

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 smlouvy
Ing. Ludkem Borovým, generálním ředitelem, na základě plné moci
[REDAKCE]
[REDAKCE]
[REDAKCE]
středisko 1100 - středisko realizace inženýrských staveb
číslo smlouvy objednatele: 1100 - 21000226

a

Zhotovitel: Skanska a.s.
se sídlem Křižíkova 682/34a, Karlín, 186 00 Praha 8
IČO: 262 71 303
DIČ: CZ699004845
bankovní spojení: [REDAKCE]
účet č.: [REDAKCE]
zapsán dne 10. prosince 2001 v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze,
oddíl B, vložka 15904
zastoupen [REDAKCE]
[REDAKCE]
ve věcech běžného plnění smlouvy [REDAKCE]
ve věcech technických [REDAKCE]
[REDAKCE]
číslo smlouvy zhotovitele: 760405 27477 5

II.

Předmět smlouvy

- (1) Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele stavební práce spočívající v úpravě zastávky MHD Výletní a navazujícího prostoru, ve statutárním městě Brně. V rámci stavebních prací bude provedena kompletní výměna konstrukčních vrstev vozovky a chodníků, bude provedena realizace zárubní zdi a zřízeno veřejné osvětlení, a to jak pro prostor zastávek MHD, tak přechodu pro chodce. Součástí je také oprava části přilehlé komunikace ulice Potocká, včetně parkovacího stání, přičemž stavební práce budou probíhat ve dvou etapách v koordinaci s předchozí rekonstrukcí inženýrských sítí, a to vše dle podmínek této smlouvy a zadávacích podmínek veřejné

zakázky včetně přílohy s názvem „Ulice Návrší Svobody – úprava zastávky MHD Výletní“, v jejímž rámci je tato smlouva uzavírána (dále jen „dílo“).

Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:

a) Stavba „Ulice Návrší Svobody – úprava zastávky MHD Výletní“

Stavbou je provedení stavebních prací spočívajících v úpravě zastávky MHD Výletní a navazujícího prostoru, ve statutárním městě Brně. V rámci stavebních prací bude provedena kompletní výměna konstrukčních vrstev vozovky a chodníků, bude provedena realizace zárubní zdi a zřízeno veřejné osvětlení, a to jak pro prostor zastávek MHD, tak přechodu pro chodce. Součástí je také oprava části přilehlé komunikace ulice Potocká, včetně parkovacího stání, přičemž stavební práce budou probíhat ve dvou etapách v koordinaci s předchozí rekonstrukcí inženýrských sítí.

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 a geometrický plán

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

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

3. Zhotovitel je v případě nutnosti řešení majetkových 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. Geometrický plán bude předán v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánu uvedené plus 5 plánů. Geometrický plán bude zároveň předán 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD. Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.

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

(dále také „dílo“ a „stavba“).

- (2) Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
- (3) Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné předány objednateli ve lhůtách touto smlouvou sjednaných.
- (4) Dílo bude provedeno tak, aby bylo způsobilé k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním díla, čímž je v řazení dle závaznosti:
 - soupis prací,
 - projektové dokumentace vypracované společností Brněnské komunikace a.s., Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno, IČO: 607 33 098,
 - přehledná situace stavby,
 - písemné pokyny objednatele,
 - technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy,
 - technické kvalitativní podmínky.

III.

Lhůty plnění a místo plnění

- (1) Provádění díla bude zahájeno: ihned po účinnosti smlouvy.
- (2) Předání a převzetí staveniště: do 15 dnů ode účinnosti smlouvy.
- (3) Ukončení stavebních prací včetně vyklizení staveniště: do 15.12.2021.
- (4) Předání a převzetí díla včetně odevzdání dokladové části: do 28.02.2022.
- (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.

IV.

Cena díla

- (1) Cena díla byla dohodou smluvních stran stanovena bez DPH na **9 999 430,00 Kč**.
- (2) Práce, jejichž provedení je předmětem této smlouvy, spadají dle § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, do režimu přenesené daňové povinnosti. Povinen přiznat a zaplatit daň je objednatel.
- (3) Uvedená cena je nejvýše přípustná a nelze ji zvýšit ani pod vlivem změny cen vstupů nebo jiných vnějších podmínek. Ke změně ceny může dojít pouze v případě dodatečných změn v rozsahu díla odsouhlasených oběma smluvními stranami.
- (4) Cena zahrnuje veškeré náklady a vedlejší výkony nutné k řádnému provedení díla (zejména náklady na vytyčení podzemních sítí, odvoz vytěženého materiálu, uložení přebytečné zeminy, zpracování geodetického zaměření, poplatky a nájemné za plochu pro zařízení staveniště, náklady na zřízení,

provoz a údržbu a vyklizení staveniště, náklady související s veškerými zkouškami, náklady na kompletaci, zaškolení obsluhy, apod.).

- (5) Přesný položkový rozpočet na dílo tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

V.

Platební podmínky

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

VI.

Předání staveniště

- (1) Objednatel předá zhotoviteli staveniště do 15 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) Povolení potřebná k užívání pozemních komunikací a ostatních veřejných ploch dotčených prováděním díla je zhotovitel povinen opatřit na vlastní náklady.
- (5) Zhotovitel se zavazuje na své náklady udržovat na staveništi pořádek a čistotu a v průběhu provádění díla odstraňovat odpady a nečistoty jeho činností vzniklé. Dojde-li v průběhu provádění díla ke znečištění přilehlých komunikací nebo jiných ploch, je zhotovitel povinen znečištění odstranit na své

náklady a bez zbytečného odkladu. Rovněž je zhotovitel povinen odstranit na své náklady i veškerá poškození takových komunikací nebo ploch, vzniklá v přímé souvislosti s činností zhotovitele.

- (6) Zhotovitel je povinen dodržovat po celou dobu provádění prací právní a technické podmínky vyplývající ze závazných právních předpisů, vyhlášek a norem, zvláště v oblasti bezpečnosti práce za mimořádných podmínek při provozu silničních vozidel dle technických podmínek MDS č. 66 „Zásady pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích“, bezpečnostní, požární a hygienické předpisy a dále pak požadavky a podmínky vyplývající z vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen dodržovat zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů, zejména při uspořádání staveniště dle § 2 uvedeného nařízení vlády.
- (7) Zhotovitel je v souladu s dokumentací povinen:
- i. Vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště.
 - ii. Vytyčit obvod prostoru staveniště.
 - iii. Zajistit zařízení staveniště.
- (8) Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla, k tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
- i. Povolení k uzavírkám.
 - ii. Povolení zvláštního užívání komunikací.
 - iii. Stanovení dočasného dopravního značení včetně případného použití mobilních signalizačních zařízení (semafony).
 - iv. Umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení.
 - v. Užívání veřejného prostranství.
 - vi. Po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
- (9) Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně poté, co se o takové skutečnosti doví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.
- (10) Dojde-li v průběhu provádění díla k zásahu do pozemní komunikace, je zhotovitel povinen zabezpečit pracovní místa na pozemní komunikaci plně v souladu se vzorovými výkresy dle TP 66 – Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích.
- (11) Bude-li v průběhu provádění díla nutné realizovat práce v celém profilu obousměrné pozemní komunikace, je zhotovitel povinen rozdělit průběh prací tak, aby nejdříve provedl a dokončil práce na jedné polovině vozovky a teprve následně realizoval prováděné práce na druhé polovině vozovky.

VII.

Stavební deník

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

- (4) Jestliže je k dennímu záznamu potřebné stanovisko druhé smluvní strany, musí být do deníku zapsáno do tří dnů.
- (5) Zápisy ve stavebním deníku nelze v žádném případě považovat za změnu smlouvy.

VIII.

Technický dozor

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

IX.

Oprávněné osoby smluvních stran

- (1) Oprávněnou osobou objednatele je technický dozor objednatele. Technický dozor objednatele 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 [REDAKCE]

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, aby veškeré stavební a montážní práce byly provedeny podle platných norem ČSN, TP a ZTKP,
 - zajistit etapizaci stavby, částečné dopravní omezení dotčených částí ulic bude dohodnuto a zajištěno zhotovitelem stavby dle pokynů příslušného povolujícího úřadu,
 - zajistit provizorní přesun všech zastávek MHD v obvodu stavby včetně případných drobných stavebních úprav provizorních zastávek MHD dle požadavku Dopravního podniku města Brna a technického dozoru stavby,
 - zachovat pouze s lokálním omezením a až na jednotlivé krátké a předem dohodnuté výjimky, plynulost,
 - zajistit obsluhy jednotek IZS ve vztahu k aktuálnímu stavu na staveništi,

- zajistit pro pěší přístup do všech vchodů přilehlých domů v prostoru stavby, který bude zajištěn po celou dobu provádění stavebních prací,
- zajistit autorský dozor projektanta, TDI, BOZP,
- spolupracovat s koordinátorem BOZP investora,
- **koordinovat postup stavby se stavbami:**
 - Rekonstrukce kanalizace v ulici Potocká v úseku Potocká 69/13 – napojení do ulice Návrší Svobody společnosti Brněnské vodárny a kanalizace a.s,
 - „Rekonstrukce plynárenského zařízení v celé ulici Potocká“ společnosti GasNet, s.r.o.,
 - „Brno, zastávka Výletní, přeložky kNN“ společnosti EG.D a.s.,
 - „Překládka SEK, VPIC Brno zastávka MHD Výletní“ společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s.
- respektovat podmínky uvedené ve vyjádřeních příslušných dotčených orgánů, Územním rozhodnutí, 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 a 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.
 - bankovní záruku.
- (6) Předání a převzetí bude sepsáno a potvrzeno předávacím protokolem vyhotoveným za součinnosti obou smluvních stran.
- (7) Dílo bude předáno bez vad a nedodělků.
- (8) Zhotovitel bude spolupracovat s objednatelem při kolaudaci díla.

XII.

Bankovní záruka

(1) Bankovní záruka za řádné dokončení:

- 1.1 Zhotovitel poskytne objednateli před uzavřením této smlouvy finanční záruku (dále jen „**Bankovní záruka za řádné dokončení**“), což smluvní strany stvrzují svými podpisy.
- 1.2 Zhotovitel má sjednanou platnou Bankovní záruku za řádné dokončení s platností ode dne předcházejícího předání Staveniště po zbývající dobu provádění díla, poskytnutou bankou (dále jen „**Banka**“), ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů; Bankovní záruka v záruční listině obsahuje písemné prohlášení Banky, že tato uspokojí nároky objednatele v rozsahu do částky odpovídající **10 % ceny za zhotovení stavby dle této smlouvy bez DPH**, pokud zhotovitel dílo neprovádí řádně či nedokončí dílo dle této smlouvy ve sjednané lhůtě a/nebo neodstraní drobné vady ve sjednané lhůtě. Bankovní záruka za řádné dokončení pokryje finanční nároky objednatele (zákonné či smluvní sankce, náhradu újmy, aj.) vzniklé v důsledku neplnění stanovených povinností zhotovitele. Záruční listina neobsahuje další podmínky Banky. Bankovní záruka za řádné dokončení díla je neodvolatelná, splatná na první vyžádání. Originál Bankovní záruky za řádné dokončení díla bude mít v držení po celou dobu provádění díla objednatel.
- 1.3 Bankovní záruka za řádné dokončení musí být zhotovitelem udržována v platnosti po celou dobu realizace díla. Bankovní záruka bude zhotoviteli uvolněna po předložení protokolu o předání a převzetí díla podepsaného objednatelem, zhotovitelem a po odstranění případných drobných vad díla ve sjednané lhůtě. V případě, že dílo nebude řádně dokončeno, nebudou odstraněny drobné vady, zavazuje se zhotovitel objednateli nejpozději v poslední pracovní den předcházející dni skončení platnosti Bankovní záruky za řádné dokončení předložit novou Bankovní záruku za řádné dokončení (případně zajistit prodloužení bankovní záruky stávající) s platností nejméně 1 měsíc ode dne skončení platnosti původní Bankovní záruky za řádné dokončení. Takto bude postupováno opakovaně tak, aby byla Bankovní záruka za řádné dokončení zhotovitelem udržována v platnosti po celou dobu realizace díla a do odstranění drobných vad.
- 1.4 Pokud Zhotovitel nesplní své závazky, které jsou Bankovní zárukou za řádné dokončení zajišťovány, Banka splní povinnost z Bankovní záruky za řádné dokončení na výzvu objednatele vyplacením příslušné částky na bankovní účet objednatele uvedený v úvodu této smlouvy.
- 1.5 Porušení povinností Zhotovitele podle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

(2) Bankovní záruka za řádné splnění záručních podmínek

- 2.1 Zhotovitel je povinen objednateli předložit záruční listinu bankovní záruky v termínu do 20 dnů na základě protokolu a předání a převzetí díla, vystavenou oprávněným subjektem sídlícím v EU, nebo ve státě písemně odsouhlaseném objednatelem. Bankovní záruka bude zhotoviteli uvolněna po uplynutí záruční doby.
- 2.2 Záruka bude vystavena na částku ve výši **10% z ceny díla**.
- 2.3 Záruka zajišťuje splnění veškerých povinností zhotovitele vycházejících z práva objednatele z vadného plnění, z povinností zhotovitele k náhradě újmy způsobené zhotovitelem objednateli, záruky za jakost a prodlení zhotovitele s odstraňováním vad.
- 2.4 Záruka bude bezpodmínečná, neodvolatelná a bude vystavena na dobu odpovídající záruční době „Záruky za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak“.

XIII.

Záruka na dílo

- (1) Zhotovitel je povinen k náhradě případné újmy na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.

(2) Zhotovitel je povinen být pojištěn proti újmám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající možné výši újmy. Pro účely tohoto ustanovení se činnost subdodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel na výzvu předloží doklady o pojištění.

(3) Práva objednatele z vad díla:

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

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

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

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

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

3.6 Převzetí díla objednatelem bez výhrad nemá vliv na pozdější možnost uplatnění jakýchkoli vad díla objednatelem, ani objednatele nezbavuje práv z vadného plnění ani možnosti domáhat se u soudu uspokojení těchto práv; ustanovení § 2605 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.

(4) Záruka za jakost:

4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku

- Záruka za veškerá plnění **60 měsíců**

4.2 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání díla.

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

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

4.5 Objednatel je oprávněn vady ze záruky vytknout kdykoliv v době trvání záruční doby díla. Vady díla, které vzniknou v době posledních tří měsíců trvání záruční doby, je možné zhotoviteli vytknout až do tří měsíců od skončení záruční doby díla. Přitom není objednatel povinen vytýkat vady bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistil nebo při náležité pozornosti zjistit měl, nýbrž kdykoliv v průběhu těchto sjednaných lhůt (tedy i vytknutí vady, které nebylo učiněno bez zbytečného odkladu poté, kdy objednatel vadu zjistil či zjistit měl, je včasné, bylo-li zároveň učiněno v tímto odstavcem sjednané lhůtě).

XIV.

Další ujednání

(1) Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění této smlouvy s odbornou péčí a zavazuje se dodržovat právní a technické předpisy a ostatní podmínky uložené mu smlouvou nebo veřejnoprávními orgány a dále zejména tato ustanovení:

- § 100 a násl. zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů,

- nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků, ve znění pozdějších předpisů,
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů,
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů,

tak, aby byla zajištěna bezpečnost pracovníků zhotovitele a třetích subjektů a aby nebyla ohrožována bezpečnost silničního provozu a bezpečnost provozu pěších po celou dobu provádění díla.

- (2) Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl jejich nevhodnost zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z technické zprávy, situace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek dané veřejné zakázky.
- (3) Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně, zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.
- (4) Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách pro zadání této zakázky.
- (5) Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena oprava nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
- (6) Zhotovitel prohlašuje, že má oprávnění k činnosti v rozsahu této smlouvy a je účasten pojištění z odpovědnosti za újmu vzniklou jinému v souvislosti s realizací díla.
- (7) Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.
- (8) Zhotovitel je povinen plnit veškeré zákonné povinnosti v oblasti BOZP ve smyslu § 101 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů, ve vazbě na zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, zejména zakotvené v § 16 písm. b) tohoto zákona, a prováděcí nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je dále povinen zajistit zejména dodržování veškerých bezpečnostních, hygienických a ekologických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy.
- (9) Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků 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 neodebírá žádné plnění od osoby, která by výkon nelegální práce umožňovala. V případě, že se toto prohlášení ukáže v budoucnu nepravdivým a vznikne ručení objednatele ve smyslu zák. č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, má objednatel nárok na náhradu všeho, co za zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.

XV.

Sankční ujednání

- (1) Jestliže se objednatel bezdůvodně opozdí s platbou ceny díla, je povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,2% z dlužné částky i za každý den prodlení.
- (2) Objednatel je oprávněn na Zhotoviteli požadovat a Zhotovitel se zavazuje Objednateli zaplatit tyto smluvní pokuty:
- 2.1 Ve výši 0,2% z ceny díla za každé porušení závazků zhotovitele se zahájením prací na zhotovení stavby či díla, a to za každý i započatý den prodlení, vyjma situace, kdy zahájení prací objektivně zcela brání zvláště nepříznivé klimatické podmínky.
 - 2.2 Ve výši 0,2% z ceny díla 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 20.000,- 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 20.000,- 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 15.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním.
 - 2.5 Ve výši 20.000,- Kč za každý den prodlení v případě nedodržení lhůty sjednané k úplnému vyklizení staveniště.
 - 2.6 Ve výši 20.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti zhotovitele při výkonu činností stavbyvedoucího, a to i opakovaně.
 - 2.7 Ve výši 20.000,- Kč v případě, že zhotovitel poruší své povinnosti dle čl. X až XIV., a to za každé takové porušení.
 - 2.8 V případě, že koordinátorem BOZP při jeho návštěvě staveniště bude prokázáno, že více pracovníků zhotovitele porušuje předpisy BOZP či plán BOZP, provede koordinátor BOZP o této skutečnosti zápis do stavebního deníku. Na základě takového zápisu se zhotoviteli uděluje smluvní pokuta ve výši 10 000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých). Koordinátor BOZP následně vyhotoví zprávu o udělení pokuty, doloží ji průkaznou fotodokumentací a doručí ji zhotoviteli.
 - 2.9 Ve výši 30.000,- Kč v případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelům ve stanovené lhůtě.
 - 2.10 Ve výši 20.000,- Kč za porušení povinnosti Zhotovitele být pojištěn či předložit doklad o pojištění podle této smlouvy, a to za každý případ a každý den trvání porušení uvedené povinnosti Zhotovitele.
 - 2.11 Ve výši 20.000,- Kč denně za porušení povinnosti Zhotovitele zajistit platnost bankovní záruky podle čl. XII. této smlouvy po dobu od uzavření této smlouvy do doby, kdy má být příslušná

- bankovní záruka v platnosti, a to za každý den prodlení s předložením nové bankovní záruky, případně s prodloužením stávající bankovní záruky.
- 2.12 Ve výši 20.000,- Kč za každý započatý den prodlení zhotovitele se splněním povinnosti zajistit a předložit objednateli bankovní záruku za řádné splnění záručních podmínek dle této smlouvy.
- 2.13 Ve výši 20.000,- 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.
- 2.14 Ve výši 20.000,- 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.
- 2.15 Ve výši 20.000,- 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.
- 2.16 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.
- 2.17 Sjednané smluvní pokuty / úroky z prodlení zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně újma.
- 2.18 Smluvní pokuty budou hrazeny na základě výzvy objednatele. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé újmy. Náhradu újmy lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.
- (3) Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí díla. Objednatel nenese nebezpečí škody na díle po dobu svého prodlení.

XVI.

Odstoupení od smlouvy

- (1) Pro účely odstoupení od smlouvy se za podstatné porušení smlouvy považuje zejména:
- vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve lhůtě 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,
 - porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření,
 - zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje,
 - zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka,
 - z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů
- (2) Smluvní strany sjednávají, že zhotovitel od této smlouvy nemůže odstoupit z důvodů vymezených v ustanovení § 2595 občanského zákoníku a ani v případě nepodstatného porušení smlouvy ze strany objednatele dle ustanovení § 1978 občanského zákoníku. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit pouze v následujících případech, které se považují za podstatné porušení smlouvy:

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

XVII.

Důvěrnost informací

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

XVIII.

Závěrečná ustanovení

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

- (4) Žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit práva či pohledávky nebo převést závazky z této smlouvy vyplývající na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Práva i povinnosti ze smlouvy přecházejí na právní nástupce obou stran. Obě strany jsou povinny informovat se navzájem o takových změnách.
- (5) Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí § 2606, § 2609, §§ 2620 - 2622, § 2628 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
- (6) Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- (7) Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
- (8) 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 bude uzavřena pouze elektronicky, přičemž poslední podepisující smluvní strana je povinna zaslat bez zbytečného odkladu tento elektronicky uzavřený originál smlouvy druhé smluvní straně.
- (10) Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, bezvýhradně souhlasí s jejím obsahem a že ji uzavírají ze své vážné a svobodné vůle, prostě omylu. Na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.

Přílohy:

Příloha č. 1: Položkový rozpočet

Příloha č. 2: Harmonogram

Za objednatele:

Za zhotovitele:

V Brně dne

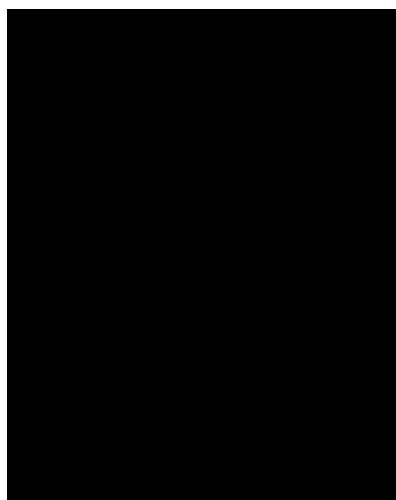
V Brně dne


Datum: 2021.07.09

Ing. Petr Kratochvíl
předseda představenstva


Datum: 2021.07.08

Mgr. Filip Leder
místopředseda představenstva



Harmonogram stavebních prací - Ulice Návrší Svobody - úprava zástavky MHD Vyletní

Číslový harmonogram

Doba realizace: dni

Měsíce

Dny

00.3 Vedení a ostatní náklady

101.1 Komunikace - I, etapa

101.1 Komunikace - II, etapa

201.01 Zárubní žací (maloprofilové plochy)

201.01 Zárubní žací (tříbřitého tvaru)

401.01 Všeobecné osvětlení

402.01 Osvětlení předzdeň a chodce

1. měsíc			2. měsíc			3. měsíc			4. měsíc			5. měsíc		
1. leden	2. leden	3. leden	4. leden	5. leden	6. leden	7. leden	8. leden	9. leden	10. leden	11. leden	12. leden	13. leden	14. leden	15. leden
31			31			30			30			30		
00.3 Vedení a ostatní náklady														
101.1 Komunikace - I, etapa														
101.1 Komunikace - II, etapa														
201.01 Zárubní žací (maloprofilové plochy)														
201.01 Zárubní žací (tříbřitého tvaru)														
401.01 Všeobecné osvětlení														
402.01 Osvětlení předzdeň a chodce														

Začátek a konec realizace bude upřesněn na základě termínu předání staveniště

Dne 4.6. 2021

Dne 4.6. 2021

Harmonogram stavebních prací - Ulice Návší Svobody - úprava zastávky MHD Výhledí

Číslo harmonogramu

Doba realizace: 182 dní

Měsíce

Dny

00.3 Vedlejší a ostatní náklady

101.1 Komunikace - I. etapa

101.1 Komunikace - II. etapa

201.01 Zpracování zát. (malopřevodové plochy)

201.01 Zpracování zát. (místníkový svah)

401.01 Vešleškové osvětlení

402.01 Osvětlení plochou aro chodce

	1. měsíc					2. měsíc					3. měsíc					4. měsíc					5. měsíc				
	1. Říjen	2. Říjen	3. Říjen	4. Říjen	5. Říjen	1. Říjen	2. Říjen	3. Říjen	4. Říjen	5. Říjen	1. Říjen	2. Říjen	3. Říjen	4. Říjen	5. Říjen	1. Říjen	2. Říjen	3. Říjen	4. Říjen	5. Říjen	1. Říjen	2. Říjen	3. Říjen	4. Říjen	5. Říjen

Začetek a konec realizace bude určených na základě termínu ořezání stavebních

Finanční harmonogram

Pe měsíčně bez DPH:

Pe měsíčně s DPH:

Celkem bez DPH:

Celkem s DPH:

1. měsíc	2. měsíc	3. měsíc	4. měsíc	5. měsíc
1 254 300,00 Kč	1 841 800,00 Kč	3 778 900,00 Kč	1 752 819,58 Kč	1 778 800,65 Kč
1 517 703,00 Kč	2 348 899,00 Kč	4 573 787,90 Kč	2 120 869,93 Kč	1 837 487,23 Kč
				9 889 439,43 Kč
				12 889 310,67 Kč

Dne: 4.6.2021

Dne: 4.6.2021

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **758** **Ulice Návrší Svobody - Úprava zastávky MHD Výletní (BESIP)**

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

Zhotovitel: **Skanska a.s.** **IČO: 26271303**
Křížíkova 682/34a **DIČ: CZ699004845**
186 00 **Praha 8 - Karlín**

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	9 190 157,82
PSV	21 830,58
MON	511 932,03
Vedlejší náklady	86 000,00
Ostatní náklady	189 510,00
Celkem	9 999 430,43

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	9 999 430,43 CZK

Zaokrouhlení **-0,43 CZK**

Cena celkem bez DPH **9999430,00 CZK**

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	275 510,00		275 510,00	3
00.3.01	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	275 510,00		275 510,00	3
	Stavební objekt					
101.1	Komunikace - I. etapa	0,00	4 044 394,66		4 044 394,66	40
101.1.01	Komunikace - I. etapa	0,00	4 044 394,66		4 044 394,66	40
101.2	Komunikace - II. etapa	0,00	1 096 257,10		1 096 257,10	11
101.2.01	Komunikace - II. etapa	0,00	1 096 257,10		1 096 257,10	11
201	Zárubní zeď	0,00	3 836 514,92		3 836 514,92	38
201.01	Zárubní zeď (maloprofilové piloty)	0,00	860 461,27		860 461,27	9
201.02	Zárubní zeď (hřebíkový svah)	0,00	2 976 053,65		2 976 053,65	30
401	Veřejné osvětlení	0,00	592 180,55		592 180,55	6
401.01	Veřejné osvětlení	0,00	592 180,55		592 180,55	6
402	Osvětlení přechodu pro chodce	0,00	154 573,20		154 573,20	2
402.01	Osvětlení přechodu pro chodce	0,00	154 573,20		154 573,20	2
Celkem za stavbu					9 999 430,43	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
0	Všeobecné konstrukce a práce	HSV			595 185,66	6
1	Zemní práce	HSV			1 034 947,34	10
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			485 936,76	5
17	Konstrukce ze zemin	HSV			3 272,73	0
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			110 152,82	1
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			1 757 765,97	18
210	Specifikace materiálu	HSV			286 485,68	3

3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			988 683,52	10
4	Vodorovné konstrukce	HSV			132 051,36	1
5	Komunikace	HSV			1 583 895,46	16
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			638 500,93	6
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			5 534,33	0
8	Trubní vedení	HSV			282 234,96	3
900	HZS	HSV			2 859,30	0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			596 897,64	6
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			48 285,26	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			13 296,94	0
961	Bourání - beton	HSV			178 926,63	2
962	Bourání - asfalt	HSV			231 775,88	2
97	Přesuny sutí a vybouraných hmot	HSV			36 864,56	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			86 327,26	1
711	Izolace proti vodě	PSV			18 266,58	0
783	Nátěry	PSV			3 564,00	0
M21	Elektromontáže	MON			92 371,07	1
M211	Demontáže	MON			8 204,91	0
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			1 367,50	0
M23	Montáže potrubí	MON			135 947,80	1
M46	Zemní práce při montážích	MON			274 040,75	3

D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			90 276,83	1
VN	Vedlejší náklady	VN			86 000,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			189 510,00	2
Cena celkem					9 999 430,43	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 758	Ulice Návrší Svobody - Úprava zastávky MHD Výletní (BESIP)	
O: 00.3	Vedlejší a ostatní náklady	
R: 00.3.01	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)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN	Vedlejší náklady				36 000,00		0,00		0,00		
1 004111010R	Průzkumné práce	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	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, slávební průzkum – umelecko historický / stavebně statický a případný průzkum výskytu nebezpečných látek – odpadu / munice / výbušnin apod.											
2 005111021R	Vytváření inženýrských sítí	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21 / I
Zaměření a vytváření stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.											
3 00511 R	Geodetické práce	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21 / I
Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení lavíček. Vyhodnocení protokolu o vytváření stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (Bpv) hodnotami. Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitosti včetně vyhotovení geometrického plánu.											
4 005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00	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 zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště. Provoz: Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na 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 povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.											
Díl: ON	Ostatní náklady				189 510,00		0,00		0,00		
5 005211050R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	70 000,00	70 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21 / I
Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho provedení s dobovenými 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.											
6 005211020R	Ochrana stávek, inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	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 (konaných) sond.											
7 005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	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. Dokumentace skutečného provedení stavby bude zpracována v digitální podobě, např. projektantem stavby, a předána objednateli.											
8 005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21 / I

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 758	Ulice Návrší Svobody - Úprava zastávky MHD Výletní (BESIP)
O: 00.3	Vedlejší a ostatní náklady
R: 00.3.01	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
9	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 2171
Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, úskoviny apod.												
10	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 2171
Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí, jako např. kamerová zkouška napojení a průtlačnosti nových dešťových vpustí, vyčištění tlakovacím vozem a zkoušky nad rámec KZP.												
11	00526a	Finanční náklady - údržba vegetačních ploch	m2	225,10000	100,00	22 510,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním údržby vegetačních ploch po dobu dle vyjádření správce společnosti Brněnské komunikace a.s.												
- údržba zeleně po dokončení díla vč. zalévání, odplevelování a pravidelných pokosů trávníků (minimálně 6x za 1 rok)												
12	00526b	Finanční náklady - záchranný archeologický dohled	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním záchranného archeologického dohledu.												
13	00526c	Finanční náklady - stavebně-geotechnický dohled	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním stavebně-geotechnického dohledu.												
14	00526d	Finanční náklady - pasportizace	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním pasportizace přílehlých objektů.												
Celkem											275 510,00	

Položkový soupis prací a dodávek

S: 758	Ulice Návrší Svobody - Úprava zastávky MHD Výletní (BESIP)
O: 101.1	Komunikace - I. etapa
R: 101.1.01	Komunikace - I. etapa

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Canik	Cen. soustava / platnost
Díl: 1												
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m ² s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5.	m ²	100,00000	45,98	576 612,42	0,15	0,00	0,00	154,98	0,00	RTS 21/1
2	111201401R00	Spálení odstraněných křovin a stromů pro jakoukoliv plochu	m ²	100,00000	28,94	2 894,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm na hromadách pro jakoukoliv plochu. Včetně očistění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. Včetně nákladů na přimování křovin, očistění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 100,00000												
3	111201501R00	Spálení větví pro všechny druhy stromů	kus	3,00000	470,31	1 410,93	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. Včetně očistění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. Včetně nákladů na přimování větví, očistění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 2,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 1,00000												
4	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	2,00000	194,74	389,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
s odřezáním kmene a odvětvím, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.												
5	112101132R00	Pokácení stromu listnaté, průměr přes 200 do 300 mm, ve svaahu přes 1:5 do 1:2	kus	1,00000	262,14	262,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek.												
6	112201101R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,00000	335,57	671,14	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.												
7	112201122R00	Odstranění pařezů průměr přes 200 do 300 mm, na svaahu přes 1:5 do 1:2	kus	1,00000	1 814,93	1 814,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
s odklizením získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, se zasypáním jámy, doplněním zemín, zhutněním a úpravou terénu. Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 1,00000												
8	113106231R00	Rozebření vozovek a ploch s jakoukoliv výpní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažby, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m ²	168,10000	82,42	10 492,80	0,00	0,00	0,23	37,82	822-1	RTS 21/1
zámková nebo skládebná dl. : 168,10												
9	113109415R00	Odstranění podkladů nebo krytí z betonového lože, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tlušťka vrstvy 150 mm	m ²	102,80000	107,52	10 426,21	0,00	0,00	0,36	36,94	822-1	RTS 21/1
Rozebření žulové dlažební kositky uložené do betonového lože s naložením na dopravní prostředek. Bourání dlažební kositky včetně lože.												

Položkový soupis prací a dodávek

S: 758	Ulice Návrší Svobody - Úprava zastávky MHD Výjezí (BESIP)
O: 101.1	Komunikace - I. etapa
R: 101.1.01	Komunikace - I. etapa

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
		Dlažební kostka tl. 10 cm, lože tl. 5 cm										
		vozovka dl. kostka : 102,60										
10	11320111R00	Výtrhání obrub chodníkových ležatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	40,00000	76,64	3 065,60	0,00	0,00	0,22	8,80	822-1	RTS 21/1
11	11320211R00	Výtrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek betonový ob. : 207,0	m	207,00000	58,66	12 142,62	0,00	0,00	0,27	55,89	822-1	RTS 21/1
12	11320411R00	Výtrhání obrub záhonových s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	5,00000	34,99	171,95	0,00	0,00	0,13	0,63	822-1	RTS 21/1
13	120001101R00	Zčištěné vykopávky v horninách jakékoliv třídy přiřazené k cenám vykopávek za zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy. Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 213,34100*0,1 Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 168,82810*0,1 Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 72,35470*0,1 Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 14,25000*0,1 Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 33,17760*0,1 Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 4,06080*0,1	m3	50,80122	613,01	31 019,05	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/1
14	120901121R00	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem korytech vodotečí, meioračních kanálech s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	m3	3,43000	3 425,79	11 750,46	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/1
		schody (odhad) : 6,80*0,35			2,38000							
		bet. plocha kolem pumpy u studny (odhad) : 3,00*0,35			1,05000							
15	121101101R00	Sajmuť omíče s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se siožením Pořebné množství vybrané omíče se použije na znovuhumusování, odvezena a uložena na mezískládce. Nezapočteno do odvozu a uložení na skládce.	m3	53,36000	48,76	2 601,83	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/1
		Il. 20 cm : 266,80*0,2			53,36000							
16	122102202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v horninách 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	m3	213,34100	67,15	14 325,85	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/1
17	122202202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. dříl pod stáv. dlažbou, tl. 4 cm (50% hor. 3) : 6,724*0,7 ŠD pod stáv. zpev. plochami (50% hor. 3) : 234,459*0,7	m3	168,82810	74,96	12 655,35	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/1

Položkový soupis prací a dodávek

S: 758	Ulice Návrší Svobody - Úprava zastávky MHD Výjezdní (BESIP)
O: 101.1	Komunikace - I. etapa
R: 101.1.01	Komunikace - I. etapa

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
18	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepištví horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 168,82810*0,2	m3	33,76562	2,87	96,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1 RTS 21/1
19	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 17 : 168,82810*0,2857 Začátek provozního součtu 30% hor. 4 : 17*3 Konec provozního součtu	m3	72,35466	238,25	17 238,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1 RTS 21/1
20	122302209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 příplatek za lepištví horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 72,35465*0,2	m3	14,47093	5,16	74,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1 RTS 21/1
21	122107401R00	Výkopávky v zeminách 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. 178,10*0,1	m3	17,81000	70,02	1 247,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1 RTS 21/1
22	132301110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapeřených i nezapeřených s urovňáním 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 tratěvodny : 95,0*(0,4*(0,5+0,25)/2)	m3	14,25000	419,46	5 977,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1 RTS 21/1
23	132301119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepištví, v hornině 4, zapeřených i nezapeřených s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 14,25000*0,2	m3	2,85000	7,17	20,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1 RTS 21/1
24	133301101R00	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3 zapeřených i nezapeřených se svislým přemístěním výkopku a urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek. S naložením na dopravní prostředek, vč. svislého přemístění výkopku. UV 1 ve voz. : 1*(1,2*1,8*(3,5)) UV 2-5 ve voz. : 4*(1,2*1,8*(3,5-0,81)) drenážní šachta : 1*(1,2*1,8*(1,5-0,4))	m3	33,17760	583,18	19 348,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1 RTS 21/1
25	133301108R00	Hloubení šachet v hornině 4 příplatek za lepištví horniny	m3	6,63552	8,60	57,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1 RTS 21/1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	758	Ulice Návrší Svobody - Úprava zastávky MHD Výletní (BESIP)
O:	101.1	Komunikace - I. etapa
Ř:	101.1.01	Komunikace - I. etapa

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	
		zapažených i nezapážených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek.											
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 33,17760*0,2											
26	133501101R00	Hloubení šachet v hornině 6 pro jakýkoliv objem výkopu	m3	4,060801	1 870,70	7 596,54	0,02	0,06	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/1
		zapážených i nezapážených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek. V poloze je kalkulováno i svislé přemístění výkopku.											
27	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění, vzepření příložně, hloubky do 4 m	m2	73,80000	98,20	7 247,16	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/1
		stávající UV v navrh. voz. : 1*(0,6*1,2*0,52)											
		stávající UV v navrh. voz. (navrh. UV 3) : 1*(0,6*1,2*3,5)											
		stávající UV v navrh. voz. : 2*(0,6*1,2*0,81)											
		UV 1 ve voz. : 1*(2*(1,2+1,8)*(3,5)-(1,0*(3,0)))											
		UV 2-5 ve voz. : 4*(2*(1,2+1,8)*(3,5-0,81)-(1,0*(3,0-0,81)))											
28	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložně, hloubky do 4 m	m2	73,80000	38,24	2 822,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/1
		s uloženími pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,											
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 73,80000											
29	151101301R00	Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů při roubení příložně, hloubky do 4 m	m3	33,17760	33,92	1 105,48	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/1
		s potřebným přeřazováním,											
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 33,17760											
30	151101311R00	Odstranění rozeptění stěn výkopů při roubení příložně, hloubky do 4 m	m3	33,17760	12,29	407,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/1
		s uloženími materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,											
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 33,17760											
31	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	35,62000	89,91	3 202,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/1
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cestou vozidla.											
		Přemístění ornice na dočasnou skládku a zpět na místo upotřebení.											
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 17,81000											
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 17,81000											
32	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	537,50136	187,86	100 975,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/1
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cestou vozidla.											
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 53,36000											
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 213,34100											
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 168,82810											

Položkový soupis prací a dodávek

S: 758	Ulice Návrší Svobody - Úprava zastávky MHD Výletní (BESIP)
O: 101.1	Komunikace - I. etapa
R: 101.1.01	Komunikace - I. etapa

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
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 72,35466									
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 17,81000*-1									
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 14,25000									
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 33,17760									
33	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	4,06080	215,411	873,52	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.									
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 4,06080									
34	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších 1 000 m přes 10 000 m	m3	2 887,50679	6,94	17 576,29	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
		z horniny 1 až 4									
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.									
		Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 537,50136*5									
35	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších 1 000 m přes 10 000 m	m3	20,30400	16,56	336,64	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
		z horniny 5 až 7									
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.									
		Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 4,06080*5									
36	162301411R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů listnatých, průměru kmeně přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	3,00000	385,62	1 156,86	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
		s naložením, složením a dopravou,									
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 2,00000									
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 1,00000									
37	162301421R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmeně přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	3,00000	156,51	469,53	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
		s naložením, složením a dopravou,									
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 2,00000									
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 1,00000									
38	162301501R00	Vodorovné přemístění křovin nma vzdálenost do 5 000 m	m2	100,00000	55,71	5 671,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
		o průměru kmeně do 10 cm na vzdálenost, složení z dopravního prostředku.									
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 100,00000									
39	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	17,81000	16,49	293,69	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
		Uložení ornice na dočasnou skládku.									
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 17,81000									
40	174201201R00	Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm	kus	3,00000	91,95	275,85	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
		výkopkem z horniny získané při dobování pařezů s hrubým urovňnutím povrchu zasypavky,									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	758	Ulice Návrší Svobody - Úprava zastávky MHD Výletní (BESIP)
O:	101.1	Komunikace - I. etapa
R:	101.1.01	Komunikace - I. etapa

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
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 2,00000		2,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 1,00000		1,00000								
41	175101201R00	Objekt bez prohození sypání sypacínou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhuštění,	m3	20,59100	907,47	18 685,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1 RTS 21/1

- Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 33,17760
- Odkaz na mn. položky pořadí 76 : 1,08000*-1
- Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 1,08000*-1
- Odkaz na mn. položky pořadí 114 : 5,11700*-1
- UV 1 ve voz. : -1*(0,6*2*(3,5))
- UV 2-5 ve voz. : -4*(0,6*2*(3,5-0,81))
- dřezátní šachta : -1*(0,4*2*(1,5-0,4))
- Začátek provozního součtu
- Hloubení-lože pod potrubí (ŠP+bet.)-obetonování-UV :
- Konec provozního součtu

42	199000002R00	Poplaky za skládku horniny 1 - 4	m3	537,50136	400,00	215 000,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1 RTS 21/1
		Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 537,50136		537,50136								
43	199000003R00	Poplaky za skládku horniny 5 - 7	m3	4,06080	573,92	2 329,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1 RTS 21/1
		Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 4,06080		4,06080								
44	113177 OA0HT	ODSTRANĚNÍ VOZOVKY A CHOD Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 16KM, S NÁSLEDNÍM ZAPRAVENÍM DO PŮVODNÍHO STAVU	m3	7,00000	3 690,57	25 833,99	0,00	0,00	2,00	14,00		Vlastní
		odstranění kce vozovky v místě přípojky k UV 3 (odhad) : 7,0*1,0*1,0		7,00000								

Díl: 11	Přípravné a přidružené práce	375 668,62	623,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1 RTS 21/1
45	122202202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	196,26100	74,96	14 861,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1 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.
- sanace podloží (70% hor. tř. 3) : 283,230*0,7

46	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepištní horniny	m3	39,65220	2,87	113,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1 RTS 21/1
		s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. <tr> <td></td> <td></td> <td>Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. </td></tr>			Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD.							
		Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD.										

47	122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 do 100 m3	m3	84,96872	236,25	20 243,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1 RTS 21/1
		s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. <tr> <td></td> <td></td> <td>Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. <tr> <td></td> <td></td> <td>Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 196,26100*0,2 <tr> <td></td> <td></td> <td>Začátek provozního součtu </td></tr> </td></tr></td></tr>			Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. <tr> <td></td> <td></td> <td>Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 196,26100*0,2 <tr> <td></td> <td></td> <td>Začátek provozního součtu </td></tr> </td></tr>			Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 196,26100*0,2 <tr> <td></td> <td></td> <td>Začátek provozního součtu </td></tr>			Začátek provozního součtu	
		Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. <tr> <td></td> <td></td> <td>Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 196,26100*0,2 <tr> <td></td> <td></td> <td>Začátek provozního součtu </td></tr> </td></tr>			Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 196,26100*0,2 <tr> <td></td> <td></td> <td>Začátek provozního součtu </td></tr>			Začátek provozního součtu				
		Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 196,26100*0,2 <tr> <td></td> <td></td> <td>Začátek provozního součtu </td></tr>			Začátek provozního součtu							
		Začátek provozního součtu										

Položkový soupis prací a dodávek

S: 758	Ulice Návrší Svobody - Úprava zastávky MHD Výletem (BESIP)
O: 101.1	Komunikace - I. etapa
R: 101.1.01	Komunikace - I. etapa

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
0.42857 Konec provozního součtu												
48	122302209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4, příplatek za lepivost horniny s přimístním 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 47 : 84,96872*0,2	m3	16,99374	5,16	87,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1 RTS 21/1
48	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 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 47 : 84,96872	m3	283,22972	187,86	53 207,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1 RTS 21/1
50	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každý dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 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 45 : 198,26100	m3	1 416,14858	6,54	9 261,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1 RTS 21/1
51	171101111R00	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí (ρ) 0,9 nebo v aktivní zóně s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním, Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 198,26100	m3	283,22972	107,82	28 838,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1 RTS 21/1
52	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4	m3	283,22972	400,00	113 291,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1 RTS 21/1
53	58344209R	Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 283,22972	t	623,10538	217,88	135 762,20	1,00	623,11	0,00	0,00	0,00	SPCM RTS 21/1
Díl: 17												
54	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 95 % PS	m3	54,59100	44,06	2 405,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1 RTS 21/1
Konstrukce ze zemin:							2 405,28	0,00				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 758	Ulice Návrší Svobody - Úprava zastávky MHD Výhlední (BESIP)
O: 101.1	Komunikace - I. etapa
R: 101.1.01	Komunikace - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 18												
Povrchové úpravy terénu												
55	18040211R00	Založení travníku parkový travník, 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 do 20 km, se složením.	m2	178,10000	15,06	2 682,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	823-1 RTS 21/1
						84 338,82						
56	181101101R00	Úprava pláňe v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 178,10000	m2	178,10000	17,50	3 116,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1 RTS 21/1
57	181101102R00	Úprava pláňe v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 396,80000 Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 944,10000	m2	1 340,90000	27,64	37 062,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1 RTS 21/1
58	181301102R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m ² , 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	178,10000	21,87	3 895,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1 RTS 21/1
59	18200111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 178,10000	m2	178,10000	41,80	7 408,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	823-1 RTS 21/1
60	18480211R00	Chemické odplevelení půdy před založením kultury postřikem naštíroko, v rovině nebo na svahu do 1:5 nebo travníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m ² , včetně dovozu vody do 10 km. Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 178,10000	m2	178,10000	4,78	851,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	823-1 RTS 21/1
61	18580213R00	Hnojení umělým hnojivem naštíroko, v rovině nebo na svahu do 1:5 půdy nebo travníku s rozproštěním nebo s rozdělením hnojiva, tůně odcětení ztrátého (3 %) : 0,001*0,97087 Začátek provozního součtu Konec provozního součtu	t	0,00534	6,498,11	34,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	823-1 RTS 21/1
62	18560425R00	Výplet záhortů v rovině nebo ve svahu do 1:5 travník po výsevu s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením	m2	178,10000	18,61	3 314,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	823-1 RTS 21/1
63	185604312R00	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m ² , Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 178,10000	m3	2,87150	115,95	309,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	823-1 RTS 21/1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	758	Ulice Návrší Svobody - Úprava zastávky MHD Výleční (BESIP)
O:	101.1	Komunikace - I. etapa
R:	101.1.01	Komunikace - I. etapa

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
		Záložka bezprosrádně po založení trávníku. Uvažována závlahová dávka 15 l/m ² .										
		Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 178,10000*0,015		2,67150								
64	18588111R00	Dovoz vody pro závlahu rostlin dovoz vody pro závlahu rostlin na vzdálenost do 5000 m	m3	2,67150	468,83	1 252,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	823-1 RTS 21/1
		Odkaz na mn. položky pořadí 63 : 2,67150		2,67150								
65	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	4,67513	115,36	539,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM RTS 21/1
		Spotřeba cca 25 g/m ² . Zitratiné uvažováno 5 %.										
		Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 178,10019*0,02625		4,67513								
66	25191158R	hnojivo dusíkaté	Kg	5,50329	27,86	152,33	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	SPCM RTS 21/1
		Spotřeba cca 30 g/m ² . Zitratiné uvažováno 3 %.										
		Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 178,10000*0,0309		5,50329								
67	25234009.AR	herbicid totální; účinná látka izopropylaminová sůl glyphosatu; hubení dvouděložných plevelů, jednoděložných plevelů	l	7,12400	383,20	2 729,92	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	SPCM RTS 21/1
		Spotřeba cca 0,04 l/m ² .										
		Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 178,10000*0,04		7,12400								
68	59891018.AR	zemlní stabilizační	t	109,18200	182,24	20 989,15	1,00	109,18	0,00	0,00	0,00	SPCM RTS 21/1
		Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 54,59100*2		109,18200								
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				31 154,79		21,63		0,00		
69	21257211R00	Lože pro trativody ze štěrčopisků tříděného št. 10 cm, š. 25 cm : 95,0*0,25*0,1	m3	2,37500	1 034,81	2 456,72	1,92	4,56	0,00	0,00	0,00	800-2 RTS 21/1
		Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 178,10019*0,02625		2,37500								
70	21256111RK1	Výplň trativodů kamenivem hrubým drobným, frakce 4-16 mm do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně.	m3	10,17887	1 175,75	11 967,81	1,67	16,95	0,00	0,00	0,00	800-2 RTS 21/1
		Obsyp trativodu.		10,17887								
		Obsyp trativodu : (0,4*(0,45+0,25)/2-(0,25*0,1+pi*0,05*0,05))*95,0										
		Zatětek provozního součtu										
		dř : 0,4*(0,45+0,25)/2										
		podšyp : 0,25*0,1										
		trativod : pi*0,05*0,05										
		Konec provozního součtu										
71	21297110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sílnou do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnnami.	m2	142,50000	36,45	5 194,13	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	800-2 RTS 21/1
		(0,4+0,45+0,25+0,4)*95,0										
72	28511223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	95,95000	41,01	3 934,81	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	SPCM RTS 21/1
		zitratiné 1% : 95,0*1,01		95,95000								
73	67352003R	geotextilie PE-T; funkce drenážní, separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 250 g/m ²	m2	174,42000	43,56	7 601,22	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	SPCM RTS 21/1
		Geotextilie pro trativody. Provedení dle TP 97.										

Položkový soupis prací a dodávek

S: 758	Ulice Návrší Svobody - Úprava zastávky MHD Výletní (BESIP)	
O: 101.1	Komunikace - I. etapa	
R: 101.1.01	Komunikace - I. etapa	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. / MJ	Dem. / celk.(t)	Cen. soustava / platnost
vš. přesání cca 30 cm a ztrátého 2 % : ((0,4+0,45+0,25+0,4+0,3)*95,0)*1,02											
Díl: 3						76 035,35		27,42		0,00	
74	33892023R00	Osazení betonových palisád šířka do 20 cm, délka do 120 cm	m	75,00000	708,92	53 124,00	0,32	23,63	0,00	0,00	823-1 RTS 21/1
Odkaz na mn. položky pořadí 75 : 75,74992*0,99009901				75,00000							
Začátek provozního součtu											
odečtení ztrátého (1 %):											
Konec provozního součtu											
75	59228410R	palisáda betoní, průřez čtverec; l = 160 mm; š = 160 mm; h = 1 000 mm; barva šedá; odlehčená	kus	75,75000	302,46	22 911,35	0,05	3,79	0,00	0,00	SPCM RTS 21/1
ztráté 1% : 75*1,01				75,75000							
Začátek provozního součtu											
12,0 m : 12,0/0,16											
Konec provozního součtu											
Díl: 4						3 904,65		4,74		0,00	
76	45157311R00	Ložé pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrpkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu,	m3	1,08000	807,55	872,15	1,99	2,04	0,00	0,00	827-1 RTS 21/1
UV, tl. 10 cm : 5*(1,2*1,8*0,1)				1,08000							
77	45231131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého třídy C 12/15	m3	1,08000	2.907,87	3 032,50	2,50	2,70	0,00	0,00	827-1 RTS 21/1
z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,											
Podkladní pístenec UV, vč. nákladů na bednění, odbedněné a někter bednění proti přilnavosti betonu.											
Odkaz na mn. položky pořadí 76 : 1,08000				1,08000							
Díl: 5						1 314 556,26		1 449,02		0,00	
78	56475211R00	Podklad nebo kryt z kamenná hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 150 mm kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vřícením a zhutněním	m2	78,90000	149,73	11 813,70	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1 RTS 21/1
Vibrovaný štěrk											
patk, vjezdy : 78,90				78,90000							
79	56483111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	376,70000	97,40	36 690,56	0,29	108,49	0,00	0,00	822-1 RTS 21/1
chodníky : 376,70				376,70000							
80	56485111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	396,80000	144,77	57 444,74	0,38	148,99	0,00	0,00	822-1 RTS 21/1
chodník, vjezdy : 396,80				396,80000							
81	56486111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	944,10000	156,89	148 119,65	0,44	416,35	0,00	0,00	822-1 RTS 21/1
vozovka, patk : 944,10				944,10000							

Položkový soupis prací a dodávek

S: 758	Ulice Návrší Svobody - Úprava zastávky MHD Výletní (BESIP)	
O: 101.1	Komunikace - I. etapa	
R: 101.1.01	Komunikace - I. etapa	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
82	56516121R00	Podklad z kamenná obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhuštění 80 mm s rozprostřením a zhuštěním	m2	910,40000	456,26	415 379,10	0,21	192,09	0,00	0,00	0,00	822-1 RTS 21/1
				910,40000								
83	56517111R00	Podklad z kamenná obaleného asfaltem ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhuštění 100 mm s rozprostřením a zhuštěním	m2	10,80000	558,79	6 034,93	0,26	2,85	0,00	0,00	0,00	822-1 RTS 21/1
				10,80000								
84	567122114R00	Podklad z kamenná zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhuštění 150 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním, ošetřením povrchu podkladu vodou včetně provedení opatření proti vývoji reflexních trhlin do asfaltových vrstev. Provedení dle PD, napojení asf. : 45,10	m2	45,10000	275,20	12 411,52	0,38	17,28	0,00	0,00	0,00	822-1 RTS 21/1
				45,10000								
85	567132113R00	Podklad z kamenná zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhuštění 180 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním, ošetřením povrchu podkladu vodou včetně provedení opatření proti vývoji reflexních trhlin do asfaltových vrstev. Provedení dle PD, vozovka : 865,30	m2	865,30000	325,00	281 222,50	0,46	397,84	0,00	0,00	0,00	822-1 RTS 21/1
				865,30000								
86	57311112R00	Posítk žvýčivý infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2 z asfaltu silničního	m2	910,40000	30,76	28 003,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1 RTS 21/1
				910,40000								
87	573231110R00	Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 910,40000	m2	910,40000	14,61	13 300,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1 RTS 21/1
				910,40000								
88	577142112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 vozovka : 910,40	m2	910,40000	316,56	288 196,22	0,13	118,04	0,00	0,00	0,00	822-1 RTS 21/1
				910,40000								
89	578131111R00	Lišty asfalt z kamenná v pruhu šířky do 3 m, jemnozrný, tloušťky 30 mm z kamenná těžného nebo drceného s rozprostřením	m2	10,80000	447,20	4 829,76	0,07	0,79	0,00	0,00	0,00	822-1 RTS 21/1
				10,80000								
90	583312004R	kamenná přírodní těžené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B; Jihomoravský kraj	t	45,30020	245,22	11 108,52	1,00	45,30	0,00	0,00	0,00	SPCM RTS 21/1
				45,30020								
Díl: 59						350 092,30					0,00	
91	59215021R00	Dlažby a předlažby komunikací Kladení zámkové dlažby do čtře tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kamenná drceného, s vyplněním spár, s ovojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. (352,07+40,11+7,56)*0,95238	m2	380,70476	368,95	140 461,02	0,07	28,13	0,00	0,00	0,00	822-1 RTS 21/1
				380,70476								
92	596921191R00	Kladení vegetačních tvárcí betonových, příplatek z a výplň spár vegetačních tvárcí, bez dodávky materiálu	m3	0,70560	2,237,32	1 578,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1 RTS 21/1
				0,70560								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	758	Ulice Návrší Svobody - Úprava zastávky MHD výjezí (BESIP)
O:	101.1	Komunikace - I. etapa
R:	101.1.01	Komunikace - I. etapa

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
		zřízení podkladního lože, položení tvárníc.			0,70560							
93	596921123T00	10% spárky/m2, 8 cm hloubka spáry : 88,20*0,1*0,08	m2	89,20000	368,95	32 541,39	0,03	2,78	0,00	0,00		Vlastní
		Kladení bet.veget. dlaždic,lože 40 mm,pl.do 500 m2		88,20000								
94	58341005-AR	78,80*9,40	t	1,05940	599,28	591,94	1,00	1,06	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/1
		kamenivo přírodní drcené frakce 4,0 až 8,0 mm; třída B										
		Vysypání spár u drenážní dlažby			1,05840							
		Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 0,70560*1,5										
95	592452630R	dlažba betonová dvourávková; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	m2	352,06500	266,58	83 853,49	0,13	46,12	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/1
		chodník - ztratině 5% : 335,30*1,05		352,06500								
96	59245267R	dlažba betonová dvourávková; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	40,11000	452,41	18 146,17	0,13	5,25	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/1
		ztratině 5% : 38,20*1,05		40,11000								
97	59245268R	dlažba betonová dvourávková; obdélník; písková, červená, hnědá, karamele, antracit; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	7,56000	308,87	2 335,06	0,13	0,99	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/1
		červená										
		bezpečnostní odstup - ztratině 5% : 7,20*1,05		7,56000								
98	59248130R	dlažba betonová čtverec; dlaždice zatravnovací; šedá; l = 213 mm; skladebná délka 235 mm; š = 213 mm; tl. 80,0 mm; podíl otevřené plochy 10,0 %	kus	1 629,93800	37,17	60 584,72	0,01	14,67	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/1
		park - 5% ztratině; 17,6 ks/m2 : 78,80*1,05*17,6		1 456,22400								
		výstupní chočínček - 5% ztratině; 17,6 ks/m2 : 9,40*1,05*17,6		173,71200								
Díl: 62		Úprava povrchů vnější				1 229,85		0,05		0,00		
99	62249000R0P	Ev. oprava vnější omítky nebo zapravení zdičky	m2	3,00000	409,95	1 229,85	0,02	0,05	0,00	0,00		Vlastní
		Zapravení přilepených omítek, zódek - 30 %. Provedení dle PD.										
		délka výška 30 % : 20,0*0,5*0,3		3,00000								
Díl: 8		Trubní vedení				231 588,45		46,40		0,40		
100	831263195R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryzovýchmi kroužky příplatky k ceně za zřízení kanalizační přípojky, DN od 100 do 300 mm	kus	4,00000	1 159,92	4 635,68	0,07	0,29	0,00	0,00	827-1	RTS 21/1
		pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %.										
		Utěsnění napojení kanalizační přípojky v případě provedení pomocí jádrového vrtu.										
		UV 1-4 : 4		4,00000								
101	837311221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryzovýchmi kroužky odbočných DN 150 mm	kus	7,00000	183,12	1 281,84	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/1
		na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,										
		Odkaz na mn. položky pořadí 130 : 7,00000		7,00000								
102	837312221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryzovýchmi kroužky jednocosých DN 150 mm	kus	18,00000	145,14	2 612,52	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/1
		na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,										
		Odkaz na mn. položky pořadí 128 : 12,00000		12,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S: 758	Ulice Návrší Svobody - Úprava zastávky MHD Výjezd (BESIP)
O: 101.1	Komunikace - I. etapa
R: 101.1.01	Komunikace - I. etapa

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
		Odkaz na mn. položky pořadí 129 : 6,00000		6,00000								
103	837314111R700	Navrhávka na stávající stoku - KT DN 150	kus	4,00000	2,590,00	10 360,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Navojení přípojky na kanál, jádrovým vývrtem, kompletní konstrukce.										
		Odkaz na mn. položky pořadí 100 : 4,00000		4,00000								
104	871228111R00	Kladení dren. potrubí do rýhy, vr. PVC, do 150 mm	m	95,00000	10,83	1 028,85	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/1
		Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 95,94990*0,990099001		95,00000								
		Začátek provozního součtu										
		Konec provozního součtu										
105	89257111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkušební těsností kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	29,00000	38,45	1 115,05	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/1
		vodou nebo vzduchem,										
		Odkaz na mn. položky pořadí 117 : 29,00000		29,00000								
106	892916111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí utěsnění přípojek při zkoušce kanalizačního potrubí DN přípojek do 200 mm	sada	7,00000	89,71	627,97	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/1
		vodou nebo vzduchem,										
		Odkaz na mn. položky pořadí 100 : 4,00000		4,00000								
		UV 5-6 : 2		2,00000								
		drenážní šachta : 1		1,00000								
107	89316111R00	Montáž šachty vodometné a revizní plastové kruhové drenážní šachty. Provedení dle PD.	kus	1,00000	7 816,86	7 816,86	0,51	0,51	0,00	0,00	801-1	RTS 21/1
		Včetně zřízení podkladního betonu v tl. 10 cm vyzručeného sítí 8/100/100.										
108	894416121R00	Osazení každého dalšího dílu vypustí	kus	36,00000	626,84	22 631,04	0,01	0,42	0,00	0,00		RTS 21/1
		Včetně:										
		- prostého betonu dna šachty tloušťky 150 mm s cementovým potěrem tl. 20 mm,										
		- osazení betonových dílců,										
		- nadbetonování prstence pod poklopy.		5,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 121 : 5,00000		5,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 122 : 5,00000		7,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 123 : 7,00000		2,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 124 : 2,00000		7,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 125 : 7,00000		5,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 126 : 5,00000		5,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 127 : 5,00000		5,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S: 758	Ulice Návrší Svobody - Úprava zastávky MHD Vyletín (BESIP)
O: 101.1	Komunikace - I. etapa
R: 101.1.01	Komunikace - I. etapa

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
109	89594131R00	Zřízení vpusť kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB - 50	kus	5,00000	2,084,93	10 424,15	0,14	0,72	0,00	0,00	827-1	RTS 21/1
včetně zřízení foře ze štrkopiesku,												
110	89923111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením mříže odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnaní plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. snížení.	kus	3,00000	2,085,99	6 257,07	0,43	1,30	0,00	0,00	822-1	RTS 21/1
111	89933111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením poklopu odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnaní plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. snížení.	kus	13,00000	1 956,97	25 440,61	0,43	5,60	0,00	0,00	822-1	RTS 21/1
UV 6 : 1 ul. Vyletín : 2												
112	89943111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením mříže odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnaní plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. snížení.	kus	19,00000	1 537,19	29 206,61	0,32	6,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/1
poklop : 12 šachta u studny : 1												
113	89920211R00	Osazení mříží litinových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg včetně rámu a košů na bahno, šoupě : 14 hydrant : 5	kus	5,00000	1 024,87	5 124,35	0,01	0,05	0,00	0,00	827-1	RTS 21/1
114	89962314R00	Osazení mříží litinových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg včetně rámu a košů na bahno, šoupě : 14 hydrant : 5	m3	5,11700	2 807,87	14 367,87	2,53	12,92	0,00	0,00	827-1	RTS 21/1
Nebo plastových, vč. osazení košů na bahno.												
115	89964311R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném příkopu UV 1-5 : 5*(0,6+0,6+0,6)*(3,5-0,81) drenážní šachta : 1*(0,5+0,5)*(1,5-0,4)	m2	25,86000	198,47	5 080,71	0,00	0,11	0,00	0,00	827-1	RTS 21/1
UV 1-5 : 5*(0,6+0,6+0,6)*(3,5-0,81) drenážní šachta : 1*(0,5+0,5)*(1,5-0,4)												
116	89920221T00	Dmíř mříž litina+raim-100kg	kus	4,00000	433,27	1 733,08	0,00	0,00	0,10	0,40		Vlastní
Dmíř vč. vyrovnávacího prstence												
117	831260014RAC	Kanalizace z trub keramických DN 150, hloubka 2,0 m	m	29,00000	576,73	16 725,17	0,49	14,13	0,00	0,00	AP-HSV	RTS 21/1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	758	Ulice Návrší Svobody - Úprava zastávky MHD Výletní (BESIP)
O:	101.1	Komunikace - I. etapa
R:	101.1.01	Komunikace - I. etapa

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	
		hlušení rýh zapravených šířky do 200 cm v homině 3, pažení a rozepření rýh příložně (pro jakoukoliv mezerovitost) včetně přepečování a odstranění rozepření, svístit přemístění výkopku, uložení výkopku do 3 m od okraje výkopu, naložení přebytku po zásypu na dopravní prostředek, odvoz do 6 km a uložení na skládku, lože pod potrubí ze štěrkopisků fr. do 63 mm, dodávka a osazení plítených obrubníků pod potrubí, dodávka a montáž potrubí z trub kameninových ve sílonu do 20 %, dodávka a montáž kameninových tvarovek jednoosých a obojboých (1 kus/20 m potrubí), obetonování potrubí betonem prostředím C-7,5 včetně bednění, obsyp potrubí prohozenou sypaninou připravenou podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho okraje, zásyyp rýhy sypaninou z jakékoliv horniny, s uložení výkopku ve vrstvách, se zhutněním.											
		UV 1-4 + drenážní šachta : 17.8+3.2 UV 5-6 (odhad) : 8,0 21,00000 8,00000											
118	28861105R	mříž vtoková; plast; rozměr 500x500 mm; únosnost 4 000 kg	kus		4 877,91	23 389,55	0,04	0,19	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/1
		Odkaz na mn. položky pořadí 113 : 5,00000											
118	55243060AT	Kanalizační šachta DN400x 500 mm vícevok - pro KG 200 poklop plný lišna - 40t	kus		8 971,34	8 971,34	0,07	0,07	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Včetně dodávky.											
		- poklop teleskopický D400 - D400 plný s manžetou											
		- šachtová trubka RVT DN400 - 500mm											
		- šachtové dno vícevokové RVD-PPL DN400 na KG DN200											
120	55343920R	koš kalový; pozink; kruhový; d = 385 mm; h = 600 mm	kus		597,23	2 986,15	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/1
		Odkaz na mn. položky pořadí 118 : 5,00000											
121	592238740R	horní díl vpusti dešťové; pro čtvercový poklop; DN 500 mm; síla stěny 65 mm; h = 190 mm;	kus		520,34	2 601,70	0,07	0,35	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/1
		beton; C 40/50; XA1											
		Odkaz na mn. položky pořadí 118 : 5,00000											
122	592238741T	TBV-Q 50/10/5 skruž dešťové vpusti DN 500, Kruhový prstenec uliční vpusti TBV 500-100	kus		192,24	981,20	0,04	0,20	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Včetně dodávky											
123	592238744T	TBV-Q 50/22,5/5 skruž dešťové vpusti DN 500, Průběžný dílec uliční vpusti TBV 500-225	kus		243,81	1 704,57	0,05	0,35	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Včetně dodávky											
124	592238745T	TBV-Q 50/32,5/5 skruž dešťové vpusti DN 500, Průběžný dílec uliční vpusti TBV 500-325	kus		294,77	589,54	0,07	0,14	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Včetně dodávky											
125	592238746T	TBV-Q 50/65/5 skruž dešťové vpusti DN 500, Průběžný dílec uliční vpusti TBV 500-650	kus		435,75	3 050,25	0,15	1,02	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Včetně dodávky											
126	592238747T	TBV-Q 50/71/5 skruž dešťové vpusti DN 500/Průběžný dílec uliční vpusti s odtokem TBV 500-710	kus		640,81	3 204,05	0,16	0,78	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Včetně dodávky											
127	592238748T	TBV-Q 50/71/5 skruž dešťové vpusti DN 500, Spodní dílec uliční vpusti bez odtoku TBV 500-710	kus		602,36	3 011,80	0,19	0,93	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Včetně dodávky											

Položkový soupis prací a dodávek

S: 758	Ulice Návrší Svobody - Úprava zastávky MHD Výletní (BESIP)
O: 101.1	Komunikace - I. etapa
R: 101.1.101	Komunikace - I. etapa

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
128	597109450R	oblouk kameninový 30,0 °; DN 150,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m	kus	12,00000	499,93	5 997,96	0,01	0,12	0,00	0,00	0,00 SPCM	RTS 21/1
129	59710958R	oblouk kameninový 90,0 °; DN 150,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m	kus	6,00000	499,93	2 998,98	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00 SPCM	RTS 21/1
130	59711538R	odbočka kameninová hrdlová šikmá; 45,0 °; DN 150,0 mm; DN2 100 mm; spoj F/F; FN 34 kN/m; FN2 34 kN/m	kus	7,00000	807,42	5 651,94	0,02	0,11	0,00	0,00	0,00 SPCM	RTS 21/1

Napojení tratí/odpřipojka

UV 1-6 : 6

z drenážní šachty : 1

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci	398 307,14	117,09	0,00								
131	914001121R00	Osazení a montáž svíselých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL. patky,	kus	8,00000	2 114,67	16 917,36	0,11	0,90	0,00	0,00	0,00 822-1	RTS 21/1

Odkaz na mn. položky pořadí 155 : 6,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 156 : 2,00000

132	914001125R00	Osazení a montáž svíselých dopravních značek značka, na sloupek, sloup, konzolu nebo objekt,	kus	12,00000	269,14	3 229,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 822-1	RTS 21/1
133	91571111R00	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, dělicích čar šířky 120 mm	m	331,16667	21,79	7 216,12	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00 822-1	RTS 21/1

Včetně odstranění bíléta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu.

V 1a (0,125) : 167,0

V 2b (1,5/1,5/0,125) : 15,0/2

V 2b (3,0/1,5/0,125) : 70,0/3*2

V 11a (0,125) : 110,0

134	91571121R00	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, dělicích čar šířky 250 mm	m	221,16667	60,24	13 323,08	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00 822-1	RTS 21/1
-----	-------------	--	---	-----------	-------	-----------	------	------	------	------	------------	----------

Včetně odstranění bíléta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu.

V 1a (0,125) : 167,0

V 2b (1,5/1,5/0,125) : 15,0/2

V 2b (3,0/1,5/0,125) : 70,0/3*2

135	91571211R00	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, vodících proužků šířky 250 mm	m	111,00000	43,56	4 837,38	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00 822-1	RTS 21/1
-----	-------------	--	---	-----------	-------	----------	------	------	------	------	------------	----------

Včetně odstranění bíléta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu.

V 1a (0,25) : 98,0

V 2b (1,5/1,5/0,25) : 26,0/2

136	91571212R00	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, dělicích čar šířky 250 mm	m	111,00000	120,47	13 372,17	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00 822-1	RTS 21/1
-----	-------------	--	---	-----------	--------	-----------	------	------	------	------	------------	----------

Včetně odstranění bíléta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu.

V 1a (0,25) : 98,0

V 2b (1,5/1,5/0,25) : 26,0/2

137	91572111R00	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, stopňar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod.	m2	41,50000	179,43	7 446,35	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00 822-1	RTS 21/1
-----	-------------	---	----	----------	--------	----------	------	------	------	------	------------	----------

Včetně odstranění bíléta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	758	Ulice Návrší Svobody - Úprava zastávky MHD Výletní (BESIP)
O:	101.1	Komunikace - I. etapa
R:	101.1.01	Komunikace - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / MJ	Dem. / Hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		V 7a (bez mezer) : 10,50+9,00		19,50000								
		V 13 šraťy (bez mezer) : 5,00+7,00		12,00000								
		"BUS" : 2,50*4		10,00000								
138	915721121R00	Vodotorné značení krytý plastem nehluché, stopčár, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod.	m2	19,50000	487,02	9 496,89	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	822-1 RTS 21/1
		Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů z povrchu podkladu.										
		V 7a (bez mezer) : 10,50+9,00		19,50000								
139	915719111R00	Vodotorné značení krytý příplatek k ceně za reflexní úpravu dělicích čar šířky 120 mm	m	331,16667	1,28	423,89	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	822-1 RTS 21/1
		Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů z povrchu podkladu.										
		Odkaz na mn. položky pořadí 133 : 331,16667		331,16667								
140	915719211R00	Vodotorné značení krytý příplatek k ceně za reflexní úpravu vodících proužků šířky 250 mm	m	111,00000	1,28	142,08	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	822-1 RTS 21/1
		Odkaz na mn. položky pořadí 135 : 111,00000		111,00000								
141	915729111R00	Vodotorné značení krytý příplatek k ceně za reflexní úpravu stopčár, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod.	m2	41,50000	6,41	266,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	822-1 RTS 21/1
		Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů z povrchu podkladu.										
		Odkaz na mn. položky pořadí 137 : 41,50000		41,50000								
142	915791111R00	Předznačení pro vodotorné značení pro dělicí čáry, vodící proužky stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot	m	486,00000	1,28	622,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1 RTS 21/1
		Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů z povrchu podkladu.										
		V 1a (0,25) : 98,0		98,00000								
		V 1a (0,125) : 167,0		167,00000								
		V 2b (1,5/1,5/0,25) : 26,0		26,00000								
		V 2b (1,5/1,5/0,125) : 15,0		15,00000								
		V 2b (3,0/1,5/0,125) : 70,0		70,00000								
		V 11a (0,125) : 110,0		110,00000								
143	915791121R00	Předznačení pro vodotorné značení pro stopčáry, zebr, stíny, šipky, nápisů, přechody stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot	m2	75,00000	6,41	480,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1 RTS 21/1
		Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů z povrchu podkladu.										
		V 7a (s mezerami) : 21,00+18,00		39,00000								
		V 13 šraťy (s mezerami) : 15,00+21,00		36,00000								
144	917862111RT5	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku rozměru 1000/100/250 mm, stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	38,00000	449,43	17 078,34	0,22	8,41	0,00	0,00	0,00	822-1 RTS 21/1
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.										

Položkový soupis prací a dodávek

S: 758	Ulice Návrší Svobody - Úprava zastávky MHD Výleční (BESIP)	
O: 101.1	Komunikace - I. etapa	
R: 101.1.01	Komunikace - I. etapa	

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
145	91786211RT7	Včetně bet. lože C 20/25, XF3 a ztratiného ve výš 1 %.	m	261,00000	498,20	130 030,20	0,27	70,42	0,00	0,00	0,00 822-1	RTS 21/1
146	91786211RU4	Osazení silitního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku rozměru 1000/150/250 mm, stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	8,00000	928,53	7 428,24	0,28	2,25	0,00	0,00	0,00 822-1	RTS 21/1
147	91786211RV3	S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. Včetně bet. lože C 20/25, XF3 a ztratiného ve výš 1 %. obloukový vnější - VO R1 : 7,0 obloukový vnější - VO R0,5 : 1,0	m	81,00000	449,47	36 407,07	0,20	15,81	0,00	0,00	0,00 822-1	RTS 21/1
148	91786211RV4	rezerva - provizorní - kříž. Potocká/Návrší svobody (odhad) : 30,0		51,00000								
149	919731123R00	Osazení silitního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku najezdového nábehového 1000/150/150-250, stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	30,00000	664,25	5 314,00	0,21	1,69	0,00	0,00	0,00 822-1	RTS 21/1
150	919735111R00	S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. Včetně bet. lože C 20/25, XF3 a ztratiného ve výš 1 %. Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu živěné, tloušťky přes 100 do 200 mm podá vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy Odkaz na mn. položky pořadí 151 : 24,00000 Řezání stávajících krytů nebo podkladů živitých, hloubky do 50 mm včetně spotřeby vody	m	24,00000	80,74	1 937,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 822-1	RTS 21/1
		Odkaz na mn. položky pořadí 151 : 24,00000 Začátek provozního součtu pro zalití asf. zálivkou :	m	24,00000	36,65	879,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 822-1	RTS 21/1
		Odkaz na mn. položky pořadí 151 : 24,00000		24,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S: 758	Ulice Návrší Svobody - Úprava zastávky MHD Výletní (BESIP)	
O: 101.1	Komunikace - I. etapa	
R: 101.1.01	Komunikace - I. etapa	

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
151	917935114R0C	Rezaní stávajících krytů nebo podkladů živých, hloubky přes 150 do 200 mm včetně spotřeby vody stávající asf. : 24,0	m	24,00000	110,09	2 642,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1 RTS 21/1
			24,00000									
152	917882111T02	Osazení obrubníku bet. zastávkového, lože C 20/25, XF3, včetně obrub. přechodového CSB HK 1003/400/H25-290	m	4,00000	3 126,62	12 506,48	0,39	1,56	0,00	0,00	0,00	Vlastní
			2,00000									
			2,00000									
153	917882111T04	Osazení obrubníku bet. zastávkového, lože C 20/25, XF3, včetně obrub. přímého CSB HK 1003/400/290	m	32,00000	3 115,22	99 687,04	0,49	15,57	0,00	0,00	0,00	Vlastní
			Hrana +16 cm									
154	919141110T00	Zaliti spáry asfalt. modifikovanou zálitkou za horka	m	24,00000	99,71	2 393,04	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	Vlastní
Výřezovaná drážka bude vyčištěna a ihned zalita trvale pružnou modifikovanou zálitkovou hmotou za horka a utěsněna. Úprava styčné spáry bude provedena v souladu s VL 2 212.05 -- Detail těsnící zálitky a TP 115 -- Opravy trhlin na vozovkách s asfaltovým krytem.												
			Odkaz na mn. položky pořadí 150 : 24,00000									
155	404459504R	přislušenství k doprznatění sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 3500 mm	kus	6,00000	512,65	3 075,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM RTS 21/1
156	404459505R	přislušenství k doprznatění sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 4000 mm	kus	2,00000	576,73	1 153,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM RTS 21/1
Díl: 93						32 453,51	4,37	0,00				
157	935451111R0C	Výplň cementopopilkovou suspenzí dutin 1,0 MPa	m3	1,71500	2 509,02	4 317,47	1,81	3,10	0,00	0,00	0,00	827-1 RTS 21/1
Výplň sáčky suspenzí, případně zásyv vhodným kamenivem se zhuštěním (Edefe-45 Mpa) po úroveň zemní pláne.												
			0,62000									
			1,09500									
stávající UV v navrh. voz. : 2*(0,5*2*(3,0-0,81))												
158	935452112R00	Výplň cementopopilkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 150	m	30,00000	171,07	5 132,10	0,03	0,96	0,00	0,00	0,00	827-1 RTS 21/1
Výplň potrubí stávajících přípojek pro zamezení odtoku.												
			odhad : 30,0									
159	936104211T00	MŽ odpadkového koše stabilního vč. zemních prací a kotvení dle technologie výrobce	kus	2,00000	1 732,33	3 464,66	0,08	0,15	0,00	0,00	0,00	Vlastní
Odkaz na mn. položky pořadí 161 : 2,00000												
160	936104212T00	MŽ lavice stabilní vč. zemních prací a kotvení dle technologie výrobce	kus	1,00000	1 320,88	1 320,88	0,09	0,09	0,00	0,00	0,00	Vlastní
Odkaz na mn. položky pořadí 162 : 1,00000												
161	74910205T	Koš odpadkový dřevo/kov, typu STORM, připevnění šrouby	kus	2,00000	5 639,73	11 278,26	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	Vlastní
Včetně dodávky. Provedení dle PD.												
162	74910312T	Lavička s opěradlem dřevo/kov, typu START, upevnění šrouby	kus	1,00000	6 440,14	6 440,14	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	Vlastní
Včetně dodávky. Provedení dle PD.												
Díl: 96						10 936,94	0,00	0,54				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 758	Ulice Návrší Svobody - Úprava zastávky MHD Výjezdní (BESIP)
O: 101.1	Komunikace - I. etapa
R: 101.1.01	Komunikace - I. etapa

P.č./Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
163	163 966006132R00 Odstranění značek pro stanícení nebo dopravních značek dopravních nebo orientačních s betonovými patkami	kus	6,00000	349,96	2 097,96	0,00	0,00	0,00	0,08	0,49 822-1	RTS 21/ I
s uložení hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zášypem, jam a jeho zhutněním											
164	164 966006211R00 Odstranění svýlných dopr. značek včetně demontáže ze sloupů nebo konzolí s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek	kus	12,00000	56,54	678,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05 822-1	RTS 21/ I
165	165 966005111H00 Dřmž zábradlí	m	4,50000	446,95	2 011,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
Odstranění zábradlí s naložením na dopravní prostředek. Odvezení, uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.											
odstranění dvou zábradlí : 1,5*3,0 4,50000											
166	166 966124112T01 Dřmž+Mž stávajícího odpadkového koše vč. zemních prací	kus	2,00000	2 049,74	4 099,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
Odpadkový koš odvezen a uložen na meziskládku a dovezen zpět na místo upotřebení. Nezapočteno do odvozu a uložení na skládku.											
167	167 966124112T02 Dřmž+Mž stávající lavice stabilní vč. zemních prací	ks	1,00000	2 049,74	2 049,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
Lavice odvezena a uložena na meziskládku a dovezena zpět na místo upotřebení. Nezapočteno do odvozu a uložení na skládku.											
Díl: 961											
Bourání - beton											
168	168 113111220R00 Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 200 mm	m ²	917,80000	61,63	47 386,01	0,00	0,00	0,51	468,87 822-1	RTS 21/ I	
169	169 113111225R00 Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 250 mm	m ²	102,60000	65,96	6 705,94	0,00	0,00	0,64	65,52 822-1	RTS 21/ I	
170	170 97999021R00 Poplatek za skládku suří - směr betonů a cihel vč. odvozu na skládku a uložení	t	534,38500	153,79	82 183,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I
Uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.											
Díl: 962											
Bourání - asfalt											
171	171 113108310R00 Odstranění podkladů nebo krytů živčinyých, v ploše jednotlivě do 50 m ² , tloušťka vrstvy 100 mm	m ²	44,50000	194,81	8 669,05	0,00	0,00	0,22	9,79 822-1	RTS 21/ I	
ACP - chodník : 44,50											
172	172 113108415R00 Odstranění podkladů nebo krytů živčinyých, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 150 mm	m ²	947,30000	67,93	64 350,09	0,00	0,00	0,33	312,61 822-1	RTS 21/ I	
ACP - vozovka : 502,20 napojení vozovky : 445,10											
173	173 113108305T00 Odstranění asfaltové vrstvy pl.do 50 m ² , tl. 3 cm	m ²	44,50000	74,33	3 307,69	0,00	0,00	0,11	4,90	Vlastní	
LA - chodník : 44,50											
174	174 97999022R00 Poplatek za skládku - živice (k recyklaci) vč. odvozu na skládku	t	327,29400	435,75	142 618,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I
Uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.											
Díl: 97											
Přesuny suří a vybouraných hmot											
175	175 979024441R00 Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	252,00000	21,96	5 458,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 822-1	RTS 21/ I
krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m											

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Ulice Návrší Svobody - Úprava zastávky MHD Výletní (BESIP)
O:	Komunikace - I. etapa
R:	Komunikace - I. etapa

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

40,00000

207,00000

5,00000

176	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým krajníky, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m	m2	168,10000	32,50	5 463,25	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/1
-----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	------	------	------	------	-------	----------

168,10000

177	979071122R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár živicí nebo cementovou maltou od spojovacího materiálu, s uložení očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m	m2	102,60000	54,16	5 556,82	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/1
-----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	------	------	------	------	-------	----------

102,60000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot											
178	99225311R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu komunikací jakékoliv délky objektu a leteř s krytím živičným nebo betonovým	t	2 502,17100	21,51	53 821,70	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/1

1 879,06600

623,10500

Díl: M23	Montáže potrubí											
179	230200010RAT	Uložení chráničky ve výkopu, vč. zemních prací a odvozu hloubení rýhy 60 x 50 cm v hornině 3. Svislé přemístění výkopku. Zřízení kabelového lože a obsyp potrubí z kopaného písku (0,10 m3/m), dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tloušťky 5-10 cm pod kabelem. Dodávka a uložení chráničky ve výkopu - KOPOFLEX 63 + 2x rezerva KOPOFLEX 63 vč. protahovacího lanika a zátek. Zakrytí kabelu ochrannou, nebo výstražnou fólií z PVC s rozvinutím a uložení, vč. dodávky fólie. Zásyp nezapažené rýhy sypaninou se zhutněním. Naložení přebyteku po zásypu (0,10 m3/m rýhy) na dopravní prostředek. Odvoz do 15 km a uložení na skládku.	m	35,00000	611,96	21 415,10	0,02	0,68	0,00	0,00	0,00	Vlastní

76 673,80

35,00000

180	230210010RAT	Uložení chráničky ve výkopu, vč. zemních prací a odvozu hloubení rýhy 80 x 50 cm v hornině 3. Svislé přemístění výkopku. Zřízení kabelového lože a obsyp potrubí z kopaného písku (0,10 m3/m), dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tloušťky 5-10 cm pod kabelem. Dodávka a uložení chráničky ve výkopu - KOPODUR 110 púlená vč. protahovacího lanika a zátek. Zakrytí kabelu ochrannou, nebo výstražnou fólií z PVC s rozvinutím a uložení, vč. dodávky fólie. Zásyp nezapažené rýhy sypaninou se zhutněním. Naložení přebyteku po zásypu (0,10 m3/m rýhy) na dopravní prostředek. Odvoz do 15 km a uložení na skládku.	m	75,00000	573,62	43 021,50	0,02	1,44	0,00	0,00	0,00	Vlastní
-----	--------------	---	---	----------	--------	-----------	------	------	------	------	------	---------

75,00000

181	230220010RAT	Uložení chráničky ve výkopu, vč. zemních prací a odvozu	m	20,00000	611,96	12 237,20	0,02	0,39	0,00	0,00	0,00	Vlastní
-----	--------------	---	---	----------	--------	-----------	------	------	------	------	------	---------

Položkový soupis prací a dodávek

S: 758	Ulice Návrší Svobody - Úprava zastávky MHD Výjezdní (BESIP)
O: 101.1	Komunikace - I. etapa
R: 101.1.01	Komunikace - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / MJ	Dem. / Hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
<p>HLoubení rýhy 60 x 50 cm v hornině 3. Svislé přemístění výkopku. Zřízení kabelového lože a obsyp potrubí z kopaného písku (0,10 m³/m), dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tloušťky 5-10 cm pod kabelem. Dodávka a uložení chráničky ve výkopu - KOPOFLEX 160 vč. protahovacího lanka a zálepek. Zakrytí kabelu ochrannou, nebo výstražnou fólií z PVC s rozvinutím a uložení, vč. dodávky fólie. Zásyp nezapažené rýhy sypaninou se zhutněním. Naložení přebyteku po zásypu (0,10 m³/m rýhy) na dopravní prostředek. Odvoz do 15 km a uložení na skládce.</p> <p>NN : 20,0</p>												
Díl: M46							7 371,91		0,00		0,00	
182	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	13,00000	16,20	210,60	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/1
Obalení plynárenského zařízení a plynovodní přípojky výstražnou fólií z PVC žluté barvy.												
odhad : 13,0												
183	460510201TT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 1, neasfaltovaný, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	13,00000	550,87	7 161,31	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
<p>HLoubení rýhy 60 x 100 cm v hornině 3. Svislé přemístění výkopku. Zřízení kabelového lože a obsyp potrubí z kopaného písku (0,10 m³/m), dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tloušťky 5-10 cm pod kabelem. Dodávka a uložení chráničky ve výkopu - žlab kabelový - TK 1 vč. poklopu žlabu. Zakrytí kabelu ochrannou, nebo výstražnou fólií z PVC s rozvinutím a uložení, vč. dodávky fólie. Zásyp nezapažené rýhy sypaninou se zhutněním. Naložení přebyteku po zásypu (0,10 m³/m rýhy) na dopravní prostředek. Odvoz do 15 km a uložení na skládce.</p> <p>Plyn : 13,0</p>												
Díl: D96							45 544,27		0,00		0,00	
184	979082213R00	Vodorovná doprava suší po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	154,07400	42,83	6 598,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1
Vodorovná doprava suší a vybouraných hmot s vyožněním.												
154,074												
185	979082219R00	Vodorovná doprava suší po suchu připlátek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 157,03600	7,07	15 250,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1
celkem 15 km : 14*154,074												
186	979990101T00	Poplatek za skládku suší	t	154,07400	153,79	23 695,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
Uložení na skládce vyřezaného materiálu BKOM a.s. předepsaným způsobem nebo uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.												
Odkaz na nn. položky pořadí 184 : 154,07400												
Celkem												4 044 394,66

JKSO:
822.26
m2
komunikace místní II. třídy
krytí (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živíci
rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

Položkový soupis prací a dodávek

S: 758	Ulice Návrší Svobody - Úprava zastávky MHD Výletní (BESIP)
O: 101.2	Komunikace - II. etapa
R: 101.2.01	Komunikace - II. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1												
1	113106231R00	Rozebírání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažby, kladených do lože z kamenniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	201,50000	62,42	12 577,63	0,00	0,00	0,23	151,23	45,34 822-1	RTS 21/1
				zámková nebo skládebná dl. : 184,70								
				stávající práh : 18,80								
				184,70000								
				16,80000								
2	113109415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	209,50000	101,82	21 289,39	0,00	0,00	0,36	75,42 822-1	RTS 21/1	
				Rozebírání žulové dlažební kostky uložené do betonového lože s naložením na dopravní prostředek. Bourání dlažební kostky včetně lože.								
				Dlažební kostka tl. 10 cm, lože tl. 5 cm								
				vozovka dl. kosika : 209,50								
3	11320211R00	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	111,00000	58,66	6 511,26	0,00	0,00	0,27	29,97 822-1	RTS 21/1	
				betonový ob. : 54,0								
				krajníky stojaté : 27,0								
				rezerva - provizorní - kříž. Potočká/Návrší Svobody (odhad) : 30,0								
4	11320411R00	Vytrhání obrub záhonových s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	4,00000	34,39	137,56	0,00	0,00	0,13	0,50 822-1	RTS 21/1	
5	120001101R00	Zřízení vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	9,29069	613,01	5 695,29	0,00	0,00	0,00	0,00 800-1	RTS 21/1	
				příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy								
				0,10850								
				Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 1,08500*0,1								
				Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 60,26860*0,1								
				Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 25,82930*0,1								
				Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 5,40000*0,1								
				Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 0,32400*0,1								
6	120901121R00	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem	m3	1,98000	3 425,79	6 783,06	0,00	0,00	0,00	0,00 800-1	RTS 21/1	
				korytech vodotečí, melioračních kanálech s přemístěním suť na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek.								
				1,86000								
7	121101101R00	Sejmутí omítky s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,74000	48,76	36,08	0,00	0,00	0,00	0,00 800-1	RTS 21/1	
				nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upořebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením								
				Poříbné množství vybrané omítky se použije na znovuhumusování, odvezena a uložena na mezískládku. Nezapočteno do odvozu a uložení na skládku.								
				tl. 20 cm : 3,70*0,2								
				0,74000								
8	122102201R00	Odkopávky a prokopávky pro šlince v horninách 1 a 2 do 100 m3	m3	1,08500	60,03	65,13	0,00	0,00	0,00	0,00 800-1	RTS 21/1	

Položkový soupis prací a dodávek

S: 758	Ulice Návrší Svobody - Úprava zastávky MHD Výtelní (BESIP)
O: 101.2	Komunikace - II. etapa
R: 101.2.01	Komunikace - II. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost /MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost /MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
		s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. zemina : 1,065										
9	122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m ³ s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. díř pod stáv. dlažbou, tl. 4 cm (50% hor. 3) : 7,388*0,7 ŠD pod stáv. zpev. plochami (50% hor. 3) : 78,710*0,7	m ³	60,26860	219,94	13 255,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1 RTS 21/1
10	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za levost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 60,26860*0,2	m ³	12,05372	2,97	34,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1 RTS 21/1
11	122302201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 do 100 m ³ s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 60,26859*0,42857 Začátek provozního součtu 30% hor. 4 : 17*3 Konec provozního součtu	m ³	25,82931	387,21	10 001,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1 RTS 21/1
12	122302209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 příplatek za levost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 25,82930*0,2	m ³	5,16586	5,16	26,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1 RTS 21/1
13	122101401R00	Výkopávky v zemníchích na suchu v horninách 1 a 2 do 100 m ³ s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Naložení ornice z dočasné skládky. 7,40*0,1	m ³	0,74000	70,02	51,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1 RTS 21/1
14	132301110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m ³ , v hornině 4, hloubení strojné zapážených i nezapážených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. rýha pro tratěvody : 36,0*(0,4*(0,5+0,25)/2)	m ³	5,40000	419,46	2 265,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1 RTS 21/1
15	132301119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za levost, v hornině 4, zapážených i nezapážených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 5,40000*0,2	m ³	1,08000	7,717	7,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1 RTS 21/1
16	133501101R00	Hloubení šachet v hornině 6 pro jakýkoliv objem výkopku zapážených i nezapážených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšiši, s přehozením výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek.	m ³	0,32400	1,870,70	606,11	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	800-1 RTS 21/1

Položkový soupis prací a dodávek

S: 758	Ulice Návrší Svobody - Úprava zastávky MHD Výletní (BESIP)
O: 101.2	Komunikace - II. etapa
R: 101.2.01	Komunikace - II. etapa

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
17	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Přemístění ornice na dočasnou skládku a zpět na místo upotřebení. Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 0,74000 Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 0,74000	m3	133,07	89,91	133,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1 RTS 21/1
slávající UV v navrh. zelení : 1*(0,6*1,2*0,45)				0,32400								
18	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 0,74000 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 1,08500 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 60,26860 Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 25,82931 Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 0,74000*-1 Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 5,40000	m3	17 392,63	187,96	17 392,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1 RTS 21/1
19	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 0,32400	m3	69,70	215,74	69,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1 RTS 21/1
20	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 92,58291*5	m3	3 027,46	6,54	3 027,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1 RTS 21/1
21	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 0,32400*5	m3	26,86	16,58	26,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1 RTS 21/1
22	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Uložení ornice na dočasnou skládku. Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 0,74000	m3	12,20	16,49	12,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1 RTS 21/1
23	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4	m3	37 033,16	400,00	37 033,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1 RTS 21/1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	758	Ulice Návrší Svobody - Úprava zastávky MHD Výletní (BESIP)
O:	101.2	Komunikace - II. etapa
R:	101.2.01	Komunikace - II. etapa

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
24	199000003R00	Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 92,58291	m3	0,32400	573,62	185,85	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 0,32400		0,32400							
Díl: 11 Přípravné a příhraněné práce						110 268,14				0,00	
25	12202201R00	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. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. sanace podloží (70% hor. ř. 3) : 88,340*0,7	m3	47,83800	218,94	10 521,49	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
26	12202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 47,83800*0,2	m3	9,56760	2,87	27,46	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
27	12202201R00	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. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 47,83800*0,42857	m3	20,50193	387,21	7 938,55	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
		Zašátek provozního součtu		20,50193							
		30% hor. 4 : 1/7*3		0,42857							
		Konec provozního součtu									
28	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 27 : 20,50195*0,2	m3	4,10039	5,16	21,16	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
29	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 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 27 : 20,50193	m3	68,33993	187,86	12 838,34	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 47,83800									
30	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 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 29 : 68,33993*5	m3	341,69966	6,54	2 234,72	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	758	Ulice Návrší Svobody - Úprava zastávky MHD Výletní (BESIP)
O:	101.2	Komunikace - II. etapa
R:	101.2.01	Komunikace - II. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / MJ	Dem. / Hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
												RTS 21/1

31	17110111R00	Uložení sypaniny do násypů zhrutněných z hornin nesoudržných syptých s relativní ulehlostí (d) 0,9 nebo v aktivní zóně s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 47,83800 Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 20,50193	m3	68,33993	101,32	6 958,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1
----	-------------	--	----	----------	--------	----------	------	------	------	------	------	-------

32	19900002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4	m3	68,33993	400,00	27 335,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1
----	-------------	---------------------------------	----	----------	--------	-----------	------	------	------	------	------	-------

33	58344209R	Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 68,33993 štařkořť frakce 0,0 až 125,0 mm; třída B Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 20,50193*2,2 Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 47,83800*2,2	t	150,34785	281,98	42 392,08	1,00	150,35	0,00	0,00	0,00	SPCM
----	-----------	--	---	-----------	--------	-----------	------	--------	------	------	------	------

Díl: 17 Konstrukce ze zemín												
34	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhrutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhrutnění v procentech výsledku zkoušek Proctor-Standard na 95 % PS	m3	19,66800	44,06	867,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1
						867,45	0,00					

Díl: 18 Povrchové úpravy terénu												
35	18040211R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením. Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvození do 20 km, se složením.	m2	47,00000	15,06	707,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	823-1
						25 814,00	45,99					

36	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhrutnění vyrovnáním výškových rozdílu, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 47,00000	m2	47,00000	17,50	822,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1
----	--------------	--	----	----------	-------	--------	------	------	------	------	------	-------

37	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhrutněním vyrovnáním výškových rozdílu, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 204,80000 Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 183,00000	m2	387,80000	27,84	10 713,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	------	------	------	------	------	-------

38	181301102R00	Rozproštění a urovňání ornice v rovině s 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	47,00000	21,87	1 027,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1
----	--------------	--	----	----------	-------	----------	------	------	------	------	------	-------

Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 47,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S: 758	Ulice Návrší Svobody - Úprava zastávky MHD Výleční (BESIP)
O: 101.2	Komunikace - II. etapa
R: 101.2.01	Komunikace - II. etapa

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
39	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.	m2	47,00000	41,90	1 955,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 823-1	RTS 21/1
40	18480211R00	Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 47,00000 Chemické odplevelení půdy před založením kultury posítkem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	47,00000	4,76	224,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 823-1	RTS 21/1
41	18580211R00	Včetně dovozu vody do 10 km. Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 47,00000 Hnojení umělým hnojivem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva, Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 1,45361*0,00097087 Začátek provozního součtu tuna*odečtení ztrátého (3 %) : 0,001*0,97087 Konec provozního součtu	t	0,00141	6,499711	9,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 823-1	RTS 21/1
42	185804215R00	Výplet zánornů v rovině nebo ve svahu do 1:5 trávník po výsevu s přírodním naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením	m2	47,00000	18,81	874,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 823-1	RTS 21/1
43	185804312R00	Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 47,00000 Zalívka bezprostředně po založení trávníku. Uvažována závlahová dávka 15 l/m2.	m3	0,70500	115,95	81,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 823-1	RTS 21/1
44	18585111R00	Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 47,00000*0,015 Dovoz vody pro zalívku rostlin dovoz vody pro zalívku rostlin na vzdálenost do 6000 m	m3	0,70500	466,63	330,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 823-1	RTS 21/1
45	00572400R	Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 0,70500 směs travní parková, pro běžnou zálež Spotřeba cca 25 g/m2. Ztrátě uvažováno 5 %.	kg	1,23375	115,95	142,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 SPCM	RTS 21/1
46	10364200R	Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 47,00000*0,02625 ornice pro pozemkové úpravy	m3	1,23375	150,00	594,00	1,87	6,61	0,00	0,00	0,00 SPCM	RTS 21/1
47	25191158R	47,00*0,1 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 0,74000*-1 hnojivo dusíkaté	Kg	1,45230	27,88	40,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 SPCM	RTS 21/1
48	25234008AR	Spotřeba cca 30 g/m2. Ztrátě uvažováno 3 %. Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 47,00000*0,0309 herbicid totální; účinná látka izopropylaminová sůl glyphosatu; hubení dvouděložných plevelů, jednoděložných plevelů	l	1,88000	383,20	720,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 SPCM	RTS 21/1
		Spotřeba cca 0,04 l/m2. Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 47,00000*0,04		1,88000								

Položkový soupis prací a dodávek

S: 758	Ulice Návrší Svobody - Úprava zastávky MHD Výleň (BESIP)
O: 101.2	Komunikace - II. etapa
R: 101.2.01	Komunikace - II. etapa

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
49/59691018.AR	zemina stabilizační	1	39,37600	192,24	7 569,64	1,00	39,38	0,00	0,00	0,00	SPCM RTS 21/1
Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 19.68800*2			39,37600								
Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání				11 806,02		8,20		0,00		
50/212572111R00	Lože pro trativodu ze štrkopsku tříděného II. 10 cm, š. 25 cm : 36,0*0,25*0,1	m3	0,90000	1.034,41	930,97	1,92	1,73	0,00	0,00	0,00	800-2 RTS 21/1
51/212681111RK1	Výplň trativodů kamenivem hrubým drceným, frakce 4-16 mm do rýh bez zhuštění s úpravou povrchu výplně, Obsyp trativodu, Obsyp trativodu : (0,4*(0,45+0,25)/2-(0,25*0,1+pi*0,05*0,05))*36,0 Zatěpek provozního součtu dří: 0,4*(0,45+0,25)/2 podsyp : 0,25*0,1 trativod : pi*0,05*0,05 Konec provozního součtu	m3	3,85726	1 175,75	4 535,17	1,67	6,42	0,00	0,00	0,00	800-2 RTS 21/1
52/212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnní, ((0,4+0,45+0,25+0,4)*36,0)	m2	54,00000	36,45	1 968,30	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	800-2 RTS 21/1
53/28811223.AR	frubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm ztrátě 1% : 36,0*1,01	m	36,36000	41,01	1 491,12	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	SPCM RTS 21/1
54/67352003R	geotextilie PET; funkce drenážní, separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 250 g/m2	m2	66,09600	43,68	2 880,46	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	SPCM RTS 21/1
Geotextilie pro trativod. Provedení dle TP 97. vč. přesahu cca 30 cm a ztrátěho 2 % : ((0,4+0,45+0,25+0,4+0,3)*36,0)*1,02			66,09600								
Díl: 5	Komunikace				185 808,70		303,60		0,00		
55/564762111R00	Podklad nebo kryt z kamenniva hrubého s výplň. kam. šouščka po zhuštění 150 mm	m2	109,50000	149,73	16 395,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1 RTS 21/1
kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štrk), s rozprostřením, vičtením a zhuštěním Vibrovaný štrk											
park, vjezdy : 109,50			109,50000								
56/564831111R00	Podklad ze štrkoodrti s rozprostřením a zhuštěním 100 mm	m2	131,90000	97,40	12 847,06	0,29	37,99	0,00	0,00	0,00	822-1 RTS 21/1
chodníky : 131,90			131,90000								
57/564851111R00	Podklad ze štrkoodrti s rozprostřením a zhuštěním 150 mm	m2	204,60000	144,77	29 619,94	0,38	77,34	0,00	0,00	0,00	822-1 RTS 21/1
chodník, vjezdy : 204,60			204,60000								
58/564861111R00	Podklad ze štrkoodrti s rozprostřením a zhuštěním 200 mm	m2	183,00000	156,89	28 710,87	0,44	80,70	0,00	0,00	0,00	822-1 RTS 21/1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	758	Ulice Návrší Svobody - Úprava zastávky MHD Výleťní (BESIP)
O:	101.2	Komunikace - II. etapa
R:	101.2.01	Komunikace - II. etapa

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
59	565161211R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po ztuhnutí 80 mm s rozproštěním a ztuhnutím vozovka, park, práh : 183,00 46,60	m2	46,60000	456,26	21 261,72	0,21	9,83	0,00	0,00	0,00 822-1	RTS 21/1
60	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po ztuhnutí 150 mm bez dilatačních spár, s rozproštěním a ztuhnutím, ošetřením povrchu podkladu vodou Všechné provedení opatření proti vývoji reflexních trhlin do asfaltových vrstev. Provedení dle PD. napojení asf. : 46,60	m2	46,60000	275,20	12 824,32	0,38	17,85	0,00	0,00	0,00 822-1	RTS 21/1
61	567132114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po ztuhnutí 190 mm bez dilatačních spár, s rozproštěním a ztuhnutím, ošetřením povrchu podkladu vodou Všechné provedení opatření proti vývoji reflexních trhlin do asfaltových vrstev. Provedení dle PD. vozovka dlažba : 130,80	m2	130,80000	310,50	40 613,40	0,49	65,48	0,00	0,00	0,00 822-1	RTS 21/1
62	567142114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po ztuhnutí 240 mm bez dilatačních spár, s rozproštěním a ztuhnutím, ošetřením povrchu podkladu vodou Všechné provedení opatření proti vývoji reflexních trhlin do asfaltových vrstev. Provedení dle PD. práh - rampa : 6,50	m2	6,50000	410,00	2 665,00	0,61	3,98	0,00	0,00	0,00 822-1	RTS 21/1
63	57311112R00	Postřik živičný infiltráční s pospěm kamenivem v množství 1 kg/m2 z asfaltu silničního	m2	46,60000	30,79	1 433,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 822-1	RTS 21/1
64	57323110R00	Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 46,60000 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	46,60000	14,61	680,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 822-1	RTS 21/1
65	577142112R00	Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 46,60000 Beton asfaltový s rozproštěním a ztuhnutím v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 vozovka : 46,60	m2	46,60000	316,56	14 751,70	0,13	6,04	0,00	0,00	0,00 822-1	RTS 21/1
66	567142115T00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10 tl.29 cm Všechné provedení opatření proti vývoji reflexních trhlin do asfaltových vrstev. Provedení dle PD. práh - horní plocha : 8,90	m2	8,90000	450,00	4 005,00	0,74	6,59	0,00	0,00	0,00	Vlastní
Díl: 59		Dlažby a předlažby komunikací		8,90000		288 408,63		38,58		0,00		
67	596216021R00	Kladení zámkové dlažby do drté 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 krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.	m2	131,90476	343,92	45 285,54	0,07	9,75	0,00	0,00	0,00 822-1	RTS 21/1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	758	Ulice Návrší Svobody - Úprava zastávky MHD Výletní (BESIP)
O:	101.2	Komunikace - II. etapa
R:	101.2.01	Komunikace - II. etapa

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
		(135,87+2,63)*0,95238		131,90476								
68	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do dřevětlouškové lože 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kamenniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajním. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.	m2	195,40000	354,00	59 171,60	0,07	14,44	0,00	0,00	0,00	822-1 RTS 21/1
69	596921191R00	Kladení vegetačních tvámic betonových, příplatek z a výplň spár vegetačních tvámic, bez dodávky materiálu	m3	0,52720	2 237,12	1 179,41	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/1
		zřízení podkladního lože, položení tvámic.		0,52720								
		10% spár/m2, 8 cm hloubka spár; 65,90*0,1*0,08		65,90000	368,95	24 313,81	0,03	2,08	0,00	0,00	0,00	Vlastní
70	596921123T00	Kladení bet.veget. dlaždic, lože 40 mm, pl.do 500 m2	m2	65,90000								
		29,10*36,80	t	0,79080	559,28	442,28	1,00	0,79	0,00	0,00	0,00	SPCM RTS 21/1
71	59341005.AR	kamenivo přírodní drcené frakce 4,0 až 8,0 mm; frída B	t	0,79080								
		Vysypání spár u drenážní dlažby		0,79080								
		Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 0,52720*1,5		135,87000	266,58	36 220,22	0,13	17,80	0,00	0,00	0,00	SPCM RTS 21/1
72	592452630R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 80,0 mm	m2	135,87000								
		chodník - ztrátě 5% : 129,40*1,05		135,87000								
73	59245264R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	10,08000	542,13	5 464,67	0,18	1,77	0,00	0,00	0,00	SPCM RTS 21/1
		ztrátě 5% : 9,60*1,05		10,08000								
74	592452655R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	40,11000	306,31	12 286,09	0,18	7,06	0,00	0,00	0,00	SPCM RTS 21/1
		vjezdy v chodníku - ztrátě 5% : 34,00*1,05		35,70000								
		rozhraní parkvoz dvojitádek - ztrátě 5% : 42,0*0,1*1,05		4,41000								
75	59245266R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	1,47000	387,05	568,96	0,18	0,26	0,00	0,00	0,00	SPCM RTS 21/1
		Oddělení vjezdů příčnými pruhy dlažbou červené barvy.		1,47000								
		oddělení vjezdů - ztrátě 5% : 1,40*1,05		1,47000								
76	59245267R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	2,62500	452,41	1 187,58	0,13	0,34	0,00	0,00	0,00	SPCM RTS 21/1
		ztrátě 5% : 2,50*1,05		2,62500								
77	59245283R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; červená; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm	m2	153,51000	306,31	47 021,65	0,15	23,33	0,00	0,00	0,00	SPCM RTS 21/1
		vozovka - ztrátě 5% : 130,80*1,05		137,34000								
		práh - ztrátě 5% : 15,40*1,05		16,17000								
78	59248130R	dlažba betonová čtverec; dlaždice zatravnovací; šedá; l = 213 mm; skladebná délka 235 mm; š = 213 mm; tl. 80,0 mm; podíl otevřené plochy 10,0 %	kus	1 217,83200	37,17	45 266,82	0,01	10,96	0,00	0,00	0,00	SPCM RTS 21/1
		vjezdy - 5% ztrátě; 17,6 ks/m2; 29,10*1,05*17,6		597,76800								
		park - 5% ztrátě; 17,6 ks/m2; 36,80*1,05*17,6		690,06400								

Díl: 62 Úpravy povrchů vnější 4 304,48 0,18 0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	758	Ulice Návrší Svobody - Úprava zastávky MHD Výletní (BESIP)
O:	101.2	Komunikace - II. etapa
R:	101.2.01	Komunikace - II. etapa

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
79	82249000R0P	Ev. oprava vnější omítky nebo zapravení zidky	m2	10,50000	409,95	4 304,48	0,02	0,18	0,00	0,00	0,00	Vlastní
Zapravení přilehlých omítek, zidek - 30 %. Provedení dle PD.												
délka výška 30 % : 70,0*0,5*0,3				10,50000								
Díl: 8						16 770,92		3,63		0,10		

80	871228111R00	Kladení dren. potrubí do rýhy, tvar. PVC, do 150 mm	m	36,00000	10,83	389,88	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/1
Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 36,35998*0,990099001												
Začátek provozního součtu												
odečtení ztratného (1 %)												
Konec provozního součtu												

81	899331111R00	Výšková úprava uříhého vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením poklopu	kus	3,00000	1,956,97	5 870,91	0,43	1,29	0,00	0,00	822-1	RTS 21/1
odbouráním dosavadního krytí, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnáání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, míže, krycího hmce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy, I snížení.												
poklop : 1				1,00000								
šachta u domu čp 7 : 2				2,00000								

82	899431111R00	Výšková úprava uříhého vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením krytí šoupěte	kus	4,00000	1 537,19	6 148,76	0,32	1,26	0,00	0,00	822-1	RTS 21/1
odbouráním dosavadního krytí, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnáání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, míže, krycího hmce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy, I snížení.												
šoupě : 4				4,00000								

83	899621112R00	Obetonování dren.potrubí C-7,5 do 15 cm,D do 16cm	m	5,00000	230,69	1 153,45	0,21	1,03	0,00	0,00		RTS 21/1
Odvodnění podlé zvýšeného dopravního prahu, včetně bet. lože C 20/25. XF3.												
Provedení dle PD.												

84	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném příkopu	m2	0,75000	196,47	147,35	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/1
dren. potrubí : 5,0*0,15				0,75000								

85	899202211T00	Dmíř míř lířne+rám -100kg	kus	1,00000	433,27	433,27	0,00	0,00	0,10	0,10		Vlastní
Dmíř vs. vyrovnávacího prstence												

86	14130850R	Trubka bezesvá hladká kruhová 11353: svařitelnost zaručená, vnější průměr 108,0 mm; tloušťka stěny 4,0 mm	m	5,00000	525,46	2 627,30	0,01	0,05	0,00	0,00	SFCM	RTS 21/1
Doplňující práce na komunikaci												
Osezení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL patky,												
Odkaz na mn. položky pořadí 100 : 1,00000												

Díl: 91						91 080,34		35,46		0,00		
87	914001121R00	Osezení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL patky,	kus	1,00000	2 150,00	2 150,00	0,11	0,11	0,00	0,00	822-1	RTS 21/1
Odkaz na mn. položky pořadí 100 : 1,00000												

Položkový soupis prací a dodávek

S: 758	Ulice Návní Svobody - Úprava zastávky MHD Výletní (BESIP)	
O: 101.2	Komunikace - II. etapa	
R: 101.2.01	Komunikace - II. etapa	

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
88	914001125R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloupek, sloup, konzolu nebo objekt.	kus	1,000000	210,00	210,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/1
89	917862111RT5	Osazení silničního nebo chodnikového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku rozměru 1000/100/250 mm, stojatého, s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	35,000000	449,43	15 730,05	0,22	7,75	0,00	0,00	822-1	RTS 21/1

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

Včetně bet. lože C 20/25, XF3 a ztratiného ve výši 1 %.

90	917862111RT7	Osazení silničního nebo chodnikového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku rozměru 1000/150/250 mm, stojatého, s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	63,000000	498,20	31 386,60	0,27	17,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/1
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------	------	-------	------	------	-------	----------

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

Včetně bet. lože C 20/25, XF3 a ztratiného ve výši 1 %.

91	917862111RU4	Osazení silničního nebo chodnikového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku oboustranného 780/150/250, stojatého, s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	3,000000	928,53	2 785,59	0,28	0,84	0,00	0,00	822-1	RTS 21/1
----	--------------	---	---	----------	--------	----------	------	------	------	------	-------	----------

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

Včetně bet. lože C 20/25, XF3 a ztratiného ve výši 1 %.

obloukový vnější - VO R1 : 3,0

92	917862111RV3	Osazení silničního nebo chodnikového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku nájezdového 1000/150/150 mm, stojatého, s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	33,000000	449,47	14 852,51	0,20	6,44	0,00	0,00	822-1	RTS 21/1
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------	------	------	------	------	-------	----------

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

Včetně bet. lože C 20/25, XF3 a ztratiného ve výši 1 %.

93	917862111RV4	Osazení silničního nebo chodnikového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku nájezdového nábožového 1000/150/150-250, stojatého, s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	5,000000	664,25	3 321,25	0,21	1,06	0,00	0,00	822-1	RTS 21/1
----	--------------	---	---	----------	--------	----------	------	------	------	------	-------	----------

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

Včetně bet. lože C 20/25, XF3 a ztratiného ve výši 1 %.

94	919731123R00	Zarovnání svýčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm	m	51,000000	80,74	4 117,74	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/1
----	--------------	--	---	-----------	-------	----------	------	------	------	------	-------	----------

podle vybrané části komunikace nebo zpevněné plochy

Odkaz na mn. položky pořadí 96 : 51,000000

95	919735111R00	Řezání silvájících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm	m	51,000000	36,65	1 869,15	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/1
----	--------------	--	---	-----------	-------	----------	------	------	------	------	-------	----------

včetně spotřeby vody

Položkový soupis prací a dodávek

S:	758	Ulice Návrší Svobody - Úprava zástavky MHD Výletní (BESIP)
O:	101.2	Komunikace - II. etapa
R:	101.2.01	Komunikace - II. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / Hmotnost MJ	Dem. / Hmotnost celk. (t)	Centik	Can. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 96 : 51,00000										
		Začátek provozního součtu										
		pro zalití asf. závlivkou :										
		Konec provozního součtu										
96	B19735114R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 150 do 200 mm včetně spotřeby vody	m	51,00000	110,09	5 614,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1 RTS 21/1
		stávající asf. - Potocká : 21,0		21,00000								
		Kř. Potocká/Návrší Svobody : 30,0		30,00000								
97	B1623111T00	Osazení dvojitádku z bet. dlažby, bez boční opěry, lože z C20/25, XF3	m	21,00000	70,00	1 470,00	0,04	0,82	0,00	0,00	0,00	Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 95 : 51,00000										
		di. 20x10x8 : 21,0		21,00000								
98	B1626111T00	Osazení dvojitádku z bet. dlažby, s boční opěrku, lože z C20/25, XF3	m	21,00000	95,00	1 995,00	0,06	1,24	0,00	0,00	0,00	Vlastní
		di. 20x10x8 : 21,0		21,00000								
99	B1914110T00	Zalití spary asfalt, modifikovanou závlivkou za horka	m	51,00000	99,71	5 085,21	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	Vlastní
		Výřezovaná drážka bude vyčištěna a ihned zalita trvale pružnou modifikovanou závlivkou hmotou za horka a utěsněna. Úprava stýčné spáry bude provedena v souladu s VL 2 212,05 – Detail těsnící závlivky a TP 115 – Opravy trhlin na vozovkách s asfaltovým krytem.										
		Odkaz na mn. položky pořadí 95 : 51,00000										
		di. 20x10x8 : 21,0		21,00000								
100	A04459504R	přislušenství k dopr. značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 3500 mm	kus	1,00000	512,65	512,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM RTS 21/1
Díl: 93		Dokoňovací práce inženýrských staveb										
101	B3645111R00	Vypití cementopopilkovou suspenzí, dutin 1,0 MPa	m3	0,63750	2 809,02	1 790,75	1,81	1,15	0,00	0,00	0,00	822-1 RTS 21/1
		Vypití šachty suspenzí, případně zásep vhodným kamenivem se ztuhnutím (Edef=45 Mpa) po úroveň zemní pláně.										
		stávající UV v navrh. zeleni : 1*(0,5*2*(3,0-0,45))		0,63750								
Díl: 95		Bourání konstrukcí										
102	B66008132R00	Odstanění značek pro stanicení nebo dopravních značek dopravních nebo orientačních s betonovými patkami	kus	1,00000	2 150,00	2 150,00	0,00	0,00	0,08	0,08	0,08	822-1 RTS 21/1
		s uložení hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásepem jam a jeho ztuhnutím										
103	B6600821R00	Odstanění světlých dopr. značek včetně demontáže ze sloupů nebo konzol s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek	kus	1,00000	210,00	210,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1 RTS 21/1
Díl: 961		Bourání - beton										
104	113111220R00	Odstanění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v plše jednodílně nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	64,40000	51,63	3 324,97	0,00	0,00	0,51	0,51	0,51	822-1 RTS 21/1
105	113111225R00	Odstanění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v plše jednodílně nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	209,50000	65,96	13 692,92	0,00	0,00	0,64	0,64	0,64	822-1 RTS 21/1
106	B79990021R00	Poplatek za skládku sutí - směr betonu a cihel vř. odvozu na skládku a uložení	t	166,68000	153,79	25 633,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1 RTS 21/1
		Uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.										
Díl: 962		Bourání - asfalt										
						12 830,69				0,00		20,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	758	Ulice Návrší Svobody - Úprava zastávky MHD Výletní (BESIP)
O:	101.2	Komunikace - II. etapa
R:	101.2.01	Komunikace - II. etapa

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
107	113108415R00	Odstaraní podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	60,60000	67,993	4 116,56	0,00	0,00	0,33	20,00	822-1	RTS 21/1
ACP - vozovka : 18,20				18,20000								
napojení vozovky : 42,40				42,40000								
108	97990022R00	Poplatek za skládku - žvíce (k recyklaci) vč. odvozu na skládku	t	19,99800	435,75	8 714,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
Uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.												
Díl: 97							20 386,17	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
109	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	115,00000	21,66	2 490,90	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/1
krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m												
Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 111,00000				111,00000								
Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 4,00000				4,00000								
110	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžšířím	m2	201,50000	32,50	6 548,75	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/1
krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m												
Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 201,50000				201,50000								
111	979071122R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár živičí nebo cementovou maltou	m2	209,50000	54,16	11 346,52	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/1
od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m												
Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 209,50000				209,50000								
Díl: 99							32 505,56	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
112	99823011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažditý jakéhokoliv délky objektu	t	637,36400	51,00	32 505,56	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/1
vodorovně do 200 m												
0,005+45,993+8,194+303,815+88,583+0,179+3,638+35,460+1,151				487,01600								
sanace : 150,348				150,34800								
Díl: M23							59 274,00	1,94	0,49	0,00	0,00	Vlastní
113	230200010RAT	Montáže potrubí	m	25,00000	611,99	15 299,50	0,02	0,49	0,00	0,00	0,00	Vlastní
Hloubení rýhy 60 x 50 cm v hornině 3. Svislé přemístění výkopku. Zřízení kabelového lože a obsyp potrubí z kopaného písku (0,10 m3/m), dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tloušťky 5-10 cm pod kabelem. Dodávka a uložení chráničky ve výkopu - KOPOFLEX 63 + 2x rezerva KOPOFLEX 63 vč. prolahovacího lanika a zátek. Zakrytí kabelu ochrannou, nebo výstražnou fólií z PVC s rozvinutím a uložením, vč. dodávky fólie. Zásyp nezapažené rýhy sypaninou se zhuťněním. Naložení přebytku po zásypu (0,10 m3/m rýhy) na dopravní prostředek. Odvoz do 15 km a uložení na skládku.												
VO : 25,0				25,00000								
114	230210010RAT	Uložení chráničky ve výkopu, vč. zemních prací a odvozu	m	50,00000	573,62	28 681,00	0,02	0,96	0,00	0,00	0,00	Vlastní
Uložení chráničky ve výkopu, vč. zemních prací a odvozu												

Položkový soupis prací a dodávek

S: 758	Ulice Návrší Svobody - Úprava zastávky MHD Výleři (BESIP)
O: 101.2	Komunikace - II. etapa
R: 101.2.01	Komunikace - II. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
		Název položky										
		Hloubení rýhy 60 x 50 cm v hornině 3. Svislé přemístění výkopku. Zřízení kabelového lože a obsyp potrubí z kopaného písku (0,10 m ³ /m), dotání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tloušťky 5-10 cm pod kabelem. Dodávka a uložení chráničky ve výkopu - KOPODUR 110 pulená vč. protahovacího lanka a zátek. Zakrytí kabelu ochrannou, nebo výstražnou fólií z PVC s rozvinutím a uložením, vč. dodávky fólie. Zásyp nezapažené rýhy sypaninou se zhutněním. Naložení přebytku po zásypu (0,10 m ³ /m rýhy) na dopravní prostředek. Odvoz do 15 km a uložení na skládku.	m	25,00000	611,96	15 296,50	0,02	0,49	0,00	0,00	0,00	Vlastní
115	230220010RAT	Uložení chráničky ve výkopu, vč. zemních prací a odvozu	m	50,00000								
		Hloubení rýhy 60 x 50 cm v hornině 3. Svislé přemístění výkopku. Zřízení kabelového lože a obsyp potrubí z kopaného písku (0,10 m ³ /m), dotání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tloušťky 5-10 cm pod kabelem. Dodávka a uložení chráničky ve výkopu - KOPOFLEX 160 vč. protahovacího lanka a zátek. Zakrytí kabelu ochrannou, nebo výstražnou fólií z PVC s rozvinutím a uložením, vč. dodávky fólie. Zásyp nezapažené rýhy sypaninou se zhutněním. Naložení přebytku po zásypu (0,10 m ³ /m rýhy) na dopravní prostředek. Odvoz do 15 km a uložení na skládku.	m	13,00000	16,20	210,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
		Obalení plynárenského zařízení a plynovodní přípojky výstražnou fólií z PVC žluté barvy.	m	13,00000								
		odhad : 13,0										
		Žlab kabelový přebírkovaný TK 1, neasfaltovaný, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	13,00000	550,87	7 161,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
117	460510201TT1	Žlab kabelový přebírkovaný TK 1, neasfaltovaný, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	13,00000	550,87	7 161,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
		Hloubení rýhy 60 x 100 cm v hornině 3. Svislé přemístění výkopku. Zřízení kabelového lože a obsyp potrubí z kopaného písku (0,10 m ³ /m), dotání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tloušťky 5-10 cm pod kabelem. Dodávka a uložení chráničky ve výkopu - žlab kabelový - TK 1 vč. poklopu žlabu. Zakrytí kabelu ochrannou, nebo výstražnou fólií z PVC s rozvinutím a uložením, vč. dodávky fólie. Zásyp nezapažené rýhy sypaninou se zhutněním. Naložení přebytku po zásypu (0,10 m ³ /m rýhy) na dopravní prostředek. Odvoz do 15 km a uložení na skládku.	m	13,00000								
		Pllyn : 13,0										
		Přesuny sutí a vybouraných hmot										
118	879082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	151,32800	42,83	6 481,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
		Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot s vyloužením.										
		151,228+0,100										
119	879082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 118,59200	7,07	14 978,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
		celkem 15 km : 14*151,328										
120	879990101T00	Poplatek za skládku sutí	t	151,32800	153,79	23 272,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
		Uložení na skládku vytěženého materiálu BKOM a.s. předepsaným způsobem nebo uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.										
		Odkaz na mn, položky pořadí 116 : 151,32800										

Celkem: 1 096 257,10

KJSO:

Položkový soupis prací a dodávek

S: 758	Ulice Návrší Svobody - Úprava zastávky MHD Výletní (BESIP)	
O: 101.2	Komunikace - II. etapa	
R: 101.2.01	Komunikace - II. etapa	

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

822.26
m2
komunikace místní II. třídy
kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živíci
rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

Položkový soupis prací a dodávek

S:	758	Ulice Návští Svobody - Úprava zastávky MHD Výletní (BESIP)
O:	201	Zárubní zeď
R:	201.01	Zárubní zeď (maloprofilové plítky)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / Hmotnost / MJ	Dem. / Hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 0	1 0291130A0	Všeobecné konstrukce a práce OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KLUS	1,00000	25 000,00	137 278,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávatelům požadovanými pracemi												
2 014101	OA0	POPLATKY ZA SKLÁDKU	m3	99,85400	573,82	57 278,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
3 02944	OA0	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	komp.	1,00000	30 000,00	30 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
4 02980	OA0	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	komp.	1,00000	25 000,00	25 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
Díl: 1	Zemní práce											
5 1122738OA0	OA0	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	93,01500	197,00	18 323,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
6 45157OA0	OA0	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,58500	516,04	291,56	1,89	1,07	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
7 130107120	OA0	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=100 mm	t	1,47900	38 448,60	56 866,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
8 17481	OA0	ZASYP JAMA RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m3	29,15300	452,42	13 189,40	1,92	55,97	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání											
9 214610A0	OA0	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	1,58600	128,16	203,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
10 2243240A0	OA0	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	6,32600	6 408,10	40 537,64	2,81	17,77	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
11 2723240A0	OA0	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	2,60900	3 763,85	9 819,88	2,53	6,60	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
12 264715	OA0	VRTY PRO PILOTY TR. I A II DO 300MM	m	186,50000	1 794,27	298 746,96	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce											
13 3113650A0	OA0	VÝTUŽ ZDI A STĚN PODP. A VOL. Z OCELI 10505, B500B	T	0,06200	36 497,91	2 282,87	1,02	0,06	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
14 3173650A0	OA0	VÝTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,87100	36 497,91	31 789,68	1,00	0,87	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
15 3273240A0	OA0	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBRŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30	M3	5,58400	9 612,15	53 674,25	2,73	15,25	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
16 3273680A0	OA0	VÝTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBRŽNÍCH Z KART. ŠÍTI	T	0,42800	51 773,45	22 180,75	1,06	0,45	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
17 327213	OA0	OBKLAD ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBRŽ Z LOMI KAMENE	m3	6,28200	5 069,15	31 844,40	2,08	13,08	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
Díl: 4	Vodorovné konstrukce											
18 3173250A0	OA0	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	6,98200	6 336,44	44 241,02	2,70	18,89	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
Díl: 8	Trubní vedení											
19 863272	OA0	POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 100MM	m	5,00000	2 449,67	12 248,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
20 875152	OA0	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (FLEXIBIL) DN DO 50MM DĚROVANÝCH	m	5,05000	44,98	224,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci											
21 9111A10A0	OA0	ZÁBRADÍ SILNICNÍ S VODOR. MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	34,30000	2 180,00	74 774,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
Díl: 711	Izolace proti vodě											
22 711170A0	OA0	IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLII	M2	37,41000	320,41	11 986,54	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
Celkem	860 461,27											

JKSO: 815.41 zdi opěrné

Položkový soupis prací a dodávek

S: 758	Ulice Návrší Svobody - Úprava zastávky MHD Výjezd (BESIP)	
O: 201	Zárubní zeď	
R: 201.01	Zárubní zeď (maloprofilové piloty)	

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

m3
svislá nosná konstrukce monolitická betonová tyčová
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	758	Ulice Návrší Svobody - Úprava zastávky MHD Výtětní (BESIP)
O:	201	Zárubní zed
R:	201:02	Zárubní zed (hřebíkový svah)

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: 0	1 0291130A0	Všeobecné konstrukce a práce OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými pracemi	komp	1,00000	25 000,00	25 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
	2 014101	OA0 POPLATKY ZA SKLADKU	m3	606,51200	573,62	347 907,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
	3 02610	OA0 ZKOUŠENÍ KONSTRUKCI A PRACÍ ZKUSEBNOU ZHOTOVITELE	komp	1,00000	30 000,00	30 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
	4 02944	OA0 OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVODENÍ V DIGIT FORMĚ	komp	1,00000	30 000,00	30 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
	5 02960	OA0 OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	komp	1,00000	25 000,00	25 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
Díl: 1		Zemní práce				226 377,65		539,54		0,00		
	6 1228380A0	ODKOPAVKY A PROKOPAVKY OBECNE TR. II. ODVOZ DO 20KM	M3	580,48700	197,00	116 325,94	0,01	3,41	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
	7 171800A0	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	283,80000	388,00	98 474,40	1,92	487,30	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
	8 451570A0	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,00800	516,04	520,17	1,89	1,91	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
	9 17481	OA0 ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m3	24,44000	452,42	11 057,14	1,92	46,92	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
Díl: 2		Zákłady a zvláštní zakládání				1 365 498,42		40,66		0,00		
	10 214610A0	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	178,64700	96,12	17 171,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
	11 2723240A0	ZAKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	7,75500	3763,85	29 188,66	2,53	19,62	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
	12 2853710A0	KOTVENÍ NA POUZDÍ Z PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE DL. DO 3M	KUS	10,00000	1794,27	17 942,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
	13 2853720A0	KOTVENÍ NA POUZDÍ Z PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE DL. DO 4M	KUS	8,00000	3139,97	25 119,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
	14 2853730A0	KOTVENÍ NA POUZDÍ Z PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE DL. DO 5M	KUS	115,00000	4037,10	464 266,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
	15 21262	OA0 TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM	m	45,50000	320,41	14 578,66	0,44	20,12	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
	16 26174	OA0 VRTY PRO KOTV. INJEKT. MIKROPIL NA POVR. TR. I A II DO 200MM	m	565,50000	1409,78	797 230,59	0,00	0,92	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				770 916,22		88,35		0,00		
	17 28932A0A0	STRÍKANÝ ŽELEZOBETON DO C30/37	M3	43,35000	9612,15	416 866,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
	18 3113650A0	VÝZTUŽ ZDI A STĚN PODP. A VOL. Z OCELI 10505, B500B	T	0,57400	36497,91	20 949,80	1,02	0,98	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
	19 3173650A0	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,84600	36497,91	30 877,23	1,00	0,85	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
	20 289368	OA0 VÝZTUŽ STRÍKANÉHO BETONU ZE SVAR SÍTI	t	1,84600	51777,45	95 581,17	1,07	1,97	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
	21 327213	OA0 OBKLAD ZDI OPĚR. ŽARUB. NÁBRŽ Z LOMI KAMENE	m3	40,80000	5099,15	206 821,32	2,08	84,94	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				83 905,69		24,62		0,00		
	22 3173250A0	RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	9,10100	6336,44	57 667,94	2,70	24,62	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
	23 45131A0A0	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C20/25	M3	11,75000	2233,00	26 237,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
Díl: 8		Trubní vedení				21 403,22		0,03		0,00		
	24 8948450A0	SÁCHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 300MM	KUS	1,00000	6166,00	6 166,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
	25 87527	OA0 POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (1 FLEXIBIL) DN DO 100MM	m	26,30000	152,00	3 997,60	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
	26 875272	OA0 POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (1 FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH	m	49,00000	229,36	11 239,62	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				26 160,00		0,00		0,00		
	27 0112A10A0	ZABRADLÍ MOSTNÍ S VODOR. MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	12,00000	2180,00	26 160,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1

Položkový soupis prací a dodávek

S: 758	Ulice Návrší Svobody - Úprava zastávky MHD Vyjetní (BESIP)
O: 201	Zárubní zed'
R: 201.02	Zárubní zed' (hřebíkový svah)

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 93	Dokontovaci práce inženýrských staveb				14 041,00		9,31		0,00		
28 9352120A0	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	31,00000	225,00	6 975,00	0,30	9,31	0,00	0,00		RTS 21/1
29 93639 OA0	ZAUSTĚNÍ SKLUZŮ (VCET DLAŽBY Z LOM KAMENE)	kus	1,00000	7 066,00	7 066,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/1
Díl: 711	Izolace proti vodě				6 280,04		0,00		0,00		
30 711170A0	IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLII	M2	19,50000	320,41	6 280,04	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/1
Díl: 783	Nátěry				3 564,00		0,00		0,00		
31 78311 OA0	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM JEDNOVRST	m2	66,00000	54,00	3 564,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/1
Celkem:					2 976 053,65						

Celkem: 2 976 053,65

JKSC: 815.41
m3
zdi opěrné
svislá nosná konstrukce monolitická betonová tyčová
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	758	Ulice Návrší Svobody - Úprava zastávky MHD Výlezní (BESIP)
O:	401	Veřejné osvětlení
R:	401.01	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1												
Zemní práce												
1	113109315R00	Odstranění podkladů nebo krytí z betonu, prostého, v ploše jednotlivé do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	18,40000	329,44	6 061,70	0,00	0,00	0,36	6,62	822-1	RTS 21/1
Díl: 5												
Komunikace												
2	56485111V01	Podklad ze štěrkotů po zhutnění tloušťky 15 cm, Štěrkotně frakce 0-32 B	m2	27,60000	455,00	12 558,00	0,33	9,13	0,00	0,00	0,00	Vlastní
3	57714124R00	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v průřezu šířky přes 3 m, ACL 16 S, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	37,00000	596,72	22 078,64	0,13	4,80	0,00	0,00	822-1	RTS 21/1
4	57813112R00	Litý asfalt z kameniva v průřezu šířky do 3 m, jemnozrný, tloušťky 35 mm z kameniva těžného nebo drceného s rozproštěním	m2	46,00000	1 019,40	46 892,40	0,09	3,94	0,00	0,00	822-1	RTS 21/1
5	57890112R00	Zařízení povyp. litého asfaltu v množství 6 kg/m2 z kameniva drobného drceného obaleného asfaltem se zaválcováním a odstraněním přebytečného materiálu s povrchu	m2	46,00000	43,51	2 001,46	0,01	0,28	0,00	0,00	822-1	RTS 21/1
Díl: 900												
HZS - práce tažní třída 8												
6	900R05		hod	5,00000	571,86	2 859,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
Díl: 91												
Doplňující práce na komunikaci												
7	819735112R00	Řezání stávajících krytí nebo podkladů živých, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spojitby vody	m	46,00000	142,86	6 576,16	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/1
Díl: M211												
Demontáže												
8	210202011R00	Svítilna a osvětlovací zařízení svítidlo výbojkové, 150 W, sodíková vysokotlaká výbojka (SHC) na výložník	kus	3,00000	683,74	2 061,22	0,00	0,00	0,00	0,00	M21	RTS 18/1
9	210204011R00	Svítilna a osvětlovací zařízení Montáž stožáru veřejného osvětlení uličního, ocelového, délky do 12 m,	kus	3,00000	1 367,49	4 102,47	0,00	0,00	0,00	0,00	M21	RTS 21/1
10	210204103R00	Svítilna a osvětlovací zařízení Montáž ocelového výložníku jednotomenného, na ocelový sloup, hmotnost výložníku do 35 kg,	kus	3,00000	683,74	2 061,22	0,00	0,00	0,00	0,00	M21	RTS 21/1
Díl: 210												
Specifikace materiálu												
11	316 735990T	Stožár ocelový třístupňový výšky 5,9 m nad zemí, žár. zinkovaný, model Tlšnov	ks	4,00000	9 898,74	38 786,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
12	31678004T	Výložník V 1500*1	kus	4,00000	3 232,25	12 929,00	0,02	0,06	0,00	0,00	0,00	Vlastní
13	31678611.AR	rozvodnice stožárová	kus	2,00000	1 964,76	3 729,52	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/1
14	34111030R	kabel CYKY; instalace; pro pevné uložení ve vnitřních a venk. prostorech 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 180 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 1,5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	32,00000	22,38	716,16	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/1
15	34111080R	kabel CYKY; instalace; pro pevné uložení ve vnitřních a venk. prostorech 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 180 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 16,0 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	327,00000	242,42	79 271,34	0,00	0,29	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/1

Položkový soupis prací a dodávek

S: 758	Ulice Návrší Svobody - Úprava zastávky MHD Výjezí (BESIP)
O: 401	Veřejné osvětlení
R: 401.01	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
16	34140968R	výbojka vysokotlaká, sodíková; 50 W; trubkovitá, s válcovou baňkou; l = 156 mm; d = 38 mm; patice E 27	m	3,00000	84,54	253,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 SPCM	RTS 21/1
17	34780410R	Svítilno výbojkové SR 50 (70W)	kus	4,00000	397,81	1 591,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 SPCM	RTS 17/1
18	348448458T	svítilna kabelová pro 4žil kabely, komplet; bez kabel.ok; izolace papírová; jmen.nap. do 1 kV; průřez jádra 4-25 mm ² ; L žíly = 250 mm	kus	1,00000	10 442,64	10 442,64	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	Vlastní
19	35436416AR	skříň rozpojovací pro VO, plastová, pilňová, šest sad pojistkových odpínačů	kus	9,00000	155,40	1 398,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 SPCM	RTS 17/1
20	357 215895T	Rozvodnice stožárová jednopojistková, kryjí min IP 43	ks	1,00000	30 457,70	30 457,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
21	35778611,1T	Elektronmontáž	kus	5,00000	1 864,76	9 323,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
Díl: M21							0,16	0,16	0,00	0,00		
22	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, průřez do 2,5 mm ²	kus	24,00000	84,54	2 028,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 IM21	RTS 21/1
23	210120001R00	Montáž pojistky závitové s předním přívodem do 500 V včetně pojistkové hlavice, vložek, svýcných kroužků a zapojení, E 27, do 25 A	kus	5,00000	80,81	404,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 IM21	RTS 21/1
24	210204011RS2	Svítilna a osvětlovací zařízení Montáž stožaru veřejného osvětlení uličního, ocelového, délky do 12 m, včetně nákladů na autojetáb	kus	4,00000	1 367,49	5 469,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 M21	RTS 21/1
25	210204103RS2	Svítilna a osvětlovací zařízení Montáž ocelového výbožníku jednoramenného, na ocelový sloup, hmotnost výbožníku do 35 kg, včetně nákladů na montážní plošinu	kus	4,00000	663,74	2 734,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 M21	RTS 21/1
26	2102040201R00	Svítilna a osvětlovací zařízení Montáž stožárové elektrovýbojky pro 1 okruh	kus	7,00000	683,74	4 786,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 M21	RTS 21/1
27	210220302RT6	Montáž svorky hromosvodové včetně dodávky svorky kovových částí d 3-12 mm (SP)	kus	9,00000	68,37	615,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 M21	RTS 21/1
28	210220022RT1	Montáž uzemňovacího vedení v zemi, včetně svonek, propojení a izolace spojů, z drátů ocelových pozinkovaných (FeZn), včetně dodávky drátu průměru 10 mm	m	157,00000	93,24	14 638,68	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00 M21	RTS 21/1
29	210220301RT2	Montáž svorky hromosvodové včetně dodávky svorky spojovací (SS)	kus	10,00000	80,81	808,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 M21	RTS 21/1
30	210800529R00	Montáž vodiče H07V-UJ (CY), 16 mm ² , uloženího volně,	m	3,00000	27,35	82,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 M21	RTS 21/1
31	210810005R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm ² , volně uloženího	m	32,00000	27,35	875,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 M21	RTS 21/1
32	210810014R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 4 x 16 mm ² , volně uloženího	m	327,00000	32,32	10 568,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 M21	RTS 21/1
33	210850201R00	Vodiče, šňůry a kabely hliníkové příplatek na zatáhování kabelů do tvárnících tras s komarami nebo do kolektorů, váha kabelu do, 0,75 kg,	m	327,00000	27,35	8 943,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 M21	RTS 21/1
34	210021055U00	MZ příchytka kov Sonap -40mm	kus	10,00000	80,81	808,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	URS
35	210100151U00	Ukončení kabelů páska žíly 4x16mm ²	kus	12,00000	121,83	1 461,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	URS
36	210191541R00	Montáž pilně přípojkové skříně bez základu a zapojení vodičů	kus	1,00000	3 107,93	3 107,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 M21	RTS 21/1
37	210202011R00	Svítilna a osvětlovací zařízení svítilno výbojkové, 150 W, sodíková vysokotlaká výbojka (SHC) na výbožník	kus	4,00000	683,74	2 734,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 M21	RTS 18/1
38	2109040012	Revize elektro	hod	8,00000	994,54	7 956,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
Díl: M22							0,00	0,00	0,00	0,00		
39	220110348R00	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	kus	10,00000	136,75	1 367,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
Díl: M46							31,58	31,58	0,00	0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	758	Ulice Návrší Svobody - Úprava zastávky MHD Výleťní (BESIP)
O:	401	Veřejné osvětlení
R:	401.01	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. / MJ	Dem. / celk.(t)	Dem. / celk.(t)	Cen. soustava / platnost
40	460010024RT2	Výhledání kabelové trasy v zastavěném prostoru, délka trasy do 500 m	km	0,20000	24 983,43	4 972,69	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
41	460050703RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3, ruční výkop jámy	m3	3,20000	1 367,49	4 375,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
42	460100064R00	Pouzdrtový základ "Sedý utopenec" 800x800, v.675	kus	4,00000	3 653,83	15 415,32	1,23	4,92	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
43	460110001R00	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop	kus	2,00000	354,30	708,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
44	460110101R00	Sonda pro vyhledání kabelů - zához	kus	2,00000	80,81	161,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
45	460200143RT2	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	177,50000	354,30	62 888,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
46	460200263RT2	Výkop kabelové rýhy 50/80 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	20,50000	441,33	9 047,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
47	Pol_110	Zř.kab.lože,kop.plís.,tl.zás.vrst.10cm,1x krycí deska 30cm	m	198,00000	121,83	24 122,34	0,13	26,22	0,00	0,00	0,00	Vlastní
48	460490012R00	Folie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	198,00000	19,89	3 938,22	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
49	460510021RT1	Kabelový přístup z plast.trub, DN do 10,5 cm, včetně dodávky trub DN 70	m	300,00000	67,13	20 139,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
50	460510021RT2	Kabelový přístup z plast.trub, DN do 10,5 cm, včetně dodávky trub DN 110	m	25,00000	82,05	2 051,25	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
51	460570133R00	Zához rýhy 35/50 cm, hornína třídy 3, se zhutněním	m	177,50000	80,81	14 343,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
52	460570253R00	Zához rýhy 50/70 cm, hornína třídy 3, se zhutněním	m	20,50000	105,67	2 166,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
53	460800001RT8	Naložení a odvoz zemin, odvoz na vzdálenost 10000 m	m3	8,20000	397,81	3 262,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
54	460820013RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3, ruční vyrovnání a zhutnění	m2	177,50000	82,05	14 563,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
55	460470012U00	Zajištění kabelů při jejich souběhu	m	103,00000	55,94	5 761,82	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	URS
56	460600061T00	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	15,60000	522,13	8 145,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
57	460600071U00	Příplatek k odvozu sutí ZKD 1km	t	156,00000	32,32	5 041,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	URS
58	979999999R00	Poplatek za skládku sutí s 5% příměsí - DUFONEV Bmo,	t	15,60000	522,13	8 145,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
59	4609911101	Geodetické zaměření od 200m do 500 m	kus	1,00000	13 053,30	13 053,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
Díli: 210						4 351,10		0,00		0,00		
Specifikace materiálu												
60	900 121T	Podružný materiál	tis Kč	1,00000	4 351,10	4 351,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
Celkem						592 180,55						

Položkový soupis prací a dodávek

S: 758	Ulice Návrší Svobody - Úprava zastávky MHD Výtětní (BESIP)
O: 402	Osvětlení přechodu pro chodce
R: 402.01	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)	Gen. soustava / platnost
Díl: 210 Specifikace materiálu											
1	31673551.5T	Sloužár pro přechody pro chodce lehký	kus	2,00000	9 896,74	19 393,48	0,14	0,28	0,00	0,00	Vlastní
2	31678044.2T	Výložník CHL, vyožení 1,2 m	kus	2,00000	3 978,15	7 956,30	0,02	0,03	0,00	0,00	Vlastní
3	34111030R	kabel CYKY; instalaci; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prorostorách v zemi, betonui; 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	12,00000	22,38	268,56	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM
4	34111076R	kabel CYKY; instalaci; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prorostorách v zemi, betonui; Cu plně holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 4x1,0mm2; počet žil 4; teplota použití 30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 10,0 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	66,00000	206,85	13 784,10	0,00	0,04	0,00	0,00	SPCM
5	34140968R	vodič CY; silový; propojovací jednožilový; pevné uložení; jádro Cu plně holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 16,00 mm2; vnější průměr 6,6 mm; izolace PVC; tl. izolace min 0,8 mm; odolnost proti šíření plamene	m	1,00000	84,54	84,54	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM
6	348 44883T	Svítilno přechodové pravostranné LED, 83W, , typ svítidla odsouhlasit předem se správcem sítě	ks	2,00000	21 755,50	43 511,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
7	35436416.AR	koncovka kabelová pro 4žil.kabely, kompletní; bez kabel.ok; izolace papírová; jmen.nap. do 1 kV; průřez jádra 4-25 mm2; L žily = 250 mm	kus	1,00000	155,40	155,40	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM
8	35778611.IT	Rozvodnice stožárová jednopojistková, krytí min IP 43	kus	2,00000	1 864,76	3 729,52	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
Díl: M21 Elektromontáže											
9	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 2,5 mm2	kus	12,00000	84,54	1 014,48	0,00	0,00	0,00	0,00	M21
10	210120001R00	Montáž pojistky závitové s předním přívodem do 500 V včetně pojistkové hlavice, vložek, stýněných kroužků a zapojení, , E 27, do 25 A	kus	2,00000	80,81	161,62	0,00	0,00	0,00	0,00	M21
11	21020401RS2	Svítilna a osvětlovací zařízení Montáž stožáru veřejného osvětlení uličního, ocelového, délky do 12 m, včetně nákladů na autojeřáb	kus	2,00000	1 367,49	2 734,98	0,00	0,00	0,00	0,00	M21
12	210204103RS2	Svítilna a osvětlovací zařízení Montáž ocelového výložníku jednoramenného, na ocelový sloup, hmotnost výložníku do 35 kg, včetně nákladů na montážní plošinu	kus	2,00000	683,74	1 367,48	0,00	0,00	0,00	0,00	M21
13	210204201R00	Svítilna a osvětlovací zařízení Montáž stožárové elektrovýžbroje pro 1 okruh	kus	2,00000	80,81	161,62	0,00	0,00	0,00	0,00	M21
14	21022002RT1	Montáž svorky hromosvodové včetně dodávky svorky kovových částí d 3-12 mm (SP)	m	20,00000	93,24	1 864,80	0,00	0,02	0,00	0,00	M21
15	21022002RT1	Montáž uzemňovacího vedení v zemi, včetně svorek, propojení a izolace spojů, z drátů ocelových pozinkovaných (FeZn), , včetně dodávky drátu průměru 10 mm	m	4,00000	80,81	323,24	0,00	0,00	0,00	0,00	M21
16	210220301RT2	Montáž svorky hromosvodové včetně dodávky svorky spojovací (SS)	m	1,00000	27,35	27,35	0,00	0,00	0,00	0,00	M21
17	21080052R00	Montáž vodiče H07V-U (CY), 16 mm2, uloženího volně.	m	12,00000	27,35	328,20	0,00	0,00	0,00	0,00	M21
18	210810005R00	Montáž kabelu CYKY 760 V, 3 x 1,5 mm2, volně uloženího	m	12,00000	27,35	328,20	0,00	0,00	0,00	0,00	M21
19	210810014R00	Montáž kabelu CYKY 760 V, 4 x 16 mm2, volně uloženího	m	66,00000	32,32	2 133,12	0,00	0,00	0,00	0,00	M21
Díl: M21 Elektromontáže						24 346,24	0,02	0,00	0,00	0,00	
Díl: M21 Elektromontáže						24 346,24	0,02	0,00	0,00	0,00	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	758	Ulice Navráší Svobody - Úprava zastávky MHD Výletní (BESIP)
O:	402	Osvětlení přechodu pro chodce
R:	402.01	Osvětlení přechodu pro chodce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / MJ	Dem. / celk. (t)	Dem. / celk. (t)	Cen. soustava / platnost
20	210950201R00	Vodíče, šňůry a kabely bitnikové příplatek na zatáhování kabelů do tváříkových tras s komorami nebo do kolektorů, váha kabelu do, 0,75 kg,	m	66,00000	27,35	1 805,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
21	210100151U00	Ukončení kabelů páska žily 4x16mm2	kus	3,00000	121,83	365,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	URS
22	210202011R00	Svítilna a osvětlovací zařízení svítidlo výbojkové, 150 W, sodíková vysokotlaková výbojka (SHC) na výložník	kus	2,00000	683,74	1 367,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 18/1
23	2109040012	Revize elektro	hod	5,00000	1 864,76	9 323,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
Díl: M46 Zemní práce při montážích						36 653,58	3,82	0,00	0,00	0,00	0,00	
24	460010024RT2	Výběžení kabelové trasy v zastiaveném prostoru, délka trasy do 500 m	km	0,10000	37 295,14	3 729,51	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
25	460050703RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3, ruční výkop jámy	m3	2,00000	1 367,49	2 734,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
26	460100064R00	Pouzdrový základ "Sedý utopenec" 800x800, v.675	kus	2,00000	3 853,83	7 707,66	1,23	2,46	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
27	460200143RT2	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	10,00000	354,30	3 543,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
28	Pol_110	Zl.kab.lože, kop.pis.,fl.zás.vrst.10cm,1x krycí deska 30cm	m	10,00000	121,83	1 218,30	0,13	1,32	0,00	0,00	0,00	Vlastní
29	460490012R00	Fólie výsraňná z PVC, šířka 33 cm	m	10,00000	19,89	198,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
30	460510021RT1	Kabelový přístup z plast.trub, DN do 10,5 cm, včetně dodávky trub DN 70	m	64,00000	67,13	4 296,32	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
31	460510021RT2	Kabelový přístup z plast.trub, DN do 10,5 cm, včetně dodávky trub DN 110	m	10,00000	82,05	820,50	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
32	460570133R00	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3, se zhuštěním	m	10,00000	80,81	808,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
33	460600001RT8	Naložení a odvoz zemliny, odvoz na vzdálenost 10000 m	m3	0,40000	522,13	208,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
34	460620013RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3, ruční vyrovnání a zhuštění	m2	10,00000	82,05	820,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
35	4609911101	Geodetické zaměření od 200m do 500 m	kus	1,00000	10 566,96	10 566,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
Díl: 210 Specifikace materiálů						4 351,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
36	900 121T	Podružný materiál	tis KG	1,00000	4 351,10	4 351,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
Díl: M46 Zemní práce při montážích						339,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
37	003	Poplatek za skládku	t	0,65000	522,13	339,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
Celkem						154 573,20						