

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]
[REDAKCE]
středisko 1100 - středisko realizace inženýrských staveb
číslo smlouvy objednatele: 1100-14000196

a

Zhotovitel: PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o.
se sídlem Pražákova 1000/60, Štýřice, 619 00 Brno
IČO: 25342100
DIČ: CZ25342100
bankovní spojení: [REDAKCE]
účet č.: [REDAKCE]
zapsán dne 12.6.1997 v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně,
oddíl C, vložka 27069
zastoupen Přemyslem Veselým, jednatelem
ve věcech běžného plnění smlouvy Přemyslem Veselým, jednatelem
ve věcech technických [REDAKCE]
číslo smlouvy zhotovitele:

II.

Předmět smlouvy

- (1) Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele rekonstrukci komunikace, výstavbu nového přechodu pro chodce a opravu nástupních ploch zastávek MHD Filipova dle podmínek této smlouvy a zadávacích podmínek veřejné zakázky malého rozsahu včetně přílohy s názvem „Ulice Černého – přechod pro chodce (u zast. MHD Filipova)“, v jejímž rámci je tato smlouva uzavírána (dále jen „dílo“).

Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:

a) Stavba „Ulice Černého – přechod pro chodce (u zast. MHD Filipova)“

Stavbou je rekonstrukce komunikace, výstavba nového přechodu pro chodce a oprava nástupních ploch zastávek MHD Filipova. Zastávky MHD budou umístěny před přechodem pro chodce (vždy ve směru jízdy).

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

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

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

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

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

5. V případě, že DSPS mění či zavádí polohopisnou situaci v exteriéru (tj. mimo budovu), zahrnuje provedení DSPS i zpracování a zajištění vložení (předání) zákonem stanovených dat a informací (údajů) do digitální technické mapy kraje ve smyslu zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů a ve smyslu zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a předání těchto dat a informací (údajů) objednateli v souboru v aktuálně platné verzi jednotného výměnného formátu. Zhotovitel je povinen předat objednateli při předání a převzetí DSPS Protokol o přijetí podkladu pro zápis změny v digitální technické mapě kraje ve smyslu zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů, a ve smyslu zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, nebo písemné prohlášení autorizovaného zeměměřického inženýra podle zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů, že realizace DSPS neobsahuje zákonem stanovená data a informace (údaje), které tvoří obsah digitální technické mapy kraje, a které podléhají vložení (předání) do digitální technické mapy kraje ve smyslu příslušných právních předpisů.

c) Geodetické zaměření stavby a geometrický plán

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

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

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

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

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

(dále také „dílo“ a „stavba“).

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

III.

Lhůty plnění a místo plnění

- (1) Provádění díla bude zahájeno: ihned po účinnosti smlouvy.
- (2) Provádění stavby bude zahájeno: v den předání staveniště.
- (3) Dokončení a předání stavby a vyklizení staveniště: do 60 dnů od předání staveniště.
- (4) Dokončení a předání dokladové části: do 45 dnů ode dne předání stavby.
- (5) Místo plnění: Brno, ul. Černého.
- (6) Dřívější plnění je možné.
- (7) Při provádění díla je zhotovitel povinen maximálně účelně zkrátit průběh realizace prací tak, aby od započetí prací do jejich ukončení nedocházelo ke zbytečným neopodstatněným časovým prodlevám.

IV.

Cena díla

- (1) Cena díla byla dohodou smluvních stran stanovena bez DPH na **5 474 905,03 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 na výzvu, nejpozději do 2 měsíců od účinnosti smlouvy, a to ve stavu způsobilém pro provedení díla.
- (2) O předání staveniště učiní zhotovitel zápis do stavebního deníku. Nebude-li dohodnuto jinak, současně s předáním staveniště budou zhotoviteli předány i veškeré potřebné doklady pro zahájení provádění díla, zejména stavební povolení.

- (3) Zhotovitel je povinen seznámit se před zahájením provádění díla s rozmístěním podzemních vedení a v průběhu provádění díla je vhodným způsobem přeložit nebo chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- (4) Povolení potřebná k užívání pozemních komunikací a ostatních veřejných ploch dotčených prováděním díla je zhotovitel povinen opatřit na vlastní náklady.
- (5) Zhotovitel se zavazuje na své náklady udržovat na staveništi pořádek a čistotu a v průběhu provádění díla odstraňovat odpady a nečistoty jeho činností vzniklé. Dojde-li v průběhu provádění díla ke znečištění přilehlých komunikací nebo jiných ploch, je zhotovitel povinen znečištění odstranit na své náklady a bez zbytečného odkladu. Rovněž je zhotovitel povinen odstranit na své náklady i veškerá poškození takových komunikací nebo ploch, vzniklá v přímé souvislosti s činností zhotovitele.
- (6) Zhotovitel je povinen dodržovat po celou dobu provádění prací právní a technické podmínky vyplývající ze závazných právních předpisů, vyhlášek a norem, zvláště v oblasti bezpečnosti práce za mimořádných podmínek při provozu silničních vozidel dle technických podmínek MDS č. 66 „Zásady pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích“, bezpečnostní, požární a hygienické předpisy a dále pak požadavky a podmínky vyplývající z vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen dodržovat zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů, zejména při uspořádání staveniště dle § 2 uvedeného nařízení vlády.
- (7) Zhotovitel je v souladu s dokumentací povinen:
- vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště.
 - vytyčit obvod prostoru staveniště.
 - zajistit zařízení staveniště.
- (8) Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla, k tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
- povolení k uzavírkám.
 - povolení zvláštního užívání komunikací.
 - projednání a realizaci provizorního dopravního značení včetně případného použití mobilních signalizačních zařízení (semaforů).
 - umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení.
 - užívání veřejného prostranství.
 - pěší přístup do všech vchodů přilehlých domů v prostoru stavby po celou dobu provádění stavebních prací.
 - obsahu jednotek IZS ve vztahu k aktuálnímu stavu na staveništi.
 - zachování dopravního veřejného provozu pouze s lokálním omezením dopravního veřejného provozu.
- (9) Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně poté, co se o takové skutečnosti doví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.
- (10) Dojde-li v průběhu provádění díla k zásahu do pozemní komunikace, je zhotovitel povinen zabezpečit pracovní místa na pozemní komunikaci plně v souladu se vzorovými výkresy dle TP 66 – Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích.
- (11) Bude-li v průběhu provádění díla nutné realizovat práce v celém profilu obousměrné pozemní komunikace, je zhotovitel povinen rozdělit průběh prací tak, aby nejdříve provedl a dokončil práce na jedné polovině vozovky a teprve následně realizoval prováděné práce na druhé polovině vozovky.

VII.

Stavební deník

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

VIII.

Technický dozor

- (1) Technický dozor objednatele je oprávněn kontrolovat dodržování projektů, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. O výsledcích kontrol provádí zápis do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad.
- (2) Technický dozor objednatele je oprávněn nařídit 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 nařídit přerušení prací v případě jiného závažného důvodu na straně Objednatele. Není-li přerušení prací zapříčiněno jednáním zhotovitele či porušením jeho povinnosti, 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 nařídit 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,
 - zajistit BOZP a spolupracovat s koordinátorem BOZP objednatele,
 - použít materiály I. jakostní kvality,
 - zajistit, aby veškeré stavební a montážní práce byly provedeny podle platných norem ČSN, TP a ZTKP,
 - použít odpovídající technické vybavení,
 - respektovat podmínky uvedené ve vyjádřeních příslušných dotčených orgánů, Územním rozhodnutí, Stavebním povolení.

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

zbytečného odkladu poté, kdy je zjistil nebo při náležitě pozornosti zjistit měl, nýbrž kdykoliv v průběhu těchto sjednaných lhůt (tedy i vytknutí vady, které nebylo učiněno bez zbytečného odkladu poté, kdy objednatel vadu zjistil či zjistit měl, je včasné, bylo-li zároveň učiněno v tímto odstavcem sjednané lhůtě).

XIII. Další ujednání

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

- (9) Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků realizující sjednané plnění dle této smlouvy, nebo se pouze s vědomím zhotovitele zdržujících na stanovišti, přitom je povinen všechny tyto osoby vybavit ochrannými pracovními pomůckami. Dále je povinen provést u svých pracovníků vstupní školení o BOZP a o požární ochraně, jakož i zajistit, aby byla taková školení provedena i u svých subdodavatelů a jejich pracovníků. Tato školení je povinen průběžně obnovovat a kontrolovat u veškerých pracovníků znalosti o BOZP a o požární ochraně.
- (10) Zhotovitel je povinen provádět vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad dodržováním všech zásad BOZP a požární ochrany. Přitom je povinen dbát pokynů koordinátora BOZP objednatele a poskytnout mu veškerou zákonem upravenou součinnost k zajištění povinností v oblasti BOZP.
- (11) Dojde-li v rámci plnění této smlouvy či při činnostech s ní souvisejících k jakémukoliv úrazu, je zhotovitel povinen zabezpečit jeho vyšetření a sepsání příslušného záznamu o takové události. Objednatel je povinen poskytnout za tímto účelem zhotoviteli nezbytnou součinnost.
- (12) Zhotovitel i objednatel jsou povinni se navzájem informovat o tom, že se dostali do úpadku ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona, ve znění pozdějších předpisů.
- (13) Bude-li v průběhu provádění díla zhotovitel zasahovat do inženýrských sítí uložených v silničním pozemku, na němž je dílo prováděno, je povinen nutné zásahy s majiteli těchto sítí samostatně projednat. O takové skutečnosti je povinen předem informovat objednatele a odsouhlasit s ním další postup. K uvedenému následnému jednání s majiteli sítí včetně uzavření smlouvy o provedení a hrazení přeložky objednatel zhotovitele tímto výslovně zmocňuje.
- (14) Zhotovitel prohlašuje, že neumožňuje výkon nelegální práce ve smyslu zák. č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a ani 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 10.000,- Kč za každé porušení závazků zhotovitele se zahájením prací na zhotovení stavby či díla, a to za každý i započatý den prodlení, vyjma situace, kdy zahájení prací objektivně zcela brání zvláště nepříznivé klimatické podmínky.
- 2.2 Ve výši 10.000,- Kč z ceny za zhotovení stavby bez DPH za porušení závazku zhotovitele s dokončením stavby a jejím předáním objednateli ve sjednané lhůtě, a to za každý započatý den prodlení.
- 2.3 Ve výši 10.000,- Kč za každé porušení závazků zhotovitele s odstraněním drobných vad ve sjednané lhůtě, a to za každý i započatý den prodlení.
- 2.4 Ve výši 20.000,- Kč za každé porušení závazku zhotovitele s odstraněním reklamovaných záručních vad ve sjednané lhůtě, a to za každý i započatý den prodlení, jedná-li se o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí újmy velkého rozsahu (havárie); nejedná-li se o takovou vadu, je možné požadovat smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním.
- 2.5 Ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení v případě nedodržení lhůty sjednané k úplnému vyklizení staveniště.
- 2.6 Ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti zhotovitele při výkonu činnosti stavbyvedoucího, a to i opakovaně.
- 2.7 Ve výši 10.000,- Kč v případě, že zhotovitel poruší své povinnosti dle čl. X až XIII. nebo čl. XVI., a to za každé takové porušení.

- 2.8 V případě, že koordinátorem BOZP při jeho návštěvě staveniště bude prokázáno, že více pracovníků zhotovitele porušuje předpisy BOZP či plán BOZP, provede koordinátor BOZP o této skutečnosti zápis do stavebního deníku. Na základě takového zápisu může být zhotoviteli udělena smluvní pokuta ve výši 10 000,- Kč. Koordinátor BOZP následně vyhotoví zprávu o udělení pokuty, doloží ji průkaznou fotodokumentací a doručí ji zhotoviteli.
- 2.9 Ve výši 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 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.
- 2.12 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.
- 2.13 Dojde-li ze strany zhotovitele k porušení smluvní povinnosti, která není výslovně zajištěna smluvní pokutou, může po zhotoviteli objednatel uplatňovat smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý případ takového porušení smluvní povinnosti.
- 2.14 V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným dokončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznamena zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
- 2.15 Sjednané smluvní pokuty / úroky z prodlení zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně újma.
- 2.16 Smluvní pokuty budou hrazeny na základě výzvy objednatele. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé újmy. Náhradu újmy lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.
- (3) Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí díla. Objednatel nenese nebezpečí škody na díle po dobu svého prodlení.

XV.

Odstoupení od smlouvy

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

- j) z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů
- (2) Smluvní strany sjednávají, že zhotovitel od této smlouvy nemůže odstoupit z důvodů vymezených v ustanovení § 2595 občanského zákoníku a ani v případě nepodstatného porušení smlouvy ze strany objednatele dle ustanovení § 1978 občanského zákoníku. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit pouze v následujících případech, které se považují za podstatné porušení smlouvy:
- a) prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 kalendářních dnů,
 - b) úpadek objednatele ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona, ve znění pozdějších předpisů,
 - c) prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 kalendářních dnů.
- (3) Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemnou formou. V takovém případě nastávají účinky odstoupení od smlouvy dnem, ve kterém smluvní straně dojde oznámení o odstoupení ve smyslu § 570 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Od smlouvy je možné odstoupit jak bez zbytečného odkladu, tak i v případě, pokud důvod, pro který je odstupováno, stále přetrvává.
- (4) Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran ani povinnost k náhradě způsobené újmami.

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 neuplatní § 2606, § 2609, §§ 2620 - 2622 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
- (6) Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- (7) Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
- (8) Odkazuje-li tato smlouva na již neúčinný právní předpis, použije se ten právní předpis, který tento neúčinný právní předpis nahradil, je-li takový. Zejména tak bude postupováno po vydání nových prováděcích právních předpisů, jak je předjíráno v § 332a zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů.
- (9) Smlouva nabude platnosti dnem jejího podpisu druhou smluvní stranou a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu zašle k uveřejnění v registru smluv objednatel. Automatické prodloužení účinnosti této smlouvy se nesjednává.
- (10) Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž po jednom obdrží každá ze smluvních stran.
- (11) Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, bezvýhradně souhlasí s jejím obsahem a že ji uzavírají ze své vážné a svobodné vůle, prostě omylu. Na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.

Přílohy:

Příloha č. 1: Položkový rozpočet

Za objednatele:

Za zhotovitele:

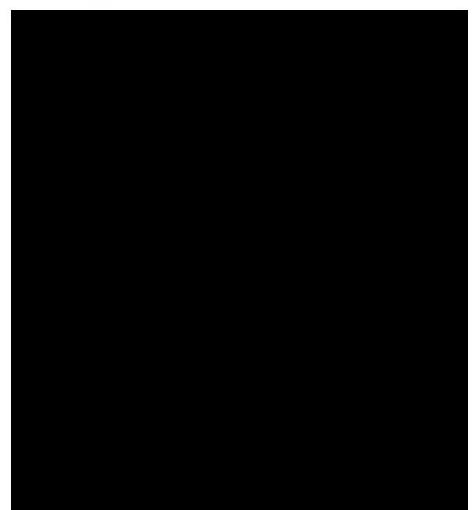
V Brně dne 24. 07. 2024

V Brně dne 8.7.2024

Ing. David Grund
předseda představenstva

Přemysl Veselý
jednatel

JUDr. Michal Marek
místopředseda představenstva



Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **834** **Ulice Černého - Přejchod pro chodce (u zast. MHD Filipova)**

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

Zhotovitel:	PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o. Pražákova 1000/60 619 00 Brno-Štýřice	IČO: 25342100 DIČ: CZ25342100
--------------------	---	--

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	4 962 904,83
PSV	0,00
MON	24 152,20
Vedlejší náklady	253 620,00
Ostatní náklady	234 228,00
Celkem	5 474 905,03

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	5 474 905,03 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH	5474905,03 CZK
----------------------------	-----------------------

v Brně

dne

8.7. 2024

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	487 848,00		487 848,00	9
00.01	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	487 848,00		487 848,00	9
Stavební objekt						
SO 101	Komunikace	0,00	4 959 037,03		4 959 037,03	91
101.02	Komunikace	0,00	4 959 037,03		4 959 037,03	91
SO 102	Mobiliář	0,00	28 020,00		28 020,00	1
102.01	Mobiliář	0,00	28 020,00		28 020,00	1
Celkem za stavbu					5 474 905,03	100

Popis stavby: 834 - Ulice Černého - Přejchod pro chodce (u zast. MHD Filipova)

Popis objektu: 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis rozpočtu: 00.01 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis objektu: SO 101 - Komunikace

Popis rozpočtu: 101.02 - Komunikace

Popis objektu: SO 102 - Mobiliář

Popis rozpočtu: 102.01 - Mobiliář

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			400 021,29	7
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			850 411,50	16
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			29 259,74	1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			20 539,15	0
5	Komunikace	HSV			1 787 570,50	33
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			277 981,76	5
8	Trubní vedení	HSV			12 300,00	0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			729 542,89	13
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			28 020,00	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			4 805,00	0
961	Bourání - beton	HSV			247 787,89	5
962	Bourání - asfalt	HSV			327 856,41	6
97	Přesuny sutí a vybouraných hmot	HSV			19 548,00	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			161 244,80	3
M21	Elektromontáže	MON			24 152,20	0
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			66 015,90	1
VN	Vedlejší náklady	VN			253 620,00	5
ON	Ostatní náklady	ON			234 228,00	4
Cena celkem					5 474 905,03	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 834	Ulice Černého - Přechod pro chodce (u zast. MHD Filipova)
O: 00	Vedlejší a ostatní náklady
R: 00.01	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / MJ	Dem. / celk. (t)	Gen. soustava / platnost
Díl: VN	Vedlejší náklady									
1 004111010R	Průzkumné práce	Soubor	1,00000	14 400,00	253 620,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 21/ II

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 / stavební statický a případný průzkum výskytu nebezpečných látek – odpadu / munice / výbušnin apod.

2 005111021R	Vytváření inženýrských sítí	Soubor	1,00000	21 120,00	21 120,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 21/ II
	Zaměření a vytváření stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.									
3 00511 R	Geodetické práce	Soubor	1,00000	158 400,00	158 400,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 21/ II

Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení lavíček.

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

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

4 005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	59 700,00	59 700,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 21/ II
------------	---------------------	--------	---------	-----------	-----------	---------	---------	---------	---------	------------

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

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

Provoz: Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na 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				234 228,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
5 005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	87 400,00	87 400,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 21/ II

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

6 005211020R	Ochrana stávek, inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	7 700,00	7 700,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 21/ II
--------------	---	--------	---------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	------------

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

7 005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	33 600,00	33 600,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 21/ II
--------------	----------------------------------	--------	---------	-----------	-----------	---------	---------	---------	---------	------------

Náklady na zajištění autorského dozoru a vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.

Dokumentace skutečného provedení stavby bude zpracována v digitální podobě, např. projektem stavby, a předána objednateli.

8 005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	11 500,00	11 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 21/ II
--------------	---------------------------------------	--------	---------	-----------	-----------	---------	---------	---------	---------	------------

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 834	Ulice Černého - Přechod pro chodce (u zast. MHD Filipova)
O: 00	Vedlejší a ostatní náklady
R: 00.01	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost MJ	Dem. hmotnost / celk. (t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, pokud jej zadavatel požaduje v obchodních podmínkách.												
9	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	7 700,00	7 700,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 21/ II
Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod.												
10	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	26 900,00	26 900,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 21/ II
Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí, jako např. kamerová zkouška napojení a průtlačnosti nových dešťových vpustí, vyčištění tlakovacím vozem a zkoušky nad rámec KZP.												
11	00528a	Finanční náklady - údržba vegetačních ploch	m2	52,60000	280,00	14 728,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním údržby vegetačních ploch po dobu dle vyjádření správce společnosti Brněnské komunikace a.s.												
- údržba zeleně po dokončení díla vč. zalévání, odplevelování a pravidelných pokosů trávníků (minimálně 6x za 1 rok)												
51,00+1,60												
12	00526b	Finanční náklady - zachranný archeologický dohled	Soubor	1,00000	7 200,00	7 200,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním zachranného archeologického dohledu.												
13	00526c	Finanční náklady - stavebně-geotechnický dohled	Soubor	1,00000	13 500,00	13 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním stavebně-geotechnického dohledu.												
14	00526d	Finanční náklady - pasportizace	soubor	1,00000	24 000,00	24 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním pasportizace přilehlých objektů.												
Celkem						487 848,00						

Položkový soupis prací a dodávek

S: 834	Ulice Černého - Přechod pro chodce (u zast. MHD Filipova)
O: SO 101	Komunikace
R: 101.02	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. celk. (t)	Cent. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce							400 021,29	0,00000	0,00000	146,61000	
1	113106121R00	Rozebření komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	0,50000	134,00	67,00	0,00000	0,00000	0,13800	0,07000	822-1 RTS 21/II
s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek											
50x50 cm : 0,50											
2	113201111R00	Vytřání obrub chodníkůvých ležatých	m	103,00000	72,00	7 416,00	0,00000	0,00000	0,22000	22,66000	822-1 RTS 21/II
s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek											
103,0											
3	113202111R00	Vytřání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	233,00000	72,00	16 776,00	0,00000	0,00000	0,27000	62,91000	822-1 RTS 21/II
s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek											
bet. sliněni : 233,0											
4	113203111R00	Vytřání obrub z dlažebních kostek	m	466,00000	62,00	28 892,00	0,00000	0,00000	0,11500	53,59000	822-1 RTS 21/II
s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek											
drobná koska - 2řádek : 233,0*2											
5	113204111R00	Vytřání obrub záhonových	m	59,00000	53,00	3 127,00	0,00000	0,00000	0,12500	7,38000	822-1 RTS 21/II
s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek											
59,0											
6	120001101R00	Zřízení vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	25,54798	1 380,00	35 511,69	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1 RTS 21/II
příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,											
Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 77,80500*0,1											
Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 124,37250*0,1											
Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 53,30230*0,1											
7	121101101R00	Sejmutí omíčky s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	20,34000	254,00	5 166,36	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1 RTS 21/II
nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením											
Potřebné množství vybrané omíčky se použije na znovuhumusování, odvezena a uložena na meziskládku. Nezapočteno do odvozu a uložení na skládku.											
tl. 20 cm : 101,70*0,2											
8	122102201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v horninách 1 a 2 do 100 m3	m3	77,80500	216,00	16 805,88	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1 RTS 21/II
s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.											
Potřebné množství vybrané zeminy se použije na znovuočlození, odvezena a uložena na meziskládku. Nezapočteno do odvozu a uložení na skládku.											
zemina : 77,805											
9	122202202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	124,37250	216,00	26 864,46	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1 RTS 21/II
s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.											

Položkový soupis prací a dodávek

S:	834	Ulice Černého - Přechod pro chodce (u zast. MHD Filipova)
O:	SO 101	Komunikace
R:	101.02	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost MJ	Dem. hmotnost / celk. (t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
		SD pod stáv. zpev. plochami (70% hor. 3) : 177,675*0,7										
10	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepidlost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	m3	24,87450	9,00	223,87	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 21/II
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 124,37250*0,2		24,87450								
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.	m3	53,30232	216,00	11 513,30	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 21/II
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 124,37249*0,42857		53,30232								
		Začátek provozního součtu										
		30% hor. 4 : 1/7*3										
		Konec provozního součtu										
12	122302209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 příplatek za lepidlost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	m3	10,66046	4,00	42,64	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 21/II
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 53,30230*0,2		10,66046								
13	122101401R00	Výkopávky v zemních na suchu v horninách 1 a 2 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	m3	10,20000	62,00	632,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 21/II
		51,00*0,2										
14	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Přemístění ornice na dočasnou skládku a zpět na místo upotřebení.	m3	20,40000	82,00	1 672,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 21/II
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 10,20000		10,20000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 10,20000		10,20000								
15	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	265,61982	216,00	57 373,88	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 21/II
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 20,34000		20,34000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 77,80500		77,80500								
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 124,37250		124,37250								
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 53,30232		53,30232								
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 10,20000*1		-10,20000								
16	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších 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	1 328,09910	29,00	38 514,87	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 21/II
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 265,61982*5		1 328,09910								

Položkový soupis prací a dodávek

S: 834	Ulice Černého - Přechod pro chodce (u zast. MHD Filipova)	
O: SO 101	Komunikace	
R: 101.02	Komunikace	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / MJ	Dem. / hmotnost celk. (t)	Cenik	Gen. soustava / platnost
Začátek provozního součtu												
celkem 15 km :												
Konec provozního součtu												
17	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	10,20000	14,00	142,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 21/II
Uložení ornice na dočasnou skládku.												
				10,20000								
18	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	265,61982	562,00	149 278,34	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 21/II
				265,61982								
Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 265,61982												
Díl: 11 Přípravné a přidružené práce												
19	122202202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	259,77000	216,00	56 110,32	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 21/II
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) : 371,100*0,7												
				259,77000								
20	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny	m3	51,95400	9,00	467,59	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 21/II
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 19 : 259,77000*0,2												
				51,95400								
21	122302202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	111,32963	216,00	24 047,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 21/II
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 19 : 259,77000*0,42857												
Začátek provozního součtu												
30% hor. 4 : 1/7*3												
				0,42857								
Konec provozního součtu												
22	122302209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 příplatek za lepivost horniny	m3	22,26593	4,00	89,06	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 21/II
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 21 : 111,32965*0,2												
				22,26593								
23	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	371,09963	216,00	80 157,52	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 21/II
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 19 : 259,77000												
Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 111,32963												

Položkový soupis prací a dodávek

S:	834	Ulice Černého - Přechod pro chodce (u zast. MHD Filipova)
O:	SO 101	Komunikace
R:	101.02	Komunikace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost MJ	Dem. celk. (t)	ceník	cen. soustava / platnost RTS 21/ II
24	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	1 855,49815	29,00	53 809,45	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	

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

Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD.

Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 371,09963*5

Začátek provozního součtu

celkem 15 km :

Konec provozního součtu

25	171101111R00	Uložení spaniny do násypů zhuštěných z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí (d) 0,9 nebo v aktivní zóně s rozprostřením spaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním,	m3	403,08000	110,00	44 338,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	---------	---------	---------	---------	-------	------------

Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD.

403,080

26	181101102R00	Uprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuštěním vyrovnáním výškových rozdílu, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	m2	1 236,99753	17,00	21 028,96	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 21/ II
----	--------------	---	----	-------------	-------	-----------	---------	---------	---------	---------	-------	------------

Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD.

Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 371,09963*3,33333

Začátek provozního součtu

30 cm : 100/30

Konec provozního součtu

27	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	371,09963	562,00	208 557,99	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	----	-----------	--------	------------	---------	---------	---------	---------	-------	------------

Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD.

Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 371,09963

28	58344209R	šitékordit frakce 0,0 až 125,0 mm; třída B	t	886,77600	408,00	361 804,61	1,00000	886,78000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 21/ II
----	-----------	--	---	-----------	--------	------------	---------	-----------	---------	---------	------	------------

Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD.

Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 403,08000*2,2

Díl: 18 Povrchové úpravy terénu

29	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,	m2	51,00000	28,00	1 428,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	823-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	----	----------	-------	----------	---------	---------	---------	---------	-------	------------

Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením.

51,00

30	181101101R00	Uprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhuštěním vyrovnáním výškových rozdílu, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	m2	51,00000	9,00	459,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 21/ II
----	--------------	--	----	----------	------	--------	---------	---------	---------	---------	-------	------------

Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 51,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	834	Ulice Černého - Přechod pro chodce (u zast. MHD Filipova)
O:	SO 101	Komunikace
R:	101.02	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost MJ	Dem. hmotnost / celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost RTS 21/II
31	181101102R00	Uprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuštění	m2	1 199,10000	17,00	20 384,70	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 21/II
vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 462,80000 Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 736,30000												
32	181301102R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	51,00000	43,00	2 193,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 21/II
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,												
Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 51,00000												
33	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	51,00000	24,00	1 224,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	823-1	RTS 21/II
s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 51,00000												
34	184802111R00	Chemické odplevení půdy před založením kultury postřikem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	51,00000	4,00	204,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	823-1	RTS 21/II
nebo trávniku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2, Včetně dovozu vody do 10 km. Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 51,00000												
35	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5	t	0,00153	10 100,00	15,45	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	823-1	RTS 21/II
půdy nebo trávniku s rozproštěním nebo s rozdělením hnojiva, Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 1,57732*0,00097087 Začátek provozního součtu šuna*odečtení ztrátového (3 %) : 0,001*0,97087 Konec provozního součtu												
36	185804215R00	Výpleť záhonů v rovině nebo ve svahu do 1:5 trávnik po výsevu s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením	m2	51,00000	27,00	1 377,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	823-1	RTS 21/II
Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 51,00000												
37	185804312R00	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2,	m3	0,76500	624,00	477,36	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	823-1	RTS 21/II
Zálivka bezprostředně po založení trávniku. Úvažována závlahová dávka 15 l/m2. Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 51,00000*0,015												
38	185851111R00	Dovoz vody pro závluku rostlin dovoz vody pro závluku rostlin na vzdálenost do 6000 m	m3	0,76500	336,00	257,04	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	823-1	RTS 21/II
Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 0,76500												
39	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	1,33875	135,00	180,73	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 21/II
Spotřeba cca 25 g/m2. Zhratné uvažováno 5 %. Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 51,00000*0,02625												
1,33875												

Položkový soupis prací a dodávek

S:	834	Ulice Černého - Přechod pro chodce (u zast. MHD Filipova)
O:	SO 101	Komunikace
R:	101.02	Komunikace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost MJ	Dem. celk. (t)	Ceník SPCM	Cen. soustava / platnost RTS 21/II
40	25191158R	hnojivo dusíkaté	Kg	1,57590	82,00	129,22	0,00100	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SPCM
Spotřeba cca 30 g/m2. Ztrátové uvažováno 3 %.												
Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 51,00000*0,0309												
41	25234009.AR	herbicid totální; účinná látka izopropylaminová sůl glyfosatu; hubení dvouděložných plevelů, jednoděložných plevelů	l	2,04000	456,00	930,24	0,00100	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SPCM
Spotřeba cca 0,04 l/m2.												
Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 51,00000*0,04												
Díl: 3												
Svislé a kompletní konstrukce												
42	338920021R00	Osazení betonových palisád šířka do 20 cm, délka do 60 cm	m	7,00000	811,00	5 677,00	0,22000	1,54000	0,00000	0,00000	0,00000	823-1
43	59228409R	palisáda beton; průřez čtverec; l = 160 mm; š = 160 mm; h = 600 mm; barva šedá; odlehčená	kus	45,45000	327,00	14 862,15	0,03250	1,48000	0,00000	0,00000	0,00000	SPCM
Ztrátové 1% : 45*1,01												
Díl: 5												
Komunikace												
44	564831111R00	Podklad ze šterkodrti s rozproštěním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	462,80000	115,00	53 222,00	0,28800	133,29000	0,00000	0,00000	0,00000	822-1
chodník : 462,80												
45	564851111R00	Podklad ze šterkodrti s rozproštěním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	462,80000	173,00	80 064,40	0,37800	174,94000	0,00000	0,00000	0,00000	822-1
chodník : 462,80												
46	564861111R00	Podklad ze šterkodrti s rozproštěním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	736,30000	230,00	169 349,00	0,44100	324,71000	0,00000	0,00000	0,00000	822-1
vozovka : 462,80												
zastávka : 273,50												
47	567132113R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 180 mm bez dilatčních spár, s rozproštěním a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou	m2	736,30000	440,00	323 972,00	0,45977	338,53000	0,00000	0,00000	0,00000	822-1
Včetně provedení opatření proti vývoji reflexních trhlin do asfaltových vrstev. Provedení dle PD.												
vozovka : 462,80												
zastávka : 273,50												
48	567142112R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 220 mm bez dilatčních spár, s rozproštěním a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou	m2	1,40000	539,00	754,60	0,56194	0,79000	0,00000	0,00000	0,00000	822-1
Včetně provedení opatření proti vývoji reflexních trhlin do asfaltových vrstev. Provedení dle PD.												
napojení - vozovka : 1,40												
49	57311112R00	Postřik živичný infiltrací s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2 z asfaltu silničního	m2	464,20000	34,00	15 782,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	822-1
Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 464,20000												
464,20000												

Položkový soupis prací a dodávek

S:	834	Ulice Černého - Přechod pro chodce (u zast. MHD Filipova)
O:	SO 101	Komunikace
R:	101.02	Komunikace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost RTS 21/II
50	573231110R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	928,40000	19,00	17 639,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	822-1	
Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 484,20000												
Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 484,20000												
51	577112123R00	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11 S, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	484,20000	408,00	189 393,60	0,10373	48,15000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 21/II
vozovka : 482,80												
napojení - vozovka : 1,40												
52	577114125R00	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, ACL 16 S, tloušťky 60 mm, plochy přes 1000 m2	m2	484,20000	542,00	251 596,40	0,15559	72,22000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 21/II
vozovka : 482,80												
napojení - vozovka : 1,40												
53	578131111R00	Litý asfalt z kameniva v pruhu šířky do 3 m, jemnozrný, tloušťky 30 mm z kameniva těžného nebo dreného s rozprostřením	m2	5,50000	937,00	5 153,50	0,07349	0,40000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 21/II
napojení - chodník : 5,50												
54	565161211HT00	Podklad z obal kam. ACP 22 S modifik., š. nad 3 m, tl. 8 cm	m2	484,20000	533,00	247 418,60	0,21100	97,95000	0,00000	0,00000		Vlastní
vozovka : 482,80												
napojení - vozovka : 1,40												
55	581121111T00	Drátobeton C 30/37 XF4, tl. 22 cm, vč. výztužných vláken typ HE 1/50 (20 kg/m3), dilatační spáry-trvale	m2	273,50000	1 584,00	433 224,00	0,57028	155,97000	0,00000	0,00000		Vlastní
D-M drátobetonu, dodávka a montáž kluzných tmů, dodávka a montáž PE pásu podél obrub, dodávka a montáž separační fólie, prořezání příčných spár a postřiku povrchu ochrannou emulzí. Provedení dle PD.												
Díl: 59							277 981,76			97,87000		
56	586215021R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva dreného, s vyplněním spár, s dvojítm hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.	m2	482,80952	341,00	157 818,05	0,07390	34,20000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 21/II
(8,93+452,66+12,39+11,97)*0,95238												
57	596291111R00	Rezaní zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	23,14048	120,00	2 776,86	0,00033	0,01000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 21/II
Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 462,80960*0,05												
Začátek provozního součtu												
odhad 5 % z cel. plochy :												
Konec provozního součtu												
58	5924511908R	dlažba betonová dvourávká; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	m2	8,92500	234,00	2 088,45	0,13100	1,17000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 21/II
lemování - ztratině 5% : 8,50*1,05												
59	592452630R	dlažba betonová dvourávká; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	m2	452,65500	234,00	105 921,27	0,13100	59,30000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 21/II
chodník - ztratině 5% : 431,10*1,05												

Položkový soupis prací a dodávek

S: 834	Ulice Černého - Přechod pro chodce (u zast. MHD Filipova)	
O: SO 101	Komunikace	
R: 101.02	Komunikace	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. Hmotnost MJ	Dem. celk. (t)	Ceník	Cent. soustava / platnost RTS 21/ II
60	59245267R	dlažba betonová dvourávková; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	12,39000	467,00	5 786,13	0,13100	1,62000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 21/ II
ztrátě 5% : 11,80*1,05												
12,39000												
61	59245268R	dlažba betonová dvourávková; obdélník; písková, červená, hnědá, karamel, antracit; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	11,97000	300,00	3 591,00	0,13100	1,57000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 21/ II
Barva: Červená												
vizuálně kontrastní pás - ztrátě 5% : 11,40*1,05												
11,97000												

Díl: 8												
Trubní vedení												
62	89933111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením poklopu	kus	5,00000	2 150,00	10 750,00	0,43094	2,15000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 21/ II

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

poklop - kanalizace : 5

5,00000

63	89943111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením krytu šoupěte	kus	1,00000	1 550,00	1 550,00	0,31590	0,32000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 21/ II
odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy, I snížení.												
I snížení.												
šoupě : 1												
1,00000												

Díl: 91												
Doplňující práce na komunikaci												
64	914001121R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL patky,	kus	2,00000	2 415,00	4 830,00	0,11250	0,23000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 21/ II

Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 2,000000

65	914001125R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloupek, sloup, konzolu nebo objekt,	kus	69,00000	403,00	27 807,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 21/ II
66	91571111R00	Vodorovné značení krytů stíkané barvou, bílou, dělicích čar šířky 120 mm	m	574,75000	29,00	16 667,75	0,00009	0,05000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 21/ II

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

V 1a (0,125) : 18,0+26,0+61,0+70,0+82,0

V 2b (0,125/3/1,5) (bez mezer) : (30,0)*(3,0+1,5))

V 2b (0,125/1,5/1,5) (bez mezer) : (15,0+9,0+11,5)*(1,5/(1,5+1,5))

V 13 (0,125) : 20,0+20,0

V 11a (0,125) : 130,0+130,0

237,00000

20,00000

17,75000

40,00000

260,00000

314,75000

52,00

16 367,00
67	915711121R00	Vodorovné značení krytů plastem nehluché, dělicích čar šířky 120 mm	m	314,75000	52,00	16 367,00	0,00044	0,14000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 21/ II

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

V 1a (0,125) : 18,0+26,0+61,0+70,0+82,0

237,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	834	Ulice Černého - Přechod pro chodce (u zast. MHD Filipova)
O:	SO 101	Komunikace
R:	101.02	Komunikace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		V 2b (0,125/3/1,5) (bez mezer) : (30,0)*(3,0/(3,0+1,5)) V 2b (0,125/1,5/1,5) (bez mezer) : (15,0+9,0+11,5)*(1,5/(1,5+1,5)) V 13 (0,125) : 20,0+20,0		20,00000 17,75000 40,00000								
68	91571211R00	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, bílou, vodících proužků šířky 250 mm Včetně odstraňování bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu.	m	18,50000	58,00	1 073,00	0,00018	0,00000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 21/II
69	915712121R00	V 2b (0,25/1,5/1,5) (bez mezer) : (16,0+10,0+11,0)*(1,5/(1,5+1,5)) Vodorovné značení krytů plátem nehluché, dělicích čar šířky 250 mm Včetně odstraňování bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu.	m	18,50000	104,00	1 924,00	0,00093	0,02000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 21/II
70	91572111R00	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, bílou, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod. Včetně odstraňování bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu. V 7a (bez mezer) : 14,00 V 15 (A12) : 5,50*4 V 13 šrafy (bez mezer) : (2,00+2,00) "BUS" : 2*1,50	m2	43,00000	230,00	9 890,00	0,00076	0,03000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 21/II
71	915721121R00	Vodorovné značení krytů plátem nehluché, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod. Včetně odstraňování bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu. V 7a (bez mezer) : 14,00	m2	14,00000	483,00	6 762,00	0,00370	0,05000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 21/II
72	915719111R00	Vodorovné značení krytů příplatek k ceně za reflexní úpravu dělicích čar šířky 120 mm Včetně odstraňování bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu. V 1a (0,125) : 18,0+26,0+61,0+70,0+62,0 V 2b (0,125/3/1,5) (bez mezer) : (30,0)*(3,0/(3,0+1,5)) V 2b (0,125/1,5/1,5) (bez mezer) : (15,0+9,0+11,5)*(1,5/(1,5+1,5)) V 13 (0,125) : 20,0+20,0 V 11a (0,125) : 130,0+130,0	m	574,75000	2,00	1 149,50	0,00004	0,02000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 21/II
73	915719211R00	Vodorovné značení krytů příplatek k ceně za reflexní úpravu vodících proužků šířky 250 mm Včetně odstraňování bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu. V 2b (0,25/1,5/1,5) (bez mezer) : (16,0+10,0+11,0)*(1,5/(1,5+1,5))	m	18,50000	2,00	37,00	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 21/II
74	915729111R00	Vodorovné značení krytů příplatek k ceně za reflexní úpravu stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod. Včetně odstraňování bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu.	m2	14,00000	6,00	84,00	0,00032	0,00000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 21/II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	834	Ulice Černého - Přechod pro chodce (u zast. MHD Filipova)
O:	SO 101	Komunikace
R:	101.02	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 14,00000												
75	91579111R00	Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodící proužky stříkané barvou nebo prováděné z nátěrůvých hmot Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu. V 1a (0,125) : 18,0+28,0+61,0+70,0+62,0 V 2b (0,125/3/1,5) (vč. mezer) : (30,0)/(4,5/(3,0+1,5)) V 2b (0,125/1,5/1,5) (vč. mezer) : (15,0+9,0+11,5)/(3,0/(1,5+1,5)) V 13 (0,125) : 20,0+20,0 V 11a (0,125) : 130,0+130,0 V 2b (0,25/1,5/1,5) (vč. mezer) : (16,0+10,0+11,0)/(3,0/(1,5+1,5))	m	639,50000	2,00	1 279,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 21/II
76	91579112R00	Předznačení pro vodorovné značení pro stopčáry, zebrý, stíny, šípky, nápisy, přechody stříkané barvou nebo prováděné z nátěrůvých hmot Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu. V 7a (vč. mezer) : (14,00)*2 V 13 šrafy (vč. mezer) : (2,00+2,00)*2	m2	36,00000	6,00	216,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 21/II
77	91787211T00	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou, lože z C 20/25 Použití třídy betonu dle PD. (209,1+177,8+11,1+2,0+3,0)*0,9901 Začátek provozního součtu odečtení zhratného (1 %) : 100/101 Konec provozního součtu	m	399,01030	350,00	139 653,61	0,14424	57,55000	0,00000	0,00000		Vlastní
78	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živině, tloušťky přes 100 do 200 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 4,00000	m	4,00000	85,00	340,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 21/II
79	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živiných, hloubky do 50 mm včetně spotřeby vody Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 4,00000 Začátek provozního součtu pro zalití asf. zálivkou : Konec provozního součtu	m	4,00000	65,00	260,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 21/II
80	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živiných, hloubky do 50 mm včetně spotřeby vody stáv. LA : 16,0	m	16,00000	65,00	1 040,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 21/II
81	919735114R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živiných, hloubky přes 150 do 200 mm včetně spotřeby vody	m	4,00000	120,00	480,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 21/II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	834	Ulice Černého - Přechod pro chodce (u zast. MHD Filipova)
O:	SO 101	Komunikace
R:	101.02	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / MJ	Dem. / Hmotnost celk. (t)	Centik	Cent. soustava / platnost
včetně spotřeby vody												
stávající asf. : 4,0												
82	91135311HT00	Montáž vodícího prahu	m	67,00000	658,00	44 086,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 65,00000												
Odkaz na mn. položky pořadí 90 : 2,00000												
83	914001125HT00	Dmř+Mř jízdního řádu na sloupek	kus	1,00000	6 650,00	6 650,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
84	91623111HT1	Osazení přídlažby z kostek drobných, bez boční opěry, včetně kostek drobných 12 cm, lože C 12/15	m	153,00000	408,00	62 424,00	0,10471	16,02000	0,00000	0,00000		Vlastní
85	91626111HT1	Osazení přídlažby z kostek drobných, s boční opěrrou, včetně kostek drobných 12 cm, lože C 12/15	m	153,00000	442,00	67 626,00	0,12471	19,08000	0,00000	0,00000		Vlastní
86	91788211TU2	Osazení obrubníku bet. zastávkového, včetně obrub. přechodového CSB HK 1003/400/H25-290	m	4,00000	2 875,00	11 500,00	0,39084	1,56000	0,00000	0,00000		Vlastní
HK přechodový (pravý, levý) 290-H25.												
přechodový pravý : 2,0												
přechodový levý : 2,0												
87	91788211TU4	Osazení obrubníku bet. zastávkového, včetně obrub. přímého CSB HK 1003/400/290	m	38,00000	2 875,00	109 250,00	0,48659	18,49000	0,00000	0,00000		Vlastní
HK přímý. Nástupní hrana +16 cm.												
88	919141110T00	Zalití spáry asfalt. modifikovanou zálivkou za horka	m	4,00000	160,00	640,00	0,00400	0,02000	0,00000	0,00000		Vlastní
Vyřezávaná drážka bude vyčištěna a ihned zalita trvale pružnou modifikovanou zálivkovou hmotou za horka a utěsněna. Úprava styčné spáry bude provedena v souladu s VL 2 212.05 – Detail těsnící zálivky a TP 115 – Opravy trhlin na vozovkách s asfaltovým krytím.												
Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 4,00000												
89	28324811R	Práh vodící plast recyklovaný; š = 248 mm; l = 1 095 mm; h = 90 mm; spoj zámkový	kus	65,00000	1 414,00	91 910,00	0,02150	1,40000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 21/II
34,0+31,0												
90	28324813R	Práh vodící koncový; plast recyklovaný; š = 248 mm; l = 490 mm; h = 90 mm; spoj zámkový	sada	2,00000	1 414,00	2 828,00	0,01000	0,02000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 21/II
91	40445135.AR	Značka dopravní silniční svíslá; informativní IJ4a; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink. plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.ř.; záruka 7 let	kus	2,00000	656,00	1 312,00	0,00510	0,01000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 21/II
IJ 4a : 2												
92	40445175.AR	Značka dopravní silniční svíslá; směrovací deska Z4; tvar obdélník; 250x1000 mm; štít z pozink. plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.ř.; záruka 7 let	kus	67,00000	752,00	50 384,00	0,00400	0,27000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 21/II
Z4b : 35+32												
93	404459505R	Přísušenařní k dopr.značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 4000 mm	kus	2,00000	891,00	1 782,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 21/II
94	59217420R	Obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 200,0 mm; barva šedá	kus	209,07000	106,00	22 161,42	0,04600	9,62000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 21/II
ztrátě 1% : 207*1,01												
95	59217488R	Obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	177,76000	133,00	23 642,08	0,08000	14,22000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 21/II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	834	Ulice Černého - Přechod pro chodce (u zast. MHD Filipova)
O:	SO 101	Komunikace
R:	101.02	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost MJ	Dem. hmotnost / celk. (t)	Ceník	Gen. soustava / platnost
ztrátě 1% : 176*1,01												
96	59217490R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	11,11000	123,00	1 366,53	0,05200	0,58000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 21/II
ztrátě 1% : 11*1,01												
97	59217491R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	2,02000	420,00	848,40	0,06900	0,14000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 21/II
ztrátě 1% : 2*1,01												
98	59217492R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	3,03000	420,00	1 272,60	0,06900	0,21000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 21/II
ztrátě 1% : 3*1,01												
Díl: 96 Bourání konstrukcí							4 805,00 0,00000 0,10000					
99	966006132R00	Odstranění značek pro staničení nebo dopravních značek dopravních nebo orientačních s betonovými patkami	kus	1,00000	455,00	455,00	0,00000	0,00000	0,08200	0,08000	822-1	RTS 21/II
s uložení hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním												
100	966006211R00	Odstranění svislých dopr. značek včetně demontáže ze sloupů nebo konzolí	kus	4,00000	550,00	2 200,00	0,00000	0,00000	0,00400	0,02000	822-1	RTS 21/II
s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek												
101	966124112HT01	Dmť stávajícího odpadkového koše vč. zemních prací, odvozu a likvidace	ks	1,00000	450,00	450,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
102	966124112HT02	Dmť stávající lavice stabilní vč. zemních prací, odvozu a likvidace	ks	2,00000	850,00	1 700,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
Díl: 961 Bourání - beton							247 787,89 0,00000 351,57000					
103	113111220R00	Odstranění podkladů nebo kytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	688,20000	240,00	165 168,00	0,00000	0,00000	0,51086	351,57000	822-1	RTS 21/II
SC (odhad) pod plochou vozovky : 686,80												
SC (odhad) pod plochou vozovky - napojení : 1,40												
104	979990021R00	Poplatek za skládku suti - směs betonu a cihel vč. odvozu na skládku a uložení	t	351,57400	235,00	82 619,89	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 21/II
Uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.												
Díl: 962 Bourání - asfalt							327 856,41 0,00000 445,89000					
105	113108320R00	Odstranění podkladů nebo kytů živých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	1,40000	150,00	210,00	0,00000	0,00000	0,44000	0,62000	822-1	RTS 21/II
napojení - ACO+ACL+ACP : 1,40												
106	113151119R00	Odstranění podkladu, kytu frézováním povrch živých, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 100 mm	m2	499,00000	82,00	40 918,00	0,00000	0,00000	0,22000	109,78000	822-1	RTS 21/II
s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (noží, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živého kytu kolem překážek,												
ACP - chodník z LA : 499,00												
499,00000												

Položkový soupis prací a dodávek

S:	834	Ulice Černého - Přechod pro chodce (u zast. MHD Filipova)
O:	SO 101	Komunikace
R:	101.02	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Cenik	Cen. soustava / platnost RTS 21/II
107	113151355R00	Odstanění podkladu, krytu frézováním povrch živичný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase, tloušťky 200 mm	m2	686,80000	89,00	61 125,20	0,00000	0,00000	0,44000	302,19000	822-1	RTS 21/II
s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, vozovka - ACO+ACL+ACP : 686,80 chodník z LA - 499,00 chodník z LA - napojení : 5,50												
108	113108405HT00	Odstanění litého asfaltu pl.nad 50 m2, tl. 3 cm	m2	504,50000	53,00	26 738,50	0,00000	0,00000	0,06600	33,30000		Vlastní
109	979990022R00	Poplatek za skládku - živice (k recyklaci) vč. odvozu na skládku Uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.	t	445,88500	446,00	198 864,71	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 21/II
Díl: 97 Přesuny sutí a vybouraných hmot												
110	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoli rože a s jakoukoliv výplní spár	m	395,00000	40,00	15 800,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 21/II
krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 103,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 233,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 59,00000												
111	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	0,50000	40,00	20,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 21/II
krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 0,50000												
112	979071121R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	93,20000	40,00	3 728,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 21/II
od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 466,00000*0,2												
Díl: 99 Staveništní přesun hmot												
113	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlaždový jakéhokoli délky objektu	t	240,07100	94,00	22 566,67	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 21/II
vodorovně do 200 m 97,867+2,471+139,733												
114	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živичný jakéhokoli délky objektu	t	2 236,74400	62,00	138 678,13	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 21/II
vodorovně do 200 m 0,004+3,017+1346,947												
1 349,96800												

Položkový soupis prací a dodávek

S:	834	Ulice Černého - Přechod pro chodce (u zast. MHD Filipova)
O:	SO 101	Komunikace
R:	101.02	Komunikace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sanace : 886,776										

Díl: M21	Elektromontáže					24 152,20		0,00000		0,00000		
115	210040501R00	Montáž vodiče pro vedení NN, průřez do 70 mm2	km	0,31000	33 120,00	10 267,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	M21	RTS 21/II

Demontáž venkovního vedení NN.

0,31

116	210040512R00	Ukončení vodičů svorkováním	kus	2,00000	249,00	498,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	M21	RTS 21/II
117	210100002R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 6 mm2	kus	9,00000	138,00	1 242,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	M21	RTS 21/II
118	210190001HT00	Demontáž celoplochových rozvodnic do váhy 20 kg	kus	1,00000	2 650,00	2 650,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní

Stávající pojistková skříň PS100 osazená na ocelovém trakčním stožáru č. 33-137

119	210190052HT00	Demontáž rozvaděče skříň.,1 pole dělených do 300 kg	kus	1,00000	2 870,00	2 870,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
		Demontáž stávajícího jízdenkového automatu										

120	180456170400R	Montážní plošina na autopod. MP13-1 (A 30)	Sh	5,00000	1 325,00	6 625,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	STROJ	RTS 21/II
Díl: D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot					66 015,90		0,00000		0,00000		
121	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	146,70200	90,00	13 203,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 21/II

Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot s vyložením.

146,604+0,098

122	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 053,82800	10,00	20 538,28	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 21/II
		celkem 15 km : 14*146,702										

146,70200

123	979990101T00	Poplatek za skládku sutí	t	146,70200	220,00	32 274,44	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
		Uložení na skládce vyléženého materiálu BKOM a.s. předepsaným způsobem nebo uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.										
		Odkaz na mn. položky pořadí 120 : 146,70200										

Celkem						4 959 037,03						
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--

JKSO:

822.27

m2

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

Položkový soupis prací a dodávek

S: 834	Ulice Černého - Přechod pro chodce (u zast. MHD Filipova)	
O: SO 102	Mobiliář	
R: 102.01	Mobiliář	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 93												
1	936104211T00	Mříž odpadkového koše stabilního vč. zemních prací a kotvení dle technologie výrobce	kus	1,00000	624,00	624,00	0,07500	0,08000	0,00000	0,00000		Vlastní
Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 1,00000												
2	936104212T00	Mříž lavice stabilní vč. zemních prací a kotvení dle technologie výrobce	kus	2,00000	1 430,00	2 860,00	0,08500	0,17000	0,00000	0,00000		Vlastní
Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 2,00000												
3	74910205T	Koš odpadkový dřevě/kov, vč. příslušenství (kotvicích prvků)	kus	1,00000	5 606,00	5 606,00	0,02000	0,02000	0,00000	0,00000		Vlastní
Včetně dodávky. Provedení dle PD.												
4	74910312T	Lavička s opěradlem dřevě/kov, vč. příslušenství (kotvicích prvků)	kus	2,00000	9 455,00	18 930,00	0,03400	0,07000	0,00000	0,00000		Vlastní
Včetně dodávky. Provedení dle PD.												
Celkem						28 020,00						

JKSO:

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

