



## SMLOUVA O DÍLO

„Regenerace veřejného parku Trnkova - akumulční nádrž pro potřeby zálivky“  
dle § 2586 a násl. Občanského zákoníku

### Smluvní strany

**OBJEDNATEL:** Statutární město Brno  
se sídlem: Dominikánské náměstí 196/1, 601 67 Brno  
zastoupené: starostou MČ Brno-Líšeň, Mgr. Břetislavem Štefanem  
bankovní spojení: KB Brno – město, č.ú.: [REDAKCE]  
IČ: 44 99 27 85  
DIČ: CZ 44 99 27 85  
Adresa pro korespondenci  
a zasilání faktur: Městská část Brno – Líšeň  
Jírova 2, 628 00 Brno

Ve věcech plnění smlouvy je za objednatele oprávněn jednat Ing. Petr Kovanda, investiční technik  
ÚMČ Brno-Líšeň, [REDAKCE]

a

**ZHOTOVITEL:** BESTFIVE s.r.o.  
se sídlem: Nové Sady 988/25, 602 00 Brno  
zastupuje: Jaroslava Nováková  
bankovní spojení: Fio banka, a.s., č.ú.: [REDAKCE]  
IČO: 29296455  
DIČ: CZ29296455  
Registrace OR/ŽO: zápis v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, odd.C,  
vložka 72043

Obě smluvní strany se souhlasným projevem vůle dohodly na následujícím obsahu smlouvy.

### I. Předmět smlouvy

1.1 Objednatel hodlá realizovat investiční akci „Regenerace veřejného parku Trnkova - akumulční nádrž pro potřeby zálivky“, která bude spolufinancovaná z prostředků strukturálních fondů Evropské unie, a to konkrétně z prostředků programu Operačního programu Životního prostředí, specifický cíl 1.3.2. Hospodaření se srážkovými vodami v intravilánu a jejich další využití namísto jejich urychleného odvádění kanalizací do toků, registrační číslo projektu CZ.05.1.24/0.0/0.0/20\_144/0014223 a dále z vlastních prostředků objednatele (dále jen projekt).

1.1 Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu, jejímž předmětem jsou stavební práce - instalace podzemní retenční nádrže na zadržování dešťové vody, která bude následně využívána na závlahu okolní zeleně, vnitřní úpravy technické místnosti přilehlé umělecké školy, ve které budou umístěny ovládací prvky k závlahovému systému, terénní úpravy a výkopové práce potřebné k položení kanalizace, včetně jejího napojení na stávající kanalizační systém, a to na základě soupisu stavebních prací, dodávek a služeb a projektové dokumentace pro provádění stavby zpracované v následujících objektech:

-SO 02 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY, TERÉNNÍ ÚPRAVY - VIZ ČÁST "OPRAVA STÁVAJÍCÍ



TECHNICKÉ MÍSTNOSTI", VIZ PROJEKT "REGENERACE VEŘEJNÉHO  
PARKU TRNKOVA", ING. EVA WÁGNEROVÁ 06/2017

-SO 03 - VEGETAČNÍ ÚPRAVY, ZÁVLAHA - VIZ "PROJEKT REGENERACE  
VEŘEJNÉHO PARKU TRNKOVA", ING. TOMÁŠ VLČEK, PROFIGRASS, 06/2017

-SO 07 - AKUMULAČNÍ NÁDRŽ, KANALIZACE - VIZ PROJEKT "REGENERACE  
VEŘEJNÉHO PARKU TRNKOVA BRNO, TRNKOVA ULICE", ING. JIŘÍ VONDÁL, PROVO  
02/2017.

Součástí předmětu veřejné zakázky jsou:

- jménem zadavatele zajištění potřebných rozhodnutí, např. povolení ke zvláštnímu užívání komunikací, souhlas se zásahem do zeleně, povolení záboru veřejného prostranství, oznámení na OIP apod.
- zpracování potřebných zkoušek a revizí
- pořízení dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, 2x v tištěné podobě, 1x CD nebo USB flash disk
- celkový úklid stavby před předáním dokončeného díla objednateli zahrnuje kompletní a úplné vyčištění stavby, staveniště a okolí v takovém rozsahu, který umožní okamžité užívání díla bez provádění jakéhokoliv dalšího úklidu ze strany objednatele. Součástí úklidu je i úklid okolních ploch a komunikací, uvedení okolí stavby do stavu podle projektu (pokud je okolí stavby projektem řešeno) nebo do stavu před zahájením realizace (u ploch a komunikací, které nejsou projektem řešeny).

1.2 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele práce v souladu s požadavky výběrového řízení, s jehož požadavky, dané zadávací dokumentací a zadávacími podmínkami, se v plném rozsahu seznámil, před podáním nabídky si veškerá sporná ustanovení nebo technické nejasnosti vyjasnil a s podmínkami zadání a zadávací dokumentace souhlasil a respektoval.

1.3 Při realizaci plnění je dodavatel povinen postupovat v souladu s příslušnými právními předpisy platnými ve výstavbě, jakož i českými technickými normami (ČSN), plánem BOZP, pokyny koordinátora BOZP při práci na staveništi, **pokud budou tyto vyžadovány**, a veškerými zadávacími podmínkami. Dodavatel je povinen poskytovat plnění v souladu s výše uvedenou projektovou dokumentací a při respektování všech podmínek stanovených dotčenými orgány a organizacemi a správními orgány.

1.4 Dílo musí být realizováno s vysokou kvalitou provedených činností v rámci všech fází plnění, plně v souladu se všemi normami obsahujícími technické specifikace a technická řešení, technické a technologické postupy nebo jiná určující kritéria k zajištění, že materiály, postupy a služby zcela vyhovují účelu předmětu veřejné zakázky.

1.4 Při provádění stavby nesmí být použity materiály, o kterých je v době jejich užití známo, že jejich užití je v rozporu s právními a technickými normami nebo obecně známými poznatky v oblasti vlivů stavebních materiálů na lidský organismus.

## II. Čas a místo plnění

2.1 Termín zahájení prací je: od předání staveniště.



2.2 Termín ukončení prací je: do 12 týdnů od předání staveniště.

2.3 Stavenišťem díla je katastr obce Brno-Líšeň, veřejný park mezi ulicemi Trnkova a Heydukova, na části pozemku p. č. 2726, 2727, 2729/3, 2730, 2731/1, 2734/6, na LV 10001.

2.4 Délka doby výstavby může být prodloužena pouze na základě dodatku ke smlouvě a jen v těchto případech:

- na základě požadavku objednatele (např. vyskytne-li se na straně objednatele skrytá překážka bránící řádnému plnění smlouvy a postupu prací ze strany zhotovitele),
- na základě neodvratitelné události nemající původ v provozu tj. události, které nemohlo být zhotovitelem zabráněno ani nemohla být odvrácena, a to ani při vynaložení veškerého úsilí, které bylo možné požadovat; za neodvratitelnou událost však nelze považovat neodvratitelné jednání třetí osoby, s výjimkou zastavení prací ze strany objednatele.
- na základě úředního rozhodnutí státního orgánu.

2.5 V případě jakéhokoliv zpoždění prací oproti harmonogramu upozorní zhotovitel neprodleně na tuto okolnost.

2.6 Závazek zhotovitele plynoucí z této smlouvy bude splněn předáním díla Ing. Petru Kovandovi, investičnímu techniku ÚMČ Brno-Líšeň, tel. 775858371, e-mail: kovanda@brno-lisen.cz.

### III. Cenové údaje

3.1 Cena za dílo je sjednaná dohodou smluvních stran podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších změn a doplnění a činí

Cena celkem bez DPH 796.500,-Kč

DPH celkem..21....% 167.265,-Kč

-----  
Cena celkem včetně DPH 963.765,-Kč  
(slovy devětsetšedesáttřítisícšedsmsetšedesátpět Kč)

3.2 Cena za dílo, která je podrobně specifikovaná soupisem prací, je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná. Cenu za dílo je možno překročit jen za těchto podmínek:

- 1) pokud dojde ke změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla proti schválené projektové dokumentaci na základě požadavku objednatele:
  - nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena (méně práce), bude cena za dílo snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle vyplněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb (dále jen Soupis prací), který je součástí nabídky zhotovitele podané na předmět plnění v rámci zadávacího řízení příslušné veřejné zakázky;
  - přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil provádět nad rámec předmětu díla dle čl. I. této smlouvy a které objednatel nařídí formou Změnového listu (dále jen „vícepráce“). Náklady na vícepráce budou oceněny podle odpovídajících jednotkových cen položek dle soupisu prací. Oceňování více prací u kterých nelze využít jednotkových cen dle



soupisu prací, budou tyto práce oceněny průzkumem trhu, a to minimálně ze tří veřejných zdrojů a cena těchto prací, služeb nebo dodávek, bude činit průměr zjištěných cen z těchto zdrojů. Průzkum trhu zajistí zhotovitel a na požádání objednatele uvede nebo předloží z jakých veřejných zdrojů čerpal ceny, na jejichž základě stanovil průměr,

- 2) pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty,
- 3) pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám legislativních či technických předpisů a norem, které mají prokazatelný vliv na překročení ceny.

**3.3** Zhotovitel potvrzuje, že dohodnutá cena zahrnuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní provedení díla, veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla (např. náklady na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení zařízení pracoviště, náklady související s kompletačí díla, dopravu, montáž, požadované zkoušky, vyhotovení dokladů apod.), zisk zhotovitele, daň z přidané hodnoty, rizika spojená např. s inflací, pojištění, autorská práva, očekávaný vývoj cen k datu předání díla a jakékoliv další výdaje spojené s realizací předmětu díla.

**3.4** Veškeré návrhy na vícepráce, méně práce, změny nebo rozšíření rozsahu díla proti schválené projektové dokumentaci včetně jejich ocenění, musí zhotovitel předem projednat s technickým dozorem stavebníka. Ten ji prověří a poté předloží objednateli, který v případě, že bude s navrhovanými vícepracemi, změnami nebo rozšířením díla souhlasit, návrh projedná postupem dle právní úpravy zadávání veřejných zakázek. Na navýšení rozsahu prací a dodávek i navýšení ceny musí být uzavřen písemný dodatek k této smlouvě, vše v souladu se zákonem o veřejných zakázkách.

Rovněž na snížení rozsahu prací a dodávek i odpovídající snížení ceny díla musí být uzavřen písemný dodatek k této smlouvě, vše v souladu se zákonem o veřejných zakázkách.

Ocenění prací je doloženo přílohou s vyplněným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb (dále jen Soupis prací) s nabídkovou cenou z nabídky uchazeče, která je nedílnou součástí smlouvy.

Jestliže zhotovitel provede práce vyvolané prováděním díla v rozporu s touto smlouvou či práce uložené správními orgány jako důsledek nekvalitního provádění prací, za něž zhotovitel odpovídá, nemá zhotovitel právo na zaplacení těchto dodatečně provedených prací.

## IV. Předání staveniště, povinnosti objednatele

**4.1** Objednatel předá zhotoviteli staveniště. O předání staveniště bude pořízen zápis.

**4.2** V průběhu realizace díla budou prováděny kontrolní dny, jejichž průběh bude zaznamenáván do stavebního deníku. Termíny kontrolních dnů budou stanoveny operativně (minimálně 1x za 14 dní), na základě výzvy objednatele nebo výzvy zhotovitele a dle časového průběhu provádění díla. Výzva ke kontrolnímu dni musí být ze strany objednatele učiněna telefonicky, faxem nebo e-mailem, ze strany zhotovitele telefonicky, faxem nebo e-mailem a musí být písemně zaznamenána ve stavebním deníku. Výzva musí být učiněna nejméně 2 pracovní dny předem.

## V. Fakturační podmínky

**5.1** Objednatel nepřipouští zálohové platby. Objednatel požaduje fakturaci po ukončení celého díla a jeho předání objednateli. V případě nedodělků a vad může objednatel uplatnit pozastávku ve výši 10 % z celkové fakturované částky, tato částka bude uhrazena do 14 dnů po odstranění nedodělků či vad. Pokud v této době bude uplatněna reklamace vad díla, doba potřebná k vyřízení této reklamace, tj. doba od uplatnění reklamace do úplného odstranění reklamovaných vad, se do lhůty pro uvolnění



zádržného nezapočítává, tj. lhůta pro uvolnění zádržného se o tuto dobu prodlužuje.

**5.2 Splatnost faktury** je 21 dnů ode dne doručení faktury objednateli. Soupis prací přiložený k faktuře musí být potvrzen technickým dozorem objednatele. Faktura musí být zaslána doporučeně na adresu objednatele nebo předána osobně pověřenému pracovníkovi objednatele.

Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele

Pokud zhotovitel vykoná jakékoliv vícepráce nebo mu vzniknou dodatečné náklady a budou odsouhlaseny oběma stranami, bude takováto dodatečná částka zahrnuta do příslušné faktury odděleně.

### 5.3 Náležitosti faktur zhotovitele:

- označení faktury a číslo
- název, sídlo, IČO, DIČ zhotovitele a objednatele
- číslo účtu zhotovitele
- předmět plnění, číslo smlouvy
- fakturovaná částka
- den vystavení a splatnost faktury
  - text: „**Regenerace veřejného parku Trnkova - akumulární nádrž pro potřeby zálivky**“
  - číslo projektu **CZ.05.1.24/0.0/0.0/20\_144/0014223**
- ostatní náležitosti dle platných právních předpisů.

Součástí faktur budou předávací protokoly a soupisy provedených prací.

**5.4** V případě, že faktura nebude obsahovat potřebné náležitosti, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se ruší lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury zpět objednateli.

**5.5 Fakturační adresa je: Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 601 67 Brno, IČ: 44992785, DIČ CZ 44992785, Příjemce: Statutární město Brno, městská část Brno-Líšeň, Jírova 2, 628 00 Brno.**

**5.6** V případě, kdy prokazatelně z důvodů na straně banky objednatele dojde k prodlení s placením faktury, není po tuto dobu objednatel v prodlení s placením faktury.

**5.7** Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 109 odst. 2 písm. c) zákona o DPH.

Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 109 odst. 3 zákona o DPH nebo nastanou jiné skutečnosti uvedené v § 109 zákona o DPH, na jejichž základě by mohl objednatel jako příjemce zdanitelného plnění ručit za nezaplacenou daň z tohoto plnění, se smluvní strany dohodly, že objednatel uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatel takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované zhotovitelem.

**5.8** Zhotovitel odpovídá za škodu, která vznikne objednateli z důvodu nedodržení předání vystaveného daňového dokladu v uvedených termínech, zejména za škodu spočívající v uhrazení sankcí za pozdní odvod DPH objednatel z důvodu pozdního dodání daňového dokladu zhotovitelem.



## VI. Předání díla

6.1 Zhotovitel splní svoji povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli. Zhotovitel je povinen připravit k předávacímu řízení potřebné dokumenty, a to především podklady pro finanční vypořádání díla.

Stavební materiály, polotovary a díly (dále také zařízení), které budou zhotovitelem použity pro dílo, musí souhlasit jak s projektem, tak s technickými normami a musí splňovat technické předpisy platné v ČR, které budou prokázány např. prohlášením o shodě, atestem či certifikátem, jsou-li tato pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů. Zápisy o kontrole prací, dokumentaci skutečného stavu díla, a jiné dle specifikace vzniklé během provádění díla a uvedené ve stavebním deníku. K předání díla vyzve zhotovitel objednatele nejméně 48 hodin předem.

6.2 Po ukončení prací zhotovitel bez zbytečného odkladu, nejpozději do 5 dnů od předání díla objednateli, staveniště vyklidí a uvede do původního stavu, v jakém jej převzal. O předání staveniště bude pořízen zápis a termín předání se vyznačí ve stavebním deníku.

6.3 Pokud zhotovitel nedoloží všechny potřebné náležitosti stavby při předání díla (předávací protokol), nebude dílo převzato a zhotoviteli nevzniká právo fakturace daného díla.

6.4 Jestliže objednatel převezme dílo i přes zjištěné vady nebránící provozu a neprovedená plnění, je zhotovitel povinen tyto odstranit nebo zajistit odstranění zjištěných nedostatků v termínech dohodnutých v předávacím protokolu. O odstranění všech závad a nedodělků díla sepiší oprávněné osoby obou stran Zápis o odstranění závad a nedodělků.

## VII. Záruční doba

7.1 Na provedené práce (veškeré dodávky včetně montážních prací) poskytuje zhotovitel komplexní záruku v délce **60 měsíců** ode dne předání díla objednateli.

7.2 V této době odpovídá zhotovitel za to, že dílo má a po celou dobu záruky bude mít vlastnosti stanovené zadávací dokumentací, technickou zprávou návrhu, právními předpisy, technickými normami, příp. vlastnosti obvyklé. Podmínkou záruky je užívání díla k účelům uvedeným v zadávací dokumentaci a provádění běžné údržby díla. Záruka se nevztahuje na běžná opotřebení, ani na závady způsobené násilně, vyšší mocí, a pod. Zhotovitel se zavazuje, že objednatel zjištěné reklamované vady díla, za něž odpovídá, bez zbytečného odkladu bezplatně odstraní.

7.3 Záruční doba začíná běžet ode dne předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatelům předávacím protokolem.

7.4 Smluvní strany se dohodly, že v případě vady díla uplatněné v záruční lhůtě má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně vadu bezodkladně odstranit (v přiměřeném termínu stanoveném objednatelům).

Případnou reklamaci vady uplatní objednatel po jejím zjištění písemnou formou u zhotovitele.

## VIII. Smluvní pokuty

8.1 V případě prodlení zhotovitele s předáním díla v dohodnutém termínu vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla, a to za každý den prodlení. Pro případ opožděné úhrady faktury objednatelům má zhotovitel právo účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,1 %



z ceny díla za každý den prodlení.

**8.2** Jestliže zhotovitel neodstraní případné vady díla v určeném termínu, může být objednatelem zhotoviteli účtována smluvní pokuta 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení a objednatel je oprávněn odstranit vady na náklady zhotovitele.

**8.3** Takto sjednané sankce nemají vliv na případnou povinnost náhrady škody. Sjednané sankce hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

**8.4** Smluvní pokuta je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne doručení písemného vyúčtování (faktury).

## **IX. Vlastnické právo k zhotovovanému dílu**

**9.1** Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku jeho provádění objednatel s výjimkou zařízení staveniště a věcí potřebných k realizaci díla, které vnesl na staveniště zhotovitel (např. stavební stroje a jiné mechanismy).

**9.2** Nebezpečí škod na prováděném díle a věcech, které jsou součástí zhotovovaného díla, nese zhotovitel ode dne převzetí staveniště až do okamžiku dokončení díla, případně jeho ucelené části, a jeho převzetí objednatelem.

## **X. Odpovědnost za vady a škody na majetku objednatele a třetích osob**

**10.1** Zhotovitel vypracuje dílo svým jménem a na svoji zodpovědnost. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude vyhotoveno v souladu s podmínkami této smlouvy, dodatků k této smlouvě a obecně platnými předpisy a bude respektovat rozhodnutí či vyjádření majitele objektů, se kterými ho objednatel seznámí.

**10.2** Způsobí-li zhotovitel objednateli škodu na jeho zařízení (či majetku) během plnění díla, pak tuto škodu uhradí.

**10.3** Způsobí-li zhotovitel ať úmyslně, nebo z nedbalosti škodu na majetku či zdraví osob objednatele, nebo třetí osoby, je povinen o tom neprodleně informovat objednatele s tím, že ručí za prokázanou škodu neomezeně. Zhotovitel se zavazuje, že se pojistí v rámci takové odpovědnosti a zajistí veškerá potřebná školení všech svých pracovníků podle příslušných platných norem a nařízení.

**10.4** Zhotovitel je povinen na požádání prokázat objednateli existenci pojistné smlouvy, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti zhotovitele za veškeré způsobené škody na majetku nebo zdraví objednatele i třetích osob, které vzniknou jeho činností při realizaci díla nebo v souvislosti s ním, a to v minimální výši 1 500 000,- Kč. Zhotovitel je povinen zajistit platnost a účinnost pojistné smlouvy po celou dobu realizace zakázky.

Objednatel je oprávněn podmínit zahájení prací doložením plnění platné uvedené pojistné smlouvy splňující zde uvedené náležitosti.

**10.5** V případě, že zhotovitel použije v souladu s touto smlouvou pro výkon své činnosti jinou osobu a uvedená osoba poruší závazek ze smlouvy, odpovídá zhotovitel, jako kdyby závazek porušil sám.



## XI. Povinnosti zhotovitele

- 11.1 Zhotovitel se zavazuje vykonat dílo vlastním jménem a na vlastní zodpovědnost.
- 11.2 Zhotovitel se zavazuje vést řádně stavební deník a organizovat kontrolní dny.
- 11.3 Zhotovitel bude dodržovat limit hlučnosti při provádění díla, omezí pracovní dobu na max. od 6 do 22 hod v pracovních dnech a od 8 do 18 hod v sobotu.
- 11.4 Zhotovitel dílo provede v kvalitě stanovené příslušnými normami a předpisy jako jsou EU ČSN EN 1176 a 1177.
- 11.5 Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavatelem.
- 11.6 Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce, a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Objednatel je oprávněn požadovat předložení smlouvy uzavřené mezi zhotovitelem a jeho poddodavatelem k nahlédnutí.
- 11.7 Zhotovitel je povinen kdykoli v průběhu plnění smlouvy na žádost objednatele předložit kompletní seznam částí plnění plněných prostřednictvím poddodavatelů včetně identifikace těchto poddodavatelů.
- 11.8 Zhotovitel je povinen zajistit v rámci plnění smlouvy legální zaměstnávání osob. Zhotovitel je dále povinen pracovníkům provádějícím práce na díle zajistit férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovněprávními a mzdovými předpisy. Zhotovitel je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení smlouvy i u svých poddodavatelů.
- 11.9 Nesplnění povinností zhotovitele ustanovení odst. 11.15 – 11.18 smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy.
- 11.10 Zhotovitel je výlučně zodpovědný za bezpečnost práce při provádění stavby podle zákona č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Dále je zhotovitel zodpovědný za to, že pravidla, regulace a pracovní metody či postupy požadované příslušnými předpisy budou dodržovány. Zhotovitel je pro tento účel povinen dodržovat podmínky citovaných právních předpisů a dále zejména:
- a) Učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně osob užívajících budovy a prostory areálu a všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, k ochraně staveniště samého a k ochraně prováděné stavby. Zhotovitel je rovněž povinen udržovat staveniště i





- nedokončenou stavbu v takovém stavu, aby bylo nebezpečí hrozící všem občanům a osobám pohybujícím se na staveništi nebo v jeho blízkosti odstraněno.
- b) Zabezpečit a udržovat na vlastní náklad veškerá světla, ostrahu, oplocení, varovné tabulky a dozor v době a na místech, kde je to nezbytně nutné nebo kde je to požadováno TDS, příslušnými předpisy nebo příslušným oprávněným orgánem veřejné správy pro bezpečnost osob, stavby nebo zachování veřejného pořádku.
  - c) Učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí, a to jak přímo na staveništi, tak i mimo ně v rozsahu, který účinně zamezí poškození nebo ohrožení zdraví nebo života občanů a majetku imisemi, hlukem nebo jiným způsobem v příčinné souvislosti s prováděním stavby.
  - d) Vlivem činnosti zhotovitele nesmí dojít ke škodám na objektech a inženýrských sítích. Případné vzniklé škody hradí zhotovitel.
  - e) V případě, že zhotovitel bude používat stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. Případné vzniklé škody hradí zhotovitel.

**11.11** Zhotovitel je povinen zajistit na stavbě bezpečnost a ochranu zdraví, respektovat zákon č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

**11.12** Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření včetně dodržování pravidel požární ochrany staveniště i prováděné stavby, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy.

**11.13** Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na stavbě vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.

**11.14** Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých poddodavatelů podílejících se na provádění stavebních prací k realizaci předmětu plnění dle této smlouvy.

**11.15** Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění stavby vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.

**11.16** Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi a v jeho okolí pořádek. Za provoz na staveništi odpovídá zhotovitel.

**11.17** Zhotovitel při provádění stavebních prací k realizaci stavby dle této smlouvy provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů dotýkajících se vlivu stavby na životní prostředí.

**11.18** Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti při plnění smlouvy a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti při provádění stavby nebo stavební materiál nebyl v rozporu s právními předpisy umístován mimo staveniště.

## **XII. Změny smlouvy a odstoupení od smlouvy**

**12.1** V případě neplnění smluvních podmínek ze strany objednatele má zhotovitel právo od smlouvy odstoupit. V takovém případě má právo na uhrazení škod, které mu prokazatelně vzniknou.



12.2 Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy zejména v případě, že platební nekázeň objednatele je delší než 1 měsíc.

12.3 V případě neplnění smluvních podmínek ze strany zhotovitele má objednatel právo od smlouvy odstoupit. V takovém případě má právo na uhrazení škod, které mu prokazatelně vzniknou.

Jedná se zejména o:

- nesplnění termínu díla dokončení delší než 30 dní
- neplnění kvalitativních ukazatelů předepsaných příslušnými právními předpisy, normami, zadávací dokumentací
- provádění prací v rozporu s předpisy, zadávací dokumentací a prací neschválených objednatelem

12.4 Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným ujednáním oboustranně potvrzeným statutárními orgány, výslovně nazvaným Dodatek ke smlouvě. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.

12.5 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

12.6 Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ustanovení občanského zákoníku nebo ujednání z této smlouvy vyplývající, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho ustanovení zákona nebo bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí nelze od smlouvy odstoupit.

12.7 Odstoupí-li objednatel od smlouvy, bude provedeno vyúčtování a zhotoviteli uhrazeny účelně vynaložené náklady na rozpracované dílo do 30 dnů. Stejným způsobem bude provedeno vypořádání, stane-li se plnění ze smlouvy nemožné.

12.8 Není-li v oznámení o odstoupení od smlouvy uveden termín, ke kterému se smlouva ruší, má se za to, že smlouva se ruší od samého začátku.

### **XIII. Ostatní ujednání – závěrečná ustanovení**

13.1 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců smluvních stran. Účinností nabývá dnem uveřejnění smlouvy v Registru smluv dle zák. č. 340/2015 Sb. o registru smluv. Tuto povinnost zajistí objednatel.

13.2 Smluvní strany shodně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy.

13.3 Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.

13.4 Rozsah prací může být změněn pouze písemnou formou dodatku s datem a podpisy obou stran.

13.5 Smlouva o dílo je sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z toho tři vyhotovení obdrží objednatel a jedno vyhotovení zhotovitel.

13.6 Obě smluvní strany shodně prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich svobodné a vážné



vůle, což stvrzují svými podpisy.

13.7 Pokud není v této smlouvě stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.

13.8 Zadavatel si vyhrazuje právo zveřejnit smlouvu o dílo s vybraným zájemcem, a to ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a zák. č. 340/2015 Sb. o registru smluv.

V souladu se zákonem o registru smluv budou zveřejňovány smlouvy od 50 000,-Kč bez DPH.

13.9 Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2, písm. e) zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

13.10 Dodavatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2031. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji žadatel/příjemce použít. Každá faktura musí být označena názvem a číslem projektu „Regenerace veřejného parku Trnkova - akumulací nádrž pro potřeby zálivky“ CZ.05.1.24/0.0/0.0/20\_144/0014223.

Dodavatel je povinen minimálně do konce roku 2031 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

13.11 Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou městské části statutárního města Brna, Brno-Líšeň na 24. schůzi dne 31. 3. 2021

V Brně dne 14. 4. 2021

Statutární město Brno

Městská část Brno-Líšeň

Jírova 2, 602 00 Brno

Mgr. Břetislav Štefan,

starosta MČ Brno-Líšeň

V Brně dne 14. 4. 2021

BESTFIVE s.r.o.

Nové sady 988/2

602 00 Brno

IČ: 29296455, DIČ: CZ29296455

tel.: 725 102 447

Přílohy:

1) vyplněný Soupis prací

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **2020-10-27 Regenerace veřejného parku Trnkova – Brno – Líšeň**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel: **BESTFIVE s.r.o.**

IČO: **29296455**

DIČ: **CZ29296455**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			547 599,01
PSV			248 900,99
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>796 500,00</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15</b> %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %	796 500,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

**Cena celkem bez DPH**

**796500,00 CZK**

v

dne

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>Stavební objekt</b>					<b>0,00</b>	<b>0</b>
01	Trnkova	0,00	796 500,00		796 500,00	100
SO 02	Zpevněné plochy, terénní úpravy - oprava stávající technické místnosti	0,00	51 850,14		51 850,14	7
SO 03	Vegetační úpravy, závlaha - vystrojení akumulární nádrže	0,00	74 428,58		74 428,58	9
SO 07	Akumulární nádrž-kanalizace	0,00	670 221,28		670 221,28	84
Celkem za stavbu					796 500,00	100

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			376 686,25	47
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			9 966,00	1
5	Komunikace	HSV			37 800,00	5
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			7 901,01	1
8	Trubní vedení	HSV			39 643,41	5
96	Bourání konstrukcí	HSV			15 092,86	2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			19 448,96	2
711	Izolace proti vodě	PSV			5 700,00	1
721	Vnitřní kanalizace	PSV			85 037,64	11
722	Vnitřní vodovod	PSV			6 562,35	1
725	Zařizovací předměty	PSV			122 241,00	15
767	Konstrukce zámečnické	PSV			8 000,00	1
769	Otvorové prvky z plastu	PSV			21 360,00	3

D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			41 060,52	5
Cena celkem					796 500,00	100

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-10-27	Regenerace veřejného parku Trnkova – Brno – Líšeň
O:	01	Trnkova
R:	SO 02	Zpevněné plochy, terénní úpravy - oprava stávající technické místnosti

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 3</b>			<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>					
1	311231114RT2	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených pod omítku z cihel plných, 290x140x65 mm, P 15, na maltu MVC 2,5 0,3*2,3+1,2*0,3	m3	1,05000	3 000,00	3 150,00	801-1	RTS 20/ I
			<b>3 150,00</b>					
<b>Díl: 63</b>			<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>					
2	631312621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 20/25. (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 4,2*0,08	m3	0,33600	3 000,00	1 008,00	801-1	RTS 20/ I
			<b>1 638,50</b>					
3	631319151R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem	m3	0,33600	500,00	168,00	801-1	RTS 20/ I
			0,34000					
4	631361921RT2	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 5 mm, velikost oka 100/100 mm včetně distančních prvků 4,2*0,004*1,1	t	0,01850	25 000,00	462,50	801-1	RTS 20/ I
			0,02000					
<b>Díl: 96</b>			<b>Bourání konstrukcí</b>					
5	965042141RT4	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2 tl.80 mm : (2,2*2,2-0,64)*0,08	m3	0,33600	3 000,00	1 008,00	801-3	RTS 20/ I
			<b>3 652,86</b>					
6	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy do 2 m2 oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,	kus	1,00000	156,00	156,00	801-3	RTS 20/ I
7	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2 1*1,97	m2	1,97000	750,00	1 477,50	801-3	RTS 20/ I
			1,97000					
8	952901131UT1	Mechanické očištění konstrukcí, prvků (stěny a podlaha) 2*2,55*2+1,2*2,55+2*1,2*2	m2	18,06000	56,00	1 011,36		Vlastní
			18,06000					
<b>Díl: 99</b>			<b>Staveništní přesun hmot</b>					
9	998012021R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstr. monolit. výšky do 6 m	t	2,69715	294,00	792,96	801-1	RTS 20/ I
			<b>792,96</b>					

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-10-27	Regenerace veřejného parku Trnkova – Brno – Líšeň
O:	01	Trnkova
R:	SO 02	Zpevněné plochy, terénní úpravy - oprava stávající technické místnosti

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou								
<b>Díl: 711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>	<b>5 700,00</b>					
10	711111001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku	m2	4,20000	500,00	2 100,00	800-711	RTS 20/ I
11	711141559RZ4	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 2 vrstvy, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou.	m2	4,20000	500,00	2 100,00	800-711	RTS 20/ I
12	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	1,00000	1 500,00	1 500,00	800-711	RTS 20/ I
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>	<b>8 000,00</b>					
13	767510194R00	Demontáž kanálových krytů - ocelových poklopů původní ocel.poklop vč rámu 800/800 : 1	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
14	767888 sub.01	Dodávka a montáž poklopů - osazení vč gumového těsnění po obvodu(0,8*4) poklop i rám zároveň Pzn : 1 tepelně izolační deska XPS tl.560 mm : nalepena zespođu na poklop :	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
15	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1,00000	1 500,00	1 500,00	800-767	RTS 20/ I
<b>Díl: 769</b>		<b>Otvorové prvky z plastu</b>	<b>21 360,00</b>					
16	769000001R00	Montáž plastových dveří				3 500,00		RTS 12/ I
17	769 sub.02	Doprava plastových výrobků na stavbu	kus	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní
18	769 sub.01	Plastové dveře vel.800/1970 barva bílá : 1	kus	1,00000	15 860,00	15 860,00		Vlastní
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>	<b>7 555,82</b>					
19	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,88892	1 500,00	1 333,38	801-3	RTS 20/ I
20	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	7,11136	500,00	3 555,68	801-3	RTS 20/ I
21	979999998R00	Poplatek za skládku suti s 5% příměsí - Brno,	t	0,88892	1 500,00	1 333,38	801-3	RTS 20/ I



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-10-27	Regenerace veřejného parku Trnkova – Brno – Líšeň
O:	01	Trnkova
R:	SO 02	Zpevněné plochy, terénní úpravy - oprava stávající technické místnosti

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	979088212R00	Nakládání suti a vybouraných hmot nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění,	t	0,88892	1 500,00	1 333,38	800-2	RTS 20/I

<b>Celkem</b>	<b>51 850,14</b>
---------------	------------------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-10-27	Regenerace veřejného parku Trnkova – Brno – Lišeň
O:	01	Trnkova
R:	SO 03	Vegetační úpravy, závlaha - vystrojení akumulární nádrže

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>								
1	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m <sup>3</sup> , v hornině 3, hloubení strojně	m <sup>3</sup>	4,56000	750,00	3 420,00	800-1	RTS 20/ I
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek.								
rýha pro potrubí RN - S1 : 2,85*1*1,6								
						<b>19 313,14</b>		
2	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m <sup>2</sup>	9,12000	500,00	4 560,00	800-1	RTS 20/ I
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,								
pažení : 2,85*1,6*2								
3	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené, hloubky do 2 m	m <sup>2</sup>	9,12000	500,00	4 560,00	800-1	RTS 20/ I
pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,								
Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 9,12000								
4	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m <sup>3</sup>	1,71000	294,00	502,74	800-1	RTS 20/ I
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,								
od 1 m hloubky : 2,85*1*0,6								
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m <sup>3</sup>	1,60000	294,00	470,40	800-1	RTS 20/ I
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.								
Včetně složení na skládce bez rozhrnutí.								
odvoz přebytečné zeminy :								
Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 1,60000								
6	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m <sup>3</sup>	2,96000	500,00	1 480,00	800-1	RTS 20/ I
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,								
celkový objem výkopů :								
Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 4,56000								
						4,56000		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-10-27	Regenerace veřejného parku Trnkova – Brno – Líšeň
O:	01	Trnkova
R:	SO 03	Vegetační úpravy, závlaha - vstrojení akumulární nádrže

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet objemu obsypu : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 1,60000*-1		-1,60000				
7	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv míru zhuštění, jakoukoliv míru zhuštění, obsyp potrubí : 8*0,8*0,25	m3	1,60000	600,00	960,00	800-1	RTS 20/ I
8	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek za prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv míru zhuštění, jakoukoliv míru zhuštění, Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 1,60000	m3	1,60000	600,00	960,00	800-1	RTS 20/ I
9	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 1,60000	m3	1,60000	1 500,00	2 400,00	800-1	RTS 20/ I
<b>Díl: 3</b>		<b>Vislé a kompletní konstrukce</b>		1,60000				
10	310235261R00	Zazdivka otvorů o ploše do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdi přes 450 do 600 mm včetně pomocného pracovního lešení zapravení prostupu : 1	kus	1,00000	256,00	256,00	801-4	RTS 20/ I
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>		1,00000				
11	970031100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 100 mm prostup : 0,6	m	0,60000	1 000,00	600,00	801-3	RTS 20/ I
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>		0,60000				
12	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	t	2,75814	294,00	810,89	827-1	RTS 20/ I
<b>Díl: 721</b>		<b>Vnitřní kanalizace</b>		5,00000				
13	721176232R00	Potrubí KG svodné (ležaté) zavěšené vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 100 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. celková délka : 5	m	5,00000	380,00	1 900,00	800-721	RTS 20/ I
				5,00000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-10-27	Regenerace veřejného parku Trnkova – Brno – Líšeň
O:	01	Trnkova
R:	SO 03	Vegetační úpravy, závlaha - vstrojení akumulční nádrže

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
14	721290111R00	vodou, DN 125	m	5,00000	156,00	780,00		RTS 20/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 5,00000								
15	998721103R00	v objektech výšky do 24 m		5,00000				
<b>Díl: 722 Vnitřní vodovod</b>			t	0,00925	294,00	2,72		RTS 20/ I
16	722171214R00	Potrubí z plastických hmot polyetylenové potrubí PE-HD, D 40 mm, s 3,7 mm, PN 10, svěrné spojky, včetně zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí potrubí v zemi : 10	m	10,00000	500,00	5 000,00	800-721	RTS 20/ I
						<b>6 562,35</b>		
17	722280107R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 32 do DN 40		10,00000				
Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 10,00000			m	10,00000	156,00	1 560,00	800-721	RTS 20/ I
18	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,00800	294,00	2,35	800-721	RTS 20/ I
<b>Díl: 725 Zařizovací předměty</b>								
19	725_0001	Čerpací sestava	Ks	1,00000	42 500,00	42 500,00		Vlastní
Čerpací sestava s 1 horizontálním čerpadlem s pracovním bodem 50 l/min při 4,5 bar s vestavěnou nádrží 150 l, automatickým přepínáním mezi sáním z retenční nádrže a sáním z vestavěné nádrže s ochranou proti chodu na sucha a automatickým spínáním								
20	998725201R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	1,00000	1 500,00	1 500,00	800-721	RTS 20/ I
<b>Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>								
21	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,00848	1 500,00	12,72	801-3	RTS 20/ I
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládce.								
22	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	0,11869	1 500,00	178,04	801-3	RTS 20/ I
23	979990101R00	Poplatek za skládku směsi betonu a cihel do 30x30 cm, skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	0,00848	1 500,00	12,72	801-3	RTS 20/ I
<b>Celkem</b>						<b>74 428,58</b>		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-10-27	Regenerace veřejného parku Trnkova – Brno – Lišeň
O:	01	Trnkova
R:	SO 07	Akumulační nádrž-kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>357 373,11</b>		
1	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikace : 3*1,2 chodník : 24*1,2	m2	32,40000	256,00	8 294,40	822-1	RTS 20/ I
2	113107524R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 240 mm komunikace : 3*1,2	m2	3,60000	256,00	921,60	822-1	RTS 20/ I
3	113107529R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 290 mm chodník : 24*1,2	m2	28,80000	112,00	3 225,60	822-1	RTS 20/ I
4	131301110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 4, 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,  Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek. jáma pro retenční nádrž - svahování 1.0.25 : 3,14*5,02/3*(1,65*1,65+1,65*2,905+2,905*2,905)  jáma pro nádrž na dešťovou vodu : 3,14*3,32/3*(0,65*0,65+0,65*1,5+1,5*1,5)	m3	96,50546	600,00	57 903,28	800-1	RTS 20/ I
5	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně 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.  Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek. potrubí D110: S5-1.PP : 11*1,2*1,1 přípoje D110: S2, S3, S4, S6 : 1,2*1*1*4 potrubí D200: S1 : 7*1,2*2,44 potrubí D200: VN - Š6 : 20,5*1,2*2,05	m3	137,79600	600,00	82 677,60	800-1	RTS 20/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-10-27	Regenerace veřejného parku Trnkova – Brno – Líšeň
O:	01	Trnkova
R:	SO 07	Akumulační nádrž-kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		potrubí D200: Š6 - Š7 : 20,5*1,2*1,41		34,68600				
		potrubí D200: Š7 - řád : 8*1,2*1,34		12,86400				
6	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	79,25000	112,00	8 876,00	800-1	RTS 20/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, potrubí D200: Š6 - Š7 : 20,5*1,41*2		57,81000				
		potrubí D200: Š7 - řád : 8*1,34*2		21,44000				
7	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	118,21000	156,00	18 440,76	800-1	RTS 20/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, potrubí D200: S1 : 7*2,44*2		34,16000				
		potrubí D200: VN - Š6 : 20,5*2,05*2		84,05000				
8	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	79,25000	56,00	4 438,00	800-1	RTS 20/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 79,25000		79,25000				
9	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m	m2	118,21000	56,00	6 619,76	800-1	RTS 20/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 118,21000		118,21000				
10	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	25,98439	200,00	5 196,88	800-1	RTS 20/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, jáma pro retenční nádrž - svahování 1:0,25 : 3,14*2,1525*2,1525*1,5		21,82264				
		jáma pro nádrž na dešťovou vodu : 3,14*0,94*0,94*1,5		4,16176				
11	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2.5 do 4 m	m3	19,64437	200,00	3 928,87	800-1	RTS 20/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, jáma pro retenční nádrž - svahování 1:0,25 : 3,14*1,965*1,965*1,5		18,18637				
		jáma pro nádrž na dešťovou vodu : 3,14*0,7525*0,7525*0,82		1,45800				
12	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	10,11927	200,00	2 023,85	800-1	RTS 20/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-10-27	Regenerace veřejného parku Trnkova – Brno – Líšeň
O:	01	Trnkova
R:	SO 07	Akumulační nádrž-kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		jáma pro retenční nádrž - svahování 1:0,25 : 3,14*1,7775*1,7775*1,02						
13	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 rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. transport výkopku na mezideponii do 50 m : Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 54,65051 transport výkopku z mezideponie k zásypům : Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 54,65051	m3	109,30102	200,00	21 860,20	800-1	RTS 20/ I
				10,11927				
				54,65051				
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Včetně složení na skládce bez rozhrutí. odvoz nadbytečné zeminy na skládku : objem retenční nádrže se vstupem : 3,14*1,5*1,5*3+3,14*0,3*0,3*1,9 objem nádrže na dešťovou vodu se vstupem : 3,14*0,5*0,5*1,3+3,14*0,3*0,3*1,9 objem materiálu pro lehký zásyp nad nádržemi : retenční nádrž : 3,14*1,65*1,65*1,73 nádrž na dešťovou vodu : 3,14*0,65*0,65*1,73 objem obsypu potrubí : Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 10,15360 objem obetonávky potrubí : Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 0,47100 objem podkladního betonu : Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 1,48130 objem potrubí nad DN180 : Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 7,50000*0,0314 Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 48,30000*0,0314	m3	54,23167	200,00	10 846,33	800-1	RTS 20/ I
				54,65051				
				21,73194				
				1,55744				
				14,78916				
				2,29510				
				10,15360				
				0,47100				
				1,48130				
				0,23550				
				1,51662				
15	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	54,65051	200,00	10 930,10	800-1	RTS 20/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-10-27	Regenerace veřejného parku Trnkova – Brno – Líšeň
O:	01	Trnkova
R:	SO 07	Akumulační nádrž-kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nakládání výkopku z mezideponie na staveništi pro záস্যы nádrží :						
		celkový objem výkopu jam :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 96,50546		96,50546				
		objem retenční nádrže se vstupem : -3,14*1,5*1,5*3-3,14*0,3*0,3*1,9		-21,73194				
		objem nádrže na dešťovou vodu se vstupem : -3,14*0,5*0,5*1,3-3,14*0,3*0,3*1,9		-1,55744				
		objem podkladního betonu :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 1,48130*-1		-1,48130				
		objem materiálu pro lehký záস্য nad nádržemi :						
		retenční nádrž : -3,14*1,65*1,65*1,73		-14,78916				
		nádrž na dešťovou vodu : -3,14*0,65*0,65*1,73		-2,29510				
16	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	197,15406	200,00	39 430,81	800-1	RTS 20/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		celkový objem výkopů :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 96,50546		96,50546				
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 137,79600		137,79600				
		objem retenční nádrže se vstupem : -3,14*1,5*1,5*3-3,14*0,3*0,3*1,9		-21,73194				
		objem nádrže na dešťovou vodu se vstupem : -3,14*0,5*0,5*1,3-3,14*0,3*0,3*1,9		-1,55744				
		objem obsypu potrubí :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 10,15360*-1		-10,15360				
		objem obetonávky potrubí :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 0,47100*-1		-0,47100				
		objem podkladního betonu :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 1,48130*-1		-1,48130				
		objem potrubí nad DN180 :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 7,50000*-0,0314		-0,23550				
		Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 48,30000*-0,0314		-1,51662				
17	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	10,15360	360,00	3 655,30	800-1	RTS 20/ I



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-10-27	Regenerace veřejného parku Trnkova – Brno – Líšeň
O:	01	Trnkova
R:	SO 07	Akumulační nádrž-kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 11,00000*0,152 Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 48,30000*0,152 Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 7,50000*0,152						
18	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek za prohození sypaniny						
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 10,15360	m3	10,15360	156,00	1 583,96	800-1	RTS 20/ I
19	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 55,00000	m2	55,00000	112,00	6 160,00	823-1	RTS 20/ I
20	181301102R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, staveništní deponie pro výkopek z jam : 5,5*10	m2	55,00000	112,00	6 160,00	800-1	RTS 20/ I
21	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 54,23167	m3	54,23167	750,00	40 673,75	800-1	RTS 20/ I
22	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 55,00000*0,11	kg	6,05000	112,00	677,60	SPCM	RTS 20/ I
23	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 55,00000*0,11	m3	6,05000	500,00	3 025,00	SPCM	RTS 20/ I
24	58761503R	kamenivo z expandovaného jilu zrna uzavřená; frakce 8,0 až 16,0 mm; sypná hmotnost 275 kg/m3 materiál pro lehký zásyp nad nádržemi-dodávka : retenční nádrž : 3,14*1,65*1,65*1,73*1,15 nádrž na dešťovou vodu : 3,14*0,65*0,65*1,73*1,15	m3	19,64691	500,00	9 823,46	SPCM	RTS 20/ I
<b>Díl: 3</b>								
<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>								
						17,00754		
						2,63937		
						<b>6 560,00</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-10-27	Regenerace veřejného parku Trnkova – Brno – Líšeň
O:	01	Trnkova
R:	SO 07	Akumulační nádrž-kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	310217861R00	Zazdívka otvorů do 0,25 m2 ve zdivu, kamenem ve zdivu tloušťky přes 450 do 600 mm ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného pracovního lešení	kus	2,00000	500,00	1 000,00	801-4	RTS 20/ I
26	310235251RT2	Zazdívka otvorů o ploše do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdi přes 300 do 450 mm včetně pomocného pracovního lešení Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 10,00000	kus	10,00000	256,00	2 560,00	801-4	RTS 20/ I
27	310235261R00	Zazdívka otvorů o ploše do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdi přes 450 do 600 mm včetně pomocného pracovního lešení	kus	3,00000	1 000,00	3 000,00	801-4	RTS 20/ I
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>37 800,00</b>		
28	564261111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku tloušťka po zhuštění 200 mm s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním komunikace : 3*1,2	m2	3,60000	500,00	1 800,00	822-1	RTS 20/ I
29	564271111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku tloušťka po zhuštění 250 mm s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním chodník : 24*1,2	m2	28,80000	500,00	14 400,00	822-1	RTS 20/ I
30	567153115R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C5/6, tloušťka po zhuštění 300 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním, ošetřením povrchu podkladu vodou komunikace : 3*1,2	m2	3,60000	1 500,00	5 400,00	822-1	RTS 20/ I
31	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drčeného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. chodník : 24*1,2	m2	28,80000	500,00	14 400,00	822-1	RTS 20/ I
32	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drčeného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. komunikace : 3*1,2	m2	3,60000	500,00	1 800,00	822-1	RTS 20/ I
<b>Díl: 63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>		3,60000				
						<b>6 262,51</b>		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-10-27	Regenerace veřejného parku Trnkova – Brno – Líšeň
O:	01	Trnkova
R:	SO 07	Akumulační nádrž-kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
33	631315621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem podklad retenční nádrž : 3,14*1,65*1,65*0,15 podklad nádrž na dešťovou vodu : 3,14*0,65*0,65*0,15	m3	1,48130	3 500,00	5 184,55	801-1	RTS 20/ I
34	631361921RT3	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 5 mm, velikost oka 150/150 mm včetně distančních prvků Hmotnost 1 m2 sítě je 2,099 kg. : podklad retenční nádrž-2 vrstvy sítě : 3,14*1,65*1,65*2,099*2/1000 podklad nádrž na dešťovou vodu-2 vrstvy sítě : 3,14*0,65*0,65*2,099*2/1000	t	0,04146	26 000,00	1 077,96	801-1	RTS 20/ I
<b>Díl: 8 Trubní vedení</b>						<b>39 643,41</b>		
35	831352121RT5	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž včetně dodávky trub kameninových DN 200 mm, délky 1500 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, potrubí vedené v zemi : 1,5*5	m	7,50000	1 200,00	9 000,00	827-1	RTS 20/ I
36	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, kameninové potrubí, tl. obetonávky 100 mm : 7,5*3,14*0,2*0,1	m3	0,47100	3 500,00	1 648,50	827-1	RTS 20/ I
37	870211122R0X	Navrtávka DN200 do dešťové kanalizace DN300 bet v ul. Heydukova		0,47100				
38	894411211R0X	Zřízení šachet z dílců, plast, potrubí DN 200	kus	1,00000	4 670,91	4 670,91		Vlastní
39	286971402R	trubka plastová kanalizační PVC-U; korugovaná; D = 476,0 mm; l = 1 500,0 mm	kus	2,00000	5 600,00	11 200,00		Vlastní
40	28697192R	dno šachetní přímý tok; PP; úhel odpadu 0 °; DN = 400,0 mm; l = 578 mm; h = 419 mm; DN žlabu 200 mm	kus	2,00000	500,00	1 000,00	SPCM	RTS 20/ I
41	28697197R	dno šachetní levý i pravý přítok; PP; úhel odpadu 45 °; DN = 400,0 mm; l = 578 mm; h = 419 mm; DN žlabu 200 mm	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00	SPCM	RTS 20/ I
42	552417011R	poklop kanalizační do šachtové roury, DN šachty 400 mm; litinový; únosnost 1 500 kg	kus	1,00000	3 500,00	3 500,00	SPCM	RTS 20/ I
<b>Díl: 96 Bourání konstrukcí</b>						<b>10 840,00</b>		
43	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,08000	3 500,00	3 780,00	801-3	RTS 20/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-10-27	Regenerace veřejného parku Trnkova – Brno – Líšeň
O:	01	Trnkova
R:	SO 07	Akumulační nádrž-kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m <sup>2</sup> v základech, komunikace : 3*1,2*0,3						
44	970031200R00	Jádrové vrtání, kruhové p prostupy do domů : 3*0,6		1,00000	00,00	2 700,00	801-3	RTS 20/ I
45	970041200R00	Jádrové vrtání, kruhové p prostupy do domů : 2*0,6			00,00	1 800,00	801-3	RTS 20/ I
46	971033251R00	Vybourání otvorů ve zdivu na jakoukoliv maltu vápennou základovém nebo nadzákladovém, prostupy v interiéru : 10			56,00	2 560,00	801-3	RTS 20/ I
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>				10,00000				
47	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	t	60,69767	294,00	17 845,11	827-1	RTS 20/ I
<b>Díl: 721 Vnitřní kanalizace</b>								
48	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 100 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. potrubí vedené v zemi : 11	m	11,00000	356,00	3 916,00	800-721	RTS 20/ I
49	721176225R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 200 mm, tloušťka stěny 4,9 mm, DN 200 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. potrubí vedené v zemi : 41+8,5-1,2	m	48,30000	600,00	28 980,00	800-721	RTS 20/ I
50	721176232R00	Potrubí KG svodné (ležaté) zavěšené vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 100 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. potrubí vedené v interiéru : 60-11	m	49,00000	356,00	17 444,00	800-721	RTS 20/ I
				49,00000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-10-27	Regenerace veřejného parku Trnkova – Brno – Líšeň
O:	01	Trnkova
R:	SO 07	Akumulační nádrž-kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
51	721176233R00	Potrubí KG svodné (ležaté) zavěšené vnější průměr D 125 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 125	m	32,50000	425,00	13 812,50	800-721	RTS 20/ I
včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. potrubí vedené v interiéru : 32,5								
52	721176234R00	Potrubí KG svodné (ležaté) zavěšené vnější průměr D 160 mm, tloušťka stěny 4,0 mm, DN 150	m	16,50000	400,00	6 600,00	800-721	RTS 20/ I
včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. potrubí vedené v interiéru : 16,5								
53	721242110RT1	Lapač střešních splavenin D 110 mm, s otáč.kul.kloubem na odtoku, s košem , se suchou a nezámr.klapkou,čisticím víčkem a vylam.těs. kroužky pro přípoj.potrub.svodů D 75, 90, 100 a 110 mm, včetně dodávky materiálů	kus	6,00000	852,00	5 112,00	800-721	RTS 20/ I
54	721242803R00	Demontáž lapačů střešních splavenin DN 100						
55	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125	kus	6,00000	112,00	672,00	800-721	RTS 20/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 11,00000								
Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 49,00000								
Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 32,50000								
56	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 200	m	92,50000	15,00	1 387,50	800-721	RTS 20/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 16,50000								
Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 48,30000								
Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 1,20000								
57	721110916R0X	Oprava-zaslepení dosavadního potrubí kamenin. DN125 zabetonováním	kus	5,00000	500,00	2 500,00		Vlastní
58	721176235R0X	Potrubí KG svodné (ležaté) zavěšené D 200 x 4,9 mm	m	1,20000	400,00	480,00		Vlastní
potrubí vedené v interiéru : 1,2								
59	998721103R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 24 m	t	0,89429	294,00	262,92	800-721	RTS 20/ I
50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu								
<b>Díl: 725</b>								
<b>Zařizovací předměty</b>								
60	725_0001	Nádrž na dešťovou vodu polypropylenová samonosná do zerně pr. 3,0m, v=3,0 m,hrdla DN200 objem 21,1m3,, vč. žebříku	Ks	1,00000	65 241,00	65 241,00		Vlastní
						<b>78 241,00</b>		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-10-27	Regenerace veřejného parku Trnkova – Brno – Líšeň
O:	01	Trnkova
R:	SO 07	Akumulační nádrž-kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
61	725_0002	Vstup do nádrže pr. 600 mm, v=1900mm	Ks	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
62	725_0003	Nádrž na dešťovou vodu polypropylenová samonosná do země pr. 1,0m, v=1,3 m,hrdla DN200 objem 1,0m3,, vč. žebříku	Ks	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
63	725_0004	Vstup do nádrže pr. 600 mm, v=1900mm	Ks	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
64	998725201R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	1,00000	1 500,00	1 500,00	800-721	RTS 20/ I
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>33 301,22</b>		
65	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládce.	t	30,16415	200,00	6 032,83	801-3	RTS 20/ I
66	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	422,29807	11,00	4 645,28	801-3	RTS 20/ I
67	979990101R00	Poplatek za skládku směsi betonu a cihel do 30x30 cm, skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	30,16415	750,00	22 623,11	801-3	RTS 20/ I
<b>Celkem</b>						<b>670 221,28</b>		