

# SMLOUVA O DÍLO

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

## I.

### Smluvní strany

**Objednatel:** Brněnské komunikace a.s.

se sídlem Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno - Štýřice

IČO: 60733098

DIČ: CZ60733098

bankovní spojení: [REDAKCE]

účet č.: [REDAKCE]

zapsán dne 1.1.1995 v obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl B, vložka 1479

**zastoupen** Ing. Petrem Kratochvílem, předsedou představenstva

Mgr. Filipem Lederem, místopředsedou představenstva

ve věcech běžného plnění dohody

Ing. Luděkem Borovým, generálním ředitelem

[REDAKCE]  
1100 - středisko realizace inženýrských staveb

číslo smlouvy objednatele: 1100 - 21000 244

a

**Zhotovitel:** Dopravní stavby Brno, s.r.o.

se sídlem Trnkova 2617/150, 628 00 Brno

IČO: 45474281

DIČ: CZ45474281

bankovní spojení: [REDAKCE]

účet č.: [REDAKCE]

zapsán dne 22.04.1992 v Obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl C, vložka 5062

**zastoupen** Ing. Martinem Matuškou, jednatelem a ředitelem

ve věcech běžného plnění smlouvy Ing. Martin Matuška, jednatel a ředitel

ve věcech technických [REDAKCE]

[REDAKCE]  
číslo smlouvy zhotovitele: 50 - 5913

## II.

### Předmět smlouvy

- (1) Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele stavební úpravy spojené s opravou chodníku a parkovacího stání na ulici Sokolská v úseku Kounicova – Botanická v délce 180 metrů, dle podmínek této smlouvy a zadávacích podmínek veřejné zakázky malého rozsahu včetně přílohy s názvem „**Ulice Sokolská – úprava chodníku**“, v jejímž rámci je tato smlouva uzavírána (dále jen „dílo“).

**Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:**

a) Stavba „Ulice Sokolská – úprava chodníku“

Stavbou se rozumí stavebních úpravy spojené s opravou chodníku a parkovacího stání na ulici Sokolská v úseku Kounicova – Botanická v délce 180 metrů.

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

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a se směrnici Mp-SU3200-01 objednatele (dále také „Směrnice“). Zaměřování podzemních částí stavby bude provedeno před zakrytím, jak je stanoveno v § 13, odst. 6 vyhlášky č. 31/1995 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a ve směrnici Mp-SU3200-01 „Předpis pro vyhotovení geodetické dokumentace skutečného provedení staveb“, odst.

3.1.1.3. Zhotovitel uvede informaci o zaměření podzemních částí stavby do stavebního deníku dle: „Náležitostí a způsobu vedení stavebního deníku a jednoduchého záznamu o stavbě“ ve smyslu Přílohy č. 9, Stavební deník, oddíl B, odst. 2., písmeno h) vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

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

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

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

d) Geodetické zaměření stavby

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

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

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

4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby. 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,
  - přehledná koordinační 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: po nabytí účinnosti této smlouvy.
- (2) Převzetí staveniště a zahájení stavby: nejpozději do 30 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy a na výzvu objednatele.
- (3) Ukončení veškerých stavebních prací včetně vyklizení staveniště: nejpozději do 90 dnů od předání staveniště.
- (4) Dokončení a převzetí díla včetně dokladové části: nejpozději do 30 dnů ode dne dokončení stavebních prací.
- (5) Místo plnění: statutární město Brno, ul. Sokolova (úsek Kounicova – Botanická).
- (6) Dřívější plnění je možné.
- (7) Dílo bude provedeno dle přiloženého harmonogramu zhotovitele zpracovaného podle termínů zahájení a ukončení provádění díla dle této smlouvy, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
- (8) Při provádění díla je zhotovitel povinen maximálně účelně zkrátit průběh realizace prací tak, aby od započetí prací do jejich ukončení nedocházelo ke zbytečným neopodstatněným časovým prodlévám.

### IV.

#### Cena díla

- (1) Cena díla byla dohodou smluvních stran stanovena bez DPH na 5 094 114,88 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., Rennská třída 787/1a, 639 00 Brno – Stýřice.
- (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) Faktura je splatná do 30 dnů od jejího doručení objednateli.
- (6) Zhotovitel je povinen uvádět na všech daňových dokladech (fakturách) číslo smlouvy objednatele a číselný kód Klasifikace produkce (CZ-CPA).
- (7) Zálohové platby se neposkytují.

## VI. Předání staveniště

- (1) Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději do 30 dnů ode nabytí účinnosti této smlouvy, a to ve stavu způsobilém pro provedení díla.
- (2) O předání staveniště učiní zhotovitel zápis do stavebního deníku. Nebude-li dohodnuto jinak, současně s předáním staveniště budou zhotoviteli předány i veškeré potřebné doklady pro zahájení provádění díla, zejména stavební povolení.
- (3) Zhotovitel je povinen seznámit se před zahájením provádění díla s rozmístěním podzemních vedení a v průběhu provádění díla je vhodným způsobem přeložit nebo chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- (4) Povolení potřebná k užívání pozemních komunikací a ostatních veřejných ploch dotčených prováděním díla je zhotovitel povinen opatřit na vlastní náklady.
- (5) Zhotovitel se zavazuje na své náklady udržovat na staveništi pořádek a čistotu a v průběhu provádění díla odstraňovat odpady a nečistoty jeho činností vzniklé. Dojde-li v průběhu provádění díla ke znečištění přilehlých komunikací nebo jiných ploch, je zhotovitel povinen znečištění odstranit na své náklady a bez zbytečného odkladu. Rovněž je zhotovitel povinen odstranit na své náklady i veškerá poškození takových komunikací nebo ploch, vzniklá v přímé souvislosti s činností zhotovitele.
- (6) Zhotovitel je povinen dodržovat po celou dobu provádění prací právní a technické podmínky vyplývající ze závazných právních předpisů, vyhlášek a norem, zvláště v oblasti bezpečnosti práce za mimořádných podmínek při provozu silničních vozidel dle technických podmínek MD č. 66 „Zásady

pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích“, bezpečnostní, požární a hygienické předpisy a dále pak požadavky a podmínky vyplývající z vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen dodržovat zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů, zejména při uspořádání staveniště dle § 2 uvedeného nařízení vlády.

- (7)** Zhotovitel je v souladu s dokumentací povinen:
- i. Vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště,
  - ii. Vytyčit obvod prostoru staveniště,
  - iii. Zajistit zařízení staveniště.
- (8)** Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla, k tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
- i. Povolení k uzavírkám,
  - ii. Povolení zvláštního užívání komunikací,
  - iii. Stanovení dočasného dopravního značení,
  - iv. Umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení,
  - v. Užívání veřejného prostranství,
  - vi. Po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
- (9)** Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně poté, co se o takové skutečnosti doví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.
- (10)** Dojde-li v průběhu provádění díla k zásahu do pozemní komunikace, je zhotovitel povinen zabezpečit pracovní místa na pozemní komunikaci plně v souladu se vzorovými výkresy dle TP 66 – Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích.
- (11)** Bude-li v průběhu provádění díla nutné realizovat práce v celém profilu obousměrné pozemní komunikace, je zhotovitel povinen rozdělit průběh prací tak, aby nejdříve provedl a dokončil práce na jedné polovině vozovky a teprve následně realizoval prováděné práce na druhé polovině vozovky.

## VII.

### Stavební deník

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

## VIII. Technický dozor

- (1) Technický dozor objednatele je oprávněn kontrolovat dodržování projektu, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. O výsledcích kontrol provádí zápis do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad.
- (2) Technický dozor objednatele je oprávněn nařídít přerušeni prací, jestliže tak nemůže okamžitě učinit oprávněný zástupce zhotovitele a jestliže je ohrožena bezpečnost díla, zdraví nebo životy osob na staveništi nebo hrozí-li jiné vážné nebezpečí.
- (3) Technický dozor objednatele není oprávněn ke kontrole a zásahům do hospodářské činnosti zhotovitele.
- (4) Technickým dozorem objednatele je [REDAKCE]

## IX. Oprávněné osoby smluvních stran

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

## X. Další povinnosti smluvních stran

- (1) Zhotovitel je povinen použít materiály v souladu s platnými technickými předpisy.
- (2) Zhotovitel odpovídá za to, že má platnou certifikaci.
- (3) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva ke kontrole musí být písemná, nejméně dva pracovní dny předem. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen umožnit objednateli dodatečnou kontrolu na své náklady.
- (4) Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle ustanovení § 1765 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (5) Zhotovitel je povinen:
  - zajistit projednání a realizaci provizorního dopravního značení,
  - dokladovat průběh prací a konečný stav fotodokumentací,
  - dokladovat rozsah prací v papírové a digitální formě pomocí programu EBU a geodetického zaměření skutečného stavu – kontaktní osobou za objednatele je [REDAKCE]
  - zajistit, aby všechny použité materiály byly I. jakostní kvality,
  - zajistit, aby veškeré stavební a montážní práce byly provedeny podle platných norem ČSN, TP a ZTKP,
  - respektovat podmínky uvedené ve vyjádřeních příslušných dotčených orgánů,
  - spolupracovat s koordinátorem BOZP investora a jinými zástupci investora,
  - zajistit pěší přístup do všech vchodů přilehlých domů v prostoru stavby tj. zajištění po celou dobu provádění stavebních prací,
  - doložit projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby v jednom vyhotovení a v elektronické podobě dle čl. II. této smlouvy,
  - doložit geodetické zaměření skutečného provedení stavby dle čl. II. této smlouvy.

## XI. Předání a převzetí díla

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

## XII. Záruka na dílo

- (1) Zhotovitel je povinen k náhradě případné újmy na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
- (2) Zhotovitel je povinen být pojištěn proti újmám způsobeným jeho 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 vady díla:
  - 3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
  - 3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
  - 3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí lhůty pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí, se prodlužuje na 10 let.

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

**(4) Záruka za jakost:**

4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku

- Záruka za veškerá plnění **60 měsíců**.

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

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

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

### **XIII.**

#### **Další ujednání**

- (1)** Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění této smlouvy s odbornou péčí a zavazuje se dodržovat právní a technické předpisy a ostatní podmínky uložené mu smlouvou nebo veřejnoprávními orgány a dále zejména tato ustanovení:
- § 100 a násl. zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů,
  - nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků, ve znění pozdějších předpisů,
  - nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů,
  - nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů,
- tak, aby byla zajištěna bezpečnost pracovníků zhotovitele a třetích subjektů a aby nebyla ohrožována bezpečnost silničního provozu a bezpečnost provozu pěších po celou dobu provádění díla.
- (2)** Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl jejich nevhodnost zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z technické zprávy, situace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek dané veřejné zakázky.
- (3)** Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně, zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.
- (4)** Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách pro zadání této zakázky.
- (5)** Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena oprava nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.



- (6) Zhotovitel prohlašuje, že má oprávnění k činnosti v rozsahu této smlouvy a je účasten pojištění z odpovědnosti za újmu vzniklou jinému v souvislosti s realizací díla.
- (7) Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.
- (8) Zhotovitel je povinen plnit veškeré zákonné povinnosti v oblasti BOZP ve smyslu § 101 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů, ve vazbě na zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, zejména zakotvené v § 16 písm. b) tohoto zákona, a prováděcí nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je dále povinen zajistit zejména dodržování veškerých bezpečnostních, hygienických a ekologických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy.
- (9) Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků realizující sjednané plnění dle této smlouvy, nebo se pouze s vědomím zhotovitele zdržujících na stanovišti, přitom je povinen všechny tyto osoby vybavit ochrannými pracovními pomůckami. Dále je povinen provést u svých pracovníků vstupní školení o BOZP a o požární ochraně, jakož i zajistit, aby byla taková školení provedena i u svých subdodavatelů a jejich pracovníků. Tato školení je povinen průběžně obnovovat a kontrolovat u veškerých pracovníků znalosti o BOZP a o požární ochraně.
- (10) Zhotovitel je povinen provádět vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad dodržováním všech zásad BOZP a požární ochrany. Přitom je povinen dbát pokynů koordinátora BOZP objednatele a poskytnout mu veškerou zákonem upravenou součinnost k zajištění povinností v oblasti BOZP.
- (11) Dojde-li v rámci plnění této smlouvy či při činnostech s ní souvisejících k jakémukoliv úrazu, je zhotovitel povinen zabezpečit jeho vyšetření a sepsání příslušného záznamu o takové události. Objednatel je povinen poskytnout za tímto účelem zhotoviteli nezbytnou součinnost.
- (12) Zhotovitel i objednatel jsou povinni se navzájem informovat o tom, že se dostali do úpadku ve smyslu § 3 zákona 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 zákona 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 zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, má objednatel nárok na náhradu všeho, co za zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.

#### XIV.

##### Sankční ujednání

- (1) Jestliže se objednatel bezdůvodně opozdí s platbou ceny díla, je povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,2% z dlužné částky i za každý den prodlení.
- (2) Objednatel je oprávněn na Zhotoviteli požadovat a Zhotovitel se zavazuje Objednateli zaplatit tyto smluvní pokuty:
- 2.1 Ve výši 0,2% z ceny díla za každé porušení závazků zhotovitele se zahájením prací na zhotovení stavby či díla, a to za každý i započatý den prodlení, vyjma situace, kdy zahájení prací objektivně zcela brání zvláště nepříznivé klimatické podmínky.

- 2.2 Ve výši 0,2% z ceny díla z ceny za zhotovení stavby bez DPH za porušení závazku zhotovitele s dokončením stavby a jejím předání objednateli ve sjednané lhůtě, a to za každý započatý den prodlení.
  - 2.3 Ve výši 5.000,- 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 5.000,- Kč za každé porušení závazku zhotovitele s odstraněním reklamovaných záručních vad ve sjednané lhůtě, a to za každý i započatý den prodlení, jedná-li se o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí újmy velkého rozsahu (havárie); nejedná-li se o takovou vadu, sjednává smluvní pokuta ve výši 4.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním.
  - 2.5 Ve výši 15.000,- Kč za každý den prodlení v případě nedodržení lhůty sjednané k úplnému vyklizení staveniště.
  - 2.6 Ve výši 15.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti zhotovitele při výkonu činnosti stavbyvedoucího, a to i opakovaně.
  - 2.7 Ve výši 15.000,- Kč v případě, že zhotovitel poruší své povinnosti dle čl. X až XIII., a to za každé takové porušení.
  - 2.8 V případě, že koordinátorem BOZP při jeho návštěvě staveniště bude prokázáno, že více pracovníků zhotovitele porušuje předpisy BOZP či plán BOZP, provede koordinátor BOZP o této skutečnosti zápis do stavebního deníku. Na základě takového zápisu se zhotoviteli uděluje smluvní pokuta ve výši 10.000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých). Koordinátor BOZP následně vyhotoví zprávu o udělení pokuty, doloží ji průkaznou fotodokumentací a doručí ji zhotoviteli.
  - 2.9 Ve výši 30.000,- Kč v případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve stanovené lhůtě.
  - 2.10 Ve výši 10.000,- Kč za porušení povinnosti Zhotovitele být pojištěn či předložit doklad o pojištění podle této smlouvy, a to za každý případ a každý den trvání porušení uvedené povinnosti Zhotovitele.
  - 2.11 Ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení zhotovitele se splněním povinnosti maximálního účelného zkrácení průběhu realizace prací tak, aby od započetí prací do jejich ukončení nedocházelo ke zbytečným neopodstatněným časovým prodlevám.
  - 2.12 Ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení zhotovitele se splněním povinnosti zabezpečit v případě zásahu do pozemní komunikace pracovní místa na pozemní komunikaci plně v souladu se vzorovými výkresy dle TP 66 – Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích.
  - 2.13 Ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení zhotovitele se splněním povinnosti rozdělit průběh prací tak, aby v případě realizace prací v celém profilu obousměrné pozemní komunikace nejdříve provedl a dokončil práce na jedné polovině vozovky a teprve následně realizoval prováděné práce na druhé polovině vozovky.
  - 2.14 V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným dokončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
  - 2.15 Sjednané smluvní pokuty / úroky z prodlení zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně újma.
  - 2.16 Smluvní pokuty budou hrazeny na základě výzvy objednatele se lhůtou splatnosti 30 dnů počítané ode dne, kdy výzva zhotoviteli dojde. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé újmy. Náhradu újmy lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.
- (3) Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí díla.**

## **XV. Odstoupení od smlouvy**

- (1)** Pro účely odstoupení od smlouvy se za podstatné porušení smlouvy považuje zejména:
- 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 objednatele s předáním staveniště nebo materiálů podstatných pro plnění smlouvy 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)** Zhotovitel může od smlouvy odstoupit pouze v následujících případech, které se považují za podstatné porušení smlouvy:
- a) prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů,
  - b) úpadek objednatele ve smyslu § 3 zákona č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona, ve znění pozdějších předpisů,
  - c) prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dnů.
- (3)** Dojde-li k výše uvedenému porušení smlouvy, je příslušná smluvní strana oprávněna od této smlouvy odstoupit. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemnou formou. V takovém případě nastávají účinky odstoupení od smlouvy dnem, ve kterém smluvní straně dojde oznámení o odstoupení ve smyslu § 570 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Od smlouvy je možné odstoupit jak bez zbytečného odkladu, tak i v případě, pokud důvod, pro který je odstupováno, stále přetrvává.
- (4)** Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran ani povinnost k náhradě způsobené 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 neuzijí § 607, § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2595, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611, § 2618, §§ 2620–2622, § 2628, § 2629 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (6) Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- (7) Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
- (8) Smlouva nabude platnosti dnem jejího podpisu druhou smluvní stranou a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu zašle k uveřejnění v registru smluv objednatel.
- (9) Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž po jednom obdrží každá ze smluvních stran.
- (10) Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, bezvýhradně souhlasí s jejím obsahem a že ji uzavírají ze své vážné a svobodné vůle, prosté omylu. Na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.
- (11) Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č. 1 - Položkový rozpočet (Soupis prací) a Příloha č. 2 – Harmonogram prací.

**Přílohy:**

Příloha č. 1: Položkový rozpočet – Soupis prací

Příloha č. 2: Harmonogram prací

Za objednatele:

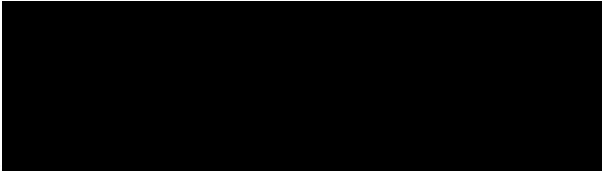
Za zhotovitele:

Za objednatele:

Za zhotovitele:

V Brně dne 19 -07- 2021

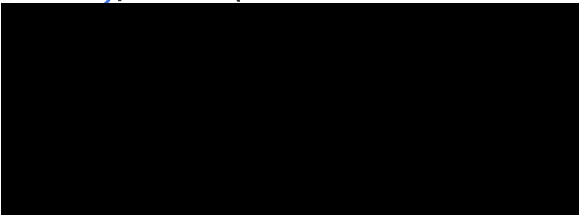
V ...<sup>v</sup>Brně..... dne 18.6.2021



Ing. Petr Kratochvíl  
předseda představenstva



Ing. Martin Matuška  
jednatel a ředitel



Mgr. Filip Leder  
místopředseda představenstva

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 788 Ulice Sokolská - Úprava chodníku v úseku Kounicova -  
Botanická

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

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

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			4 720 894,88
PSV			6 050,00
MON			136 600,00
Vedlejší náklady			58 000,00
Ostatní náklady			172 570,00
<b>Celkem</b>			<b>5 094 114,88</b>

Rekapitulace daní

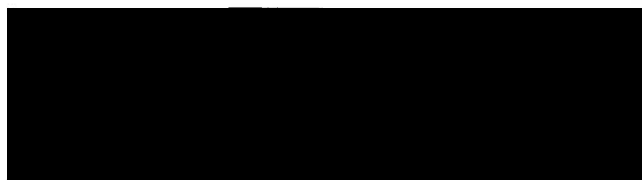
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	5 094 114,88 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

**Cena celkem bez DPH 5094114,88 CZK**

v

dne



Za zhotovitele

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>Ostatní a vedlejší náklady</b>		<b>0,00</b>	<b>230 570,00</b>		<b>230 570,00</b>	<b>5</b>
00.01	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	230 570,00		230 570,00	5
<b>Stavební objekt</b>						
<b>101</b>	<b>Chodník</b>	<b>0,00</b>	<b>3 664 935,35</b>		<b>3 664 935,35</b>	<b>72</b>
101.02	Chodník	0,00	3 664 935,35		3 664 935,35	72
<b>201</b>	<b>Opěrná zeď</b>	<b>0,00</b>	<b>1 198 609,53</b>		<b>1 198 609,53</b>	<b>24</b>
0	Přípravné práce a dokončovací práce	0,00	100 560,00		100 560,00	2
1	Nová ŽB konstrukce	0,00	1 059 211,53		1 059 211,53	21
2	Zachovaná konstrukce	0,00	12 234,00		12 234,00	0
3	Zábradlí	0,00	26 604,00		26 604,00	1
Celkem za stavbu		0,00	5 094 114,88	6,10	5 094 114,88	100

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			513 133,45	10
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			551 145,97	11
17	Konstrukce ze zemin	HSV			39,83	0
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			14 809,46	0
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			7 500,00	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			788 308,47	15
4	Vodorovné konstrukce	HSV			13 800,00	0
5	Komunikace	HSV			672 988,80	13
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			703 976,17	14
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			17 082,00	0

8	Trubní vedení	HSV			12 961,00	0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			393 545,29	8
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			5 000,00	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			90 049,00	2
961	Bourání - beton	HSV			211 556,50	4
962	Bourání - asfalt	HSV			241 235,10	5
97	Prorážení otvorů	HSV			1 232,80	0
97	Přesuny sutí a vybouraných hmot	HSV			44 674,40	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			377 497,00	7
783	Dokončovací práce - nátěry	PSV			6 050,00	0
M23	Montáže potrubí	MON			136 600,00	3
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			60 359,64	1
VN	Vedlejší náklady	VN			58 000,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			172 570,00	3
Cena celkem					5 094 114,88	100



### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 788	Ulice Sokolská - Úprava chodníku v úseku Kounicova - Botanická					
O: 00	Vedlejší a ostatní náklady					
R: 00.01	Vedlejší a ostatní náklady					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN	<b>Vedlejší náklady</b>					
1	00411010R	Průzkumné práce	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
		Náklady na provedení průzkumů nebo doplnění stávajících průzkumů, pokud je obchodní podmínky vyznačují a tyto průzkumy nejsou v dostatečném rozsahu součástí projektové dokumentace. Jedná se zejména o Geologický – inženýrsko-geologický / radonový / hydrogeologický / pedologický průzkum; botanický a zoologický průzkum; stavební průzkum – umělecko historický / stavebně statický a případný průzkum výskytu nebezpečných látek – odpadů / munice / výbušnin apod.				58 000,00
						0,00
						0,00
2	00511021R	Vytváření inženýrských sítí	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00
		Zaměření a vytváření stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.				0,00
						0,00
3	00511 R	Geodetické práce	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
		Geodetické zaměření rohu stavby, stabilizace bodů a sestavení lavířák.				0,00
		Vyhodnocení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výskopisnými (Bpv) hodnotami.				0,00
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí včetně vyhotovení geometrického plánu.				0,00
4	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
		Všecké náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.				0,00
		Vybudování: Náklady spojené se zřízení přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odborných míst a zařízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.				0,00
		Provoz: Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energii spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.				0,00
		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.				0,00
Díl: ON	<b>Ostatní náklady</b>					
5	00521030R	Dobrásná dopravní opatření	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00
		Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho provedení 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.				0,00
						0,00
6	00521020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
		Náklady na překoumání podkladů objednatel o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí. Včetně nákladů na případné provedení kopaných sond.				0,00
						0,00
7	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00
		Náklady na zjištění autorstého dozoru a vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.				0,00
		Dokumentace skutečného provedení stavby bude zpracována v digitální podobě, např. projektantem stavby, a předána objednateli.				0,00
8	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
						0,00
						0,00

### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	Ulice Sokolská - Úprava chodníku v úseku Kounicova - Botanická
C:	Vedlejší a ostatní náklady
R:	00.01 Vedlejší a ostatní náklady

P.č./Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. Hmotnost / MJ	Dem. Hmotnost celk. (t)	Cen. soustava / platnost
9 0052B1010R	Propagace Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, pokud jej zadavatel požaduje v obchodních podmínkách.	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/I
10 00523 R	Zkoušky a revize Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na propagaci a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod.	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/I
11 00526a	Finanční náklady 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.	m2	5,70000	100,00	570,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
- údržba zeleně po dokončení díla vč. zalévání, odplevelování a pravidelných pokosů travníků (minimálně 6x za 1 rok)										
12 00526b	Finanční náklady Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním zachramného archeologického dohledu.	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
13 00526c	Finanční náklady Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním stavebně-geotechnického dohledu.	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
14 00526d	Finanční náklady Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním pasportizace přílehlých objektů.	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní

<b>Celkem</b>	<b>230 570,00</b>
---------------	-------------------

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 788	Ulice Sokolská - Úprava chodníku v úseku Kounicova - Botanická											
O: 101	Chodník											
R: 101.02	Chodník											
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
<b>Díl: 1</b>												
1	113106231R00	Zemní práce Rozebření vozovek a ploch s jakoukoliv výpňí spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažby, kládených do lože z kamenná s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek zámková nebo skladebná dl. - chodníky : 28,70	m2	28,70000	53,00	235 459,69	0,00	0,00	0,23	145,56	6,46   822-1	RTS 21/1
2	113109415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm Rozebření drobné žulové dlažební kostky uložené do betonového lože s naložením na dopravní prostředek. Bourání dlažební kostky včetně lože.	m2	85,60000	135,00	11 556,00	0,00	0,00	0,36	30,82   822-1	RTS 21/1	
<p>Pořádné množství rozebrané dlažební kostky se použije na znovuosazení, odvezena a uložena na meziskládku. Nezapočteno do odvozu a uložení na skládku.</p> <p>Dlažební kostka tl. 10 cm, lože tl. 5 cm</p> <p>drobná kostka - pojízdná plocha, sjezd : 46,70</p> <p>drobná kostka - pojízdná plocha, podél park : 38,90</p>												
3	11320111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	11,00000	95,00	1 045,00	0,00	0,00	0,22	2,42   822-1	RTS 21/1	
4	11320211R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	171,00000	80,00	13 680,00	0,00	0,00	0,27	46,17   822-1	RTS 21/1	
<p>krajníky stojaté : 171,0</p>												
5	11320311R00	Vytrhání obrub z dlažebních kostek s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	519,00000	80,00	41 520,00	0,00	0,00	0,12	59,69   822-1	RTS 21/1	
<p>drobná kostka - 1řádek : 158,0*1</p> <p>drobná kostka - 2řádek : 172,0*2</p> <p>velká kostka - 1řádek : 17,0*1</p>												
6	120001101R00	Ztižené vykopávky v hrominách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v hrominách jakékoliv třídy, Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 47,84500*0,1	m3	15,61429	550,00	8 567,86	0,00	0,00	0,00	0,00   800-1	RTS 21/1	
<p>Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 75,80860*0,1</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 32,48930*0,1</p>												
7	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením Potřebné množství vybrané ornice se použije na znovuhumusování, odvezena a uložena na meziskládku. Nezapočteno do odvozu a uložení na skládku.	m3	0,25000	73,00	18,25	0,00	0,00	0,00	0,00   800-1	RTS 21/1	
<p>tl. 10 cm : 2,50*0,1</p>												
8	122102201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hrominách 1 a 2 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	m3	47,84500	119,00	5 693,56	0,00	0,00	0,00	0,00   800-1	RTS 21/1	

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 788	Ulice Sokolská - Úprava chodníku v úseku Kounicova - Botanická
O: 101	Chodník
R: 101.02	Chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
9	122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. drť pod stáv. diažbou, tl. 4 cm (70% hor. 3) : 1,148*0,7 SD pod stáv. zpev. plochami (70% hor. 3) : (45,740+61,410)*0,7	m3	75,80860	165,00	14 024,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00   800-1
		zemina : 47,8450		47,84500							
10	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za leptivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 75,80860*0,2	m3	15,16172	40,00	606,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00   800-1
		0,80360		0,80360							
		75,00500		75,00500							
11	122302201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 75,80860*0,42857 Začátek provozního součtu 30% hor. 4 : 1/7*3 Konec provozního součtu	m3	32,48929	436,00	14 165,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00   800-1
		32,48929		32,48929							
		0,42857		0,42857							
12	122302209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 příplatek za leptivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 32,48930*0,2	m3	6,49786	46,00	292,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00   800-1
		6,49786		6,49786							
13	122101401R00	Výkopávky v zemnicích na suchu v horninách 1 a 2 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Naložení ornice z dočasné skládky. 2,50*0,1	m3	0,25000	109,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00   800-1
		0,25000		0,25000							
		0,25000		0,25000							
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. Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 0,25000 Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 0,25000	m3	0,50000	93,00	46,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00   800-1
		0,25000		0,25000							
		0,25000		0,25000							
15	162701103R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 0,25000 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 47,84500 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 75,80860 Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 32,48929 Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 0,25000*-1	m3	156,14289	219,00	34 195,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00   800-1
		0,25000		0,25000							
		47,84500		47,84500							
		75,80860		75,80860							
		32,48929		32,48929							
		-0,25000		-0,25000							
16	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	0,25000	15,00	3,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00   800-1
		0,25000		0,25000							

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 788	Ulice Sokolská - Úprava chodníku v úseku Kounicova - Botanická
O: 101	Chodník
R: 101.02	Chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / hmotnost / MJ	Dem. / hmotnost celk. (t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
<p style="margin: 0;">Uložení omíčky na dočasnou skládku. Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 0,25000</p>												
17	18480711R00	Ochrana stromu bedněním zřízení bednění před poškozením stavebním provozem,	m2	4,00000	959,00	2 000,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
<p style="margin: 0;">Včetně řeziva a jeho dopravného. Ochranné zařízení je třeba připevnit bez poškození stromu, nebude se dotýkat kmene stromu a nesmí být osazeno přímo na kofenové náběhy. Výška min. 2,0 m, nebo do výšky spodního kosterního větvení stromu. Mezi bedněním a samotným kmenem bude ochranné polštářování, fošny fixovány např. ocelovým laněm. Provedení dle ČSN 83 9061. počet stromů*(šířka*výška*počet stran) : 1*(0,5*2,0*4) 4,00000</p>												
18	184807112R00	Ochrana stromu bedněním odstranění bednění před poškozením stavebním provozem,	m2	4,00000	150,00	600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
<p style="margin: 0;">Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 4,00000</p>												
19	19900002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4	m3	156,14289	550,00	85 878,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
<p style="margin: 0;">Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 156,14289</p>												
<b>Díl: 11</b>		<b>Přípravné a přidružené práce</b>				<b>551 145,97</b>		<b>683,03</b>		<b>0,00</b>		
20	122202202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. sanace podloží (70% hor. tř. 3) : 310,470*0,7 217,32900	m3	217,32900	105,00	22 819,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
21	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 217,32900*0,2 43,46580	m3	43,46580	40,00	1 738,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
22	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. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 217,32900*0,42857 Začátek provozního součtu 30% hor. 4 : 177*3 Konec provozního součtu 18,62814	m3	93,14069	436,00	40 609,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
23	122302209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 93,14070*0,2 18,62814	m3	18,62814	45,00	838,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
24	162701103R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD.	m3	310,46969	219,00	67 992,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1

**Položkový soupis prací a dodávek**

S: 788	Ulice Sokolská - Úprava chodníku v úseku Kounicova - Botaničká
O: 101	Chodník
R: 101.02	Chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / MJ	Dem. / Hmotnost celk. (t)	Cenik	Cen. soustava / platnost	
		<b>Název položky</b>											
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 217,32900		217,32900									
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 93,14069		93,14069									
25	17110111R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných z hornin nesoudržných sybkých s relativní ulehlostí (d) 0,9 nebo v aktivní zóně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním, Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD.	m3	310,47000	116,00	36 014,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/1
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 310,47000		310,47000									
26	19900002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4 Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD.	m3	310,46969	550,00	170 758,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/1
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 310,46969		310,46969									
27	58344209R	šterkodit frakce 0,0 až 125,0 mm; třída B Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD.	t	683,03400	308,00	210 374,47	1,00	683,03	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/1
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 310,47000*2,2		683,03400									
<b>Díl: 17</b>		<b>Konstrukce ze zemín</b>				<b>39,83</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>			
28	17110110R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 95 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním.	m3	0,88500	45,00	39,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/1
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 5,70000		0,88500									
<b>Díl: 18</b>		<b>Povrchové úpravy terénu</b>				<b>14 809,46</b>		<b>2,30</b>		<b>0,00</b>			
29	18040211R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvození do 20 km, se složením.	m2	5,70000	26,00	148,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	823-1	RTS 21/1
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 5,70000		5,70000									
30	18110110R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	m2	5,70000	6,00	34,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/1
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 5,70000		5,70000									
31	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	m2	1 034,90000	12,50	12 936,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/1
		Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 1034,90000		1 034,90000									
32	181301112R00	Rozprostření a urovňání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, žoušťka vrstvy přes 100 do 150 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5.	m2	5,70000	95,00	541,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/1
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 5,70000		5,70000									

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 788	Ulice Sokolská - Úprava chodníku v úseku Kounicova - Botanická
O: 101	Chodník
R: 101.02	Chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost / hmotnost celk. (t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
												RTS 21/1
33	18200111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5,70000	30,00	171,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 823-1	RTS 21/1
		s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4,										
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 5,70000										
34	18480211R00	Chemické odplevelení půdy před založením kultury postřikem našiřko, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5,70000	5,00	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 823-1	RTS 21/1
		nebo trávniku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2,										
		Včetně dovozu vody do 10 km.										
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 5,70000										
35	18580211R00	Hnojení umělým hnojivem našiřko, v rovině nebo na svahu do 1:5	t	0,00017	7 350,00	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 823-1	RTS 21/1
		půdy nebo trávniku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva,										
		Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 0,17526*0,00097087										
		Začátek provozního součtu										
		tuna odeděti ztratného (3 %) : 0,001*0,97087										
		Konec provozního součtu										
36	18580421R00	Vypěstí záhonů v rovině nebo ve svahu do 1:5 trávnik po výsevu	m2	5,70000	32,00	182,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 823-1	RTS 21/1
		s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením										
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 5,70000										
37	18580431R00	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2,	m3	0,08550	145,00	12,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 823-1	RTS 21/1
		Zálivka bezprostředně po založení trávniku. Uvažována závlahová dávka 15 l/m2.										
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 5,70000*0,015										
38	18585111R00	Dovoz vody pro zálivku rostlin dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 6000 m	m3	0,08550	720,00	61,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 823-1	RTS 21/1
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 0,08550										
39	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	0,14963	125,00	18,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 SPCM	RTS 21/1
		Spotřeba cca 25 g/m2. Zitravně uvažováno 5 %.										
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 5,70019*0,02625										
40	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy	m3	0,32000	850,00	272,00	1,67	0,53	0,00	0,00	0,00 SPCM	RTS 21/1
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 5,70000*0,1										
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 0,25000*-1										
		Začátek provozního součtu										
		ornice tl. 10 cm :										
		Konec provozního součtu										
41	25191158R	hnojivo dusíkaté	Kg	0,17613	35,00	6,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 SPCM	RTS 21/1
		Spotřeba cca 30 g/m2. Zitravně uvažováno 3 %.										
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 5,70000*0,0309										

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	788	Ulice Sokolská - Úprava chodníku v úseku Kounicova - Botanická	
O:	101	Chodník	
R:	101.02	Chodník	

P.č.Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / hmotnost / MJ	Dem. / hmotnost celk. (t)	Centik	Cent. soustava / platnost
42	herbicid totální; účinná látka izopropylaminová sůl glyphosatu; hubení dvouděložných plevelů, jednoděložných plevelů	l	0,22800	220,00	50,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM
Spotřeba cca 0,04 l/m <sup>2</sup> .											
Odkaz na mm. položky pořadí 29 : 5,70000*0,04											
43	zemina stabilizační	t	1,77000	195,00	345,15	1,00	1,77	0,00	0,00	0,00	SPCM
Odkaz na mm. položky pořadí 28 : 0,86500*2											
<b>Díl: 5</b>	<b>Komunikace</b>				<b>672 988,80</b>		<b>386,79</b>		<b>2,45</b>		
44	Podklad ze šterkotří s rozproštěním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm	m <sup>2</sup>	196,00000	125,00	24 500,00	0,29	56,45	0,00	0,00	0,00	822-1
chodníky : 196,00											
45	Podklad ze šterkotří s rozproštěním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m <sup>2</sup>	1 034,90000	166,00	170 758,50	0,38	391,19	0,00	0,00	0,00	822-1
chodníky, park, sjezd : 1034,90											
46	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm	m <sup>2</sup>	105,00000	453,00	48 615,00	0,21	22,16	0,00	0,00	0,00	822-1
s rozproštěním a zhutněním											
napojení : 105,00											
47	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm	m <sup>2</sup>	838,90000	339,00	284 387,10	0,38	321,42	0,00	0,00	0,00	822-1
bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou											
Všechné provedení odvodňovacího žebra. Žebra budou umístěny v nejnižším místě. Provedení dle PD.											
park, sjezd : 838,90											
48	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 250 mm	m <sup>2</sup>	105,00000	581,00	58 905,00	0,64	67,05	0,00	0,00	0,00	822-1
bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou											
Všechné provedení opatření proti vývoji reflexních trhlin do asfaltových vrstev. Provedení dle PD.											
napojení : 105,00											
49	Postřík živичný infiltrací s posypem kamenivem v množství 1 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	105,00000	35,00	3 675,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1
z asfaltu silničního											
Odkaz na mm. položky pořadí 46 : 105,00000											
50	Postřík živичný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	210,00000	22,00	4 620,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1
Odkaz na mm. položky pořadí 46 : 105,00000*2											
51	Beton asfaltový s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	105,00000	280,00	29 400,00	0,10	10,89	0,00	0,00	0,00	822-1
napojení : 105,00											
52	Beton asfaltový s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 60 mm, plochy přes 1000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	105,00000	376,00	39 480,00	0,16	16,34	0,00	0,00	0,00	822-1
napojení : 105,00											



**Položkový soupis prací a dodávek**

S: 788	Ulice Sokolská - Úprava chodníku v úseku Kounicova - Botaničká	
O: 101	Chodník	
R: 101.02	Chodník	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Cent. soustava / platnost
53	587202	OA0 PŘEDLAŽENÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK	m2	2,20000	865,00	1 903,00	0,11	0,24	0,20	0,44	RTS 21/1
54	587205	OA0 PŘEDLAŽENÍ KRYTU Z BETON DLAŽDIC	m2	14,60000	462,00	6 745,20	0,07	1,05	0,14	2,01	RTS 21/1
<b>Díl: 59</b>		<b>Dlažby a předlažby komunikací</b>				<b>703 976,17</b>		<b>230,56</b>		<b>0,00</b>	
55	59121111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kameniva téženého tloušťky 50 mm	m2	55,20000	635,00	35 052,00	0,11	6,07	0,00	0,00	RTS 21/1

s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici  
Kladení do dírtě tl. 4 cm. Provedení dle PD.

sjezd - zitravné 5 % : 55,20

55,20000

56	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do dírtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	196,00000	329,00	64 484,00	0,07	14,48	0,00	0,00	RTS 21/1
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	------	-------	------	------	----------

s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.

změna 2021 : (202,02+3,78)\*0,95238

196,00000

57	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do dírtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	783,70476	351,00	275 080,37	0,07	57,92	0,00	0,00	RTS 21/1
----	--------------	--	----	-----------	--------	------------	------	-------	------	------	----------

s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.

(1,79+821,10)\*0,95238

783,70476

58	59629111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	9,80000	223,00	2 185,40	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
----	-------------	--------------------------------------	---	---------	--------	----------	------	------	------	------	----------

Odkaz na mm. položky pořadí 56 : 196,00000\*0,05

Začátek provozního součtu

odhad 5 % z cel. plochy :

Konec provozního součtu

39,18524

59	59629113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm	m	39,18524	266,00	10 501,64	0,00	0,01	0,00	0,00	RTS 21/1
----	-------------	--------------------------------------	---	----------	--------	-----------	------	------	------	------	----------

Odkaz na mm. položky pořadí 57 : 783,70480\*0,05

Začátek provozního součtu

odhad 5 % z cel. plochy :

Konec provozního součtu

180,70500

60	592452630R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	m2	202,02000	275,00	55 555,50	0,13	26,46	0,00	0,00	RTS 21/1
----	------------	--	----	-----------	--------	-----------	------	-------	------	------	----------

změna 2021 : (21,80+1,50)\*1,05

Zitravné 5% : 1,70\*1,05

21,31500

61	59245264R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	1,78500	463,00	826,46	0,18	0,31	0,00	0,00	RTS 21/1
----	-----------	---	----	---------	--------	--------	------	------	------	------	----------

změna 2021 : (21,80+1,50)\*1,05

Zitravné 5% : 23,90\*1,05

25,09500

62	59245267R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	3,78000	435,00	1 644,30	0,13	0,50	0,00	0,00	RTS 21/1
----	-----------	---	----	---------	--------	----------	------	------	------	------	----------

**Položkový soupis prací a dodávek**

S: 788	Ulice Sokolská - Úprava chodníku v úseku Kounicova - Botanická	
O: 101	Chodník	
R: 101.02	Chodník	

P.č./Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / hmotnost MJ	Dem. / hmotnost celk. (t)	Cenik	Cen. soustava / platnost	
63	62245300R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá, kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm	m2	821,10000	315,00	258 646,50	0,15	124,81	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/1
				821,10000								

**Díl: 62 Úpravy povrchů vnější**

64	62249000R0P	Ev. oprava vnější omítky nebo zapravení zidky	m2	18,45000	550,00	10 147,50	0,02	0,31	0,00	0,00		Vlastní
						10 147,50		0,31				
				18,45000								

**Díl: 8 Trubní vedení**

65	89923111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením mříž	kus	4,00000	2 358,00	9 432,00	0,43	1,74	0,00	0,00	822-1	RTS 21/1
						11 701,00		2,17				

odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnaní 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.

66	89933111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením poklopu	kus	1,00000	2 269,00	2 269,00	0,43	0,43	0,00	0,00	822-1	RTS 21/1
						2 269,00		0,43				

odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnaní 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.

				1,00000							
				6,00000		386 795,29		82,29		0,00	

67	914001121R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL patky,	kus	6,00000	998,00	5 988,00	0,11	0,68	0,00	0,00	822-1	RTS 21/1
				6,00000								

68	914001125R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloupek, sloup, konzolu nebo objekt,	kus	18,00000	235,00	4 230,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/1
				16,00000								
				2,00000								

69	91571111R00	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, dělicích čar šířky 120 mm	m	921,00000	23,00	21 183,00	0,00	0,08	0,00	0,00	822-1	RTS 21/1
----	-------------	--	---	-----------	-------	-----------	------	------	------	------	-------	----------

Včetně odstranění bílého, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu.  
 V 12a (0,125) : 20,0  
 V 10g (0,125) : 319,0  
 V 10e (0,125) : 558,0  
 změna 2021 - V 10f (0,125) : 24,0

70	91572111R00	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod.	m2	14,00000	315,00	4 410,00	0,00	0,01	0,00	0,00	822-1	RTS 21/1
				14,00000								

Včetně odstranění bílého, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu.  
 číslování park. míst (odhad) : 28\*0,50

71	91579111R00	Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodící proužky	m	921,00000	5,00	4 605,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 24/1
				921,00000								

**Položkový soupis prací a dodávek**

S: 788	Ulice Sokolská - Úprava chodníku v úseku Kounicova - Botanická
O: 101	Chodník
R: 101.02	Chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / MJ	Dem. / hmotnost celk. (t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
		<b>Název položky</b>										
		sifikané barvou nebo provádné z nátěrůvých hmot										
		Včetně odstranění bíla, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu.										
		V 12a (0,125) : 20,0		20,00000								
		V 10g (0,125) : 319,0		319,00000								
		V 10e (0,125) : 558,0		558,00000								
		změna 2021 - V 10f (0,125) : 24,0		24,00000								
72	91786211R00	Osazení silničního nebo chodnikového obrubníku stojatého, s boční operou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	322,07953	289,00	93 080,98	0,19	60,55	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.										
		Bet. lože C 20/25, XF3, Provedení dle PD.										
		(109,1+45,5+167,7+1,0+2,0)*0,9901		322,07953								
		Začátek provozního součtu		0,99010								
		odečtení ztrátového (1 %) : 100/101										
		Konec provozního součtu										
73	919731123R00	Zarovnání slyšné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm	m	182,00000	56,00	10 192,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
		podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy										
		Odkaz na mn. položky pořadí 75 : 182,00000		182,00000								
74	91973511R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm	m	182,00000	58,00	12 376,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
		včetně spotřeby vody										
		Odkaz na mn. položky pořadí 75 : 182,00000		182,00000								
		Začátek provozního součtu										
		pro zálití asf. zálivkou :										
		Konec provozního součtu										
75	919735114R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 150 do 200 mm	m	182,00000	153,00	27 846,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
		včetně spotřeby vody										
		stávající asf. : 182,0		182,00000								
76	91113111T00	Osazení a montáž ocelových zábrán	ks	8,00000	350,00	2 800,00	0,02	0,14	0,00	0,00	0,00	Vlastní
		Provedení dle PD.										
		Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 8,00000		8,00000								
77	91211113T00	Osazení a montáž zahrazovacího sloupku	kus	15,00000	336,00	5 040,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	Vlastní
		Kovení dle technologie výrobce.										
		Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 15,00000		15,00000								
		Začátek provozního součtu										
		změna 2021 : 15										
		Konec provozního součtu										

**Položkový soupis prací a dodávek**

S: 788	Ulice Sokolská - Úprava chodníku v úseku Kounicova - Botanická	
O: 101	Chodník	
R: 101.02	Chodník	

P.č./Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. /hmotnost / MJ	Dem. /hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
78 914001111T01	Osazení parkovacího dorazu vč. kotvení dle technologie výrobce	kus	110,00000	284,00	31 240,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
Provedení dle PD.											
Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 110,00000											
79 919141110T00	Zalití spárý asfalt, modifikovanou zálitkou za horka	m	182,00000	95,00	17 290,00	0,00	0,73	0,00	0,00	0,00	Vlastní
Vyřezovaná drážka bude vyčištěna a ihned zalita trvale pružnou modifikovanou zálitkovou hmotou za horka a utěsněna. Úprava stýčné spáry bude provedena v souladu s VL 2 212.05 – Detail těsnící zálitky a TP 115 – Opravy třílin na vozovkách s asfaltovým krytím.											
Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 182,00000											
80 966007113T00	Odstáření vodovodního dopravního značení z povrchu komunikace	m <sup>2</sup>	25,00000	250,00	6 250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
Odstáření takovým způsobem (frézováním, ltryskáním, broušením, pomocí vodního paprsku), aby jeho původní význam nebyl pro účastníky silničního provozu nadále patrný.											
odhad : 25,00											
81 283248184HT	Plastový parkovací doraz typu Carstop 780x80x60 mm žlutý	kus	110,00000	140,00	15 400,00	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	Vlastní
Včetně dodávky.											
82 40445050.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP11-IP13; tvar obdélník svislý; 500x700 mm; štít z pozink. plechu s dvoji. ohybem,retroref.folie l.ř.; záruka 7 let	kus	6,00000	815,00	4 890,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	SPCM RTS 21/1
IP 12 : 4											
IP 13c : 1											
změna 2021 - IP 12 : 1											
83 40445159.AR	značka dopravní silniční svislá; dodatková tabule E8; tvar obdélník; 500x150 mm; štít z pozink. plechu s dvoji. ohybem,retroref.folie l.ř.; záruka 7 let	kus	4,00000	236,00	944,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	SPCM RTS 21/1
E 8d : 4											
84 40445160.AT	Značka dopr. dodat E 13 500/150 tří 1, EG 7, leťá	kus	5,00000	336,00	1 680,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	Vlastní
Včetně dodávky.											
E 13 : 4											
změna 2021 - E 13 : 1											
85 404459504R	příslušenství k dopr. značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 3500 mm	kus	6,00000	485,00	2 910,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM RTS 21/1
5											
změna 2021 - IP12+E13 : 1											
86 55395101.HT	Bezpečnostní zábrana, povrchová úprava: Žárový zinek, D=76 mm, šířka 800 mm, výška 1000 mm	ks	8,00000	3 152,00	25 216,00	0,02	0,14	0,00	0,00	0,00	Vlastní
Včetně dodávky.											
VO : 7											
strom : 1											
87 59217421R	obrubník chodníkový materiál beton;   = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	109,08000	118,00	12 871,44	0,06	6,54	0,00	0,00	0,00	SPCM RTS 21/1
ztrátě 1% : 108*1,01											
88 59217488R	obrubník silniční materiál beton;   = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	45,45000	143,00	6 499,35	0,08	3,64	0,00	0,00	0,00	SPCM RTS 22/1

**Položkový soupis prací a dodávek**

S: 788	Ulice Sokolská - Úprava chodníku v úseku Kounicova - Botanická
O: 101	Chodník
R: 101.02	Chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Centik	Gen. soustava / platnost
89	59217490R	ztratiné 1% - 45*1,01 obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	45.45000 167,66000	115,00	19 280,90	0,05	8,72	0,00	0,00	0,00	SPCM RTS 21/1
90	59217493R	ztratiné 1% : 166*1,01 obrubník silniční oblouk vnější; r 500 mm; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	1,01000 1,01000	354,00	357,54	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	SPCM RTS 21/1
91	59217495R	ztratiné 1% : 1*1,01 obrubník silniční oblouk vnější; r 1 000 mm; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	2,02000 2,02000	354,00	715,08	0,06	0,12	0,00	0,00	0,00	SPCM RTS 21/1
92	74910802TH	Sloupek zahrazovací typu BRNO, pevný/nevyjímatelný, z litinových segmentů a oceli, výška 940 mm Všechné dodávky. Provedení dle PD. změna 2021 : 15	kus	15,00000 15,00000	3 300,00	49 500,00	0,02	0,24	0,00	0,00	0,00	Vlastní
<b>Díl: 96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>					<b>5 949,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,21</b>		
93	966006132R00	Odstranění značek pro staničení nebo dopravních značek dopravních nebo orientačních s betonovými patkami	kus	2,00000	315,00	630,00	0,00	0,00	0,08	0,08	0,16	822-1 RTS 21/1
94	966006211R00	s uložení hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním	kus	13,00000	75,00	975,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	822-1 RTS 21/1
95	966005111H01	Odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek Dmť zahrazovacího sloupku Odstranění zahrazovacího sloupku s naložením na dopravní prostředek. Odvezení, uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce. sloupky u sjezdu : 6 zábrany okolo sloupů VO : 6	ks	12,00000 6,00000 6,00000	362,00	4 344,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
<b>Díl: 961</b>	<b>Bourání - beton</b>					<b>211 556,50</b>		<b>0,00</b>		<b>385,75</b>		
96	113111220R00	Odstranění podkladů nebo krytí z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m <sup>2</sup> , tloušťka vrstvy 200 mm	m <sup>2</sup>	648,10000	50,00	32 405,00	0,00	0,00	0,51	0,51	331,09	822-1 RTS 21/1
97	113111225R00	SC (odhad) : 648,10 Odstranění podkladů nebo krytí z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m <sup>2</sup> , tloušťka vrstvy 250 mm	m <sup>2</sup>	85,60000	65,00	5 564,00	0,00	0,00	0,64	0,64	54,66	822-1 RTS 21/1
98	979990021R00	SC (odhad) pod plochou z dr. koster : 85,60 Poplatek za skládku suř - směs betonu a cihel vč. odvozu na skládku a uložení Uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce	t	385,75000	450,00	173 587,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
<b>Díl: 962</b>	<b>Bourání - asfalt</b>					<b>241 235,10</b>		<b>0,00</b>		<b>321,49</b>		
99	113108413R00	Odstranění podkladů nebo krytí živitných, v ploše jednotlivě nad 50 m <sup>2</sup> , tloušťka vrstvy 130 mm	m <sup>2</sup>	409,40000	59,00	24 154,60	0,00	0,00	0,29	0,29	117,09	822-1 RTS 21/1

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 788	Ulice Sokolská - Úprava chodníku v úseku Kounicova - Botanická	
O: 101	Chodník	
R: 101.02	Chodník	

P.č./Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Cenik	Cen. soustava / platnost	
LA + ACP - chodník : 409,40												
100	113108415R00	Odstaření podkladů nebo krytů živých, v ploše jednotlivě nad 50 m <sup>2</sup> , tloušťka vrstvy 150 mm	m <sup>2</sup>	619,400000	65,00	40 261,00	0,00	0,00	0,33	204,40	822-1	RTS 21/1
ACO + ACP - vozovka : 514,40												
ACO + ACP - napojení vozovky : 105,00												
101	97990022R00	Poplatek za skládku - živice (k recyklaci) vč. odvozu na skládku	t	321,490000	550,00	176 819,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
Uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.												
<b>Díl: 97 Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>												
102	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	701,000000	50,00	35 050,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/1
krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m												

Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 11,000000  
 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 171,000000  
 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 519,000000

103	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžším	m <sup>2</sup>	28,700000	52,00	1 492,40	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/1
krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m												

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 28,700000

104	979071122R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár živící nebo cementovou maltou	m <sup>2</sup>	85,600000	95,00	8 132,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/1
od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m												

Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 85,600000

<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>												
105	99823011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažební jakékoliv délky objektu	t	1 887,485000	200,00	377 497,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/1
vodorovně do 200 m												

0,038+2,305+886,783+230,571+0,314+2,166+82,274  
 sanace : 683,034

<b>Díl: M23 Montáže potrubí</b>												
106	230210010RAT	Uložení chráničky ve výkopu, vč. zemních prací a odvozu	m	156,000000	870,00	136 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní

Hloubení rýhy 60 x 50 cm v hornině 3. Svislé přemístění výkopku, Zřízení kabelového lože a obsyp potrubí z kopaného písku (0,10 m<sup>3</sup>/m), dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tloušťky 5-10 cm pod kabelem. Dodávka a uložení chráničky ve výkopu - KOPODUR 110 půlená + rezerva KOPOFLEX 110 vč. protahovacího lanka a zátek. Zakrytí kabelu ochrannou, nebo výstražnou fólií z PVC s rozvinutím a uložením, vč. dodávky fólie. Zásyp nezapažené rýhy sypaninou se zhuštěním. Naložení přebyteku po zásypu (0,10 m<sup>3</sup>/m rýhy) na dopravní prostředek. Odvoz do 15 km a uložení na skládku.  
 cetin : 156,0

**Položkový soupis prací a dodávek**

S: 788	Ulice Sokolská - Úprava chodníku v úseku Kounicova - Botanická
O: 101	Chodník
R: 101.02	Chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
107	230210011RAT	Uložení chráničky ve výkopu, vč. zemních prací a odvozu	m	5,00000	800,00	4 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní

Hloubení rýhy 60 x 50 cm v hornině 3. Svislé přemístění vykopku. Zřízení kabelového lože a obsyp potrubí z kopaného písku (0,10 m<sup>3</sup>/m). dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tloušťky 5-10 cm pod kabelem. Dodávka a uložení chráničky ve výkopu - KOPODUR 110 plněná vč. protahovacího lanika a zátek. Zakrytí kabelu ochrannou, nebo výstražnou fólií z PVC s rozvinutím a uložení, vč. dodávky fólie. Zásyp nezapažené rýhy sypaninou se ztuhnutím. Naložení přebytku po zásypu (0,10 m<sup>3</sup>/m rýhy) na dopravní prostředek. Odvoz do 15 km a uložení na skládku.

Dial : 5,0

5,00000

**Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot**

108	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	137,18100	40,00	5 487,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 217/1
-----	--------------	--	---	-----------	-------	----------	------	------	------	------	------	-----------

Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot s vyložením.

145,549+2,456+0,216

drobná kostka - znovuosazení (0,200 t/m<sup>2</sup>) : -55,20\*0,200

109	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	960,26700	10,00	9 602,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 217/1
-----	--------------	---	---	-----------	-------	----------	------	------	------	------	------	-----------

celkem 8 km : 7\*137,181

110	979990101T00	Poplatek za skládku suti	t	137,18100	330,00	45 269,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
-----	--------------	--------------------------	---	-----------	--------	-----------	------	------	------	------	------	---------

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

Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 137,18100

**Celkem**

**3 664 935,35**

JKSO:

822.55  
m<sup>2</sup>

plochy odstavné (i parkovací)  
kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živíci  
rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

**Položkový soupis prací a dodávek**

S: 788	Ulice Sokolská - Úprava chodníku v úseku Kounicova - Botanická
O: 201	Opěrná zeď
R: 0	Přípravné práce a dokončovací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	
<b>Díl: 1</b>							<b>0,13</b>		<b>0,00</b>			
<b>Zemní práce</b>							<b>30 264,00</b>					
1	102610	OA0 ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELÉ	ks	1,00000	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1	
2	18232	OA0 ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	m2	46,20000	95,00	4 389,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1	
3	18242	OA0 ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	m2	235,00000	25,00	5 875,00	0,00	0,13	0,00	0,00	RTS 21/1	
<b>Díl: 96</b>							<b>70 296,00</b>			<b>53,33</b>		
4	967158	OA0 VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCE BETON S ODVOZEM DO 20KM	m3	24,24000	2 900,00	70 296,00	0,00	0,04	2,20	53,33	RTS 21/1	
<b>Celkem</b>							<b>100 560,00</b>					

JKSO: 815,41 zdi opěrné  
m3 svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná  
rekonstrukce a modernizace objektu s opravou



**Položkový soupis prací a dodávek**

S: 788	Ulice Sokolská - Úprava chodníku v úseku Kounicova - Botanická
O: 201	Opěrná zed
R: 1	Nová ŽB konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>243 343,06</b>		<b>247,74</b>		<b>0,00</b>		
1	1227380A0	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	206,44000	559,00	113 542,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/1
2	171200A0	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ	M3	237,95200	13,00	3 093,38	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/1
3	171800A0	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	129,03000	560,00	72 256,80	1,92	247,74	0,00	0,00		RTS 21/1
4	014101 OA0	POPLATKY ZA SKLÁDKU	m3	237,95200	190,00	45 210,88	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/1
5	17280 OA0	ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m3	15,40000	600,00	9 240,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/1
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>7 500,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		
6	214610A0	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	150,00000	50,00	7 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/1
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>788 308,47</b>		<b>180,11</b>		<b>0,00</b>		
7	3273250A0	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	64,49300	9 562,00	616 682,07	2,73	176,18	0,00	0,00		RTS 21/1
8	3273650A0	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z OCELI 10605, B500B	T	3,87200	44 325,00	171 628,40	1,02	3,93	0,00	0,00		RTS 21/1
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>13 800,00</b>		<b>11,50</b>		<b>0,00</b>		
9	4513120A0	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	4,60000	3 000,00	13 800,00	2,50	11,50	0,00	0,00		RTS 21/1
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>1 260,00</b>		<b>0,01</b>		<b>0,00</b>		
10	87527 OA0	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (1 FLEXIBIL) DN DO 100MM	m	28,00000	45,00	1 260,00	0,00	0,01	0,00	0,00		RTS 21/1
<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>				<b>5 000,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		
11	agreg.	OCHRANNÁ KONSTRUKCE	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
<b>Celkem</b>						<b>1 059 211,53</b>						

**Celkem** JKSO: 815.41 zdi opěrné 815.41 zdi opěrné  
m3 svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná  
rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

**Položkový soupis prací a dodávek**

S: 788	Ulice Sokolská - Úprava chodníku v úseku Kounicova - Botanická
O: 201	Opěrná zeď
R: 2	Zachovaná konstrukce

P.č Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / hmotnost celk. (t)	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>4 066,70</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		
1 17120A0	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	20,03300	13,00	260,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
2 014101	OA0 POPLATKY ZA SKLÁDKU	m3	20,03300	190,00	3 806,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
<b>Díl: 62</b>	<b>Úpravy povrchů vnější</b>				<b>6 934,50</b>		<b>0,83</b>		<b>0,00</b>		
3 625462	OA0 ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ KONSTR BETON OMÍT CEM S VLOŽ Z PLET	m2	15,41000	450,00	6 934,50	0,05	0,83	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1
<b>Díl: 97</b>	<b>Prorážení otvorů</b>				<b>1 232,80</b>		<b>0,00</b>		<b>0,91</b>		
4 97811	OA0 OTLUČENÍ OMÍTKY	m2	15,41000	80,00	1 232,80	0,00	0,00	0,06	0,91	0,91	RTS 21/1
<b>Celkem</b>					<b>12 234,00</b>						

**Celkem** JKSO: 815.41 m3

zdi opěrné  
svíslá nosná konstrukce monolitická betonová plošná  
rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

**Položkový soupis prací a dodávek**

S: 788	Ulice Sokolská - Úprava chodníku v úseku Kounicova - Botanická
O: 201	Opěrná zeď
R: 3	Zábradlí

P.č./Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. /hmotnost/ MJ	Dem. /hmotnost/ celk.(t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 91</b>	<b>Doplnující práce na komunikaci</b>				<b>6 750,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		
1 919310A0	ZPĚTNÁ MONTÁŽ ZÁBRADLÍ	M	50,000000	135,00	6 750,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/1
<b>Díl: 96</b>	<b>Bourání konstrukci</b>				<b>13 804,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		
2 140110120	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 28 x 2,6 mm	m	16,000000	85,00	1 040,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
3 140110360	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 60,3 x 4,0 mm	m	5,200000	195,00	1 014,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
4 966846 OA0	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ KOVOVÉHO PROFILOVÉHO	m	50,000000	235,00	11 750,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/1
<b>Díl: 783</b>	<b>Dokončovací práce - nátěry</b>				<b>6 050,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		
5 78312 OA0	PROTIKOROZ OCHRANA OCELI KONSTRUKTIVEM VÍCEVRST	m2	10,000000	605,00	6 050,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/1
<b>Celkem</b>					<b>26 604,00</b>						

**Celkem** 26 604,00

JKSO:

815.41

zdi opěrné

svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná

m3

rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

