

SMLOUVA O DÍLO

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

I. Smluvní strany

Objednatel: **Brněnské komunikace a.s.**
se sídlem Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno - Štýřice
IČO: 60733098
DIČ: CZ60733098
bankovní spojení: [REDAKCE]
účet č.: [REDAKCE]
zapsán dne 1.1.1995 v obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl B, vložka 1479
zastoupen Ing. Petrem Kratochvílem, předsedou představenstva
Mgr. Filipem Lederem, místopředsedou představenstva
ve věcech běžného plnění dohody
Ing. Luděkem Borovým, generálním ředitelem
[REDAKCE]
[REDAKCE]
[REDAKCE]
středisko 1100 - středisko realizace inženýrských staveb
číslo smlouvy objednatele: **1100-21000185**

a

Zhotovitel: **FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.**
se sídlem Mlýnská 388/68, 602 00 Brno
IČO: 253 17 628
DIČ: CZ253 17 628
bankovní spojení: [REDAKCE]
účet č.: [REDAKCE]
bankovní spojení: [REDAKCE]
účet č.: [REDAKCE]
zapsán dne 20.11.1996 v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 2144
zastoupen
ve věcech běžného plnění smlouvy Ing. Pavlem Borkem, členem představenstva
ve věcech technických [REDAKCE]
číslo smlouvy zhotovitele: **77/2021**

II. Předmět smlouvy

- (1)** Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele stavební práce spočívající v provedení oprav chodníků na ulici Křížkovského v Brně po přeložkách a rekonstrukcích inženýrských sítí společnosti Brněnské vodárny a kanalizace a.s., dle projektové dokumentace pro stavební povolení v podrobnostech dokumentace pro provádění stavby (DSP + PDPS), a to dle podmínek této smlouvy a zadávacích podmínek veřejné zakázky s názvem „**Ulice Křížkovského - chodníky**“, v jejímž rámci je tato smlouva uzavírána (dále jen „dílo“).

Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:

a) Stavba „Ulice Křížkovského - chodníky“

Stavbou jsou stavební práce spočívající v provedení oprav chodníků na ulici Křížkovského po přeložkách a rekonstrukcích inženýrských sítí společnosti Brněnské vodárny a kanalizace a.s., dle projektové dokumentace pro stavební povolení v podrobnostech dokumentace pro provádění stavby (DSP + PDPS) zpracované společností Brněnské komunikace a.s., sídlem Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno.

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“). Zaměrování 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-SÚ3200-01 „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 prolne plnění více zhotovitelů, je zhotovitel povinen zaštitit kompletní geodetické zaměření.

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

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

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

Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.

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

(dále také „dílo“ a „stavba“).

- (2) Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
- (3) Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné předány objednateli ve lhůtách touto smlouvou sjednaných.
- (4) Dílo bude provedeno tak, aby bylo způsobilé k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním díla, čímž je v řazení dle závaznosti:
 - soupis prací,
 - projektová dokumentace ve stupni dokumentace pro stavební povolení v podrobnostech dokumentace pro provádění stavby (DSP+PDPS) zhotovená společností Brněnské komunikace a.s., sídlem Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno,
 - 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 smlouvy.
- (2) Provádění stavby bude zahájeno: do 15 dnů ode dne předání staveniště.
- (3) Dokončení a předání stavby: do 210 dnů ode dne předání staveniště.
- (4) Dokončení a převzetí dokladové části: do 30 dnů ode dne dokončení stavebních prací.
- (5) Místo plnění: statutární město Brno.
- (6) Dílo bude provedeno dle přiloženého harmonogramu zhotovitele zpracovaného podle termínů zahájení a ukončení provádění díla dle této smlouvy, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy. Dřívější plnění je možné.
- (7) Při provádění díla je zhotovitel povinen maximálně účelně zkrátit průběh realizace prací tak, aby od započetí prací do jejich ukončení nedocházelo ke zbytečným neopodstatněným časovým prodlevám.

IV.

Cena díla

- (1) Cena díla byla dohodou smluvních stran stanovena bez DPH na 10 340 271,83 Kč.
- (2) Práce, jejichž provedení je předmětem této smlouvy, spadají dle § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, do režimu přenesené daňové povinnosti. Povinen přiznat a zaplatit daň je objednatel.
- (3) Uvedená cena je nejvýše přípustná a nelze ji zvýšit ani pod vlivem změny cen vstupů nebo jiných vnějších podmínek. Ke změně ceny může dojít pouze v případě dodatečných změn v rozsahu díla odsouhlasených oběma smluvními stranami.

- (4) Cena zahrnuje veškeré náklady a vedlejší výkony nutné k řádnému provedení díla (zejména náklady na vytyčení podzemních sítí, odvoz vytěženého materiálu, uložení přebytečné zeminy, zpracování geodetického zaměření, poplatky a nájemné za plochu pro zařízení staveniště, náklady na zřízení, provoz a údržbu a vyklizení staveniště, náklady související s veškerými zkouškami, náklady na kompletaci, zaškolení obsluhy, apod.).
- (5) Přesný položkový rozpočet na dílo tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

V.

Platební podmínky

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

VI.

Předání staveniště

- (1) Objednatel předá zhotoviteli staveniště do 30 dnů od účinnosti této smlouvy, a to ve stavu způsobilém pro provedení díla.
- (2) O předání staveniště učiní zhotovitel zápis do stavebního deníku. Nebude-li dohodnuto jinak, současně s předáním staveniště budou zhotoviteli předány i veškeré potřebné doklady pro zahájení provádění díla, zejména stavební povolení.
- (3) Zhotovitel je povinen seznámit se před zahájením provádění díla s rozmístěním podzemních vedení a v průběhu provádění díla je vhodným způsobem přeložit nebo chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- (4) Povolení potřebná kužívání pozemních komunikací a ostatních veřejných ploch dotčených prováděním díla je zhotovitel povinen opatřit na vlastní náklady.

- (5) Zhotovitel se zavazuje na své náklady udržovat na staveništi pořádek a čistotu a v průběhu provádění díla odstraňovat odpady a nečistoty jeho činností vzniklé. Dojde-li v průběhu provádění díla ke znečištění přilehlých komunikací nebo jiných ploch, je zhotovitel povinen znečištění odstranit na své náklady a bez zbytečného odkladu. Rovněž je zhotovitel povinen odstranit na své náklady i veškerá poškození takových komunikací nebo ploch, vzniklá v přímé souvislosti s činností zhotovitele.
- (6) Zhotovitel je povinen dodržovat po celou dobu provádění prací právní a technické podmínky vyplývající ze závazných právních předpisů, vyhlášek a norem, zvláště v oblasti bezpečnosti práce za mimořádných podmínek při provozu silničních vozidel dle technických podmínek MDS č. 66 „Zásady pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích“, bezpečnostní, požární a hygienické předpisy a dále pak požadavky a podmínky vyplývající z vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen dodržovat zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů, zejména při uspořádání staveniště dle § 2 uvedeného nařízení vlády.
- (7) Zhotovitel je v souladu s dokumentací povinen:
- i. Vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště.
 - ii. Vytyčit obvod prostoru staveniště.
 - iii. Zajistit zařízení staveniště.
- (8) Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla, k tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
- i. Povolení k uzavírkám.
 - ii. Povolení zvláštního užívání komunikací.
 - iii. Stanovení dočasného dopravního značení.
 - iv. Umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení.
 - v. Užívání veřejného prostranství.
 - vi. Po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
 - vii. Dopravní obsluhu jednotek IZS ve vztahu k současnému stavu na staveništi.
- (9) Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně poté, co se o takové skutečnosti doví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.
- (10) Dojde-li v průběhu provádění díla k zásahu do pozemní komunikace, je zhotovitel povinen zabezpečit pracovní místa na pozemní komunikaci plně v souladu se vzorovými výkresy dle TP 66 – Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích.
- (11) Bude-li v průběhu provádění díla nutné realizovat práce v celém profilu obousměrné pozemní komunikace, je zhotovitel povinen rozdělit průběh prací tak, aby nejdříve provedl a dokončil práce na jedné polovině vozovky a teprve následně realizoval prováděné práce na druhé polovině vozovky.

VII.

Stavební deník

- (1) Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník, do kterého je povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a o jejich jakosti, zdůvodnění případných odchylek od projektové dokumentace, klimatické podmínky apod., a dále údaje potřebné pro posouzení průběhu díla orgány státní správy pro účely státního stavebního dohledu a dalších činností uložených právními předpisy.

- (2) Zápisy do stavebního deníku činí osoba pověřená zhotovitelem, a to vždy v den, kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. Dále mohou do stavebního deníku činit zápisy oprávnění zaměstnanci objednatele a zpracovatele projektové dokumentace a oprávněné orgány státní správy. Denní zápisy se vyhotovují ve dvou stejnopisech, po jednom pro každou smluvní stranu.
- (3) Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a je oprávněn dle potřeby připojovat svá stanoviska.
- (4) Jestliže je k dennímu záznamu potřebné stanovisko druhé smluvní strany, musí být do deníku zapsáno do tří dnů.
- (5) Zápisy ve stavebním deníku nelze v žádném případě považovat za změnu smlouvy.

VIII. Technický dozor

- (1) Technický dozor objednatele je oprávněn kontrolovat dodržování 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 nařídít 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 [REDACTED]

IX. Oprávněné osoby smluvních stran

- (1) Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí a technik BOZP. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.

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 použít dlažbu I. jakostní třídy,

- zajistit etapizaci stavby a případné dopravní omezení dotčených částí ulic dohodnout a zajistit dle pokynů příslušného povolujícího úřadu,
- zajistit projednání a realizaci provizorního dopravního značení včetně případného použití mobilních signalizačních zařízení (semafory),
- spolupracovat s koordinátorem BOZP investora,
- zajistit případný záchranný archeologický výzkum,
- **koordinovat postup stavby s výstavbou rekonstrukce sítí společnosti Brněnské vodárny a kanalizace a.s.,**
- zajistit, aby veškeré stavební a montážní práce byly provedeny podle platných norem ČSN, TP a ZTKP,
- respektovat podmínky uvedené ve vyjádřeních příslušných dotčených orgánů.

XI.

Předání a převzetí díla

- (1) Předání a převzetí prostoru staveniště, předání a převzetí díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby či předání a převzetí díla. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla osoby vykonávající funkci technického dozoru investora, případně také autorského dozoru projektanta.
- (2) O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla je objednatel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy. Soupis ojedinělých drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
- (3) Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky ani její užívání podstatným způsobem neomezuje. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
- (4) 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. V předávacím protokolu bude rovněž uvedeno, v jaké lhůtě je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a uvést ho do stavu sjednaného v projektové dokumentaci. Není-li lhůta uvedena, je zhotovitel povinen vyklidit staveniště do pěti dnů ode dne předání díla.
- (7) Dílo bude předáno bez vad a nedodělků.
- (8) Zhotovitel bude spolupracovat s objednatelem při kolaudaci díla.

XII.

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 sjednanu 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 zhotovení stavby 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 objednatelem, 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 objednatelem. Bankovní záruka bude zhotoviteli uvolněna po uplynutí záruční doby.
- 2.2 Záruka bude vystavena na částku ve výši 1 034 027,18 Kč.
- 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 činnostmi na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn ve výši nejméně

10 mil. Kč. Pro účely tohoto ustanovení se činnost subdodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel předloží doklady o pojištění před podpisem smlouvy.

(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) Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.
- (8) Zhotovitel je povinen plnit veškeré zákonné povinnosti v oblasti BOZP ve smyslu § 101 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů, ve vazbě na zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, zejména zakotvené v § 16 písm. b) tohoto zákona, a prováděcí nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je dále povinen zajistit zejména dodržování veškerých bezpečnostních, hygienických a ekologických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy.
- (9) Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků realizujících sjednané plnění dle této smlouvy, nebo se pouze s vědomím zhotovitele zdržujících na stanovišti, přitom je povinen všechny tyto osoby vybavit ochrannými pracovními pomůckami. Dále je povinen provést u svých pracovníků vstupní školení o BOZP a o požární ochraně, jakož i zajistit, aby byla taková školení provedena i u svých subdodavatelů a jejich pracovníků. Tato školení je povinen průběžně obnovovat a kontrolovat u veškerých pracovníků znalosti o BOZP a o požární ochraně.
- (10) Zhotovitel je povinen provádět vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad dodržováním všech zásad BOZP a požární ochrany. Přitom je povinen dbát pokynů koordinátora BOZP objednatele a poskytnout mu veškerou zákonem upravenou součinnost k zajištění povinností v oblasti BOZP.
- (11) Dojde-li v rámci plnění této smlouvy či při činnostech s ní souvisejících k jakémukoliv úrazu, je zhotovitel povinen zabezpečit jeho vyšetření a sepsání příslušného záznamu o takové události. Objednatel je povinen poskytnout za tímto účelem zhotoviteli nezbytnou součinnost.
- (12) Zhotovitel i objednatel jsou povinni se navzájem informovat o tom, že se dostali do úpadku ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona, ve znění pozdějších předpisů.
- (13) Bude-li v průběhu provádění díla zhotovitel zasahovat do inženýrských sítí uložených v silničním pozemku, na němž je dílo prováděno, je povinen nutné zásahy s majiteli těchto sítí samostatně projednat. O takové skutečnosti je povinen předem informovat objednatele a odsouhlasit s ním další postup. K uvedenému následnému jednání s majiteli sítí včetně uzavření smlouvy o provedení a hrazení přeložky objednatel zhotovitele tímto výslovně zmocňuje.
- (14) Zhotovitel prohlašuje, že neumožňuje výkon nelegální práce ve smyslu zák. č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a ani 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 zák. č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, má objednatel nárok na náhradu všeho, co za zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.

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 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 za zhotovení stavby bez DPH za porušení závazku zhotovitele s dokončením stavby a jejím předání objednateli ve sjednané lhůtě, a to za každý započatý den prodlení.
 - 2.3 Ve výši 10.000,- Kč za každé porušení závazků zhotovitele s odstraněním drobných vad ve sjednané lhůtě, a to za každý i započatý den prodlení.
 - 2.4 Ve výši 20.000,- Kč za každé porušení závazku zhotovitele s odstraněním reklamovaných záručních vad ve sjednané lhůtě, a to za každý i započatý den prodlení, jedná-li se o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí újmy velkého rozsahu (havárie); nejedná-li se o takovou vadu, sjednává smluvní pokuta ve výši 5.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním.
 - 2.5 Ve výši 20.000,- Kč za každý den prodlení v případě nedodržení lhůty sjednané k úplnému vyklizení staveniště.
 - 2.6 Ve výši 30.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti zhotovitele při výkonu činností stavbyvedoucího, a to i opakovaně.
 - 2.7 Ve výši 30.000,- 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 50.000,- Kč v případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelům ve stanovené lhůtě.
 - 2.10 Ve výši 20.000,- Kč za porušení povinnosti Zhotovitele být pojištěn či předložit doklad o pojištění podle této smlouvy, a to za každý případ a každý den trvání porušení uvedené povinnosti Zhotovitele.
 - 2.11 Ve výši 20.000,- 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 20.000,- 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 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.
 - 2.14 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.

- 2.15 V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným dokončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznamena zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
- 2.16 Sjednané smluvní pokuty / úroky z prodlení zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně újma.
- 2.17 Smluvní pokuty budou hrazeny na základě výzvy objednatele 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 považuje zejména:
- a) vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve lhůtě výzvou stanovené,
 - b) provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé
 - c) prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením provádění díla o více než 10 dní,
 - d) prodlení objednatele s předáním staveniště nebo materiálů podstatných pro plnění smlouvy o více než 10 dní,
 - e) zastavení prací na díle o více jak 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak,
 - f) skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou,
 - g) porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření,
 - h) zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje,
 - i) zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka,
 - j) z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů
- (2)** Zhotovitel může od smlouvy odstoupit pouze v následujících případech, které se považují za podstatné porušení smlouvy:
- a) prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů,
 - b) úpadek objednatele ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona, ve znění pozdějších předpisů,
 - c) prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 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 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Od smlouvy je možné odstoupit jak bez zbytečného odkladu, tak i v případě, pokud důvod, pro který je odstoupováno, 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 registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
- (4)** Žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit práva či pohledávky nebo převést závazky z této smlouvy vyplývající na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Práva i povinnosti ze smlouvy přecházejí na právní nástupce obou stran. Obě strany jsou povinny informovat se navzájem o takových změnách.
- (5)** Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí § 607, § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2595, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611, § 2618, §§ 2620 - 2622, § 2628, § 2629 odst. 1 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (6)** Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- (7)** Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
- (8)** Smlouva nabude platnosti dnem jejího podpisu druhou smluvní stranou a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu zašle k uveřejnění v registru smluv objednatel.

(9) Tato smlouva bude 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

Příloha č. 3: Oprávněné osoby zhotovitele

Za objednatele:

Za zhotovitele:

V Brně dne

V Brně dne


Datum: 2021.06.16

Ing. Petr Kratochvíl
předseda představenstva


Datum: 2021.06.16

Ing. Pavel Borek
člen představenstva


Datum: 2021.06.16

Mgr. Filip Leder
místopředseda představenstva

Příloha č. 1 – položkový rozpočet

Příloha č. 2 – harmonogram

Příloha č. 3 – oprávněné osoby zhotovitele:

Stavbyvedoucím je: [REDACTED]

Technikem BOZP je: [REDACTED]

Pokyny pro vyplnění

modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **797** **Brno, Křížkovského I - Rekonstrukce chodníků**

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

Zhotovitel: _____ IČO: _____
DIČ: _____

Vypracoval:

| Rozpis ceny | | | Celkem |
|------------------|--|--|----------------------|
| HSV | | | 9 832 212,58 |
| PSV | | | 0,00 |
| MON | | | 35 516,04 |
| Vedlejší náklady | | | 215 687,50 |
| Ostatní náklady | | | 256 855,71 |
| Celkem | | | 10 340 271,83 |

Rekapitulace daní

| | | |
|-------------------------|-------------|--------------------------|
| Základ pro sníženou DPH | 15 % | 0,00 CZK |
| Základ pro základní DPH | 21 % | 10 340 271,83 CZK |
| Zaokrouhlení | | 0,00 CZK |

Cena celkem bez DPH **10340271,83** 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 | 472 543,21 | | 472 543,21 | 5 |
| 00.01 | Vedlejší a ostatní náklady | 0,00 | 472 543,21 | | 472 543,21 | 5 |
| | Stavební objekt | | | | 0,00 | 0 |
| 101 | Chodník | 0,00 | 9 540 039,92 | | 9 540 039,92 | 92 |
| 101.01 | Chodník | 0,00 | 9 540 039,92 | | 9 540 039,92 | 92 |
| 102 | Vozovka | 0,00 | 327 688,70 | | 327 688,70 | 3 |
| 102.01 | Vozovka | 0,00 | 327 688,70 | | 327 688,70 | 3 |
| | Celkem za stavbu | | | | 10 340 271,83 | 100 |

Rekapitulace dílů

| Číslo | Název | Typ dílu | | | Celkem | % |
|-------|---------------------------------------|----------|--|--|--------------|----|
| 1 | Zemní práce | HSV | | | 1 497 004,63 | 14 |
| 11 | Přípravné a přidružené práce | HSV | | | 1 699 659,37 | 16 |
| 17 | Konstrukce ze zemin | HSV | | | 32 377,67 | 0 |
| 18 | Povrchové úpravy terénu | HSV | | | 284 919,11 | 3 |
| 4 | Vodorovné konstrukce | HSV | | | 2 316,12 | 0 |
| 5 | Komunikace | HSV | | | 1 616 312,15 | 16 |
| 59 | Dlažby a předlažby komunikací | HSV | | | 1 666 582,17 | 16 |
| 62 | Úpravy povrchů vnější | HSV | | | 20 429,02 | 0 |
| 8 | Trubní vedení | HSV | | | 214 769,89 | 2 |
| 91 | Doplňující práce na komunikaci | HSV | | | 1 168 743,12 | 11 |
| 93 | Dokončovací práce inženýrských staveb | HSV | | | 2 855,69 | 0 |
| 96 | Bourání konstrukcí | HSV | | | 9 490,27 | 0 |
| 961 | Bourání - beton | HSV | | | 408 358,33 | 4 |
| 962 | Bourání - asfalt | HSV | | | 229 781,66 | 2 |
| 97 | Přesuny suti a vybouraných hmot | HSV | | | 278 174,56 | 3 |
| 99 | Staveništní přesun hmot | HSV | | | 342 071,62 | 3 |

| | | | | | | |
|-------------|---------------------------------|-----|--|--|---------------|-----|
| M23 | Montáže potrubí | MON | | | 23 725,90 | 0 |
| M46 | Zemní práce při montážích | MON | | | 11 790,14 | 0 |
| D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | PSU | | | 358 367,20 | 3 |
| VN | Vedlejší náklady | VN | | | 215 687,50 | 2 |
| ON | Ostatní náklady | ON | | | 256 855,71 | 2 |
| Cena celkem | | | | | 10 340 271,83 | 100 |

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

| | |
|----------|--|
| S: 797 | Brno, Křížkovského I - Rekonstrukce chodníků |
| O: 00 | Vedlejší a ostatní náklady |
| R: 00.01 | Vedlejší a ostatní náklady |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Hmotnost / MJ | Hmotnost celk. (t) | Dem. / MJ | Dem. celk. (t) | Cenik | Cen. soustava / platnost |
|--|---------------|---|--------|----------|-----------|-------------------|---------------|--------------------|-----------|----------------|-------|--------------------------|
| Díl VN Vedlejší náklady | | | | | | 215 687,50 | | 0,00 | | 0,00 | | |
| 1 | 004111010R | Průzkumné práce | Soubor | 1,00000 | 35 975,00 | 35 975,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | RTS 20/ 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 / vybušeno sond</p> | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 005111021R | Vytyčení inženýrských sítí | Soubor | 1,00000 | 24 650,00 | 24 650,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | RTS 20/ I |
| <p>Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.</p> | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 00511 R | Geodetické práce | Soubor | 1,00000 | 73 950,00 | 73 950,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | RTS 20/ I |
| <p>Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení lavíček. Vyhodnocení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami. Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí včetně vyhotovení geometrického plánu.</p> | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 005121 R | Zařízení staveniště | Soubor | 1,00000 | 80 112,50 | 80 112,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | RTS 20/ I |
| <p>Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště. Vybudování: Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zařízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště. Provoz: Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií. Odstranění: Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.</p> | | | | | | | | | | | | |
| Díl ON Ostatní náklady | | | | | | 256 855,71 | | 0,00 | | 0,00 | | |
| 5 | 005211030R | Dočasná dopravní opatření | Soubor | 1,00000 | 92 438,85 | 92 438,85 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | RTS 20/ 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 přemísťování 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 | 18 487,50 | 18 487,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | RTS 20/ I |
| <p>Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí. Včetně nákladů na případné provedení kopaných sond.</p> | | | | | | | | | | | | |

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

| | |
|----------|--|
| S: 797 | Brno, Křížkovského I - Rekonstrukce chodníků |
| 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 |
|---------------|---------------|--|--------|-----------|-----------|-------------------|---------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------|--------------------------|
| 7 | 005241010R | Dokumentace skutečného provedení Náklady na zajištění autorského dozoru a vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. | Soubor | 1,00000 | 27 608,00 | 27 608,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | RTS 20/ I |
| 8 | 005261010R | Pojištění dodavatele a pojištění díla Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho částí, pokud jej zadavatel požaduje v obchodních podmínkách. | Soubor | 1,00000 | 6 162,50 | 6 162,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | RTS 20/ I |
| 9 | 005261010R | Propagace Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod. | Soubor | 1,00000 | 24 650,00 | 24 650,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | RTS 20/ I |
| 10 | 00523 R | Zkoušky a revize Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí, jako např. kamerová zkouška napojení a průtlačnosti nových dešťových vpustí, vyčištění tlakovacím vozem a zkoušky nad rámec KZP. | Soubor | 1,00000 | 24 650,00 | 24 650,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | RTS 20/ I |
| 11 | 00526a | Finanční náklady Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním údržby vegetačních ploch po dobu dle vyjádření správce společnosti Bměnské komunikace a.s. - údržba zeleně po dokončení díla vč. zalévání, odplevelování a pravidelných pokosů trávníků (minimálně 6x za 1 rok) | m2 | 720,80000 | 34,20 | 24 651,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | Vlastní |
| 12 | 00526b | Finanční náklady Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním záchranného archeologického dohledu. | Soubor | 1,00000 | 6 162,50 | 6 162,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | Vlastní |
| 13 | 00526c | Finanční náklady Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním stavebně-geotechnického dohledu. | Soubor | 1,00000 | 1 232,50 | 1 232,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | Vlastní |
| 14 | 00526d | Finanční náklady Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním pasportizace přilehlých objektů. | soubor | 1,00000 | 30 812,50 | 30 812,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | Vlastní |
| Celkem | | | | | | 472 543,21 | | | | | | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | |
|-----------|--|
| S: 797 | Brno, Křížkovského I - Rekonstrukce chodníků |
| O: 101 | Chodník |
| R: 101.01 | Chodník |

| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Hmotnost / MJ | Hmotnost celk. (t) | Dem. / MJ | Dem. celk. (t) | Cenik | Cen. soustava / platnost |
|---|---------------|---|----------------|-------------|-----------|---------------------|---------------|--------------------|-----------|----------------|-------|--------------------------|
| Díl 1 Zemní práce | | | | | | 1 493 815,86 | | 0,68 | | 885,30 | | |
| 1 | 111201101RO | Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m ² | m ² | 9,00000 | 73,95 | 665,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS 20/ I |
| s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5, keře u park u domu č.p.1b : 3,0*3,0 9,00000 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 111201401RO | Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm na hromadách pro jakoukoliv plochu. | m ² | 9,00000 | 18,49 | 166,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS 20/ I |
| Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. Včetně nákladů na přihmování křovin, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 9,00000 9,00000 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 1113106121RO | Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo keramických dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek | m ² | 1 337,20000 | 55,46 | 74 161,11 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 184,53 | 822-1 | RTS 20/ I |
| dlaždice 30x30 cm : 1337,20 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 1113106231RO | Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše ze zámkové dlažky kladených do lože z kamene | m ² | 1 647,50000 | 46,84 | 77 168,90 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 370,69 | 822-1 | RTS 20/ I |
| s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek zámková nebo skladebná dl. - chodníky, vjezdy, park : 1010,00+68,50+569,00 647,50000 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 1113201111RO | Vytrhání obrub chodníkových ležatých | m | 161,00000 | 92,24 | 14 850,64 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 35,42 | 822-1 | RTS 20/ I |
| s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek bet. chodníkové : 161,0 161,00000 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 1113202111RO | Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých | m | 1 008,00000 | 92,24 | 93 070,16 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 272,43 | 822-1 | RTS 20/ I |
| s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek Potřebné množství rozebranych kamenných obrubníků se použije na znovuosazení, odvezeny a uloženy na mazískládku. Nezapočteno do odvozu a uložení na skládku. bet. silniční : 580,0 krajníky stojaté : 429,0 580,00000 429,00000 | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 1113203111RO | Vytrhání obrub z dlažebních kostek | m | 3,00000 | 92,24 | 276,72 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,35 | 822-1 | RTS 20/ I |
| s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek řádek : 3,0 3,00000 | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 1113204111RO | Vytrhání obrub záhonových | m | 175,00000 | 92,24 | 16 142,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 21,88 | 822-1 | RTS 20/ I |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|--|
| S: | 797 | Brno, Křížkovského I - Rekonstrukce chodníků |
| O: | 101 | Chodník |
| R: | 101.01 | Chodník |

| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Hmotnost / MJ | Hmotnost celk.(t) | Dem. hmotnost / MJ | Dem. hmotnost celk.(t) | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|-----|---------------|--|----|-----------|-----------|------------|---------------|-------------------|--------------------|------------------------|-------|--------------------------|
| | | s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek bet. zahradní : 175,0 175,00000 | | | | | | | | | | |
| 9 | 120001101R0 | Ztížené vykopávky v hominách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v hominách jakékoliv třídy, Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 285,07200*0,1 Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 444,56090*0,1 Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 190,52550*0,1 | m3 | 92,01584 | 739,50 | 68 045,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS 20/1 |
| 10 | 121101101R0 | Sejmutí omíčky s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením Příležitostně množství vybrané omíčky se použije na znovuhumusování, odvezena a uložena na meziskládku, Nezapočteno do odvozu a uložení na skládku. tl. 20 cm : 488,00*0,2 97,60000 | m3 | 97,60000 | 90,44 | 9 022,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS 20/1 |
| 11 | 122102202R0 | Odkopávky a prokopávky pro silnice v hominách 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. zemina : 285,072 285,07200 | m3 | 285,07200 | 191,28 | 54 528,57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS 20/1 |
| 12 | 122202202R0 | Odkopávky a prokopávky pro silnice v homině 3 přes 100 do 1 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. drt pod stáv. dlažbou, tl. 4 cm (70% hor. 3) : 119,388*0,7 ŠD pod stáv. zpev. plochami (70% hor. 3) : 515,699*0,7 360,98930 | m3 | 444,56090 | 301,43 | 134 003,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS 20/1 |
| 13 | 122202209R0 | Odkopávky a prokopávky pro silnice v homině 3 příplatek za lepivost hominy s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 444,56090*0,2 88,91218 | m3 | 88,91218 | 43,14 | 3 835,67 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS 20/1 |
| 14 | 122302202R0 | Odkopávky a prokopávky pro silnice v homině 4 přes 100 do 1 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 444,56089*0,42857 190,52546 Začátek provozního součtu 30% hor. 4 : 1/7*3 0,42857 Konec provozního součtu | m3 | 190,52546 | 452,06 | 86 128,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS 20/1 |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|--|
| S: | 797 | Brno, Křížkovského I - Rekonstrukce chodníků |
| O: | 101 | Chodník |
| R: | 101.01 | Chodník |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Hmotnost / MJ | Hmotnost celk. (t) | Dem. hmotnost / MJ | Dem. hmotnost celk. (t) | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|--|----|----------|-----------|-----------|---------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------|--------------------------|
| 15 | 122302209R0 | Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 příplatek za lepivost hornin s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 190,52545*0,2 38,10509 | m3 | 38,10509 | 43,14 | 1 643,85 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS 20/1 |
| 16 | 122101401R0 | Výkopávky v zemních na suchu v horninách 1 a 2 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Naložení omice z dočasné skládky. 720,80*0,1 72,08000 | m3 | 72,08000 | 124,48 | 8 972,52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS 20/1 |
| 17 | 133301101R0 | Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3 zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, S naložením na dopravní prostředek, vč. svislého přemístění výkopku. UV 1-2 : 2*(1,2*1,8*(3,7-0,2)) 15,12000 | m3 | 15,12000 | 2 699,01 | 40 718,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS 20/1 |
| 18 | 133301109R0 | Hloubení šachet v hornině 4 příplatek za lepivost hornin zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 15,12000*0,2 3,02400 | m3 | 3,02400 | 409,81 | 1 239,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS 20/1 |
| 19 | 133501101R0 | Hloubení šachet v hornině 6 pro jakýkoliv objem výkopu zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, Odstranění horních dílů šachty do úrovně zemní pláně. Hloubení s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, 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. stávající UV - odstranění (ve vozovce) : 1*(0,6*1,2*0,6) 0,43200 | m3 | 0,43200 | 3 092,75 | 1 323,11 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS 20/1 |
| 20 | 151101201R0 | Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění, vzepření příložné, hloubky do 4 m UV 1-2 : 2*(2*(1,2+1,8)*(3,7-0,2)-(1,0*(3,2-0,2))) 36,00000 | m2 | 36,00000 | 147,47 | 5 324,40 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS 20/1 |
| 21 | 151101211R0 | Odstranění pažení stěn výkopu příložné, hloubky do 4 m s uložení paží na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, | m2 | 36,00000 | 99,98 | 3 599,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS 20/1 |

Položkový soupis prací a dodávek

| | |
|-----------|--|
| S: 797 | Brno, Křížkovského I - Rekonstrukce chodníků |
| O: 101 | Chodník |
| R: 101.01 | Chodník |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Hmotnost / MJ | Hmotnost celk.(t) | Dem. / MJ | Dem. celk.(t) | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|------|---------------|---|----|-----------|-----------|-----------|---------------|-------------------|-----------|---------------|-------|--------------------------|
| | | Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 36,00000 | | 36,00000 | | | | | | | | |
| 22 | 151101301R0 | Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s potřebným přepažováním, Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 15,12000 | m3 | 15,12000 | 147,90 | 2 236,25 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS 20/ I |
| 23 | 151101311R0 | Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 15,12000 | m3 | 15,12000 | 36,95 | 559,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS 20/ I |
| 24 | 162301101R0 | Vodorovné přemístění výkopku z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Přemístění omice na dočasnou skládku a zpět na místo upotřebení. Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 72,08000 Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 72,08000 | m3 | 144,16000 | 31,64 | 4 561,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS 20/ I |
| 25 | 162701103R0 | Vodorovné přemístění výkopku z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 15,12000 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 97,60000 Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 285,07200 Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 444,56090 Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 190,52546 Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 72,08000*-1 | m3 | 960,79836 | 103,63 | 99 471,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS 20/ I |
| 26 | 162701153R0 | Vodorovné přemístění výkopku z hominy 5 až 7, na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 0,43200 | m3 | 0,43200 | 103,41 | 44,67 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS 20/ I |
| 27 | 162301501R0 | Vodorovné přemístění křovin nma vzdálenost do 5 000 m o průměru kmene do 10 cm na vzdálenost, složení z dopravního prostředku. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 9,00000 | m2 | 9,00000 | 55,46 | 499,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS 20/ I |
| 28 | 171201201R0 | Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá více než 2 m3 výkopku nebo omice Uložení omice na dočasnou skládku. | m3 | 72,08000 | 20,09 | 1 448,09 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS 20/ I |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|--|
| S: | 797 | Brno, Křížkovského I - Rekonstrukce chodníků |
| O: | 101 | Chodník |
| R: | 101.01 | Chodník |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Hmotnost / MJ | Hmotnost celk. (t) | Dem. hmotnost / MJ | Dem. hmotnost celk. (t) | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|---------------|---------------|--|----|-----------|-----------|---------------------|---------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------|--------------------------|
| | | Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 72,08000 | | 72,08000 | | | | | | | | |
| 29 | 175101201R0 | Obsyp objektů bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění, Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 15,12000 Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 0,43200*-1 Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 0,43200*-1 Odkaz na mn. položky pořadí 94 : 2,23200*-1 UV 1-2 : -2*(0,6*2*(3,7-0,2)) Začátek provozního součtu Hloubení-lože pod potrubí (ŠP+bet.)-obetonování-UV : Konec provozního součtu | m3 | 9,50400 | 924,35 | 8 785,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS 20/ I |
| 30 | 184807111R0 | Ochrana stromu bedněním zřízení bednění před poškozením stavebním provozem, Včetně řeziva 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 kostrého větvení stromu. Mezi bedněním a samotným kmenem bude ochranné poštářování, fošny fixovány např. ocelovým lankem. Provedení dle ČSN 83 9061. počet stromů(šířka*výška*počet stran) : 14*(0,6*2,0*4) | m2 | 67,20000 | 714,85 | 48 037,92 | 0,01 | 0,63 | 0,00 | 0,00 | 823-1 | RTS 20/ I |
| 31 | 184807112R0 | Ochrana stromu bedněním odstranění bednění před poškozením stavebním provozem, Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 67,20000 | m2 | 67,20000 | 271,55 | 14 908,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 823-1 | RTS 20/ I |
| 32 | 199000001R0 | Poplatky za skládku omíče, Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 97,60000 Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 72,08000*-1 | m3 | 25,52000 | 643,33 | 16 418,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS 20/ I |
| 33 | 199000002R0 | Poplatky za skládku hominy 1- 4 Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 960,79836 Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 25,52000*-1 | m3 | 935,27836 | 643,33 | 601 730,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS 20/ I |
| 34 | 199000003R0 | Poplatky za skládku hominy 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 0,43200 | m3 | 0,43200 | 643,37 | 277,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS 20/ I |
| Díl 11 | | Přípravné a přídružené práce | | | | 1 676 219,97 | | 2 118,86 | | 0,00 | | |
| 35 | 122202202R0 | Odkopávký a prokopávký pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3 | m3 | 645,80250 | 301,43 | 194 664,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS 20/ I |

Položkový soupis prací a dodávek

| | |
|-----------|--|
| S: 797 | Brno, Křížkovského I - Rekonstrukce chodníků |
| O: 101 | Chodník |
| R: 101.01 | Chodník |

| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Hmotnost / MJ | Hmotnost celk.(t) | Dem. hmotnost / MJ | Dem. hmotnost celk.(t) | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|-----|---------------|--|----|-----------|-----------|------------|---------------|-------------------|--------------------|------------------------|-------|--------------------------|
| | | s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. sanace podloží (70% hor. tř. 3) : 922,575*0,7 645,80250 | | | | | | | | | | |
| 36 | 122202209R0 | Odkopávky a prokopávky pro silnice v homině 3 příplatek za lepivost hominy | m3 | 129,16050 | 43,14 | 5 571,98 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS 20/ I |
| | | 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 : 645,80250*0,2 129,16050 | | | | | | | | | | |
| 37 | 122302202R0 | Odkopávky a prokopávky pro silnice v homině 4 přes 100 do 1 000 m3 | m3 | 276,77158 | 452,08 | 125 117,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS 20/ I |
| | | 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 : 645,80251*0,42857 276,77158 Začátek provozního součtu 30% hor. 4 : 1/7*3 0,42857 Konec provozního součtu | | | | | | | | | | |
| 38 | 122302209R0 | Odkopávky a prokopávky pro silnice v homině 4 příplatek za lepivost hominy | m3 | 55,35432 | 43,14 | 2 367,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS 20/ I |
| | | 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 37 : 276,77160*0,2 55,35432 | | | | | | | | | | |
| 39 | 162701103R0 | Vodorovné přemístění výkopku z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m | m3 | 922,57408 | 103,53 | 95 514,09 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS 20/ I |
| | | po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 645,80250 645,80250 Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 276,77158 276,77158 | | | | | | | | | | |
| 40 | 171101111R0 | Uložení sypaniny do násypů ztuhlých z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně | m3 | 963,12000 | 155,91 | 150 160,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS 20/ I |
| | | s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. 963,120 963,12000 | | | | | | | | | | |
| 41 | 199000002R0 | Poplatky za skládku hominy 1- 4 | m3 | 922,57408 | 843,37 | 593 556,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS 20/ I |

Položkový soupis prací a dodávek

| | |
|-----------|--|
| S: 797 | Brno, Křížkovského I - Rekonstrukce chodníků |
| O: 101 | Chodník |
| R: 101.01 | Chodník |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Hmotnost / MJ | Hmotnost celk. (t) | Dem. hmotnost / MJ | Dem. hmotnost celk. (t) | Ceník | Cent. soustava / platnost |
|------|---------------|---|----|-----------|-----------|------------|---------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------|---------------------------|
| | | Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 720,80000 | | | 720,80000 | | | | | | | |
| 49 | 184802111R0 | 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 | 720,80000 | 5,15 | 3 640,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 823-1 | RTS 20/ I |
| | | Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 720,80000 | | | 720,80000 | | | | | | | |
| 50 | 185802113R0 | Hnojení umělým hnojivem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva, Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 22,28866*0,00097087 | t | 0,02162 | 10 476,25 | 226,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 823-1 | RTS 20/ I |
| | | Začátek provozního součtu | | | 0,02162 | | | | | | | |
| | | tuna*odečtení ztratného (3 %) : 0,001*0,97087 | | | 0,00097 | | | | | | | |
| | | Konec provozního součtu | | | | | | | | | | |
| 51 | 185804215R0 | 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 | m2 | 720,80000 | 34,51 | 24 874,81 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 823-1 | RTS 20/ I |
| | | Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 720,80000 | | | 720,80000 | | | | | | | |
| 52 | 185804312R0 | Zalíání rostlin vodou plocha přes 20 m2, Zálivka bezprostředně po založení trávníku. Uvažována zálivková dávka 15 l/m2. | m3 | 10,81200 | 166,39 | 1 799,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 823-1 | RTS 20/ I |
| | | Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 720,80000*0,015 | | | 10,81200 | | | | | | | |
| 53 | 185851111R0 | Dovoz vody pro zálivku rostlin dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 6000 m | m3 | 10,81200 | 875,98 | 9 481,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 823-1 | RTS 20/ I |
| | | Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 10,81200 | | | 10,81200 | | | | | | | |
| 54 | 00572400R | směs travní parková, pro běžnou zátěž | kg | 18,92100 | 160,23 | 3 031,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | SPCM | RTS 20/ I |
| | | Spotřeba cca 25 g/m2. Ztratné uvažováno 5 %. | | | | | | | | | | |
| | | Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 720,80000*0,02625 | | | 18,92100 | | | | | | | |
| 55 | 25191158R | hnojivo dusíkaté | Kg | 22,27272 | 101,07 | 2 251,10 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | SPCM | RTS 20/ I |
| | | Spotřeba cca 30 g/m2. Ztratné uvažováno 3 %. | | | | | | | | | | |
| | | Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 720,80000*0,0309 | | | 22,27272 | | | | | | | |
| 56 | 25234009AR | herbicid totální; účinná látka izopropylaminová sůl glyfosatu; hubení dvouřádkových plevelů, jednorádkových plevelů | l | 28,83200 | 213,74 | 6 162,55 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | SPCM | RTS 20/ I |
| | | Spotřeba cca 0,04 l/m2. | | | | | | | | | | |
| | | Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 720,80000*0,04 | | | 28,83200 | | | | | | | |
| 57 | 59691018AR | zemina stabilizační | t | 415,33800 | 308,13 | 127 978,10 | 1,00 | 415,34 | 0,00 | 0,00 | SPCM | RTS 20/ I |

Položkový soupis prací a dodávek

| | |
|-----------|--|
| S: 797 | Brno, Křížkovského I - Rekonstrukce chodníků |
| O: 101 | Chodník |
| R: 101.01 | Chodník |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Hmotnost / MJ | Hmotnost celk. (t) | Dem. hmotnost / MJ | Dem. hmotnost celk. (t) | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|-----------------------------------|---------------|--|----|-------------|-----------|---------------------|-----------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------|--------------------------|
| | | Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 207,66900*2 | | 415,33800 | | | | | | | | |
| Díl 4 Vodovodné konstrukce | | | | | | 2 316,12 | 1,90 | 0,00 | | | | |
| 58 | 451573111R0 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 v otevřeném výkopu, UV, II, 10 cm : 2*(1,2*1,8*0,1) | m3 | 0,43200 | 1 170,88 | 505,82 | 1,89 | 0,82 | 0,00 | 0,00 | 827-1 | RTS 20/1 |
| 59 | 452311131R0 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo silurkoportlandského, v otevřeném výkopu, Podkladní prstenec UV, vč. nákladů na bednění, odbednění a nátěr bednění proti přilnavosti betonu. Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 0,43200 | m3 | 0,43200 | 4 190,50 | 1 810,30 | 2,50 | 1,08 | 0,00 | 0,00 | 827-1 | RTS 20/1 |
| Díl 5 Komunikace | | | | | | 1 534 207,67 | 2 279,40 | 10,99 | | | | |
| 60 | 564831111R0 | Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuťnění 100 mm chodník : 2586,90 | m2 | 2 586,90000 | 140,73 | 363 976,83 | 0,29 | 745,03 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | RTS 20/1 |
| 61 | 564851111R0 | Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuťnění 150 mm chodník : 2496,00+64,80+7,60+18,50 vjezd v chodníku : 65,20+6,70 park : 470,60+42,60 práh : 14,90+23,50 | m2 | 3 210,40000 | 211,89 | 680 251,66 | 0,38 | 1 213,53 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | RTS 20/1 |
| 62 | 565161211R0 | Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhuťnění 80 mm s rozprostřením a zhuťněním napojení : 64,20 | m2 | 64,20000 | 1 071,75 | 68 806,35 | 0,21 | 13,55 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | RTS 20/1 |
| 63 | 567122114R0 | Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhuťnění 150 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuťněním, ošetřením povrchu podkladu vodou Včetně provedení odvodňovacího žebra. Žebra budou umístěny v nejnižším místě. Provedení dle PD. vjezd v chodníku : 65,20+6,70 park : 470,60+42,60 práh : 14,90+23,50 | m2 | 623,50000 | 394,40 | 245 908,40 | 0,38 | 238,89 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | RTS 20/1 |
| 64 | 573111112R0 | Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2 z asfaltu silničního | m2 | 64,20000 | 23,42 | 1 503,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | RTS 20/1 |

Položkový soupis prací a dodávek

| | |
|-----------|--|
| S: 797 | Brno, Křížkovského I - Rekonstrukce chodníků |
| O: 101 | Chodník |
| R: 101.01 | Chodník |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Hmotnost / MJ | Hmotnost celk. (t) | Dem. hmotnost / MJ | Dem. hmotnost celk. (t) | Ceník | Cent. soustava / platnost |
|---------------|---------------|--|----------------|-------------|-----------|---------------------|---------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------|---------------------------|
| | | Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 64,20000 | | 64,20000 | | | | | | | | |
| 65 | 573231110R0 | Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m ² | m ² | 128,40000 | 42,82 | 5 433,89 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | RTS 20/ I |
| | | Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 64,20000 | | 64,20000 | | | | | | | | |
| | | Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 64,20000 | | 64,20000 | | | | | | | | |
| 66 | 577142112R0 | Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+ tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m ² | m ² | 64,20000 | 709,23 | 45 532,57 | 0,13 | 8,32 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | RTS 20/ I |
| | | nápojení : 64,20 | | 64,20000 | | | | | | | | |
| 67 | 577151123R0 | Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+ tloušťky 60 mm, plochy přes 1000 m ² | m ² | 64,20000 | 822,64 | 52 813,49 | 0,16 | 9,99 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | RTS 20/ I |
| | | nápojení : 64,20 | | 64,20000 | | | | | | | | |
| 68 | 567142115R0 | Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.27 cm | m ² | 64,20000 | 739,50 | 47 475,90 | 0,69 | 44,28 | 0,00 | 0,00 | | Vlastní |
| | | nápojení : 64,20 | | 64,20000 | | | | | | | | |
| 69 | 587202 | OA0 PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK | m ² | 12,60000 | 801,13 | 10 094,24 | 0,11 | 1,39 | 0,20 | 2,52 | | RTS 20/ I |
| | | předláždění vozovka - dr. kostka : 12,60 | | 12,60000 | | | | | | | | |
| 70 | 587205 | OA0 PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETON DLAŽDIC | m ² | 61,40000 | 202,13 | 12 410,78 | 0,07 | 4,42 | 0,14 | 8,47 | | RTS 20/ I |
| | | předláždění chodník - bet. dlažba : 61,40 | | 61,40000 | | | | | | | | |
| Díl 69 | | | | | | 1 613 905,58 | 708,72 | 0,00 | | | | |
| 71 | 596215021R0 | Dlažby a předlažby komunikací Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm | m ² | 2 586,90476 | 233,92 | 605 128,76 | 0,07 | 191,17 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | RTS 20/ I |
| | | 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. | | 2 | | | | | | | | |
| | | (19,43+2620,60+68,04+7,98)*0,95238 | | 2 | | | | | | | | |
| 72 | 596215040R0 | Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm | m ² | 624,51429 | 249,88 | 153 536,84 | 0,07 | 46,15 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | RTS 20/ I |
| | | 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. | | 624,51429 | | | | | | | | |
| | | (7,04+622,97+25,73)*0,95238 | | 624,51429 | | | | | | | | |
| 73 | 596291111R0 | Rezáni zámkové dlažby tloušťky 60 mm | m | 129,34524 | 92,44 | 11 956,67 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | RTS 20/ I |
| | | Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 2586,90480*0,05 | | 129,34524 | | | | | | | | |
| | | Začátek provozního součtu | | | | | | | | | | |
| | | odhad 5 % z cel. plochy : | | | | | | | | | | |
| | | Konec provozního součtu | | | | | | | | | | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|--|
| S: | 797 | Brno, Křížkovského I - Rekonstrukce chodníků |
| O: | 101 | Chodník |
| R: | 101.01 | Chodník |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Hmotnost / MJ | Hmotnost celk. (t) | Dem. hmotnost / MJ | Dem. hmotnost celk. (t) | Ceník | Cent. soustava / platnost |
|---------------|---------------|---|----|-------------|-----------|------------------|---------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------|---------------------------|
| 74 | 596291113R0 | Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 624,51420*0,05 Začátek provozního součtu odhad 5 % z cel. plochy : Konec provozního součtu | m | 31,22571 | 110,93 | 3 463,87 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | RTS 20/ I |
| 75 | 59245040R | dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; čtverec; dlaždice pro nevidomé, s vodící linií; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm vodící linie - ztratiné 5% : 18,50*1,05 | m2 | 19,42500 | 443,13 | 8 607,80 | 0,14 | 2,66 | 0,00 | 0,00 | SPCM | RTS 20/ I |
| 76 | 592452630R | dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm chodník - ztratiné 5% : 2496,00*1,05 | m2 | 2 620,80000 | 238,71 | 625 611,17 | 0,13 | 343,32 | 0,00 | 0,00 | SPCM | RTS 20/ I |
| 77 | 59245264R | dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm ztratiné 5% : 6,70*1,05 | m2 | 7,03500 | 453,03 | 3 187,07 | 0,18 | 1,24 | 0,00 | 0,00 | SPCM | RTS 20/ I |
| 78 | 592452655R | dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm práh - horní plocha - ztratiné 5% : 14,90*1,05 vjezd - ztratiné 5% : 65,20*1,05 park - ztratiné 5% : 470,60*1,05 park ZTP - ztratiné 5% : 42,60*1,05 | m2 | 622,96500 | 263,32 | 164 039,14 | 0,18 | 109,64 | 0,00 | 0,00 | SPCM | RTS 20/ I |
| 79 | 59245266R | dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm Oddělení vjezdů příčnými pruhy dlažbou červené barvy. Rampa zpomalovacího prahu z černé dlažby. práh - rampa - ztratiné 5% : 23,50*1,05 odělení vjezdů - ztratiné 5% : 1,00*1,05 | m2 | 25,72500 | 324,85 | 8 356,77 | 0,18 | 4,53 | 0,00 | 0,00 | SPCM | RTS 20/ I |
| 80 | 59245267R | dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm ztratiné 5% : 64,80*1,05 | m2 | 68,04000 | 409,26 | 27 846,05 | 0,13 | 8,91 | 0,00 | 0,00 | SPCM | RTS 20/ I |
| 81 | 59245268R | dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; písková, červená, hnědá, karamel, antracit; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm Kontrastní varovný pás z červené dlažby. kontrastní var. pás - ztratiné 5% : 7,60*1,05 | m2 | 7,98000 | 272,11 | 2 171,44 | 0,13 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | SPCM | RTS 20/ I |
| Díl 62 | | Úprav povrchní vnější | | | | 20 429,02 | | 1,13 | | 0,00 | | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | |
|-----------|--|
| S: 797 | Brno, Křížkovského I - Rekonstrukce chodníků |
| O: 101 | Chodník |
| R: 101.01 | Chodník |

| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Hmotnost / MJ | Hmotnost celk. (t) | Dem. hmotnost / MJ | Dem. hmotnost celk. (t) | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|-----|---------------|---|----|--|-----------|-----------|---------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------|--------------------------|
| 82 | 62249000R0 | Ev. oprava vnější omítky nebo zapravení zídky | m2 | 66,30000 | 308,13 | 20 429,02 | 0,02 | 1,13 | 0,00 | 0,00 | | Vlastní |
| | | | | Zapravení přilehlých omítek, zidek - 30 %. Provedení dle PD. | | | | | | | | |
| | | | | délka*výška*30 % (odhad) : 442,0*0,5*0,3 | | 66,30000 | | | | | | |

| Díl 8 | | | | | | 214 769,89 | 20,72 | 0,10 | | | | |
|-------|-------------|---|------|----------|----------|------------|-------|------|------|------|-------|-----------|
| 83 | 831263195R0 | Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky příslušk k ceně za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, Utěsnění napojení kanalizační přípojky v případě provedení pomocí jádrového vrtu. UV 1-2 : 2 | kus | 2,00000 | 1 109,25 | 2 218,50 | 0,07 | 0,15 | 0,00 | 0,00 | 827-1 | RTS 20/ I |
| 84 | 837311221R0 | 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 110 : 2,00000 | kus | 2,00000 | 246,50 | 493,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 827-1 | RTS 20/ I |
| 85 | 837312221R0 | Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých DN 150 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu. Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 4,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 109 : 2,00000 | kus | 6,00000 | 221,85 | 1 331,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 827-1 | RTS 20/ I |
| 86 | 837314111R1 | Navrtávka na stávající stoku - KT DN 150 Napojení přípojky na kanál. jádrovým vývrtem, kompletní konstrukce. Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 2,00000 | kus | 2,00000 | 2 773,13 | 5 546,26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | Vlastní |
| 87 | 892571111R0 | Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem, Odkaz na mn. položky pořadí 97 : 10,50000 | m | 10,50000 | 38,21 | 401,21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 827-1 | RTS 20/ I |
| 88 | 892916111R0 | Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí utěsnění přípojek při zkoušce kanalizačního potrubí DN přípojek do 200 mm vodou nebo vzduchem, Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 2,00000 | sada | 2,00000 | 431,38 | 862,76 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 827-1 | RTS 20/ I |
| 89 | 894416121R0 | Osazení každého dalšího dílu vpustí Včetně: | kus | 16,00000 | 739,50 | 11 832,00 | 0,01 | 0,19 | 0,00 | 0,00 | | RTS 20/ I |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|--|
| S: | 797 | Brno, Křížkovského I - Rekonstrukce chodníků |
| O: | 101 | Chodník |
| R: | 101.01 | Chodník |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Hmotnost / MJ | Hmotnost celk. (t) | Dem. hmotnost / MJ | Dem. hmotnost celk. (t) | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|---|-----|----------|-----------|-----------|---------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------|--------------------------|
| | | - prostého betonu dna šachtyce tloušťky 150 mm s cementovým potěrem tl. 20 mm, - osazení betonových dílců, - nadbetonování prstence pod poklopy. Odkaz na mn. položky pořadí 101 : 2,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 2,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 3,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 104 : 1,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 105 : 4,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 2,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 107 : 2,00000 | | | | | | | | | | |
| 90 | 895941311R0 | Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ LUVB - 50 včetně zřízení lože ze šterkopísku, UV 1-2 : 2 | kus | 2,00000 | 2 958,00 | 5 916,00 | 0,14 | 0,29 | 0,00 | 0,00 | 827-1 | RTS 20/ I |
| 91 | 899331111R0 | Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením poklopu odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zrovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy, I snížení. poklop - kanalizace : 9 | kus | 9,00000 | 2 958,00 | 26 622,00 | 0,43 | 3,88 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | RTS 20/ I |
| 92 | 899431111R0 | 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, zrovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy, I snížení. šoupě : 7 hydrant : 4 | kus | 11,00000 | 1 725,50 | 18 980,50 | 0,32 | 3,47 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | RTS 20/ I |
| 93 | 899202111R0 | Osazení mříží litinových o hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg včetně rámu a košů na bahno, Nebo plastových, vč. osazení košů na bahno. | kus | 2,00000 | 1 222,50 | 2 465,00 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 827-1 | RTS 20/ I |

Položkový soupis prací a dodávek

| | |
|-----------|--|
| S: 797 | Brno, Křížkovského I - Rekonstrukce chodníků |
| O: 101 | Chodník |
| R: 101.01 | Chodník |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Hmotnost / MJ | Hmotnost celk. (t) | Dem. hmotnost / MJ | Dem. hmotnost celk. (t) | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|---|-----|----------|-----------|-----------|---------------|--------------------|--------------------|-------------------------|--------|--------------------------|
| | | UV 1-2 : 2 | | 2,00000 | | | | | | | | |
| 94 | 899623141R0 | Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo štruskoportlandského, v otevřeném výkopu, UV 1-2 : 2*(0,6*2*(3,7-0,6)) | m3 | 2,23200 | 3 574,26 | 7 977,73 | 2,53 | 5,64 | 0,00 | 0,00 | 827-1 | RTS 20/ I |
| 95 | 899643111R0 | Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném příkopu UV 1-2 : 2*(0,6+0,6+0,6)*(3,7-0,6) | m2 | 11,16000 | 801,13 | 8 940,61 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 827-1 | RTS 20/ I |
| 96 | 899202211T0 | Dmtž mříž litina+rám -100kg Dmtž vč. vyrovnávacího prstence | kus | 1,00000 | 1 232,50 | 1 232,50 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,10 | | Vlastní |
| 97 | 831260014RA | Kanalizace z trub kameninových DN 150, hloubka 3,0 m hloubení rýh zapážených šířky do 200 cm v hornině 3, pažení a rozepření rýh příložně (pro jakoukoliv mezerovitost) včetně přepážování a odstranění rozepření, svisté 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 štěrku písčitého 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 odbočných (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 uložení výkopku ve UV 1-2 - kolmý průmět přípojky (odhad) : 6,3*4,2 | m | 10,50000 | 8 011,01 | 84 115,61 | 0,49 | 5,13 | 0,00 | 0,00 | AP-HSV | RTS 20/ I |
| 98 | 831990010RA | Příplatky k cenám trubního vedení za každých dalších 50 cm hloubky rýh, při šířce rýh do 1,00 m Prohloubení rýhy kanalizační přípojky Odkaz na mn. položky pořadí 97 : 10,50000*2 Začátek provozního součtu o 1,0 m hlouběji : 1,0/0,5 Konec provozního součtu | m | 21,00000 | 801,13 | 16 823,73 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | AP-HSV | RTS 20/ I |
| 99 | 28661105R | mříž vtoková; plast; rozměr 500x500 mm; únosnost D 400 kN; únosnost 40 000 kg Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 2,00000 | kus | 2,00000 | 3 892,73 | 7 785,46 | 0,04 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | SPCM | RTS 20/ I |
| ## | 55343920R | koš kalový; pozink; kruhový; d = 385 mm; h = 600 mm Odkaz na mn. položky pořadí 99 : 2,00000 | kus | 2,00000 | 554,19 | 1 108,38 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | SPCM | RTS 20/ I |
| ## | 592238740R | homi díl vpusti dešťové; pro čtvercový poklop; DN 500 mm; síla stěny 65 mm; h = 180 mm; beton: C 40/50: XA1 Odkaz na mn. položky pořadí 99 : 2,00000 | kus | 2,00000 | 484,37 | 968,74 | 0,07 | 0,14 | 0,00 | 0,00 | SPCM | RTS 20/ I |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|--|
| S: | 797 | Brno, Křížkovského I - Rekonstrukce chodníků |
| O: | 101 | Chodník |
| R: | 101.01 | Chodník |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Hmotnost / MJ | Hmotnost celk. (t) | Dem. hmotnost / MJ | Dem. hmotnost celk. (t) | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|---|---------------|---|-----|----------|-----------|---------------------|---------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------|--------------------------|
| ## | 592238741T | TBV-Q 50/10/5 skruž dešťové vpusti DN 500, Kruhový prstenec uliční vpusti TBV 500-100 Včetně dodávky | kus | 2,00000 | 287,30 | 574,60 | 0,04 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | | Vlastní |
| ## | 592238744T | TBV-Q 50/22,5/5 skruž dešťové vpusti DN 500, Průběžný dílec uliční vpusti TBV 500-225 Včetně dodávky | kus | 3,00000 | 191,53 | 574,59 | 0,05 | 0,15 | 0,00 | 0,00 | | Vlastní |
| ## | 592238745T | TBV-Q 50/32,5/5 skruž dešťové vpusti DN 500, Průběžný dílec uliční vpusti TBV 500-325 Včetně dodávky | kus | 1,00000 | 239,41 | 239,41 | 0,07 | 0,07 | 0,00 | 0,00 | | Vlastní |
| ## | 592238746T | TBV-Q 50/65/5 skruž dešťové vpusti DN 500, Průběžný dílec uliční vpusti TBV 500-650 Včetně dodávky | kus | 4,00000 | 372,71 | 1 490,84 | 0,15 | 0,58 | 0,00 | 0,00 | | Vlastní |
| ## | 592238747T | TBV-Q 50/71/5 skruž dešťové vpusti DN 500 Průběžný dílec uliční vpusti s odtokem TBV 500-710 K Včetně dodávky | kus | 2,00000 | 574,99 | 1 149,18 | 0,16 | 0,31 | 0,00 | 0,00 | | Vlastní |
| ## | 592238748T | TBV-Q 50/71/5 skruž dešťové vpusti DN 500, Spodní dílec uliční vpusti bez odtoku TBV 500-710 PK-1 Včetně dodávky | kus | 2,00000 | 531,89 | 1 063,78 | 0,19 | 0,37 | 0,00 | 0,00 | | Vlastní |
| ## | 597109450R | oblouk kameninový 30,0 °; DN 150,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m | kus | 4,00000 | 433,84 | 1 735,36 | 0,01 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | SPCM | RTS 20/ I |
| ## | 59710956R | oblouk kameninový 90,0 °; DN 150,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m | kus | 2,00000 | 433,84 | 867,68 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | SPCM | RTS 20/ I |
| ## | 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 Nápojení úrativodí/připojka | kus | 2,00000 | 726,88 | 1 453,36 | 0,02 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | SPCM | RTS 20/ I |
| Díl 91 Doplnitcí práce na komunikaci | | | | | | 1 113 408,50 | 399,38 | 0,00 | | | | |
| ## | 914001121R0 | Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL natky Odkaz na mn. položky pořadí 140 : 1,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 141 : 8,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 142 : 4,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 143 : 2,00000 | kus | 15,00000 | 2 380,13 | 34 201,95 | 0,11 | 1,69 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | RTS 20/ I |
| ## | 914001125R0 | Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloupek, sloup, konzolu nebo objekt | kus | 22,00000 | 221,85 | 4 880,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | RTS 20/ I |
| ## | 914001127R0 | Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloup VOS, | kus | 1,00000 | 308,13 | 308,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | RTS 20/ I |
| ## | 914002813R0 | Osazení a montáž velkorozměrových svisl. značek tabule rozměry 1500/1000 1500/1500 1600/1000 nebo 1600/1600mm | kus | 1,00000 | 443,70 | 443,70 | 1,28 | 1,28 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | RTS 20/ I |

Položkový soupis prací a dodávek

| | |
|-----------|--|
| S: 797 | Brno, Křížkovského I - Rekonstrukce chodníků |
| O: 101 | Chodník |
| R: 101.01 | Chodník |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Hmotnost / MJ | Hmotnost celk. (t) | Dem. hmotnost / MJ | Dem. hmotnost celk. (t) | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|--|----|-----------|-----------|-----------|---------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------|--------------------------|
| ## | 915711111R0 | Vodorovné značení krytů stříkané barvou, bílou, dělicích čar šířky 120 s případnými zemními prcmi s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, zabetonování patek nosné konstrukce. | m | 707,16667 | 18,43 | 13 075,51 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | RTS 20/ I |
| | | Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů z povrchu podkladu. | | | | | | | | | | |
| | | V 10c (0,125) : 17*5,5 | | 93,50000 | | | | | | | | |
| | | V 13 (0,125) : 9,0+6,0+6,0+40,0+70,0+30,0 | | 161,00000 | | | | | | | | |
| | | V 2b (0,125/3/3) (bez mezer) : (111,0+14,0)*(3,0/(3,0+3,0)) | | 62,50000 | | | | | | | | |
| | | V 10f (0,125) : 4*4,5+2*5,0+12,0 | | 40,00000 | | | | | | | | |
| | | V 2b (0,125/3/1,5) (bez mezer) : (36,0+128,5)*(3,0/(3,0+1,5)) | | 109,66667 | | | | | | | | |
| | | V 1a (0,125) : 23,0+40,0+21,5+13,0 | | 97,50000 | | | | | | | | |
| | | V 2b (0,125/1,5/1,5) (bez mezer) : (12,0+12,0)*(1,5/(1,5+1,5)) | | 12,00000 | | | | | | | | |
| | | V 11a (0,125) : 55,0+55,0 | | 110,00000 | | | | | | | | |
| | | V 12a (0,125) : 21,0 | | 21,00000 | | | | | | | | |
| ## | 915711111RT | Vodorovné značení krytů stříkané barvou, žlutou, dělicích čar šířky 120 mm | m | 8,50000 | 18,49 | 157,17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | RTS 20/ I |
| | | Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů z povrchu podkladu. | | | | | | | | | | |
| | | V 12a (0,125) : 8,5 | | 8,50000 | | | | | | | | |
| ## | 915711121R0 | Vodorovné značení krytů plastem nehluché, dělicích čar šířky 120 mm | m | 442,66667 | 49,30 | 21 823,47 | 0,00 | 0,19 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | RTS 20/ I |
| | | Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů z povrchu podkladu. | | | | | | | | | | |
| | | V 13 (0,125) : 9,0+6,0+6,0+40,0+70,0+30,0 | | 161,00000 | | | | | | | | |
| | | V 2b (0,125/3/3) (bez mezer) : (111,0+14,0)*(3,0/(3,0+3,0)) | | 62,50000 | | | | | | | | |
| | | V 2b (0,125/3/1,5) (bez mezer) : (36,0+128,5)*(3,0/(3,0+1,5)) | | 109,66667 | | | | | | | | |
| | | V 1a (0,125) : 23,0+40,0+21,5+13,0 | | 97,50000 | | | | | | | | |
| | | V 2b (0,125/1,5/1,5) (bez mezer) : (12,0+12,0)*(1,5/(1,5+1,5)) | | 12,00000 | | | | | | | | |
| ## | 915712111R0 | Vodorovné značení krytů stříkané barvou, vodících proužků šířky 250 mm | m | 141,25000 | 98,00 | 13 927,25 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | RTS 20/ I |
| | | Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů z povrchu podkladu. | | | | | | | | | | |
| | | V 10d (0,25/0,5/0,5) (bez mezer) : (25,5+37,0+151,0)*(0,5/(0,5+0,5)) | | 106,75000 | | | | | | | | |
| | | V 2b (0,25/1,5/1,5) (bez mezer) : (18,5+16,5+16,5+17,5)*(1,5/(1,5+1,5)) | | 34,50000 | | | | | | | | |
| ## | 915712121R0 | Vodorovné značení krytů plastem nehluché, dělicích čar šířky 250 mm | m | 141,25000 | 98,00 | 13 927,25 | 0,00 | 0,13 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | RTS 20/ I |
| | | Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů z povrchu podkladu. | | | | | | | | | | |
| | | V 10d (0,25/0,5/0,5) (bez mezer) : (25,5+37,0+151,0)*(0,5/(0,5+0,5)) | | 106,75000 | | | | | | | | |
| | | V 2b (0,25/1,5/1,5) (bez mezer) : (18,5+16,5+16,5+17,5)*(1,5/(1,5+1,5)) | | 34,50000 | | | | | | | | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|--|
| S: | 797 | Brno, Křížkovského I - Rekonstrukce chodníků |
| O: | 101 | Chodník |
| R: | 101.01 | Chodník |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Hmotnost / MJ | Hmotnost celk. (t) | Dem. hmotnost / MJ | Dem. hmotnost celk. (t) | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|---|----|-------------|-----------|-----------|---------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------|--------------------------|
| ## | 915721111R0 | Vodorovné značení krytů stříkané barvou, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod. Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu. V 13 šrafy (bez mezer) : (3,00+2,50+2,50+11,00+23,00+10,00) V 7a (bez mezer) : (17,50+10,00+10,00+11,25) V 5 (stopčára) : 1,50 "vozičkář" : 5*1,00 V 9a : 6*1,00 "BUS" : 4*2,50 | m2 | 123,25000 | 391,40 | 48 609,80 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | RTS 20/ I |
| ## | 915721121R0 | Vodorovné značení krytů pláštěm nehlučné, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod. Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu. V 7a (bez mezer) : (17,50+10,00+10,00+11,25) V 5 (stopčára) : 1,50 | m2 | 50,25000 | 468,99 | 23 534,59 | 0,00 | 0,19 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | RTS 20/ I |
| ## | 915719111R0 | Vodorovné značení krytů příplatek k ceně za reflexní úpravu dělicích čar šířky 120 mm Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu. V 13 (0,125) : 9,0+6,0+6,0+40,0+70,0+30,0 V 2b (0,125/3/3) (bez mezer) : (111,0+14,0)*(3,0/(3,0+3,0)) V 2b (0,125/3/1,5) (bez mezer) : (36,0+128,5)*(3,0/(3,0+1,5)) V 1a (0,125) : 23,0+40,0+21,5+13,0 V 2b (0,125/1,5/1,5) (bez mezer) : (12,0+12,0)*(1,5/(1,5+1,5)) V 11a (0,125) : 55,0+55,0 | m | 552,66667 | 1,23 | 679,78 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | RTS 20/ I |
| ## | 915719211R0 | Vodorovné značení krytů příplatek k ceně za reflexní úpravu vodičích proužků šířky 250 mm Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu. V 10d (0,25/0,5/0,5) (bez mezer) : (25,5+37,0+151,0)*(0,5/(0,5+0,5)) V 2b (0,25/1,5/1,5) (bez mezer) : (18,5+16,5+16,5+17,5)*(1,5/(1,5+1,5)) | m | 141,25000 | 1,23 | 173,74 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | RTS 20/ I |
| ## | 915729111R0 | Vodorovné značení krytů příplatek k ceně za reflexní úpravu stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod. Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu. Odkaz na mn. položky pořadí 121 : 50,25000 | m2 | 50,25000 | 6,16 | 309,54 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | RTS 20/ I |
| ## | 915791111R0 | Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodičí proužky | m | 1 127,50000 | 1,23 | 1 386,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | RTS 20/ I |

Položkový soupis prací a dodávek

| | |
|-----------|--|
| S: 797 | Brno, Křížkovského I - Rekonstrukce chodníků |
| O: 101 | Chodník |
| R: 101.01 | Chodník |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Hmotnost / MJ | Hmotnost celk. (t) | Dem. hmotnost / MJ | Dem. hmotnost celk. (t) | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|---|----|-------------|-----------|------------|---------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------|--------------------------|
| | | stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu. | | | | | | | | | | |
| | | V 10c (0,125) : 17*5,5 | | 93,50000 | | | | | | | | |
| | | V 13 (0,125) : 9,0+6,0+6,0+40,0+70,0+30,0 | | 161,00000 | | | | | | | | |
| | | V 2b (0,125/3/3) (vč. mezer) : (111,0+14,0)*(6,0/(3,0+3,0)) | | 125,00000 | | | | | | | | |
| | | V 10f (0,125) : 4*4,5+2*5,0+12,0 | | 40,00000 | | | | | | | | |
| | | V 2b (0,125/3/1,5) (vč. mezer) : (36,0+128,5)*(4,5/(3,0+1,5)) | | 164,50000 | | | | | | | | |
| | | V 1a (0,125) : 23,0+40,0+21,5+13,0 | | 97,50000 | | | | | | | | |
| | | V 2b (0,125/1,5/1,5) (vč. mezer) : (12,0+12,0)*(3,0/(1,5+1,5)) | | 24,00000 | | | | | | | | |
| | | V 11a (0,125) : 55,0+55,0 | | 110,00000 | | | | | | | | |
| | | V 12a (0,125) : 21,0 | | 21,00000 | | | | | | | | |
| | | V 12a (0,125) "žlutá" : 8,5 | | 8,50000 | | | | | | | | |
| | | V 10d (0,25/0,5/0,5) (vč. mezer) : (25,5+37,0+151,0)*(1,0/(0,5+0,5)) | | 213,50000 | | | | | | | | |
| | | V 2b (0,25/1,5/1,5) (vč. mezer) : (18,5+16,5+16,5+17,5)*(3,0/(1,5+1,5)) | | 69,00000 | | | | | | | | |
| ## | 915791112R0 | Předznačení pro vodorovné značení pro stopčáry, zebry, stíny, šipky, nápisy, přechody | m2 | 203,00000 | 6,16 | 1 250,48 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | RTS 20/ I |
| | | stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu. | | | | | | | | | | |
| | | V 13 šrafy (vč. mezer) : (3,00+2,50+2,50+11,00+23,00+10,00)*2 | | 104,00000 | | | | | | | | |
| | | V 7a (vč. mezer) : (17,50+10,00+10,00+11,25)*2 | | 97,50000 | | | | | | | | |
| | | V 5 (stopčára) : 1,50 | | 1,50000 | | | | | | | | |
| ## | 917862111R0 | Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. Provedení dle PD. (421,2+43,4+676,7+256,5+8,1+8,1+1,0+8,0)*0,9901 Začátek provozního součtu odečtení ztrátového (1 %) : 100/101 Konec provozního součtu znovuosazení kam. obrubníku : 97,0 | m | 1 505,91230 | 379,09 | 570 861,23 | 0,19 | 283,11 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | RTS 20/ I |
| ## | 919731123R0 | Zarovnání stěrné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm | m | 152,00000 | 75,10 | 11 427,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | RTS 20/ I |

Položkový soupis prací a dodávek

| | |
|-----------|--|
| S: 797 | Brno, Křížkovského I - Rekonstrukce chodníků |
| O: 101 | Chodník |
| R: 101.01 | Chodník |

| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Hmotnost / MJ | Hmotnost celk.(t) | Dem. hmotnost / MJ | Dem. hmotnost celk.(t) | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|-----|---------------|---|----|-----------|-----------|-----------|---------------|-------------------|--------------------|------------------------|-------|--------------------------|
| | | podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy Odkaz na mn. položky pořadí 130 : 152,00000 152,00000 | | | | | | | | | | |
| ## | 919735111R0 | Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živých, hloubky do 50 mm včetně spotřeby vody Odkaz na mn. položky pořadí 130 : 152,00000 152,00000 Začátek provozního součtu pro zalití asf. závlivkou : Konec provozního součtu | m | 152,00000 | 60,98 | 9 179,26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | RTS 20/ I |
| ## | 919735114R0 | Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živých, hloubky přes 150 do 200 mm včetně spotřeby vody stávající asf. : 88,0+40,0+24,0 152,00000 | m | 152,00000 | 178,71 | 27 163,92 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | RTS 20/ I |
| ## | 911131111T0 | Osazení a montáž ocelových zábran Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 144 : 4,00000 4,00000 | ks | 4,00000 | 924,36 | 3 697,52 | 0,02 | 0,07 | 0,00 | 0,00 | | Vlastní |
| ## | 917882111TU | Osazení obrubníku bet. zastávkového, lože C 20/25, XF3, včetně obrub. přechodového CSB HK 1003/400/H25-290 HK přechodový (pravý, levý) 290-H25. přechodový pravý : 2,0 2,00000 přechodový levý : 2,0 2,00000 | m | 4,00000 | 2 773,13 | 11 092,52 | 0,39 | 1,56 | 0,00 | 0,00 | | Vlastní |
| ## | 917882111TU | Osazení obrubníku bet. zastávkového, lože C 20/25, XF3, včetně obrub. přímého CSB HK 1003/400/290 HK přímý. Nástupní hrana +16 cm. | m | 36,00000 | 2 773,13 | 99 832,68 | 0,49 | 17,52 | 0,00 | 0,00 | | Vlastní |
| ## | 919141110T0 | Zalití spáry asfalt. modifikovanou závlivkou za horka Vyfrézovaná drážka bude vyčištěna a ihned zalita trvale pružnou modifikovanou závlivkou hmotou za horka a utěsněna. Úprava stýčné spáry bude provedena v souladu s VL 2 212.05 – Detail těsnící závlivky s TP 115 – Opravy trhlin na vozovkách s asfaltovým krytím. Odkaz na mn. položky pořadí 129 : 152,00000 152,00000 | m | 152,00000 | 86,74 | 13 488,48 | 0,00 | 0,61 | 0,00 | 0,00 | | Vlastní |
| ## | 966007113T0 | Odstranění vodorovného dopravního značení z povrchu komunikace Odstranění takovým způsobem (frézováním, tryskáním, broušením, pomocí vodního paprsku), aby jeho původní význam nebyl pro účastníky silničního provozu nadále patrný. V 13 (odhad) : 4,00 4,00000 V 10d (odhad) : 25,5*(0,5/(0,5+0,5))*0,25 3,18750 | m2 | 10,56250 | 554,63 | 5 858,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | Vlastní |

Položkový soupis prací a dodávek

| | |
|-----------|--|
| S: 797 | Brno, Křížkovského I - Rekonstrukce chodníků |
| O: 101 | Chodník |
| R: 101.01 | Chodník |

| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Hmotnost / MJ | Hmotnost celk. (t) | Dem. / MJ | Dem. celk. (t) | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|-----|---------------|---|-----|-----------|-----------|-----------|---------------|--------------------|-----------|----------------|-------|--------------------------|
| | | V 2b (0,125/3/1,5) (bez mezer) : 30,0*(3,0/(3,0+1,5))*0,125 | | | 2,50000 | | | | | | | |
| | | V 2b (0,125/1,5/1,5) (bez mezer) : 14,0*(1,5/(1,5+1,5))*0,125 | | | 0,87500 | | | | | | | |
| ## | 40445029.AR | značka dopravní silniční svíslá; příkazová C1-C14; tvar kruh; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoji.obvhem.retoref.folie I.tř.; záruka 7 let | kus | 1,00000 | 838,10 | 838,10 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | SPCM | RTS 20/ I |
| | | C 4a (zmenšená) : 1 | | | 1,00000 | | | | | | | |
| ## | 40445050.AR | značka dopravní silniční svíslá; informativní provozní IP11-IP13; tvar obdélník svíslý; 500x700 mm; štít z pozink.plechu s dvoji.obvhem.retoref.folie I.tř.; záruka 7 let | kus | 3,00000 | 751,63 | 2 255,49 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | SPCM | RTS 20/ I |
| | | IP 12 : 3 | | | 3,00000 | | | | | | | |
| ## | 40445135.AR | značka dopravní silniční svíslá; informativní IJ4a; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoji.obvhem.retoref.folie I.tř.; záruka 7 let | kus | 1,00000 | 628,58 | 628,58 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | SPCM | RTS 20/ I |
| ## | 40445160.AT | Značka dopr. dodat E 13 300/150 fó 1, EG 7 letá | kus | 5,00000 | 295,80 | 1 479,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | | Vlastní |
| | | Včetně dodávky. | | | | | | | | | | |
| ## | 404459501R | příslušenství k dopr.značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 2000 mm | kus | 1,00000 | 283,48 | 283,48 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | SPCM | RTS 20/ I |
| ## | 404459503R | příslušenství k dopr.značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 3000 mm | kus | 8,00000 | 419,05 | 3 352,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | SPCM | RTS 20/ I |
| ## | 404459504R | příslušenství k dopr.značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 3500 mm | kus | 4,00000 | 493,00 | 1 972,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | SPCM | RTS 20/ I |
| ## | 404459505R | příslušenství k dopr.značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 4000 mm | kus | 2,00000 | 565,95 | 1 133,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | SPCM | RTS 20/ I |
| ## | 55395101.HT | Bezpečnostní zábrana, povrchová úprava: žárový zinek, D=76 mm, šířka 800 mm, výška 1000 mm | ks | 4,00000 | 1 848,75 | 7 395,00 | 0,02 | 0,07 | 0,00 | 0,00 | | Vlastní |
| | | Včetně dodávky. | | | | | | | | | | |
| | | VO : 4 | | | 4,00000 | | | | | | | |
| ## | 59217420R | obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 200,0 mm; barva šedá | kus | 421,17000 | 91,01 | 38 330,68 | 0,05 | 19,37 | 0,00 | 0,00 | SPCM | RTS 20/ I |
| | | ztrátě 1% : 417*1,01 | | | 421,17000 | | | | | | | |
| ## | 59217487R | obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 300,0 mm; barva šedá | kus | 43,43000 | 156,03 | 6 776,38 | 0,10 | 4,17 | 0,00 | 0,00 | SPCM | RTS 20/ I |
| | | ztrátě 1% : 43*1,01 | | | 43,43000 | | | | | | | |
| ## | 59217488R | obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá | kus | 676,70000 | 122,34 | 82 787,48 | 0,08 | 54,14 | 0,00 | 0,00 | SPCM | RTS 20/ I |
| | | ztrátě 1% : 670*1,01 | | | 676,70000 | | | | | | | |
| ## | 59217490R | obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá | kus | 256,54000 | 104,65 | 26 846,91 | 0,05 | 13,34 | 0,00 | 0,00 | SPCM | RTS 20/ I |
| | | ztrátě 1% : 254*1,01 | | | 256,54000 | | | | | | | |
| ## | 59217491R | obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá | kus | 8,08000 | 307,94 | 2 488,16 | 0,07 | 0,56 | 0,00 | 0,00 | SPCM | RTS 20/ I |

Položkový soupis prací a dodávek

| | |
|-----------|--|
| S: 797 | Brno, Křížkovského I - Rekonstrukce chodníků |
| O: 101 | Chodník |
| R: 101.01 | Chodník |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Hmotnost / MJ | Hmotnost celk. (t) | Dem. / MJ | Dem. hmotnost celk. (t) | Genik | Cen. soustava / platnost |
|----------------|--|--|-----|----------|----------------|----------|---------------|--------------------|-----------|-------------------------|-------|--------------------------|
| | | ztratiné 1% : 8*1,01 | | | 8,08000 | | | | | | | |
| ## | 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 | 8,08000 | 307,94 | 2 488,16 | 0,07 | 0,56 | 0,00 | 0,00 | SPCM | RTS 20/1 |
| | | ztratiné 1% : 8*1,01 | | | 8,08000 | | | | | | | |
| ## | 59217493R | obrubník silniční oblouk vnější; r 500 mm; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá | kus | 1,00000 | 340,18 | 340,18 | 0,06 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | SPCM | RTS 20/1 |
| ## | 59217495R | obrubník silniční oblouk vnější; r 1 000 mm; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá | kus | 8,00000 | 340,18 | 2 721,44 | 0,06 | 0,47 | 0,00 | 0,00 | SPCM | RTS 20/1 |
| DII 93 | Dokončovací práce inženýrských staveb | | | | | | | | | | | |
| ## | 936451111R0 | Výplň cementopopilkovou suspenzí dutin 1,0 MPa | m3 | 0,69500 | 3 204,53 | 2 227,13 | 1,81 | 1,25 | 0,00 | 0,00 | 827-1 | RTS 20/1 |
| | | Výplň šachty suspenzí, případně zášyp vhodným kamenivem se zhuštěním (Edef=45 Mpa) po úroveň zemní pláně. stávající UV (odhad) : 1*(0,5*2*(3,5-0,72)) | | | 0,69500 | | | | | | | |
| ## | 936452112R0 | Výplň cementopopilkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 150 | m | 6,00000 | 104,78 | 628,56 | 0,03 | 0,19 | 0,00 | 0,00 | 827-1 | RTS 20/1 |
| | | Výplň potrubí stávajících přípojek pro zamezení odtoku. stávající přípojky (odhad) : 6,0 | | | 6,00000 | | | | | | | |
| DII 96 | Bourání konstrukcí | | | | | | | | | | | |
| ## | 966006132R0 | Odstranění značek pro staničení nebo dopravních značek dopravních nebo orientačních s betonovými patkami | kus | 12,00000 | 123,25 | 1 479,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,98 | 822-1 | RTS 20/1 |
| | | s uložením hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zášypem jam a jeho zhuštěním | | | | | | | | | | |
| ## | 966006211R0 | Odstranění vislých dopr. značek včetně demontáže ze sloupů nebo konzol | kus | 23,00000 | 123,25 | 2 834,75 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 822-1 | RTS 20/1 |
| | | s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek | | | | | | | | | | |
| ## | 966124112T0 | Dmž+Mtž stávajícího odpadkového koše vč. zemních prací | kus | 4,00000 | 677,65 | 2 711,52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | Vlastní |
| | | Odpadkový koš odvezen a uložen na meziskládku a dovezen zpět na místo upotřebení. Nezapočteno do odvozu a uložení na skládku. | | | | | | | | | | |
| DII 961 | Bourání - beton | | | | | | | | | | | |
| ## | 113109320R0 | Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivé do 50 m2 tloušťka vrstev 200 mm | m2 | 1,20000 | 289,64 | 347,57 | 0,00 | 0,00 | 0,48 | 0,58 | 822-1 | RTS 20/1 |
| | | Rozebrání betonové dlažby uložené do betonového lože s naložením na dopravní prostředek. Bourání betonové dlažby včetně lože. Betonová dlažba tl. 8 cm, lože tl. 12 cm | | | | | | | | | | |
| | | přídlažba 20x10 - 4řádek : 3,0*0,4 | | | 1,20000 | | | | | | | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | |
|-----------|--|
| S: 797 | Brno, Křížkovského I - Rekonstrukce chodníků |
| O: 101 | Chodník |
| R: 101.01 | Chodník |

| P.č. ## | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Hmotnost / MJ | Hmotnost celk. (t) | Dem. hmotnost / MJ | Dem. hmotnost celk. (t) | Ceník | Cent. soustava / platnost |
|------------|---------------|--|----|-------------|-----------|-------------------|------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------|-------|---------------------------------|
| | 1113109415R0 | Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm Rozebrání drobné žulové dlažební kostky uložené do betonového lože s naložením na dopravní prostředek. Bourání dlažební kostky včetně lože. Dlažební kostka tl. 10 cm, lože tl. 5 cm drobná kostka - pojižděná plocha, sjezd : 55,10 | m2 | 55,10000 | 223,08 | 12 291,71 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | 19,84 | 822-1 | RTS 20/ I |
| | | | | | | | | | | | | |
| | 111311220R0 | Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm SC (odhad) pod plochou vjezdů : 68,50 SC (odhad) pod plochou park : 569,00 | m2 | 637,50000 | 151,82 | 96 785,25 | 0,00 | 0,00 | 0,51 | 325,67 | 822-1 | RTS 20/ I |
| | 111311225R0 | Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm SC (odhad) pod plochou vozovky : 256,20 SC (odhad) pod plochou napojení vozovky : 62,40 SC (odhad) pod plochou dlážděné vozovky : 55,10+1,30 | m2 | 375,00000 | 179,97 | 67 488,75 | 0,00 | 0,00 | 0,64 | 239,46 | 822-1 | RTS 20/ I |
| | 979990021R0 | Poplatek za skládku suti - směr betonu a cihel vč. odvozu na skládku a uložení Uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce. | t | 585,54900 | 320,45 | 187 639,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | RTS 20/ I |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | Díl 962 Bourání - asfalt | | | | 180 227,19 | | 0,00 | | 182,42 | | |
| | 1113108413R0 | Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 130 mm LA + ACP - chodník : 147,70 | m2 | 147,70000 | 70,25 | 10 375,93 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 42,24 | 822-1 | RTS 20/ I |
| | 1113108420R0 | Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm ACO + ACL + ACP - vozovka : 256,20 ACO + ACL + ACP - napojení vozovky : 62,40 | m2 | 318,60000 | 109,69 | 34 947,23 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | 140,18 | 822-1 | RTS 20/ I |
| | 979990022R0 | Poplatek za skládku - živice (k recyklaci) vč. odvozu na skládku Uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce. | t | 182,42600 | 739,56 | 134 904,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | RTS 20/ I |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | Díl 97 Přesuny suti a vybouraných hmot | | | | 278 174,56 | | 0,00 | | 0,00 | | |
| | 979024441R0 | Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv vlnitý spár krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 161,00000 | m | 1 348,00000 | 45,07 | 64 798,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | RTS 20/ I |
| | | | | | | | | | | | | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|--|
| S: | 797 | Brno, Křížkovského I - Rekonstrukce chodníků |
| O: | 101 | Chodník |
| R: | 101.01 | Chodník |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Hmotnost / MJ | Hmotnost celk. (t) | Dem. hmotnost / MJ | Dem. hmotnost celk. (t) | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|----------------|---------------|--|----|-------------|-----------|-------------------|---------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------|--------------------------|
| | | Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 1009,00000 | | 1 | | | | | | | | |
| | | Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 3,00000 | | 3,00000 | | | | | | | | |
| | | Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 175,00000 | | 175,00000 | | | | | | | | |
| ## | 979054441R0 | Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyzdobením spár kamenivem těženým krajnicí, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m | m2 | 2 984,70000 | 71,49 | 213 376,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | RTS 20/1 |
| | | Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 1337,20000 | | 1 | | | | | | | | |
| | | Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 1647,50000 | | 1 | | | | | | | | |
| Díl 99 | | Staveništní přesun hmot | | | | 329 853,45 | | 0,00 | | 0,00 | | |
| ## | 998223011R0 | Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlaždic Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlaždic vodorovně do 200 m | t | 5 847,59200 | 55,46 | 329 853,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | RTS 20/1 |
| | | 0,671+415,389+1,897+2279,388+708,733+1,127+20,716+399,361+1,446 | | 3 | | | | | | | | |
| | | sanace : 2118,864 | | 2 | | | | | | | | |
| Díl M23 | | Montáže potrubí | | | | 23 725,90 | | 0,00 | | 0,00 | | |
| ## | 230220010RA | Uložení chráničky ve výkopu, vč. zemních prací a odvozu | m | 38,00000 | 431,38 | 16 392,44 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | Vlastní |
| | | Hloubení rýhy 60 x 50 cm v hornině 3. Svislé přemístění výkopku. Zřízení kabelového lože a obsyp potrubí z kopaného písku (0,10 m3/m), dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovanou vrstvou písku tloušťky 5-10 cm pod kabelem. Dodávka a uložení chráničky ve výkopu - KOPODUR 110 púlená vč. protahovacího lanka a zátek. Zakrytí kabelu ochrannou, nebo výstražnou fólií z PVC s rozvinutím a uložením, vč. dodávky fólie. Zásyp nezapažené rýhy sypaninou se zhuštěním. Naložení přebytku po zásypu (0,10 m3/m rýhy) na dopravní prostředek. Odvoz do 15 km a uložení na skládku: T-mobilie : 38,0 | | | 38,00000 | | | | | | | |
| ## | 230210010RA | Uložení chráničky ve výkopu, vč. zemních prací a odvozu | m | 17,00000 | 431,38 | 7 333,46 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | Vlastní |
| | | Hloubení rýhy 60 x 50 cm v hornině 3. Svislé přemístění výkopku. Zřízení kabelového lože a obsyp potrubí z kopaného písku (0,10 m3/m), dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovanou vrstvou písku tloušťky 5-10 cm pod kabelem. Dodávka a uložení chráničky ve výkopu - KOPODUR 110 púlená + rezerva KOPOFLEX 110 vč. protahovacího lanka a zátek. Zakrytí kabelu ochrannou, nebo výstražnou fólií z PVC s rozvinutím a uložením, vč. dodávky fólie. Zásyp nezapažené rýhy sypaninou se zhuštěním. Naložení přebytku po zásypu (0,10 m3/m rýhy) na dopravní prostředek. Odvoz do 15 km a uložení na skládku: celkem : 17,0 | | | 17,00000 | | | | | | | |
| Díl M46 | | Zemní práce při montážích | | | | 11 790,14 | | 0,00 | | 0,00 | | |
| ## | 460490012RT | Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm | m | 450,00000 | 6,48 | 2 916,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | RTS 20/1 |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|--|
| S: | 797 | Brno, Křížkovského I - Rekonstrukce chodníků |
| O: | 101 | Chodník |
| R: | 101.01 | Chodník |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Hmotnost / MJ | Hmotnost celk. (t) | Dem. hmotnost / MJ | Dem. hmotnost celk. (t) | Cenik | Cen. soustava / platnost |
|----------------|--|--|----|-------------|-----------|---------------------|---------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------|--------------------------|
| | | Obalení plynárenského zařízení a plynovodní přípojky výstražnou fólií z PVC žluté barvy. odhad : 450,0 450,00000 | | | | | | | | | | |
| ## | 460510201TT | Žlab kabelový prefabrikovaný TK 1, neasfaltovaný, včetně dodávky žlabu a poklopu Hloubení rýhy 60 x 100 cm v homině 3. Svislé přemístění výkopku. Zřízení kabelového lože a obsyp potrubí z kopaného písku (0,10 m ³ /m), dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovanou vrstvou písku tloušťky 5-10 cm pod kabelem. Dodávka a uložení chráničky ve výkopu - žlab kabelový - TK 1 vč. poklopu žlabu. Zakrytí kabelu ochrannou, nebo výstražnou fólií z PVC s rozvinutím a uložení, vč. dodávky fólie. Zásyp nezapažené rýhy sypaninou se zhuťněním. Naložení přebytku po zásypu (0,10 m ³ /m rýhy) na dopravní prostředek. Odvoz do 15 km ☺ uložení na skládce UPC : 19,0 19,00000 | m | 19,00000 | 467,05 | 8 874,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | Vlastní |
| Díl D96 | Přesuny sutí a vybouraných hmot | | | | | 358 286,32 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| ## | 979082213R0 | 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 vyložněním. 885,291+10,993 znovuosazení kam. obrubníků (0,1 1/m) : -(0,1*97,0) -9,70000 | t | 886,58400 | 18,22 | 16 153,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | RTS 20/ I |
| ## | 979082219R0 | Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i zanořovací 1 km přes 1 km celkem 8 km : 7*886,584 6 | t | 6 206,08800 | 9,59 | 58 026,92 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | RTS 20/ I |
| ## | 979990101T0 | Poplatek za skládku sutí Uložení vytřezěného materiálu na skládce BKOM a.s. předepsaným způsobem, nebo uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce. Odkaz na mn. položky pořadí 173 : 886,58400 886,58400 | t | 886,58400 | 320,45 | 284 105,84 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | Vlastní |
| Celkem | | | | | | 9 540 039,92 | | | | | | |

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

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|--|
| S: | 797 | Brno, Křížkovského I - Rekonstrukce chodníků |
| O: | 102 | Vozovka |
| R: | 102.01 | Vozovka |

| 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 | | | | | | | 3 188,77 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 1 | 120001101R0 | Ztižené vykopávky v hominách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v hominách jakékoliv třídy, Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 1,84240*0,1 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 0,78960*0,1 | m3 | 0,26320 | 739,50 | 194,64 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS 20/ I |
| 2 | 122202201R0 | Odkopávky a prokopávky pro silnice v homině 3 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. SD pod stáv. zpev. plochami (70% hor. 3) : 2,632*0,7 | m3 | 1,84240 | 308,12 | 567,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS 20/ I |
| 3 | 122202209R0 | Odkopávky a prokopávky pro silnice v homině 3 příplatek za lepivost hominy s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 1,84240*0,2 | m3 | 0,36848 | 43,14 | 15,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS 20/ I |
| 4 | 122302201R0 | Odkopávky a prokopávky pro silnice v homině 4 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 1,84241*0,42857 Začátek provozního součtu 30% hor. 4 : 1/7*3 Konec provozního součtu | m3 | 0,78960 | 554,02 | 437,93 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS 20/ I |
| 5 | 122302209R0 | Odkopávky a prokopávky pro silnice v homině 4 příplatek za lepivost hominy s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 0,78960*0,2 | m3 | 0,15792 | 43,14 | 6,81 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS 20/ I |
| 6 | 162701103R0 | Vodorovně přemístění výkopku z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 1,84240 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 0,78960 | m3 | 2,63200 | 103,53 | 272,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS 20/ I |
| 7 | 199000002R0 | Poplatky za skládku hominy 1- 4 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 2,63200 | m3 | 2,63200 | 643,36 | 1 693,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS 20/ I |
| Díl 11 Přípravné a přidružené práce | | | | | | | 23 439,40 | 69,50 | 0,00 | | | |
| 8 | 122202201R0 | Odkopávky a prokopávky pro silnice v homině 3 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. | m3 | 1,11440 | 308,12 | 343,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS 20/ I |

Položkový soupis prací a dodávek

| | |
|-----------|--|
| S: 797 | Brno, Křížkovského I - Rekonstrukce chodníků |
| O: 102 | Vozovka |
| R: 102.01 | Vozovka |

| 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 pláň. Provedení dle PD. sanace podloží (70% hor. tř. 3) : 1,592*0,7 | | | 1,11440 | | | | | | | |
| 9 | 122202209R0 | Odkopávky a prokopávky pro silnice v homině 3 příplatek za lepivost hominy s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláň. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 1,11440*0,2 | m3 | 0,22288 | 43,14 | 9,62 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS 20/ I |
| 10 | 122302201R0 | Odkopávky a prokopávky pro silnice v homině 4 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláň. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 1,11440*0,42857 Začátek provozního součtu 30% hor. 4 : 1/7*3 Konec provozního součtu | m3 | 0,47760 | 554,62 | 264,89 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS 20/ I |
| 11 | 122302209R0 | Odkopávky a prokopávky pro silnice v homině 4 příplatek za lepivost hominy s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláň. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 0,47760*0,2 | m3 | 0,09552 | 43,14 | 4,12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS 20/ I |
| 12 | 162701103R0 | Vodorovné přemístění výkopku z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláň. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 1,11440 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 0,47760 | m3 | 1,59200 | 103,53 | 164,82 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS 20/ I |
| 13 | 171101111R0 | Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí (d) 0,9 nebo v aktivní zóně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláň. Provedení dle PD. 31,590 | m3 | 31,59000 | 155,91 | 4 925,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS 20/ I |
| 14 | 199000002R0 | Poplatky za skládku hominy 1- 4 Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláň. Provedení dle PD. | m3 | 1,59200 | 643,36 | 1 024,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS 20/ I |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|--|
| S: | 797 | Brno, Křížkovského I - Rekonstrukce chodníků |
| O: | 102 | Vozovka |
| R: | 102.01 | Vozovka |

| 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 12 : 1,59200 | | | 1,59200 | | | | | | | |
| 15 | 58344209R | šetrkodří frakce 0,0 až 125,0 mm; třída B | t | 69,49800 | 240,34 | 16 703,15 | 1,00 | 69,50 | 0,00 | 0,00 | SPCM | RTS 20/ I |
| | | Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. | | | | | | | | | | |
| | | Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 31,59000*2,2 | | | 69,49800 | | | | | | | |
| Díl 18 | | Povrchové úpravy terénu | | | | 2 820,45 | | 0,00 | | 0,00 | | |
| 16 | 181101102R0 | Úprava pláně v zájezech v horně 1 až 4, se zhuťněním | m2 | 190,70000 | 14,79 | 2 820,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS 20/ I |
| | | vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. | | | | | | | | | | |
| | | Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 190,70000 | | | 190,70000 | | | | | | | |
| Díl 5 | | Komunikace | | | | 82 104,48 | | 106,88 | | 0,00 | | |
| 17 | 564831111R0 | Podklad ze šetrkodří s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-63 mm, tloušťka na zhuťnění 100 mm | m2 | 85,40000 | 140,70 | 12 015,78 | 0,29 | 24,60 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | RTS 20/ I |
| | | ostrůvek - nepochozí : 85,40 | | | 85,40000 | | | | | | | |
| 18 | 564851111R0 | Podklad ze šetrkodří s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-63 mm, tloušťka na zhuťnění 150 mm | m2 | 190,70000 | 211,90 | 40 409,33 | 0,38 | 72,08 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | RTS 20/ I |
| | | ostrůvek - nepochozí : 85,40 | | | 85,40000 | | | | | | | |
| | | ostrůvek - pochozí : 105,30 | | | 105,30000 | | | | | | | |
| 19 | 565161211R0 | Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky přes 3 m, třída 1, tloušťka na zhuťnění 80 mm | m2 | 8,60000 | 1 071,66 | 9 216,28 | 0,21 | 1,81 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | RTS 20/ I |
| | | s rozprostřením a zhuťněním | | | | | | | | | | |
| | | napojení : 8,60 | | | 8,60000 | | | | | | | |
| 20 | 573111112R0 | Postřík živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2 z asfaltu silničního | m2 | 8,60000 | 29,42 | 201,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | RTS 20/ I |
| | | Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 8,60000 | | | 8,60000 | | | | | | | |
| 21 | 573231110R0 | Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2 | m2 | 17,20000 | 42,32 | 727,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | RTS 20/ I |
| | | Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 8,60000 | | | 8,60000 | | | | | | | |
| | | Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 8,60000 | | | 8,60000 | | | | | | | |
| 22 | 577142112R0 | Beton asfaltový s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 | m2 | 8,60000 | 709,30 | 6 099,38 | 0,13 | 1,12 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | RTS 20/ I |
| | | napojení : 8,60 | | | 8,60000 | | | | | | | |
| 23 | 577151123R0 | Beton asfaltový s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 60 mm, plochy přes 1000 m2 | m2 | 8,60000 | 822,63 | 7 074,70 | 0,16 | 1,34 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | RTS 20/ I |
| | | napojení : 8,60 | | | 8,60000 | | | | | | | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | |
|-----------|--|
| S: 797 | Brno, Křížkovského I - Rekonstrukce chodníků |
| O: 102 | Vozovka |
| R: 102.01 | Vozovka |

| 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 |
|---------------|---------------|---|-----|-----------|-----------|-----------|------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------|--------------------------|
| 24 | 567142115R0 | Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.27 cm napojení : 8,60 | m2 | 8,60000 | 739,50 | 6 359,70 | 0,69 | 5,93 | 0,00 | 0,00 | | Vlastní |
| Díl 59 | | | | | | | 52 676,59 | 22,26 | 0,00 | | | |
| 25 | 596215021R0 | Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm 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. (103,74+6,83)*0,95238 | m2 | 105,30476 | 233,92 | 24 632,89 | 0,07 | 7,78 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | RTS 20/I |
| | | | | 105,30476 | | | | | | | | |
| 26 | 596291111R0 | Rezáni zámkové dlažby tloušťky 60 mm Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 105,30480*0,05 Začátek provozního součtu odhad 5 % z cel. plochy : Konec provozního součtu | m | 5,26524 | 92,44 | 486,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | RTS 20/I |
| | | | | 5,26524 | | | | | | | | |
| 27 | 592452630R | dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm ostrůvek - ztravné 5% : 98,80*1,05 | m2 | 103,74000 | 238,71 | 24 763,78 | 0,13 | 13,59 | 0,00 | 0,00 | SPCM | RTS 20/I |
| | | | | 103,74000 | | | | | | | | |
| 28 | 59245267R | dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm ztravné 5% : 6,50*1,05 | m2 | 6,82500 | 409,26 | 2 793,20 | 0,13 | 0,89 | 0,00 | 0,00 | SPCM | RTS 20/I |
| | | | | 6,82500 | | | | | | | | |
| Díl 91 | | | | | | | 55 334,62 | 21,68 | 0,00 | | | |
| 29 | 914001121R0 | Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL natky Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 2,00000 | kus | 2,00000 | 2 281,92 | 4 560,24 | 0,11 | 0,23 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | RTS 20/I |
| | | | | 2,00000 | | | | | | | | |
| 30 | 914001125R0 | Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloupek, sloup, konzolu nebo objímk | kus | 2,00000 | 221,35 | 443,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | RTS 20/I |
| | | | | 2,00000 | | | | | | | | |
| 31 | 917862111R0 | Osazení silničního nebo chodnikového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu orného do lože z betonu orného C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. Provedení dle PD. (41,4+27,3+10,1)*0,9901 Začátek provozního součtu odečtení ztravného (1 %) : 100/101 Konec provozního součtu | m | 78,01988 | 374,08 | 29 575,78 | 0,19 | 14,67 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | RTS 20/I |
| | | | | 78,01988 | | | | | | | | |
| | | | | 0,99010 | | | | | | | | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | |
|-----------|--|
| S: 797 | Brno, Křížkovského I - Rekonstrukce chodníků |
| O: 102 | Vozovka |
| R: 102.01 | Vozovka |

| 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 |
|---------------|---------------------------|---|-----|----------|-----------|-----------------|---------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------|--------------------------|
| 32 | 919731123R0 | Zarovnění stýčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 19,00000 19,00000 | m | 19,00000 | 72,18 | 1 428,42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | RTS 20/ I |
| 33 | 919735111R0 | Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm včetně spotřeby vody Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 19,00000 19,00000 Začátek provozního součtu pro zajištění asf. zálivkou : Konec provozního součtu | m | 19,00000 | 80,39 | 1 147,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | RTS 20/ I |
| 34 | 919735114R0 | Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 150 do 200 mm včetně spotřeby vody stávající asf. : 19,0 19,00000 | m | 19,00000 | 178,71 | 3 395,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | RTS 20/ I |
| 35 | 919141110T0 | Zalížení spáry asfalt. modifikovanou zálivkou za horka Vyřezovaná drážka bude vyčištěna a ihned zalita trvale pružnou modifikovanou zálivkovou hmotou za horka a utěsněna. Úprava stýčné spáry bude provedena v souladu s VL 2 212.05 – Detail těsnící zálivky a TP 115 – Opravy trhlin na vozovkách s asfaltovým krytem. Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 19,00000 19,00000 | m | 19,00000 | 88,74 | 1 686,06 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | | Vlastní |
| 36 | 40445029.AR | značka dopravní silniční svistá; příkazová C1-C14; tvar kruh; 500 mm; štít z pozink. plechu s dvojitým obvhem retroref. folie L.ř.: záruka 7 let C 4a (zmenšená) : 2 2,00000 | kus | 2,00000 | 838,10 | 1 676,20 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | SPCM | RTS 20/ I |
| 37 | 404459501R | příslušenství k dopravnímu značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 2000 mm kus | kus | 2,00000 | 283,47 | 566,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | SPCM | RTS 20/ I |
| 38 | 59217487R | obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 300,0 mm; barva šedá ztrátě 1% : 41*1,01 41,41000 | kus | 41,41000 | 156,03 | 6 461,20 | 0,10 | 3,98 | 0,00 | 0,00 | SPCM | RTS 20/ I |
| 39 | 59217488R | obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá ztrátě 1% : 27*1,01 27,27000 | kus | 27,27000 | 122,34 | 3 336,21 | 0,08 | 2,18 | 0,00 | 0,00 | SPCM | RTS 20/ I |
| 40 | 59217490R | obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá ztrátě 1% : 10*1,01 10,10000 | kus | 10,10000 | 104,65 | 1 056,97 | 0,05 | 0,53 | 0,00 | 0,00 | SPCM | RTS 20/ I |
| Díl 96 | Bourání konstrukcí | | | | | 2 465,00 | | 0,00 | | 0,20 | | |
| 41 | 966006132R0 | Odstranění dopravní značky - vodící deska Z5 | kus | 10,00000 | 246,50 | 2 465,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,20 | | Vlastní |

Položkový soupis prací a dodávek

| | |
|-----------|--|
| S: 797 | Brno, Křížkovského I - Rekonstrukce chodníků |
| O: 102 | Vozovka |
| R: 102.01 | Vozovka |

| 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 961 Bourání - beton | | | | | | 43 805,87 | 0,00 | | 72,73 | | | |
| 42 | 113111225R0 | Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstev 250 mm SC (odhad) pod plochou vozovky : 105,30 SC (odhad) pod plochou napojení vozovky : 8,60 | m2 | 113,90000 | 179,97 | 20 498,58 | 0,00 | 0,00 | 0,64 | 72,73 | 822-1 | RTS 20/ I |
| | | | | | | | | | | | | |
| 43 | 979990021R0 | Poplatek za skládku sutí - směr betonu a cihel vč. odvozu na skládku a uložení Uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce. | t | 72,73300 | 320,45 | 23 307,29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | RTS 20/ I |
| Díl 962 Bourání - asfalt | | | | | | 49 554,47 | 0,00 | | 50,12 | | | |
| 44 | 113108420R0 | Odstranění podkladů nebo krytů živých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstev 200 mm ACO + ACL + ACP - vozovka : 105,30 ACO + ACL + ACP - napojení vozovky : 8,60 | m2 | 113,90000 | 109,69 | 12 493,69 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | 50,12 | 822-1 | RTS 20/ I |
| 45 | 979990022R0 | Poplatek za skládku - živice (k recyklaci) vč. odvozu na skládku Uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce. | t | 50,11600 | 739,50 | 37 060,78 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | RTS 20/ I |
| Díl 99 Staveništní přesun hmot | | | | | | 12 218,17 | 0,00 | | 0,00 | | | |
| 46 | 998223011R0 | Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný Přesun hmot, pozemní komunikace kryt dlážděný vodorovně do 200 m 106,879+22,268+21,661 sanace : 69,498 | t | 220,30600 | 55,46 | 12 218,17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | RTS 20/ I |
| Díl D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot | | | | | | 80,88 | 0,00 | | 0,00 | | | |
| 47 | 979082213R0 | Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot s vyložení. 0,200 | t | 0,20000 | 18,52 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | RTS 20/ I |
| 48 | 979082219R0 | Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km celkem 8 km : 7*0,200 | t | 1,40000 | 9,35 | 13,09 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | RTS 20/ I |
| 49 | 979990101T0 | 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 47 : 0,20000 | t | 0,20000 | 320,45 | 64,09 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | Vlastní |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|--|
| S: | 797 | Brno, Křížkovského I - Rekonstrukce chodníků |
| O: | 102 | Vozovka |
| R: | 102.01 | Vozovka |

| 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 |
|---------------|---------------|---------------|----|----------|-----------|-------------------|---------------|-------------------|--------------------|------------------------|-------|--------------------------|
| Celkem | | | | | | 327 688,70 | | | | | | |

JKSO:

822.27 komunikace místní III. třídy
 m2 kryt (materiál konstrukce krytu) dlážděný
 rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

Harmonogram



| ID | Název úkolu | Doba trvání | T-2 T-1 T1 T2 T3 T4 T5 T6 T7 T8 T9 T10 T11 T12 T13 T14 T15 T16 T17 T18 T19 T20 T21 T22 T23 T24 T25 T26 T27 T28 T29 T30 T31 T32 T33 T34 T35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|-------------|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|---------|--|
| | | | měsíc 1 | | | | | měsíc 2 | | | | | měsíc 3 | | | | | měsíc 4 | | | | | měsíc 5 | | | | | měsíc 6 | | | | | měsíc 7 | | | | | měsíc 8 | |
| 1 | Doba přípravy | 210 dny | [Timeline bar from T-2 to T35] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Převzetí staveniště, termín zahájení | 0 dny | [Timeline bar at T1] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | přípravné práce | 3 dny | [Timeline bar from T1 to T4] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | zemní práce, bourání | 60 dny | [Timeline bar from T1 to T61] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | podkladní vrstvy, obrubníky, odvodnění | 85 dny | [Timeline bar from T1 to T86] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | dražby, asfaltové vrstvy | 111 dny | [Timeline bar from T1 to T112] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | dopravní značení | 25 dny | [Timeline bar from T26 to T51] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | ohomusování, eseti | 36 dny | [Timeline bar from T26 to T62] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | dokončovací práce | 5 dny | [Timeline bar from T31 to T36] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Termín dokončení a předání stavby | 0 dny | [Timeline bar at T36] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Termín předání a převzetí díla | 0 dny | [Timeline bar at T36] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



Finanční harmonogram

Ulice Křížkovského - chodníky

| <i>měsíc</i> | <i>bez DPH</i> | <i>DPH 21%</i> | <i>vč. DPH</i> |
|---------------|-------------------|------------------|-------------------|
| měsíc 1 | 1 333 895 | 280 118 | 1 614 013 |
| měsíc 2 | 1 457 978 | 306 175 | 1 764 154 |
| měsíc 3 | 1 468 319 | 308 347 | 1 776 666 |
| měsíc 4 | 1 478 659 | 310 518 | 1 789 177 |
| měsíc 5 | 1 488 999 | 312 690 | 1 801 689 |
| měsíc 6 | 1 499 339 | 314 861 | 1 814 201 |
| měsíc 7 | 1 509 680 | 317 033 | 1 826 712 |
| měsíc 8 | 103 403 | 21 715 | 125 117 |
| celkem | 10 340 272 | 2 171 458 | 12 511 730 |

Cena celkem bez DPH

10 340 272 Kč

DPH 21%

2 171 458 Kč

Cena celkem vč. DPH

12 511 730 Kč

V Brně, dne 24. 5. 2021