2,00000	7 380,00	14 760,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
38	PoI_0003	Výložník V01-1000 mm, výrobce TL systém	kus	3,00000	2 460,00	7 380,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
39	PoI_0008	Svítidlo M2a 50W	kus	2,00000	10 762,50	21 525,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
40	PoI_0021	Pojistka nožová NH 000 25A	kus	6,00000	169,10	1 014,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
41	PoI_0022	Zkratová vložka nožová ZP 000 160A	kus	3,00000	56,40	169,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
42	PoI_0012	Uzemňovací drát FeZn průměr 10 mm (0.5 smotků)	kg	170,00000	36,90	6 273,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
43	PoI_0013	Svorkovnice GURO EKM 2035 1D2	kus	5,00000	1 537,50	7 687,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
44	PoI_0015	Pojistkový dotek 10A, E27	kus	5,00000	46,10	230,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
45	PoI_0016	Pojistková patrona 10A, E27	kus	5,00000	169,10	845,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
46	PoI_0017	Bužírka smišťovací 12,7/6,4 žížel	kus	5,00000	46,10	230,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
47	34111030R	kabel CYKY; instalacní; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plně holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x1,5mm2; 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 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	50,00000	18,50	925,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	SPCM
48	34111080R	kabel CYKY; instalacní; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plně holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 4x16mm2; 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 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	240,00000	199,90	47 976,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	SPCM
49	34523305R	hlavice pojistková typ E 27; ofsesuzdomá	kus	5,00000	225,50	1 127,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	868	Ulice Ořechovská - Přechod pro chodce (u zast. VHD Rozhraní)
O:	SO 401	Osvětlení přechodu pro chodce
R:	401 01	Osvětlení přechodu pro chodce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk (t)	Dem. / MJ	Dem. / Hmotnost celk. (t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
50	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	210,00000	55,40	11 634,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM
51	35441885R	svorka spojovací pro lano; provedení Fe/Zn	kus	20,00000	66,60	1 332,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM
52	35441899R	svorka připojovací; provedení Fe/Zn	kus	5,00000	66,60	333,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM
<b>Díl: M46</b>												
<b>Zemní práce při montáži</b>												
53	460120002RT1	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4, upěchování a úprava povrchu	kus	4,00000	87,10	348,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
54	460120082RT1	Násyp zeminy, hornina třídy 3-4, složení, rozprost. a udusání zeminy	m3	40,00000	235,80	9 432,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
55	460200143RT2	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	15,00000	2 342,10	35 131,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
56	460420018RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 35 cm z písku, tloušťka vrstvy 15 cm	m	170,00000	90,20	15 334,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
57	460470011U00	Zajištění kabelů při křížení	kus	15,00000	394,60	5 919,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	URS
58	460470012U00	Zajištění kabelů při jejich souběhu	m	5,00000	394,60	1 973,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	URS
59	460490012RT1	Folie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	200,00000	16,40	3 280,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 16/II
60	460510111RT3	Profilovaný prostup z PE trub, D 100 mm, včetně dodávky trub PE HD o 110 x 6,3 mm	m	10,00000	1 845,00	18 450,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
61	460510031R00	Kabelový prostup z plastových trub, D 110/6,3 mm	m	10,00000	67,70	677,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
62	460560153RT1	Zához rýhy 35/70 cm, hornina třídy 3, ruční zához rýhy	m	170,00000	66,60	11 322,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
63	460560143RT1	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3, ruční zához rýhy	m	150,00000	66,60	9 990,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
64	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 10000 m	m3	15,00000	235,80	3 537,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
65	460600061T00	Odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	14,00000	430,50	6 027,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
66	199000000R00	Poplatek za skládku suti	t	14,00000	389,50	5 453,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 12/1
67	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1-4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	15,00000	461,30	6 919,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
68	572942112R00	Vyspravení krytu po překopecích pro inženýrské sítě litým asfaltem, po zhutnění tloušťky přes 40 do 60 mm	m2	35,00000	666,30	23 320,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
69	578142121R00	Litý asfalt z kameniva v pruhu šířky přes 3 m, jemnozrnný, tloušťky 40 mm z kameniva těžného nebo drceného s rozprostřením	m2	35,00000	871,30	30 495,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
70	578901111R00	Zatřesování posypu litého asfaltu v množství 4 kg/m2 z kameniva drobného drceného obaleného asfaltem a odstraněním přebytečného materiálu s povrchu	m2	35,00000	35,90	1 256,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
71	460650012RT2	Podkladová vrstva ze šterkodřě tl.8 cm, ze šterkodřít tl. 8 cm	m2	35,00000	375,20	13 132,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
72	460650016RT1	Podkladová vrstva z betonu, z betonu prostého C -/7,5	m3	5,25000	2 870,00	15 067,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
73	DOP	Měření osvětlení	kompl.	1,00000	8 200,00	8 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
<b>Celkem</b>												
<b>627 729,90</b>												

**JKSO:**

828.75 sítě kabelové osvětlovací nízkého napětí včetně sloupů a svítidel  
m umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad



**Položkový soupis prací a dodávek**

S: 868	Ulice Ořechovská - Přechod pro chodce (u zast. VHD Rozhraní)
O: SO 401	Osvětlení přechodu pro chodce
R: 401.01	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)	Cen. soustava / platnost
		novostavba objektu									Ceník

# HMG

stavba : " Ořechovská - přechod pro chodce "

