

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 536 a následujících Obchodního zákoníku

1. Smluvní strany

Objednatel : Statutární město Brno, městská část Brno-střed
Dominikánská 2
601 69 Brno

Zastoupený : Mgr. Libor Šťástka, starosta
IČ : 44992785
DIČ : CZ44992785
Bankovní spojení : Komerční banka, a.s.
Číslo účtu : 43-8044220247/0100

Ve věcech technických je oprávněn jednat: • ÚMČ města Brna, Brno-střed, odbor životního prostředí, Dominikánská 2, Brno, Ing. Pavel Bylinský, tel. 542526158

bez zápisu v Obchodním rejstříku

Zhotovitel : Ing. Vojtěch Doležal
683 01, Komořany 2

Zastoupený : Ing. Vojtěchem Doležalem
IČO : 48901351
DIČ : CZ5704011269
Bankovní spojení : ČSOB
Číslo účtu : 155051160/0300
Tel. kontakt: +420 603 146 981

Zapsaný v Živnostenském rejstříku vedeném u Městského úřadu ve Vyškově
bez zápisu v Obchodním rejstříku

2. Rozsah předmětu smlouvy

2.1. Rozsah předmětu smlouvy

2.1.1. Předmětem smlouvy a těchto obchodních podmínek je zhotovení stavby „Rekonstrukce vodní nádrže v parku na Kraví hoře s cílem udržení populace silně ohroženého druhu živočicha – ropuchy zelené“ v rozsahu vymezeném projektovou dokumentací stavby s názvem „REKONSTRUKCE VODNÍ NÁDRŽE V PARKU NA KRAVÍ HOŘE S CÍLEM UDRŽENÍ POPULACE SILNĚ OHROŽENÉHO DRUHU ŽIVOČICHA – ROPUCHY ZELENÉ“ ve stupni DPS zpracovanou projektantem BAPO s.r.o., se sídlem

Sušilovo náměstí 423/47, 683 01 Rousínov v 03/2013 (zakázkové číslo 15/2013) předanou zhotoviteli v 06/2013, v souladu s ustanoveními této smlouvy a pokyny objednatele (dále jen "dílo"). Projektová dokumentace obsahuje technické podmínky ve formě souhrnu všech technických popisů, které vymezují požadované technické charakteristiky a požadavky na stavební práce, a současně dodávky a služby související s těmito stavebními pracemi, jejichž prostřednictvím je předmět veřejné zakázky na stavební práce popsán se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb a s výkazem výměr (dále pro účely této smlouvy rovněž projektová dokumentace nebo „PROJEKT“).

- 2.1.2. Zhotovitel se zavazuje k provedení díla specifikovaného v čl. 2.1.1. této smlouvy a objednatel se zavazuje zaplatit mu za to cenu, specifikovanou v čl. 4 této smlouvy.
- 2.1.3. Závazek zhotovitele provést dílo bude splněn jeho řádným předáním objednateli, bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
- 2.1.4. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, zábor prostranství, bezpečnostní opatření, provedení revizí, různá odborná posouzení a vyjádření, apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
- 2.1.5. Mimo všechny definované činnosti patří do dodávky stavby i následující práce a činnosti:
 - 2.1.5.1. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - 2.1.5.2. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - 2.1.5.3. ověření a vytýčení polohy stávajících nadzemních a podzemních inženýrských sítí před zahájením stavby, zajištění rozhodnutí o zvláštním užívání komunikací a z něho vyplývajících dopravně-inženýrských opatření včetně provedení dopravního značení,
 - 2.1.5.4. zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
 - 2.1.5.5. zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě, a to včetně poplatků za spotřebované energie (doklady o zaplacení budou po úplném dokončení díla předány objednateli),
 - 2.1.5.6. odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutě na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona o odpadech,
 - 2.1.5.7. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.)
 - 2.1.5.8. zhotovení dokumentace skutečného provedení díla včetně fotodokumentace a její předání Objednateli v 6 vyhotoveních z toho jednoho v datové formě (na DVD nebo CD ROM). Dokumentace skutečného provedení bude obsahovat zakreslení skutečného stavu. Tato dokumentace musí mít takovou vypovídací schopnost, aby umožnila budoucímu uživateli zjistit jednoznačně povahu stavebních konstrukcí v případě potřeby provádění případných rekonstrukcí a oprav.
 - 2.1.5.9. zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi dle požadavků stanovených v §15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., pokud je podle tohoto zákona vyžadován, a jeho předání objednateli dle čl. 8.2. této smlouvy.

- 2.1.5.10. předkládání vzorků materiálů a výrobků určených pro osazení či zabudování do stavby Objednateli a projektantovi k odsouhlasení.
- 2.1.5.11. celkový úklid stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím. Celkový úklid před předáním díla, případně před předáním jednotlivě předávaných objektů, zahrnuje kompletní a úplné vyčistění stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím a to v takovém rozsahu, který umožní okamžité užívání 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).
- 2.1.5.12. vypracování manipulačních, provozních řádů pro bezvadné provozování díla, eventuálně jeho dílčích částí, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu díla, resp. eventuálně jeho dílčích částí a dokumentace údržby, vše v českém jazyce a jejich předání Objednateli ve 3 vyhotoveních, z toho jedno v datové formě (na DVD nebo CD ROM). Nejpozději k termínu zahájení předání a převzetí díla zpracuje Zhotovitel návod na provoz a údržbu díla, který bude zahrnovat manipulační a provozní řády, návody k obsluze a dokumentaci údržby díla. V návodu na provoz a údržbu díla budou uvedeny podmínky, při jejich dodržení bude dílo uživatelem správně užíváno.
- 2.1.5.13. provedení zaškolení obsluh u všech částí díla, které budou obsluhovány pracovníky Objednatele nebo budoucími uživateli.
- 2.1.5.14. biologická aktivace obsahu nádrže.
- 2.1.6. Při provádění díla budou dodrženy všechny platné zákony, vyhlášky a normy v platném znění vztahující se k předmětu plnění.
- 2.1.7. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou jím prováděného díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a prohlašuje, že jeho zástupci na stavbě jsou osoby s prokazatelnou odbornou kvalifikací odpovídající předmětu díla.
- 2.1.8. Zhotovitel dále prohlašuje, že je na základě svých podnikatelských oprávnění a dle jiných oprávnění oprávněn a schopen zhotovit dílo v požadovaném rozsahu, kvalitě a termínu, a je k tomu vybaven potřebnými materiálními, technickými a organizačními prostředky.
- 2.1.9. Zhotovitel bude dodržovat podmínky rozhodnutí odboru životního prostředí Krajského úřadu Jihomoravského kraje ze dne 11.3.2011 č.j. JMK20588/2011, které bylo součástí výzvy k podání cenové nabídky.

3. Termíny a místo plnění

3.1. Termín zahájení

- 3.1.1. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle a řádně v nich pokračovat nejpozději do 14 dnů ode dne protokolárního předání staveniště.

3.2. Termín dokončení

- 3.2.1. Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle v termínu nejpozději **do 3 měsíců** ode dne předání staveniště.
- 3.2.2. Zhotovitel je povinen předat dílo objednateli v termínu sjednaném dle odst. 3.2.1. této smlouvy.

3.3. Místo plnění

- 3.3.1. Místem plnění jsou PROJEKTEM vymezené plochy a prostory, tj. plocha stávající vodní nádrže v parku na Kraví hoře a její okolí, pozemek p.č. 685/12 a

p.č. 685/13, oba k.ú. Veveří, které jsou ve vlastnictví statutárního města Brna a městská část Brno-střed zajišťuje jejich správu v souladu se Statutem města Brna vydaným obecně závaznou vyhláškou statutárního města Brna č. 20/2001 v platném znění.

4. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny

4.1. Výše sjednané ceny

4.1.1. Smluvní pevná cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v čl. 2 této smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran jako cena nejvýše přípustná takto:

Cena díla činí bez daně z přidané hodnoty částku

949.935,- Kč

(slovy: devětsetčtyřicetdevět tisíc devět set třicet pět korun českých).

DPH 21% z ceny díla činí

199.486,- Kč

(slovy: jednotodevadesátdevět tisíc čtyřista osmdesát šest korun českých).

Cena díla činí včetně daně z přidané hodnoty ve výši 21% částku

1.149.421,- Kč

(slovy: jeden milion jedno sto čtyřicet devět tisíc čtyřista dvacet jedna korun českých).

4.1.2. Smluvní cena dle ustanovení odst. 4.1.1. je sjednána na základě krycího listu nabídky a položkového rozpočtu (položkový výkaz výměr) zhotovitele ze dne 25.6.2013, které jsou přílohou č. 1 a č. 2 této smlouvy; položkový rozpočet bude zpracován v rozsahu dle PROJEKTU.

4.2. Obsah ceny

4.2.1. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 a následujících zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s ustanovením § 546 obchodního zákoníku.

4.2.2. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému, úplnému a včasnému provedení díla. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádnou a úplnou realizaci díla a splnění veškerých povinností zhotovitele podle této smlouvy. Cena obsahuje i náklady zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště a obsahuje rovněž i zvýšené náklady vzniklé vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby úplného dokončení díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků. Ve smluvní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele vzniklé při provádění díla nebo v souvislosti s ním.

4.2.3. Na výši smluvní ceny nemá vliv změna cen materiálů, technologií, služeb ani cenových předpisů (netýká se výše DPH). Zhotovitel není oprávněn domáhat se z těchto důvodů jakéhokoli zvýšení sjednané ceny.

4.2.4. Zhotovitel prohlašuje, že si prohlédl místo provádění díla a seznámil se všemi okolnostmi, které mají vliv na stanovení ceny díla.

4.2.5. Zhotovitel prohlašuje, že PROJEKT a definované standardy jsou dostatečné k zajištění a dodržení smluvní pevné ceny.

4.3. Podmínky pro změnu ceny

4.3.1. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.

4.3.2. Změna sjednané ceny je možná pouze pokud objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek než těch, které byly součástí položkového

rozpočtu nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění.

5. Platební podmínky

5.1. Zálohy

5.1.1. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu.

5.2. Postup plateb

5.2.1. Cena za dílo bude uhrazena formou dílčích měsíčních faktur odpovídajících výši skutečně provedených prací v příslušném kalendářním měsíci. DUZP je poslední den příslušného měsíce.

5.2.2. Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do pátého dne následujícího kalendářního měsíce soupis (rozsah) skutečně provedených prací za uplynulý kalendářní měsíc oceněný v souladu se způsobem stanoveným ve smlouvě (dále jen „dílčí faktura“). Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Po odsouhlasení objednatelem vystaví zhotovitel dílčí fakturu nejpozději do 10. dne příslušného kalendářního měsíce. Nedílnou součástí dílčí faktury musí být soupis provedených prací odsouhlasený objednatelem. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná.

5.2.3. Dílčí faktura bude obsahovat tyto údaje:

- a) označení a číslo faktury,
- b) název, sídlo, IČ, DIČ, údaje o zápisu do obchodního rejstříku, bankovní spojení obou smluvních stran, uvést adresu odběratele a příjemce (doručovací adresu)
Odběratel: Statutární město Brno, Dominikánské nám.1
601 67 Brno
Příjemce: Statutární město Brno – MČ Brno-střed, Dominikánská 2
601 69 Brno
- c) datum vystavení a lhůtu splatnosti v souladu s touto smlouvou,
- d) předmět platby, fakturovanou finanční částku a způsob platby,
- e) údaje pro daňové účely - základ pro DPH a sazbu DPH a větu „Dle § 92a zákona o dani z přidané hodnoty, výši daně je povinen přiznat plátce, pro kterého je toto plnění uskutečněno“ – v případě, že dodavatel bude fakturovat práce podléhající režimu přenesení daňové povinnosti
- f) číslo smlouvy a název díla,
- g) rekapitulace uhrazených dílčích faktur a výše zádržného,
- h) odsouhlasený soupis provedených prací,
- i) razítko a podpis zhotovitele.

5.2.4. Dílčí (měsíční) fakturací bude uhrazena cena díla až do výše 90% z celkové sjednané ceny uvedené v čl. 4 této smlouvy.

5.2.5. Po předání a převzetí díla vystaví zhotovitel konečnou fakturu, v níž uvede rekapitulaci uhrazených dílčích faktur a výši zádržného. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je den předání a převzetí uvedený v předávacím protokolu.

5.3. Zádržné (pozastávka)

5.3.1. Částka rovnající se 10% z celkové sjednané ceny slouží jako zádržné, které bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli až po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla.

5.3.2. Pokud objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po odstranění posledního z nich.

5.3.3. Zádržné bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli na základě žádosti zhotovitele se splatností 20 dnů od doručení.

5.4. Lhůty splatnosti

- 5.4.1. Objednatel je povinen uhradit fakturu zhotovitele nejpozději do **20 dnů** ode dne následujícího po dni doručení faktury. Stejná lhůta platí i pro úhradu zádržného.
- 5.4.2. Dnem zaplacení se rozumí den odepsání fakturované částky z bankovního účtu objednatele ve prospěch bankovního účtu zhotovitele.
- 5.4.3. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli do data její smluvní splatnosti. Zhotovitel podle charakteru nedostatků fakturu opraví, nebo vystaví novou. Po doručení bezchybné faktury objednateli počíná běžet doba splatnosti od počátku. Opravená faktura musí být doručena nejpozději do 13. dne příslušného kalendářního měsíce.

5.5. Přenesení daňové povinnosti

- 5.5.1. Dodavatel se při vystavování daňových dokladů zavazuje, že bude postupovat v souladu s ust. §92a a §92e zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 5.5.2. Objednatel prohlašuje, že plnění dle smlouvy bude použito v souvislosti s jeho ekonomickou činností a plnění tak podléhá režimu přenesení daňové povinnosti.

6. Staveniště

6.1. Předání a převzetí staveniště

- 6.1.1. Staveniště bude předáno objednatelem zhotoviteli v termínu, který bude zhotoviteli sdělen písemně (dopisem nebo elektronickou poštou). Dnem převzetí staveniště přebírá zhotovitel odpovědnost za veškeré škody způsobené na majetku či zdraví v souvislosti s předmětem zakázky do doby předání hotového díla objednateli.

O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den zahájení předání a převzetí staveniště.

6.2. Vyklizení staveniště

- 6.2.1. Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni předání a převzetí díla staveniště zcela vyklidit, jinak je objednatel oprávněn převzetí díla odmítnout.

7. Stavební deník

7.1. Povinnost vést stavební deník

- 7.1.1. Zhotovitel je povinen, vést v souladu s ustanovením §157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ode dne předání a převzetí staveniště, stavební deník, a to až do dne odstranění veškerých vad a nedodělků. Poté je zhotovitel povinen předat originál stavebního deníku objednateli.
- 7.1.2. Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály zápisů je zhotovitel povinen předat objednateli nejméně 1x měsíčně, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 7.1.3. Do stavebního deníku zapisuje zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla, a to zejména časový postup prací, odchylky od zadání a jejich důvod, dále klimatické podmínky (teplota, počasí), za kterých byly práce prováděny. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu.
- 7.1.4. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.
- 7.1.5. Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.

- 7.1.6. V případě neočekávaných událostí nebo okolností mající zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
- 7.1.7. Zápisem do stavebního deníku nelze měnit obsah této smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.

7.2. Kontrolní dny

- 7.2.1. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění díla.
- 7.2.2. Zhotovitel je povinen svolat kontrolní den před zakrytím instalace, která je předmětem díla.

8. Provádění díla a bezpečnost práce

8.1. Pokyny objednatele

- 8.1.1. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.
- 8.1.2. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 8.1.3. Bude-li během provádění díla zjištěna jakákoliv chyba v umístění nebo rozměrech částí díla, je zhotovitel povinen na výzvu objednatele odstranit takové nedostatky na vlastní náklady, a to způsobem stanoveným objednatelem.

8.2. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

- 8.2.1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 8.2.2. Zhotovitel je povinen nejpozději 5 dnů před zahájením prací na staveništi zpracovat a předat objednateli plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi dle požadavků stanovených v §15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., pokud je podle tohoto zákona pro danou stavbu vyžadován.
- 8.2.3. Zhotovitel je povinen nejpozději 5 dnů po podpisu této smlouvy hlásit objednateli takové podmínky na staveništi, které mají vliv na přítomnost koordinátora BOZP na staveništi dle zákona č. 309/2009 Sb. a s ním souvisejícími předpisy.
- 8.2.4. V případě, že bude nutné, aby objednatel zajistil činnost koordinátora BOZP, zavazuje se zhotovitel, že bude dodržovat nařízení koordinátora BOZP.

8.3. Řízení stavby

- 8.3.1. Zhotovitel převezme v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, požárních, ekologických a dalších předpisů
- 8.3.2. Zhotovitel odpovídá za provádění díla v kvalitě podle PROJEKTU a obecně platných předpisů a norem.
- 8.3.3. Zhotovitel je v rámci sjednané ceny díla plně zodpovědný za zabezpečení všech přístrojů, nástrojů, prací a dodávek nezbytných k zajištění činností v této smlouvě uvedených, plně odpovídá i za správnost rozměrů a umístění všech částí díla.
- 8.3.4. Zhotovitel odpovídá objednateli a třetím osobám za prokazatelné škody vzniklé porušením těchto povinností.
- 8.3.5. Zhotovitel se zavazuje zajistit trvalé vedení stavby autorizovaným technikem (stavbyvedoucím) s příslušným nutným množstvím techniků pro kvalitní

zajištění výstavby.

8.3.6. Zhotovitel je povinen odpady vznikající během provádění díla likvidovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., v platném znění a prováděcími předpisy. Zhotovitel o provedené likvidaci odpadu předá objednateli doklady o jeho zlikvidování.

8.4. Odpovědnost zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

8.4.1. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel .

8.4.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

8.4.3. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

8.4.4. Zhotovitel odpovídá za rozsah, kvalitu prací a dodávek dle projektu pro provedení stavby a obsahu této smlouvy a platných ČSN a právních předpisů upravujících provádění díla.

9. Předání a převzetí díla

9.1. Protokol o předání a převzetí díla

9.1.1. O průběhu předávacího a převjímacího řízení pořídí objednatel zápis (protokol). Součástí předání díla bude rovněž předání veškerých dokladů požadovaných touto smlouvou, písemné prohlášení o shodě, atesty, revize, zkoušky, návody, doklad o uložení odpadů apod.

9.1.2. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat i:

- soupis zjištěných vad a nedodělků
- dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
- dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků

9.1.3. V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

9.1.4. Objednatel je oprávněn při převjímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění proč je požaduje a s uvedením termínu do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.

10. Záruka za jakost díla

10.1. Odpovědnost za vady díla

10.1.1. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému touto smlouvou.

10.1.2. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít nejméně po celou dobu záruční doby vlastnosti stanovené v projektové dokumentaci, včetně jejich změn a doplňků, v právních předpisech, technických normách a předpisech, které se na provedení díla vztahují, jinak vlastnosti a jakost stanovené touto smlouvou.

10.1.3. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá

za vady díla zjištěné v záruční době.

- 10.1.4. Záruční lhůta je stanovena v délce **60 měsíců ode dne předání a převzetí díla**. V této době zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou.
- 10.1.5. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
- 10.1.6. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

10.2. Podmínky odstranění reklamovaných vad

- 10.2.1. Vady vzniklé v průběhu záruční doby uplatní objednatel u zhotovitele písemně, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob jejího odstranění. Objednatel je vždy oprávněn požadovat odstranění vady opravou, jde-li o vadu opravitelnou, není-li to možné, je oprávněn požadovat odstranění vady nahrazením novou bezvadnou věcí (plněním) nebo požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny.
- 10.2.2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5ti dnů po obdržení písemné reklamace písemně oznámit objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 10 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to zda zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. V případě, že zhotovitel reklamaci neuznává, uvede v písemném sdělení důvody.
- 10.2.3. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ve sjednané lhůtě je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právníčkou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel. Tímto se zhotovitel nezbavuje odpovědnosti za dílo jako celek ani jeho jednotlivých částí.
- 10.2.4. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hod po obdržení reklamace (oznámení).
- 10.2.5. Uplatněním práv ze záruky za jakost nejsou dotčena práva objednatele na uhrazení smluvní pokuty a náhradu škody související s vadným plněním.

11. Smluvní pokuty

- 11.1. Smluvní pokuty za neplnění dohodnutých termínů
 - 11.1.1. Pokud bude zhotovitel v prodlení proti termínu zahájení díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
 - 11.1.2. Pokud bude zhotovitel v prodlení proti termínu předání a převzetí díla je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
 - 11.1.3. Prodlení zhotovitele proti termínu předání a převzetí díla sjednaného dle smlouvy delší jak třicet dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.
 - 11.1.4. Pokud zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 10.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a za každý den prodlení.
 - 11.1.5. Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu zaplatí objednateli smluvní pokutu

10.000,- Kč za každý nedodělek či vadu u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.

11.2. Sankce za neodstranění reklamovaných vad

11.2.1. Pokud zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do 10 dnů ode dne obdržení reklamace objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 10.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.

11.2.2. Pokud zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 5.000,- Kč za každou reklamovanou vadu u níž je v prodlení a za každý den prodlení.

11.2.3. Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši.

11.3. Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou

11.3.1. Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

11.4. Další ujednání

11.4.1. Vznikem povinnosti hradit smluvní pokutu nebo úrok z prodlení nebo jejich zaplacením není dotčen nárok na náhradu škody, náhrada škody není výší smluvní pokuty omezena, smluvní pokuty a úroky z prodlení se na náhrady škody nezapočítávají.

11.4.2. Smluvní pokuty uvedené v této smlouvě jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení písemné výzvy zhotoviteli. V případě, že zhotovitel neuhradí kteroukoliv ze smluvních pokut řádně a včas, je objednatel oprávněn použít na její úhradu zádržné.

12. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

12.1. Vlastnictví díla

12.1.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel.

12.2. Nebezpečí škody na díle

12.2.1. Nebezpečí škody ve smyslu § 368 odstavec 2 obchodního zákoníku nese od počátku zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatelem.

13. Pojištění díla

13.1. Pojištění zhotovitele

13.1.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to až do výše ceny díla. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit objednateli.

13.1.2. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

14. Vyšší moc

14.1. Definice vyšší moci

14.1.1. Za vyšší moc se pro účely této smlouvy považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou

ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

14.1.2. Za vyšší moc se nepovažují:

- a) nepříznivé povětrnostní a klimatické podmínky,
- b) události, které byly objednateli nebo zhotoviteli známy před podpisem této smlouvy,
- c) jakékoliv změny obecně závazných právních předpisů a technických norem,
- d) nečinnost státních orgánů,
- e) jakékoliv nové obecně závazné právní předpisy nebo technické normy.

14.2. Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci

14.2.1. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, která nastane po podpisu této smlouvy, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

15. Odstoupení od smlouvy

15.1. Objednatel i zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy v souladu s příslušnými ustanoveními Obchodního zákoníku.

16. Změna smlouvy

16.1. Forma změny smlouvy

16.1.1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za objednatele a zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.

16.1.2. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.

17. Čestné prohlášení

17.1. Zhotovitel podpisem této smlouvy o dílo prohlašuje, že má vyrovnané závazky vůči statutárnímu městu Brnu, městským částem statutárního města Brna, organizacím zřízeným statutárním městem Brnem nebo některou z jeho městských částí včetně těch organizací, ve kterých má statutární město Brno nebo některá z jeho městských částí podíl.

18. Závěrečná ujednání

18.1. Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu Objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.

18.2. Nedílnou součástí této smlouvy jsou krycí list nabídky a položkový rozpočet (položkový výkaz výměr) jako její přílohy č. 1 a č. 2 uvedené v ustanovení čl. 4.1.2. této smlouvy.

18.3. Tato smlouva je vyhotovena v 6 stejnopisech, z nichž 5 obdrží objednatel a 1 zhotovitel.

18.4. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců smluvních stran.

18.5. Smluvní strany se dohodly, že jejich vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními Obchodního zákoníku.

18.6. Smluvní strany shodně a výslovně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy a že je jim obsah smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že smlouva je projevem jejich vážné, pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy, jak následuje.

19. Doložka schválení podle ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), v platném znění

Uzavření této smlouvy schválila RMČ BS usnesením č. 189.70. na svém 89. zasedání konaném dne 10.07.2013.

Přílohy ke smlouvě:

1. Krycí list nabídky uchazeče – zhotovitele ze dne 25.6.2013
2. Položkový rozpočet (položkový výkaz výměr)

V Brně dne 22 -07- 2013

V Brně dne 17.7.2013



za objednatele
Mgr. Libor Šťáška
starosta

SAHRADA KOMUNÁLNÍ
STALKY, VODNÍ A BAHENNÍ ROSTLINY
REALIZACE VODNÍCH PLOCH
Ing. Vojtěch Doležal
Komořany 2 - Mlýn u kostela
683 01 Rousínov
IČO: 48901351 DIČ: CZ5704011269

za zhotovitele
Ing. Vojtěch Doležal

KRYCÍ LIST NABÍDKY

„Rekonstrukce nádrže v parku na Kraví hoře s cílem udržení populace silně ohroženého druhu živočicha – ropuchy zelené“.

Uchazeč (jméno, adresa, kontakt)	Ing. Vojtěch Doležal, Komořany 2, 683 01 Rousínov vojtehdolezal@seznam.cz, mob. 603 146 981
Statutární zástupce	Ing. Vojtěch Doležal
IČ	48901351

ÚDAJE URČENÉ KE ČTENÍ PŘI OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK S NABÍDKAMI

Předmět nabídky	Nabídnutá cena -bez DPH, -samostatně DPH vč. sazby -včetně DPH
NABÍDKA CELKEM	-bez DPH: 949 935 Kč -samostatně DPH vč. sazby: 199 486 Kč, 21% -včetně DPH: 1149421 Kč

V Komořanech, dne 25.6.2019

ZAHRADA KOMORANY
TRVALKY, VODNÍ A BAHENNÍ ROSTLINY
REALIZACE VODNÍCH PLOCH
Ing. Vojtěch Doležal
Komořany 2 - Mlýn u kostela
683 01 Rousínov
IČO: 48901351 DIČ: CZ5704011269

Razítko a podpis uchazeče

Příloha č. 2

Souhrnný rozpočet

Stavba : ZV09060

Re-kce vodní nádrže Kraví Hora Brno

Zhotovitel : *Ing. Vojtěch Dosežal*

IČO : *48901351*
DIČ : *CZ5704011269*

Objednatel :

IČO :
DIČ :

Rekapitulace nákladů podle hlav v 1000 Kč (bez desetinných míst)

Hlava	Náklady na	Náklady zahrnuté do plánu investiční výstavby			Celkové náklady stavby bez DPH	DPH 15 %	DPH 21 %
		Stavební část	Technologická část	Celkem			
I.	Projektové a průzkumné práce						
II.	Provozní soubory celkem						
III.	Stavební objekty celkem ZRN	949		949	949		199
IV.	Stroje, zařízení, náklady						
V.	Umělecká díla						
VI.	Vedlejší náklady celkem VRN						
VII.	Ostatní náklady						
VIII.	Rezerva						
IX.	Jiné investice						
X.	Náklady z investičních prostředků						
XI.	Náklady z neinvestičních prostředků						
	Celkem	949	0	949	949	0	199
	Celkem bez DPH			949 935 Kč			
	Celkem včetně DPH			1 149 421 Kč			

ZAHRAĐA KORAŇŮ
TRVALKY, VODNÍ A BAHĚNNÍ KOTLINY
REALIZACE VODNÍCH PŘÍČEK
Ing. Vojtěch Dosežal
Komořany 2 - Mlýnský náhon
683 01 KOSOŘOV
IČO: 48901351 DIČ: CZ5704011269

Za zhotovitele

Za objednatele

Členění nákladů v jednotlivých hlavách

III. Stavební objekty celkem ZRN

p.č.	Objekt	Název	cena bez DPH	sazba DPH	DPH	Celkem
1	SO01	005 Vodní nádrž	440 780	21%	92 564	533 344
2	SO02	005 Vodovodní přípojka	108 248	21%	22 732	130 980
3	SO03	005 Kanalizační přípojky	152 497	21%	32 024	184 521
4	SO04	005 Zimoviště	248 410	21%	52 166	300 576
Celkem			949 935		199 486	1 149 421

VI. Vedlejší náklady celkem VRN

p.č.	Objekt	Název	cena bez DPH	sazba DPH	DPH	Celkem
1	SO01	Mimostaveništní doprava	0	21%	0	0
2	SO01	Oborová přírážka	0	21%	0	0
3	SO01	Provoz investora	0	21%	0	0
4	SO01	Přesun stavebních kapacit	0	21%	0	0
5	SO01	Zařízení staveniště	0	21%	0	0
6	SO01	Ztížené výrobní podmínky	0	21%	0	0
7	SO02	Mimostaveništní doprava	0	21%	0	0
8	SO02	Oborová přírážka	0	21%	0	0
9	SO02	Provoz investora	0	21%	0	0
10	SO02	Přesun stavebních kapacit	0	21%	0	0
11	SO02	Zařízení staveniště	0	21%	0	0
12	SO02	Ztížené výrobní podmínky	0	21%	0	0
13	SO03	Mimostaveništní doprava	0	21%	0	0
14	SO03	Oborová přírážka	0	21%	0	0
15	SO03	Provoz investora	0	21%	0	0
16	SO03	Přesun stavebních kapacit	0	21%	0	0
17	SO03	Zařízení staveniště	0	21%	0	0
18	SO03	Ztížené výrobní podmínky	0	21%	0	0
19	SO04	Mimostaveništní doprava	0	21%	0	0
20	SO04	Oborová přírážka	0	21%	0	0
21	SO04	Provoz investora	0	21%	0	0
22	SO04	Přesun stavebních kapacit	0	21%	0	0
23	SO04	Zařízení staveniště	0	21%	0	0
24	SO04	Ztížené výrobní podmínky	0	21%	0	0
Celkem			0		0	0

VIII. Rezerva

p.č.	Objekt	Název	cena bez DPH	sazba DPH	DPH	Celkem
1	SO01	Rezerva rozpočtu	0	21%	0	0
2	SO02	Rezerva rozpočtu	0	21%	0	0
3	SO03	Rezerva rozpočtu	0	21%	0	0
4	SO04	Rezerva rozpočtu	0	21%	0	0
Celkem			0		0	0

XI. Náklady z neinvestičních prostředků

p.č.	Objekt	Název	cena bez DPH	sazba DPH	DPH	Celkem
1	SO01	Kompletační činnost (IČD)	0	21%	0	0
2	SO02	Kompletační činnost (IČD)	0	21%	0	0
3	SO03	Kompletační činnost (IČD)	0	21%	0	0
4	SO04	Kompletační činnost (IČD)	0	21%	0	0
Celkem			0		0	0

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	5	Vodní nádrž	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
S001	Vodní nádrž		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
ZV09060	Rekonstrukce vodní nádrže Kraví Hora Brno		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	9060
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	214 019	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	226 761	Oborová přírážka	0
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	440 780	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	440 780	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	440 780	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno : VOJTECH DOLEŽAL		Jméno : VOJTECH DOLEŽAL		Jméno :
Datum : 25.6.2013		Datum : 25.6.2013		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %			440 780 Kč
DPH	21,0 %			92 564 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				533 344 Kč

Poznámka :

Stavba :	ZV09060 Re-kce vodní nádrže Kraví Hora Brno	Rozpočet : 5
Objekt :	SO01 Vodní nádrž	Vodní nádrž

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
181 Sadové úpravy	69 165	0	0	0	0
34 Stěny a příčky	39 888	0	0	0	0
41 Stropy a stropní konstrukce	23 625	0	0	0	0
5 Komunikace	10 000	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	68 870	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	2 471	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	222 696	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	4 065	0	0	0
CELKEM OBJEKT	214 019	226 761	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	440 780	0
Oborová přírážka	0	0,0	440 780	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	440 780	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	440 780	0
Zařízení staveniště	0	0,0	440 780	0
Provoz investora	0	0,0	440 780	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	440 780	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	440 780	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	ZV09060 Re-kce vodní nádrže Kraví Hora Brno	Rozpočet: 5
Objekt :	SO01 Vodní nádrž	Vodní nádrž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena /MJ	celkem (Kč)
Díl:	181	Sadové úpravy				
1	181 - 01	Litorál - ostrůvkovitá výsadba původních rostlin 4ks/156m2	ks	624,00	22,50	14 040,00
2	181 - 02	D+M Substrát štěrk fr, 4/8	m3	175,00	315,00	55 125,00
Celkem za:		181 Sadové úpravy				69 165,00
Díl:	34	Stěny a příčky				
3	341321310R00	Železobeton stěn B 20 (C 16/20) stěna oddělovací filtrační substráty	m3	8,55	3 929,00	33 592,95
4	341361921RT2	Výztuž stěn a příček svařovanou sítí svařov.sítí - drát 5,0 oka 100/100	t	0,28	22 840,00	6 294,70
Celkem za:		34 Stěny a příčky				39 887,65
Díl:	41	Stropy a stropní konstrukce				
5	41 - 01	D+M stříkaný beton vč. zahrazení povrchu	m2	35,00	675,00	23 625,00
Celkem za:		41 Stropy a stropní konstrukce				23 625,00
Díl:	5	Komunikace				
6	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho stáv zatrav dlaždice + zpětné položení	m2	100,00	100,00	10 000,00
Celkem za:		5 Komunikace				10 000,00
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				
7	631315611R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm B 20 (C 16/20) dobetonávky dna	m3	1,54	2 464,00	3 794,56
8	63131 - 001	Opravy dna vysrávkovým betonem zapravení trhlin a nerovností	m2	412,85	81,00	33 440,85
9	63131 - 02	Vrtání kotevních děr do betonu vč. dod a osaz tmů na chemické kotvy	kus	190,00	166,50	31 635,00
Celkem za:		63 Podlahy a podlahové konstrukce				68 870,41
Díl:	99	Staveništní přesun hmot.				
10	998152121R00	Přesun hmot, oplocení, zvláštní obj. monol. do 3 m	t	24,71	100,00	2 471,25
Celkem za:		99 Staveništní přesun hmot				2 471,25
Díl:	711	Izolace proti vodě				
11	711 - 01	D+M hydroizolační stěrka bazénová	m2	824,80	211,50	174 445,20
12	711 - 02	D+ M výztužná tkanina	m2	824,80	58,50	48 250,80
Celkem za:		711 Izolace proti vodě				222 696,00
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
13	767 - 01	Oprava stávajícího zábradlí vč. nového nátěru 1 x zákl + 2 x email	bm	30,00	135,50	4 065,00
Celkem za:		767 Konstrukce zámečnické				4 065,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	5	Vodovodní přípojka	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO02	Vodovodní přípojka		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
ZV09060	Re-kce vodní nádrže Kraví Hora Brno		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	9060
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	108 248	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	108 248	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		108 248	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		108 248	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno : UJTECH DOLEZAL		Jméno : UJTECH DOLEZAL		Jméno : UJTECH DOLEZAL	
Datum : 25.6.2019		Datum : 25.6.2019		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %			108 248 Kč	
DPH	21,0 %			22 732 Kč	
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč	
DPH	0,0 %			0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				130 980 Kč	

Poznámka :

Stavba :	ZV09060 Re-kce vodní nádrže Kraví Hora Brno	Rozpočet : 5
Objekt :	SO02 Vodovodní přípojka	Vodovodní přípojka

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	43 620	0	0	0	0
45 Podkladní a vedlejší konstrukce	11 899	0	0	0	0
5 Komunikace	6 128	0	0	0	0
8 Trubní vedení	31 198	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	15 050	0	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	352	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	108 248	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	108 248	0
Oborová přírážka	0	0,0	108 248	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	108 248	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	108 248	0
Zařízení staveniště	0	0,0	108 248	0
Provoz investora	0	0,0	108 248	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	108 248	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	108 248	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	ZV09060 Re-kce vodní nádrže Kraví Hora Brno	Rozpočet: 5
Objekt :	SO02 Vodovodní přípojka	Vodovodní přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1 Zemní práce						
1	132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3	m3	42,51	580,00	24 658,24
2	132201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	42,51	164,00	6 972,33
3	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	42,51	71,00	3 018,51
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	11,90	256,00	3 047,42
5	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	11,90	157,00	1 868,93
6	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	11,90	13,00	154,75
7	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním	m3	30,61	64,00	1 959,05
8	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	11,90	163,00	1 940,35
Celkem za 1 Zemní práce						43 619,58
Díl: 45 Podkladní a vedlejší konstrukce						
9	451573111R00	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm vč. obsypu	m3	11,90	851,00	10 130,30
10	45 - 01	D+M výstražná folie	bm	43,68	40,50	1 769,04
Celkem za 45 Podkladní a vedlejší konstrukce						11 899,34
Díl: 5 Komunikace						
11	113311100U00	Odstr. podkladů z kamen těžén -10cm	m2	0,54	49,00	26,46
12	113314200U00	Odstranění podkladů ze živice -10cm	m2	0,54	125,00	67,50
13	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	18,00	72,00	1 296,00
14	5 - 01	Zapravení povrchu stáv. chodníků lity asphalt	m2	5,40	877,50	4 738,50
Celkem za 5 Komunikace						6 128,46
Díl: 8 Trubní vedení						
15	722231075U00	Ventil závitový zpětný G 1	kus	1,00	342,00	342,00
16	734209118R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, DN25 včetně kulového kohoutu	kus	2,00	657,00	1 314,00
17	734209118RT3	Montáž armatur závitových,se 2závity, včetně uklid. kus	kus	2,00	217,00	434,00
18	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	40,00	4,70	188,00
19	879172199R00	Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	1,00	755,00	755,00
20	891214121R00	Montáž kompenzátorů, montážních vložek DN 50	kus	1,00	163,00	163,00
21	891359111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 200	kus	1,00	810,00	810,00
22	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	40,00	46,00	1 840,00
23	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	40,00	13,00	520,00
24	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00	349,00	349,00
25	28613165.M	Přechodka Pe - ocel	kus	2,00	775,60	1 551,20
26	28613755	Trubka tlaková PE LD (rPE) d 32	m	37,30	56,90	2 122,37
27	28613756	D+M Trubka tlaková HDPE DN 32	bm	2,70	56,90	153,63
28	42273508	Pás navrtávací ze šedé litiny H 5008 DN 200	kus	1,00	1 920,30	1 920,30
29	42291320	Souprava zemní teleskopická Y 1022	kus	1,00	707,40	707,40
30	42291352	Poklopm litinový Y 4504 - šoupátkový	kus	1,00	505,50	505,50
31	sp.1	Vodoměrná šachta pojezdná, vnitř.rozm.90/120/150 cm, vč. vystrojení, betonová, vč.poklopu se zámkem	kus	1,00	17 523,00	17 523,00
Celkem za 8 Trubní vedení						31 198,40
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						
32	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	22,70	663,00	15 050,10
Celkem za 99 Staveništní přesun hmot						15 050,10
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						
33	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	0,18	557,00	102,57
34	979084219R00	Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km	t	0,18	26,00	4,79
35	979087213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	0,18	502,00	92,44
36	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí	t	0,18	829,00	152,65
Celkem za D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						352,44

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	5	Kanalizační přípojky	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO03	Kanalizační přípojka		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
ZV09060	Re-kce vodní nádrže Kraví Hora Brno		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	9060
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	34 566	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	117 932	Oborová přírážka	0
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	152 497	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		152 497	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		152 497	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno : VOJTECH DOLEŽAL		Jméno : VOJTECH DOLEŽAL		Jméno :
Datum : 25.6.2019		Datum : 25.6.2019		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %			152 497 Kč
DPH	21,0 %			32 024 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				184 521 Kč

Poznámka :

Stavba :	ZV09060 Re-kce vodní nádrže Kraví Hora Brno	Rozpočet : 5
Objekt :	SO03 Kanalizační přípojka	Kanalizační přípojky

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	17 575	0	0	0	0
45 Podkladní a vedlejší konstrukce	4 946	0	0	0	0
5 Komunikace	3 093	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	1 891	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	829	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	1 898	0	0	0	0
721 Vnitřní kanalizace	0	117 932	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	4 334	0	0	0	0
GELKEM OBJEKT	34 566	117 932	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	152 497	0
Oborová přírážka	0	0,0	152 497	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	152 497	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	152 497	0
Zařízení staveniště	0	0,0	152 497	0
Provoz investora	0	0,0	152 497	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	152 497	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	152 497	0
GELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	ZV09060 Re-kce vodní nádrže Kraví Hora Brno	Rozpočet: 5
Objekt :	SO03 Kanalizační přípojka	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1 Zemní práce						
1	132201201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3	m3	28,00	360,00	10 080,00
2	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	28,00	20,00	560,00
3	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	28,00	67,00	1 876,00
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	6,72	241,00	1 619,52
5	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	6,72	149,00	1 001,28
6	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	6,72	14,20	95,42
7	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	21,28	61,00	1 298,08
8	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	6,72	155,40	1 044,29
Celkem za 1 Zemní práce						17 574,59
Díl: 45 Podkladní a vedlejší konstrukce						
9	451573111R00	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm vč. obsypu	m3	6,72	736,00	4 945,92
Celkem za 45 Podkladní a vedlejší konstrukce						4 945,92
Díl: 5 Komunikace						
10	113311100U00	Odstr podkladů z kamen těžen -10cm	m2	1,00	52,00	52,00
11	113314200U00	Odstranění podkladů ze živice -10cm	m2	1,00	125,00	125,00
12	919735112R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm	m	4,50	70,00	315,00
13	919735123R00	Řezání stávajícího betonového krytu tl. 10 - 15 cm	m	13,26	130,00	1 723,80
14	5 - 01	Zapravení povrchu stáv. chodníků litý asfalt	m2	1,00	877,50	877,50
Celkem za 5 Komunikace						3 093,30
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						
15	631315611R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 16/20 (B 20)	m3	0,76	2 489,00	1 890,64
Celkem za 63 Podlahy a podlahové konstrukce						1 890,64
Díl: 96 Bourání konstrukcí						
16	965042241RT5	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2 sbíječka tl. mazaniny 15 - 20 cm	m3	0,76	1 091,00	828,72
Celkem za 96 Bourání konstrukcí						828,72
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						
17	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	14,55	130,50	1 898,22
Celkem za 99 Staveništní přesun hmot						1 898,22
Díl: 721 Vnitřní kanalizace						
18	721140806R00	Demontáž potrubí litinového DN 200	m	28,00	129,00	3 612,00
19	721140917R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí DN 150	kus	2,00	600,00	1 200,00
20	721141105U00	Potr liti bezhrdl odp DN150	m	28,00	3 350,00	93 800,00
21	721175212R00	Uzávěr spodní výpusti DN 150	kus	1,00	11 050,00	11 050,00
22	721234136RT1	Záchytný koš na hrubé nečistoty záchytný koš, DN 150	kus	2,00	1 327,00	2 654,00
23	998721202R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	%	1 123,16	5,00	5 615,80
Celkem za 721 Vnitřní kanalizace						117 931,80
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						
24	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	2,87	229,00	657,30
25	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	28,70	13,00	373,14
26	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	2,87	191,00	548,23
27	979087213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	2,87	502,00	1 440,90
28	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % přiměsí	t	2,87	458,00	1 314,61
Celkem za D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						4 334,18

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	5	Zimoviště	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
S004	Zimoviště		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
ZV09060	Re-kce vodní nádrže Kraví Hora Brno		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	9060
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	248 410	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	248 410	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		248 410	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		248 410	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno : VOJTECH DOLEŽAL		Jméno : VOJTECH DOLEŽAL		Jméno :	
Datum : 25.6.2019		Datum : 25.6.2019		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %			248 410 Kč	
DPH	21,0 %			52 166 Kč	
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč	
DPH	0,0 %			0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				300 576 Kč	

Poznámka :

Stavba :	ZV09060 Re-kce vodní nádrže Kraví Hora Brno	Rozpočet : 5
Objekt :	SO04 Zimoviště	Zimoviště

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	224 367	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	24 043	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	248 410	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	248 410	0
Oborová přírážka	0	0,0	248 410	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	248 410	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	248 410	0
Zařízení staveniště	0	0,0	248 410	0
Provoz investora	0	0,0	248 410	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	248 410	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	248 410	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	ZV09060 Re-kce vodní nádrže Kraví Hora Brno	Rozpočet: 5
Objekt :	SO04 Zimoviště	Zimoviště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	132201201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3	m3	52,00	457,60	23 795,20
2	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	52,00	26,50	1 378,00
3	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	75,00	199,00	14 925,00
4	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	75,00	97,00	7 275,00
5	151101301R00	Rozepření stěn pažení - příložné - hl. do 4 m	m3	65,00	46,00	2 990,00
6	151101311R00	Odstranění rozepření stěn - příložné - hl. do 4 m	m3	65,00	13,00	845,00
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	52,00	87,00	4 524,00
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	52,00	318,00	16 536,00
9	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	52,00	191,00	9 932,00
10	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	52,00	18,00	936,00
11	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	52,00	260,00	13 520,00
12	211511111R00	Výplň žeber lomovým kamenem	m3	65,00	1 202,00	78 130,00
13	1 - 01	D+M Geotextilie do rýhy	m2	142,00	85,50	12 141,00
14	1 - 02	Keře skalníků Cotoneaster Dameri - sazenice kontejnerová	kus	65,00	270,00	17 550,00
15	1 - 03	Keře skalníků Cotoneaster Dameri - výsadba keře do jamek kontejner (s 50% výměnou půdy vč.náhr.substr	kus	65,00	171,00	11 115,00
16	1 - 04	Keře skalníků - následná péče 2 roky	kus	65,00	135,00	8 775,00
Celkem za		1 Zemní práce				224 367,20
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
17	998011001R00	Přesun hmot	t	120,21	200,00	24 042,88
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				24 042,88