



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU

Ministerstvo životního prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

SMLOUVA O DÍLO

„Akumulace dešťových vod v lokalitě Líšeň - Rokle“
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.: [REDACTED]
IČ: 44 99 27 85
DIČ: CZ 44 99 27 85
Adresa pro korespondenci
a zasílání 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, [REDACTED]
(dále jen objednatel/Objednatel)
a

ZHOTOVITEL: Benpra servis s.r.o.
se sídlem: Zmola 141/25, 696 04 Svatobořice-Mistřín
zastupuje: Benovič Pavel, jednatel
bankovní spojení: MONETA Money Bank a.s., č.ú.: [REDACTED]
IČO: 05249643
DIČ: CZ05249643
Registrace OR/ŽO: 19. 7. 2016, C 94308 vedená u Krajského soudu v Brně
(dále jen zhotovitel/Zhotovitel)

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

I. Předmět smlouvy

1.1 Objednatel hodlá realizovat investiční akci „Akumulace dešťových vod v lokalitě Líšeň - Rokle“.

Tento projekt je spolufinancován Státním fondem životního prostředí ČR, který na jeho podporu získal prostředky z Evropské unie z fondu Next Generation EU.

Název projektu: Akumulace dešťových vod v lokalitě Líšeň – Rokle.

Registrační číslo: 5211000124 (dále jen projekt).

1.2 Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu, jejímž předmětem jsou stavební práce - instalace 2 akumulčních nádrží o objemu 15 m³ s případem do vsakovacího zařízení.

Nádrže budou propojeny u dna. Pro zabezpečení možnosti využití akumulované vody k zálivce bude vedle akumulace vybudována technologická šachta pro osazení čerpadla. Z čerpadla bude navržen rozvod do podzemního hydrantu. Hydrant bude trvale pod tlakem a bude možné z něj odebírat vodu např. do mobilních cisteren, nebo ji využít pro manuální zálivku přilehlých výsadeb.

Projektová dokumentace je zpracovaná projektanty ing. Jiřím Vondálem, IČO: 12703320, ing. Tomášem Vlčkem.



Stavební práce v rozsahu projektové dokumentace obsahují tyto stavební objekty:
SO-01- Akumulační nádrže.

1	Zemní práce
2	Základy a zvláštní zakládání
5	Komunikace
8	Trubní vedení
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení
91	Doplňující práce na komunikaci
99	Staveništní přesun hmot
725	Zařizovací předměty
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot
ON	Ostatní náklady

Zařízení staveniště, opatření na zabezpečení staveniště, skladování materiálu, povolení ke zvláštnímu užívání komunikací, souhlas se zásahem do zeleně, povolení záboru veřejného prostranství, oznámení na OIP, dovoz nového a odvoz přebytečného, příp. vybouraného materiálu na skládku apod., jsou plně záležitostmi zhotovitele.

Veškeré odpady vzniklé v průběhu stavby budou řádně zneškodňovány vytríděné podle druhů a kategorizace odpadů.

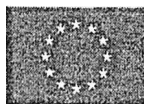
Po skončení stavebních prací budou dotčené pozemky uvedeny do původního stavu, pozemek, který byl k realizaci používán, bude uklizen a vyčištěn od všech odpadů.

1.3 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.

1.4 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.

1.5 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.

1.6 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 Staveništěm díla je p. č. 4422/2 k. ú. Líšeň.

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 1 016 994,98 Kč

DPH celkem 21 % 213 569,-Kč

Cena celkem včetně DPH 1 230 564,-Kč

(slovy jeden milion dvě stě třicet tisíc pět set šedesát čtyři koruny české Kč)

3.2 Cena za dílo je sjednaná jako cena nejvýše přípustná. Cenu za dílo je možno změnit jen v souladu s § 222 odst. 4, odst. 5, odst. 6 a odst. 9 ZZVZ a za těchto podmínek:

1 nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za dílo snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méně prací nebudou provedeny, náklady na méně práce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu, který je součástí nabídky zhotovitele podané na předmět plnění v rámci zadávacího řízení příslušné veřejné



zakázky (dále jen „položkový rozpočet“);

2 budou-li požadovány práce,

i) které nejsou v předmětu díla,

ii) nebo se při realizaci zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla,

iii) nebo se při realizaci zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (např. neodpovídající geologické údaje),

iiii) pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám legislativních či technických předpisů a norem, které mají prokazatelný vliv na překročení ceny,

iiiii) nebo vznikne potřeba jiné kvality nebo druhu dodávek spojených se zhotovením stavby dle této smlouvy než té, která vyplývá z této smlouvy, a v souladu se ZZVZ,

iiiii) nebo vznikne potřeba provádění zvláštních opatření z důvodu zvláště nepříznivých klimatických podmínek, a v souladu se ZZVZ,

bude cena za dílo zvýšena 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 (ZL) (dále jen „vícepráce“). V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu budou oceněny podle odpovídajících jednotkových cen položek dle položkového rozpočtu. Oceňování více prací, u kterých nelze využít jednotkových cen dle položkového rozpočtu, bude provedeno ve výši 95 % jednotkových cen cenové soustavy RTS nebo obdobné cenové soustavy (např. URS), platných v době uzavírání dodatku k této smlouvě. V případě, že práce prováděné nad původní rozsah díla nebudou obsaženy v rozpočtu smlouvy o dílo nebo v cenové soustavě RTS, URS, budou tyto práce oceněny na základě individuální kalkulace za použití ceny v místě a čase obvyklé. Cena v místě a čase obvyklá bude určena podle výsledků tržní konzultace s minimálně třemi dodavateli oslovenými zhotovitelem. V takovém případě musí být vícepráce oceněna nejnížší takto získanou cenou. Nebude-li možno ocenit vícepráce podle výsledků tržní konzultace, musí být cena určena na základě zhotovitelova návrhu kalkulace příměřených přímých nákladů. Výše ceny zaměněných položek, která v souladu s ustanoveními ZZVZ musí být stejná nebo nižší než cena nahrazovaných položek, bude určena obdobným způsobem jako v případě ocenění dodatečných prací;

3.3 Cenu za dílo je možno změnit v souladu s § 100 odst. 1 ZZVZ a za těchto podmínek:

- pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty či ke změně v oblasti přenesení daňové povinnosti, v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek, cena za dílo bude zvýšena o novou částku DPH;
- pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám legislativních či technických předpisů a norem, které mají prokazatelný vliv na překročení ceny,
- inflační doložka (resp. Obdobné valorizace) – jeli inflační doložka součástí smlouvy a dojde-li k navýšení inflace ČSÚ o více než 3 % za jeden rok, může být cena za dílo zvýšena o stejné procento jako je vyhlášená inflace,
- měření skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce.

Potřeba provedení prací může vzniknout z důvodu upřesnění prací provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby, nebo upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace. Touto vyhrazenou změnou, tj. měřením však nesmí být využity položkové ceny obsažené ve výkazu výměr pro ocenění nových prací neobsažených v původním předmětu veřejné zakázky, oprava zjevně vadně uvedeného množství položky (např. chyba o řád), či neprovedení položky či její podstatné části.



3.4 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 kompletací 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.

3.5 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 14dní), 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: „Akumulace dešťových vod v lokalitě Líšeň - Rokle“
- číslo projektu 5211000124
- 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.

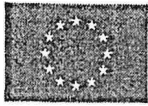
5.7 Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 109 odst. 2 písm. c) zákona o DPH.

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 objednatel 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 nebrání 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 sepíše 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 objednatel 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 objednatel).

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 objednatel má zhotovitel právo účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,1 % z nezaplacené částky za každý den prodlení.

8.2 Jestliže zhotovitel neodstraní případné vady díla v určeném termínu, může být objednatel zhotoviteli účtována smluvní pokuta 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení a objednatel je



oprávněně 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 oprávněně 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.

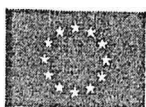
11.7 Zhotovitel je povinen kdykoli v průběhu plnění smlouvy na žádost objednatele předložit kompletní seznam částí plnění plněných prostřednictvím poddodavatelů včetně identifikace těchto poddodavatelů.

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. 11.5 – 11.8 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, zajistit 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 stavenišť 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.

11.19 Má-li být část předmětu veřejné zakázky realizována jinou osobou, která za zhotovitele prokázala určitou část kvalifikace, musí se tato jiná osoba podílet na plnění části předmětu veřejné zakázky v tom rozsahu, v jakém se k tomu zavázala ve smlouvě se zhotovitelem a v jakém prokázala kvalifikaci.

Zhotovitel je oprávněn takovouto osobu nahradit jinou osobou za předpokladu, že nová osoba prokáže část kvalifikace ve stejném rozsahu, v jakém prokázala osoba původní. Takováto změna je možná jen se souhlasem objednatele. Změna jiné osoby, po uzavření smlouvy musí být písemně zhotovitelem objednateli okamžitě oznámena a musí být doloženy kvalifikační předpoklady nové



jiné osoby ve stejném rozsahu, v jakém zhotovitel prokázal část kvalifikace prostřednictvím původní jiné osoby.

11.20 Zhotovitel je oprávněn uzavřít smlouvy na realizaci díla podle této smlouvy pouze s podzhotoviteli, které jako podzhotovitele navrhl v nabídce, nebo kteří byli objednatelem písemně odsouhlaseni, zápisem do stavebního deníku v rozsahu: obchodní firma nebo název, sídlo, právní forma u právnické osoby, obchodní firma a jméno nebo jméno a příjmení u fyzické osoby.

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. Účinnosti 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 Zhotovitel a jeho poddodavatelé udělují v rámci publicity a propagace souhlas zástupcům SFŽP ČR získávat a využívat pořízený fotografický materiál a filmové záběry a ty dále poskytovat třetím stranám.

13.11 Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou městské části statutárního města Brna, Brno-

Líšeň naschůzi dne.....

V Brně dne.....

Mgr.

starosta MC Brno-Líšeň

Statutární město Brno
Městská část Brno-Líšeň
Jiráková 2, 628 00 Brno

V Hodoníně

Benovič Pavel

jednatel Benpra servis s.r.o.

Přílohy:

- 1) Seznam osob
- 2) vyplněný Soupis prací
- 3) Harmonogram prací



SEZNAM OSOB

Kontaktní osoby a spojení na Zhotovitele:

Oprávněn jednat ve věcech smluvních: Benovič Pavel, jednatel

Telefon: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Oprávněn jednat ve věcech technických: Benovič Pavel, jednatel

Telefon: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Stavbyvedoucí: Benovič Tomáš

Telefon: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Kontaktní osoby a spojení na Objednatele:

Technický dozor stavebníka:

Telefon:

E-mail:

Ve věcech plnění smlouvy je za objednatele oprávněn jednat: ing. Petr Kovanda, investiční technik
ÚTA Úřadu městské části Brno-Líšeň

Telefon: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Autorský dozor:

Telefon:

E-mail:

Koordinátor BOZP:

Telefon:

E-mail:

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **2022-01-10 Akumulace dešťových vod v lokalitě "Líšeň - Rokle"**

Objekt: **SO-01 Akumulační nádrže**

Rozpočet: **01 Akumulační nádrže**

Zadavatel IČO:
DIČ:

Zhotovitel: **Benpra servis s.r.o.** IČO: **05249643**
Zmola 141/25 DIČ: **CZ05249643**
696 04 Svatobořice-Mistřín

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	757 931,30
PSV	255 263,68
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	3 800,00
Celkem	1 016 994,98

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 016 994,98 CZK
Základní DPH	21 %	213 569,00 CZK
Zaokrouhlení		0,02 CZK
Cena celkem s DPH		1 230 564,00 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis stavby: 2022-01-10 - Akumulace dešťových vod v lokalitě "Líšeň - Rokle"

Popis objektu: SO-01 - Akumulační nádrže

Popis rozpočtu: 01 - Akumulační nádrže

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			320 120,30	31
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			146 862,28	14
5	Komunikace	HSV			67 317,77	7
8	Trubní vedení	HSV			55 100,73	5
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			130 801,60	13
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			7 693,40	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			27 893,78	3
725	Zařizovací předměty	PSV			255 263,68	25
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			2 141,44	0
ON	Ostatní náklady	ON			3 800,00	0
Cena celkem					1 016 994,98	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022-01-10	Akumulace dešťových vod v lokalitě "Líšeň - Rokle"
O:	SO-01	Akumulační nádrže
R:	01	Akumulační nádrže

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce	320 120,30					
1	113107530R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm podklad pod asfaltem-překop komunikace : 2,5*0,6	m2	1,50000	606,00	909,00	822-1	RTS 22/ I
2	113108310R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm podél odvodňovacího žlabu, šířka 100 mm : (6,5+4,5+2)*0,1 asfalt-překop komunikace : 2,5*0,6	m2	2,80000	216,00	604,80	822-1	RTS 22/ I
3	121101100R00	Sejmutí omice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením omice s přesunem na deponii : 245*0,2+25*0,3	m3	56,50000	97,60	5 514,40	800-1	RTS 22/ I
4	1131301111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v homině 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, akumulační nádrže a technologická šachta : 2*5,220*4,400*3,00+3,200*2,900*2,800 vsakovací objekt : 10*6*1,5+11,4*7,4*0,7 skružová šachta : 3,14*0,7*0,7*1,35	m3	314,92111	202,00	63 614,06	800-1	RTS 22/ I
5	132301110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v homině 4, 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. kanalizace : (10+1,1)*0,4*0,65 kabel : 36*0,2*0,5 žlab : (6,5+4,5+2)*0,45*0,33 HDPE 50x3 : 0,4*0,4*15	m3	10,81650	645,00	6 976,64	800-1	RTS 22/ I
6	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. přesun omice z deponie k zásypu :	m3	56,50000	47,60	2 689,40	800-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022-01-10	Akumulace dešťových vod v lokalitě "Líšeň - Rokle"
O:	SO-01	Akumulační nádrže
R:	01	Akumulační nádrže

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 56,50000		56,50000				
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	143,84340	286,50	41 211,13	800-1	RTS 22/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		Včetně složení na skládce bez rozhrnutí.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 314,92111		314,92111				
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 10,81650		10,81650				
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 180,34021*-1		-180,34021				
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 1,55400*-1		-1,55400				
8	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	719,21700	22,60	16 254,30	800-1	RTS 22/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 143,84340*5		719,21700				
9	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	56,50000	283,00	15 989,50	800-1	RTS 22/ I
		nakládání omice na deponii k zásypu :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 56,50000		56,50000				
10	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	180,34021	129,50	23 354,06	800-1	RTS 22/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		zásypy rýh :						
		kanalizace : (10+1,1)*0,4*0,3		1,33200				
		kabel : 36*0,2*0,5		3,60000				
		žlab : (6,5+4,5+2)*0,45*0,33		1,93050				
		vsakovací objekt : 11,4*7,4*0,7		59,05200				
		akumulační nádrže : 2*5,220*4,400*3,00-2*3,6*2,7*0,3-2*(3,5*2,6*2,28+3,14*0,4*0,4*0,65)		89,82688				
		technologická šachta : 3,200*2,900*2,800-1,5*1,2*0,15-(1,4*1,1*2,2+3,14*0,3*0,3*0,45)		22,19883				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022-01-10	Akumulace dešťových vod v lokalitě "Líšeň - Rokle"
O:	SO-01	Akumulační nádrže
R:	01	Akumulační nádrže

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		HDPE 50x3 : 0,4*0,4*15		2,40000				
11	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 hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, kanalizace : (10+1,1)*0,4*0,35	m3	1,55400	1 144,00	1 777,78	800-1	RTS 22/ I
				1,55400				
12	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 11 : 1,55400	m3	1,55400	375,00	582,75	800-1	RTS 22/ I
				1,55400				
13	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 14 : 270,00000	m2	270,00000	25,80	6 966,00	823-1	RTS 22/ I
				270,00000				
14	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, využití sejmuté ornice z deponie : 245+25	m2	270,00000	166,00	44 820,00	800-1	RTS 22/ I
				270,00000				
15	184807111R00	Ochrana stromu bedněním zřízení bednění před poškozením stavebním provozem, ochranné bednění stromu : 0,8*0,8*2,5	m2	1,60000	585,00	936,00	823-1	RTS 22/ I
				1,60000				
16	184807112R00	Ochrana stromu bedněním odstranění bednění před poškozením stavebním provozem, Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 1,60000	m2	1,60000	173,00	276,80	823-1	RTS 22/ I
				1,60000				
17	199000002R00	Poplatky za skládku hominy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 143,84340	m3	143,84340	587,00	84 436,08	800-1	RTS 22/ I
				143,84340				
18	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 270,00000*0,11	kg	29,70000	108,00	3 207,60	SPCM	RTS 22/ I
				29,70000				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				146 862,28		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022-01-10	Akumulace dešťových vod v lokalitě "Líšeň - Rokle"
O:	SO-01	Akumulační nádrže
R:	01	Akumulační nádrže

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
19	271531112R00	Polištáře ztuhlé pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 32 - 63 mm vsakovací objekt : 10*6*1,5	m3	90,00000	1 280,00	115 200,00	800-2	RTS 22/ I
20	289971231R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon přes 1:2,5 do 1:1, šířka od 0 do 3 m vsakovací objekt : 200	m2	200,00000	26,60	5 320,00	800-2	RTS 22/ I
21	215901101RTX	Ztuhnutí podkladu z homin nesoudržných do 96% PS akumulační nádrže a technologická šachta : 2*5,220*4,4000+3,200*2,900 vsakovací objekt : 10*6 skružová šachta : 3,14*0,7*0,7	m2	116,75460	145,35	16 970,28		Vlastní
22	67352006R	geotextilie PET; funkce drenážní, separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2 Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 200,00000*1,1	m2	220,00000	42,60	9 372,00	SPCM	RTS 22/ I
Díl: 5 Komunikace						67 317,77		
23	564271111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po ztuhnutí 250 mm s rozprostřením, vlhčením a ztuhnutím podsyp pod dlažbu z žulových odseků : 1,8*2,8	m2	5,04000	178,50	899,64	822-1	RTS 22/ I
24	565141111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po ztuhnutí 60 mm s rozprostřením a ztuhnutím asfalt-překop komunikace : 2,5*0,6	m2	1,50000	404,00	606,00	822-1	RTS 22/ I
25	567153115R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C5/6, tloušťka po ztuhnutí 300 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a ztuhnutím, ošetřením povrchu podkladu vodou podklad - překop komunikace pro pěší : 0,6*2,5	m2	1,50000	670,00	1 005,00	822-1	RTS 22/ I
26	576131111R00	Koberec živičný otevřený tloušťka po ztuhnutí 40 mm, v pruhu šířky do 3 m z kameniva drceného obaleného asfaltem s rozprostřením a se ztuhnutím asfalt-překop komunikace : 2,5*0,6	m2	1,50000	226,50	339,75	822-1	RTS 22/ I
27	594111111R00	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene do lože z kameniva těžného tloušťky 50 mm, včetně dodávky kamene tloušťky 20cm, třídy 1	m2	5,04000	1 127,00	5 680,08	822-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022-01-10	Akumulace dešťových vod v lokalitě "Líšeň - Rokle"
O:	SO-01	Akumulační nádrže
R:	01	Akumulační nádrže

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenfk	Cen. soustava / platnost
		lomařsky upraveného rigolového, bez vyplnění spár v ploše vodorovné nebo ve sklonu, s provedením lože tl. 50 mm dlažba z žulových odseků : 1,8*2,8		5,04000				
28	599121111R00	Zálivka živičná spár dlažby z drobných kostek hloubky do 50 mm, s vyčištěním spár proti spár : 2,5*2	m2	5,00000	546,00	2 730,00	822-1	RTS 22/ I
29	564751116R00	Podklad z kameniva drceného vel.16-32 mm,tl. 15 cm šachta s čerpadlem : 1,6*1,2	m2	1,92000	105,00	201,60		Vlastní
30	564761112R00	Podklad z kameniva drceného vel.16-32 mm,tl. 30 cm akumulační nádrže : 2*3,6*2,7	m2	19,44000	210,00	4 082,40		Vlastní
31	597101111R0X	Montáž odvodňovacího žlabu, vč. bet. lože odvodňovací žlab : 12	m	12,00000	403,65	4 843,80		Vlastní
32	597103111R0X	Montáž vpustí pro žlab, vč. bet. lože odvodňovací žlab : 1	kus	1,00000	408,20	408,20		Vlastní
33	286982011R	Žlab odvodňovací PE-PP; l = 1 000,0 mm; š = 160 mm; h = 151,0 mm; plastová hrana; rošt kompozitový, štěrbina 9 mm; zatížení C 250; barva černá	kus	11,00000	2 280,00	25 080,00	SPCM	RTS 22/ I
34	286982013R	Žlab odvodňovací PE-PP; l = 500,0 mm; š = 160 mm; h = 151,0 mm; plastová hrana; rošt kompozitový, štěrbina 9 mm; zatížení C 250; barva černá	kus	2,00000	1 772,00	3 544,00	SPCM	RTS 22/ I
35	286982023R	vpust žlabová odtok DN 100; odtok DN 150; PP; l = 500 mm; š = 160 mm; h = 504 mm; kompozitní hrana, plastová hrana; zatížení C 250; rošt litina	kus	1,00000	3 720,00	3 720,00	SPCM	RTS 22/ I
36	286982032R	stěna čelní plná; PP; š. žlabu 16,0 cm	kus	1,00000	153,50	153,50	SPCM	RTS 22/ I
37	58381325R	dlažba kamenná deska; žula; h = 80,0 mm; plocha do 0,24 m2; povrch řezaný Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 5,04000*1,05	m2	5,29200	2 650,00	14 023,80	SPCM	RTS 22/ I
						55 100,73		
Díl: 8		Trubní vedení						
38	388996111R00	Trubky tělesa trubkového kabelovodu chránička kabelu z HDPE, do DN 63 mm, v otevřeném výkopu vystrojení technologické šachty : 40	m	40,00000	81,30	3 252,00	828-1	RTS 22/ I
39	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %	m	3,00000	50,50	151,50	827-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022-01-10	Akumulace dešťových vod v lokalitě "Líšeň - Rokle"
O:	SO-01	Akumulační nádrže
R:	01	Akumulační nádrže

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 3,00000		3,00000				
40	871313121RU3	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem včetně dodávky trub hrdlových D 150 mm, tloušťky stěny 4 mm, délky 5000 mm	m	22,75000	345,50	7 860,13	827-1	RTS 22/ I
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, napojení akumulačních nádrží : (10+1,1+5,3+2,3+0,9+1,6+2,7)-1,15		22,75000				
41	894423111R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	3,00000	1 807,00	5 421,00	827-1	RTS 22/ I
		na kroužek, Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 1,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 1,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 1,00000		1,00000 1,00000 1,00000				
42	894432112R00	Osazení plastových šachet revizních průměr 425 mm	kus	1,00000	577,00	577,00	827-1	RTS 22/ I
		vsakovací objekt : 1		1,00000				
43	953171003R00	Osazování kov. předmětů - poklopů a stupadel hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	4,00000	523,00	2 092,00	801-5	RTS 22/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 4,00000		4,00000				
44	722280108R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 40 do DN 50	m	15,00000	22,20	333,00	800-721	RTS 22/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 15,00000		15,00000				
45	855243560RX	Dod.+ mont. filtrační koš do nádrže vč. závěsu na záchyt hrubých nečistot a listů čistící šachta : 1	kus	1,00000	2 600,00	2 600,00		Vlastní
46	871181121R0X	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 50 mm, vč. spojovacího materiálu	m	15,00000	27,95	419,25		Vlastní
		vystrojení technologické šachty : 15		15,00000				
47	28611163.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 315,0 mm; s = 7,70 mm; l = 1000,0 mm	kus	3,00000	1 291,00	3 873,00	SPCM	RTS 22/ I
		napojení akumulačních nádrží : 3		3,00000				
48	286134116R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 17,0; PN 10; D = 50,0 mm; s = 3,00 mm	m	16,50000	66,90	1 103,85	SPCM	RTS 22/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 15,00000*1,1		16,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022-01-10	Akumulace dešťových vod v lokalitě "Líšeň - Rokle"
O:	SO-01	Akumulační nádrže
R:	01	Akumulační nádrže

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
49	286971402R	trubka plastová kanalizační PVC-U; korugovaná; D = 476,0 mm; l = 1 500,0 mm	kus	1,00000	1 955,00	1 955,00	SPCM	RTS 22/ I
vsakovací objekt : 1				1,00000				
50	28697191R	dno šachetní přímý tok; PP; úhel odpadu 0 °; DN = 400,0 mm; l = 562 mm; h = 374 mm; DN žlabu 160 mm	kus	1,00000	1 081,00	1 081,00	SPCM	RTS 22/ I
vsakovací objekt : 1				1,00000				
51	552417011R	poklop kanalizační do šachtové roury; DN šachty 400 mm; litinový; únosnost 1 500 kg	kus	1,00000	1 006,00	1 006,00	SPCM	RTS 22/ I
vsakovací objekt : 1				1,00000				
52	55243347R	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobku 610 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	4,00000	3 605,00	14 420,00	SPCM	RTS 22/ I
53	5922405301R	dno šachetní beton; DN = 1 000,0 mm; h = 585 mm; t = 150 mm; DN žlabu 150 mm; Pu 80 kN/m; beton C 35/45; žlab beton; nástupnice beton	kus	1,00000	5 520,00	5 520,00	SPCM	RTS 22/ I
Šachtové dno bude atypické, nátok do šachty bude upraven tak, aby umožnil osazení síta hrubých splavenin. Do šachty bude osazen vyjímatelný filtrační koš.								
54	5922405392R	skruž železobetonová DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; Pu 80 kN/m; beton C 35/45	kus	1,00000	1 533,00	1 533,00	SPCM	RTS 22/ I
55	5922405395R	skruž železobetonová DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 670,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem, kapsové; Pu 80 kN/m; beton C 35/45	kus	1,00000	1 903,00	1 903,00	SPCM	RTS 22/ I
Díl: 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení						130 801,60		
56	210810013R0X	Kabel CYKY 3x4,0 mm2, Dod.+ mont. + přesun hmot	m	80,00000	97,81	7 824,80		Vlastní
vystrojení technologické šachty : 80				80,00000				
57	89-01	Vícestupňové horizontální sací čerpadlo s pracovním bodem 170 l/min při 2,0 bar, výkon 1,1 kW/230 V, Dod.+ mont. + přesun hmot	ks	1,00000	43 400,00	43 400,00		Vlastní
vystrojení technologické šachty : 1				1,00000				
58	89-02	Expanzní tlaková nádoba kompozitní 150 l, Dod.+ mont. + přesun hmot	ks	1,00000	9 146,80	9 146,80		Vlastní
vystrojení technologické šachty : 1				1,00000				
59	89-03	Mechanický filtr 2", plastový, Dod.+ mont. + přesun hmot	ks	1,00000	2 630,00	2 630,00		Vlastní
vystrojení technologické šachty : 1				1,00000				
60	89-04	Digitální tlakový spínač, Dod.+ mont. + přesun hmot	ks	1,00000	3 250,00	3 250,00		Vlastní
vystrojení technologické šachty : 1				1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022-01-10	Akumulace dešťových vod v lokalitě "Líšeň - Rokle"
O:	SO-01	Akumulační nádrže
R:	01	Akumulační nádrže

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
61	89-05	Rozvaděč vč.vystrojení a revize, Dod.+ mont. + přesun hmot vystrojení technologické šachty : 1	ks	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní
62	89-06	Ryhlopřípojný hydrant 1", Dod.+ mont. + přesun hmot vystrojení technologické šachty : 1	ks	1,00000	11 050,00	11 050,00		Vlastní
63	89-07	Ponorné kalové čerpadlo, nerez, výkon 0,25kW, Q=6m3/h při 3,7mvs, 230V- Čerpadlo 1.4, 2.4, 3.10, 4.8, Dod.+ mont. + přesun hmot vystrojení technologické šachty : 1	ks	1,00000	9 750,00	9 750,00		Vlastní
64	900 RT4	HZS, Práce v tarifní třídě 7 Doplňkové práce a instalace : 25	h	25,00000	750,00	18 750,00	Prav.M	RTS 22/ I
Díl: 91						7 693,40		
Doplňující práce na komunikaci								
65	917862111RU2	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky obrubníku stojatého, rozměru 1000/150/250 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. podél odvodňovacího žlabu : 12,5	m	12,50000	502,00	6 275,00	822-1	RTS 22/ I
66	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody podél odvodňovacího žlabu : 6,5+4,5+2 asfalt-překop komunikace : 2,5*2	m	18,00000	78,80	1 418,40	822-1	RTS 22/ I
Díl: 99						27 893,78		
Staveništní přesun hmot								
67	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	191,05331	146,00	27 893,78	827-1	RTS 22/ I
Díl: 725						255 263,68		
Zařizovací předměty								
68	725_0001	Dod.+mont. železobetonová akumulční nádrž o celkových rozměrech 2,6x3,5x2,28 m, prostorový prvek, vodotěsný beton C40/50, zatížení B125, vč. zákrytové desky, vč. přesunů hmot	Ks	2,00000	109 900,00	219 800,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022-01-10	Akumulace dešťových vod v lokalitě "Líšeň - Rokle"
O:	SO-01	Akumulační nádrže
R:	01	Akumulační nádrže

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
69	725_0002	Dos. + mont. železobetonová technologická šachta 1,44x1,14x2,2 m, prostorový prvek, vodotěsný beton C40/50, zatížení B125, vč. zákrytové desky, vč. přesunů hmot	Ks	1,00000	35 000,00	35 000,00		Vlastní
70	998725201R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	1 449,00000	0,32	463,68	800-721	RTS 22/ I
Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot						2 141,44		
71	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládce.	t	1,60600	244,00	391,86	801-3	RTS 22/ I
72	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	22,48400	17,10	384,48	801-3	RTS 22/ I
73	979999995R0X	Poplatek za likvidaci vybouraných hmot	t	1,60600	850,00	1 365,10		Vlastní
Díl: ON Ostatní náklady						3 800,00		
74	ON-01	Odstranění lemování komunikace z kamenů, vč. přesunu do 50 m	t	0,80000	1 000,00	800,00		Vlastní
75	ON-02	Zasakovací zkouška	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní
Celkem						1 016 994,98		

Harmonogram stavebních prací - „Akumulace dešťových vod v lokalitě Líšeň - Rokle“

Úkon / týden	červen					červenec				srpen				
	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
Zahájení stavby														
Zřízení a zabezpečení pracoviště														
Výkopové práce														
Dodávka a montáž nádrží a šachty														
Kontrola zařízení před zásypem														
Zásyp výkopů														
Elektroinstalační práce														
Terénní a dokončovací práce														
Úklid pracoviště a odvoz odpadů														
Předání díla														

Předpokládaný termín zahájení prací: 01.06.2022

Předpokládaný termín dokončení prací: 23.08.2022

Celková doba realizace: 83 dní

V Hodoníně dne 9.5.2022



jednatel

Benpra servis s.r.o.