

SMLOUVA O DÍLO

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

I.

Smluvní strany

Objednatel: **Brněnské komunikace a.s.**
se sídlem Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno - Štýřice
IČO: 60733098
DIČ: CZ60733098
bankovní spojení: [REDAKCE]
účet č.: [REDAKCE]
zapsán dne 1.1.1995 v obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl B, vložka 1479
zastoupen Ing. Petrem Kratochvílem, předsedou představenstva
Mgr. Filipem Lederem, místopředsedou představenstva
ve věcech běžného plnění dohody
Ing. Luďkem Borovým, generálním ředitelem
[REDAKCE]
1100 - středisko realizace inženýrských staveb
číslo smlouvy objednatele: 1100 - 11000093

a

Zhotovitel: **SWIETELSKY stavební s.r.o.**
Odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA
se sídlem: Jahodová 60, 620 00 Brno
IČ: 480 35 599
DIČ: CZ 480 35 599
bankovní spojení: [REDAKCE]
účet č.: [REDAKCE]
zapsán dne 26.11.1992 v obchodním rejstříku u KS v Č. Budějovicích, oddíl C, vložka 8032
zastoupen: Bc. Vladimírem Lesovským, vedoucím odštěpného závodu
ve věcech běžného plnění smlouvy:
[REDAKCE]
ve věcech technických [REDAKCE]
číslo smlouvy zhotovitele: S22-033-0006

II.

Předmět smlouvy

- (1) Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele stavební práce spočívající v opravě komunikace ulice Pastrnkovy ve statutárním městě Brně, v katastrálním území Zábřdovice, a to od ulice Šámalovy po ulici Tomáškovu. Jedná se o opravu celého uličního profilu po předchozích rekonstrukcích inženýrských sítí. V rámci opravy ulice bude provedena kompletní výměna konstrukčních vrstev vozovky, chodníků a jездů, obnova zelených ploch včetně ohumusování

a zatravnění. To vše dle podmínek této smlouvy a zadávacích podmínek veřejné zakázky s názvem „**Ulice Pastrnkova – oprava komunikace II. etapa**“, v jejímž rámci je tato smlouva uzavírána (dále jen „dílo“).

Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:

a) Stavba „Ulice Pastrnkova – oprava komunikace II. etapa“

Stavbou se rozumí oprava komunikace ulice Pastrnkovy ve statutárním městě Brně, v katastrálním území Zábrdovice, a to od ulice Šámalovy po ulici Tomáškovu. Jedná se o opravu celého uličního profilu po předchozích rekonstrukcích inženýrských sítí. V rámci opravy ulice bude provedena kompletní výměna konstrukčních vrstev vozovky, chodníků a vjezdů, obnova zelených ploch včetně ohumusování a zatravnění.

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

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a se směrnicí Mp-SU3200-01 objednatele (dále také „Směrnice“). Zaměřování podzemních částí stavby bude provedeno před zakrytím, jak je stanoveno v § 13, odst. 6 vyhlášky č. 31/1995 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a ve směrnici Mp-SU3200-01 „Předpis pro vyhotovení geodetické dokumentace skutečného provedení staveb“, odst. 3.1.1.3. Zhotovitel uvede informaci o zaměření podzemních částí stavby do stavebního deníku dle: „Náležitostí a způsobu vedení stavebního deníku a jednoduchého záznamu o stavbě“ ve smyslu Přílohy č. 9, Stavební deník, oddíl B, odst. 2., písmeno h) vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

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

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

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

c) Geodetické zaměření stavby a geometrický plán

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

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

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

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

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

(dále také „dílo“ a „stavba“).

- (2) Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
- (3) Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplně a bezvadně 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 Brněnské komunikace a.s., IČO: 607 33 098, se sídlem Renneská třída 787/1a, Štýřice 639 00 Brno, 10/2014,
 - technická zpráva vypracovaná společností Brněnské komunikace a.s., IČO: 607 33 098, se sídlem Renneská třída 787/1a, Štýřice 639 00 Brno, 1/2020,
 - 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 nabytí účinnosti této smlouvy.
- (2) Předání a převzetí prostoru staveniště: do 15 dnů ode dne účinnosti smlouvy.
- (3) Provádění stavby bude zahájeno: ihned po předání staveniště.
- (4) Ukončení veškerých stavebních prací včetně vyklizení staveniště: nejpozději do 30.10.2021.
- (5) Předání a převzetí díla včetně odevzdání dokladové části: nejpozději do 30.11.2021.
- (6) Dřívější plnění je možné.
- (7) Místo plnění: statutární město Brno.
- (8) Dílo bude provedeno dle přiloženého harmonogramu zhotovitele zpracovaného podle termínů zahájení a ukončení provádění díla dle této smlouvy, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy. Dřívější plnění je možné.
- (9) Lhůta plnění dle odst. 4 tohoto článku může být prodloužena v případě vzniku nepředvídatelných a zároveň neodvratitelných okolností vzniklých nezávisle na vůli zhotovitele, zejména pak např. vyšší moci. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a ani nemohl vědět. Zhotovitel je v takovém případě povinen při vzniku takové nepředvídatelné okolnosti ihned písemně požádat objednatele o uzavření dodatku k této smlouvě za účelem změny lhůty plnění, pokud tak ihned neučiní, platí, že nepředvídatelná a neodvratitelná okolnost nevyvolala potřebu změny lhůty plnění. Avšak ani při prokázání vzniku nepředvídatelných a zároveň neodvratitelných okolností vzniklých nezávisle na vůli zhotovitele však nemá zhotovitel na uzavření dodatku k této smlouvě o dílo a prodloužení lhůty k plnění právní nárok.
- (10) Při provádění díla je zhotovitel povinen maximálně účelně zkrátit průběh realizace prací tak, aby od započetí prací do jejich ukončení nedocházelo ke zbytečným neopodstatněným časovým prodlevám.

IV. Cena díla

- (1) Cena díla byla dohodou smluvních stran stanovena bez DPH na **6 877 199,42 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 adresu sídla 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 se neposkytují.

VI. Předání staveniště

- (1) Objednatel předá zhotoviteli staveniště do 15 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy, a to ve stavu způsobilém pro provedení díla.
- (2) O předání staveniště učiní zhotovitel zápis do stavebního deníku. Nebude-li dohodnuto jinak, současně s předáním staveniště budou zhotoviteli předány i veškeré potřebné doklady pro zahájení provádění díla, zejména stavební povolení.
- (3) Zhotovitel je povinen seznámit se před zahájením provádění díla s rozmístěním podzemních vedení a v průběhu provádění díla je vhodným způsobem přeložit nebo chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- (4) Povolení potřebná k užívání pozemních komunikací a ostatních veřejných ploch dotčených prováděním díla je zhotovitel povinen opatřit na vlastní náklady.
- (5) Zhotovitel se zavazuje na své náklady udržovat na staveništi pořádek a čistotu a v průběhu provádění díla odstraňovat odpady a nečistoty jeho činností vzniklé. Dojde-li v průběhu provádění díla ke znečištění přilehlých komunikací nebo jiných ploch, je zhotovitel povinen znečištění odstranit na své náklady a bez zbytečného odkladu. Rovněž je zhotovitel povinen odstranit na své náklady i veškerá poškození takových komunikací nebo ploch, vzniklá v přímé souvislosti s činnostmi zhotovitele.
- (6) Zhotovitel je povinen dodržovat po celou dobu provádění prací právní a technické podmínky vyplývající ze závazných právních předpisů, vyhlášek a norem, zvláště v oblasti bezpečnosti práce za mimořádných podmínek při provozu silničních vozidel dle technických podmínek MDS č. 66 „Zásady pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích“, bezpečnostní, požární a hygienické předpisy a dále pak požadavky a podmínky vyplývající z vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen dodržovat zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů, zejména při uspořádání staveniště dle § 2 uvedeného nařízení vlády.
- (7) Zhotovitel je v souladu s dokumentací povinen:
 - i. Vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště.
 - ii. Vytyčit obvod prostoru staveniště.
 - iii. Zajistit zařízení staveniště.
- (8) Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla, k tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
 - i. Povolení k uzavírkám.
 - ii. Povolení zvláštního užívání komunikací.
 - iii. Stanovení dočasného dopravního značení vč. případného použití mobilních signalizačních zařízení (semafory).
 - iv. Umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení.
 - v. Užívání veřejného prostranství.
 - vi. Po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
- (9) Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně poté, co se o takové skutečnosti doví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.
- (10) Dojde-li v průběhu provádění díla k zásahu do pozemní komunikace, je zhotovitel povinen zabezpečit pracovní místa na pozemní komunikaci plně v souladu se vzorovými výkresy dle TP 66 – Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích.
- (11) Bude-li v průběhu provádění díla nutné realizovat práce v celém profilu obousměrné pozemní komunikace, je zhotovitel povinen rozdělit průběh prací tak, aby nejdříve provedl a dokončil práce na jedné polovině vozovky a teprve následně realizoval prováděné práce na druhé polovině vozovky.

VII. Stavební deník

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

VIII. Technický dozor

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

IX. Oprávněné osoby smluvních stran

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

X. Další povinnosti smluvních stran

- (1) Zhotovitel je povinen použít materiály v souladu s platnými technickými předpisy.
- (2) Zhotovitel odpovídá za to, že má platnou certifikaci.
- (3) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva ke kontrole musí být písemná, nejméně dva pracovní dny předem. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen umožnit objednateli dodatečnou kontrolu na své náklady.
- (4) Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle ustanovení § 1765 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

(5) Zhotovitel je povinen:

- zajistit, aby všechny použité materiály byly I. jakostní kvality, na všechny dlážděné plochy byla použita dlažba I. jakostní třídy,
- zajistit, aby veškeré stavební a montážní práce byly provedeny podle platných norem ČSN, TP a ZTKP,
- splnit podmínky uvedené ve vyjádřeních příslušných dotčených orgánů,
- spolupracovat s koordinátorem BOZP investora,
- zajistit autorský dozor projektanta, TDI, BOZP,
- zajistit etapizaci stavby a dopravní omezení dotčených částí ulic, které je zhotovitel povinen dohodnout a zajistit dle pokynů příslušného povolujícího úřadu,
- zajistit projednání a realizaci provizorního dopravního značení včetně případného použití mobilních signalizačních zařízení (semafory),
- zajistit pěší přístup do všech vchodů přilehlých domů v prostoru stavby, a to po celou dobu provádění stavebních prací,
- zajistit obsluhu jednotek IZS ve vztahu k aktuálnímu stavu na staveništi,
- **koordinovat stavební práce (přístup na staveniště) se zhotoviteli těchto staveb:**
 - Brno, Pastrnkova 1, kNN, SR542, investor E.ON,
 - Rekonstrukce VO, ul. Pastrnkova, II. etapa, investor Technické sítě Brno,
 - Rekonstrukce soustavy jezů na řece Svitavě, investor Povodí Moravy Brno.

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 ojedinelých 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 ojedinelé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
- (4)** Zhotovitel v součinnosti s objednatelem vypracují harmonogram přejímky, na jehož základě bude zahájeno předávací řízení.
- (5)** U předávacího řízení je zhotovitel povinen doložit veškeré potřebné doklady, a to zejména:
 - zápisy o provedených revizních a provozních zkouškách,
 - zápisy o kontrole prací a konstrukcí zakrytých v průběhu provádění díla,
 - originál stavebního deníku,
 - průkazy kvality stavebních materiálů a stavebních dílů,
 - projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby ve dvou vyhotoveních a v elektronické podobě dle čl. II. této smlouvy.
 - geodetické zaměření skutečného provedení stavby odsouhlasené geodetem objednatele ve dvou vyhotoveních dle čl. II. této smlouvy.
 - bankovní záruku.
- (6)** Předání a převzetí bude sepsáno a potvrzeno předávacím protokolem vyhotoveným za součinnosti obou smluvních stran.
- (7)** Dílo bude předáno bez vad a nedodělků.
- (8)** Zhotovitel bude spolupracovat s objednatelem při kolaudaci díla.

XII.

Bankovní záruka

(1) Bankovní záruka za řádné dokončení:

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

(2) Bankovní záruka za řádné splnění záručních podmínek

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

XIII.

Záruka na dílo

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

- (2) Zhotovitel je povinen být pojištěn proti újmám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající možné výši újmy. Pro účely tohoto ustanovení se činnost subdodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel na výzvu předloží doklady o pojištění.
- (3) Práva objednatele z vady díla:
- 3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
- 3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
- 3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí lhůty pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí, se prodlužuje na 10 let.
- 3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu poté, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.
- (4) Záruka za jakost:
- 4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku
- Záruka za veškerá plnění **60 měsíců**.
- 4.2 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání díla.
- 4.3 Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční doby. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.
- 4.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně, nejpozději do 30 dnů po zjištění vad, na něž se záruka vztahuje. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

XIV.

Další ujednání

- (1) Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění této smlouvy s odbornou péčí a zavazuje se dodržovat právní a technické předpisy a ostatní podmínky uložené mu smlouvou nebo veřejnoprávními orgány a dále zejména tato ustanovení:
- § 100 a násl. zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů,
 - nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, 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) V případě použití poddodavatele nebo poddodavatelů při plnění předmětu smlouvy se zhotovitel zavazuje předložit seznam poddodavatelů participujících na její realizaci ke schválení objednateli. Objem poddodávek nepřevyšuje 30 % hodnoty předmětu smlouvy.
- (8) Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.
- (9) Zhotovitel předloží objednateli seznam poddodavatelů, jimž za plnění poddodávky uhradil více než 10 % z celkové ceny veřejné zakázky, nejpozději do 60 dnů ode dne předání díla. V případě, že plnění smlouvy přesahuje do následujícího kalendářního roku, předloží zhotovitel objednateli seznam poddodavatelů, jimž za plnění poddodávky uhradil více jak 10% z celkové ceny veřejné zakázky, do 28. února následujícího kalendářního roku. Má-li poddodavatel formu akciové společnosti, je přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě ne delší než 90 dnů před dnem předložení seznamu poddodavatelů. Nepředložení seznamu v uvedených lhůtách podléhá sankci uvedené v čl. XIV. odst. 9 této smlouvy. V případě plnění veřejné zakázky bez poddodavatelů je zhotovitel povinen předložit objednateli čestné prohlášení o plnění předmětu veřejné zakázky bez poddodavatelů k termínu podpisu zápisu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami. V případě nesplnění této povinnosti odpovídá zhotovitel za újmu způsobenou objednateli.
- (10) Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků, kteří provádějí práci ve smyslu předmětu smlouvy, a zabezpečuje jejich vybavení ochrannými pomůckami. 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), a na 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 dbát pokynů koordinátora BOZP objednatele a poskytnout mu veškerou zákonem upravenou součinnost k zajištění povinností v oblasti BOZP.
- (11) Zhotovitel i objednatel jsou povinni se navzájem informovat o tom, že se dostali do úpadku ve smyslu § 3 zákona č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona, ve znění pozdějších předpisů.
- (12) 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.
- (13) Zhotovitel prohlašuje, že neumožňuje výkon nelegální práce ve smyslu zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a ani neodebírání žádné plnění od osoby, která by výkon nelegální práce umožňovala. V případě, že se toto prohlášení ukáže v budoucnu nepravdivým a vznikne ručení objednatele ve smyslu zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, má objednatel nárok na náhradu všeho, co za zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.

XV.

Sankční ujednání

- (1) Jestliže se objednatel bezdůvodně opozdí s platbou ceny díla, je povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,2% z dlužné částky i za každý den prodlení.
- (2) Objednatel je oprávněn na Zhotoviteli požadovat a Zhotovitel se zavazuje Objednateli zaplatit tyto smluvní pokuty:
 - 2.1 Ve výši 0,2% z ceny díla bez DPH za každé porušení závazků zhotovitele se zahájením prací na zhotovení stavby či díla, a to za každý i započatý den prodlení, vyjma situace, kdy zahájení prací objektivně zcela brání zvláště nepříznivé klimatické podmínky.
 - 2.2 Ve výši 0,2 % z ceny díla 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 1.000,- 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 10.000,- Kč za každé porušení závazku zhotovitele s odstraněním reklamovaných záručních vad ve sjednané lhůtě, a to za každý i započatý den prodlení, jedná-li se o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí újmy velkého rozsahu (havárie); nejedná-li se o takovou vadu, sjednává smluvní pokuta ve výši 5.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním.
 - 2.5 Ve výši 16.000,- Kč za každý den prodlení v případě nedodržení lhůty sjednané k úplnému vyklizení staveniště.
 - 2.6 Ve výši 16.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti zhotovitele při výkonu činností stavbyvedoucího, a to i opakovaně.
 - 2.7 Ve výši 16.000,- Kč v případě, že zhotovitel poruší své povinnosti dle čl. X až XIV., a to za každé takové porušení.
 - 2.8 V případě, že koordinátorem BOZP při jeho návštěvě staveniště bude prokázáno, že více pracovníků zhotovitele porušuje předpisy BOZP či plán BOZP, provede koordinátor BOZP o této skutečnosti zápis do stavebního deníku. Na základě takového zápisu se zhotoviteli uděluje smluvní pokuta ve výši 10.000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých). Koordinátor BOZP následně vyhotoví zprávu o udělení pokuty, doloží ji průkaznou fotodokumentací a doručí ji zhotoviteli.
 - 2.9 Ve výši 30.000,- Kč v případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve stanovené lhůtě.
 - 2.10 Ve výši 16.000,- 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 16.000,- Kč denně za porušení povinnosti Zhotovitele zajistit platnost bankovní záruky podle čl. XII. této smlouvy po dobu od uzavření této smlouvy do doby, kdy má být příslušná bankovní záruka v platnosti, a to za každý den prodlení s předložením nové bankovní záruky, případně s prodloužením stávající bankovní záruky.
 - 2.12 Ve výši 16.000,- Kč za každý započatý den prodlení zhotovitele se splněním povinnosti zajistit a předložit objednateli bankovní záruku za řádné splnění záručních podmínek dle této smlouvy.
 - 2.13 Ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení zhotovitele se splněním povinnosti maximálního účelného zkrácení průběhu realizace prací tak, aby od započetí prací do jejich ukončení nedocházelo ke zbytečným neodstatněným časovým prodlevám.
 - 2.14 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.
 - 2.15 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.

- 2.16 V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným dokončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
- 2.17 Sjednané smluvní pokuty / úroky z prodlení zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně újma.
- 2.18 Smluvní pokuty budou hrazeny na základě výzvy objednatele se lhůtou splatnosti 30 dnů počítané ode dne, kdy výzva zhotoviteli dojde. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé újmy. Náhradu újmy lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.
- (3)** Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí díla.

XVI.

Odstoupení od smlouvy

- (1)** Pro účely odstoupení od smlouvy se za podstatné porušení smlouvy ve smyslu § 2002 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, považuje zejména:
- a) vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve lhůtě výzvou stanovené,
 - b) provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé
 - c) prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením provádění díla o více než 10 dní,
 - d) prodlení objednatele s předáním staveniště nebo materiálů podstatných pro plnění smlouvy o více než 10 dní,
 - e) zastavení prací na díle o více jak 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak,
 - f) skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou,
 - g) porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření,
 - h) zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje,
 - i) zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka,
 - j) z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- (2)** Zhotovitel může od smlouvy odstoupit pouze v následujících případech, které se považují za porušení smlouvy ve smyslu § 2002 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů:
- a) prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů,
 - b) úpadek objednatele ve smyslu § 3 zákona č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona, ve znění pozdějších předpisů,
 - c) prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dnů.
- (3)** Dojde-li k výše uvedenému porušení smlouvy, je příslušná smluvní strana oprávněna od této smlouvy odstoupit. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemnou formou. V takovém případě nastávají účinky odstoupení od smlouvy dnem, ve kterém smluvní straně dojde oznámení o odstoupení ve smyslu § 570 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Od smlouvy je možné odstoupit jak bez zbytečného odkladu, tak i v případě, pokud důvod, pro který je odstupováno, stále přetrvává.
- (4)** Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran ani povinnost k náhradě způsobené újmy.

XVII. Důvěrnost informací

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

XVIII. Závěrečná ustanovení

- (1) Vztahy v této smlouvě neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (2) Smluvní strany berou na vědomí, že společnost Brněnské komunikace a.s. je povinna dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- (3) Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá zveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon 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 neujmou § 607, § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2595, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611, § 2618, §§ 2620 - 2622, § 2628, § 2629 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (6) Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovánými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- (7) Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
- (8) Smlouva nabude platnosti dnem jejího podpisu druhou smluvní stranou a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu zašle k uveřejnění v registru smluv objednatel.

(9) Tato smlouva je uzavřena pouze elektronicky, přičemž poslední podepisující smluvní strana je povinna zaslat bez zbytečného odkladu tento elektronicky uzavřený originál smlouvy druhé smluvní straně.

(10) Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, bezvýhradně souhlasí s jejím obsahem a že ji uzavírají ze své vážné a svobodné vůle, prosté omylu. Na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.

Přílohy:

Příloha č. 1: Položkový rozpočet

Příloha č. 2: Harmonogram




Za objednatele:

Za zhotovitele:

V Brně dne

V Brně dne

 
Datum: 2021.03.29

  
Datum: 2021.03.16

Ing. Petr Kratochvíl
předseda představenstva

 
Datum: 2021.03.29

Mgr. Filip Leder
místopředseda představenstva

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **544 Ulice Pastrnkova - Oprava komunikace**

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

Zhotovitel: **SWIETELSKY stavební s.r.o.** IČO: 48035599
odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA DIČ: CZ 48035599
620 00 Brno, Jahodová 60

Vypracoval:

Rozpis ceny

			Celkem
HSV			6 485 299,42
PSV			0,00
MON			44 445,00
Vedlejší náklady			127 500,00
Ostatní náklady			219 955,00
Celkem			6 877 199,42

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		6 877 199,42 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK

Cena celkem bez DPH **6877199,42 CZK**

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	347 455,00		347 455,00	5
00.01	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	347 455,00		347 455,00	5
	Stavební objekt					
101.2	Komunikace - 2. etapa	0,00	6 529 744,42		6 529 744,42	95
101.2.02	Komunikace - 2. etapa	0,00	6 529 744,42		6 529 744,42	95
Celkem za stavbu					6 877 199,42	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			1 010 349,62	15
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			997 047,73	14
17	Konstrukce ze zemin	HSV			9 025,05	0
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			96 277,84	1
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			66 052,89	1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			7 030,80	0
5	Komunikace	HSV			1 554 026,48	23
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			871 759,83	13
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			16 875,00	0
8	Trubní vedení	HSV			390 093,64	6
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			740 993,63	11
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			23 415,00	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			111 078,50	2

961	Bourání - beton	HSV			126 780,26	2
962	Bourání - asfalt	HSV			64 405,20	1
97	Přesuny suti a vybouraných hmot	HSV			40 727,50	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			268 236,65	4
M23	Montáže potrubí	MON			41 469,00	1
M46	Zemní práce při montážích	MON			2 976,00	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			91 123,80	1
VN	Vedlejší náklady	VN			127 500,00	2
ON	Ostatní náklady	ON			219 955,00	3
Cena celkem					6 877 199,42	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 544	Ulice Pastrnkova - Oprava komunikace
O: 00	Vedlejší a ostatní náklady
R: 00.01	Vedlejší a ostatní náklady

P.č. / Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN	Vedlejší náklady				127 500,00		0,00		0,00		
1 004111010R	Průzkumné práce	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/I
<p>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 epod.</p>											
2 005111021R	Vytýčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/I
<p>Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.</p>											
3 00511 R	Geodetické práce	Soubor	1,00000	67 500,00	67 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/I
<p>Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení lavítek. Vyhodnocení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich popisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Epv) hodnotami. Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí včetně vyhotovení geometrického plánu.</p>											
4 005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/I
<p>Všechné náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště. Vybudování: Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných mříčkových odběrných míst a zařízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště. Provoz: Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energii spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na pořizování úklidu 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.</p>											
Díl: ON	Ostatní náklady				219 955,00		0,00		0,00		
5 005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	87 600,00	87 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/I
<p>Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.</p>											
6 005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/I
<p>Náklady na přezkoumání podkladů objednatel o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vylíčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí. Včetně nákladů na případné provedení kopaných sond.</p>											
7 005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/I
<p>Náklady na zajištění autorského dozoru a vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.</p>											
8 005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/I
<p>Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho částí, pokud je zadavatel požaduje v obchodních podmínkách.</p>											
9 005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/I

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	544	Ulice Pastrnkova - Oprava komunikace
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	00.01	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Gen. soustava / platnost	
		Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na propagační a informační bilboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod.											
10	00523	R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/1	
			Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí, jako např. kamerová zkouška napojení a průtlačnosti nových dešťových vpustí, vyšetření tlakovacím vozem a zkoušky nad rámec KZP.										
11	00526a		Finanční náklady	m2	411,40000	75,00	30 855,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
			Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním údržby vegetačních ploch po dobu dle vyjádření správce společnosti Brněnské komunikace a.s. - údržba zeleně po dokončení díla vč. zalévání, odplevelování a pravidelných pokosů trávníků (minimálně 6x za 1 rok)										
12	00526b		Finanční náklady	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
			Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním záchranného archeologického dohledu.										
13	00526c		Finanční náklady	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
			Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním stavebně-geotechnického dohledu.										
14	00526d		Finanční náklady	soubor	1,00000	500,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
			Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním pasportizace přilehlých objektů.										
Celkem						347 455,00							

Položkový soupis prací a dodávek

S: 544	Ulice Pastrnkova - Oprava komunikace
O: 101.2	Komunikace - 2. etapa
R: 101.2.02	Komunikace - 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce							1 010 349,62	0,96	314,05			
1	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěši s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo travetek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 30x30 cm : 156,30	m2	156,30000	65,00	10 159,50	0,00	0,00	0,14	21,57	822-1	RTS 21/1
2	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kaméniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek zámková nebo skladebná dl. - chodníky : 540,90 zámková nebo skladebná dl. - vjezdy : 64,10	m2	605,00000	55,00	33 275,00	0,00	0,00	0,23	136,13	822-1	RTS 21/1
3	113201111R00	Vytřídání obrub chodníkových ležatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek 138,0	m	138,00000	89,00	12 282,00	0,00	0,00	0,22	30,36	822-1	RTS 21/1
4	113202111R00	Vytřídání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek bet. sílniční : 358,0 krajníky slojeaté : 104,0	m	482,00000	79,00	38 498,00	0,00	0,00	0,27	124,74	822-1	RTS 21/1
5	113204111R00	Vytřídání obrub záhonových s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	10,00000	65,00	650,00	0,00	0,00	0,13	1,25	822-1	RTS 21/1
6	120001101R00	Zřízení vykopávky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 56,70400*0,1 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 545,59820*0,1 Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 233,82700*0,1 Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 50,55000*0,1 Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 62,85600*0,1 Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 4,66560*0,1	m3	95,42008	350,00	33 397,03	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/1
7	120901121RT3	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách z betonu, prostého, těžkou technikou korytech vodotečí, melioračních kanálech s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, beton v místě stáv. vjezdu (odhad) : 0,80*0,15	m3	0,12000	2 500,00	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/1
8	121101101R00	Sejmání omky s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce s naložením Pořebné množství vybrané omky se použije na znovuhumusování, odvezena a uložena na mezikládku. Nezapočteno do odvozu a uložení na skládku. tl. 20 cm : 250,60*0,2	m3	50,12000	69,00	3 458,26	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/1

Položkový soupis prací a dodávek

S: 544	Ulice Pastrnkova - Oprava komunikace
O: 101.2	Komunikace - 2. etapa
R: 101.2.02	Komunikace - 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
9	122102201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v horninách 1 a 2 do 100 m ³ s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. zemina : 56,704	m ³	56,70400	105,00	5 953,92	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
10	122202202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m ³ s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. drť pod stáv. dlažbou, tl. 4 cm (70% hor. 3) : 30,480*0,7 ŠD pod stáv. zpev. plochami (70% hor. 3) : 238,363*0,7 Štěrka (MZK) : 199,688*0,7 Recyklat po zapravení rýh po kanalizaci a vodovodu : 310,895*0,7	m ³	545,59820	115,00	62 743,79	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
11	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepkovitost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 545,59820*0,2	m ³	109,11964	25,00	2 727,99	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
12	122302202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 přes 100 do 1 000 m ³ s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 545,59820*0,42657 Začátek provozního součtu 30% hor. 4 : 17*3 Konec provozního součtu	m ³	233,82702	115,00	26 890,11	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
13	122302209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 příplatek za lepkovitost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 233,82700*0,2	m ³	46,76540	25,00	1 169,14	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
14	122101401R00	Výkopávky v zemních na suchu v horninách 1 a 2 do 100 m ³ s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Naložení omlice z dočasné skládky. 411,40*0,1	m ³	41,14000	70,00	2 879,80	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
15	132301110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m ³ , v hornině 4, hloubení strojně zapravených i nezapravených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. rýha pro trativody : 337,0*(0,4*(0,5+0,25)/2)	m ³	50,55000	450,00	22 747,50	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
16	132301119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepkovitost, v hornině 4, zapravených i nezapravených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 50,55000*0,2	m ³	10,11000	35,00	353,85	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
17	133301102R00	Hloubení šachet v hornině 4 přes 100 m ³	m ³	62,85600	590,00	37 085,04	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	544	Ulice Pastrnkova - Oprava komunikace
O:	101.2	Komunikace - 2. etapa
R:	101.2.02	Komunikace - 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
<p>zapažených i nezapažených se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšiši, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek.</p> <p>S naložením na dopravní prostředek, vč. svislého přemístění výkopku.</p> <p>UV ve vozovce a v park (UV 1-10) : 10*(1,2*1,8*(3,72-0,81)) 62,85600</p>												
18	133301109R00	Hloubení šachet v hornině 4 příplatek za lepkovost horniny	m3	12,57120	95,00	1 194,28	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
<p>zapažených i nezapažených se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšiši, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek.</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 62,85600*0,2 12,57120</p>												
19	133501101R00	Hloubení šachet v hornině 6 pro jakýkoliv objem výkopku	m3	4,66560	999,00	4 660,93	0,02	0,07	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
<p>zapažených i nezapažených se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšiši, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzd. do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek.</p> <p>Odstranění horních částí šachty do úrovně zemní pláňe. Hloubení s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšiši, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzd. do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek. V položce je kalkulováno i svislé přemístění výkopku.</p> <p>stávající UV - odstranění : 8*(0,6*1,2*0,81) 4,66560</p>												
20	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění, vzepření příložně, hloubky do 4 m	m2	150,50000	85,00	12 792,50	0,00	0,11	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
<p>UV 1-10 : 10*(2*(1,2+1,8)*(3,72-0,81)-(1,0*(3,22-0,81))) 150,50000</p>												
21	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložně, hloubky do 4 m s uložení pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,	m2	150,50000	35,00	5 267,50	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
<p>Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 150,50000 150,50000</p>												
22	151101301R00	Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů při roubení příložně, hloubky do 4 m s políbovým přepažováním,	m3	62,85600	99,00	6 222,74	0,00	0,03	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
<p>Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 62,85600 62,85600</p>												
23	151101311R00	Odstranění rozeptění stěn výkopů při roubení příložně, hloubky do 4 m s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,	m3	62,85600	15,00	942,84	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
<p>Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 62,85600 62,85600</p>												
24	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Přemístění ornice na dočasnou skládku a zpět na místo upotřebení.	m3	82,28000	68,00	5 595,04	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
<p>Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 41,14000 41,14000</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 41,14000 41,14000</p>												
25	162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	958,51522	180,00	153 362,44	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	544	Ulice Pastrnkova - Oprava komunikace
O:	101.2	Komunikace - 2. etapa
R:	101.2.02	Komunikace - 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 50,12000		50,12000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 56,70400		56,70400								
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 545,59820		545,59820								
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 233,82702		233,82702								
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 41,14000*-1		-41,14000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 50,55000		50,55000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 62,85600		62,85600								
26	162701151R00	Vodorovné přemístění výkopku z hloubky 5 až 7, na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmullů, zpáteční cesta vozidla.	m3	4,68560	177,00	825,81	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/1
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 4,66560		4,66560								
27	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo omnice	m3	41,14000	10,00	411,40	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/1
		Uložení omnice na dočasnou skládku.										
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 41,14000		41,14000								
28	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny	m3	37,58400	450,00	16 912,80	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/1
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,										
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 62,85600		62,85600								
		Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 2,16000*-1		-2,16000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 2,16000*-1		-2,16000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 104 : 10,47600*-1		-10,47600								
		UV 1-10 : -10*(0,6*2*(3,72-0,81))		-10,47600								
		Začátek provozního součtu										
		Hlubení-kože pod potrubí (ŠP+bet.)-obnování-UV :										
		Konec provozního součtu										
29	184807111R00	Ochrana stromu bedněním zřízení bednění před poškozením stavebním provozem,	m2	80,00000	300,00	24 000,00	0,01	0,75	0,00	0,00	823-1	RTS 21/1
		Včetně leživa a jeho dopravného. Ochranné zařízení je třeba připevnit bez poškození stromu, nebude se dotýkat kmene stromu a nesmí být osazeno přímo na kořenové náběhy. Výška min. 2,0 m, nebo do výšky spodního kosterního větvení stromu. Mezi bedněním a samotným kmenem bude ochranné poštákování, fošny fixovány např. ocelovým lankem. Provedení dle ČSN 83 9061.										
		počet stromů*(šířka*výška*počet stran) : 20*(0,5*2,0*4)		80,00000								
30	184807112R00	Ochrana stromu bedněním odstranění bednění před poškozením stavebním provozem,	m2	80,00000	50,00	4 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	823-1	RTS 21/1
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 80,00000		80,00000								
31	199000002R00	Poplatky za skládku hloubky 1-4	m3	958,51522	500,00	479 257,61	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/1
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 958,51522		958,51522								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	544	Ulice Pastrnkova - Oprava komunikace
O:	101.2	Komunikace - 2. etapa
R:	101.2.02	Komunikace - 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
32	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7 Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 4,66560	m3	4,66560	500,00	2 332,60	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
Díl: 11		Přípravné a přídržné práce				997 047,73		1 714,35		0,00		
33	122202202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. sanace podloží (70% hor. II. 3) : 772,354*0,7 Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 540,64780	m3	540,64780	115,00	62 174,50	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
34	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepkavost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 540,64780*0,2	m3	108,12956	25,00	2 703,24	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
35	122302202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 přes 100 do 1 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 540,64781*0,42857 Začátek provozního součtu 30% hor. 4 : 1/7*9 Konec provozního součtu	m3	231,70543	115,00	26 646,12	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
36	122302209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 příplatek za lepkavost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 231,70545*0,2	m3	46,34109	25,00	1 158,53	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
37	162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční oesla vozidla. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 540,64780 Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 231,70543	m3	772,35323	150,00	123 576,62	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
38	171101111R00	Uložení sypání do nesypaných z hutnějších z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovnáním. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. 779,250	m3	779,25000	150,00	116 887,50	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
39	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 772,35323	m3	772,35323	500,00	386 176,62	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
40	58344209R	Štěrnodřev frakce 0,0 až 125,0 mm; třída B	t	1 714,35000	162,00	277 724,70	1,00	1 714,35	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	544	Ulice Pastrnkova - Oprava komunikace
O:	101.2	Komunikace - 2. etapa
R:	101.2.02	Komunikace - 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní plhyně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 779,25000*2,2						1 714,35000						
Díl: 17 Konstrukce ze zemín						9 025,05		0,00		0,00		
41	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných a přeředesanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 95 % PS	m3	60,16700	150,00	9 025,05	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/1
s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovněním, 60,167						60,16700						
Díl: 18 Povrchové úpravy terénu						96 277,84		120,36		0,00		
42	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výševem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvození do 20 km, se složením. 411,40	m2	411,40000	9,00	3 702,60	0,00	0,00	0,00	0,00	823-1	RTS 21/1
43	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhuštění vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 411,40000	m2	411,40000	10,00	4 525,40	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/1
44	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhuštěním vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 341,30000 Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 888,50000 Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 1419,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 315,50000	m2	2 964,30000	15,00	44 464,50	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/1
45	181301102R00	Rozprostření a urovnění ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 411,40000	m2	411,40000	28,00	11 519,20	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/1
46	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovněním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 411,40000	m2	411,40000	6,00	2 468,40	0,00	0,00	0,00	0,00	823-1	RTS 21/1
47	184802111R00	Chemické odplevelení půdy před založením kultury postřikem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2, Včetně dovozu vody do 10 km.	m2	411,40000	2,00	822,80	0,00	0,00	0,00	0,00	823-1	RTS 21/1

Položkový soupis prací a dodávek

S: 544	Ullice Pastrnkova - Oprava komunikace
O: 101.2	Komunikace - 2. etapa
R: 101.2.02	Komunikace - 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 411,40000		411,40000								
48	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem našitko, v rovině nebo ve svahu do 1:5 půdy nebo trávníku s rozproštěním nebo s rozdělením hnojiva, Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 12,72185*0,00097087 Začátek provozního součtu tuna*odeřtení ztrátého (3 %) : 0,001*0,97087 Konec provozního součtu	l	0,01234	11 300,00	139,44	0,00	0,00	0,00	0,00	823-1	RTS 21/1
		Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 411,40000		411,40000								
49	185804215R00	Vypletí záhonů v rovině nebo ve svahu do 1:5 trávník po výsevu s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 411,40000	m2	411,40000	3,00	1 234,20	0,00	0,00	0,00	0,00	823-1	RTS 21/1
50	185804312R00	Zaříbí rostlin vodou plocha ples 20 m2, Závlhka bezprostředně po založení trávníku. Uvažována závlhová dávka 15 l/m2. Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 411,40000*0,015	m3	6,17100	150,00	1 049,07	0,00	0,00	0,00	0,00	823-1	RTS 21/1
51	185851111R00	Dovoz vody pro závlhku rostlin dovoz vody pro závlhku rostlin na vzdálenost do 8000 m Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 6,17100	m3	6,17100	263,00	1 746,39	0,00	0,00	0,00	0,00	823-1	RTS 21/1
52	00572400R	Směs travní parková, pro běžnou zátěž Společba cca 25 g/m2, Ztrátě uvažováno 5 %. Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 411,40000*0,02825	kg	10,79925	96,00	1 036,73	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/1
53	25191158R	hnojivo dusíkaté Společba cca 30 g/m2, Ztrátě uvažováno 3 %. Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 411,40000*0,0309	Kg	12,71226	28,00	355,94	0,00	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/1
54	25234009.AR	herbicid tetární; účinná látka izopropylaminová sůl glyphosatu; hubení dvouděložných plevelů, jednoděložných plevelů Společba cca 0,04 l/m2. Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 411,40000*0,04	l	16,45600	226,00	3 719,06	0,00	0,02	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/1
55	59691018.AR	zemina stabilizační Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 60,16700*2	t	120,33400	162,00	19 494,11	1,00	120,33	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/1
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						66 052,89	76,70	0,00				
56	212572111R00	Lože pro trativody ze šitérkořistky řídicího Šitérkořistka 0/16, Provedení dle PD, tl. 10 cm, š. 25 cm : 337,0*0,25*0,1	m3	8,42500	755,00	6 360,88	1,92	18,18	0,00	0,00	800-2	RTS 21/1
57	212561111RK1	Výplň trativodů kamenivem hrubým drceným, frakce 4-16 mm do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, Obsyp trativodu. Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 411,40000*0,05337,0 Začátek provozního součtu	m3	36,10821	902,00	32 497,39	1,67	60,12	0,00	0,00	800-2	RTS 21/1

Položkový soupis prací a dodávek

S: 544	Ulice Pastmкова - Oprava komunikace
O: 101.2	Komunikace - 2. etapa
R: 101.2.02	Komunikace - 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		drť : 0,4*(0,45+0,25)/2 podšyp : 0,25*0,1 trávník : p*0,05*0,65 Konec provozního součtu			0,14000 0,02500 0,00785							
58	212971110R00	Zřízení opětištění odvod. trávníků z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, ((0,4+0,45+0,25+0,4)*337,0)	m2	505,50000	25,00	12 637,50	0,00	0,09	0,00	0,00	800-2	RTS 21/ I
59	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm ztrátě 1% : 337,0*1,01	m	340,37000	21,50	7 317,96	0,00	0,16	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
60	67352003R	geotextilie PET; funkce drenážní, separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 250 g/m2	m2	618,73200	11,70	7 239,16	0,00	0,15	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		Geotextilie pro trávník. Provedení dle TP 97. vš. přesahů oca 30 cm a ztrátěho 2% : ((0,4+0,45+0,25+0,4+0,3)*337,0)*1,02				618,73200						
Díl: 4 Vodovodné konstrukce						7 030,80	9,48	0,00				
61	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z plechu a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, UV, tl. 10 cm : 10*(1,2*1,8*0,1)	m3	2,16000	755,00	1 630,80	1,89	4,08	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
62	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého tloušťky C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, Podkladní prstenec UV, vš. nákladů na bednění, odbednění a nátěr bednění proti plíhnavosti betonu. Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 2,16000	m3	2,16000	2 500,00	5 400,00	2,50	5,40	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
Díl: 5 Komunikace						1 554 026,48	2 248,04	0,00				
63	564752111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 150 mm kamenivem hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozproštěním, vzhněním a zhutněním Vibrovaný štěrk park : 298,50	m2	298,50000	165,00	49 252,50	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
64	564831111R00	Podklad ze štěrku dle rozproštěním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm chodník zeleňný : 341,30	m2	341,30000	102,00	34 812,60	0,29	98,29	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
65	564851111R00	Podklad ze štěrku dle rozproštěním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm chodníky, vjezd v chodníku, park : 888,50	m2	888,50000	143,00	127 055,50	0,38	335,85	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
66	564861111R00	Podklad ze štěrku dle rozproštěním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm vozovka, park, vjezd v park : 1419,00	m2	1 419,00000	190,00	269 610,00	0,44	625,78	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
						1 419,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S: 544	Ulice Pastrnkova - Oprava komunikace
O: 101.2	Komunikace - 2. etapa
R: 101.2.02	Komunikace - 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
67	564861112R00	Podklad ze štrkové štěrky s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 210 mm	m2	315,50000	299,00	63 100,00	0,46	146,09	0,00	0,00	822-1	RTS 21/1
		park : 315,50				315,50000						
68	565161211R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhuštění 80 mm s rozprostřením a zhuštěním	m2	1 035,00000	303,90	310 500,00	0,21	218,39	0,00	0,00	822-1	RTS 21/1
		vozovka : 1026,60				1 026,60000						
		napojení : 8,40				8,40000						
69	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhuštění 150 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním, ošetřením povrchu podkladu vodou	m2	78,50000	249,00	19 546,50	0,38	30,08	0,00	0,00	822-1	RTS 21/1
		Včetně provedení odvodňovacího žebra. Žebra budou umístěny v nejnižším místě. Provedení dle PD. Včetně provedení opatření proti vývoji reflexních trhlin do asfaltových vrstev. Provedení dle PD.										
		vjezdy : 78,50				78,50000						
70	567132113R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhuštění 180 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním, ošetřením povrchu podkladu vodou	m2	1 342,10000	288,00	386 524,80	0,46	617,06	0,00	0,00	822-1	RTS 21/1
		Včetně provedení odvodňovacího žebra. Žebra budou umístěny v nejnižším místě. Provedení dle PD. Včetně provedení opatření proti vývoji reflexních trhlin do asfaltových vrstev. Provedení dle PD.										
		vozovka, park : 1342,10				1 342,10000						
71	567142112R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhuštění 220 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním, ošetřením povrchu podkladu vodou	m2	8,40000	367,00	3 032,40	0,56	4,72	0,00	0,00	822-1	RTS 21/1
		Včetně provedení opatření proti vývoji reflexních trhlin do asfaltových vrstev. Provedení dle PD.										
		napojení : 8,40				8,40000						
72	573111112R00	Postřík živičný infiltrát s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2 z asfaltu silnějšího	m2	1 035,00000	25,00	25 875,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/1
		Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 1035,00000				1 035,00000						
73	573231110R00	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	1 035,00000	10,50	10 867,50	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/1
		Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 1035,00000				1 035,00000						
74	577142112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	1 035,00000	243,00	248 400,00	0,13	134,20	0,00	0,00	822-1	RTS 21/1
		vozovka : 1026,60				1 026,60000						
		napojení : 8,40				8,40000						
75	583312004R	kamenivo přírodní těžené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B; Jihomoravský kraj	t	37,58400	145,00	5 449,68	1,00	37,58	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/1
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 37,58400				37,58400						
Díl: 59	Dlažby a předlažby komunikací					871 759,83		386,89		0,00		
76	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drátě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	443,20000	271,00	119 664,00	0,07	32,75	0,00	0,00	822-1	RTS 21/1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	544	Ulice Pastrnkova - Oprava komunikace
O:	101.2	Komunikace - 2. etapa
R:	101.2.02	Komunikace - 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cenfk	Cen. soustava / platnost
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. (459,69+5,67)*0,95238				443,20000						
77	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do díře tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	831,00952	275,00	228 527,62	0,07	61,41	0,00	0,00	822-1	RTS 21/1
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. (351,75+17,22+386,51+117,08)*0,95238				831,00952						
78	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	22,16000	100,00	2 216,00	0,00	0,01	0,00	0,00	822-1	RTS 21/1
		Odkaz na mn. položky pořadí 76 : 443,20000*0,05 Začátek provozního součtu odhad 5 % z cel. plochy : Konec provozního součtu				22,16000						
79	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm	m	41,55048	110,00	4 570,56	0,00	0,01	0,00	0,00	822-1	RTS 21/1
		Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 831,00960*0,05 Začátek provozního součtu odhad 5 % z cel. plochy : Konec provozního součtu				41,55048						
80	596921191R00	Kladení vegetačních tváří betonových, příplatek z a výplň spár vegetačních tváří, bez dodávky materiálu	m3	2,38800	2 390,00	5 707,32	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/1
		zřízení podkladního lože, položení tváří. 10% spáry/m2, 8 cm hloubka spáry : 298,50*0,1*0,08				2,38800						
81	596921123T00	Kladení bet.veget. dlaždic, lože 40 mm, pl.do 500 m2	m2	298,50000	350,00	104 475,00	0,03	9,40	0,00	0,00		Vlastní
		280,00+18,50				298,50000						
82	58341005.AR	kamenivo přírodní drcené frakce 4,0 až 8,0 mm; třída B	t	3,58200	531,00	1 902,04	1,00	3,58	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/1
		Vyepění spár u drenážní dlažby Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 2,38800*1,5				3,58200						
83	592452620R	dlažba betonová dvouvrstvá; žtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 80,0 mm	m2	351,75000	238,00	83 716,50	0,18	61,91	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/1
		chodník - ztrátové 5% : 335,00*1,05				351,75000						
84	592452630R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	m2	459,69000	198,00	91 018,62	0,13	60,22	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/1
		chodník - ztrátové 5% : 437,80*1,05				459,69000						
85	59245264R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	17,22000	398,00	6 853,56	0,16	3,03	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/1
		ztrátové 5% : 16,40*1,05				17,22000						
86	59245265R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	474,81000	226,00	107 307,06	0,18	83,57	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/1
		park podélné - ztrátové 5% : 315,50*1,05 park ZTP - ztrátové 5% : 52,60*1,05 žrádek podél park - ztrátové 5% : 160,0*0,2*1,05				331,27500 55,23000 33,60000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	544	Ulice Pastrnkova - Oprava komunikace
O:	101.2	Komunikace - 2. etapa
R:	101.2.02	Komunikace - 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
		sfádek úžlabí - ztratiné 5% : 97,0*0,5*1,05			50,82500							
		zřádek úžlabí - ztratiné 5% : 18,0*0,2*1,05			3,78000							
87	59245266R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	117,07500	264,00	33 249,30	0,18	20,61	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/1
		Oddělení parkování příčnými pruhy a kontrastní pás podél parkování dlažbou červené barvy. Vjezdů dlažbou antracitové dlažby. oddělení park ZTP - ztratiné 5% : 1,80*1,05 kontrastní pás park - ztratiné 5% : 41,30*1,05 vjezd - ztratiné 5% : 68,40*1,05			1,89000 43,36500 71,82000							
88	59245267R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	5,67000	332,00	1 882,44	0,13	0,74	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/1
		ztratiné 5% : 5,40*1,05			5,67000							
89	59248130R	dlažba betonová čtverec; dlaždice zatravnovací; šedá; l = 213 mm; skladebná délka 235 mm; š = 213 mm; tl. 80,0 mm; podíl otevřené plochy 10,0 %	kus	5 174,40000	14,50	75 028,80	0,01	46,57	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/1
		park - ztratiné 5%; 17,6 ks/m2 : 280,00*1,05*17,6			5 174,40000							
90	59248131R	dlažba betonová čtverec; dlaždice zatravnovací; písková, červená, hnědá, černá; l = 213 mm; skladebná délka 235 mm; š = 213 mm; tl. 80,0 mm; podíl otevřené plochy 10,0 %	kus	341,88000	18,50	5 641,02	0,01	3,08	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/1
		Oddělení parkování příčnými pruhy dlažbou červené barvy. park - ztratiné 5%; 17,6 ks/m2 : 18,50*1,05*17,6			341,88000							
Díl: 62		Upravy povrchů vnější				16 875,00		1,15		0,00		
91	62249000R0P	Ev. oprava vnější omítky nebo zapravení zídky Zapravení přilehlých omítek, zidek - 30 %. Provedení dle PD. délka*výška*30% (odhad) : 450,0*0,5*0,3	m2	67,50000	250,00	16 875,00	0,02	1,15	0,00	0,00		Vlastní
Díl: 8		Trubní vedení				390 093,64		55,01		0,80		
92	831263195R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky příslušky k ceně za zřízení kanalizační přípojky, DN od 100 do 300 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %. Ulišení napojení kanalizační přípojky v případě provedení pomocí jádrového vrtu. UV 1-10 : 10	kus	10,00000	713,00	7 130,00	0,07	0,73	0,00	0,00	827-1	RTS 21/1
93	837311221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných DN 150 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 119 : 10,00000	kus	10,00000	105,00	1 050,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/1
94	837312221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednosých DN 150 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 117 : 20,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 118 : 10,00000	kus	30,00000	120,00	3 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/1
95	837314111.RT00	Navrtávka na stávající stoku - KT DN 150	kus	10,00000	3 000,00	30 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S: 544	Ulice Pastrnkova - Oprava komunikace
O: 101.2	Komunikace - 2. etapa
R: 101.2.02	Komunikace - 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Napojení přípojky na kanál. jádrovým vývrtem, kompletní konstrukce. Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 10,00000				10,00000						
96	871228111R00	Kladení dren. potrubí do rýhy, tvr. PVC, do 150 mm Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 340,36986*0,990099001 Začátek provozního součtu: odečtení ztrátého (! %): Konec provozního součtu	m	337,00000	10,00	3 370,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I
97	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem, Odkaz na mn. položky pořadí 107 : 32,40000	m	32,40000	55,05	1 782,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
98	892916111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí uliční přípojek při zkoušce kanalizačního potrubí DN přípojek do 200 mm vodou nebo vzduchem, Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 10,00000	sada	10,00000	250,00	2 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
99	884416121R00	Osazení každého dalšího dílu vpusť Včetně: - prostého betonu dna šachty tloušťky 150 mm s cementovým potěrem tl. 20 mm, - osazení betonových dílců, - nadbetonování prstence pod poklopy. Odkaz na mn. položky pořadí 111 : 10,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 112 : 10,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 113 : 11,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 114 : 12,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 115 : 10,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 116 : 10,00000	kus	63,00000	520,00	32 760,00	0,01	0,74	0,00	0,00		RTS 21/ I
100	895941311R00	Zřízení vpusť kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB - 50 včetně zřízení lože ze štěrkuopísku, UV 1-10 : 10	kus	10,00000	5 000,00	50 000,00	0,14	1,45	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
101	899331111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusť do 20 cm zvýšením poklopu odbouráním dosavadního krytí, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnaní plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hmoce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytí popř. snížení. poklop - kanalizace : 2	kus	2,00000	2 500,00	5 000,00	0,43	0,86	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
						2,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	544	Ulice Pastrnkova - Oprava komunikace
O:	101.2	Komunikace - 2. etapa
R:	101.2.02	Komunikace - 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
102	89943111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením krytu šoupěte odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnaní plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezděžení rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, míže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy, I snížení. šoupě : 1 hydrant : 2	kus	3,00000	2 250,00	6 750,00	0,32	0,95	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
103	899202111R00	Osazení míže litinových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg včetně rámu a košů na bahno, Nebo plastových, vč. osazení košů na bahno. UV 1-10 : 10	kus	10,00000	709,00	7 090,00	0,01	0,09	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
104	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo stuskoportlandského, v otevřeném výkopu, UV 1-10 : 10*(0,6*2*(3,72-0,81))	m3	10,47600	2 390,00	25 037,64	2,53	26,45	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
105	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném příkopu UV 1-10 : 10*(0,6+0,6+0,6)*(3,72-0,81))	m2	52,38000	450,00	23 571,00	0,00	0,22	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
106	89920221T00	Dmž míže lišna+rám -100kg Dmž vč. vyrovnávacího prstence	kus	8,00000	550,00	4 400,00	0,00	0,00	0,10	0,80		Vlastní
107	831260014RAC	Kanalizace z trub kameninových DN 150, hloubka 2,0 m hloubení rýh zapažených šifky do 200 cm v hornině 3, pažení a rozepnutí rýh příložné (pro jakoukoliv mezerovitost) včetně přepečování a odstranění rozepnutí, světlé přemístění výkopku, uložení výkopku do 3 m od okraje výkopu, naložení přebytku po zásypu na dopravní prostředek, odvoz do 6 km a uložení na skládku, lože pod potrubí ze štěrkopísku fr. do 63 mm, dodávka a osazení púlených obrubníků pod potrubí, dodávka a montáž potrubí z trub kameninových ve sklonu do 20 %, dodávka a montáž kameninových tvarovek jednoosých a obojných (1 kus/20 m potrubí), obetonování potrubí betonem prostým C -7,5 včetně bednění, obsyp potrubí prohozenou sypaninou připravenou podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho okraje, zásyp rýhy sypaninou z jakékoliv horniny, s uložením výkopku ve vrstvách, se zhuštěním. UV 1-10 - kolmý průmět přípojky (odhad) : 32,4	m	32,40000	3 000,00	97 200,00	0,49	15,78	0,00	0,00	AP-HSV	RTS 21/ I
108	831990010RAA	Příplatky k cenám trubního vedení za každých dalších 50 cm hloubky rýhy, při šířce rýhy do 1,00 m Prohloubení rýhy kanalizační přípojky Odkaz na mn. položky pořadí 107 : 32,40000 Začátek provozního součtu o 0,5 m hlouběji : 0,5/0,5 Konec provozního součtu	m	32,40000	125,00	4 050,00	0,00	0,04	0,00	0,00	AP-HSV	RTS 21/ I
109	28661105R	míže vřoková; plast; rozměr 500x500 mm; únosnost D 400 kN; únosnost 40 000 kg	kus	10,00000	3 570,00	35 700,00	0,04	0,38	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
110	55343920R	koš kalový; pozink; kruhový; d = 385 mm; h = 600 mm	kus	10,00000	532,00	5 320,00	0,01	0,07	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	544	Ulice Pastrnkova - Oprava komunikace
O:	101.2	Komunikace - 2. etapa
R:	101.2.02	Komunikace - 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 109 : 10,00000		10,00000								
111	592238740R	horní díl vpusti dešťové; pro čtvercový poklop; DN 500 mm; síla stěny 65 mm; h = 190 mm; beton; C 40/50; XA1	kus	10,00000	452,00	4 620,00	0,07	0,70	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		Odkaz na mn. položky pořadí 109 : 10,00000		10,00000								
112	592238741T	TBV-Q 50/10/5 skruž dešťové vpusti DN 500, Kruhový prstenec uliční vpusti TBV 500-100	kus	10,00000	170,00	1 700,00	0,04	0,40	0,00	0,00		Vlastní
		Včetně dodávky										
113	592238744T	TBV-Q 50/22,5/5 skruž dešťové vpusti DN 500, Průběžný dílec uliční vpusti TBV 500-225	kus	11,00000	215,00	2 365,00	0,05	0,55	0,00	0,00		Vlastní
		Včetně dodávky										
114	592238746T	TBV-Q 50/65/5 skruž dešťové vpusti DN 500, Průběžný dílec uliční vpusti TBV 500-650	kus	12,00000	379,00	4 548,00	0,15	1,74	0,00	0,00		Vlastní
		Včetně dodávky										
115	592238747T	TBV-Q 50/71/5 skruž dešťové vpusti DN 500 Průběžný dílec uliční vpusti s odtokem TBV 500-710 K	kus	10,00000	562,00	5 620,00	0,16	1,55	0,00	0,00		Vlastní
		Včetně dodávky										
116	592238748T	TBV-Q 50/71/5 skruž dešťové vpusti DN 500, Spodní dílec uliční vpusti bez odtokem TBV 500-710 PK-1	kus	10,00000	522,00	5 220,00	0,19	1,85	0,00	0,00		Vlastní
		Včetně dodávky										
117	597109450R	oblouk kameninový 30,0 °; DN 150,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m	kus	20,00000	424,00	8 480,00	0,01	0,20	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
118	59710956R	oblouk kameninový 90,0 °; DN 150,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m	kus	10,00000	424,00	4 240,00	0,01	0,10	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
119	59711538R	odbočka kameninová hrdlová šikmá; 45,0 °; DN 150,0 mm; DN2 100 mm; spoj F/F; FN 34 kN/m; FN2 34 kN/m	kus	10,00000	699,00	6 990,00	0,02	0,16	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		Nápojení trativod/připojka										
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				740 993,63		253,10		0,00		
120	911231111R00	se dvěma madly	m	47,25000	430,00	20 317,50	0,13	5,91	0,00	0,00		RTS 21/I
		Kolvení dle technologie výrobce.										
		Odkaz na mn. položky pořadí 140 : 47,25000		47,25000								
121	914001121R00	Osazení a montáž svítlých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL patky,	kus	4,00000	1 393,00	5 580,00	0,11	0,45	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
		Odkaz na mn. položky pořadí 138 : 1,00000		1,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 139 : 3,00000		3,00000								
122	914001125R00	Osazení a montáž svítlých dopravních značek značka, na sloupek,sloup, konzolu nebo objekt,	kus	7,00000	203,00	1 421,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
123	915712111R00	Vodorovné značení krytý stříkané barvou, vodících proužků šířky 250 mm Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hliněného nánosu z povrchu podkladu. V 7b (0,25) (bez mezer) : 5,0	m	5,00000	45,00	225,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
		Odkaz na mn. položky pořadí 139 : 3,00000		3,00000								
124	915712121R00	Vodorovné značení krytý plátem nehlukné, dělicích čar šířky 250 mm	m	5,00000	102,00	510,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	544	Ulice Pastrnkova - Oprava komunikace
O:	101.2	Komunikace - 2. etapa
R:	101.2.02	Komunikace - 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu. Odkaz na mn. položky pořadí 123 : 5,00000			5,00000							
125	915721111R00	Vodorovné značení krytů síťkané barvou, stopčtár, zeber, stínů, šlepek, nápisů, přechodů epod.	m2	4,00000	158,00	632,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu. "vozičkář" : 4*1,00			4,00000							
126	915719211R00	Vodorovné značení krytů příplatek k csně za reflexní úpravu vodících proužků šířky 250 mm	m	5,00000	2,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu. Odkaz na mn. položky pořadí 123 : 5,00000			5,00000							
127	915791111R00	Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodící proužky síťkané barvou nebo prováděné z náterových hmot	m	10,00000	2,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu. V 7b (0,25) (vř. mezer) : 5,0*2			10,00000							
128	915791112R00	Předznačení pro vodorovné značení pro stopčtáry, zeby, stíny, šlepy, nápisy, přechody síťkané barvou nebo prováděné z náterových hmot	m2	4,00000	6,00	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu. "vozičkář" : 4*1,00			4,00000							
129	916261111RT1	Osazení síňiční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	55,00000	350,00	19 250,00	0,12	6,86	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zařízením spár cementovou malou rozhraní kolem stromů : 55,0			55,00000							
130	917872111T00	Osazení stojat. obnub.bet. s opěrou, lože z C 20/25	m	880,09869	280,00	245 427,97	0,14	126,95	0,00	0,00		Vlastní
		Bet. lože C 20/25, XFS, Provedení dle PD, (218,2+510,1+135,3+8,1+5,1+14,1)*0,9901			880,09869							
		Začátek provozního součtu odečtení ztrátového (1 %) : 100/101			0,99010							
		Konec provozního součtu										
131	917932131R00	Osazení síňiční přídlažby z betonových dlaždic o rozměru 500x250 mm, , lože z betonu C20/25, bez dodávky přídlažby	m	841,00000	180,00	151 380,00	0,06	49,66	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		Osazení přídlažby z bet. dl. 20x10x8 cm.			320,00000							
		2 řady podél park : 160,0*2			485,00000							
		5 řad úžlabí : 97,0*5			36,00000							
		2 řady úžlabí : 18,0*2										
132	919731123R00	Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu živnic, klušky přes 100 do 200 mm	m	37,00000	79,00	2 923,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	544	Ulice Pastrnkova - Oprava komunikace
O:	101.2	Komunikace - 2. etapa
R:	101.2.02	Komunikace - 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 134 : 37,00000			37,00000							
133	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm včetně spotřeby vody Odkaz na mn. položky pořadí 134 : 37,00000	m	37,00000	69,00	2 553,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
		Začátek provozního součtu pro zářítí asf. zářivkou : Konec provozního součtu			37,00000							
134	919735114R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 150 do 200 mm včetně spotřeby vody stávající asf. : 37,0	m	37,00000	105,00	3 885,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
		Odkaz na mn. položky pořadí 133 : 37,00000			37,00000							
135	919141110T00	Zařítí epáry asfalt, modifikovanou zářivkou za horka Vytřezovaná dřevka bude vyčištěna a ihned zalita trvale pružnou modifikovanou zářivkovou hmotou za horka a utěsněna. Úprava stýčné epáry bude provedena v souladu s VL 2 212.05 – Detail těsnící zářivky a TP 115 – Opravy trhlin na vozovkách s asfaltovým krytem.	m	37,00000	79,00	2 923,00	0,00	0,15	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 133 : 37,00000			37,00000							
136	40445050.AR	značka dopravní silniční svíslá; informační provozní IP11-IP13; tvar obdélník svíslý; 500x700 mm; štít z pozink.plechu s dvoje ohybem,retroref.laře I.II.; záruka 7 let IP 12 : 2	kus	2,00000	644,00	1 288,00	0,01	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		Odkaz na mn. položky pořadí 133 : 37,00000			37,00000							
137	40445159.AT	Značka dopr. dodatek E 13 500/150 (M 1, EG 7 letá	kus	2,00000	294,00	588,00	0,00	0,01	0,00	0,00		Vlastní
138	404459503R	příslušenství k dopr.značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 3000 mm	kus	1,00000	407,00	407,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
139	404459504R	příslušenství k dopr.značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 3500 mm	kus	3,00000	425,00	1 275,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
140	55395100.ART	Silniční (dopravně-bezpečnostní) zábradlí, typu HICCN; žárový zřitek, s vodící funkcí pro nevidomé a slabozraké, vč. příslušenství Provedení dle PD. 13.5+33,75	m	47,25000	3 332,00	157 578,75	0,01	0,57	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 133 : 37,00000			37,00000							
141	59217421R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá zřítané 1% : 216*1,01	kus	218,16000	121,00	26 397,36	0,06	13,09	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
142	59217488R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá zřítané 1% : 505*1,01	kus	510,05000	137,00	69 878,85	0,08	40,80	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
143	59217490R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá zřítané 1% : 134*1,01	kus	135,34000	120,00	16 240,80	0,05	7,04	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
144	59217491R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá zřítané 1% : 8*1,01	kus	6,06000	272,00	1 648,32	0,07	0,42	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
145	59217492R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	5,05000	272,00	1 373,60	0,07	0,35	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	544	Ulice Pastrnkova - Oprava komunikace
O:	101.2	Komunikace - 2. etapa
R:	101.2.02	Komunikace - 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Gen. soustava / platnost
		zratné 1% : 5*1,01		5,05000								
146	59217495R	obrubník slištní oblouk vnější; r 1 000 mm; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	14,14000	432,00	6 108,48	0,08	0,83	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/1
		zratné 1% : 14*1,01		14,14000								
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				23 415,00		10,98		0,00		
147	93645111R00	Výpň cementopopilkovou suspenzí tlutin 1,0 MPa Výpň šachty suspenzí, případně zásep vhodným kamenivem se zhutněním (Edeř=45 Mpa) po úroveň zemní pláně. stávající UV (odhad) : 8*(0,5*2 (3,5-0,81))	m3	5,38000	1 750,00	9 415,00	1,81	9,71	0,00	0,00	827-1	RTS 21/1
148	936452112R00	Výpň cementopopilkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 150 Výpň potrubí stávajících přípojek pro zamezení odtoku. stávající přípojky (odhad) : 40,0	m	40,00000	350,00	14 000,00	0,03	1,27	0,00	0,00	827-1	RTS 21/1
Díl: 96		Bourání konstrukcí				111 078,50		0,00		0,17		
149	966006132R00	Odstáraní značek pro staničení nebo dopravních značek dopravních nebo orientačních s betonovými pátkami s uložení hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásepem jam a jeho zhutněním	kus	2,00000	226,00	452,00	0,00	0,00	0,08	0,16	822-1	RTS 21/1
150	966006211R00	Odstáraní svislých dopr. značek včetně demontáže ze skupů nebo konzolí s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek	kus	3,00000	113,00	339,00	0,00	0,00	0,00	0,01	822-1	RTS 21/1
151	966005111H01	Dmž zábřadlí Odstáraní zábřadlí s naložením na dopravní prostředek. Odvezení, uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce. odstranění dvou zábřadlí : 13,5	m	13,50000	225,00	3 037,50	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
152	966005111H02	Obnovení stávajícího zábřadlí, doplnění o zářezku Doplnění o šlopečkovou zářezku. Včetně nového nářezu venkovního zábřadlí. Provedení dle PD. 70,5	m	70,50000	1 500,00	105 750,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
153	966124112T01	Dmž+Mž stávajícího odpadkového koše vč. zemních prací Odpadkový koš odvezen a uložen na meziakládku a dovezen zpět na místo upolřebení. Nezapočteno do odvozu a uložení na skládku.	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
Díl: 961		Bourání - beton				126 780,26		0,00		472,65		
154	113109313R00	Odstáraní podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivé do 50 m2, tloušťka vrstvy 130 mm Rozebření betonové dlažby uložené do betonového lože a naložením na dopravní prostředek. Bourání dlažební kostky včetně lože. Betonová dlažba tl. 8 cm, koše tl. 5 cm přídlažba 20x10 - 1řádek : 165,0*0,1 přídlažba 20x10 - 2řádek : 20,0*0,2	m2	20,50000	375,00	7 687,50	0,00	0,00	0,31	6,40	822-1	RTS 21/1
155	113109415R00	Odstáraní podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm Rozebření drobné žulové dlažební kostky uložené do betonového lože a naložením na dopravní prostředek. Bourání dlažební kostky včetně lože.	m2	2,30000	375,00	862,50	0,00	0,00	0,36	0,83	822-1	RTS 21/1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	544	Ulice Pastrnkova - Oprava komunikace
O:	101.2	Komunikace - 2. etapa
R:	101.2.02	Komunikace - 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Dlažební kostka tl. 10 cm, lože tl. 5 cm drobná kostka - pojízdná plocha, sjezd : 2,30		2,30000								
158	11311220R00	Odstanění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	907,80000	67,50	61 276,50	0,00	0,00	0,51	463,76	822-1	RTS 21/1
		SC (odhad) pod plochou vozovky : 834,60		834,60000								
		SC (odhad) pod plochou vjezdů : 64,80		64,80000								
		SC (odhad) pod plochou napojení vozovky : 8,40		8,40000								
157	11311225R00	Odstanění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	2,60000	91,00	236,60	0,00	0,00	0,64	1,68	822-1	RTS 21/1
		SC (odhad) pod plochou z dr. kostek : 2,60		2,60000								
158	979990021R00	Poplatek za skládku sutí - směs betonu a cihel vč. odvozu na skládku a uložení	t	472,64300	120,00	56 717,16	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/1
		Uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.										
Díl: 962		Bourání - asfalt				64 405,20		0,00		278,19		
159	113108415R00	Odstanění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	843,00000	50,00	42 150,00	0,00	0,00	0,33	278,19	822-1	RTS 21/1
		ACO+ACP - vozovka : 834,60		834,60000								
		ACO + ACP - napojení vozovky : 8,40		8,40000								
160	979990022R00	Poplatek za skládku - živice (k recyklaci) vč. odvozu na skládku	t	278,19000	80,00	22 255,20	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/1
		Uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.										
Díl: 97		Přesury sutí a vybouraných hmot				40 727,50		0,00		0,00		
161	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	610,00000	35,00	21 350,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/1
		krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložení m očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenosti do 10 m										
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 138,00000		138,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 462,00000		462,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 10,00000		10,00000								
162	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžším	m2	761,30000	25,00	19 032,50	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/1
		krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložení m očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenosti do 10 m										
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 158,30000		158,30000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 605,00000		605,00000								
163	979071122R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár živicí nebo cementovou maťou	m2	2,30000	150,00	345,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/1
		od spojovacího materiálu, s uložení m očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m										
		Odkaz na mn. položky pořadí 155 : 2,30000		2,30000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	544	Ulice Pastmkova - Oprava komunikace
O:	101.2	Komunikace - 2. etapa
R:	101.2.02	Komunikace - 2. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cenfk	Cen. soustava / platnost
Díl: 89						268 236,65		0,00		0,00		
164	998225311R00	Staveništní přesun hmot Přesun hmot pro opravy a údržbu komunikací jakékoliv délky objektu a leišit s krytem živičným nebo betonovým 0,959+120,363+76,709+9,484+2248,040+386,890+1,148+55,008+253,094+10,985 sanace : 1714,350	t	4 877,03000	55,00	268 236,65	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
Díl: M23						41 469,00		0,00		0,00		
165	230210010RAT	Montáže potrubí Uložení chráničky ve výkopu, vč. zemních prací a odvozu Hloubení rýhy 60 x 50 cm v hornině 3. Svislé přemíslní výkopku. Zřízení kabelového lože a obsyp potrubí z kopaného písku (0,10 m3/m), dodání kopaného písku, přisun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovanou vrstvou písku tloušťky 5-10 cm pod kabelem. Dodávka a uložení chráničky ve výkopu - KOPODUR 110 půlená - rezerva KOPOFLEX 110 vč. protahovací lanka a zátek. Zakrytí kabelu ochrannou, nebo výstražnou fólií z PVC s rozvinutím a uložení, vč. dodávky fólie. Zásep nezapažené rýhy sypaninou se zhuštěním. Nabízení přebytku po zásep (0,10 m3/m rýhy) na dopravní prostředek. Odvoz do 15 km a uložení na skládku. celin : 36,6 e.on NN : 23,5	m	60,10000	690,00	41 469,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
Díl: M46						2 976,00		0,02		0,00		
166	460490012RT1	Zemní práce při montážích Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm Obalení plynárenského zařízení a plynovodní přípojky výstražnou fólií z PVC žluté barvy. odhad : 396,8	m	396,80000	7,50	2 976,00	0,00	0,02	0,00	0,00		RTS 21/ I
Díl: D96						91 123,80		0,00		0,00		
167	979082213R00	Přesuny sutí a vybouraných hmot Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot s vyložení. 314,044+0,176	t	314,22000	60,00	25 137,60	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
168	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km celkem 6 km : 5*314,220	t	1 571,10000	2,00	3 142,20	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
169	979990101T00	Poplatek za skládku sutí Uložení vytěženého materiálu na skládce BKOM a.s. předepsaným způsobem, nebo uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce. Odkaz na mn. položky pořadí 167 : 314,22000	t	314,22000	200,00	62 844,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní

Celkem 6 529 744,42

JKSO:
822.27 komunikace místní III. třídy
m2 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živičí
rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

STAVBA: "Ulice Pastrnkova - Oprava komunikace II.etapa"

Objednatel: Brněnské komunikace a.s.

ČASOVÝ a FINANČNÍ HARMONOGRAM STAVEBNÍCH PRACÍ

Termín předání a převzetí staveniště (předpoklad): **6.4.2021** (do 15 dnů ode dne nabytí účinnosti SoD)
 Termín zahájení stavby (předpoklad): **6.4.2021** (ihned po předání a převzetí staveniště)
 Termín dokončení stavebních prací vč. vyklizení staveniště: **29.10.2021**
 Termín předání a převzetí díla vč. dokladové části: **30.11.2021**

ROK	2021																																			
MĚSÍC	4				5				6				7				8				9				10											
TÝDEN KALENDÁŘNÍ	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43						
Ulice Pastrnkova - Oprava komunikace II.etapa																																				
Vedlejší a ostatní náklady																																				
Komunikace - 2.etapa																																				
Odkopávky, Hloubení, Sejmání omíčky, Vodotřemistění...																																				
Rozebrání dlažeb, Vytrhání obrub...																																				
Odstranění krytů a podkladů (AB, ŠCM,...)																																				
Uložení do násypů - Zlepšení podloží, Úprava pláně...																																				
Trubní vedení - Drenáže, UV, Připojky, Výšk.úpravy poklopů...																																				
Podkladní vrstvy - VŠ, ŠD																																				
Živičné konstrukce																																				
Osazení obrubníků, Dlažby																																				
Povrchové úpravy terénu, Trvalé DZ...																																				
Objem stavebních prací v tis. Kč (bez DPH): 6 877,199	500				750				950				1 200				1 150				1 150				1 177,199											

