

SMLOUVA O DÍLO

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

I.

Smluvní strany

Objednatel: Statutární město Brno
sídlem Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno
IČ: 44992785
DIČ: CZ 44992785
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 111246222/0800
zastoupené Ing. Petrem Vokřálem, primátorem města Brna
podpisem této smlouvy pověřena:
[redacted] města Brna

ve věcech technických je oprávněna jednat:

Brněnské komunikace a.s.

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

IČ: 60733098

DIČ: CZ60733098

zastoupena Ing. [redacted] generálním ředitelem, na základě plné moci
pověření zaměstnanci:

[redacted] ských staveb

číslo smlouvy objednatele: 5618053786 (6RG 2609)

Zhotovitel: H.K.U., spol. s r.o.
se sídlem Poděbradova 289/113, 612 00 Brno
IČO: 25515161
DIČ: CZ25515161

[redacted]
zapsán dne 21.1.1998 v obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl C, vložka 29496

zastoupené Ing. Jiřím Uhrem a Pavlem Mokřým, jednatelem společnosti

ve věcech běžného plnění smlouvy Ing. Jiřím Uhrem

ve věcech technických Ing. Jiřím Uhrem

číslo smlouvy zhotovitele: 31/2018

II.

Předmět smlouvy

- (1) Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele vybudování chodníku podél západní strany ulice Hostislavova od křižovatky s ulicí Chrpova po most u výtoku ze žebětínského rybníka v městské části Brno – Žebětín, dle podmínek této smlouvy a zadávacích podmínek veřejné

zakázky malého rozsahu s názvem „Nový chodník a odvodnění komunikace v prodloužení ul. Hostislavova“, v jejímž rámci je tato smlouva uzavírána.

Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:

a) Stavba „Nový chodník a odvodnění komunikace v prodloužení ul. Hostislavova“

Stavbou se rozumí stavební úpravy vozovky, vybudování chodníku v délce cca 400 m, úprava zábran pro obojíživelníky, realizace veřejného osvětlení a sadové úpravy.

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

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

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 pořízování 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.

(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,
- písemné pokyny objednatele,
- technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy,
- technické kvalitativní podmínky.

III.
Lhůty plnění a místo plnění

- (1) Provádění díla bude zahájeno: ihned po nabytí účinnosti této smlouvy.
- (2) Provádění stavby bude zahájeno: září 2018.
- (3) Ukončení veškerých stavebních prací včetně vyklizení staveniště: do 15.12.2018.
- (4) Dokončení a předání díla, tj. včetně dokladové části: nejpozději do 28. 2. 2019.
- (5) Místo plnění: Brno Žebětín.
- (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) Doby a lhůty podle tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět.

IV.
Cena díla

- (1) Cena díla je sjednána dohodou smluvních stran a v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., ve znění pozdějších předpisů a položkovým rozpočtem v nabídce zhotovitele ze dne 31.7.2018 činí:

cena bez DPH	5.764.368,- Kč
DPH 21%	1.210.517,- Kč
cena celkem s DPH	6.974.885,- 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 formou písemného dodatku k této smlouvě.
- (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.
- (2) Faktura je daňovým dokladem a musí být vystavena v souladu s § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se zavazuje dodat fakturu objednateli na adresu sídla společnosti Brněnské komunikace a.s., Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno – Štýřice.
- (3) Zhotovitel se zavazuje na daňovém dokladu pro platbu ceny díla uvádět pouze bankovní účet, který určil správci daně ke zveřejnění v registru plátců a identifikovaných osob. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že pokud bude na daňovém dokladu uveden jiný bankovní účet než ten, který je zveřejněn správcem daně v registru plátců a identifikovaných osob, objednatel je oprávněn provést úhradu

daňového dokladu na tento účet zveřejněný podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a nebude tak v prodlení s úhradou ceny díla.

- (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) Zhotovitel se zavazuje dodat fakturu zástupci objednatele do 5. dne od uplynulého fakturačního období. Za den uskutečnění dílčího zdanitelného plnění smluvní strany sjednávají poslední den fakturačního období, za které je faktura vystavena. Fakturační období běží vždy od patnáctého dne v měsíci do patnáctého dne měsíce následujícího.
- (6) Každá faktura je splatná do 30 dnů od jejího doručení objednateli.
- (7) Zhotovitel je povinen uvádět na všech daňových dokladech (fakturách) číslo objednávky, číslo smlouvy objednatele a číselný kód Klasifikace produkce (CZ-CPA).

VI.

Předání staveniště

- (1) Objednatel předá zhotoviteli staveniště do 15 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. Zhotovitel je povinen dodržovat zákon č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb. 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.

VII. Stavební deník

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

VIII. Technický dozor

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

IX. Stavbyvedoucí

- (1) Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
- (2) Stavbyvedoucím [REDACTED]

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 je povinen:
 - zajistit, aby veškeré stavební a montážní práce byly provedeny podle platných norem ČSN, TP a ZTKP,

- respektovat podmínky uvedené ve vyjádřeních příslušných dotčených orgánů, územním rozhodnutí, stavebních povoleních a rozhodnutí o kácení,
 - zajistit spolupráci s koordinátorem BOZP objednatele,
 - zajistit, aby na všechny dlážděné plochy byla použita dlažba I. jakostní kvality.
- (5) Zhotovitel se zavazuje na své náklady:
- zajistit etapizaci stavby a částečné dopravní omezení dotčených částí ulic dle pokynů příslušného povolujícího úřadu,
 - zajistit projednání a realizaci provizorního dopravního značení včetně případného použití mobilních signalizačních zařízení (semaforey),
 - zajistit provizorní přesun všech zastávek MHD v obvodu stavby včetně případných drobných stavebních úprav provizorních zastávek dle požadavku DPMB, a.s. a technického dozoru stavby,
 - zajistit pěší přístup do všech vchodů přilehlých domů v prostoru stavby a to po celou dobu provádění stavebních prací,
 - zachovat dopravní veřejný provoz na ulici Hostislavova pouze s lokálním omezením dopravního veřejného provozu,
 - zajistit dopravní obsluhu ve vztahu k současnému stavu na staveništi.

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, 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 třech vyhotoveních a v elektronické podobě dle čl. II. této smlouvy.
- (6) Předání a převzetí díla bude sepsáno a potvrzeno předávacím protokolem vyhotoveným za součinnosti obou smluvních stran. V předávacím protokolu bude rovněž uvedeno, do jaké doby je zhotovitel povinen vyklidit staveniště. Není-li lhůta uvedena, je zhotovitel povinen vyklidit staveniště do pěti dnů ode dne předání díla.
- (7) Zhotovitel bude spolupracovat s objednatelem při kolaudaci díla.

XII. Záruka na dílo

- (1) Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
- (2) Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající možné výši škod. Pro účely tohoto ustanovení se činnost subdodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel na výzvu do 7 dnů předloží doklady o pojištění.
- (3) Práva objednatele z vady díla:
 - 3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
 - 3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
 - 3.3 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, která činí 60 měsíců.
 - 4.2 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání a převzetí dokončeného 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 lhůty. 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 smluvní strany jinak.

XIII. Další ujednání

- (1) Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění této smlouvy s odbornou péčí a zavazuje se dodržovat právní a technické předpisy a ostatní podmínky uložené mu smlouvou nebo veřejnoprávními orgány a dále zejména tato ustanovení:
 - § 100 a násl. zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů,
 - nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků,
 - 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 staveništíchtak, 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 nevhodnost těchto 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 provádět 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 škodu vzniklou jinému v souvislosti s realizací díla.
- (7) V případě použití poddodavatele nebo poddodavatelů při plnění předmětu smlouvy se zhotovitel zavazuje předložit seznam poddodavatelů participujících na její realizaci ke schválení objednateli. Objem poddodávek nepřevyšuje 30 % hodnoty předmětu smlouvy.
- (8) Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.
- (9) Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků, kteří provádějí práci ve smyslu předmětu smlouvy, a zabezpečuje jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel je povinen plnit veškeré zákonné povinnosti v oblasti BOZP ve smyslu § 101 zák. č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů, ve vazbě na zák. č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, zejména zakotvené v § 16 písm. b), a prováděcí nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Zhotovitel je dále povinen dbát pokynů koordinátora BOZP objednatele a poskytnout mu veškerou zákonem upravenou součinnost k zajištění povinností v oblasti BOZP.
- (10) 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.
- (11) 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.
- (12) Zhotovitel prohlašuje, že neumožňuje výkon nelegální práce ve smyslu zák. č. 435/2004 Sb. o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a ani neodebírá žádné plnění od osoby, která by výkon nelegální práce umožňovala. V případě, že se toto prohlášení ukáže v budoucnu nepravdivým a vznikne ručení objednatele ve smyslu zák. č. 435/2004 Sb., má objednatel nárok na náhradu všeho, co za zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.

XIV.

Sankční ujednání

- (1) Jestliže se objednatel bezdůvodně opozdí s platbou ceny díla, je povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,2% z dlužné částky i za každý den prodlení.
- (2) Objednatel je oprávněn na Zhotoviteli požadovat a Zhotovitel se zavazuje Objednateli zaplatit tyto smluvní pokuty:

- 2.1 Ve výši 0,2% z ceny díla za každé porušení závazků zhotovitele se zahájením prací na zhotovení stavby či díla, a to za každý i započatý den prodlení, vyjma situace, kdy zahájení prací objektivně zcela brání zvláště nepříznivé klimatické podmínky.
 - 2.2 Ve výši 0,2 % z ceny za zhotovení stavby bez DPH porušení závazku zhotovitele s dokončením stavby a jejím předání objednateli ve sjednané lhůtě, a to za každý započatý den prodlení.
 - 2.3 Ve výši 6.000,- Kč za každé porušení závazků zhotovitele s odstraněním drobných vad ve sjednané době, a to za každý i započatý den prodlení.
 - 2.4 Ve výši 8.000,- Kč za každé porušení závazku zhotovitele s odstraněním reklamovaných záručních vad ve sjednané době, a to za každý i započatý den prodlení, jedná-li se o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody 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 10.000,- Kč za každý den prodlení v případě nedodržení lhůty sjednané k úplnému vyklizení staveniště.
 - 2.6 Ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti zhotovitele při výkonu činností stavbyvedoucího, a to i opakovaně.
 - 2.7 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 15.000,- Kč (slovy: patnáct tisíc korun českých). Koordinátor BOZP následně vyhotoví zprávu o udělení pokuty, doloží ji průkaznou fotodokumentací a doručí ji zhotoviteli.
 - 2.8 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.
 - 2.9 V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným dokončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
 - 2.10 Sjednané smluvní pokuty / úroky z prodlení zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda.
 - 2.11 Smluvní pokuty budou hrazeny na základě vystavených faktur s dobou splatnosti 30 dnů ode dne jejich doručení. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.
- (3) Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí díla.

XV.

Odstoupení od smlouvy

- (1) Pro účely odstoupení od smlouvy se za podstatné porušení smlouvy ve smyslu § 2002 odst. 1 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, považuje:
- vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve lhůtě výzvou stanovené,
 - provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé
 - prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením provádění díla o více než 10 kalendářních dní,
 - prodlení objednatele s předáním staveniště nebo materiálů podstatných pro plnění smlouvy o více než 10 kalendářních dní,
 - zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak,
 - skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou,

- porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření,
 - zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje
 - úpadek objednatele nebo zhotovitele ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb. insolvenčního zákona, ve znění pozdějších předpisů,
 - z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
- (2) Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
- zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka.
 - prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů.
 - prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 10 dnů
- (3) Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky *ex nunc*.
- (4) Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.

XVI.

Důvěrnost informací

- (1) Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění smlouvy:
- si mohou vzájemně poskytnout informace, které budou považovány za důvěrné (dále důvěrné informace),
 - mohou jejich zaměstnanci získat přístup k důvěrným informacím druhé strany.
- (2) Veškeré důvěrné informace zůstávají výhradním vlastnictvím předávající strany. S výjimkou plnění této smlouvy, se obě strany zavazují nepublikovat žádným způsobem důvěrné informace druhé strany, nepředat je třetí straně ani svým vlastním zaměstnancům a zástupcům s výjimkou těch, kteří s nimi potřebují být seznámeni, aby mohli splnit smlouvu. Obě strany se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace druhé strany jinak než za účelem plnění smlouvy nebo uplatnění svých práv z této smlouvy.
- (3) Nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak, považují se za důvěrné implicitně všechny informace, které jsou a nebo by mohly být součástí obchodního tajemství, tj. například popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technického know-how, informace o provozních metodách, procedurách a pracovních postupech, obchodní nebo marketingové plány, koncepce a strategie nebo jejich části, nabídky a všechny další informace, jejichž zveřejnění přijímající stranou by předávající straně mohlo způsobit škodu.
- (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.
- (6) Zhotovitel jako účastník smluvního vztahu dle této smlouvy tímto potvrzuje, že byl v okamžiku získání osobních údajů statutárním městem Brnem seznámen s informacemi o zpracování osobních údajů pro účely splnění práv a povinností dle této smlouvy. Bližší informace o zpracování osobních údajů poskytuje statutární město Brno na svých internetových stránkách www.brno.cz/gdpr/.

XVII.
Závěrečná ustanovení

- (1) Vztahy v této smlouvě neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (2) Statutární město Brno je při nakládání s veřejnými prostředky povinno dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů (zejména § 9 odstavce 2 tohoto zákona).
- (3) Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá uveřejnění 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 k uveřejnění zašle správci registru smluv Objednatel.
- (4) Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv postupem 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.
- (5) 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.
- (6) Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- (7) Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu druhou smluvní stranou.
- (8) Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, z nichž objednatel obdrží čtyři stejnopisy a zhotovitel jeden.
- (9) 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.

Doložka

Tato smlouva byla schválena Radou města Brna na schůzi č. 27/180 dne 4.3.2018

Přílohy:

Příloha č. 1: Položkový rozpočet

Příloha č. 2: Harmonogram

Za objednatele:

V Brně dne

21-08-2018

STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO
MAGISTRÁT MĚSTA BRNA
Odbor investiční

.....
Ing.
vedc
Mag

Za zhotovitele:

V Brně dne 3

H.K.U., spol. s r.o. @
STAVEBNÍ SPOLEČNOST
Brněnská 113
CZ225515167

Ing. Jiří Okat
jednatel

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **2609.1** **Nový chodník a odvodnění komunikace v prodloužení ul. Hostislavova**

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



Zhotovitel: **IČO:**
DIČ:

Rozpis ceny	Celkem		
HSV			4 258 591,63
PSV			0,00
MON			1 195 746,76
Vedlejší náklady			85 600,00
Ostatní náklady			224 430,00
Celkem			5 764 368,39

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	5 764 368,39 CZK
Zaokrouhlení		-0,39 CZK

Cena celkem bez DPH **5764368,00 CZK**


 v 

Za zhotovitele

dne

31.7.2018

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

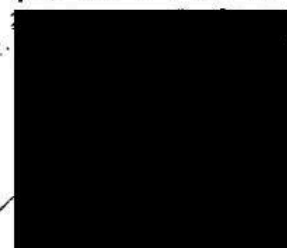
Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
000	Nestavební náklady	0	167 800		167 800	3
000	Nestavební náklady	0	167 800		167 800	3
101	Komunikace	0	2 955 936		2 955 936	51
101	Komunikace	0	2 955 936		2 955 936	51
103	Dopravní značení	0	188 099		188 099	3
103	Dopravní značení	0	188 099		188 099	3
104	Přechodné dopravní značení	0	138 370		138 370	2
104	Přechodné dopravní značení	0	138 370		138 370	2
201	Úprava zábran pro obojživelníky	0	25 553		25 553	0
201	Úprava zábran pro obojživelníky	0	25 553		25 553	0
301	Úpravy u propustku	0	133 304		133 304	2
301	Úpravy u propustku	0	133 304		133 304	2
302	Odvodnění komunikace u hráze rybníků	0	246 192		246 192	4
302	Odvodnění komunikace u hráze rybníka	0	246 192		246 192	4
401	Veřejné osvětlení	0	1 196 531		1 196 531	21
401	Veřejné osvětlení	0	1 196 531		1 196 531	21
801	Vegetační úpravy mezi chodníkem a v	0	287 585		287 585	5
801.1	Vegetační prvky	0	119 637		119 637	2
801.2	Rozvojová péče	0	167 948		167 948	3
802	Vegetační úpravy za hranou chodníku	0	424 998		424 998	7
802.1	Kácení stávajících dřevin	0	127 105		127 105	2
802.2	Vegetační prvky	0	162 337		162 337	3
802.3	Rozvojová péče	0	135 556		135 556	2
Celkem za stavbu					5 764 368	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			1 847 628,86	32

2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			813,90	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			27 800,90	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			1 687,00	0
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			19 972,86	0
5	Komunikace	HSV			1 240 546,76	22
8	Trubní vedení	HSV			154 356,13	3
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			10 832,00	0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			701 584,00	12
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			1 306,00	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			65 058,50	1
962	Zemní práce	HSV			44 590,39	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			49 910,83	1
M21	Elektromontáže	MON			625 118,96	11
M46	Zemní práce při montážích	MON			570 627,80	10
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			92 503,50	2
VN	Vedlejší náklady	VN			85 800,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			224 430,00	4
Cena celkem					5 764 368,39	100

RTS, spol. s r.o.
 IČO: 250 000 000
 602 000 000
 16



Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2609.1	Nový chodník a odvodnění komunikace v prodloužení ul. Hostislavova
O:	000	Nestavební náklady
R:	000	Nestavební náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				85 600,00		
1	00511 R	Geodetické práce	Soubor	1,00000	36 800,00	36 800,00	RTS 18/1	
Zaměření stavby před výstavbou: přenesení poloh sítí, hranic pozemku apod. z mapy do terénu, označení a stabilizace lomových bodů, zaměření stávajícího objektu před rekonstrukcí. Geodetické práce během výstavby. Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí včetně vyhotovení geometrického plánu.								
2	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	48 800,00	48 800,00	RTS 18/1	
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.								
Díl: ON		Ostatní náklady				82 200,00		
3	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	18 600,00	18 600,00	RTS 18/1	
Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí. Včetně nákladů na případné provedení kopaných sond.								
4	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	15 300,00	15 300,00	RTS 18/1	
Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí, jako např. kamerová zkouška napojení a průtočnosti nových dešťových vpustí, vyčištění tlakosacím vozem a zkoušky nad rámec KZP.								
5	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	18 700,00	18 700,00	RTS 18/1	
Náklady na zajištění autorského dozoru a vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v počtu 3 paré.								
6	00526a	Finanční náklady	Soubor	1,00000	4 900,00	4 900,00	Vlastní	
Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním záchranného archeologického dohledu.								
7	00526b	Finanční náklady	Soubor	1,00000	7 600,00	7 600,00	Vlastní	
Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním geotechnického dohledu.								
8	00526c	Finanční náklady	Soubor	1,00000	8 700,00	8 700,00	Vlastní	
Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním pasportizace přilehlých objektů.								
9	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	8 400,00	8 400,00	RTS 18/1	
Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod.								

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2609.1	Nový chodník a odvodnění komunikace v prodloužení ul. Hostislavova
O:	000	Nestavební náklady
R:	000	Nestavební náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem						167 800,00		

10
 5
 0 24
 7020

08
 13
 61

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2609.1	Nový chodník a odvodnění komunikace v prodloužení ul. Hostislavova
Q:	101	Komunikace
R:	101	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce	974 718,89					
	1.113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek stáv.ch : 8,00	m2	8,00000	49,00	392,00	822-1	RTS 18/1
				8,00000				
	2.113108441R00	Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu z kameniva bez živíčního pojiva bez zhutnění, bez vyrovnání rozrytého materiálu pro jakékoliv tloušťky Rozruš. podloží v pásu pod keřovou výsadbou do hl. 0,2 m : 305,00	m2	305,00000	22,00	6 710,00	822-1	RTS 18/1
				305,00000				
	3.113151314R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živíčný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase. tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutně ruční odstranění (vybourání) živíčního krytu kolem překážek,	m2	810,00000	102,00	82 620,00	822-1	RTS 18/1
	4.113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek stáv.sil : 30,0	m	30,00000	82,00	2 460,00	822-1	RTS 18/1
				30,00000				
	5.113231436R00	Bourání liniových odvodňovacích žabů zatížení D400, šířka žlabu 360 mm včetně betonového lože	m	1,00000	138,00	138,00	822-1	RTS 18/1
	6.122201102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, strojně i ručně vč. příplatku za blízkost vedení, lepivost a odstranění kořenů v prostoru odkopávek. Začátek provozního součtu sj-odstr.KD : 34,00*0,25 stáv.ch : 8,00*(0,25-0,06)+8,00*0,1 pro ch+sj : 293,000 sanace : 262,000 Mezisoučet	m3	169,74600	98,00	16 635,11	800-1	RTS 18/1
						8,50000		
						2,32000		
						293,00000		
						262,00000		
						565,82000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2609.1	Nový chodník a odvodnění komunikace v prodloužení ul. Hostislavova
O:	101	Komunikace
R:	101	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu 30% : 0,3*565,820				169,74600		
7	122301102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 4 přes 100 do 1 000 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, strojně i ručně vč. příplatku za blízkost vedení, lepivost a odstranění kořenů v prostoru odkopávek. v-odstr.živ : 184,00*0,07 stáv.ch-odstr.živ : 8,00*0,03 Mezisoučet 70% : 0,7*565,820	m3	409,19400	179,00	73 245,73	800-1	RTS 18/ I
					12,88000			
					0,24000			
					13,12000			
					396,07400			
8	122401102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 5 přes 100 do 1 000 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, strojně i ručně vč. příplatku za blízkost vedení, lepivost a odstranění kořenů v prostoru odkopávek. v-odstr.SC : 217,00*0,14	m3	30,38000	368,00	11 179,84	800-1	RTS 18/ I
					30,38000			
9	122501102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 6 přes 100 do 1 000 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, strojně i ručně vč. příplatku za blízkost vedení, lepivost a odstranění kořenů v prostoru odkopávek. stáv.ch-odstr.bet : 8,00*0,1 zvětš.lože pod zábranami pro obojživelníky : 2,000	m3	2,80000	524,00	1 467,20	800-1	RTS 18/ I
					0,80000			
					2,00000			
10	122101401R00	Výkopávky v zemnicích na suchu v horninách 1 a 2 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, pro ch+sJ (dosypávky) : 83,000	m3	83,00000	86,00	7 138,00	800-1	RTS 18/ I
					83,00000			
11	133501101R00	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 přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, strojně i ručně vč. příplatku za blízkost vedení, lepivost a odstranění kořenů v prostoru odkopávek. Odstr.stáv.bet.prefab.šachty : 0,5*0,3*0,8	m3	0,12000	2 146,00	257,52	800-1	RTS 18/ I
					0,12000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2609.1	Nový chodník a odvodnění komunikace v prodloužení ul. Hostislavova
O:	101	Komunikace
R:	101	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Gen. soustava / platnost
12	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmutí, zpáteční cesta vozidla. pro ch+s (tam/zpět) : 2*83,000	m3	166,00000	92,00	15 272,00	800-1	RTS 18/ I
				166,00000				
13	171101104R00	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard přes 100 do 102 % PS	m3	83,00000	82,00	6 806,00	800-1	RTS 18/ I
		s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, pro ch+s (dosypávky) : 83,000		83,00000				
14	171101111R00	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí ρ_d 0,9 nebo v aktivní zóně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, sanace : 262,000	m3	262,00000	112,00	29 344,00	800-1	RTS 18/ I
				262,00000				
15	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice pro ch+s (dosypávky) : 83,000	m3	83,00000	15,00	1 245,00	800-1	RTS 18/ I
				83,00000				
16	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuštěním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	m2	939,00000	12,00	11 268,00	800-1	RTS 18/ I
17	181301105R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, v pásu pod keřovou výsadbou 92,000	m2	92,00000	125,00	11 500,00	800-1	RTS 18/ I
				92,00000				
18	182101101R00	Svahování v zářezech v hornině 1 až 4 trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech.	m2	1 040,00000	65,00	67 600,00	800-1	RTS 18/ I
19	182301121R00	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5.	m2	104,00000	56,00	5 824,00	800-1	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2609.1	Nový chodník a odvodnění komunikace v prodloužení ul. Hostislavova
O:	101	Komunikace
R:	101	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Geník	Gen. soustava / platnost
20	113201111T00	Rozebrání stáv. bet. žlabů š. 650 mm v příkopu Provedení dle PD. 298,0 vyb.stáv.zábran pro obojživelníky : 19,0	m	317,00000	136,00	43 112,00		Vlastní
21	199000002T00	Likvidace horniny 1- 4 Doprava vč. poplatku za uložení na skládku	m3	565,82000	598,00	338 360,36		Vlastní
22	199000003T00	Likvidace horniny 5 - 7 Doprava vč. poplatku za uložení na skládku. 30,380+2,800+0,120	m3	33,30000	626,00	20 845,80		Vlastní
23	183400010RAA	Příprava půdy pro výsadbu v rovině, ruční, chemické odplevelení, rytí, hnojení	m2	92,00000	54,00	4 968,00	AP-HSV	RTS 18/ I
24	183400020RAA	Příprava půdy pro výsadbu ve svahu, ruční, chemické odplevelení, rytí, hnojení	m2	104,00000	66,00	6 864,00	AP-HSV	RTS 18/ I
25	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy 92,00*0,3+104,00*0,1	m3	38,00000	584,00	22 192,00	SPCM	RTS 18/ I
26	58344198R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída B sanace : 262,000*1,8375	t	481,42500	389,00	187 274,33	SPCM	RTS 18/ I
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						1 687,00		
27	451475131R00	Podkladní vrstva z plastbetonu epoxidový plastbeton, 1. vrstva, tloušťka 10 mm Úprava sklonu dna části podchodu : 1,00	m2	1,00000	1 687,00	1 687,00	821-1	RTS 18/ I
Díl: 5 Komunikace						1 240 546,76		
28	564831111RT2	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm vodící stěna : 38,00	m2	38,00000	126,00	4 788,00	822-1	RTS 18/ I
29	564851111RT2	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm ch. : 782,00 LA ch. : 8,00	m2	790,00000	164,00	129 560,00	822-1	RTS 18/ I
30	564861111RT2	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	37,00000	192,00	7 104,00	822-1	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2609.1	Nový chodník a odvodnění komunikace v prodloužení ul. Hostislavova
O:	101	Komunikace
R:	101	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sj. : 37,00		37,00000				
31.	584871111RT2	Podklad ze štěrku dří s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuštěním 250 mm	m2	27,00000	232,00	6 264,00	822-1	RTS 18/I
		ÚK po překopu : 7,00		7,00000				
		cykl.pruh : 20,00		20,00000				
32.	565141111RT3	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhuštěním 60 mm	m2	11,50000	538,00	6 187,00	822-1	RTS 18/I
		s rozprostřením a zhuštěním						
		ÚK po překopu : 11,50		11,50000				
33.	565151111RT3	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhuštěním 70 mm	m2	6,50000	632,00	4 108,00	822-1	RTS 18/I
		s rozprostřením a zhuštěním						
		LA ch. : 6,50		6,50000				
34.	567122111R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem KZC 1, tloušťka po zhuštěním 120 mm	m2	27,00000	212,00	5 724,00	822-1	RTS 18/I
		bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním, ošetřením povrchu podkladu vodou						
		ÚK po překopu : 9,00		9,00000				
		cykl.pruh : 18,00		18,00000				
35.	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem KZC 1, tloušťka po zhuštěním 150 mm	m2	37,00000	286,00	10 582,00	822-1	RTS 18/I
		bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním, ošetřením povrchu podkladu vodou						
		vč. odvodnění dle TP170						
36.	573111112R00	Postřík živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2	m2	11,50000	29,00	333,50	822-1	RTS 18/I
		z asfaltu silničního						
		ÚK po překopu : 11,50		11,50000				
37.	573211112R00	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,2 kg/m2	m2	653,00000	13,00	8 489,00	822-1	RTS 18/I
		v. : 653,00		653,00000				
38.	577141112RT2	Beton asfaltový s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy od 201 do 1000 m2	m2	612,00000	424,00	259 488,00	822-1	RTS 18/I
		v. : 612,00		612,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2609.1	Nový chodník a odvodnění komunikace v prodloužení ul. Hostislavova
O:	101	Komunikace
R:	101	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
39	578131111R00	Litý asfalt z kameniva v pruhu šířky do 3 m, jemnozrný, tloušťky 30 mm z kameniva téženého nebo drceného s rozprostřením MA 8 V LA ch. : 6,50	m2	6,50000	365,00	2 372,50	822-1	RTS 18/ I
40	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drté 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. ch. : 774,00+8,00 LA ch. : 1,50	m2	783,50000	222,00	173 937,00	822-1	RTS 18/ I
41	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drté Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drté tl. 4 cm 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. sj. : 34,00+3,00	m2	37,00000	236,00	8 732,00	822-1	RTS 18/ I
42	597961111R00	Rigol dlážděný do lože z betonu prostého C -/7,5 z prefabrikátů celkové šířky rigolu do 1030 mm tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou	m	192,00000	967,00	185 664,00	822-1	RTS 18/ I
43	597069111R00	Rigol dlážděný do lože z betonu prostého C -/7,5 příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky lože nad 100 mm tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou 192,0*(0,079-0,065)*100	m2	268,80000	26,00	6 988,80	822-1	RTS 18/ I
44	599142111R00	Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár šířky přes 20 do 40 mm v cementobetonovém krytu hloubky do 40 mm	m	423,00000	109,00	46 107,00	822-1	RTS 18/ I
45	577141112TT3	Beton asfalt. ACO 11+, nebo ACO 16+, do 3 m, tl.5 cm, plochy 101-200 m2 s červeným zabarvením. Provedení dle PD. v. : 41,00	m2	41,00000	664,00	27 224,00		Vlastní
46	597101035TAA	Žlab odvodňovací polymerbeton, zatížení D400 kN, včetně dodávky žlabu a roštu RONN	m	6,00000	13 780,00	82 680,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2609.1	Nový chodník a odvodnění komunikace v prodloužení ul. Hostislavova
O:	101	Komunikace
R:	101	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vč. obetonování a nerez mřížky 150/150 mm kotvené šrouby do betonu.						
		Provedení dle PD. I+II : 3,5+2,5		6,00000				
47	59227515R	Žlab odvodňovací TBZ; beton; l = 510,0 mm; š = 650 mm; h = 157,0 mm	kus	392,00000	119,00	46 648,00	SPCM	RTS 18/ I
		Začátek provozního součtu 192,0/0,5*1,02		391,68000				
		Konec provozního součtu 392		392,00000				
48	592451151R	Dlažba SLP skladba 20x10x6 cm červená, dlažba pro nevidomé ch. : 8,00*1,1 LA ch. : 1,50	m2	10,30000	458,00	4 717,40	SPCM	RTS 18/ I
				8,80000				
				1,50000				
49	592451158R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm sj. : 3,00	m2	3,00000	486,00	1 458,00	SPCM	RTS 18/ I
				3,00000				
50	592451170R	Dlažba betonová 20x10x8 cm přírodní sj. : 34,00*1,08	m2	36,72000	268,00	9 840,96	SPCM	RTS 18/ I
				36,72000				
51	5924511900R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm ch. : 774,00*1,05	m2	812,70000	248,00	201 549,60	SPCM	RTS 18/ I
				812,70000				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				512 959,00		
52	911340111R00	Osazení a montáž svodidla betonového , výšky 500 mm jeřábem nebo hydraulickou rukou, vyrovnání prvku a osazení do konečné polohy vč. nákladů na přemístění stávajících bet.svodidel.	m	106,00000	494,00	52 364,00	822-1	RTS 18/ I
53	917872112T00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou, lože z Č 25/30 sil.+náj.+ch. : 395,0+35,0+770,0	m	1 200,00000	216,00	259 200,00		Vlastní
				1 200,00000				
54	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm včetně spotřeby vody	m	423,00000	56,00	23 688,00	822-1	RTS 18/ I
55	59216141R	stěna vodící běžný díl; beton; š = 440 mm; h = 500,0 mm; l = 1 000 mm	kus	18,00000	1 890,00	34 020,00	SPCM	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2609.1	Nový chodník a odvodnění komunikace v prodloužení ul. Hostislavova
O:	101	Komunikace
R:	101	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
56	59217421R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	785,00000	112,00	87 920,00	SPCM	RTS 18/I
		Začátek provozního součtu 770*1,02		785,40000				
		Konec provozního součtu 785		785,00000				
57	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1 000 mm; š = 150 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	35,00000	108,00	3 780,00	SPCM	RTS 18/I
58	59217488R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	403,00000	129,00	51 987,00	SPCM	RTS 18/I
		Začátek provozního součtu 395*1,02		402,90000				
		Konec provozního součtu 403		403,00000				
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				1 306,00		
59	938909311R00	Odstranění bláta a nánosu z povrchu podkladu nebo krytu živичného nebo betonového	m2	653,00000	2,00	1 306,00	822-1	RTS 18/I
		v. : 653,00		653,00000				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				64 996,50		
60	966004111R00	Rozebrání a odstranění betonových svodidel , výšky 500 mm	m	110,00000	226,00	24 860,00	822-1	RTS 18/I
		zpětné použití : 88,0		88,00000				
		na skládku : 22,0		22,00000				
61	970041100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v prostém betonu jádrové vrtání , do D 100 mm	m	0,10000	2 165,00	216,50	801-3	RTS 18/I
		do dna odv. žlabu : 0,1		0,10000				
62	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	30,00000	28,00	840,00	822-1	RTS 18/I
		krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m						
63	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem téžným	m2	8,00000	40,00	320,00	822-1	RTS 18/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2609.1	Nový chodník a odvodnění komunikace v prodloužení ul. Hostislavova
O:	101	Komunikace
R:	101	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m							
64.	Dm1 Cityblok	Naložení, odvoz a likvidace poškozených prvků vodící stěny	soubor	1,00000	38 760,00	38 760,00		Vlastní	
Díl: 962		Zemní práce					44 590,39		
65.	979990022T00	Poplatek za skládku - živice (k recyklaci) vč. odvozu na skládku a uložení	t	117,96400	378,00	44 590,39		Vlastní	
		89,100+13,120*2,2		117,96400					
Díl: 99		Staveništní přesun hmot					30 339,29		
66.	998225311R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu komunikací jakékoliv délky objektu a letišť s krytem živичným nebo betonovým	t	632,06848	48,00	30 339,29	822-1	RTS 18/ I	
Díl: M46		Zemní práce při montážích					49 400,00		
67.	460490012RT1	Zakrytí kabelu výstražnou fólií PVC, šířka 33 cm	m	130,00000	13,00	1 690,00		RTS 18/ I	
68.	460510201TT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 1, neasfaltovaný, včetně dodávky žlabu a poklopu vč. odkrytí, snížení polohy kabelu, zemních prací a uložení do chrániček.	m	130,00000	367,00	47 710,00		Vlastní	
		Provedení dle PD.							
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot					35 391,76		
69.	979990101T00	Likvidace sutí	t	93,62900	378,00	35 391,76		Vlastní	
		Doprava vč. poplatku za uložení na skládku.							
		Uložení na skládce vytěženého materiálu BKOM a.s. předepsaným způsobem nebo uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.							
		168,594-89,100+14,135		93,62900					
Celkem						2 955 935,59			

Položkový soupis prací a dodávek

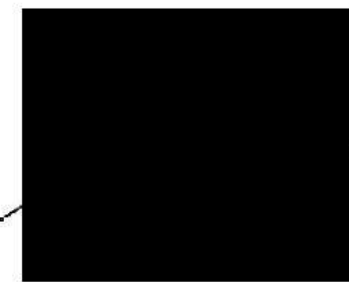
S:	2609.1	Nový chodník a odvodnění komunikace v prodloužení ul. Hostislavova
O:	103	Dopravní značení
R:	103	Dopravní značení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost		
Díl: 1		Zemní práce	59 582,25							
	1	113151110R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 20 mm		m2	218,25000	273,00	59 582,25	822-1	RTS 18/ I
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy. opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upinacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, odstr.VDZ : 873.0*0,25			218,25000					
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci	128 395,00							
	2	914001121R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL. patky.	kus	0,00000	936,00	0,00	822-1	RTS 18/ I	
	3	914001125R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloupek, sloup, konzolu nebo objekt.	kus	1,00000	198,00	198,00	822-1	RTS 18/ I	
	4	914001127R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloup VOS,	kus	0,00000	123,00	0,00	822-1	RTS 18/ I	
	5	914002813R00	Osazení a montáž velkorozměrových svisl. značek tabule rozměrů 1500/1000, 1500/1500, 1600/1000 nebo 1600/1600mm	kus	0,00000	4 294,00	0,00	822-1	RTS 18/ I	
		s případnými zemními pracemi s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, zabetonování patek nosné konstrukce.								
	6	915712111R00	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, vodicích proužků šířky 250 mm	m	1 050,50000	45,00	47 272,50	822-1	RTS 18/ I	
		1,5/1,5 + souvislá ... tl. 0,25 m : 21,0/2+1040,0			1 050,50000					
	7	915712121R00	Vodorovné značení krytů plastem nehlučné, dělicích čar šířky 250 mm	m	1 050,50000	60,00	63 030,00	822-1	RTS 18/ I	
	8	915721111R00	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod.	m2	16,50000	323,00	5 329,50	822-1	RTS 18/ I	
	9	915721121R00	Vodorovné značení krytů plastem nehlučné, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod.	m2	16,50000	392,00	6 468,00	822-1	RTS 18/ I	
	10	915791111R00	Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodicí proužky	m	1 061,00000	5,00	5 305,00	822-1	RTS 18/ I	
		stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot V2b + V4 ... tl. 0,25 m : 21,0+1040,0			1 061,00000					
	11	915791112R00	Předznačení pro vodorovné značení pro stopčáry, zebry, stíny, šipky, nápisy, přechody	m2	16,50000	48,00	792,00	822-1	RTS 18/ I	
		stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot V14 : 22*0,75			16,50000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2609.1	Nový chodník a odvodnění komunikace v prodloužení ul. Hostislavova
O:	103	Dopravní značení
R:	103	Dopravní značení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	
12	40444934.AR	značka dopravní silniční svistá; výstražná A1-A30; tvar trojúhelník; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvojitým ohybem okraje, retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	0,00000	738,00	0,00	SPCM	RTS 18/ I	
13	40445023.AR	značka dopravní silniční svistá; zákazová B1-B34; tvar kruh; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvojitým ohybem, retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	0,00000	1 062,00	0,00	SPCM	RTS 18/ I	
14	40445050.AR	značka dopravní silniční svistá; informativní provozní IP11-IP13; tvar obdélník svislý; 500x700 mm; štít z pozink.plechu s dvojitým ohybem, retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	0,00000	838,00	0,00	SPCM	RTS 18/ I	
15	40445052.AR	značka dopravní silniční svistá; informativní provozní IP14-IP25; tvar obdélník svislý; 1000x1500 mm; štít z pozink.plechu s dvojitým ohybem, retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	0,00000	3 674,00	0,00	SPCM	RTS 18/ I	
16	40445159.AT	Značka dopr. dodat E 13 fóli 1, EG 7 letá	kus	0,00000	546,00	0,00		Vlastní	
Provedení dle PD.									
17	40450000	Sloupek vč. šroubů a dopravního příslušenství	kus	0,00000	864,00	0,00		Vlastní	
Provedení dle PD.									
Díl: 96		Bourání konstrukcí					62,00		
18	966006211R00	Odstranění svislých dopr. značek včetně demontáže ze sloupů nebo konzolí s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek	kus	1,00000	62,00	62,00	822-1	RTS 18/ I	
Díl: 99		Staveništní přesun hmot					59,50		
19	998225311R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu komunikací jakékoliv délky objektu a letišť s krytem živčným nebo betonovým	t	1,23965	48,00	59,50	822-1	RTS 18/ I	
Celkem						188 098,75			



③
13
61

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2609.1	Nový chodník a odvodnění komunikace v prodloužení ul. Hostislavova
O:	104	Přechodné dopravní značení
R:	104	Přechodné dopravní značení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: ON		Ostatní náklady				138 370,00		
	1 005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	138 370,00	138 370,00		RTS 18/ I

Standardní svislé dopravní značky 10 x
 Směrovací desky Z 4a,b (oboustranné) 60 x
 Výstražná světla k zvýraznění prvních směrovacích desek a značek A155 x

Doba užití: 3 měsíce

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.

Celkem	138 370,00
---------------	-------------------



Položkový soupis prací a dodávek

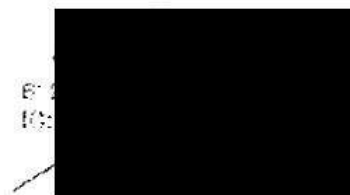
S:	2609.1	Nový chodník a odvodnění komunikace v prodloužení ul. Hostislavova
O:	201	Úprava zábran pro obojživelníky
R:	201	Úprava zábran pro obojživelníky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						3 006,08		
1	122201102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 přes 100 do 1 000 m ³ s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, strojně i ručně vč. příplatku za blízkost vedení, lepkovost a odstranění kořenů v prostoru odkopávek. 30% : 0,3*3,000	m ³	0,90000	374,00	336,60	800-1	RTS 18/ I
				0,90000				
2	122301102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 4 přes 100 do 1 000 m ³ s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, strojně i ručně vč. příplatku za blízkost vedení, lepkovost a odstranění kořenů v prostoru odkopávek. 70% : 0,7*3,000	m ³	2,10000	436,00	915,60	800-1	RTS 18/ I
				2,10000				
3	122101401R00	Vykopávky v zemnicích na suchu v horninách 1 a 2 do 100 m ³ s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, dosypávky : 0,500	m ³	0,50000	86,00	43,00	800-1	RTS 18/ I
				0,50000				
4	162301101R00	Vodorovně přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. dosypávky (tam/zpět) : 2*0,500	m ³	1,00000	95,00	95,00	800-1	RTS 18/ I
				1,00000				
5	171101104R00	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard přes 100 do 102 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,	m ³	0,50000	83,00	41,50	800-1	RTS 18/ I
6	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. 14,7*0,45	m ²	6,61500	12,00	79,38	800-1	RTS 18/ I
				6,61500				
7	199000002T00	Likvidace horniny 1-4 Doprava vč. poplatku za uložení na skládku.	m ³	2,50000	598,00	1 495,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2609.1	Nový chodník a odvodnění komunikace v prodloužení ul. Hostislavova
O:	201	Úprava zábran pro obojživelníky
R:	201	Úprava zábran pro obojživelníky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3,000-0,500		2,50000				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				310,80		
8	271571111R00	Polštáře zhutněné pod základy šterkopísek tříděný,	m3	0,30000	1 036,00	310,80	800-2	RTS 18/ I
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				21 936,90		
9	338920021T00	Osazení betonové palisády, š. do 30 cm, dl. 65 cm	m	14,70000	1 267,00	18 624,90		Vlastní
10	59227513.AR	žlab odvodňovací TBZ; beton; l = 330,0 mm; š = 650 mm; h = 160,0 mm	kus	46,00000	72,00	3 312,00	SPCM	RTS 18/ I
		Začátek provozního součtu						
		14,7/0,33*1,02		45,43636				
		Konec provozního součtu						
		46		46,00000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				299,28		
11	998225311R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu komunikací jakékoliv délky objektu a letišť s krytem živичným nebo betonovým	t	6,23491	48,00	299,28	822-1	RTS 18/ I
Celkem						25 553,06		



Položkový soupis prací a dodávek

S:	2609.1	Nový chodník a odvodnění komunikace v prodloužení ul. Hostislavova
O:	301	Úpravy u propustku
R:	301	Úpravy u propustku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: 1		Zemní práce	55 537,21						
1	111101101R00	Odstranění travin při celkové ploše do 0,1 ha a rákosu s případným nutným přemístěním a uložením na hromady na vzdálenost do 50 m, ((2,29+4,50)/2 + 2,0*2,60)*0,0001 : 0,001	ha	0,00100	25 300,00	25,30	800-1	RTS 18/ I	
2	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2 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, F03*10000 : 10	m2	10,00000	39,00	390,00	800-1	RTS 18/ I	
3	112201101R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 100 do 300 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	5,00000	282,00	1 410,00	800-1	RTS 18/ I	
4	120901121RT1	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem korytech vodoteči, melioračních kanálech s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ((1,80-1,30)+(1,30-0,80))*2*0,25*2,70 "stěny : 1,80*1,30*0,25 "dno : 1,935	m3	1,93500	5 567,00	10 772,15	800-1	RTS 18/ I	
5	131201111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, (2,29+3,5)/2*0,50 "hloubení pro kamenný zához : 1,448	m3	1,44800	246,00	356,21	800-1	RTS 18/ I	
6	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně	m3	21,60000	574,00	12 398,40	800-1	RTS 18/ I	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2609.1	Nový chodník a odvodnění komunikace v prodloužení ul. Hostislavova
O:	301	Úpravy u propustku
R:	301	Úpravy u propustku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek $((2 \cdot 0,60 + 1,80) \cdot (2 \cdot 0,60 + 1,30)) \cdot (2,63 + 0,25)$ 21,6		21,60000				
7	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m ³ , v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. $((1,80 + 2 \cdot 0,60) \cdot 2 + (1,30 + 2 \cdot 0,60) \cdot 2) \cdot 2,70$ "Obkopání kolem stáv. vtok. objektu : 29,7	m ³	29,70000	594,00	17 641,80	800-1	RTS 18/ I
8	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepění, vzepění příložné, hloubky do 4 m $((2 \cdot 0,60 + 1,80) + (2 \cdot 0,60 + 1,30)) \cdot 2 \cdot (2,63 + 0,25)$ 31,68	m ²	31,68000	74,00	2 344,32	800-1	RTS 18/ I
9	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložné, hloubky do 4 m s uložení pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, F09 : 31,68	m ²	31,68000	22,00	696,96	800-1	RTS 18/ I
10	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, F07 : 21,6	m ³	21,60000	128,00	2 764,80	800-1	RTS 18/ I
11	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. F02 : F07 : 23,048	m ³	23,04800	34,00	783,63	800-1	RTS 18/ I
12	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m ³ , z horniny 1 až 4 F11 :	m ³	23,04800	168,00	3 872,06	800-1	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2609.1	Nový chodník a odvodnění komunikace v prodloužení ul. Hostislavova
O:	301	Úpravy u propustku
R:	301	Úpravy u propustku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		23,048		23,05000				
13	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice F02 : F07 : 23,048	m3	23,04800	15,00	345,72	800-1	RTS 18/ I
				23,05000				
14	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, (F07 - (1,80*1,30*(2,63+0,25))) : 14,861	m3	14,86100	106,00	1 575,27	800-1	RTS 18/ I
				14,86100				
15	180401211R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,	m2	20,00000	8,00	160,00	823-1	RTS 18/ I
16	00572472R	směs travní luční, dlouhodobá 20 * 0,02 "kg/m2 : 0,006	kg	0,00600	99,00	0,59	SPCM	RTS 18/ I
				0,00600				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				503,10		
17	271531112R00	Poštáře zhuštěné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 32 - 63 mm 2,0*1,50*0,15 "podsyp pod vtokový objekt : 0,45	m3	0,45000	1 118,00	503,10	800-2	RTS 18/ I
				0,45000				
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				3 405,31		
18	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 2,0*1,50*0,10 "deska pod vtokový objekt : 0,3	m3	0,30000	2 586,00	775,80	827-1	RTS 18/ I
				0,30000				
19	457971112R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5, šířka přes 3 do 7,5 m, , s přesahem, bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje	m2	2,89500	36,00	104,22	832-1	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2609.1	Nový chodník a odvodnění komunikace v prodloužení ul. Hostislavova
O:	301	Úpravy u propustku
R:	301	Úpravy u propustku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(2,29+3,5)/2 "kamenný zához : 2,895				2,90000		
20	69311035	geotextilie tkaná PP 30kN/m Provedení dle PD. F12 2,895	m2	2,89500	29,00	83,96		Vlastní
21	462512270R00	Zához z lomového kamene s proštěrkováním, zához z terénu, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg, neupraveného záhozového F02 : 1,448	m3	1,44800	1 686,00	2 441,33	832-1	RTS 18/ I
				1,45000				
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				10 832,00		
22	899202112R	Osazení mříží ocelových pozinkovaných včetně rámu Provedení dle PD.	kus	1,00000	1 870,00	1 870,00		Vlastní
23	PC123	Mříž vtokového objektu ocelová pozinkovaná - 1350/850 mm s rámem 1400/900 mm Provedení dle PD.	kpl	1,00000	8 962,00	8 962,00		Vlastní
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				60 230,00		
24	919413221R	Vtoková jímka z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pro propustek z trub do DN 1500,, beton C30/37 XF4 Provedení dle PD.	kus	1,00000	48 640,00	48 640,00		Vlastní
25	938902482	Čištění propustků ručně D do 1000 mm při tl nánosu přes 75% DN 900 Provedení dle PD.	m	14,00000	764,00	10 696,00		Vlastní
26	938902499	Příplatek k čištění propustků delších než 8 m za každý další 1 m délky Provedení dle PD. 14-8 : 6	m	6,00000	149,00	894,00		Vlastní
				6,00000				
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				1 455,12		
27	979990101T00	Likvidace suti	t	3,87000	376,00	1 455,12		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2609.1	Nový chodník a odvodnění komunikace v prodloužení ul. Hostislavova
O:	301	Úpravy u propustku
R:	301	Úpravy u propustku

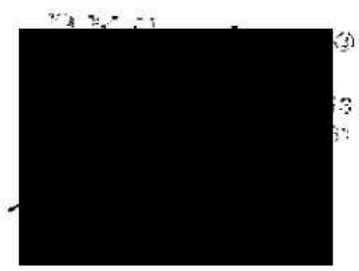
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Doprava vč. poplatku za uložení na skládku.

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

Díl: 99		Staveništní přesun hmot			1 341,17			
28:998225191R00		Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živichý příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 1 000 m vodorovně do 200 m	t	27,94100	48,00	1 341,17	822-1	RTS 18/ I

Celkem						133 303,91
---------------	--	--	--	--	--	-------------------



Položkový soupis prací a dodávek

S:	2609.1	Nový chodník a odvodnění komunikace v prodloužení ul. Hostislavova
O:	302	Odvodnění komunikace u hráze rybníka
R:	302	Odvodnění komunikace u hráze rybníka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						49 650,32		
1.	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m ³ , v hornině 3, hloubení strojné	m ³	29,15000	378,00	11 018,70	800-1	RTS 18/I
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
22,0*1,10*1,0 "Stoka D1 .								
5,0*1,10*0,90 "připojky od UV :								
29,15								
				29,15000				
2.	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m ³	29,15000	78,00	2 273,70	800-1	RTS 18/I
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,								
F01 :								
29,15								
				29,15000				
3.	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	29,15000	258,00	7 520,70	800-1	RTS 18/I
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.								
F01 :								
29,15								
				29,15000				
4.	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m ³	145,75000	21,00	3 060,75	800-1	RTS 18/I
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.								
5*F01 :								
145,75								
				145,75000				
5.	1712014PC1	Poplatek za uložení výkopku (přebytečný materiál) na skládku - navážka	m ³	17,49000	628,00	10 983,72		Vlastní
F01* 0,60 "%":								
17,49								
				17,49000				
6.	1712014PC2	Poplatek za uložení výkopku (přebytečný materiál) na skládku - zemina	m ³	11,66000	286,00	3 334,76		Vlastní
F01* 0,40 "%":								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2609.1	Nový chodník a odvodnění komunikace v prodloužení ul. Hostislavova
O:	302	Odvodnění komunikace u hráze rybníka
R:	302	Odvodnění komunikace u hráze rybníka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		11,66		11,66000				
7	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, F01 -F13 : -F20 : -1,10*0,33*22,0 "m3/bm - stoka DN 200 : -1,10*0,27*5,0 "m3/bm - přípojky UV : 13,841	m3	13,84100	106,00	1 467,15	800-1	RTS 18/ I
8	583319002R	kamenivo přírodní těžené frakce 32,0 až 63,0 mm; Jihomoravský kraj F05*1,870 : 25,883	t	25,88300	386,00	9 990,84	SPCM	RTS 18/ I
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				5 864,00		
9	358315114T00	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2 Provedení dle PD.	m3	1,00000	5 864,00	5 864,00		Vlastní
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				16 567,55		
10	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0-4 mm v otevřeném výkopu, 22,0*1,10*0,10 "Stoka D1 : 5,0*1,10*0,10 "přípojky od UV : 2,97	m3	2,97000	967,00	2 871,99	827-1	RTS 18/ I
11	452111111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí pražců v otevřeném výkopu průřezové plochy do 25 000 mm2	kus	54,00000	36,00	1 944,00	827-1	RTS 18/ I
12	59217472R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá F02/2 : 27	kus	27,00000	128,00	3 456,00	SPCM	RTS 18/ I
				27,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2609.1	Nový chodník a odvodnění komunikace v prodloužení ul. Hostislavova
O:	302	Odvodnění komunikace u hráze rybníka
R:	302	Odvodnění komunikace u hráze rybníka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13.	452112121R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklapy a mříže výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,00000	167,00	167,00	827-1	RTS 18/ I
14.	5922439301	prstavec betonový vyrovnávací TBW-Q 63/12 - 62,5x12x12 cm	kus	1,00000	264,00	264,00		Vlastní
15.	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého třídy C 12/15	m3	2,97000	2 648,00	7 864,56	827-1	RTS 18/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, F13.						
		2,97		2,97000				
Díl: 8 Trubní vedení						154 356,13		
16.	831312121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 150 mm	m	5,00000	150,00	750,00	827-1	RTS 18/ I
		pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
17.	59710651R	trouba kameninová hrdlová; DN 150,0 mm; l = 1250,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m	m	5,07500	489,00	2 481,68	SPCM	RTS 18/ I
18.	831352121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 200 mm	m	22,00000	194,00	4 268,00	827-1	RTS 18/ I
		pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
19.	59710704	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 200mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	22,33000	834,00	18 623,22		Vlastní
20.	831352193T00	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou díků trub pomocí převlečné manžety DN 200	kus	1,00000	2 387,00	2 387,00		Vlastní
		Provedení dle PD.						
21.	837351221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných DN 200 mm	kus	1,00000	264,00	264,00	827-1	RTS 18/ I
		na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,						
22.	59711743	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 200/150 L50cm spojovací systém F/F tř.160/-	kus	1,01500	1 146,00	1 163,19		Vlastní
23.	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	2,00000	5 960,00	11 920,00	827-1	RTS 18/ I
		montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,						

Položkový soupis prací a dodávek

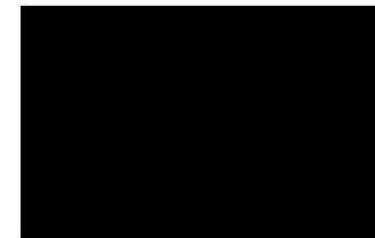
S:	2609.1	Nový chodník a odvodnění komunikace v prodloužení ul. Hostislavova
O:	302	Odvodnění komunikace u hráze rybníka
R:	302	Odvodnění komunikace u hráze rybníka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
24	892381111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 250 nebo 300 nebo 350 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, 22,0+5,0 : 27	m	27,00000	98,00	2 646,00	827-1	RTS 18/1
25	892442111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600 mm montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,	úsek	4,00000	10 480,00	41 920,00	827-1	RTS 18/1
26	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,00000	492,00	492,00		Vlastní
27	59224337R	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/575 KOM tl. 15 cm	kus	1,01500	8 846,00	8 978,69		Vlastní
28	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,00000	496,00	496,00		Vlastní
29	59224375	deska betonová zákrytová šachetní přechodová TZK-Q.1 100-63-17	kus	1,01500	7 368,00	7 478,52		Vlastní
30	592243480	těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	2,02000	169,00	341,38		Vlastní
31	894812312WVN	Revizní a čistící šachta TEGRA z PP typ DN 600/160 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	1,00000	6 746,00	6 746,00		Vlastní
32	894812331WVN	Revizní a čistící šachta TEGRA z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	1,00000	1 974,00	1 974,00		Vlastní
33	894812339T00	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury Provedení díle PD.	kus	1,00000	94,00	94,00		Vlastní
34	894812357WVN	Revizní a čistící šachta TEGRA z PP DN 600 poklop litinový do 12,5 t s teleskopickým adaptérem Provedení díle PD	kus	1,00000	8 684,00	8 684,00		Vlastní
35	895941311R00	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB - 50 včetně zřízení lože ze štěrkopísku,	kus	2,00000	1 406,00	2 812,00	827-1	RTS 18/1
36	59223823R	dno uliční vpustí beton; TBV; DI = 495,0 mm; h = 626 mm; t = 50 mm; beton C 35/45; Pu 30 kN/m	kus	2,00000	746,00	1 492,00	SPCM	RTS 18/1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2609.1	Nový chodník a odvodnění komunikace v prodloužení ul. Hostislavova
O:	302	Odvodnění komunikace u hráze rybníka
R:	302	Odvodnění komunikace u hráze rybníka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
37	59223824R	skruž železobetonová s výtokem; TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	2,00000	694,00	1 388,00	SPCM	RTS 18/ I
38	59223820R	skruž železobetonová s osazením na bahenní koš; TBV; DN = 500,0 mm; h = 290,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	2,00000	512,00	1 024,00	SPCM	RTS 18/ I
39	899102111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	1,00000	490,00	490,00	827-1	RTS 18/ I
40	28661934	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení C250	kus	1,01500	4 268,00	4 332,02		Vlastní
41	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 1,10*0,33*22,0 - (PI*0,13*0,13*22,0) "m3/bm - stoka DN 200 ; 1,10*0,27*5,0 - (PI*0,09*0,09*5,0) "m3/bm - přípojky UV ; 8,176	m3	8,17600	2 582,00	21 110,43	827-1	RTS 18/ I
						8.18000		
Díl: ON	Ostatní náklady					3 860,00		
42	005111030R	Zaměření skutečného stavu	Soubor	1,00000	3 860,00	3 860,00		RTS 18/ I
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					15 894,38		
43	998225311R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu komunikací jakékoliv délky objektu a letišť s krytem živичným nebo betonovým	t	36,45500	436,00	15 894,38	822-1	RTS 18/ I
Celkem						246 192,38		



©
T
1:3
16

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2609.1	Nový chodník a odvodnění komunikace v prodloužení ul. Hostislavova
O:	401	Veřejné osvětlení
R:	401	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Geník	Gen. soustava / platnost
Díl: M21		Elektromontáže	625 118,96					
1:	210202013D	Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník	kus	1,00000	334,00	334,00		Vlastní
2:	210204011D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	1,00000	1 126,00	1 126,00		Vlastní
3:	210204103D	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotností do 35 kg	kus	1,00000	448,00	448,00		Vlastní
4:	210812035D	Demontáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm ² uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	51,50000	12,00	618,00		Vlastní
5:	210100422R00	Ukončení vodičů, soubory pro kabely Koncovka kabelová KSM 35 do 4 x 16 mm ²	kus	30,00000	212,00	6 360,00	M21	RTS 18/ I
6:	210204011R00	Svítidla a osvětlovací zařízení Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m	kus	13,00000	2 467,00	32 071,00	M21	RTS 18/ I
7:	31674107a	stožár osvětlovací uliční 8m	kus	13,00000	10 664,00	138 632,00		Vlastní
8:	210204103R00	Svítidla a osvětlovací zařízení Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg	kus	13,00000	946,00	12 298,00	M21	RTS 18/ I
9:	34844471a	výložník obloukový pro svítidlo jednoduchý V-1500	kus	11,00000	2 864,00	31 504,00		Vlastní
10:	34844471b	výložník obloukový pro svítidlo jednoduchý V-2500	kus	2,00000	2 864,00	5 728,00		Vlastní
11:	210202013R00	Svítidla a osvětlovací zařízení Svítidlo výbojkové 4442317 400W SHC na výložník	kus	13,00000	376,00	4 888,00	M21	RTS 18/ I
12:	V1	Svítidlo LED 75W	kus	13,00000	11 460,00	148 980,00		Vlastní
Provedení dle PD.								
13:	210204202R00	Svítidla a osvětlovací zařízení Elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy	kus	13,00000	496,00	6 448,00	M21	RTS 18/ I
14:	34111036R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 2,5 mm ²	m	156,00000	28,00	4 368,00	SPCM	RTS 18/ I
15:	V2	Elektrovýzbroj stožárová	kus	13,00000	1 164,00	15 132,00		Vlastní
Provedení dle PD.								
16:	210812035	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm ² uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	529,42000	24,00	12 706,08		Vlastní
17:	34111080R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x16 mm ²	m	529,42000	176,00	93 177,92	SPCM	RTS 18/ I
18:	210812035a	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm ² uložený volně nebo v liště (CYKY) (výměna stavajícího, kabelu viz. TZ)	m	51,50000	24,00	1 236,00		Vlastní
19:	34111080R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x16 mm ²	m	51,50000	176,00	9 064,00	SPCM	RTS 18/ I
20:	210220001R00	Vedení uzemňovací Vedení uzemňovací na povrchu FeZn do 120 mm ²	m	490,28000	106,00	51 969,68	M21	RTS 18/ I
21:	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	295,12000	69,00	20 363,28		Vlastní
22:	210280002T00	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	kus	1,00000	15 860,00	15 860,00		Vlastní
Provedení dle PD.								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2609.1	Nový chodník a odvodnění komunikace v prodloužení ul. Hostislavova
O:	401	Veřejné osvětlení
R:	401	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
23	210280211T00	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného Provedení dle PD.	kus	1,00000	4 790,00	4 790,00		Vlastní
24	210280712T00	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel Provedení dle PD.	soubor	1,00000	5 860,00	5 860,00		Vlastní
25	V3	Číslování stožárů	kus	13,00000	89,00	1 157,00		Vlastní
Díl: M46 Zemní práce při montážích						521 227,80		
26	V5	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	1,00000	6 860,00	6 860,00		Vlastní
27	V6	Vytyčení inženýrských sítí	kus	9,00000	1 880,00	16 920,00		Vlastní
28	V7	Zaměření skutečného provedení stavby	kus	1,00000	18 900,00	18 900,00		Vlastní
29	460050703R00	Jáma do 2 m ³ pro stožár veřejné osvětlení, hor.3, ručně	m ³	13,00000	856,00	11 128,00		RTS 18/ I
30	460080013T00	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění Provedení dle PD.	m ³	13,00000	3 180,00	41 340,00		Vlastní
31	59245704	dlažba skladebná betonová tryskaná 40x40x4 cm přírodní	m ²	2,08000	694,00	1 443,52		Vlastní
32	28614153	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000 mm s hrdlem SN10	m	13,00000	766,00	9 958,00		Vlastní
33	V4	Pilota pro základ VO	kus	1,00000	34 800,00	34 800,00		Vlastní
34	460080112T00	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	m ³	5,62000	5 686,00	31 955,32		Vlastní
35	460150243	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	403,00000	245,00	98 735,00		Vlastní
36	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	28,00000	348,00	9 744,00		Vlastní
37	460150883	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	31,00000	785,00	24 335,00		Vlastní
38	460421001T00	Lože kabelů z písku nebo šterkopísku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm Provedení dle PD.	m	446,00000	70,00	31 220,00		Vlastní
39	460490013T00	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm Provedení dle PD.	m	493,00000	13,00	6 409,00		Vlastní
40	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	529,42000	67,00	35 471,14		Vlastní
41	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE	m	529,42000	39,00	20 647,38		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2609.1	Nový chodník a odvodnění komunikace v prodloužení ul. Hostislavova
O:	401	Veřejné osvětlení
R:	401	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
42	460510075T00	Prostup plast trouba -15 rýha+beton Provedení dle PD	m	30,00000	488,00	14 040,00		Vlastní
43	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	30,00000	39,00	1 170,00		Vlastní
44	460510022R00	Kabelový prostup z plast.trub, DN do 15 cm	m	32,00000	103,00	3 296,00		RTS 18/ I
45	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	32,00000	40,00	1 280,00		Vlastní
46	460560243R00	Zához rýhy 50/60 cm, hornina třídy 3	m	403,00000	74,00	29 822,00		RTS 18/ I
47	460560263R00	Zához rýhy 50/80 cm, hornina třídy 3	m	28,00000	89,00	2 492,00		RTS 18/ I
48	460560883R00	Zához rýhy 80/120 cm, hornina třídy 3	m	31,00000	214,00	6 634,00		RTS 18/ I
49	58981120	recyklát betonový frakce 0/16	t	27,28000	356,00	9 711,68		Vlastní
50	460470001T00	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	2,00000	386,00	772,00		Vlastní
51	460470011T00	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení Provedení dle PD.	kus	2,00000	108,00	216,00		Vlastní
52	220180201R00	Zatažení kabelů do tvárniceové tratě do 2 kg/m	m	580,92000	78,00	45 311,76		RTS 18/ I
53	220182002T00	Zatažení ochranné trubky HDPE do chráničky 110 mm Provedení dle PD.	m	40,00000	78,00	3 120,00		Vlastní
54	V8	Utěsnění kabelu v chráničce voděsnnou pěnou	kus	20,00000	155,00	3 100,00		Vlastní
55	V9	Montážní pěna	kus	4,00000	99,00	396,00		Vlastní
Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot						50 184,62		
56	199000002T00	Likvidace horniny 1- 4 Doprava vč. poplatku za uložení na skládku.	m3	75,94000	598,00	45 412,12		Vlastní
57	979990101T00	Likvidace sutí Doprava vč. poplatku za uložení na skládku.	t	12,36400	366,00	4 522,50		Vlastní

Uložení na skládce vytěženého materiálu BKOM a.s. předepsaným způsobem nebo uložení a poplatků na nejbližší řízené skládce.

Celkem	1 196 531,38
---------------	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2609.1	Nový chodník a odvodnění komunikace v prodloužení ul. Hostislavova
O:	801	Vegetační úpravy mezi chodníkem a vozovkou
R:	801.1	Vegetační prvky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						118 581,86		
1	180401211R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,	m2	10,00000	7,50	75,00	823-1	RTS 18/ I
2	183101111R00	Hloubení jarek bez výměny půdy v rovině objem do 0,01 m3 pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením,	kus	670,00000	7,00	4 690,00	823-1	RTS 18/ I
3	184102111R00	Výsadba dřevin s balem průměr přes 100 do 200 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5, do předem vyhloubené jamky se zalitím,	kus	670,00000	55,00	36 850,00	823-1	RTS 18/ I
4	185804312R00	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2, 10,00*0,015	m3	0,15000	116,00	17,40	823-1	RTS 18/ I
5	185851111R00	Dovoz vody pro závluku rostlin dovoz vody pro závluku rostlin na vzdálenost do 6000 m 670*0,015+10,00*2*0,015	m3	10,35000	99,00	1 024,65	823-1	RTS 18/ I
6	184813135T00	Ochrana dřevin před okusem zvěří chemicky postříkem, výšky do 70 cm	100 kus	6,70000	41,00	274,70		Vlastní
7	1848514122T00	Zpětný řez keřů po výsadbě, výšky přes 0,5 m do 1 m	kus	670,00000	19,00	12 730,00		Vlastní
8	184911151T00	Mulčování záhonů kačírkem nebo drceným kamenivem tloušťky mulče přes 20 do 50 mm v rovině	m2	300,00000	35,00	10 500,00		Vlastní
9	00572473R	směs travní luční, suší a vlhčí podm. vhodná na vysychavá stanoviště 10,00*0,006*1,03	kg	0,06180	104,00	6,43	SPCM	RTS 18/ I
10	02657001	Ribes Alpinum I v. 40-60 cm, kontejner	kus	670,00000	59,00	39 530,00		Vlastní
11	583418004R	kamenivo přírodní drcené frakce 16,0 až 32,0 mm, třída B 300,00*0,05*1,9*1,03	t	29,35500	416,00	12 211,68	SPCM	RTS 18/ I
12	8011001	Repelentní přípravek proti okusu zvěří (+ 3 % ztrátě)	kg	4,00000	168,00	672,00		Vlastní
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						1 055,28		
13	998231311R00	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	2,34506	450,00	1 055,28	823-1	RTS 18/ I
Celkem						119 637,14		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2609.1	Nový chodník a odvodnění komunikace v prodloužení ul. Hostislavova
O:	801	Vegetační úpravy mezi chodníkem a vozovkou
R:	801.1	Vegetační prvky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Čeník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------



Položkový soupis prací a dodávek

S:	2609.1	Nový chodník a odvodnění komunikace v prodloužení ul. Hostislavova
O:	801	Vegetační úpravy mezi chodníkem a vozovkou
R:	801.2	Rozvojová péče

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce	167 948,00					
1	184803111R00	Rez a tvarování živých plotů nebo stěn výška do 0,8 m, šířka do 0,8 m, se složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, 3 roky, 2x za sezónu : 3*2*300,00	m2	1 800,00000	29,50	53 100,00	823-1	RTS 18/I
2	185804214R00	Vypleti záhonů v rovině nebo ve svahu do 1:5 dřeviny ve skupinách s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením	m2	1 800,00000	42,00	75 600,00	823-1	RTS 18/I
3	185804312R00	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2, 3 roky, 6x za sezónu, 10 l/kus : 3*6*0,01*670 3 roky, 6x za sezónu, 15 l/m2 : 3*6*0,015*10,00	m3	123,30000 120,60000 2,70000	116,00	14 302,80	823-1	RTS 18/I
4	185851111R00	Dovoz vody pro závlivku rostlin dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 6000 m	m3	123,30000	99,00	12 206,70	823-1	RTS 18/I
5	111104312T00	lučního svah do 1:2, odvoz 3 roky, 5x za sezónu : 3*5*10,00	m2	150,00000 150,00000	3,50	525,00		Vlastní
6	184911151T00	Mulčování záhonů kačirkem nebo drceným kamenivem tloušťky mulče přes 20 do 50 mm v rovině 3 roky, 2x za sezónu, odhad 5% : 3*2*300,00*0,05	m2	90,00000 90,00000	35,00	3 150,00		Vlastní
7	583418004R	kamenivo přírodní drcené frakce 16,0 až 32,0 mm; třída B 90,00*0,05*1,9*1,03	t	8,80650 8,80650	416,00	3 663,50	SPCM	RTS 18/I
8	8012001	Úklid odpadků s odvozem 3 roky, 2x za sezónu : 3*2*300,00	m2	1 800,00000 1 800,00000	3,00	5 400,00		Vlastní
Celkem						167 948,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2609.1	Nový chodník a odvodnění komunikace v prodloužení ul. Hostislavova
O:	802	Vegetační úpravy za hranou chodníku
R:	802.1	Kácení stávajících dřevin

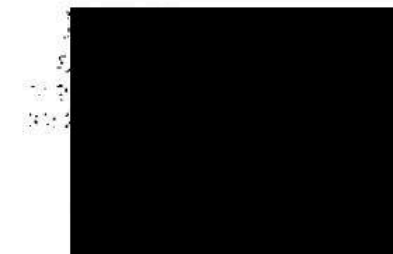
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: 1		Zemní práce	121 632,50						
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m ² s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5, Položka je určena i pro odstranění stromů o průměru kmene do 10 cm. keře : 626,00 stromy : 3*1,00+1,50+2*2,00+2*3,00	m ²	640,50000	53,00	33 946,50	800-1	RTS 18/ I	
2	112201102R00	Odstranění pařezů pod úroveň terénu vykopáním o průměru přes 300 do 500 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	23,00000	606,00	13 938,00	800-1	RTS 18/ I	
3	112201103R00	Odstranění pařezů pod úroveň terénu vykopáním o průměru přes 500 do 700 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	3,00000	974,00	2 922,00	800-1	RTS 18/ I	
4	112251212T00	Odstranění pařezů na svahu do 1:2 odřezováním do hloubky 0,2 m prům. do 1,2 m : 2,00	m ²	2,00000	2 688,00	5 376,00		Vlastní	
5	112151111T00	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a odvětvením do 200 mm dle inventarizačního seznamu : 15	kus	15,00000	229,00	3 435,00		Vlastní	
6	112151112T00	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a odvětvením do 300 mm dle inventarizačního seznamu : 13	kus	13,00000	319,00	4 147,00		Vlastní	
7	112151113T00	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a odvětvením do 400 mm dle inventarizačního seznamu : 2	kus	2,00000	1 862,00	3 724,00		Vlastní	
8	162301499T00	Likvidace dřevní hmoty	m ³	12,00000	760,00	9 120,00		Vlastní	
9	174100010RAE	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou, dovoz ze vzdálenosti 10 000 m sypaninou s vodorovnou přepravou k místu zásypu, uložení ve vrstvách a zhuťněním.	m ³	5,00000	592,00	2 960,00	AP-HSV	RTS 18/ I	
10	184852113T00	Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní plocha koruny do 90 m ²	kus	24,00000	1 468,00	35 232,00		Vlastní	
11	184852123T00	Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní plocha koruny do 360 m ²	kus	1,00000	6 832,00	6 832,00		Vlastní	
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot	5 472,00						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2609.1	Nový chodník a odvodnění komunikace v prodloužení ul. Hostislavova
O:	802	Vegetační úpravy za hranou chodníku
R:	802.1	Kácení stávajících dřevin

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	979990161R00	Poplatek za skládku dřeva	t	7,20000	760,00	5 472,00	801-3	RTS 18/1

Celkem						127 104,50
---------------	--	--	--	--	--	-------------------



Položkový soupis prací a dodávek

S:	2609.1	Nový chodník a odvodnění komunikace v prodloužení ul. Hostislavova
O:	802	Vegetační úpravy za hranou chodníku
R:	802.2	Vegetační prvky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						161 415,54		
1	180401211R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,	m2	950,00000	7,00	6 650,00	823-1	RTS 18/1
2	182001112R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, na svahu přes 1:5 do 1:2 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4,	m2	950,00000	44,00	41 800,00	823-1	RTS 18/1
3	183102134R00	Hloubení jamek bez výměny půdy na svahu do 1:2 objem přes 0,05 do 0,125 m3 pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením,	kus	2,00000	109,00	218,00	823-1	RTS 18/1
4	183102135R00	Hloubení jamek bez výměny půdy na svahu do 1:2 objem přes 0,125 do 0,4 m3 pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením,	kus	18,00000	635,00	11 430,00	823-1	RTS 18/1
5	184102125R00	Výsadba dřevin s balem průměr přes 500 do 600 mm, na svahu přes 1:5 do 1:2, do předem vyhloubené jamky se zalitím,	kus	18,00000	609,00	10 962,00	823-1	RTS 18/1
6	184201121R00	Výsadba stromů bez balu výška do 1,8 m, na svahu přes 1:5 do 1:2 do předem vyhloubené jamky se zalitím,	kus	2,00000	164,00	328,00	823-1	RTS 18/1
7	184202112R00	Ukotvení dřevin průměr do 100 mm, délka do 3 m třemi a více kůly, s ochranou proti poškození v místě vzepření, (příloha č. 8) při průměru kůlů do 10 cm,	kus	20,00000	342,00	6 840,00	823-1	RTS 18/1
8	184801122R00	Ošetření dřevin solitérní dřeviny, na svahu přes 1:5 do 1:2 t.j. odplevelení s nakypřením nebo vypleti, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením,	kus	20,00000	139,00	2 780,00	823-1	RTS 18/1
9	184921094R00	Mulčování tloušťka přes 50 do 100 mm, na svahu přes 1:5 do 1:2 vysazených rostlin s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, s odvozem do 20 km a se složením,	m2	20,00000	100,00	2 000,00	823-1	RTS 18/1
		(18+2)*1.00		20,00000				
10	185802124R00	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám, na svahu přes 1:5 do 1:2 půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva,	t	0,00240	59 800,00	143,52	823-1	RTS 18/1
		(18+2)*10*0,012/1000		0,00240				
11	185804312R00	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2,	m3	14,25000	116,00	1 653,00	823-1	RTS 18/1

Položkový soupis prací a dodávek

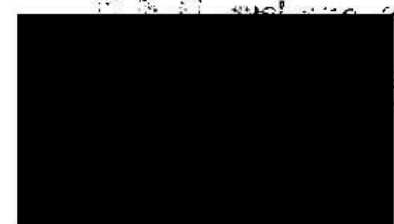
S:	2609.1	Nový chodník a odvodnění komunikace v prodloužení ul. Hostislavova
O:	802	Vegetační úpravy za hranou chodníku
R:	802.2	Vegetační prvky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		15/m2 2 dny před výsevem : 950,00*0,015		14,25000				
12	185851111R00	Dovoz vody pro závlhku rostlin dovoz vody pro závlhku rostlin na vzdálenost do 6000 m stromy : (18+2)*0,050 trávník : 950,00*2*0,015	m3	29,50000	99,00	2 920,50	823-1	RTS 18/ I
13	184501112T00	Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože, 1vrstva, svah 1:2 Rákosová rohož : (18+2)*2,00	m2	40,00000	84,00	3 360,00		Vlastní
14	184501112T01	Zhotovení obalu kmene z pletiva 6hr POZ 30/0,7 mm, 1vrstva, svah 1:2 Pletivo králíčí : (18+2)*3,00	m2	60,00000	65,00	3 900,00		Vlastní
15	00572473R	směs travní luční, sušší a vlhčí podm vhodná na vysychavá stanoviště 950,00*0,006*1,03	kg	5,87100	104,00	610,58	SPCM	RTS 18/ I
16	026560361T	Javor klen - Acer pseudoplatanus, vysokokmen, OK 16-18 cm	kus	13,00000	2 878,00	37 414,00		Vlastní
17	02656042T	Dub letní - Quercus robur VK, OK 16-18 cm	kus	5,00000	3 368,00	16 840,00		Vlastní
18	02657101T	Prunus avium / vysokokmen 180 cm, prostokofenný	kus	2,00000	546,00	1 092,00		Vlastní
19	10391100R	kůra mulčovací; balení volně loženo 20,00*0,1*1,03	m3	2,06000	706,00	1 454,36	SPCM	RTS 18/ I
20	10391505AR	kondicionér do půdy fyzikální; balení po 20 kg; pro použití v degranovaných nebo problem.půdách, zvyšuje vodní retenční kapacitu půdy a přístupnost hnojiv 2,400*1,03	kg	2,47200	372,00	919,58	SPCM	RTS 18/ I
21	60850016R	kůl vyvazovací l = 250,0 cm; průměr 80 mm; impregnace; jeden konec fazeta; druhý konec špice 20*3	kus	60,00000	120,00	7 200,00	SPCM	RTS 18/ I
22	60850031R	příčka spojovací pūkulatá; l = 60,0 cm; průměr 80 mm; impregnace; jeden konec rovně zařiznutý; druhý konec rovně zařiznutý 20*3	kus	60,00000	15,00	900,00	SPCM	RTS 18/ I
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						921,93		
23	998231311R00	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	2,04874	450,00	921,93	823-1	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2609.1	Nový chodník a odvodnění komunikace v prodloužení ul. Hostislavova
O:	802	Vegetační úpravy za hranou chodníku
R:	802.2	Vegetační prvky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem						162 337,47		



Položkový soupis prací a dodávek

S:	2609.1	Nový chodník a odvodnění komunikace v prodloužení ul. Hostislavova
O:	802	Vegetační úpravy za hranou chodníku
R:	802.3	Rozvojová péče

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce	135 556,21					
1	111104312T00	lučního svah do 1:2, odvoz 3 roky, 5x za sezónu : 3*5*950,00	m2	14 250,00000	3,50	49 875,00		Vlastní
2	184911111R00	Znovuvázání dřeviny jedním úvazkem znovuvázání dřeviny jedním úvazkem ke stávajícímu kůlu 3 roky, 2x za sezónu, u 10 % jedinců za sezónu : 3*2*20*0,1	kus	12,00000	33,00	396,00	823-1	RTS 18/I
3	184921094R00	Mulčování tloušťka přes 50 do 100 mm, na svahu přes 1:5 do 1:2 vysazených rostlin s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, s odvezením do 20 km a se složením, doplnění po 3 roky, 1x za sezónu, 10% objemu : 20*1,00*3*0,1	m2	6,00000	100,00	600,00	823-1	RTS 18/I
4	185804312R00	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2, 3 roky, 6x za sezónu, 15 l/m2 : 3*6*0,015*950,00 3 roky, 15x za sezónu, 50 l/kus : 3*15*0,050*(18+2)	m3	301,50000	116,00	34 974,00	823-1	RTS 18/I
5	185804233R00	Vypletí záhonů a dřevin na svahu přes 1:5 do 1:2 dřeviny solitérní s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením 3 roky, 2x za sezónu : 3*2*20,00	m2	120,00000	60,00	7 200,00	823-1	RTS 18/I
6	184805312T00	Řez stromů prováděný lezeckou technikou výchovný alejové stromy 3 roky, 1x za sezónu : 3*20	kus	60,00000	154,00	9 240,00		Vlastní
7	185851111R00	Dovoz vody pro závlivku rostlin dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 6000 m	m3	301,50000	99,00	29 848,50	823-1	RTS 18/I
8	10391100R	kůra mulčovací, balení volně loženo 6,00*0,1*1,03	m3	0,61800	684,00	422,71	SPCM	RTS 18/I
9	8023001	Kontrola úvazku a kotvení Provedení dle PD. 3 roky, 2x za sezónu : 3*2*20	kus	120,00000	25,00	3 000,00		Vlastní
Celkem						135 556,21		

HARMONOGRAM PRACÍ

Nový chodník a odvodnění komunikace v prodloužení ul. Hostislavova

Popis stavebních prací - délka realizace 1.09. - 15.12.2018

Stavební práce / termín realizace	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Provizorní dopravní značení				
Zemní práce - bourní obrub , výkopy, odvoz				
Provedení podkladních vrstev				
Osazení silničních a chodníkových obrub				
Pokládka zámkové dlažby				
Veřejné osvětlení				
Svilé a vodorovné dopravní značení				
Vegetační úpravy u chodníku				
Provedení živičných vrstev				
Dokončovací práce, úprava terénu, osetí				

12
10.12.2018