

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. Davidem Grundem, předsedou představenstva
JUDr. Michalem Markem, místopředsedou představenstva
ve věcech běžného plnění smlouvy

[REDAKCE]
[REDAKCE]
[REDAKCE]
středisko 1100 - středisko realizace inženýrských staveb
číslo smlouvy objednatele: 1100 - 23000 248

a

Zhotovitel: **ZEMAKO, s.r.o.**
se sídlem Bohunická cesta 501/9, 664 48 Moravany
IČO: 25504011
DIČ: CZ25504011
bankovní spojení: [REDAKCE]

účet č.: [REDAKCE]

bankovní spojení: [REDAKCE]

účet č.: [REDAKCE]

zapsán dne 10. 9. 1997 v obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl C, vložka 24862
zastoupen Romanem Nejedlým, jednatelem společnosti
číslo dohody zhotovitele:

II. Předmět smlouvy

- (1) Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele stavbu nového chodníku o délce 63,31 m a šířce 1,5 m. Nový chodník bude navazovat na stávající chodník z ulice Myslivní a končí napojením na zastávku MHD Myslivní. V rámci stavby rovněž dojde k obnově kanalizace DN 400 v délce 71 m, vodovodu DN 100 v délce 17 m a jejich přípojek v nezbytném rozsahu dané stavbou chodníku. Bude postavena zárubní zeď v délce 40 m a s tím souvisejícího zářezu svahu, a to dle podmínek této smlouvy a zadávacích podmínek veřejné zakázky malého rozsahu včetně přílohy s názvem „Úprava zastávky MHD Myslivní – doplnění chodníku“, v jejímž rámci je tato smlouva uzavírána (dále jen „dílo“).

Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:

a) Stavba „Úprava zastávky MHD Myslivní – doplnění chodníku“

Jedná se o stavbu nového chodníku o délce 63,31 m a šířce 1,5 m. Nový chodník bude navazovat na stávající chodník z ulice Myslivní a končí napojením na zastávku MHD Myslivní.

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“). Zaměřování podzemních částí stavby bude provedeno před zakrytím, jak je stanoveno v § 13, odst. 6 vyhlášky č. 31/1995 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a ve směrnici Mp-SU3200-01 „Předpis pro vyhotovení geodetické dokumentace skutečného provedení staveb“, odst. 3.1.1.3. Zhotovitel uvede informaci o zaměření podzemních částí stavby do stavebního deníku dle: „Náležitostí a způsobu vedení stavebního deníku a jednoduchého záznamu o stavbě“ ve smyslu Přílohy č. 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 prolnou plnění více zhotovitelů, je zhotovitel povinen zaštitit kompletní geodetické zaměření.

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

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

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

5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby a ke geometrickým plánům. Objednatel je oprávněn uzavřít

podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

(dále také „dílo“ a „stavba“).

- (2) Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
- (3) Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné předány objednateli ve lhůtách touto smlouvou sjednaných.
- (4) Dílo bude provedeno tak, aby bylo způsobilé k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním díla, čímž je v řazení dle závaznosti:
 - soupis prací,
 - projektová dokumentace vypracovaná ve stupni DÚR + DSP + PDSPS, vyhotovená společností Brněnské komunikace a.s. – Útvarem dopravního inženýrství, červen 2022, „Úprava zastávky MHD Myslivní – doplnění chodníku“,
 - přehledná situace stavby,
 - písemné pokyny objednatele,
 - technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy,
 - technické kvalitativní podmínky.

III.

Lhůty plnění a místo plnění

- (1) Provádění díla bude zahájeno: ihned po účinnosti smlouvy.
- (2) Provádění stavby bude zahájeno: v den předání staveniště.
- (3) Dokončení a předání stavby včetně vyklizení staveniště: nejpozději do 150 dnů od předání staveniště.
- (4) Dokončení a předání dokladové části: nejpozději do 60 dnů ode dne předání stavby.
- (5) Místo plnění: ul. Myslivní, statutární město Brno, městská část Kohoutovice.
Dřívější plnění je možné.
- (6) Dílo bude provedeno dle přiloženého harmonogramu zhotovitele zpracovaného podle termínů zahájení a ukončení provádění díla dle této smlouvy, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
- (7) 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 5.668.358,11 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 nejpozději do 5 měsíců od účinnosti této smlouvy, a to ve stavu způsobilém pro provedení díla. Předání staveniště bude probíhat na základě výzvy objednatele.
- (2) O předání staveniště učiní zhotovitel zápis do stavebního deníku. Nebude-li dohodnuto jinak, současně s předáním staveniště budou zhotoviteli předány i veškeré potřebné doklady pro zahájení provádění díla, zejména stavební povolení.
- (3) Zhotovitel je povinen seznámit se před zahájením provádění díla s rozmístěním podzemních vedení a v průběhu provádění díla je vhodným způsobem přeložit nebo chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- (4) Povolení potřebná 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.
 - iv. Umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení.
 - v. Užívání veřejného prostranství.
 - vi. Po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
- (9) Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně poté, co se o takové skutečnosti doví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.
- (10) Dojde-li v průběhu provádění díla k zásahu do pozemní komunikace, je zhotovitel povinen zabezpečit pracovní místa na pozemní komunikaci plně v souladu se vzorovými výkresy dle TP 66 – Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích.
- (11) Bude-li v průběhu provádění díla nutné realizovat práce v celém profilu obousměrné pozemní komunikace, je zhotovitel povinen rozdělit průběh prací tak, aby nejdříve provedl a dokončil práce na jedné polovině vozovky a teprve následně realizoval prováděné práce na druhé polovině vozovky.

VII.

Stavební deník

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

VIII. Technický dozor

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

IX. Oprávněné osoby smluvních stran

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

X. Další povinnosti smluvních stran

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

- zajistit etapizaci stavby a případnou úplnou nebo částečnou uzavírku dotčených částí ulic, dle pokynů příslušného povolujícího úřadu,
- zajistit projednání a realizaci provizorního dopravního značení včetně případného použití mobilních signalizačních zařízení (semafory),
- zajistit obsluhu jednotek IZS ve vztahu k aktuálnímu stavu na staveništi,
- spolupracovat s koordinátorem BOZP investora,
- použít materiály I. jakostní kvality,
- zajistit, aby veškeré stavební a montážní práce byly provedeny podle platných norem ČSN, TP a ZTKP,
- respektovat podmínky uvedené ve vyjádřeních příslušných dotčených orgánů, územních rozhodnutích, stavebních povoleních, společných povoleních,
- zajistit, aby stavba probíhala při zachování dopravního veřejného provozu pouze s lokálním omezením dopravního veřejného provozu,
- zajistit veškeré potřebné podklady pro kolaudaci, při které je nápomocen (kromě vyjádření DOSS).

XI.

Předání a převzetí díla

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

XII. Záruka na dílo

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

XIII. Další ujednání

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

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

XIV. Sankční ujednání

- (1) Jestliže se objednatel bezdůvodně opozdí s platbou ceny díla, může po něm Zhotovitel požadovat uhradit úrok z prodlení ve výši 0,2 % z dlužné částky i za každý den prodlení.
- (2) Objednatel může po Zhotoviteli požadovat a Zhotovitel se v případě takového uplatnění ze strany Objednatele zavazuje Objednateli zaplatit tyto smluvní pokuty:
- 2.1 Ve výši 9.400,- Kč za každé porušení závazků zhotovitele se zahájením prací na zhotovení stavby či díla, a to za každý i započatý den prodlení, vyjma situace, kdy zahájení prací objektivně zcela brání zvláště nepříznivé klimatické podmínky.
- 2.2 Ve výši 9.400,- Kč z ceny za zhotovení stavby bez DPH za porušení závazku zhotovitele s dokončením stavby a jejím předáním objednateli ve sjednané lhůtě, a to za každý započatý den prodlení.
- 2.3 Ve výši 9.400,- 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 9.400,- Kč za každé porušení závazku zhotovitele s odstraněním reklamovaných záručních vad ve sjednané lhůtě, a to za každý i započatý den prodlení, jedná-li se o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí újmy velkého rozsahu (havárie); nejedná-li se o takovou vadu, je možné požadovat smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním.
- 2.5 Ve výši 9.400,- Kč za každý den prodlení v případě nedodržení lhůty sjednané k úplnému vyklizení staveniště.
- 2.6 Ve výši 9.400,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti zhotovitele při výkonu činností stavbyvedoucího, a to i opakovaně.
- 2.7 Ve výši 9.400,- Kč v případě, že zhotovitel poruší své povinnosti dle čl. X až XIV. nebo čl. XVII., a to za každé takové porušení.
- 2.8 V případě, že koordinátorem BOZP při jeho návštěvě staveniště bude prokázáno, že více pracovníků zhotovitele porušuje předpisy BOZP či plán BOZP, provede koordinátor BOZP o této skutečnosti zápis do stavebního deníku. Na základě takového zápisu může být zhotoviteli udělena smluvní pokuta ve výši 10 000,- Kč. Koordinátor BOZP následně vyhotoví zprávu o udělení pokuty, doloží ji průkaznou fotodokumentací a doručí ji zhotoviteli.

- 2.9 Ve výši 50.000,- Kč v případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve stanovené lhůtě.
- 2.10 Ve výši 20.000,- Kč za porušení povinnosti Zhotovitele být pojištěn či předložit doklad o pojištění podle této smlouvy, a to za každý případ a každý den trvání porušení uvedené povinnosti Zhotovitele.
- 2.11 Ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení zhotovitele se splněním povinnosti maximálního účelného zkrácení průběhu realizace prací tak, aby od započetí prací do jejich ukončení nedocházelo ke zbytečným neopodstatněným časovým prodlevám.
- 2.12 Ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení zhotovitele se splněním povinnosti zabezpečit v případě zásahu do pozemní komunikace pracovní místa na pozemní komunikaci plně v souladu se vzorovými výkresy dle TP 66 – Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích.
- 2.13 Ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení zhotovitele se splněním povinnosti rozdělit průběh prací tak, aby v případě realizace prací v celém profilu obousměrné pozemní komunikace nejdříve provedl a dokončil práce na jedné polovině vozovky a teprve následně realizoval prováděné práce na druhé polovině vozovky.
- 2.14 Dojde-li ze strany zhotovitele k porušení smluvní povinnosti, která není výslovně zajištěna smluvní pokutou, může po zhotoviteli objednatel uplatňovat smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý případ takového porušení smluvní povinnosti.
- 2.15 V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným dokončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
- 2.16 Sjednané smluvní pokuty / úroky z prodlení zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně újma.
- 2.17 Smluvní pokuty budou hrazeny na základě výzvy objednatele. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé újmy. Náhradu újmy lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.
- (3)** Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí díla. Objednatel nenese nebezpečí škody na díle po dobu svého prodlení.

XV.

Odstoupení od smlouvy

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

- (2) Smluvní strany sjednávají, že zhotovitel od této smlouvy nemůže odstoupit z důvodů vymezených v ustanovení § 2595 občanského zákoníku a ani v případě nepodstatného porušení smlouvy ze strany objednatele dle ustanovení § 1978 občanského zákoníku. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit pouze v následujících případech, které se považují za podstatné porušení smlouvy:
- prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 kalendářních dnů,
 - úpadek objednatele ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona, ve znění pozdějších předpisů,
 - prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 kalendářních dnů.
- (3) Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemnou formou. V takovém případě nastávají účinky odstoupení od smlouvy dnem, ve kterém smluvní straně dojde oznámení o odstoupení ve smyslu § 570 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Od smlouvy je možné odstoupit jak bez zbytečného odkladu, tak i v případě, pokud důvod, pro který je odstupováno, stále přetrvává.
- (4) Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran ani povinnost k náhradě způsobené újmy.

XVI.

Důvěrnost informací

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

XVII.

Závěrečná ustanovení

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

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

Přílohy:

Příloha č. 1: Položkový rozpočet

Příloha č. 2: Harmonogram

Za objednatele:

V Brně dne 16-06-2023

Ing. David Grund
předseda představenstva

JUDr. Michal Marek
místopředseda představenstva

Za zhotovitele:

V Moravanech dne 7.6.2023

Roman Nejedlý
jednatel

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 910 Úprava zastávky MHD Myslivní - Doplnění chodníku

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

Zhotovitel: ZEMAKO, s.r.o. IČO: 25504011
 Bohunická cesta 501/9 DIČ: CZ25504011
 Moravany 664 48

Vypracoval:

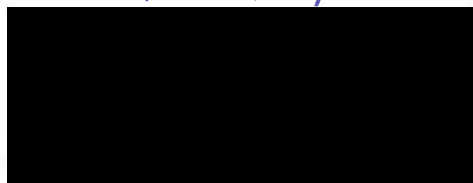
Rozpis ceny	Celkem
HSV	5 289 036,10
PSV	44 744,92
MON	17 660,09
Vedlejší náklady	100 000,00
Ostatní náklady	216 917,00
Celkem	5 668 358,11

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	5 668 358,11 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH **5668358,11 CZK**

v HOŘAVANECH dne 7.6.2023



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	316 917,00		316 917,00	6
00.02	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	316 917,00		316 917,00	6
	Stavební objekt					
SO 101	Chodník	0,00	1 242 256,53		1 242 256,53	22
101.02	Chodník	0,00	1 242 256,53		1 242 256,53	22
SO 201	Zárubní zeď	0,00	1 385 111,34		1 385 111,34	24
201.01	Zárubní zeď	0,00	1 385 111,34		1 385 111,34	24
SO 301	Obnova kanalizace	0,00	1 597 183,56		1 597 183,56	28
301.01	Obnova kanalizace	0,00	1 597 183,56		1 597 183,56	28
SO 302	Obnova kanalizačních přípojek	0,00	430 359,89		430 359,89	8
302.01	Obnova kanalizačních přípojek	0,00	430 359,89		430 359,89	8
SO 303	Obnova vodovodu	0,00	258 113,66		258 113,66	5
303.01	Obnova vodovodu	0,00	258 113,66		258 113,66	5
SO 304	Obnova vodovodních přípojek	0,00	438 416,13		438 416,13	8
304.01	Obnova vodovodních přípojek	0,00	438 416,13		438 416,13	8
Celkem za stavbu					5 668 358,11	100

Popis stavby: 910 - Úprava zastávky MHD Myslivní - Doplnění chodníku

Popis objektu: 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis rozpočtu: 00.02 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis objektu: SO 101 - Chodník

Popis rozpočtu: 101.02 - Chodník

Popis objektu: SO 201 - Zárubní zeď

Popis rozpočtu: 201.01 - Zárubní zeď

Popis objektu: SO 301 - Obnova kanalizace

Popis rozpočtu: 301.01 - Obnova kanalizace

Popis objektu: SO 302 - Obnova kanalizačních přípojek

Popis rozpočtu: 302.01 - Obnova kanalizačních přípojek

Popis objektu: SO 303 - Obnova vodovodu

Popis rozpočtu: 303.01 - Obnova vodovodu

Popis objektu: SO 304 - Obnova vodovodních přípojek

Popis rozpočtu: 304.01 - Obnova vodovodních přípojek

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			188 567,66	3,3
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			154 271,15	2,7
13	Hloubené vykopávky	HSV			201 943,77	3,6
15	Roubení	HSV			266 027,01	4,7
16	Přemístění výkopku	HSV			329 762,27	5,8
17	Konstrukce ze zemin	HSV			192 599,95	3,4
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			118 177,71	2,1
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			351 492,94	6,2
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			361 689,36	6,4
4	Vodorovné konstrukce	HSV			163 923,66	2,9
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			82 588,22	1,5
5	Komunikace	HSV			377 127,80	6,7
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			87 450,69	1,5
8	Trubní vedení	HSV			51 227,08	0,9
83	Potrubí z trub kameninových	HSV			390 600,17	6,9
85	Potrubí z trub litinových	HSV			115 818,20	2,0
87	Potrubí z trub z plastických hmot	HSV			9 641,38	0,2
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			488 220,14	8,6
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			476 806,08	8,4

93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			153 932,40	2,7
96	Bourání konstrukcí	HSV			29 913,00	0,5
961	Bourání - beton	HSV			85 302,05	1,5
962	Bourání - asfalt	HSV			48 942,40	0,9
97	Přesuny suti a vybouraných hmot	HSV			14 243,00	0,3
99	Staveništní přesun hmot	HSV			390 720,27	6,9
711	Izolace proti vodě	PSV			17 381,25	0,3
722	Vnitřní vodovod	PSV			17 363,67	0,3
767	Konstrukce zámečnické	PSV			10 000,00	0,2
M23	Montáže potrubí	MON			11 770,09	0,2
M46	Zemní práce při montážích	MON			5 890,00	0,1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			158 047,74	2,8
VN	Vedlejší náklady	VN			100 000,00	1,8
ON	Ostatní náklady	ON			216 917,00	3,8
Cena celkem					5 668 358,11	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 910	Úprava zastávky MHD Myslivní - Doplnění chodníku			
O: 00	Vedlejší a ostatní náklady			
R: 00.02	Vedlejší a ostatní náklady			
P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ
Díl: VN	Vedlejší náklady			
1 004111010R	Průzkumné práce	Soubor	1,00000	5 000,00
	Náklady na provedení průzkumů nebo doplnění stávajících průzkumů, pokud je obchodní podmínky vyžadují a tyto průzkumy nejsou v dostatečném rozsahu součástí projektové dokumentace. Jedná se zejména o Geologický – inženýrsko-geologický / radonový / hydrogeologický / pedologický průzkum, botanický a zoologický průzkum, stavební průzkum – umělecko historický / stavebně statický a případný průzkum výskytu nebezpečných látek – odpadu / munice / výbušnin apod.			100 000,00
2 00511 R	Geodetické práce	Soubor	1,00000	30 000,00
	Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení lavíček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami. Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitosti včetně vyhotovení geometrického plánu.			
3 005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	15 000,00
	Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.			
4 005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	50 000,00
	Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště. Vybudování: Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zařízení, 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			
5 005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	10 000,00
	Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezovaly provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravní stavby stavební práce.			216 917,00
6 005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	10 000,00
	Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí. Včetně nákladů na případné provedení kopaných sond.			
7 005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	50 000,00

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 910	Úprava zastávky MHD Myslivní - Doplnění chodníku			
O: 00	Vedlejší a ostatní náklady			
R: 00.02	Vedlejší a ostatní náklady			
P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ Celkem
8 00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	10 000,00
Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemisťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.				
9 005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	5 000,00
Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí, jako např. elektrovizize, měření hluku, posouzení stavu stávajících uličních vpusť, kamerová zkouška napojení a průtlačnosti nových dešťových vpusť, vyčištění tlakovým vzorem a zkoušky nad rámec KZP.				
10 005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	10 000,00
Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho částí, pokud jej zadavatel požaduje v obchodních podmínkách.				
11 004111020HT	Realizační dokumentace stavby	Soubor	1,00000	5 000,00
Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace v obsahu a rozsahu projektové dokumentace pro realizaci stavby, pokud jsou součástí požadavků zhotovitele. Platí pro SO 201.				
12 005241011HT	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 000,00
Náklady na 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.				
13 005241012HT	Autorský dozor projektanta	Soubor	1,00000	10 000,00
Náklady na zajištění autorského dozoru.				
14 00526a	Finanční náklady - údržba vegetačních ploch	m2	275,50000	134,00
Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním údržby vegetačních ploch po dobu dle vyjádření správce společnosti Brněnské komunikace a.s. - údržba zeleně minimálně 12 měsíců po dokončení díla vč. zalévání, odplevelování a pravidelných pokosů trávníků (minimálně 6x za 1 rok)				
15 00526b	Finanční náklady - záchranný archeologický dohled	Soubor	1,00000	5 000,00
Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním záchranného archeologického dohledu.				
16 00526c	Finanční náklady - stavebně-geotechnický dohled	Soubor	1,00000	5 000,00
Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním stavebně-geotechnického dohledu.				
17 00526d	Finanční náklady - pasportizace	soubor	1,00000	10 000,00
Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním pasportizace přilehlých objektů.				

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 910	Úprava zastávky MHD Myslivní - Doplnění chodníku
O: 00	Vedlejší a ostatní náklady
R: 00.02	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
18	00526e	Finanční náklady - vícetisky PD	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
19	00526f	Finanční náklady - inventarizace dřevin	Preliminář	1,00000	40 000,00	40 000,00

Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti s vyhotovením vícetisků (1 paré) PD.

Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním požadavků objednatelů na náhradní výsadbu stromů. Včetně nákladů, které vznikají v souvislosti se zajištěním údržby vegetačních ploch po dobu dle vyjádření správce společnosti Brněnské komunikace a.s. - údržba dřevin, trvalkových, kvetoucích záhonů apod. po celou dobu záruk díla, minimálně 2-3 roky dle PD a podmínek budoucího správce

Konkrétní stromy a keře budou vybrány a odsouhlaseny správcem zeleně (ÚMČ Brno - Kohoutovice a TDI).

Preliminář: 40 000,- Kč

Celkem	316 917,00
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S: 910	Úprava zastávky MHD Myslivní - Doplnění chodníku
O: SO 101	Chodník
R: 101.02	Chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2 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.	m2	15,00000	78,00	1 170,00

2	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	30,00000	74,00	2 220,00
---	--------------	--	----	----------	-------	----------

Pořtebné množství rozebrané dlažby se použije na znovuosazení, odvezeno a uloženo na meziskládku. Nezapočteno do odvozu a uložení na skládku.
30x30 cm - chodník : 5,70
30x30 - předláždění chodník : 24,30

3	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakémkoliv 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	m2	33,70000	100,00	3 370,00
---	--------------	---	----	----------	--------	----------

Pořtebné množství rozebrané zámkové dlažby se použije na znovuosazení, odvezeno a uloženo na meziskládku. Nezapočteno do odvozu a uložení na skládku.
zámková nebo skladebná dl. - vjezd : 20,20
zámková nebo skladebná dl. - předláždění chodník : 6,00
zámková nebo skladebná dl. - předláždění vjezd : 7,50

4	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	73,00000	72,00	5 256,00
---	--------------	--	---	----------	-------	----------

5	113204111R00	Vytrhání obrub záhonových s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	40,00000	51,00	2 040,00
---	--------------	---	---	----------	-------	----------

6	120001101R00	Zřízení vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	2,55446	546,00	1 394,74
---	--------------	---	----	---------	--------	----------

příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy.

Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 13,83000*0,1

Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 7,00070*0,1

Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 3,00030*0,1

Položkový soupis prací a dodávek

S: 910	Úprava zastávky MHD Myslivní - Doplnění chodníku				
O: SO 101	Chodník				
R: 101.02	Chodník				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 0,99360*0,1		0,09936	
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 0,72000*0,1		0,07200	
7	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením Potřebné množství vybrané ornice se použije na znovuhumusování, odvezena a uložena na meziskládku. Nezapočteno do odvozu a uložení na skládku. tl. 20 cm : 355,40*0,2	m3	71,08000	12 794,40
8	122102201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v horninách 1 a 2 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. zemina : 13,8300	m3	13,83000	3 457,50
9	122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. díř pod stáv. dlažbou, tl. 4 cm (70% hor. 3) : 2,548*0,7 ŠD pod stáv. zpev. plochami (70% hor. 3) : 7,453*0,7	m3	7,00070	1 750,18
10	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 7,00070*0,2	m3	1,40014	14,00
11	122302201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 7,00070*0,42857 Začátek provozního součtu 30% hor. 4 : 1/7*3 Konec provozního součtu	m3	3,00029	1 551,15
12	122302209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 3,00030*0,2	m3	0,60006	6,00
13	122101401R00	Vykopávky v zemnicích na suchu v horninách 1 a 2 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	55,10000	9 036,40

Položkový soupis prací a dodávek

S: 910	Úprava zastávky MHD Myslivní - Doplnění chodníku
O: SO 101	Chodník
R: 101.02	Chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Naložení ornice z dočasně skládky.

275,50*0,2

55,10000

14	133301101R00	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3	m3	0,99360	1 700,00	1 689,12
----	--------------	---------------------------------------	----	---------	----------	----------

zapažených i nezapažených se svislým přemístění 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, S naložením na dopravní prostředek, vč. svislého přemístění výkopku.

UV (v místě stávající UV) : 1*(1,2*1,2*(1,0-0,31))

0,99360

15	133301109R00	Hloubení šachet v hornině 4 příplatek za lepivost horniny	m3	0,19872	100,00	19,87
----	--------------	---	----	---------	--------	-------

zapažených i nezapažených se svislým přemístění 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 14 : 0,99360*0,2

0,19872

16	133501101R00	Hloubení šachet v hornině 6 pro jakýkoliv objem výkopu	m3	0,72000	2 960,00	2 131,20
----	--------------	--	----	---------	----------	----------

zapažených i nezapažených se svislým přemístění 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, Odstranění horních dílů šachty min. do 1,00 hloubky. Hloubení s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzd. do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek. V poloze je kalkulováno i svislé přemístění výkopku. stávající UV - odstranění ve vozovce : 1*(0,6*1,2*1,0)

0,72000

17	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	110,20000	88,00	9 697,60
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------

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 : 55,10000

Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 55,10000

55,10000

55,10000

18	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	40,80459	328,00	13 383,91
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 71,08000

Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 13,83000

Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 7,00070

Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 3,00029

Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 55,10000*-1

71,08000

13,83000

7,00070

3,00029

-55,10000

Položkový soupis prací a dodávek

S: 910	Úprava zastávky MHD Myslivní - Doplnění chodníku				
O: SO 101	Chodník				
R: 101.02	Chodník				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ Celkem
19	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 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 14 : 0,99360 Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 0,72000	m3	0,72000	379,00 272,88
20	162301501R00	Vodorovné přemístění křovin nma vzdálenost do 5 000 m o průměru kmene do 10 cm na vzdálenost, složení z dopravního porostedku. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 15,00000	m2	15,00000	75,00 1 125,00
21	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 : 55,10000	m3	55,10000	23,00 1 267,30
22	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění, Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 0,99360 Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 0,72000 Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 0,17640*-1 UV : -1*(0,6*2*(1,0-0,51)) Začátek provozního součtu Hlubení-obetonování-UV : Konec provozního součtu	m3	1,36080	223,00 303,46
23	184807111R00	Ochrana stromu bedněním zřízení bednění před poškozením stavebním provozem, Včetně řeziva a jeho dopravného. Ochranné zařízení je třeba připevnit bez poškození kmene stromu a nesmí být osazeno přímo na kořenové náběhy. Výška min. 2,0 m, nebo do výšky spodního kosterního větvení stromu. Mezi bedněním a samotným kmenem bude ochranné polštářování, fošny fixovány např. ocelovým lankem. Provedení dle ČSN 83 9061. počet stromů*(šířka*výška*počet stran) : 1*(0,5*2,0*4)	m2	4,00000	300,00 1 200,00
24	184807112R00	Ochrana stromu bedněním odstranění bednění před poškozením stavebním provozem,	m2	4,00000	50,00 200,00

Položkový soupis prací a dodávek

S: 910	Úprava zastávky MHD Myslivní - Doplnění chodníku
O: SO 101	Chodník
R: 101.02	Chodník

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
--------------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 4,00000						
25	199000001R00	Poplatky za skládku ornice,	m3	15,98000	680,00	10 866,40

Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 71,08000					
Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 55,10000*-1					

26	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1 - 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	24,82459	680,00	16 880,72
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 40,80459					
Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 15,98000*-1					

27	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	0,72000	680,00	489,60
----	--------------	---	----	---------	--------	--------

Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 0,72000						
28	184806152T00	Redukční řez netrnitých keřů D koruny do 3 m, s odvozem do 10 km	m2	10,00000	264,00	2 640,00

Ořezání křovin výšky 1,5 až 3 m se záměrem vytvoření prostoru pro navrhovanou linii chodníku.
Se složením na hromady. Doprava dřevin na přeepsanou vzdálenost. Spálení na hromadách nebo štěpkování.
odhad : 10,00

29	11231	OA0.HT	Štěpkování křovin	hod	1,00000	1 000,00	1 000,00
----	-------	--------	-------------------	-----	---------	----------	----------

Zahrnuje potřebný stroj a odvoz vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace.

Díl: 11 Přípravné a přidružené práce						
30	122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3	m3	23,37300	250,00	5 843,25

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) : 33,390*0,7

31	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny	m3	4,67460	10,00	46,75
----	--------------	--	----	---------	-------	-------

s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.
Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD.
Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 23,37300*0,2

32	122302201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 do 100 m3	m3	10,01697	517,00	5 178,77
----	--------------	--	----	----------	--------	----------

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.

Položkový soupis prací a dodávek

S: 910	Úprava zastávky MHD Myslivní - Doplnění chodníku					
O: SO 101	Chodník					
R: 101.02	Chodník					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 23,37301*0,42857 Začátek provozního součtu 30% hor. 4 : 1/7*3 Konec provozního součtu		10,01697 0,42857		
33	122302209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 příplatek za lepkavost horniny s průměrnějším výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 10,01695*0,2	m3	2,00339	10,00	20,03
34	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 30 : 23,37300 Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 10,01697	m3	33,38997	328,00	10 951,91
35	171101111R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. 33,390	m3	33,39000	126,00	4 207,14
36	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 33,38997	m3	33,38997	600,00	20 033,98
37	58344209R	šterkodr frakce 0,0 až 125,0 mm; třída B Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 33,39000*2,2	t	73,45800	381,00	27 987,50
Díl: 18	Povrchové úpravy terénu				73,45800	118 177,71
38	180402113R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, na svahu přes 1:2 do 1:1 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,	m2	275,50000	55,00	15 152,50

Položkový soupis prací a dodávek

S: 910	Úprava zastávky MHD Myslivní - Doplnění chodníku
O: SO 101	Chodník
R: 101.02	Chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením.		275,50000		
		275,50				
39	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	129,24000	25,00	3 231,00
		vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 107,80000		107,80000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 21,44000		21,44000		
40	18200113R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	275,50000	90,00	24 795,00
		s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4,				
		Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 275,50000		275,50000		
41	182201101R00	Svahování násypů bez rozlišení horniny	m2	275,50000	83,00	22 866,50
		trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypcích,				
		Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 275,50000		275,50000		
42	182301123R00	Rozproštění a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	275,50000	83,00	22 866,50
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5,				
		Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 275,50000		275,50000		
43	184802311R00	Chemické odplevelení půdy před založením kultury postřikem naširoko, na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	275,50000	7,00	1 928,50
		nebo trávniku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2,				
		Včetně dovozu vody do 10 km.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 275,50000		275,50000		
44	185802133R00	Hnojení umělým hnojivem naširoko, na svahu přes 1:2 do 1:1	t	0,00826	27 400,00	226,32
		půdy nebo trávniku s rozproštěním nebo s rozdělením hnojiva,				
		Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 8,51546*0,00097087		0,00826		
		Začátek provozního součtu				
		tuna*odečtení ztratného (3 %) : 0,001*0,97087		0,00097		
		Konec provozního součtu				
45	185804243R00	Vypleť dřevin a trávniku na svahu přes 1:2 do 1:1 trávník po výsevu	m2	275,50000	61,00	16 805,50
		s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 910	Úprava zastávky MHD Myslivní - Doplnění chodníku
O: SO 101	Chodník
R: 101.02	Chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Včetně vysírání přípačných odpadků ze záhonů nebo trávníků. Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 275,50000						
46	185804312R00	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m ² .	m ³	4,13250	362,00	1 495,97
Zálivka bezprostředně po založení trávníku. Uvažována závlahová dávka 15 l/m ² . Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 275,50000*0,015						
47	185851111R00	Dovoz vody pro zálivku rostlin dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 6000 m	m ³	4,13250	505,00	2 086,91
Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 4,13250						
48	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	7,23188	155,00	1 120,94
Spotřeba cca 25 g/m ² . Ztrátě uvažováno 5 %. Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 275,50019*0,02625						
49	25191158R	hnojivo dusíkaté	Kg	8,51295	38,00	323,49
Spotřeba cca 30 g/m ² . Ztrátě uvažováno 3 %. Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 275,50000*0,0309						
50	25234009.AR	herbicid totální; účinná látka izopropylaminová sůl glyphosatu; hubení dvouděložných plevelů, jednoděložných plevelů	l	11,02000	479,00	5 278,58
Spotřeba cca 0,04 l/m ² . Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 275,50000*0,04						
Díl: 3				11,02000		
Svislé a kompletní konstrukce						
51	338920022R00	Osazení betonových palisád šířka do 20 cm, délka do 90 cm	m	8,00000	738,00	5 904,00
dl. 80 cm : 8,0						
52	338920023R00	Osazení betonových palisád šířka do 20 cm, délka do 120 cm	m	6,00000	927,00	5 562,00
dl. 120 cm : 6,0						
53	59228484R	palisáda beton; průřez obdélník; l = 120 mm; š = 165 mm; h = 800 mm; barva šedá	kus	67,00000	368,00	24 656,00
				67,00000		

Začátek provozního součtu

8,0 m; ztrátě 1% : (8,0/0,12)*1,01

Konec provozního součtu

67,33333

Položkový soupis prací a dodávek

S: 910	Úprava zastávky MHD Myslivní - Doplnění chodníku
O: SO 101	Chodník
R: 101.02	Chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
54	59228492R	palisáda beton; průřez obdélník; l = 120 mm; š = 165 mm; h = 1 200 mm; barva šedá	kus	51,00000	557,00	28 407,00
				51,00000		

ks : 51

Začátek provozního součtu

6,0 m; ztratné 1% : (6,0/0,12)*1,01

Konec provozního součtu

50,50000

Díl: 4	Vodorovné konstrukce				41 400,00	
55	430320040RAD	Schodiště ze železobetonu křivočaré, z betonu C 25/30, výztuž 120 kg/m ³	m ³	0,92000	45 000,00	41 400,00

Beton, výztuž, bednění schodnic a podest, podepření bednění.

Schodišťové stupně poblíž nástupiště. Provedení dle PD.

odhad : 2,30*0,4

0,92000

Díl: 5	Komunikace				377 127,80	
56	56483111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozproštěním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100	m ²	79,90000	155,00	12 384,50
				79,90000		

chodník : 79,90

57	56485111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozproštěním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150	m ²	107,80000	217,00	23 392,60
				79,90000		

chodník : 79,90

chodník 30x30 : 27,90

58	56486111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozproštěním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200	m ²	21,44000	280,00	6 003,20
				20,00000		

vjezd v chodníku : 20,00

UV (v místě stávající UV) : 1,2*1,2

59	56516111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm	m ²	169,00000	662,00	111 878,00
				1,44000		

s rozproštěním a zhutněním

napojení - vozovka : 169,00

60	567132113R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 180 mm	m ²	189,00000	491,00	92 799,00
				169,00000		

bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou

Včetně provedení odvodňovacího žebra. Žebra budou umístěny v nejnižším místě. Provedení dle PD.

Včetně provedení opatření proti vývoji reflexních trhlin do asfaltových vrstev. Provedení dle PD.

Položkový soupis prací a dodávek

S: 910	Úprava zastávky MHD Myslivní - Doplnění chodníku				
O: SO 101	Chodník				
R: 101.02	Chodník				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ Celkem
		vjezd v chodníku : 20,00 napojení - vozovka : 169,00		20,000000 169,000000	
61	56811111R00	Vyztužení podkladní vrstvy z geotextilie, sklon povrchu do 1:5, role šířky 3 m Sklon svahu až 1:1.	m2	200,000000	43,00 8 600,00
		odhad : 200,00		200,000000	
62	57311112R00	Postřík živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2 z asfaltu silničního	m2	169,000000	29,00 4 901,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 169,000000		169,000000	
63	573231110R00	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	169,000000	22,00 3 718,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 169,000000		169,000000	
64	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 napojení - vozovka : 169,00	m2	169,000000	606,00 102 414,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 1,36080*2,2		169,000000	
65	583312004R	kamenivo přírodní těžené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B; Jihomoravský kraj	t	2,99376	400,00 1 197,50
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 1,36080*2,2		2,99376	
66	67313132R	geotextilie juta; funkce protierozní; plošná hmotnost 250 g/m2	m2	240,000000	41,00 9 840,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 200,00000*1,2 Začátek provozního součtu ztratné 20 % : Konec provozního součtu		240,000000	
Díl: 59	Dlažby a předlažby komunikací				87 450,69
67	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva dreného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. (83,48+0,42)*0,95238	m2	113,80476	380,00 43 245,81
		předlaždění - chodník dlažba 20x10/20 : 6,00		79,90476	
		předlaždění - chodník dlaždice 30x30 : 24,30+3,60		6,000000	
68	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	27,50952	380,00 10 453,62

Položkový soupis prací a dodávek

S:	910	Úprava zastávky MHD Myslivní - Doplnění chodníku				
O:	SO 101	Chodník				
R:	101.02	Chodník				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		s provedením lože z kameniva drčeného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. (4,41+4,94+8,30+3,36)*0,95238 předláždění - vjezd : 7,50				
69	59629111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	5,69024	200,00	1 138,05
		Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 113,80480*0,05		5,69024		
		Začátek provozního součtu				
		odhad 5 % z cel. plochy :				
		Konec provozního součtu				
70	59629113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm	m	1,37548	220,00	302,61
		Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 27,50960*0,05		1,37548		
		Začátek provozního součtu				
		odhad 5 % z cel. plochy :				
		Konec provozního součtu				
71	5924511915R	dlažba betonová dvourvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 80,0 mm	m ²	4,41000	455,00	2 006,55
		Lemování hmatového prvku z dlažby 20x20x8 cm, bezfazetové, šedé barvy, kladena na vazbu nebo na stříh. Provedení dle PD.				
		lemování - ztratné 5% : 4,20*1,05		4,41000		
72	592452630R	dlažba betonová dvourvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	m ²	83,47500	260,00	21 703,50
		chodník - ztratné 5% : 79,50*1,05		83,47500		
73	59245264R	dlažba betonová dvourvrstvá; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m ²	4,93500	720,00	3 553,20
		Cerná barva dlažby.				
		ztratné 5% : 4,70*1,05		4,93500		
74	592452655R	dlažba betonová dvourvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m ²	8,29500	310,00	2 571,45
		vjezd chodník - ztratné 5% : 7,90*1,05		8,29500		
75	59245267R	dlažba betonová dvourvrstvá; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m ²	0,42000	655,00	275,10
		Cerná barva dlažby.				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 910	Úprava zastávky MHD Myslivní - Doplnění chodníku
O: SO 101	Chodník
R: 101.02	Chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		ztratiné 5% : 0,40*1,05				
76	59248070R	dlažba betonová dvourávková; čtverec; povrch reliéfní; vzor vodíčí linie; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 80,0 mm	m ²	3,36000	655,00	2 200,80
		vodíčí linie - ztratiné 5% : 3,20*1,05				
		0,42000				
		3,36000				
Díl: 8 Trubní vedení						26 714,98
77	894416121R00	Osazení každého dalšího dílu vpustí	kus	3,00000	514,00	1 542,00

Včetně:

- prostého betonu dna šachtice tloušťky 150 mm s cementovým potěrem tl. 20 mm,
- osazení betonových dílců.

- nadbetonování prstence pod poklopy.

Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 1,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 1,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 87 : 1,00000

1,00000

1,00000

1,00000

78	899331111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením poklopu	kus	2,00000	2 350,00	4 700,00
----	--------------	--	-----	---------	----------	----------

odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezděžení rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, míže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy, I snížení.

poklop - kanalizace : 2

2,00000

79	899431111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením krytu šoupěte	kus	7,00000	1 340,00	9 380,00
----	--------------	--	-----	---------	----------	----------

odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezděžení rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, míže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy, I snížení.

šoupě : 7

7,00000

80	899202111R00	Osazení míží litinových o hmotnost jednotlivé přes 50 do 100 kg	kus	1,00000	1 340,00	1 340,00
----	--------------	---	-----	---------	----------	----------

včetně rámu a košů na bahno,

Nebo plastových, vč. osazení košů na bahno.

UV : 1

1,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	910	Úprava zastávky MHD Myslivní - Doplnění chodníku
O:	SO 101	Chodník
R:	101.02	Chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
81	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, UV : 1*(0,6*2*(1,0-0,51))	m3	0,17640	3 560,00	627,98
				0,17640		

82	899202211T00	Dřmť mříž litina+rám -100kg Dřmť vč. vyrovnávacího prstence	kus	1,00000	545,00	545,00
----	--------------	--	-----	---------	--------	--------

83	28661105R	mříž vtoková; plast; rozměr 500x500 mm; únosnost D 400 kN; únosnost 40 000 kg Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 1,00000	kus	1,00000	6 200,00	6 200,00
----	-----------	---	-----	---------	----------	----------

84	55343920R	koš kalový; pozink; kruhový; d = 385 mm; h = 600 mm Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 1,00000	kus	1,00000	870,00	870,00
----	-----------	---	-----	---------	--------	--------

85	592238740R	horní díl vpusti dešťové; pro čtvercový poklop; DN 500 mm; síla stěny 65 mm; h = 190 mm; beton; C 40/50; XA1 Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 1,00000	kus	1,00000	430,00	430,00
----	------------	---	-----	---------	--------	--------

86	592238741T	TBV-Q 50/10/5 skruž dešťové vpusti DN 500 Včetně dodávky	kus	1,00000	230,00	230,00
----	------------	---	-----	---------	--------	--------

87	592238746T	TBV-Q 50/65/5 skruž dešťové vpusti DN 500, Průběžný dílec uliční vpusti TBV 500-650 Včetně dodávky	kus	1,00000	850,00	850,00
----	------------	---	-----	---------	--------	--------

Díl: 91	Doplnující práce na komunikaci					114 167,36
88	914001121R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL patky, Odkaz na mn. položky pořadí 107 : 2,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 1,00000	kus	3,00000	2 640,00	7 920,00

89	914001125R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloupek, sloup, konzolu nebo objekt, Vodorovné značení krytů sříkané barvou, dělicích čar šířky 120 mm Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů z povrchu podkladu. V 11a (0,125) : 29,0 V 13 (0,125) : 16,0	kus	6,00000	275,00	1 650,00
----	--------------	---	-----	---------	--------	----------

90	91571111R00	Vodorovné značení krytů sříkané barvou, dělicích čar šířky 120 mm Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů z povrchu podkladu. V 11a (0,125) : 29,0 V 13 (0,125) : 16,0	m	45,00000	22,00	990,00
----	-------------	--	---	----------	-------	--------

91	915711121R00	Vodorovné značení krytů pláštěm nehluché, dělicích čar šířky 120 mm Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů z povrchu podkladu.	m	16,00000	55,00	880,00
----	--------------	---	---	----------	-------	--------

Položkový soupis prací a dodávek

S: 910	Úprava zastávky MHD Myslivní - Doplnění chodníku					
O: SO 101	Chodník					
R: 101.02	Chodník					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		V 13 (0,125) : 16,0		16,00000		
92	915712111R00	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, vodících proužků šířky 250 mm	m	60,00000	44,00	2 640,00
		Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu.				
		V 4 (0,25) : 60,0		60,00000		
93	915712121R00	Vodorovné značení krytů plastem nehlučné, dělicích čar šířky 250 mm	m	60,00000	110,00	6 600,00
		Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu.				
		V 4 (0,25) : 60,0		60,00000		
94	915721111R00	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod.	m2	9,05200	176,00	1 593,15
		Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu.				
		V 13 šrafy (bez mezer) : 7,00		7,00000		
		V 15 ("BUS") : 2*(1,2*(0,56+0,59)/2)		2,05200		
95	915719111R00	Vodorovné značení krytů příplatek k ceně za reflexní úpravu dělicích čar šířky 120 mm	m	45,00000	3,00	135,00
		Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu.				
		V 11a (0,125) : 29,0		29,00000		
		V 13 (0,125) : 16,0		16,00000		
96	915719211R00	Vodorovné značení krytů příplatek k ceně za reflexní úpravu vodících proužků šířky 250 mm	m	60,00000	3,00	180,00
		Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu.				
		V 4 (0,25) : 60,0		60,00000		
97	915729111R00	Vodorovné značení krytů příplatek k ceně za reflexní úpravu stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod.	m2	9,05200	11,00	99,57
		Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 94 : 9,05200		9,05200		
98	915791111R00	Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodící proužky stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot	m	105,00000	3,00	315,00
		Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu.				
		V 11a (0,125) : 29,0		29,00000		
		V 13 (0,125) : 16,0		16,00000		
		V 4 (0,25) : 60,0		60,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	910	Úprava zastávky MHD Myslivní - Doplnění chodníku
O:	SO 101	Chodník
R:	101.02	Chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
99	91579112R00	Předznačení pro vodorovné značení pro stopčáry, zebrý, stíny, šipky, nápisy, přechody stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot	m2	14,00000	11,00	154,00

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

V 13 šířky (vč. mezer) : (7,00)*2

14,000000

100	91787211T00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 20/25	m	70,99017	398,00	28 254,09
-----	-------------	--	---	----------	--------	-----------

Použití třídy betonu dle PD a ČSN 73 6131, tab. 12.

(7,1+52,5+7,1+3,0+2,0)*0,9901

Začátek provozního součtu

odečtení zřiatného (1 %) : 100/101

Konec provozního součtu

70,99017

0,99010

101	919731123R00	Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm	m	100,00000	65,00	6 500,00
-----	--------------	--	---	-----------	-------	----------

podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy

Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 100,000000

100,000000

102	91973511R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm	m	100,00000	77,00	7 700,00
-----	-------------	--	---	-----------	-------	----------

včetně spotřeby vody

Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 100,000000

100,000000

Začátek provozního součtu

pro zalití asf. závlkou :

Konec provozního součtu

103	919735114R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 150 do 200 mm	m	100,00000	195,00	19 500,00
-----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------

včetně spotřeby vody

stávající asf. : 100,0

100,000000

104	91229111HT6	Demontáž a osazení směrového sloupku (baliseta)	kus	4,00000	800,00	3 200,00
-----	-------------	---	-----	---------	--------	----------

Směrový sloupek odvezen a uložen na mezískládku a dovezen zpět na místo upotřebení. Nezapočteno do odvozu a uložení na skládku.

Dmťz+Mž jízdního řádu na sloupek

Zaliti spáry asfalt. modifikovanou závlkou za horka

1,000000

100,000000

106	91914110T00	Zaliti spáry asfalt. modifikovanou závlkou za horka	m	100,00000	120,00	12 000,00
-----	-------------	---	---	-----------	--------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S: 910	Úprava zastávky MHD Myslivní - Doplnění chodníku					
O: SO 101	Chodník					
R: 101.02	Chodník					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
	<p>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 krytím. Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 100,00000</p>					
107	404459503R	příslušenství k dopr. značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 3000 mm	kus	2,00000	800,00	1 600,00
108	404459504R	příslušenství k dopr. značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 3500 mm	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00
109	59217420R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 200,0 mm; barva šedá ztrátové 1% : 7*1,01	kus	7,07000	115,00	813,05
110	59217488R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá ztrátové 1% : 52*1,01	kus	52,52000	130,00	6 827,60
111	59217490R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá ztrátové 1% : 7*1,01	kus	7,07000	120,00	848,40
112	59217491R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá ztrátové 1% : 3*1,01	kus	3,03000	350,00	1 060,50
113	59217492R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá ztrátové 1% : 2*1,01	kus	2,02000	350,00	707,00
Díl: 96	Bourání konstrukcí					19 827,00
114	966006132R00	Odstranění značek pro staničení nebo dopravních značek dopravních nebo orientačních s betonovými patkami s uložení hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním	kus	3,00000	447,00	1 341,00
115	966006211R00	Odstranění svislých 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	6,00000	62,00	372,00
116	966005111H03	Demontáž a osazení stávajícího zábradlí Zábradlí odvezeno a uloženo na meziskládku a dovezeno zpět na místo upotřebení. Nezapočteno do odvozu a uložení na skládku. V případě nutnosti nově natřeno. Provedení dle PD. 17,0	m	17,00000	742,00	12 614,00
117	966005112HT00	Kontrastní označení schodišťového stupně	m	3,50000	1 000,00	3 500,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	910	Úprava zastávky MHD Myslivní - Doplnění chodníku
O:	SO 101	Chodník
R:	101.02	Chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Označení stupnice schodišťového stupně schodišťového ramene dle ČSN 73 4130 a Vyhlášky č. 398/2009 Sb. Provedení dle PD.

2,6+0,9 3,50000

118	966124112T01	Dmž+Mž stávajícího odpadkového koše vč. zemních prací	kus	1,00000	2 000,00	2 000,00
-----	--------------	---	-----	---------	----------	----------

Odpadkový koš odvezen a uložen na mezískládku a dovezen zpět na místo upotřebení. Nezapočteno do odvozu a uložení na skládku.

Díl: 961						85 302,05
-----------------	--	--	--	--	--	------------------

119	11311115R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m ² , tloušťka vrstvy 150 mm	m ²	20,20000	253,00	5 110,60
-----	-------------	---	----------------	----------	--------	----------

SC (odhad) pod plochou vjezdu : 20,20

120	113111218R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 180 mm	m ²	169,00000	247,00	41 743,00
-----	--------------	--	----------------	-----------	--------	-----------

SC (odhad) pod plochou vozovky - napojení : 169,00

121	979990021R00	Poplatek za skládku sutí - směs betonu a cihel vč. odvozu na skládku a uložení	t	85,44100	450,00	38 448,45
-----	--------------	--	---	----------	--------	-----------

Uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.

Díl: 962						48 942,40
-----------------	--	--	--	--	--	------------------

122	113108413R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 130 mm	m ²	169,00000	118,00	19 942,00
-----	--------------	---	----------------	-----------	--------	-----------

ACO+ACP - vozovka : 169,00

123	979990022R00	Poplatek za skládku - živice (k recyklaci) vč. odvozu na skládku	t	48,33400	600,00	29 000,40
-----	--------------	--	---	----------	--------	-----------

Uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.

Díl: 97						14 136,00
----------------	--	--	--	--	--	------------------

124	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	113,00000	80,00	9 040,00
-----	--------------	---	---	-----------	-------	----------

krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m
Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 73,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 40,00000

125	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vypínáním spár kamenivem téženým	m ²	63,70000	80,00	5 096,00
-----	--------------	--	----------------	----------	-------	----------

krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m
Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 30,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 33,70000

Položkový soupis prací a dodávek

S: 910	Úprava zastávky MHD Myslivní - Doplnění chodníku
O: SO 101	Chodník
R: 101.02	Chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				23 178,53
126	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažděný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m od Dílu 59 : 25,121+3,863+16,354	t	45,33800	233,00	10 563,75

127	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živícný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	161,72800	78,00	12 614,78
po Dílu 5 : 0,050+0,020+9,089+2,844+(220,736-35,659-86,897-21,913) sanace : 73,458						

Díl: 767	Konstrukce zámečnické	10 000,00				
128	767200001RA0	Schodišťové zábradlí madlo, nátěr z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva (10 kg/m zábradlí), dodávka a montáž dřevěných průběžných průběžných madel, nátěr zábradlí syntetický základní a dvojnásobný vrchní, nátěr madla lazurovacím lakem dvojnásobný s napsuštěním. Dodávka a montáž schodišťového zábradlí. Provedení dle PD.	m	1,00000	10 000,00	10 000,00

Díl: M23	Montáže potrubí	8 000,00				
129	230230010RAT	Výšková úprava kabelu CETIN, 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 urovanou vrstvou písku tloušťky 5-10 cm pod kabelem. Dodávka a uložení chráničky ve výkopu - KOPODUR 110 púlená vč. protahovacího lanka a zátek. Zakrytí kabelu ochrannou, nebo výstražnou fólií z PVC s rozvinutím a uložení, vč. dodávky fólie. Zásyp nezapažené rýhy sypaninou se zhutněním. Naložení přebytku po zásypu (0,10 m3/m rýhy) na dopravní prostředek. Odvoz do 10 km a uložení na skládku. CETIN : 5,0	m	5,00000	1 600,00	8 000,00

Díl: D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	21 806,25				
130	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot s vyložením. 36,433+0,100+0,270 dlažba 20x10/20 - znovuosazení (0,131 t/m2) : -6,00*0,131 dlaždice 30x30 - znovuosazení (0,087 t/m2) : -(24,30+3,60)*0,087 dlažba 20x16,5 - znovuosazení (0,152 t/m2) : -7,50*0,152	t	32,44970	60,00	1 946,98

Položkový soupis prací a dodávek

S: 910	Úprava zastávky MHD Myslivní - Doplnění chodníku
O: SO 101	Chodník
R: 101.02	Chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
131	979082219R00	Vodovorná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km celkem 10 km : 9*32,450	t	292,05000	18,00	5 256,90

132	979990101T00	Poplatek za skládku suti	t	32,44970	450,00	14 602,37
-----	--------------	--------------------------	---	----------	--------	-----------

Uložení na skládce vytěženého materiálu BKOM a.s. předepsaným způsobem nebo uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.

Odkaz na mn. položky pořadí 130 : 32,44970

32,44970

Celkem						1 242 256,53
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S: 910	Úprava zastávky MHD Myslivní - Doplnění chodníku					
O: SO 201	Zárubní zeď					
R: 201.01	Zárubní zeď					
P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	
Díl: 1 Zemní práce						
1 1227380A0	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	63,31300	465,00	29 440,55	
2 171200A0	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	76,40200	20,00	1 528,04	
3 014101 OA0	POPLATKY ZA SKLÁDKU	m3	76,40200	600,00	45 841,20	
4 17481 OA0	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m3	4,85100	738,00	3 580,04	
5 18232 OA0	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	m2	3,96000	90,00	356,40	
6 18242 OA0	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	m2	3,96000	150,00	594,00	
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						
7 1214610A0	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	38,32400	85,00	3 257,54	
8 2243240A0	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	10,07400	4 340,00	43 721,16	
9 2723240A0	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	2,83800	4 380,00	12 430,44	
10 2723650A0	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	0,38600	63 300,00	24 433,80	
11 264715 OA0	VRTY PRO PILOTY TR I A II DO 300MM	m	265,00000	1 010,00	267 650,00	
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						
12 3113650A0	VÝZTUŽ ZDI A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505, B500B	T	0,07300	63 300,00	4 620,90	
13 3173250A0	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	7,56700	12 700,00	96 100,90	
14 3173650A0	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,97800	63 300,00	61 907,40	
15 3273240A0	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBRŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30	M3	8,32200	7 240,00	60 251,28	
16 3273660A0	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBRŽNÍCH Z KARI SÍTI	T	0,42600	53 700,00	22 876,20	
17 327213 OA0	OBKLAD ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBRŽ Z LOM KAMENE	m3	7,88400	6 520,00	51 403,68	
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						
18 4513120A0	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	6,52700	3 180,00	20 755,86	
19	agreg. ocel profilová IPE, h=100 mm	T	2,14700	47 400,00	101 767,80	
Díl: 8 Trubní vedení						
20 863272 OA0	POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 100MM	m	8,00000	2 970,00	23 760,00	
21 875152 OA0	POTRUBÍ DŘEN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 50MM DĚROVANÝCH	m	10,90000	69,00	752,10	
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						
					81 340,23	
					351 492,94	
					297 160,36	
					122 523,66	
					24 512,10	
					348 130,80	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	910	Úprava zastávky MHD Myslivní - Doplnění chodníku
O:	SO 201	Zárubní zed'
R:	201.01	Zárubní zed'

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
22	9111A10A0	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	36,20000	8 850,00	320 370,00
23	917100A0	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3	1,03200	26 900,00	27 760,80
Díl: 93						142 570,00
24	933333	OA0 ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH	kus	53,00000	2 690,00	142 570,00
Díl: 711						17 381,25
25	7111120A0	IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	33,29500	250,00	8 323,75
26	7111170A0	IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLII	M2	36,23000	250,00	9 057,50

Celkem						1 385 111,34
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S: 910	Úprava zastávky MHD Myslivní - Doplnění chodníku					
O: SO 301	Obnova kanalizace					
R: 301.01	Obnova kanalizace					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 11	Přípravné a přidružené práce					54 178,89
1	113107647R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kamenná hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 470 mm	m ²	84,41240	194,00	16 376,01
2	113108408R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 80 mm	m ²	84,41240	87,00	7 343,88
3	114211105R00	Odstranění trubního vedení ve výkopu z trub betonových, DN 500 mm s přemístěním suťi na hromady na vzdálenost do 5 m nebo s uložením na dopravní prostředek.	m	70,00000	402,00	28 140,00
4	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm ve výkopšti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeplením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,	m	3,00000	472,00	1 416,00
5	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopšti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeplením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,	m	3,00000	301,00	903,00
Díl: 13	Hloubené výkopávky					84 619,49
6	130001101R00	Příplatek k cenám za ztižené výkopávky v horninách jakékoliv třídy	m ³	24,96450	546,00	13 630,62
7	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m ³ , v hornině 3, hloubení strojně zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m ³	144,87526	480,00	69 540,12
8	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepitost, v hornině 3, zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m ³	144,87526	10,00	1 448,75
Díl: 15	Roubení					183 995,34
9	151201102R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m ²	326,02540	328,00	106 936,33
10	151201112R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m ²	326,02540	87,00	28 364,21
11	151201901R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění, vzeptění zátažné s ponecháním pažin, hloubky do 4 m	m ²	21,08000	2 310,00	48 694,80
Díl: 16	Přemístění výkopku					162 694,93
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m ³	59,09433	140,00	8 273,21

Položkový soupis prací a dodávek

S: 910	Úprava zastávky MHD Myslivní - Doplnění chodníku					
O: SO 301	Obnova kanalizace					
R: 301.01	Obnova kanalizace					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
13	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	13,34331	140,00	1 868,06
14	162701105R00	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	144,87526	328,00	47 519,09
15	162701109R00	po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	724,37630	25,00	18 109,41
16	199000002R00	po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	144,87526	600,00	86 925,16
Díl: 17	Konstrukce ze zemin					67 232,02
17	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,	m3	72,94824	150,00	10 942,24
18	17-01	Náhradní zásypaný materiál (plná frakce)	t	147,35544	382,00	56 289,78
Díl: 45	Podkladní a vedlejší konstrukce					52 471,33
19	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu,	m3	6,93300	1 130,00	7 834,29
20	452111111R00	Osazení betonových dílů pod potrubí pražců v otevřeném výkopu průřezové plochy do 25 000 mm ²	kus	55,60000	51,00	2 835,60
21	452112121R00	Osazení betonových dílů pod potrubí prstenců nebo rámp pod poklady a mříže výšky přes 100 do 200 mm	kus	2,00000	800,00	1 600,00
22	452311121R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 8/10, Beton čerstvý obyčejný; C 8/10; cement: CEM II; struskoportlandský; Dmax = 22 mm; S 3 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,	m3	0,62500	3 460,00	2 162,50
23	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15, Beton čerstvý obyčejný; C 12/15; cement: CEM I; portlandský; Dmax = 22 mm; S 3 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,	m3	6,64500	3 640,00	24 187,80
24	59223790R	podkladek pod trouby DN 400 mm; IZX: L = 150 mm; H 130 mm	kus	56,15600	230,00	12 915,88

Položkový soupis prací a dodávek

S: 910	Úprava zastávky MHD Myslivní - Doplnění chodníku					
O: SO 301	Obnova kanalizace					
R: 301.01	Obnova kanalizace					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
25	59224349R	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,0 mm	kus	2,02000	463,00	935,26
Díl: 83	Potrubi z trub kameninových					365 071,22
26	831312121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 150 mm	m	2,00000	208,00	416,00
		pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,				
27	831392121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 400 mm	m	65,00000	762,00	49 530,00
		pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,				
28	837391221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných DN 400 mm	kus	6,00000	942,00	5 652,00
		na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,				
29	837312221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých DN 150 mm	kus	16,00000	238,00	3 808,00
		na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,				
30	55291200R	spojka potrubí; nerez, pryž: tl. 7,5 mm; š = 150,0 mm; d spojovaného potrubí 175 až 200 mm; pracovní tlak 2,5 bar	kus	2,03000	1 000,00	2 030,00
31	59710632R	trouba kameninová DN 150,0 mm; l = 1000,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m	m	2,03000	880,00	1 786,40
32	597107005R	trouba kameninová hrdlová; DN 400,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 200; spoj C; FN 80 kN/m	m	65,97500	3 960,00	261 261,00
33	59710816.AR	trouba kameninová hrdlová; vřok; zkrácená; DN 150,0 mm; l = 600,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m	kus	6,09000	416,00	2 533,44
34	59711516.AR	ucpávka (zátka) kamenina DN 150,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m	kus	6,09000	193,00	1 175,37
35	59711560R	odbočka kameninová hrdlová kolmá, levá, pravá; 90,0 °; DN 400,0 mm; DN2 150 mm; spoj C/F; třída 150; FN 64 kN/m; FN2 34 kN/m	kus	6,09000	5 880,00	35 809,20
36	83-21	Napojovací kus – kameninová trouba DN 150 (délka 0,3 m)	m	2,03000	527,00	1 069,81
Díl: 89	Ostatní konstrukce na trubním vedení					311 765,04
37	892591111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 400 mm	m	71,50000	57,00	4 075,50
		vodou nebo vzduchem,				
38	892593111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 400 mm	úsek	2,00000	19 700,00	39 400,00
		vodou nebo vzduchem,				
39	892916111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí utěsnění přípojek při zkoušce kanalizačního potrubí DN přípojek do 200 mm	sada	8,00000	500,00	4 000,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	910	Úprava zastávky MHD Myslivní - Doplnění chodníku					
O:	SO 301	Obnova kanalizace					
R:	301.01	Obnova kanalizace					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	
		vodou nebo vzduchem,					
40	892855113R00	Kamerové prohlídky potrubí do 100 m	m	73,50000	45,00	3 307,50	
41	894105122R00	Ostatní konstrukce na trubním vedení zděné dlažba šachet z cihel z kyselinovzdorné kameniny, kruhových, Prvek zdíci pálený	m3	0,10178	35 700,00	3 633,55	
42	894201161R00	Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého dna šachet tloušťky přes 200 mm z betonu vodotěsné třídy V 4 - C 25/30, Beton čerstvý obyčejný; C 25/30; prostředí: XF1; cement: CEM I; portlandský; Dmax = 22 mm; S 3 z cementu portlandského nebo struskoportlandského,	m3	0,72000	5 080,00	3 657,60	
43	894201221R00	Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu třídy C 25/30, Beton čerstvý obyčejný; C 25/30; cement: CEM I; portlandský; Dmax = 22 mm; S 3 z cementu portlandského nebo struskoportlandského,	m3	2,32310	4 660,00	10 825,65	
44	894204161R00	Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého žláby šachet z betonu třídy C 25/30, průřezu o poloměru do 500 mm, Beton čerstvý obyčejný; C 25/30; cement: CEM I; portlandský; Dmax = 22 mm; S 3 z cementu portlandského nebo struskoportlandského,	m3	0,41717	7 020,00	2 928,53	
45	894205161R00	Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého dlažby šachet kanalizačních z betonu třídy C 25/30, čtyř a vícehranných, Beton čerstvý obyčejný; C 25/30; cement: CEM I; portlandský; Dmax = 22 mm; S 3 z cementu portlandského nebo struskoportlandského,	m3	0,86400	5 020,00	4 337,28	
46	894302162R00	Ostatní práce na trubním vedení ze železobetonu strop šachet vodovodních nebo kanalizačních z betonu vodotěsné třídy V 4 - C 25/30, Beton čerstvý obyčejný; C 25/30; prostředí: XF1; cement: CEM I; portlandský; Dmax = 22 mm; S 3 z cementu portlandského nebo struskoportlandského,	m3	0,52365	4 970,00	2 602,54	
47	89442111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek,	kus	1,00000	1 710,00	1 710,00	
48	89442211RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv na kroužek,	kus	2,00000	1 710,00	3 420,00	
49	89442311RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t na kroužek,	kus	1,00000	2 850,00	2 850,00	
50	894502101R00	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pvoúhlých, jednostranné	m2	1,70000	402,00	683,40	

Položkový soupis prací a dodávek

S: 910	Úprava zastávky MHD Myslivní - Doplnění chodníku					
O: SO 301	Obnova kanalizace					
R: 301.01	Obnova kanalizace					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
51	894502201R00	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet prvotřídních, oboustranné	m2	16,61699	426,00	7 078,84
52	894503111R00	Bednění konstrukcí na trubním vedení deskových stropů šachet jakýkoliv rozměr	m2	2,31095	395,00	912,83
53	894608112R00	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505(R). Výztuž ocelová betonářská	t	0,07855	51 800,00	4 068,89
54	899102111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	2,00000	1 200,00	2 400,00
55	899501211R00	Stupadla do šachet a drobných objektů vidlicová osazovaná do vynechaných otvorů	kus	4,00000	147,00	588,00
56	899623141R00	Obetonování potrubí nebo záleva stok betonem prostým třídy C 12/15, Beton čerstvý obyčejný; C 12/15; cement: CEM I; portlandský; Dmax = 22 mm; S 3 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,	m3	36,00100	3 560,00	128 163,56
57	899623181R00	Obetonování potrubí nebo záleva stok betonem prostým třídy C 30/37, Beton čerstvý obyčejný; C 30/37; prostředí: X0, XC1, XC2; cement: CEM II; struskoportlandský; Dmax = 22 mm; S 3 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,	m3	3,12858	4 420,00	13 828,32
58	89-11	D+M vyplnění vzniklého prostoru betonem C30/37-XC4-XA1 vč. dotěsnění spár bobtnavými pásky (napojení kameninové trouby DN400 do Š636089	kus	1,00000	3 500,00	3 500,00
59	89-12	D+M vyspravení povrchu šachty Š636089 stěrkovou maltou v tl. 10 mm	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00
60	89-13	Montáž opevnění stěny šachty segmenty	kus	2,00000	500,00	1 000,00
61	89-14	D+M žlábek z kameniny DN400	m	1,00000	4 000,00	4 000,00
62	89-21	D+M křížení stoky s podzemním vedením podsyp, obsyp, zásyp rýhy, výstražná fólie	kpl	4,00000	4 000,00	16 000,00
63	894608114T00	Výztuž šachet z betonářské oceli Kari	t	0,02028	45 900,00	930,85
64	55243345.AR	poklop kanalizační litinový; D výrobku 610 mm; únosnost D 400 kN	kus	2,00000	6 200,00	12 400,00
65	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsově	kus	2,02000	4 250,00	8 585,00
66	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,01000	2 300,00	2 323,00
67	59224366.AM	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 s kameninovým žlábkem	kus	1,01000	11 800,00	11 918,00
68	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	2,02000	230,00	464,60
69	59752840R	segment kameninový šířka A 350 mm; šířka B 390 mm; D 2 200 mm; l = 500 mm; h = 115 mm; úhel 18°; povrch glazovaný; DN stoky 2 200 mm	kus	2,02000	580,00	1 171,60
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					14 507,92
70	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živých, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody	m	148,04000	98,00	14 507,92

Položkový soupis prací a dodávek

S: 910	Úprava zastávky MHD Myslivní - Doplnění chodníku
O: SO 301	Obnova kanalizace
R: 301.01	Obnova kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb					11 362,40
71	939941112R00	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou	m	5,60000	769,00	4 306,40
72	283140900R	deska/pás těsnící pro pracovní spáry; PVC-P; teplotní odolnost -20 až 60 °C; tvrdost 75,0 °Sh; š = 190 mm; l = 30 000,0 mm	m	5,88000	1 200,00	7 056,00
Díl: 96	Bourání konstrukcí					5 000,00
73	966880A0	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	1,00000	5 000,00	5 000,00
Díl: 97	Přesuny suti a vybouraných hmot					107,00
74	97608531R00	Vybourání madel, objímek, rámmů, mříží apod. kanalizačních rámmů litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy do 0,6 m ²	kus	1,00000	107,00	107,00
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					181 836,05
75	998275101R00	Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových v otevřeném výkopu trubní ražené nebo hloubené (827 2.5), včetně drobných objektů	t	308,19669	590,00	181 836,05
Díl: M46	Zemní práce při montážích					1 140,00
76	460510203RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, neasfaltovaný, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	3,00000	380,00	1 140,00
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					101 201,93
77	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	130,74400	60,00	7 844,64
78	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu připlatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 830,41606	18,00	32 947,49
79	979999999R00	Poplatek za skládku suti s 10 % přiměsí, skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t	130,74400	450,00	58 834,80
80	979999999R00	Poplatek za skládku suti s 10 % přiměsí, skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t	3,50000	450,00	1 575,00
Celkem						1 597 183,56

Položkový soupis prací a dodávek

S: 910	Úprava zastávky MHD Myslivní - Doplnění chodníku					
O: SO 302	Obnova kanalizačních přípojek					
R: 302.01	Obnova kanalizačních přípojek					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 11	Přípravné a přidružené práce					
1	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	10,65000	74,00	13 427,26 788,10
2	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	1,95000	96,00	187,20
3	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednořadové do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	9,24000	74,00	683,76
4	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkůvých ležatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	4,00000	146,00	584,00
5	113202111T00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků	m	12,00000	71,00	852,00
6	114211101R00	Odstranění trubního vedení ve výkopu z trub betonových, DN 150 mm s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 5 m nebo s uložením na dopravní prostředek	m	26,90000	238,00	6 402,20
7	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm ve výkopšti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeptřením nebo vyvážšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,	m	4,50000	472,00	2 124,00
8	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopšti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeptřením nebo vyvážšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,	m	6,00000	301,00	1 806,00
Díl: 13	Hloubené výkopávky					
9	130001101R00	Příplatek k cenám za zřízené výkopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	42,07500	546,00	22 972,95
10	132201212R00	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	59,53481	480,00	28 576,71
11	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepitost, v hornině 3, zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	59,53481	10,00	595,35
Díl: 15	Roubení					
						37 286,13

Položkový soupis prací a dodávek

S:	910	Úprava zastávky MHD Myslivní - Doplnění chodníku					
O:	SO 302	Obnova kanalizačních přípojek					
R:	302.01	Obnova kanalizačních přípojek					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	
12	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.	m2	31,07700	143,00	4 444,01	
13	151101102R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.	m2	81,03210	255,00	20 663,19	
14	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu.	m2	31,07700	79,00	2 455,08	
15	151101112R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu.	m2	81,03210	120,00	9 723,85	
Díl: 16	Přemístění výkopku					66 857,60	
16	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2.5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek.	m3	29,76741	140,00	4 167,44	
17	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 rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	59,53481	328,00	19 527,42	
18	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 rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	297,67405	25,00	7 441,85	
19	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1 - 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	59,53481	600,00	35 720,89	
Díl: 17	Konstrukce ze zemin					46 762,64	
20	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách.	m3	50,73851	150,00	7 610,78	
21	17-01	Náhradní záspový materiál (plná frakce)	t	102,49179	382,00	39 151,86	
Díl: 45	Podkladní a vedlejší konstrukce					21 657,19	
22	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu.	m3	1,34500	1 130,00	1 519,85	
23	452111111R00	Osazení betonových dliců pod potrubí pračců v otevřeném výkopu průřezové plochy do 25 000 mm2	kus	53,80000	51,00	2 743,80	

Položkový soupis prací a dodávek

S: 910	Úprava zastávky MHD Myslivní - Doplnění chodníku					
O: SO 302	Obnova kanalizačních přípojek					
R: 302.01	Obnova kanalizačních přípojek					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
24	45231131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého třídy C 12/15; Beton čerstvý obyčejný; C 12/15; cement: CEM I; portlandský; Dmax = 22 mm; S 3	m3	1,34500	3 640,00	4 895,80
z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
25	59223790R	podkladek pod trouby DN 400 mm; IZX; L = 150 mm; H 130 mm	kus	54,33800	230,00	12 497,74
Díl: 83						25 528,95
26	831312121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 150 mm	m	26,90000	208,00	5 595,20
pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
27	837312221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých DN 150 mm	kus	14,00000	238,00	3 332,00
na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,						
28	55291200R	spojka potrubí; nerez, pryž; tl. 7,5 mm; š = 150,0 mm; d spojovaného potrubí 175 až 200 mm; pracovní tlak 2,5 bar	kus	4,06000	1 332,00	5 407,92
29	59710944R	oblouk kameninový 15,0 °; DN 150,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m	kus	3,04500	608,00	1 851,36
30	597109450R	oblouk kameninový 30,0 °; DN 150,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m	kus	3,04500	608,00	1 851,36
31	59711516.AR	ucpávka (zátka) kamenina DN 150,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m	kus	27,30350	196,00	5 351,49
32	83-21	Napojovací kus – kameninová trouba DN 150 (délka 0,3 m)	m	4,06000	527,00	2 139,62
Díl: 89						83 624,80
33	89257111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	26,90000	35,00	941,50
vodou nebo vzduchem,						
34	89257311R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 200 mm	úsek	4,00000	8 580,00	34 320,00
vodou nebo vzduchem,						
35	892855113R00	Kamery prohlídky potrubí do 100 m	m	26,90000	45,00	1 210,50
36	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým třídy C 12/15, Beton čerstvý obyčejný; C 12/15; cement: CEM I; portlandský; Dmax = 22 mm; S 3	m3	5,38000	3 560,00	19 152,80
z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
37	89-21	D+M křížení stoky s podzemním vedením podsyp, obsyp, zásyp rýhy, výstražná fólie	kpl	7,00000	4 000,00	28 000,00
Díl: 99						73 053,23

Položkový soupis prací a dodávek

S: 910	Úprava zastávky MHD Myslivní - Doplnění chodníku
O: SO 302	Obnova kanalizačních přípojek
R: 302.01	Obnova kanalizačních přípojek

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
38 998275101R00	Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových v otevřeném výkopu trubní ražené nebo hloubené (827 2.5), včetně drobných objektů	t	123,81903	590,00	73 053,23

Díl: M46	Zemní práce při montážích				2 280,00
39 460510203RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, neasfaltovaný, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	6,00000	380,00	2 280,00

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				7 737,08
40 979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	10,15365	60,00	609,22
41 979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	142,15110	18,00	2 558,72
42 979999999R00	Poplatek za skládku suti s 10 % příměsí, skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t	10,15365	450,00	4 569,14

Celkem					430 359,89
---------------	--	--	--	--	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	910	Úprava zastávky MHD Myslivní - Doplnění chodníku					
O:	SO 303	Obnova vodovodu					
R:	303.01	Obnova vodovodu					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	
Díl: 11	Přípravné a přidružené práce						5 585,80
1	113107647R00	Odsíranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 470 mm	m ²	18,70000	194,00	3 627,80	
2	113108408R00	Odsíranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 80 mm	m ²	18,70000	87,00	1 626,90	
3	119001421R00	Dočasná zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepržením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,	m	1,10000	301,00	331,10	
Díl: 13	Hloubené výkopávky						14 531,06
4	130001101R00	Příplatek k cenám za ztižené výkopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám za ztižené výkopávky za ztižení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.	m ³	7,59000	546,00	4 144,14	
5	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m ³ , v hornině 3, hloubení strojně zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m ³	21,50500	480,00	10 322,40	
6	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m ³	6,45150	10,00	64,52	
Díl: 15	Roubení						12 773,80
7	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m ²	57,80000	143,00	8 265,40	
8	151101111R00	Odsíranění pažení a rozepření rýh příložně, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m ²	57,80000	78,00	4 508,40	
Díl: 16	Přemístění výkopku						24 150,12
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m ³	10,75250	140,00	1 505,35	
10	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.	m ³	21,50500	328,00	7 053,64	
11	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.	m ³	107,52500	25,00	2 688,13	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	910	Úprava zastávky MHD Myslivní - Doplnění chodníku					
O:	SO 303	Obnova vodovodu					
R:	303.01	Obnova vodovodu					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	
12	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	21,50500	600,00	12 903,00	
Díl: 17	Konstrukce ze zemín						18 592,81
13	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,	m3	12,69900	150,00	1 904,85	
14	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění.	m3	6,91900	223,00	1 542,94	
15	17-01	Náhradní záspový materiál (plná frakce)	t	25,65198	382,00	9 799,06	
16	58337320R	štěrkopisek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C	t	12,57874	425,00	5 345,96	
Díl: 45	Podkladní a vedlejší konstrukce						2 771,00
17	451572111T00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 8 mm	m3	1,70000	1 630,00	2 771,00	
Díl: 85	Potrubí z trub litinových						115 818,20
18	851651102R00	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojením s jistěným násuvným spojením (BLS) DN 100 mm z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu,	m	17,00000	159,00	2 703,00	
19	857601102R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. DN 100 mm	kus	8,00000	565,00	4 520,00	
20	5525116021R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 100,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj jistěný s komorou: PFA 64 bar. uvnitř VCM; vně pozinkování + obal z CM	m	27,27000	3 180,00	86 718,60	
21	55260097611R	kroužek těsnící s jisticími blokovacími segmenty; DN = 100,0 mm	kus	6,06000	2 280,00	13 816,80	
22	552700311R	tvarovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10, PN 16; DN 100 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	2 180,00	2 201,80	
23	552700611R	přesuvka hrdlová tvárná litina; DN 100 mm; spoj mechanický; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	5 800,00	5 858,00	
Díl: 89	Ostatní konstrukce na trubním vedení						15 997,00
24	89227111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm	m	17,00000	25,00	425,00	
25	892372111R00	přísun, montáž, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	1,00000	8 580,00	8 580,00	

montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,

Položkový soupis prací a dodávek

S: 910	Úprava zastávky MHD Myslivní - Doplnění chodníku				
O: SO 303	Obnova vodovodu				
R: 303.01	Obnova vodovodu				
P.č.	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
26	89227311R00	m	17,00000	40,00	680,00
napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,					
27	899721112R00	m	17,00000	16,00	272,00
Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm					
28	899731113R00	m	34,00000	60,00	2 040,00
Signalizační vodič CYY, 4 mm2					
29	89-21	kpl	1,00000	4 000,00	4 000,00
D+M křžení stoky s podzemním vedením podsyp, obsyp, zásyp rýhy, výstražná fólie					
Díl: 96	Bourání konstrukcí				2 788,00
30	969011131R00	m	17,00000	164,00	2 788,00
Vybourání vodovodního, plynového a podobného vedení DN do 125 mm včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),					
Díl: 99	Staveništní přesun hmot				26 890,80
31	998276201R00	t	42,21476	637,00	26 890,80
Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových obsypaných kamenivem vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů					
Díl: M46	Zemní práce při montážích				494,00
32	460510203RT1	m	1,30000	380,00	494,00
Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, neasfaltovaný, včetně dodávky žlabu a poklopu					
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				17 721,07
33	979082213R00	t	23,25600	60,00	1 395,36
Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
34	979082219R00	t	325,58400	18,00	5 860,51
Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
35	979999999R00	t	23,25600	450,00	10 465,20
Poplatek za skládku suti s 10 % příměsí, skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů					
Celkem					258 113,66

Položkový soupis prací a dodávek

S:	910	Úprava zastávky MHD Myslivní - Doplnění chodníku
O:	SO 304	Obnova vodovodních přípojek
R:	304.01	Obnova vodovodních přípojek

P.č./Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 11 Přípravné a přidružené práce					6 809,87
1	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	7,60500	74,00
2	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	5,57700	74,00
3	113107547R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 470 mm	m2	3,79500	194,00
4	113108408R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	3,79500	87,00
5	113201111R00	Výhrání obrub chodníkových ležatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	10,00000	146,00
6	113202111T00	Výhrání obrub z krajníků nebo obrubníků	m	6,00000	71,00
7	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm ve výkopšti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeptěním nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně oplotění použitých materiálů,	m	3,30000	472,00
8	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopšti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeptěním nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně oplotění použitých materiálů,	m	4,40000	301,00
Díl: 13 Hloubené vykopávky					50 648,21
9	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	32,84820	546,00
10	132201212R00	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	67,72895	480,00
11	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepitost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	20,31869	10,00
Díl: 15 Roubení					31 971,74
12	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	107,17395	143,00

Položkový soupis prací a dodávek

S: 910	Úprava zastávky MHD Myslivní - Doplnění chodníku							
O: SO 304	Obnova vodovodních přípojek							
R: 304.01	Obnova vodovodních přípojek							
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem		
13	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	22,09680	255,00	5 634,68		
14	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	107,17395	78,00	8 359,57		
15	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	22,09680	120,00	2 651,62		
Díl: 16	Přemístění výkopku					76 059,62		
16	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	33,86448	140,00	4 741,03		
17	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.	m3	67,72895	328,00	22 215,10		
18	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.	m3	338,64475	25,00	8 466,12		
19	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	67,72895	600,00	40 637,37		
Díl: 17	Konstrukce ze zemin					60 012,48		
20	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	52,86155	150,00	7 929,23		
21	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuťnění,	m3	11,34250	223,00	2 529,38		
22	17-01	Náhradní zásypanový materiál (plná frakce)	t	106,78033	382,00	40 790,09		
23	58337320R	šterkopisek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C	t	20,62067	425,00	8 763,78		
Díl: 45	Podkladní a vedlejší konstrukce					5 688,70		
24	451572111T00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 8 mm	m3	3,49000	1 630,00	5 688,70		
Díl: 87	Potrubí z trub z plastických hmot					9 641,38		
25	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu,	m	38,30000	58,00	2 221,40		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Úprava zastávky MHD Myslivní - Doplnění chodníku					
O:	SO 304 Obnova vodovodních přípojek					
R:	304.01 Obnova vodovodních přípojek					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
26	877162121R00	Montáž elektrovarovky přírážka za 1 spoj elektrovarovky, většího průměru 32 mm v otevřeném výkopu,	kus	12,00000	259,00	3 108,00
27	28613102.MIR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 32,0 mm; spoj elektrovařovaný	kus	3,04500	250,00	761,25
28	286136743R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 32,0 mm; di = 26,0 mm; s = 3,00 mm; použití pro vodovody	m	38,87450	46,00	1 788,23
29	28653070.AR	přechod kov-plast mat. tvarovky mosaz; mat. trubky měď, PE; d = 32 mm; PN 16; závit vnější R	kus	6,09000	250,00	1 522,50
30	31945185R	redukce mosaz; spoj závitový; 1" x 3/4"; závit ano; PN 10; T = 120 °C; použití pro: vodu	kus	3,00000	80,00	240,00
Díl: 89						
Ostatní konstrukce na trubním vedení						
31	891173111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 32 mm	kus	3,00000	250,00	750,00
32	891249111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt, 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 80 mm	kus	3,00000	1 240,00	3 720,00
33	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	38,30000	20,00	766,00
34	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací přírubky, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,	úsek	3,00000	8 580,00	25 740,00
35	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	38,30000	30,00	1 149,00
36	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových včetně podezdění	kus	3,00000	420,00	1 260,00
37	899712111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	3,00000	248,00	744,00
38	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	34,90000	16,00	558,40
39	89-21	D+M křížení stoky s podzemním vedením podsyp, obsyp, zášyp rýhy, výstražná fólie	kpl	7,00000	4 000,00	28 000,00
40	89-31	Zhotovení a zapravení montážního prostupu 0,2x0,2x0,3 m, osazení ocelové chráničky konce chráničky utěsněny montážní pěnou	kus	3,00000	1 500,00	4 500,00
41	42273500R	pas navrtávací tvámá litina; provedení s kulovým uzávěrem; PN 16; DN potrubí 80 až 500 mm; závit G 1"; příslušenství kulový kohout; pro typ potrubí litina, ocel, beton	kus	3,03000	2 530,00	7 665,90

Položkový soupis prací a dodávek

S:	910	Úprava zastávky MHD Myslivní - Doplnění chodníku				
O:	SO 304	Obnova vodovodních přípojek				
R:	304.01	Obnova vodovodních přípojek				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
42	42291405R	poklop ventilový šedá litina; použití pro vodu, k ochraně zemních souprav osazených na šoupátkách nebo na navrtávacích pasech se šoupátkem či kul.kohoutem, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 135 mm; D = 180,0 mm	kus	3,00000	660,00	1 980,00
Díl: 96	Bourání konstrukci					2 298,00
43	96901121R00	Vybourání vodovodního, plynového a podobného vedení DN do 52 mm včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),	m	38,30000	60,00	2 298,00
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					85 761,66
44	998276201R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových obsypaných kamenivem vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	t	134,63369	637,00	85 761,66
Díl: 722	Vnitřní vodovod					17 363,67
45	722215113R00	Kohout kulový, litinový, PN 16, DN 25, spoj s navazáním přírub, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	4 150,00	12 450,00
46	722219191R00	Montáž zemních souprav	kus	3,00000	80,00	240,00
47	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,03411	694,00	23,67
48	722-01	D+M uklidňovací kus 3/4" 150 mm	kus	3,00000	350,00	1 050,00
49	422911621R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro vodu, pro ovládání uzávěrů armatur zakopaných v zemi; DN 40 - 50 šoupátka; provedení s kluzným uložením ovlá.tyče, zavěšena v plastové nosné desce poklopu; mat. spojka z tvárné litiny nebo korozivzdorné oceli; ochrana všechny litinové a ocelové díly žárově pozinkovány; krycí hloubka Rd 1.2 až 1.8 m	kus	3,00000	1 200,00	3 600,00
Díl: M23	Montáže potrubí					3 770,09
50	230191017R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 110x6,3mm	m	33,00000	30,00	990,00
51	345713550T	kopof 110	m	33,49500	83,00	2 780,09
Díl: M46	Zemní práce při montážích					1 976,00
52	460510203RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, neasfaltovaný, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	5,20000	380,00	1 976,00
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					9 581,41
53	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	11,79975	60,00	707,99
54	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	165,19650	18,00	2 973,54

Položkový soupis prací a dodávek

S: 910	Úprava zastávky MHD Myslivní - Doplnění chodníku
O: SO 304	Obnova vodovodních přípojek
R: 304.01	Obnova vodovodních přípojek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
55	97999999R00	Poplatek za skládku suti s 10 % příměsí, skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t	11,79975	500,00	5 899,88

Celkem						438 416,13
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

HARMONOGRAM STAVBY - NÁVRH

Úprava zastávky MHD Myslivní - doplnění chodníku

Objednatel		Brněnské komunikace a.s.														
rok		provádění díla bude zahájeno: ihned po účinnosti smlouvy provádění stavby bude zahájeno: v den předání staveniště dokončení a předání stavby vč. vyklizení staveniště: nejpozději do 150 dnů od předání staveniště dokončení a předání dokladové části: nejpozději do 60 dnů ode dne předání stavby														
měsíc		první			druhý			třetí			čtvrtý			pátý		
týden																
ZEMAKO																
Převzetí staveniště		[Gantt bar from week 1 to week 1]														
Ostatní a vedlejší náklady		[Gantt bar from week 1 to week 1]														
Chodník		[Gantt bar from week 1 to week 1]														
Zárubní zeď		[Gantt bar from week 1 to week 1]														
Obnova kanalizace		[Gantt bar from week 1 to week 1]														
Obnova kanalizačních přípojek		[Gantt bar from week 1 to week 1]														
Obnova vodovodu		[Gantt bar from week 1 to week 1]														
Obnova vodovodních přípojek		[Gantt bar from week 1 to week 1]														
Dokončení a předání stavby		[Gantt bar from week 1 to week 1]														

Zhotovitel:

