

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. Ludkem Borovým, generálním ředitelem, na základě plné moci
ve věcech běžného plnění smlouvy
[REDAKCE]
[REDAKCE]
[REDAKCE]
středisko 1100 - středisko realizace inženýrských staveb
číslo smlouvy: 1100 - 25 000 123

a

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

II. Předmět smlouvy

- (1) Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele předláždění stávajících chodníkových ploch včetně podkladních vrstev komunikace z dělené stezky pro pěší a cyklisty na stezku pro pěší s vjezdem cyklistů povolen, jedná se o trvalou stavbu, dle podmínek této smlouvy a zadávacích podmínek veřejné zakázky malého rozsahu včetně přílohy s názvem „Botanická – stezka pro pěší a cyklisty SO 103+104“, v jejímž rámci je tato smlouva uzavírána (dále jen „dílo“).

Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:

- a) Stavba „Botanická – stezka pro pěší a cyklisty SO 103+104“
SO 103 Chodník mezi ul. Zahradníková – ul. Kotlářská

Předmětem tohoto stavebního objektu je úprava – předláždění stávající společné komunikace pro pěší a cyklisty. V rámci objektu dojde ke změně režimu na chodníku, který bude nově řešen jako stezka pro pěší s povoleným vjezdem cyklistů. Stavební úpravy se budou týkat pouze předláždění stávajících chodníkových ploch komunikace v délce cca 130,6 m, a to pouze na liché straně ulice Botanická. Polohy stávajících obrub budou zachovány, bude provedena výšková korekce osazení obrub s ohledem na požadavky pro pohyb ZTP a odvod povrchových vod. Nově bude provedena výměna povrchu chodníku (betonová dlažba bez fazety). Rovněž bude provedena aktualizace svislého dopravního značení s ohledem na změnu režimu na chodníku.

SO 104 Chodník mezi ul. Kotlářská – ul. Sokolská

Předmětem tohoto stavebního objektu je úprava – předláždění stávající společné komunikace pro pěší a cyklisty. V rámci objektu dojde ke změně režimu na chodníku, který bude nově řešen jako stezka pro pěší s povoleným vjezdem cyklistů. Stavební úpravy se budou týkat pouze předláždění stávajících chodníkových ploch komunikace v délce cca 237 m, a to pouze na liché straně ulice Botanická. Polohy stávajících obrub budou zachovány, bude provedena výšková korekce osazení obrub s ohledem na požadavky pro pohyb ZTP a odvod povrchových vod. Nově bude provedena výměna povrchu chodníku (betonová dlažba bez fazety). Rovněž bude provedena aktualizace svislého dopravního značení s ohledem na změnu režimu na chodníku. Chodníková plocha u ulice Sokolská byla již předlážděna v rámci jiné stavby, a proto bude ponechána. Chodník v rámci této stavby se výškově napojí, na tuto již dříve provedenou plochu.

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

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

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

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

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

5. V případě, že DSPS mění či zavádí polohopisnou situaci v exteriéru (tj. mimo budovu), zahrnuje provedení DSPS i zpracování a zajištění vložení (předání) zákonem stanovených dat a informací (údajů) do digitální technické mapy kraje ve smyslu zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů a ve smyslu zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a předání těchto dat a informací (údajů) objednateli v souboru v aktuálně platné verzi jednotného výměnného

formátu. Zhotovitel je povinen předat objednateli při předání a převzetí DSPS Protokol o přijetí podkladu pro zápis změny v digitální technické mapě kraje ve smyslu zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů, a ve smyslu zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, nebo písemné prohlášení autorizovaného zeměměřického inženýra podle zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů, že realizace DSPS neobsahuje zákonem stanovená data a informace (údaje), které tvoří obsah digitální technické mapy kraje, a které podléhají vložení (předání) do digitální technické mapy kraje ve smyslu příslušných právních předpisů.

c) Geodetické zaměření stavby

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Více uvedeno ve Směrnici. V případě, že se na stavbě prolnou plnění více zhotovitelů, je zhotovitel povinen zaštitit kompletní geodetické zaměření.
2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3 x v listinné podobě a 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD.
3. Zhotovitel 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,
 - projektová dokumentace vypracovaná společností STAVONA Tender spol. s r.o., Pražská 2230/8, 586 01 Jihlava; IČO: 028 50 311,
 - přehledná situace stavby,
 - písemné pokyny objednatele,
 - technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy,
 - technické kvalitativní podmínky.

III.

Lhůty plnění a místo plnění

- (1) Provádění díla bude zahájeno: ihned po účinnosti smlouvy.
- (2) Provádění stavby bude zahájeno: v den předání staveniště.
- (3) Dokončení a předání stavby včetně vyklizení staveniště: do 100 dnů od předání staveniště.
- (4) Dokončení a předání dokladové části a předání díla: do 60 dnů ode dne předání stavby.
- (5) Místo plnění: Brno, ulice Botanická.
- (6) Dílo bude provedeno dle přiloženého věcného harmonogramu zhotovitele zpracovaného podle termínů zahájení a ukončení provádění díla dle této smlouvy, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy. Dřívější plnění je možné.

- (7) Při provádění díla je zhotovitel povinen maximálně účelně zkrátit průběh realizace prací tak, aby od započetí prací do jejich ukončení nedocházelo ke zbytečným neopodstatněným časovým prodávám.

IV. Cena díla

- (1) Cena díla byla dohodou smluvních stran stanovena bez DPH na **4 046 857,38 Kč**.
- (2) Práce, jejichž provedení je předmětem této smlouvy, spadají dle § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, do režimu přenesené daňové povinnosti. Povinen přiznat a zaplatit daň je objednatel.
- (3) Uvedená cena je nejvýše přípustná a nelze ji zvýšit ani pod vlivem změny cen vstupů nebo jiných vnějších podmínek. Ke změně ceny může dojít pouze v případě dodatečných změn v rozsahu díla odsouhlasených oběma smluvními stranami.
- (4) Cena zahrnuje veškeré náklady a vedlejší výkony nutné k řádnému provedení díla (zejména náklady na vytyčení podzemních sítí, odvoz vytěženého materiálu, uložení přebytečné zeminy, zpracování geodetického zaměření, poplatky a nájemné za plochu pro zařízení staveniště, náklady na zřízení, provoz a údržbu a vyklizení staveniště, náklady související s veškerými zkouškami, náklady na kompletaci, zaškolení obsluhy apod.).
- (5) Přesný položkový rozpočet na dílo tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

V. Platební podmínky

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

VI. Předání staveniště

- (1) Objednatel předá zhotoviteli staveniště na základě výzvy do 4 měsíců od účinnosti této smlouvy, a to ve stavu způsobilém pro provedení díla.
- (2) O předání staveniště učiní zhotovitel zápis do stavebního deníku. Nebude-li dohodnuto jinak, současně s předáním staveniště budou zhotoviteli předány i veškeré potřebné doklady pro zahájení provádění díla, zejména stavební povolení.
- (3) Zhotovitel je povinen seznámit se před zahájením provádění díla s rozmístěním podzemních vedení a v průběhu provádění díla je vhodným způsobem přeložit nebo chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- (4) Povolení potřebná ku užívání pozemních komunikací a ostatních veřejných ploch dotčených prováděním díla je zhotovitel povinen opatřit na vlastní náklady.
- (5) Zhotovitel se zavazuje na své náklady udržívat na staveništi pořádek a čistotu a v průběhu provádění díla odstraňovat odpady a nečistoty jeho činností vzniklé. Dojde-li v průběhu provádění díla ke znečištění přilehlých komunikací nebo jiných ploch, je zhotovitel povinen znečištění odstranit na své náklady a bez zbytečného odkladu. Rovněž je zhotovitel povinen odstranit na své náklady i veškerá poškození takových komunikací nebo ploch, vzniklá v přímé souvislosti s činností zhotovitele.
- (6) Zhotovitel je povinen dodržovat po celou dobu provádění prací právní a technické podmínky vyplývající ze závazných právních předpisů, vyhlášek a norem, zvláště v oblasti bezpečnosti práce za mimořádných podmínek při provozu silničních vozidel dle technických podmínek MDS č. 66 „Zásady pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích“, bezpečnostní, požární a hygienické předpisy a dále pak požadavky a podmínky vyplývající z vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen dodržovat zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů, zejména při uspořádání staveniště dle § 2 uvedeného nařízení vlády.
- (7) Zhotovitel je v souladu s dokumentací povinen:
 - i. Vytýčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště.
 - ii. Vytýčit 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.
 - vii. Pěší přístup do všech vchodů přilehlých domů v prostoru stavby po celou dobu provádění stavby.
 - viii. Obsluhu jednotek IZS ve vztahu k aktuálnímu stavu a staveništi.
- (9) Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně poté, co se o takové skutečnosti doví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.
- (10) Dojde-li v průběhu provádění díla k zásahu do pozemní komunikace, je zhotovitel povinen zabezpečit pracovní místa na pozemní komunikaci plně v souladu se vzorovými výkresy dle TP 66 – Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích.

- (11) Bude-li v průběhu provádění díla nutné realizovat práce v celém profilu obousměrné pozemní komunikace, je zhotovitel povinen rozdělit průběh prací tak, aby nejdříve provedl a dokončil práce na jedné polovině vozovky a teprve následně realizoval prováděné práce na druhé polovině vozovky.

VII.

Stavební deník

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

VIII.

Technický dozor

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

IX.

Oprávněné osoby smluvních stran

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

X.

Další povinnosti smluvních stran

- (1) Zhotovitel je povinen použít materiály v souladu s platnými technickými předpisy.
- (2) Zhotovitel odpovídá za to, že po dobu plnění smlouvy bude splňovat veškeré podmínky účasti v zadávacím řízení veřejné zakázky.
- (3) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva ke kontrole musí být písemná, nejméně dva pracovní dny předem. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen umožnit objednateli dodatečnou kontrolu na své náklady.
- (4) Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle ustanovení § 1765 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (5) Ve lhůtách dle čl. III. této smlouvy je zhotovitel povinen:
 - zajistit etapizaci stavby a případnou úplnou nebo částečnou uzavírku dotčených částí ulic,
 - zajistit BOZP a spolupracovat s koordinátorem BOZP objednatele,
 - zachovat dopravní veřejný provoz pouze s jeho lokálním omezením,
 - použít materiály I. jakostní kvality,
 - zajistit, aby veškeré stavební a montážní práce byly provedeny podle platných norem ČSN, TP a ZTKP,
 - respektovat podmínky uvedené ve vyjádřeních příslušných dotčených orgánů a společném povolení.

XI.

Předání a převzetí díla

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

- projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby ve dvou vyhotoveních a v elektronické podobě dle čl. II. této smlouvy.
 - geodetické zaměření skutečného provedení stavby odsouhlasené geodetem objednatele ve dvou vyhotoveních dle čl. II. této smlouvy.
- (5) Předání a převzetí bude sepsáno a potvrzeno předávacím protokolem vyhotoveným za součinnosti obou smluvních stran.
- (6) Zhotovitel bude spolupracovat s objednatelem při kolaudaci díla.

XII. Záruka na dílo

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

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

XIII. Další ujednání

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

všechny tyto osoby vybavit ochrannými pracovními pomůckami. Dále je povinen provést u svých pracovníků vstupní školení o BOZP a o požární ochraně, jakož i zajistit, aby byla taková školení provedena i u svých subdodavatelů a jejich pracovníků. Tato školení je povinen průběžně obnovovat a kontrolovat u veškerých pracovníků znalosti o BOZP a o požární ochraně.

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

XIV. Sankční ujednání

- (1) Jestliže se objednatel bezdůvodně opozdí s platbou ceny díla, může po něm Zhotovitel požadovat uhradit úrok z prodlení ve výši 0,2 % z dlužné částky i za každý den prodlení.
- (2) Objednatel může po Zhotoviteli požadovat a Zhotovitel se v případě takového uplatnění ze strany Objednatele zavazuje Objednateli zaplatit tyto smluvní pokuty:
 - 2.1 Ve výši 8.000,- Kč za každé porušení závazků zhotovitele se zahájením prací na zhotovení stavby či díla, a to za každý i započatý den prodlení, vyjma situace, kdy zahájení prací objektivně zcela brání zvláště nepříznivé klimatické podmínky.
 - 2.2 Ve výši 8.000,- Kč 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 8.000,- 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 15.000,- Kč za každé porušení závazku zhotovitele s odstraněním reklamovaných záručních vad ve sjednané lhůtě, a to za každý i započatý den prodlení, jedná-li se o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí újmy velkého rozsahu (havárie); nejedná-li se o takovou vadu, je možné požadovat smluvní pokutu ve výši 8.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním.
 - 2.5 Ve výši 8.000,- Kč za každý den prodlení v případě nedodržení lhůty sjednané k úplnému vyklizení staveniště.
 - 2.6 Ve výši 8.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti zhotovitele při výkonu činnosti stavbyvedoucího, a to i opakovaně.

- 2.7 Ve výši 8.000,- Kč v případě, že zhotovitel poruší své povinnosti dle čl. X až XIII. nebo čl. XVI., a to za každé takové porušení.
- 2.8 V případě, že koordinátorem BOZP při jeho návštěvě staveniště bude prokázáno, že více pracovníků zhotovitele porušuje předpisy BOZP či plán BOZP, provede koordinátor BOZP o této skutečnosti zápis do stavebního deníku. Na základě takového zápisu může být zhotoviteli udělena smluvní pokuta ve výši 10 000,- Kč. Koordinátor BOZP následně vyhotoví zprávu o udělení pokuty, doloží ji průkaznou fotodokumentací a doručí ji zhotoviteli.
- 2.9 Ve výši 50.000,- Kč v případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve stanovené lhůtě.
- 2.10 Ve výši 20.000,- Kč za porušení povinnosti Zhotovitele být pojištěn či předložit doklad o pojištění podle této smlouvy, a to za každý případ a každý den trvání porušení uvedené povinnosti Zhotovitele.
- 2.11 Ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení zhotovitele se splněním povinnosti zabezpečit v případě zásahu do pozemní komunikace pracovní místa na pozemní komunikaci plně v souladu se vzorovými výkresy dle TP 66 – Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích.
- 2.12 Ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení zhotovitele se splněním povinnosti rozdělit průběh prací tak, aby v případě realizace prací v celém profilu obousměrné pozemní komunikace nejdříve provedl a dokončil práce na jedné polovině vozovky a teprve následně realizoval prováděné práce na druhé polovině vozovky.
- 2.13 Dojde-li ze strany zhotovitele k porušení smluvní povinnosti, která není výslovně zajištěna smluvní pokutou, může po zhotoviteli objednatel uplatňovat smluvní pokutu ve výši 8.000,- Kč za každý případ takového porušení smluvní povinnosti.
- 2.14 V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným dokončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním 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. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé újmy. Náhradu újmy lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.
- (3) Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí díla. Objednatel nenese nebezpečí škody na díle po dobu svého prodlení.

XV. Odstoupení od smlouvy

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

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

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

Přílohy:

Příloha č. 1: Položkový rozpočet

Příloha č. 2: Harmonogram (věcný)

Za objednatele:

Za zhotovitele:

V Brně dne 25. 03. 2025

V Brně dne 17.3.2025

Ing. Luděk Borový
generální ředitel
na základě plné moci

Přemysl Veselý
jednatel

BOTANICKÁ-STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY SO 103+104

REKAPITULACE NABÍDKOVÝCH CEN

OBJEKT	CENA BEZ DPH
SO 103 Chodník mezi ulicí Zahradníková a ulicí Kotlářská	1 399 821,30
SO 103 Chodník mezi ulicí Zahradníková a ulicí Kotlářská-VRN	208 200,00
SO 104 Chodník mezi ulicí Kotlářská a ulicí Sokolská	2 168 436,08
SO 104 Chodník mezi ulicí Kotlářská a ulicí Sokolská-VRN	270 400,00
CENA CELKEM BEZ DPH	4 046 857,38

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Botanická - stezka pro pěší a cyklisty
Objekt: Chodník mezi ul.Zahradníková - ul. Kotlářská

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo: Brno

Zpracoval:
Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	----------------	---------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV

3 965,55

1	221	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtrační měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	52,874	75,00			3 965,55	
---	-----	-----------	---	----	--------	-------	--	--	----------	--

"předpoklad 10%sanace ve dvou vrstvách"

"dlažba mikro faseta
20x20"347,9+10,2+3,3+3,3+3,7+3,9+4,0+3,5+3,6+13,2

"asf.pas u obrub" 4,8+11,8+2,7+2,6+5,1

"relief.kontrast" 6,0+3,4+2,3+3,6+9,2

"sjezd"26,1+20,2+27,4

"kontrast"(3,4*4*0,2)+(3,5*0,2*2)

"dl.vod.linie"(10,5+9,9)*0,3

Součet

393,300
27,000
24,500
73,700
4,120
6,120
528,740

1

Zemní práce

258 602,74

2	221	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	201,800	85,00			17 153,00	
---	-----	-----------	---	----	---------	-------	--	--	-----------	--

"dlažba"132,5

"relief dl."8,7+1,4+2,9+2,2+6,6+47,5

Součet

132,500
69,300
201,800

3	221	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	277,000	85,00			23 545,00	
---	-----	-----------	---	----	---------	-------	--	--	-----------	--

"zámk.dl."263,1+3,8+10,1

4	221	113107142	Odstranění podkladů nebo kytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiniých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	27,000	240,00			6 480,00	
---	-----	-----------	--	----	--------	--------	--	--	----------	--

"asf.pas u obrub" 4,8+11,8+2,7+2,6+5,1

27,000

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Botanická - stezka pro pěší a cyklisty
Objekt: Chodník mezi ul.Zahradníková - ul. Kotlářská

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo: Brno

Zpracoval:
Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
5	221	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	98,300	95,00			9 338,50		
			"predlazdení"7,0+17,5+8,1+8,5+2,2+55,0		98,300						
6	221	113107212	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	478,800	95,00			45 486,00		
			"dlazba"132,5		132,500						
			"relief.dl."8,7+1,4+2,9+2,2+6,6+47,5		69,300						
			"zámk.dl."263,1+3,8+10,1		277,000						
			Součet		478,800						
7	221	113202111	Vytváření obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	96,500	95,00			9 167,50		
			"obr.silnici"9,8+11,6		21,400						
			"obr.chodníková" 11,7+6,5+4,0+6,4+6,6+6,5+6,5+6,6+7,3		75,100						
			Součet		96,500						
8	001	131113701	Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 soudržných	m3	0,054	1 450,00			78,30		
			"jamka pro sloupek"0,3*0,3*0,6		0,054						
9	001	181311103	Rozproštění a urovnání omice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	14,100	150,00			2 115,00		
10	231	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	14,100	42,00			592,20		
11	005	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,353	168,00			59,30		
			"100m2/2,5kg" 0,141*2,5		0,353						
12	001	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojné v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuňněním	m2	627,040	18,00			11 286,72		
			"dlazba mikro faseta 20x20"347,9+10,2+3,3+3,7+3,9+4,0+3,5+3,6+13,2		393,300						
			"asf.pas u obrub" 4,8+11,8+2,7+2,6+5,1		27,000						

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Botanická - stezka pro pěší a cyklisty
Objekt: Chodník mezi ul.Zahradníková - ul. Kotlářská

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo: Brno

Zpracoval:
Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
"relief.kontrast" 6,0+3,4+2,3+3,6+9,2											
"sjezd"26, 1+20,2+27,4											
"kontrast"(3,4*4*0,2)+(3,5*0,2*2)											
"predlazzeni"7,0+17,5+8,1+8,5+2,2+55,0											
"dl.vod.linie"(10,5+9,9)*0,3											
Součet											
627,040											
13	231	338121123	Osazování sloupků a vzpěr plotových železobetonových se zabetonováním patky, o objemu do 0,15 m3	kus	1,000	1 920,00			1 920,00		
"patka pro osa.kovové patky"1											
1,000											
14	711	711161112	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše vodorovné V vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm	m2	21,630	145,00			3 136,35		
(34,2+3,4+24,2)*0,35											
21,630											
15	221	899132212	Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného šoupátkového	kus	15,000	1 455,00			21 825,00		
16	221	899133211	Výměna (výšková úprava) vtokové mříže uliční vpusti na betonové skruži s použitím betonových vyrovnávacích prvků	kus	1,000	2 250,00			2 250,00		
17	221	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	6,000	1 440,00			8 640,00		
"C7a;E13"4											
4,000											
"IP6,7"2											
2,000											
6,000											
Součet											
18	404	40445650	dodátkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	2,000	468,00			936,00		
"zmenšená velikost"2											
2,000											
19	404	40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm	kus	2,000	1 008,00			2 016,00		
"zmenšená velikost"2											
2,000											
20	404	40445621	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm	kus	2,000	852,00			1 704,00		
21	221	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm	kus	1,000	1 140,00			1 140,00		
22	404	40445220	držák dopravní značky na stěnu D 60mm	kus	1,000	2 160,00			2 160,00		
23	404	40445240	patka pro sloupek AI D 60mm	kus	1,000	768,00			768,00		
24	404	40445253	vičko plastové na sloupek D 60mm	kus	1,000	24,00			24,00		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Botanická - sřezka pro pěši a cyklisty
Objekt: Chodník mezi ul.Zahradníkovu - ul. Kotlářská

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo: Brno

Zpracoval:
Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	----------------	---------------	-------------	----------	-----------------

"předláždení"(7,0+17,5+8,1+8,5+2,2+55,0
"dl.vod.linie"(10,5+9,9)*0,3
Součet
98,300
6,120
600,040

797 399,45

5 Komunikace pozemní

32	221	564831111	Podklad ze šterkordití ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	445,505	141,00			62 816,21		
----	-----	-----------	---	----	---------	--------	--	--	-----------	--	--

"dlazba mikro faseta
20x20"(347,9+10,2+3,3+3,7+3,9+4,0+3,5+3,6+13,2)
"relief.kontrast" (6,0+3,4+2,3+3,6+9,2)
"kontrast"(3,4*4*0,2)*2+(3,5*0,2*2)
"předláždení"(7,0+17,5+8,1+8,5+2,2+55,0)*0,15
"dl.vod.linie"(10,5+9,9)*0,3
Součet
393,300
24,500
6,840
14,745
6,120
445,505

33	221	564851111	Podklad ze šterkordití ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	546,205	210,00			114 703,05		
----	-----	-----------	---	----	---------	--------	--	--	------------	--	--

"dlazba mikro faseta
20x20"(347,9+10,2+3,3+3,7+3,9+4,0+3,5+3,6+13,2)
"asf.pas u obrub" 4,8+11,8+2,7+2,6+5,1
"relief.kontrast" (6,0+3,4+2,3+3,6+9,2)
"sjezd"26,1+20,2+27,4
"kontrast"(3,4*4*0,2)*2+(3,5*0,2*2)
"předláždení"(7,0+17,5+8,1+8,5+2,2+55,0)*0,15
"dl.vod.linie"(10,5+9,9)*0,3
Součet
393,300
27,000
24,500
73,700
6,840
14,745
6,120
546,205

34	221	564871011	Podklad ze šterkordití ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm	m2	125,408	350,00			43 892,80		
----	-----	-----------	--	----	---------	--------	--	--	-----------	--	--

"předpoklad 10%sanace ve dvou vrstvách"
"dlazba mikro faseta
20x20"(347,9+10,2+3,3+3,7+3,9+4,0+3,5+3,6+13,2
"asf.pas u obrub" 4,8+11,8+2,7+2,6+5,1
393,300
27,000

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Botanická - sjezka pro pěši a cyklisty
Objekt: Chodník mezi ul.Zahradníkova - ul. Kotlářská

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo: Brno

Zpracoval:
Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
"relief.kontrast" 6,0+3,4+2,3+3,6+9,2											
					24,500						
"sjezd"26,1+20,2+27,4					73,700						
"kontrast"(3,4*4*0,2)+(3,5*0,2*2)					4,120						
"predlazzeni"7,0+17,5+8,1+8,5+2,2+55,0					98,300						
"dl.vod.linie"(10,5+9,9)*0,3					6,120						
Součet					627,040						
35	221	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprosením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	27,000	1 075,00			29 025,00		
"ACP 16+, asf.pas u obrub" 4,8+11,8+2,7+2,6+5,1					27,000						
36	221	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprosením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm	m2	73,700	428,00			31 543,60		
"sjezd"26,1+20,2+27,4					73,700						
37	221	567132113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprosením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 180 mm	m2	27,000	513,00			13 851,00		
" asf.pas u obrub" 4,8+11,8+2,7+2,6+5,1					27,000						
38	221	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	54,000	28,00			1 512,00		
"asf.pas u obrub" (4,8+11,8+2,7+2,6+5,1)*2					54,000						
39	221	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprosením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I (ACO 11+), po zhutnění tl. 50 mm	m2	27,000	985,00			26 595,00		
"ACO 11+, asf.pas u obrub" 4,8+11,8+2,7+2,6+5,1					27,000						
40	221	596811121	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	200,620	385,00			77 238,70		
"relief.kontrast" 6,0+3,4+2,3+3,6+9,2					24,500						
"sjezd"26,1+20,2+27,4					73,700						
"kontrast"(3,4*4*0,2)+(3,5*0,2*2)					4,120						
"predlazzeni"7,0+17,5+8,1+8,5+2,2+55,0					98,300						
Součet					200,620						

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Botanická - stezka pro pěší a cyklisty
Objekt: Chodník mezi ul.Zahradníková - ul. Kotlářská

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo: Brno

Zpracoval:
Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
41	R	R.008R05	Dlažba bez zkosených hran, barva ANTRACIT, 20x20x8 cm	m2	4,326	471,00			2 037,55		
			"kontrast"(3,4*4*0,2)*1,05+(3,5*0,2*2)*1,05		4,326						
42	R	R.008D05	Dlažba reliéfní, barva ANTRACIT, 20x10x8 cm	m2	25,725	648,00			16 669,80		
			"relief.kontrast" (6,0+3,4+2,3+3,6+9,2)*1,05		25,725						
43	R	R.008C01	Dlažba bez zkosených hran, barva přírodní, 20x10x8 cm	m2	77,385	375,00			29 019,38		
			"sjezd"(26,1+20,2+27,4)*1,05		77,385						
44	221	59681122	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžkého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámků), pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	393,300	385,00			151 420,50		
			"dlažba mikro faseta		393,300						
			20x20"347,9+10,2+3,3+3,7+3,9+4,0+3,5+3,6+13,2								
45	R	R.008R01	Dlažba bez zkosených hran, barva přírodní, 20x20x6 cm	m2	412,965	335,00			138 343,28		
			393,3*1,05		412,965						
46	221	596811220	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžkého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2	m2	8,160	385,00			3 141,60		
			"dl.vod.linie"(10,5+9,9)*0,4		8,160						
47	592	59212315	dlaždice betonová pro nástupiště s varovným pásem sloučeným s vodící linií 495x400x60mm	kus	51,000	1 090,00			55 590,00		
			"dl.vod.linie"(10,5+9,9)/0,4		51,000						
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání						145 130,22		
48	221	915131111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šípky, symboly bílé základní	m2	25,960	216,00			5 607,36		
			"V8c, piktogram"(10*0,5*4+10*0,5*0,5*2)+4*(0,17+0,07)		25,960						
49	221	915231111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šípky, symboly nápisy bílé základní	m2	1,890	3 924,00			7 416,36		
			"vodící prvek přechodu"10,5*0,03*6		1,890						

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Botanická - stezka pro pěší a cyklisty
Objekt: Chodník mezi ul.Zahradníková - ul. Kotlářská

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo: Brno

Zpracoval:
Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem
50	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	83,800	385,00			32 263,00	
51	592	59217031	6,5+1,2+8,5+5,8+6,4+6,6+7,0+7,4+8,9+6,6+5,9,4+3,0 obrubník silniční betonový 1000x150x250mm	m	63,700	161,00			10 255,70	
52	592	59217029	6,5+8,5+5,8+6,4+6,6+7,0+7,4+8,9+6,6 obrubník silniční betonový nájezdový 1000x150x150mm	m	17,100	138,00			2 359,80	
53	592	59217076	6,5+1,2+9,4 obrubník silniční betonový přechodový 1000x150x250mm	m	3,000	424,00			1 272,00	
54	221	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	119,500	345,00			41 227,50	
55	592	59217019	11,6+6,5+6,4+6,5+12,8+4,0+5,2+2,0+6,5+6,5+6,6+7,2+9,4+1,6+1,4+3,0+1,6+3,0+4,7 obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm	m	119,500	121,00			14 459,50	
56	221	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	72,200	115,00			8 303,00	
57	221	966006211	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	4,000	105,00			420,00	
58	221	979051111	Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým "dlažba"132,5 "relief.dl."8,7+1,4+2,9+2,2+6,6+47,5	m2	201,800	45,00			9 081,00	
					132,500					
					69,300					
					201,800					

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Botanická - stezka pro pěši a cyklisty
Objekt: Chodník mezi ul.Zahradníková - ul. Kotlářská

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo: Brno

Zpracoval:
Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
59	221	979051121	Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	277,000	45,00			12 465,00		
					"zamk.dl."263,1+3,8+10,1		277,000				

NEZ

Nezařazené

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemní práce

101 461,20

60	221	919121211	Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytú včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod závlivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 15 mm	m	72,200	175,00			12 635,00		
					13,2+7,2+7,4+7,8+8,2+7,3+7,3+13,8		72,200				
61	221	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	178,087	95,00			16 918,27		
62	221	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	1 780,870	12,00			21 370,44		
předpoklad 10km											
63	221	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	123,479	95,00			11 730,51		
64	221	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	1 234,790	12,00			14 817,48		
předpoklad 10km											
65	221	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	19,783	95,00			1 878,39		
66	221	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	197,830	12,00			2 373,96		
předpoklad 10km											
67	221	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	309,153	60,00			18 549,18		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Botanická - stezka pro pěší a cyklisty
Objekt: Chodník mezi ul.Zahradníková - ul. Kotlářská

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo: Brno

Zpracoval:
Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem
68 221		997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	19,783	60,00			1 186,98	

Celkem

1 399 821,30

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Botanická - stezka pro pěši a cyklisty
Objekt: Vedlejší rozpočtové náklady ul.Zahradníková - ul.Kotlářská

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo: Brno

Zpracoval:
Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	----------------	---------------	-------------	----------	-----------------

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

65 000,00

1 000		004111010R	Průzkumné práce Náklady na provedení průzkumů nebo doplnění stávajících průzkumů, pokud je obchodní podmínky vyžadují a tyto průzkumy nejsou v dostatečném rozsahu součástí projektové dokumentace. Jedná se zejména o Geologický – inženýrsko-geologický / radonový / hydrogeologický / pedologický průzkum, botanický a zoologický průzkum, stavební průzkum – umělecko historický / stavebně statický a případný průzkum výskytu nebezpečných látek – odpadu / munice / výbušnin apod.	soubor	1,000	12 000,00			12 000,00		
2 000		00511R	Geodetické práce Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhodnocení protokolu o výtčení stavby se seznamem souřadnic výtčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami. Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí včetně vyhotovení geometrického plánu.	soubor	1,000	18 000,00			18 000,00		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Botanická - stezka pro pěší a cyklisty
Objekt: Vedlejší rozpočtové náklady ul.Zahradníková - ul.Kotlářská

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo: Brno

Zpracoval:
Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	
3 000		005121R	Zařízení staveníště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveníště. Vybudování: Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveníště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveníště a vlastní vybudování objektů zařízení staveníště. Provoz: Náklady na vybavení objektů zařízení staveníště, ostraha staveníště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveníště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveníště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveníště a na přípojkách energií. Odstranění: Odstranění objektů zařízení staveníště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveníště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveníště provozováno.	soubor	1,000	35 000,00				35 000,00		

VRN9 Ostatní náklady

143 200,00

			Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveníšti Náklady na přezkoumání podkladů objednatеле o stavu inženýrských sítí probíhajících staveníštěm nebo dotčenými stavbou i mimo území staveníště, kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí. Včetně nákladů na případné provedení kopaných sond.								
4 000		005211020R		soubor	1,000	10 000,00			10 000,00		
5 000		005211030R	Dočasná dopravní opatření Náklady na vytvoření návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.	soubor	1,000	59 000,00			59 000,00		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Botanická - stezka pro pěší a cyklisty
Objekt: Vedlejší rozpočtové náklady ul.Zahradníková - ul.Kotlářská

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo: Brno

Zpracoval:
Datum:

Č.	KON	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
6 000		005241011HT	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vytvoření dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Dokumentace skutečného provedení stavby bude zpracována v digitální podobě, např. projektantem stavby, a předána objednateli.	soubor	1,000	16 000,00			16 000,00		
7 000		005241012HT	Autorský dozor projektanta Náklady na zajištění autorského dozoru.	soubor	1,000	9 200,00			9 200,00		
8 000		00525R	Zkoušky a revize Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí, jako např. elektrovizize, měření osvětlení, měření hluku, kamerová zkouška napojení a průtlačnosti nových dešťových vpustí, vyčištění tlakosacím vozem a zkoušky nad rámec KZP.	soubor	1,000	13 000,00			13 000,00		
9 000		0052610101R	Pojištění dodavatele a pojištění díla Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, pokud jej zadavatel požaduje v obchodních podmínkách.	soubor	1,000	10 000,00			10 000,00		
10 000		00526a	Finanční náklady - údržba vegetačních ploch Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním údržby vegetačních ploch po dobu dle výjádření správce VZMB - údržba zeleně po dokončení díla vč. zalévání, odplevelování a pravidelných pokosů travníků (minimálně 6x za 1 rok)	soubor	1,000	5 000,00			5 000,00		
11 000		00526b	Finanční náklady - záchranný archeologický dohled Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním záchranného archeologického dohledu, pokud jsou součástí požadavků objednatel.	soubor	1,000	6 000,00			6 000,00		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Botanická - stezka pro pěší a cyklisty
Objekt: Vedlejší rozpočtové náklady ul.Zahradníková - ul.Kotlářská

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo: Brno

Zpracoval:
Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
12 000		00526c	Finanční náklady - stavebně-geotechnický dohled Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním stavebně-geotechnického dohledu, pokud jsou součástí požadavků objednatele.	soubor	1,000	10 000,00			10 000,00		
13 000		005281010R	Propagace Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod.	soubor	1,000	5 000,00			5 000,00		

Celkem

208 200,00

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Botanická - stezka pro pěší a cyklisty
Objekt: Chodník mezi ul.Kotlářská - ul.Sokolská

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo: Brno

Zpracoval:
Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	----------------	---------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 6 847,50

1	221	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	91,300	75,00			6 847,50	
---	-----	-----------	---	----	--------	-------	--	--	----------	--

"předpoklad 10%sanace ve dvou vrstvách"

"dlažba mikro faseta 20x20"

10,3+3,3+235,8+25,8+4,3+448,8+21,4+70,1

"relief kontrast" 3,3+7,3+5,5+10,1

"asf.pas u obrub"

9,6+13,1+3,9+13,6+2,8+2,9+2,5+2,8+3,0+2,4+2,9+1,7

Součet

819,800

26,200

67,000

913,000

1 Zemní práce 411 754,15

2	221	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	191,800	85,00			16 303,00	
---	-----	-----------	---	----	---------	-------	--	--	-----------	--

"dlažba"24,1+25,7+7,3+12,0

"relief.dl." 8,4+3,3+1,1+31,5+62,8+2,9+9,0

Součet

72,800

119,000

191,800

3	221	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	653,900	85,00			55 581,50	
---	-----	-----------	---	----	---------	-------	--	--	-----------	--

"zámk.dl." 120,5+83,5+233,2+171,8+16,6+2,1+26,2

4	221	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	67,000	240,00			16 080,00	
---	-----	-----------	---	----	--------	--------	--	--	-----------	--

"asf.pas u obrub"

9,6+13,1+3,9+13,6+2,8+2,9+2,5+2,8+3,0+2,4+2,9+1,7

67,000

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Botanická - stezka pro pěší a cyklisty
Objekt: Chodník mezi ul.Kotlářská - ul.Sokolská

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo: Brno

Zpracoval:
Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem
5 221		113107212	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm "dlažba"24,1+25,7+7,7+3,3+12,0 "relief.dl." 8,4+3,3+1,1+31,5+62,8+2,9+9,0 "zámk.dl." 120,5+83,5+233,2+171,8+16,6+2,1+26,2 Součet	m2	845,700	95,00			80 341,50	
					72,800					
					119,000					
					653,900					
6 221		113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm "predlažda"9,1+3,5+12,4+12,9	m2	37,900	95,00			3 600,50	
					37,900					
7 221		113202111	Výhrání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých "obr.silnici"	m	279,200	95,00			26 524,00	
			10,9+2,9+7,1+6,6+4,0+6,6+6,7+7,5+12,8+6,4+6,7+6,7+5,9+6,6+6,9+7,0+5,6+6,9+7,0+3,9+15,6 "obr.chodníkova"5,7+6,4+6,1+6,4+6,3+6,4+6,8+5,1+6,9+6,9+6,4+6,4+6,6+6,7+6,9+6,4+6,5+6,4		157,000					
					122,200					
			Součet		279,200					
8 001		131113701	Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 soudržných "jamky pro sloupky"7*0,3*0,3*0,6	m3	0,378	1 450,00			548,10	
					0,378					
9 001		181311103	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	19,500	150,00			2 925,00	
10 231		181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včelně utažení v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	19,500	42,00			819,00	
11 005		00572410	osivo směs travní parková	kg	0,488	168,00			81,98	
			"100m2/2,5kg"0,195*2,5		0,488					
12 001		181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojné v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním	m2	950,900	18,00			17 116,20	

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Botanická - stezka pro pěší a cyklisty
Objekt: Chodník mezi ul.Kotlářská - ul.Sokolská

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo: Brno

Zpracoval:
Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
"dlazba mikro faseta 20x20"											
10,3+3,3+235,8+25,8+4,3+448,8+21,4+70,1					819,800						
"relief kontrast" 3,3+7,3+5,5+10,1					26,200						
"predlazba" 9,1+3,5+12,4+12,9					37,900						
"asf.pas u obrub"					67,000						
9,6+13,1+3,9+13,6+2,8+2,9+2,5+2,8+2,9+3,0+2,4+2,9+2,9+1,7					950,900						
Součet											
13	231	338121123	Osazování sloupků a vzpěr plotových železobetonových se zabetonováním patky, o objemu do 0,15 m3	kus	7,000	1 800,00			12 600,00		
"patka pro osazení kovové patky sl."7					7,000						
14	221	899132212	Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelčního nebo pevného šoupátkového	kus	1,000	1 450,00			1 450,00		
15	221	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	13,000	240,00			3 120,00		
16	404	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	4,000	468,00			1 872,00		
"zmenšená velikost"4					4,000						
17	404	40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm	kus	4,000	1 008,00			4 032,00		
"zmenšená velikost"4					4,000						
18	221	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm	kus	7,000	1 140,00			7 980,00		
19	404	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	7,000	798,00			5 586,00		
20	404	40445240	patka pro sloupek AI D 60mm	kus	7,000	768,00			5 376,00		
21	404	40445253	vičko plastové na sloupek D 60mm	kus	7,000	24,00			168,00		
22	221	966007213	Odstraňování vodorovného dopravního značení vodním paprskem pod tlakem 2 500 barů (např. Peel Jet) z betonového nebo živičného povrchu značeného barvou plošného	m2	19,000	552,00			10 488,00		
5*4,0*0,5+(9*0,5*4,0)/2					19,000						
23	221	997221865	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového s dehtem zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01	t	14,740	550,00			8 107,00		
24	221	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	57,236	350,00			20 032,60		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Botanická - stezka pro pěší a cyklisty
Objekt: Chodník mezi ul.Kotlářská - ul.Sokolská

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo: Brno

Zpracoval:
Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
25	221	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařtříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	268,450	165,00			44 294,25		
26	221	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždovým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	267,982	249,00			66 727,52		

2 Zakládání

13 254,00

27	221	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlaždového	m2	883,600	15,00			13 254,00		
----	-----	-----------	--	----	---------	-------	--	--	-----------	--	--

"dlažba"24,1+25,7+7,3+12,0
"predlažba" 9,1+3,5+12,4+12,9
"zámek dl." 120,5+83,5+233,2+171,8+16,6+2,1+26,2
"relief.dl." 8,4+3,3+1,1+31,5+62,8+2,9+9,0
Součet
883,600

4 Vodorovné konstrukce

124 629,90

28	221	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze šterkopisků	m2	883,900	141,00			124 629,90		
----	-----	-----------	---	----	---------	--------	--	--	------------	--	--

"dlažba mikro faseta 20x20"
10,3+3,3+235,8+25,8+4,3+448,8+21,4+70,1
"relief.kontrast" 3,3+7,3+5,5+10,1
"predlažba" 9,1+3,5+12,4+12,9
Součet
883,900

5 Komunikace pozemní

1 201 544,92

29	221	564831111	Podklad ze šterkorditi ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	849,790	141,00			119 820,39		
----	-----	-----------	--	----	---------	--------	--	--	------------	--	--

"dlažba mikro faseta 20x20"
(10,3+3,3+235,8+25,8+4,3+448,8+21,4+70,1)
"relief.kontrast" (3,3+7,3+5,5+10,1)
"predlažba"(9,1+3,5+12,4+12,9)*0,1
Součet
849,790

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Botanická - stezka pro pěší a cyklisty
Objekt: Chodník mezi ul.Kotlářská - ul.Sokolská

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo: Brno

Zpracoval:
Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
30	221	564851111	Podklad ze šěrťkordití ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	916,790	210,00			192 525,90		
			"dlažba mikro faseta 20x20"		819,800						
			(10,3+3,3+235,8+25,8+4,3+448,8+21,4+70,1)		26,200						
			"relief.kontrast" (3,3+7,3+5,5+10,1)		3,790						
			"predlažba" (9,1+3,5+12,4+12,9)*0,1								
			"asf.pas u obrub"		67,000						
			9,6+13,1+3,9+13,6+2,8+2,9+2,5+2,8+2,9+3,0+2,4+2,9+2,9+1,7		916,790						
Součet											
31	221	564871011	Podklad ze šěrťkordití ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy jednotlivé do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm	m2	190,180	350,00			66 563,00		
			"předpoklad 10%sanace ve dvou vrstvách"								
			"dlažba mikro faseta 20x20"		819,800						
			10,3+3,3+235,8+25,8+4,3+448,8+21,4+70,1		26,200						
			"relief.kontrast" 3,3+7,3+5,5+10,1		37,900						
			"predlažba" 9,1+3,5+12,4+12,9								
			"asf.pas u obrub"		67,000						
9,6+13,1+3,9+13,6+2,8+2,9+2,5+2,8+2,9+3,0+2,4+2,9+2,9+1,7	950,900										
Součet											
32	221	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	67,000	1 075,00			72 025,00		
			"ACP16+, asf.pas u obrub"								
9,6+13,1+3,9+13,6+2,8+2,9+2,5+2,8+2,9+3,0+2,4+2,9+2,9+1,7											
33	221	567132113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 180 mm	m2	67,000	513,00			34 371,00		
			"asf.pas u obrub"								
9,6+13,1+3,9+13,6+2,8+2,9+2,5+2,8+2,9+3,0+2,4+2,9+2,9+1,7											
67,000											
34	221	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	134,000	28,00			3 752,00		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Botanická - stezka pro pěší a cyklisty
Objekt: Chodník mezi ul.Kotlářská - ul.Sokolská

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo: Brno

Zpracoval:
Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem
35	221	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I (ACO 11+), po zhutnění tl. 50 mm	m2	67,000	985,00			65 995,00	
			"ACO11+, asf.pas u obrub"							
36	221	596811121	9,6+13,1+3,9+13,6+2,8+2,9+2,5+2,8+2,9+3,0+2,4+2,9+2,9+1,7	m2	67,000					
			Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy přes 50 do 100 m2		64,100	385,00			24 678,50	
			"relief, kontrast" 3,3+7,3+5,5+10,1		26,200					
			"predlažba" 9,1+3,5+12,4+12,9		37,900					
			Součet		64,100					
37	R	R.008D05	Dlažba reliéfní, barva ANTRACIT, 20x10x8 cm	m2	27,510	648,00			17 826,48	
38	221	596811122	"relief, kontrast" (3,3+7,3+5,5+10,1)*1,05	m2	27,510					
			Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy přes 100 do 300 m2		819,800	385,00			315 623,00	
			"dlažba mikro faseta 20x20"							
			10,3+3,3+235,8+25,8+4,3+448,8+21,4+70,1		819,800					
39	R	R.006R01	Dlažba bez zkosených hran, barva přírodní, 20x20x6 cm	m2	860,790	335,00			288 364,65	
40	221	916131213	"dlažba mikro faseta 20x20"(10,3+3,3+235,8+25,8+4,3+448,8+21,4+70,1)*1,05	m	860,790					
			9							
			Ostatní konstrukce a práce, bourání							
			217 161,40							
			Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého		156,700	385,00			60 329,50	
9,3+8,6+7,1+6,6+4,0+6,6+7,3+11,5+6,7+7,3+6,3+6,9+5,9+6,6+6,9+7,0+5,3+4	156,700									
41	592	59217031	obrubník silniční betonový 1000x150x250mm	m	129,800	161,00			20 897,80	

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Botanická - stezka pro pěší a cyklisty
Objekt: Chodník mezi ul.Kotlářská - ul.Sokolská

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo: Brno

Zpracoval:
Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
42	592	59217029	obrubník silniční betonový nájezdový 1000x150x150mm	m	23,900	138,00			3 298,20		
			9,3+7,3+7,3		23,900						
43	592	59217076	obrubník silniční betonový přechodový 1000x150x250mm	m	3,000	424,00			1 272,00		
			3		3,000						
44	221	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zattením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	122,400	345,00			42 228,00		
			6,4+6,2+6,4+6,3+6,4+6,8+6,8+6,9+6,4+6,4+6,6+2,3+2,3+6,4+6,7+6,9+6,4+6,5+6,4		122,400						
45	592	59217019	obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm	m	122,400	121,00			14 810,40		
			6,4+6,2+6,4+6,3+6,4+6,8+6,8+6,9+6,4+6,4+6,6+2,3+2,3+6,4+6,7+6,9+6,4+6,5+6,4		122,400						
46	221	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	173,000	115,00			19 895,00		
			21,5+7,8+7,4+4,7+7,3+7,5+10,3+28,3+7,6+7,4+7,5+6,8+7,4+7,7+7,8+6,3+7,7+7,7+4,3		173,000						
47	221	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	6,000	105,00			630,00		
48	221	966006211	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	12,000	1 312,00			15 744,00		
			"C9a,b"8		8,000						
			"demontáž"4		4,000						
			Součet		12,000						
49	221	979051111	Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	191,800	45,00			8 631,00		
			"dlažba"24,1+25,7+7,7+3,3+12,0		72,800						
			"relief.dl." 8,4+3,3+1,1+31,5+62,8+2,9+9,0		119,000						
			Součet		191,800						

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Botanická - stezka pro pěší a cyklisty
Objekt: Chodník mezi ul.Kotlářská - ul.Sokolská

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo: Brno

Zpracoval:
Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem
50	221	979051121	Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	653,900	45,00			29 425,50	

"zámk.dl." 120,5+83,5+233,2+171,8+16,6+2,1+26,2
653,900

NEZ Nezaražené
HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce										
51	711	71116112	izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě popovými fóliemi na ploše vodorovné V vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška popku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm	m2	71,190	135,00			9 610,65	
					71,190	193 244,21				
52	221	919121211	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 15 mm	m	173,000	175,00			30 275,00	
					173,000					
53	221	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	279,441	95,00			26 546,90	
54	221	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km předpoklad 10km	t	2 794,410	12,00			33 532,92	
55	221	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	218,923	95,00			20 797,69	
56	221	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km předpoklad 10km	t	2 189,230	12,00			26 270,76	
57	221	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	57,236	95,00			5 437,42	

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Botanická - stezka pro pěší a cyklisty
Objekt: Chodník mezi ul.Kotlářská - ul.Sokolská

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo: Brno

Zpracoval:
Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem
58 221		997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	572,360	12,00			6 868,32	
předpoklad 70km										
59 221		997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	507,840	60,00			30 470,40	
60 221		997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	57,236	60,00			3 434,16	

Celkem

2 168 436,08

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Botanická - stezka pro pěší a cyklisty
Objekt: Vedlejší rozpočtové náklady ul.Kotlářská - ul.Sokolská

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo: Brno

Zpracoval:
Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	----------------	---------------	-------------	----------	-----------------

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce							91 000,00	
1 000	004111010R	Průzkumné práce Náklady na provedení průzkumů nebo doplnění stávajících průzkumů, pokud je obchodní podmínky vyžadují a tyto průzkumy nejsou v dostatečném rozsahu součástí projektové dokumentace. Jedná se zejména o Geologický – inženýrsko-geologický / radonový / hydrogeologický / pedologický průzkum, botanický a zoologický průzkum, stavební průzkum – umělecko historický / stavebně statický a případný průzkum výskytu nebezpečných látek – odpadu / munice / výbušnin apod.	soubor	1,000	15 000,00				15 000,00	
2 000	00511R	Geodetické práce Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení lavíček. Výhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami. Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí včetně vyhotovení geometrického plánu.	soubor	1,000	36 000,00				36 000,00	

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Botanická - stezka pro pěší a cyklisty
Objekt: Vedlejší rozpočtové náklady ul.Kotlářská - ul.Sokolská

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo: Brno

Zpracoval:
Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
3	000	005121R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště. Vybudování: Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště. Provoz: Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na 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. 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.	soub or	1,000	40 000,00				40 000,00	

179 400,00

Ostatní náklady

VRN9

4	000	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí. Včetně nákladů na případné provedení kopaných sond.	soub or	1,000	10 000,00			10 000,00		
5	000	005211030R	Dočasná dopravní opatření Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.	soub or	1,000	59 000,00			59 000,00		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Botanická - stezka pro pěší a cyklisty
Objekt: Vedlejší rozpočtové náklady ul.Kotlářská - ul.Sokolská

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo: Brno

Zpracoval:
Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
6 000	005241011HT		Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Dokumentace skutečného provedení stavby bude zpracována v digitální podobě, např. projektanterem stavby, a předána objednateli.	soub or	1,000	16 000,00			16 000,00		
7 000	005241012HT		Autorský dozor projektanta Náklady na zajištění autorského dozoru.	soub or	1,000	18 400,00			18 400,00		
8 000	00525R		Zkoušky a revize Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí, jako např. elektrovizí, měření osvětlení, měření hluku, kamerová zkouška napojení a průtoku nových dešťových vpustí, vyčištění tlakovací vozem a zkoušky nad rámec KZP.	soub or	1,000	30 000,00			30 000,00		
9 000	0052610101R		Pojištění dodavatele a pojištění díla Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho částí, pokud jej zadavatel požaduje v obchodních podmínkách.	soub or	1,000	10 000,00			10 000,00		
10 000	00526a		Finanční náklady - údržba vegetačních ploch Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním údržby vegetačních ploch po dobu dle vyjádření správce VZMB - údržba zeleně po dokončení díla vč. zalévání, odplevelování a pravidelných pokosů trávníků (minimálně 6x za 1 rok)	soub or	1,000	5 000,00			5 000,00		
11 000	00526b		Finanční náklady - záchranný archeologický dohled Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním záchranného archeologického dohledu, pokud jsou součástí požadavků objednatel.	soub or	1,000	6 000,00			6 000,00		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Botanická - stezka pro pěší a cyklisty
Objekt: Vedlejší rozpočtové náklady ul.Kotlářská - ul.Sokolská

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo: Brno

Zpracoval:
Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
12 000		00526c	Finanční náklady - stavebně-geotechnický dohled Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním stavebně-geotechnického dohledu, pokud jsou součástí požadavků objednatele.	soub or	1,000	20 000,00			20 000,00		
13 000		005281010R	Propagace Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod.	soub or	1,000	5 000,00			5 000,00		

Celkem

270 400,00

HARMONOGRAM

Botanická - stezka pro pěší a cyklisty SO 103+104

	rok	měsíc	týden
SO103 Chodník mezi ul. Zahradníková - ul. Kotlářská			
SO104 Chodník mezi ul. Kotlářská - ul. Sokolská			

- 1 Předání staveniště = zahájení stavebních prací
- 2 Dokončení a předání stavby včetně vyklizení staveniště (do 100 dnů od předání staveniště)
- 3 Dokončení a předání dokladové části a předání díla (do 60 dnů ode dne předání stavby)

Lhůta výstavby: 100 kalendářních dnů

