



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

S m l o u v a o d í l o

dle § 2586 a násl. zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších změn a doplňků

I. SMLUVNÍ STRANY

I.1. Objednatel: **Josef Duben**

Se sídlem: Ždírec 36, 588 13 Polná
Zastoupený: Josefem Dubnem
IČO: 13702670
DIČ: CZ460307038
Peněžní ústav: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 68549681/0100

I.2. Zhotovitel: **AQUEKO, spol. s r.o.**

Se sídlem: Lavičky čp. 122, 594 01 Velké Meziříčí
Zápis v OR: u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 5045
Zastoupený: Ing. Lubomírem Jurkem, jednatelem společnosti
IČO: 45476691
DIČ: CZ45476691
Peněžní ústav: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 1146482/0800

I.3. Ve smluvních věcech jedná za objednatele: Josef Duben
za zhotovitele: Ing. Lubomír Jurek

V technických věcech jedná za objednatele: Josef Duben
za zhotovitele: Ing. Václav Nečas

II. PŘEDMĚT DÍLA

II.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést svým jménem a na vlastní odpovědnost (na svůj náklad a nebezpečí) kompletní stavební práce včetně dodávky stavebních hmot a dílů na akci:

Oprava a odbahnění rybníka Lomák

II.2. Rozsah a kvalita předmětu díla jsou dány:

- a) Projektovou dokumentací pro stavební řízení a realizaci stavby včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb zpracovanou Lenkou Skryjovou, Vejmluvova 401/82, 591 02 Žďár nad Sázavou 2, IČO: 71566414, hlavní inženýr projektu – Ing. Miroslav Skryja, Vejmluvova 401/82, 591 02 Žďár nad Sázavou 2, IČO: 67518214, autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby: ČKAIT 1003260, z 6/2016.
- b) Výzvou k podání nabídek č.j. Te/317/17-Du z 11. září 2017 zpracovanou firmou STAVONA Tender, spol. s r.o.
- c) Zadávacími podmínkami zpracovanými firmou STAVONA Tender, spol. s r.o. z 11. září 2017.

- d) Nabídkou zhotovitele z 29. září 2017.
 - e) Povolením k nakládání s povrchovými vodami a stavebním povolením vydaným Magistrátem města Jihlavy, Masarykovo náměstí 1, 586 01 Jihlava, č.j. MMJ/OŽP/50556/2017-NoS SZ-MMJ/OŽP/11838/2016/12 jihlvp17v00j2y dne 20.3.2017, vypraveným dne 24.4.2017.
 - f) Příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla.
- II.3. Předmětem smlouvy o dílo je oprava a rekonstrukce stávajícího vodního díla. V rámci stavby bude provedena rekonstrukce bezpečnostního přelivu, rekonstrukce výpustného zařízení, oprava tělesa hráze a odstranění sedimentů z plochy zdrže. Ze zátopy rybníka Lomák bude na ploše 24 770 m² odtěžen sediment o celkovém objemu 14 919 m³, průměrná vrstva sedimentu činí 60 cm.
- II.4. Podmínky vyplývající z povolení k nakládání s povrchovými vodami, ze stavebního povolení a z podkladových dokladů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost objednatele před, během a po realizaci předmětu díla, zajistí zhotovitel. Povinnost jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi (pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů) je povinností objednatele.
- II.5. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání předmětu díla a uvedení do řádného provozu (např. zařízení, zabezpečení a zrušení zařízení staveniště; vytyčovací práce - vytyčení stavby (směrové a výškové); vytyčení veškerých stávajících sítí a zabezpečení jejich ochrany před případným narušením; zajištění potvrzení správců sítí o nepoškození zařízení v jejich správě; zábory veřejných prostranství; povolení k výkopovým pracím; zajištění skládky výkopového a přebytečného materiálu; odvoz výkopového a přebytečného materiálu na skládku; mimostaveništní doprava; změny dopravního značení; dočasné dopravní značení; veškeré atesty, zkoušky a měření potřebné k přejímacímu řízení – revize elektro, revize hromosvodů apod.; dokumentaci skutečného provedení díla; propagaci akce apod.).
- II.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit provádění prací tak, aby při realizaci díla nedošlo k podstatnému omezení současného provozu stávajících komunikací a sousedních pozemků nad rámec prováděných prací. Zároveň je zhotovitel povinen odstranit neprodleně veškerá znečištění a poškození prostor dotčených stavbou.
- II.7. Při realizaci díla nesmí být bez písemného souhlasu objednatele použity jiné materiály, technologie nebo změny proti přijaté nabídce zhotovitele. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a nést veškeré náklady s tím spojené.
- II.8. Zhotovitel se zavazuje provést rovněž veškeré další případné stavební práce, služby nebo dodávky, které nebyly zahrnuty v původním závazku z této smlouvy. Tyto stavební práce, služby nebo dodávky mohou být provedeny pouze v souladu s touto smlouvou, v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění a v souladu s podmínkami poskytovatele dotace.
- II.9. Případné změny nebo rozšíření předmětu díla, oproti přijaté nabídce zhotovitele, požadované objednatelem nebo vyplynou-li v průběhu výstavby, budou předem smluvními stranami písemně odsouhlaseny vč. přípočtů a odpočtů. Teprve po jejich odsouhlasení může zhotovitel tyto změny provést a má právo na jejich úhradu.
- II.10. Změny stavby požadované zhotovitelem (změna materiálů, technologií apod.) odsouhlasí zhotovitel písemně se zástupcem projektanta, objednatele a budoucího uživatele zápisem do stavebního deníku nebo zápisem z kontrolního dne. Teprve po tomto odsouhlasení

- vč. přípočtů a odpočtů mohou být požadované změny realizovány a zhotovitel má nárok na jejich úhradu. Pokud zhotovitel provede některé změny bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo jejich úhradu odmítnout.
- II.11. O dohodnutých změnách dle odst. II.9. a II.10., jejichž následkem dojde ke změně celkové ceny díla uzavřou obě strany písemný, pořadově očíslovaný dodatek ke smlouvě, ve kterém dohodnou i případnou úpravu termínu předání díla a cenu díla.
- II.12. Zhotovitel se zavazuje, že dílo vybudované jím v rozsahu čl. II. této smlouvy bude mít kvalitativní technické ukazatele dle obecných technických požadavků na výstavbu, platných předpisů a platných norem. Zhotovitel se zavazuje provést dílo z materiálů I. jakosti s požadovanou certifikací a tomuto závazku bude též odpovídat kvalita všech zhotovitelem prováděných prací. Zhotovitel je povinen předat objednateli na jeho žádost veškeré doklady, které se vztahují k jakosti a certifikaci použitých materiálů.
- II.13. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s projektovou dokumentací a podklady pro zhotovení díla, překontroloval jejich správnost a neshledal vady, které by bránily provést dílo podle závazků zhotovitele dle čl. II. této smlouvy. Odpovědnost za správnost a úplnost příslušné dokumentace nese objednatel.
- II.14. Zhotovitel se zavazuje jmenovat odpovědného pracovníka pro řízení předmětu díla a komunikaci s objednatelem či jeho zástupcem.
Odpovědný pracovník (jméno, telefon): Ladislav Fischer, 602 744 627.

III. TERMÍN PLNĚNÍ - STAVENIŠTĚ

- III.1. Práce budou zahájeny: **20. listopadu 2017**
(po podpisu smlouvy a předání staveniště)
Zahájení je podmíněno přidělením finančních prostředků z dotačního titulu, vydáním rozhodnutí MZe ČR o poskytnutí podpory.
- III.2. Předmět díla bude kompletně dokončen a předán: **31. března 2018**
Termínem dokončení se rozumí předání hotového díla objednateli tj. splnění předmětu smlouvy o dílo v celém rozsahu.
V případě, že stavba nebude zahájena v předpokládaném termínu z důvodu na straně objednatele, budou termíny plnění, na základě dohody smluvních stran, upraveny, při zachování doby realizace díla (132 dnů).
- III.3. Za nesplnění dokončení a předání předmětu díla v termínu stanoveném v čl. III.2. smlouvy, z důvodu na straně zhotovitele, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 % z celkové smluvní ceny díla (zaokrouhlené na celé tisíce dolů) za každý i započatý den prodlení** s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno.
- III.4. Zhotovitel předložil objednateli před podpisem této smlouvy harmonogram výstavby, ze kterého je patrné časové a finanční plnění stavby. Objednatel tento harmonogram odsouhlasil. Objednatel odsouhlasený harmonogram je pro zhotovitele závazný.
- III.5. Jestliže je objednatel nucen změnit případný harmonogram výstavby, k čemuž je kdykoliv oprávněn, je zhotovitel povinen přizpůsobit provádění díla této změně. Není-li to technicky možné, je povinen to bez zbytečného odkladu sdělit písemně objednateli a strany se neprodleně dohodnou na řešení této situace.

- III.6. V případě, že zhotovitel nezahájí, přeruší, pozastaví nebo zastaví práce ze své viny nebo bude zřejmé, že nedodrží termíny plnění uvedené v případném harmonogramu výstavby, má objednatel kromě práv uvedených v ostatních ustanoveních této smlouvy právo zadat provedení nebo dokončení předmětu díla nebo jeho části jiné firmě. Zhotovitel je povinen objednatele písemně upozornit min. 7 kalendářních dnů předem na skutečnost, že z jeho strany budou nezahájeny, přerušeny, pozastaveny nebo zastaveny práce. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05 % z celkové smluvní ceny díla (zaokrouhlené na celé tisíce dolů) za každý i započatý kalendářní den (nejvýše však 50 000,- Kč/den)** s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno.
- III.7. V případě nezahájení, přerušení nebo zastavení práce z viny objednatele, není zhotovitel vázán sjednanými termíny. Termíny se prodlužují nejméně o dobu trvání zdržení na základě uzavřeného dodatku této smlouvy.
- III.8. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu uvedeném v projektové dokumentaci. Předání a převzetí staveniště bude konkretizováno mezi zhotovitelem a objednatelem po uzavření smlouvy o dílo. Staveniště musí být zhotoviteli předáno min. 2 pracovní dny před zahájením prací.
- III.9. Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklad staveniště a zajistí vjezd na staveniště, jeho provoz, oplocení, údržbu, pořádek a čistotu po celou dobu výstavby, v souladu s vyhl. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby ve znění pozdějších předpisů. Zdroje energií pro realizaci díla si projedná samostatně s jejich správci, s orgány státní správy, případně s objednatelem. Při využití stávajících přípojek sítí pro odběry zařízení staveniště (dále jen ZS) je zhotovitel povinen zajistit podružné měření těchto energií (elektro, voda) – bude uhrazeno objednateli dle skutečnosti. Totéž učiní i v případě určení skládek materiálů, povolení vybudování objektů ZS apod. Zhotovitel je odpovědný za veškeré škody způsobené na staveništi do doby předání a převzetí díla a vyklizení staveniště podle obecných ustanovení o náhradě škody.
- III.10. Zhotovitel je povinen před započatím výkopových prací zabezpečit na svůj náklad vytyčení veškerých stávajících sítí a zařízení a splnit všechny podmínky stanovené ve vyjádření jednotlivých správců těchto zařízení. Za veškeré zhotovitelem způsobené škody na stávajícím potrubí, vedení, kabelech apod. nese výhradně a v plném rozsahu odpovědnost zhotovitel.
- III.11. Staveniště je zhotovitel povinen uvolnit, vyklidit, řádně uklidit a pokud je to možné uvést do původního stavu současně s předáním a převzetím díla. Bez splnění této podmínky není objednatel povinen dílo převzít. Za prodlení odstranění zařízení staveniště po dobu delší 5 dnů po předání a převzetí díla z důvodu na straně zhotovitele, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05 % z celkové smluvní ceny díla (zaokrouhlené na celé tisíce dolů) za každý i započatý den prodlení (nejvýše však 50 000,- Kč/den)**, s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno.
- III.12. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- III.13. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré příslušné normy, technologické lhůty, podmínky ochrany životního prostředí, bezpečnostní, hygienické a požární předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.

- III.14. Zhotovitel, který je původcem odpadů dle § 4 odst. 1 písm. w) zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o odpadech), je povinen při předání díla předložit doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu na dané zakázce v souladu se zákonem o odpadech.
- III.15. Zhotovitel je povinen eliminovat hlučnost a prašnost na staveništi po celou dobu výstavby vhodnými technologickými postupy a volbou strojního zařízení. Stavební práce a doprovodná činnost související se stavbou musí být prováděna v souladu s nařízením vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací tak, aby byly dodrženy hladiny hluku předepsané tímto nařízením.
- III.16. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady neprodleně odstranit veškerá znečištění a poškození stávajících komunikací, ke kterým dojde provozem zhotovitele. V případě, že tak neučiní ani po písemném upozornění objednatele nebo jeho zástupcem nejpozději do 24 hodin, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve **výši 0,05 % z celkové smluvní ceny díla (zaokrouhlené na celé tisíce dolů) za každý i započatý kalendářní den (nejvýše však 50 000,- Kč/den)**. Pokud v této souvislosti vznikne jakákoliv škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit.
- III.17. Objednatel se zavazuje dokončené dílo v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit za něj cenu uvedenou v čl. IV. této smlouvy.

IV. CENA ZA DÍLO

- IV.1. Cena díla je sjednaná na rozsah daný touto smlouvou o dílo jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu výstavby, s výjimkou případů stanovených v této smlouvě o dílo. Je vyjádřena oceněním technických jednotek jednotkovými cenami v členění dle předaného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Položkový rozpočet (zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb) předložil zhotovitel současně s nabídkou. Jsou v něm uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro objednatelem vymezené množství. Nabídnutá cena díla je považována za cenu díla na celý rozsah zadání zakázky v rozsahu položkového rozpočtu.

Cena činí:

Cena bez DPH:	7 139 500,- Kč
DPH (21%):	1 499 295,- Kč
Cena s DPH:	8 638 795,- Kč

Daňová povinnost bude uskutečněna v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

Cenová nabídka je platná po celou dobu plnění zakázky.

- IV.2. a) Veškeré změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla, které nebyly uvedeny v zadávací dokumentaci a neprovedené práce, budou oceněny položkově s použitím stejných jednotkových cen jako nabídkový rozpočet pro předmět díla. V případě, že bude nabídkový rozpočet obsahovat stejné položky s rozdílnou jednotkovou cenou, bude pro stanovení ceny použita nejnížší z těchto jednotkových cen.
- b) Položky neobsažené v nabídkovém rozpočtu budou oceněny do výše maximálně směrných cen vydaných ÚRS PRAHA, a.s., platných v době realizace díla, které budou sníženy o 10%.

- c) Položky, které nejsou obsaženy v nabídce ani v ÚRS PRAHA, a.s., budou oceněny na základě dohody všech smluvních stran - obvyklá cena.
 - d) Materiály a zařízení neuvedené v nabídkovém položkovém rozpočtu zhotovitele ani v ÚRS PRAHA, a.s. budou oceněny dle skutečných cen jednotlivých dodavatelů doložené nabídkami min. 2 dodavatelů (příp. jiným dokladem dodavatele který objednatel uzná). Tato cena bude navýšena o pořizovací přírážku ve výši do 5%.
 - e) Při dodatečném zajišťování subdodavatelských prací (případně i nestavebních) ze strany zhotovitele, bude cena doložena nabídkami min. 2 dodavatelů (popřípadě jiným dokladem dodavatele, který objednatel uzná), respektive nabídkou předloženou objednatel. Tato cena bude navýšena o koordinační přírážku ve výši do 5%.
- IV.3. Práce, které nebudou oproti položkovému rozpočtu zhotovitele prováděny, budou oceněny položkově s použitím stejných jednotkových cen jako předložený položkový rozpočet pro předmět díla a budou odečteny z ceny díla vč. specifikací a přírážek.

V. FINANCOVÁNÍ

- V.1. Provedené práce budou fakturovány jedenkrát měsíčně, dle položkového rozpočtu předloženého zhotovitelem a popř. dle jednotlivých změn schválených objednatel, a to na základě objednatel (nebo jeho zástupcem) potvrzeného položkového rozpočtu, přičemž za datum uskutečnění plnění se považuje poslední den v měsíci. Položkový rozpočet předloží zhotovitel ke schválení nejpozději do 5 kalendářních dnů od posledního dne v měsíci. Schválený položkový rozpočet bude součástí daňového dokladu – faktury. Bez tohoto potvrzeného položkového rozpočtu je faktura neplatná. Případné změny stavby budou finančně vyjádřeny formou přípočtů a odpočtů a odsouhlaseny zástupci zúčastněných stran. Finanční vypořádání těchto prací bude provedeno nejpozději v závěrečné faktuře.
- V.2. Jednotlivé faktury musí splňovat náležitosti zákona č. 235/2004 Sb. o DPH v platném znění. V případě, že faktura nebude obsahovat tyto náležitosti, objednatel je oprávněn vrátit ji zhotoviteli na doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury objednateli.
- V.3. Lhůta splatnosti faktur se vzájemnou dohodou sjednává **na 30 dnů** po jejich prokazatelném doručení. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatel.
- V.4. Jednotlivé faktury budou vystavovány průběžně do výše 90 % z celkové smluvní ceny díla. Poslední faktura, ve výši 10% z celkové smluvní ceny díla, bude vystavena po předání a převzetí díla, v případě vad a nedodělků, uvedených v protokolu o předání a převzetí díla, až po jejich odstranění.
- V.5. Při prodlení objednatel se zaplacením faktury se sjednává výše úroků z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
- V.6. Záruka za řádné plnění díla:
Zhotovitel se zavazuje sjednat nejpozději do 10 pracovních dnů po podpisu smlouvy s objednatel, s bankou smluvní vztah, na základě kterého banka poskytne ve smyslu § 2029 a násl. občanského zákoníku ve prospěch objednatel bankovní záruku. Banka prohlásí v záruční listině, že uspokojí objednatel – Josef Duben - IČO: 13702670, v případě, že zhotovitel poruší závazky vyplývající z této smlouvy o dílo během doby provádění díla. Zhotovitel se zavazuje objednateli předat nejpozději do 10 pracovních dnů po podpisu smlouvy s objednatel, originál záruční listiny vystavený bankou ve prospěch objednatel na dobu realizace díla, ve výši 5% z celkové smluvní ceny díla (včetně DPH), s platností minimálně do 30. 4. 2018. Hodnota bankovní záruky bude při výpočtu částky 5% zaokrouhlena na desetitisíce dolů.

Zhotovitel je povinen udržovat bankovní záruku v platnosti po celou dobu realizace díla (i v případě úpravy termínů plnění veřejné zakázky), a to tak, že vždy 14 dnů před uplynutím termínu platnosti záruční listiny předá objednateli originál záruční listiny vystavené bankou pro další období. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s předáním záruční listiny platné pro další období, je objednatel oprávněn uplatnit u banky právo na plnění z bankovní záruky.

V.7. Záruka za splnění povinnosti zhotovitele z jeho odpovědnosti za vady:

Zhotovitel se zavazuje složit nejpozději do 10 pracovních dnů po předání a převzetí díla, případně po sepsání zápisu o odstranění všech vad a nedodělků, na výše uvedený účet objednatele, peněžní částku ve výši 5% z celkové smluvní ceny díla (včetně DPH), na dobu minimálně 2 let od předání a převzetí díla, případně od sepsání zápisu o odstranění všech vad a nedodělků. Hodnota částky bude při výpočtu 5% zaokrouhlena na desetitisíce dolů. Tato peněžní částka bude zhotoviteli vrácena bezodkladně, nejdéle však do 15 kalendářních dnů po doručení žádosti o vrácení peněžní částky, která bude objednateli doručena nejdříve 2 roky ode dne předání a převzetí díla, případně ode dne sepsání zápisu o odstranění všech vad a nedodělků.

Objednatel umožní zhotoviteli nahradit složení výše uvedené částky bankovní zárukou. Zhotovitel se v tomto případě zavazuje sjednat nejpozději do 10 pracovních dnů po předání a převzetí díla, případně po sepsání zápisu o odstranění všech vad a nedodělků, s bankou smluvní vztah, na základě kterého banka poskytne ve smyslu § 2029 a násl. občanského zákoníku ve prospěch objednatele bankovní záruku. Banka prohlásí v záruční listině, že uspokojí objednatele – Josef Duben - IČO: 13702670, v případě, že zhotovitel poruší závazky vyplývající z této smlouvy o dílo. Zhotovitel se zavazuje objednateli předat nejpozději do 10 pracovních dnů po předání a převzetí díla, případně po sepsání zápisu o odstranění všech vad a nedodělků, originál záruční listiny vystavený bankou ve prospěch objednatele na dobu minimálně 2 let od předání a převzetí díla, případně od sepsání zápisu o odstranění všech vad a nedodělků, ve výši 5% z celkové smluvní ceny díla (včetně DPH). Hodnota bankovní záruky bude při výpočtu částky 5% zaokrouhlena na desetitisíce dolů.

- V.8. V případě, že vinou zhotovitele dojde k ponížení výše finančních prostředků poskytovaných z prostředků Ministerstva zemědělství, má objednatel, kromě práv uvedených v ostatních ustanoveních této smlouvy, právo na náhradu 100% částky, o kterou budou finanční prostředky poníženy.
- V.9. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu uhradit objednateli veškeré majetkové sankce, které mu uloží správní či jiný orgán za zhotovitelem způsobené porušení obecně závazných předpisů, směrnic, výnosů, místních vyhlášek, pravomocných rozhodnutí a dalších zákonných opatření.
- V.10. V případě, že objednateli vznikne z ujednání dle této smlouvy nárok na smluvní pokutu, náhradu škody nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn započíst tuto částku z kterékoliv faktury resp. z více faktur zhotovitele (na podkladě objednatelům vystaveného vyúčtování smluvní pokuty).

VI. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU DÍLA

- VI.1. Lhůta pro předání a převzetí díla je stanovena nejpozději do termínu uvedeného v čl. III.2. této smlouvy. Předání a převzetí předmětu díla bude prováděno v rozsahu a způsobem stanoveným §2604 a násl. občanského zákoníku a touto smlouvou. Zhotovitel je povinen zajistit pro účely přejímky předložení veškerých atestů, revizních knih, zpráv a protokolů o zkouškách stanovených příslušnými předpisy, prohlášení o shodě podle zák. č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky ve znění pozdějších předpisů a nař. vlády č. 163/2002 Sb., o technických požadavcích na vybrané stavební výrobky ve znění pozdějších předpisů, provozní předpisy k obsluze díla a podmínky užívání a údržby nutné po dobu záruční doby.

Dále případně předá kompletní vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení předmětu díla v tištěné a digitální zdrojové (otevřené) podobě se zakreslením všech odchylek proti projektu stavby odsouhlasenému v rámci stav. řízení (v minimálním rozsahu a v členění dle dokumentace předané objednatelem zhotoviteli pro provedení díla) dle požadavku objednatele a případně fotodokumentaci průběhu stavby. Případné nepředání této dokumentace a dokladů bude považováno za vadu díla.

- VI.2. a) Zhotovitel je povinen vyzvat nejméně 3 dny předem objednatele k převzetí kompletně dokončených částí předmětu díla. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí kompletně dokončených částí předmětu díla osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.
- b) Objednatel převezme předmět díla, bude-li provedení objemu a jakost dodávky v souladu s touto smlouvou a předá-li mu zhotovitel veškerou dokumentaci s doklady podle podmínek této smlouvy.
- c) Objednatel může převzít předmět díla i v případě, že při převzetí bude mít předmět díla takové vady a nedodělky, které dle objednatele nebrání řádnému užívání předmětu díla a poskytne-li zhotovitel objednateli dostatečné záruky, že vady odstraní v termínu společně dohodnutém.
- d) O průběhu a výsledku převzetí budou sepsány oběma smluvními stranami zápisy, v nichž budou určeny lhůty k odstranění vad a nedodělků.
- e) Dnem podpisu zápisu o předání a převzetí přechází nebezpečí škody k předmětu díla na objednatele a začíná běžet záruční doba.
- VI.3. Jestliže zhotovitel nedodrží jednotlivé lhůty vzájemně dohodnuté v zápisu o předání a převzetí, stanovené pro odstranění vad a nedodělků, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč za každý i započatý den prodlení a každou jednotlivou vadu či nedodělek** do doby jejich odstranění s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno. V případě, že zhotovitel neodstraní vady a nedodělky zjištěné při předání a převzetí stavby, má objednatel právo, po uplynutí stanoveného termínu, kromě nároku na smluvní pokuty si tyto vady a nedodělky odstranit sám nebo prostřednictvím třetího subjektu a to na náklady zhotovitele.
- VI.4. Zhotovitel je povinen účastnit se úřední kolaudace. Objednatel jej vyrozumí o termínu jejího konání nejméně 5 dní předem.
- VI.5. Zhotovitel se zavazuje odstranit všechny jím zaviněné kolaudační závady ve lhůtě určené v zápisu o kolaudaci (z kontrolní prohlídky) a splnit podmínky stanovené pro povolení k užívání předmětu díla.
- Pokud z kolaudačního řízení vzniknou další požadavky nad rámec předmětu díla, provede tyto práce zhotovitel na základě dodatku k této smlouvě. O odstranění kolaudačních závad bude sepsán mezi oběma smluvními stranami zápis.
- Jestliže zhotovitel nedodrží jednotlivé lhůty stanovené v protokolu o kolaudačním řízení, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu **ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení a každou jednotlivou vadu či nedodělek** do doby jejich odstranění s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno.
- V případě, že zhotovitel neodstraní vady a nedodělky zjištěné při kolaudačním řízení, má objednatel právo, po uplynutí stanoveného termínu, kromě nároku na smluvní pokuty si tyto vady a nedodělky odstranit sám nebo prostřednictvím třetího subjektu, a to na náklady zhotovitele.
- VI.6. Předmět díla bude dokončen včetně konečného úklidu a řádného vyčištění stavby.

VII. OSTATNÍ PODMÍNKY SMLOUVY

VII.1. Objednatel se zavazuje, že zhotoviteli dodá do termínu zahájení prací doklady potřebné k zahájení a realizaci díla:

- a) Povolení k nakládání s povrchovými vodami, stavební povolení;
- b) Projektovou dokumentaci.

VII.2. Objednatel nebo jeho zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla. Povinností zhotovitele je umožnit výkon technického dozoru objednatele (TD), autorského dozoru projektanta (AD), případně činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (koordinátor BOZP) na staveništi (včetně zařízení staveniště).

Musí být umožněno:

- kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se smluvními podmínkami, projektovou dokumentací, přísl. normami, rozhodnutími veřejnosprávních orgánů a obecně závaznými právními předpisy;
- upozorňovat zápisem do stavebního deníku a do zápisů z kontrolních dnů na zjištěné nedostatky a kontrolovat termín a způsob jejich odstranění;
- kontrolovat zakrývané konstrukce, přejímat dokončené práce a uzavřít dohodu o opatřeních a termínech odstranění zjištěných vad a nedodělků.

Nerespektování požadavků technického dozoru objednatele ze strany zhotovitele opravňuje objednatele k pozastavení stavby až do doby zjednání nápravy. Pozastavení stavby musí být učiněno písemně zápisem ve stavebním deníku, příp. doporučeným dopisem na adresu zhotovitele s uvedením důvodu, který vedl k pozastavení stavby.

V případě příkazu k pozastavení stavby je objednatel oprávněn od smlouvy jednostranně odstoupit. Podmínky odstoupení od smlouvy viz čl. VII.21. této smlouvy.

VII.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast pověřených pracovníků při kontrole prováděných prací, kterou provádí TD a činit neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad. Výkon tohoto dozoru nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné plnění smlouvy.

VII.4. Zhotovitel bude informovat objednatele o stavu rozpracovaného díla na pravidelných poradách (kontrolních dnech), které bude objednatel organizovat prostřednictvím TD podle potřeby stavby.

VII.5. a) Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník, v souladu se stavebním zákonem a navazujícími platnými prováděcími vyhláškami. Stavební deník musí být uložen u stavbyvedoucího na staveništi na přístupném místě.

b) K požadavkům objednatele zapsaným do stavebního deníku se zhotovitel vyjádří neprodleně, nejdéle do 3 pracovních dnů, přičemž příkaz k pozastavení (zastavení) stavby je povinen respektovat okamžitě.

c) Do stavebního deníku jsou oprávněni provádět zápisy zástupci objednatele, zástupci TD, zástupci AD, zástupci koordinátora BOZP, zástupci zhotovitele, pracovníci provádějící vytyčení inž. sítí a jejich správci.

VII.6. Zhotovitel je povinen písemně (tj. zápisem do stavebního deníku a e-mailem) průběžně zvát objednatele (nebo jeho zástupce) ke kontrole všech konstrukcí, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými a to minimálně ve lhůtě tří dnů před jejich zakrytím.

Jestliže se objednatel nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, bude zhotovitel pokračovat v pracích. Jestliže objednatel bude dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele.

V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí jejich odkrytí zhotovitel.

V případě, že zhotovitel nevyzve písemně objednatele nebo jeho zmocněného zástupce ke kontrole všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými a objednatel bude požadovat jejich dodatečné odkrytí, uhradí zhotovitel veškeré náklady spojené s odkrytím a případnou opravou.

Účast objednatele na řízení o zakrytí konstrukcí nezabavuje zhotovitele odpovědnosti za řádné provedení předmětu díla.

- VII.7. Zhotovitel nese do předání a převzetí dokončeného předmětu díla objednateli veškerou odpovědnost za škodu na realizovaném díle, materiálu, zařízení a jiných věcech určených k jeho výstavbě zajišťovaných zhotovitelem, jakož i za škody způsobené v důsledku zavinění třetích osob, které byly zhotovitelem stavby nasmlouvány.
- VII.8. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu nahradit uvedením do řádného stavu a není-li to možné, tak finančně uhradit podle obecných ustanovení o náhradě škody. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- VII.9. Zhotovitel je povinen být po celou dobu realizace díla pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi, včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele minimálně ve výši celkové smluvní ceny díla (včetně DPH). Doklady o pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli nejdéle do 5 pracovních dnů od vyžádání, z předložených dokladů musí vyplývat výše pojistné částky a podmínky plnění.
- VII.10. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
- VII.11. Záruky:

Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět díla je provedený podle podmínek smlouvy a v souladu s obecně závaznými právními předpisy a že po dobu záruční doby bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě.

- a) Vzájemnou dohodou se stanoví záruční doba na toto dílo v **délce 60 měsíců**. Záruční doba počíná běžet podpisem zápisu o předání a převzetí díla.
- b) Smluvní strany se dohodly pro případ vady díla, že po dobu záruční doby má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně odstranit vady.
Jestliže se ukáže, že vada předmětu díla je neopravitelná, avšak nebrání užívání díla, má objednatel právo na zaplacení přiměřené slevy z ceny díla.
- c) Reklamace vad vzniklých v záruční době uplatní objednatel písemně u zhotovitele, který je povinen nastoupit na odstranění reklamované vady neprodleně, nejpozději však do 10 dnů od uplatnění oprávněné reklamace objednatelem a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu.

Termín odstranění vad bude dohodnut písemnou formou. V případě, že se smluvní strany na termínu odstranění vad nedohodnou, platí, že lhůta k odstranění vady je 30 dnů ode dne uplatnění oprávněné reklamace.

Pokud zhotovitel neodstraní vady v dohodnutém termínu, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč za každý i započatý den prodlení**. Smluvní pokuta se vztahuje samostatně na každou jednotlivou vadu s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno.

Pokud se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **10 000,- Kč za každý započatý den prodlení**. Smluvní pokuta se vztahuje samostatně na každou jednotlivou vadu s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno.

- d) Jestliže zhotovitel nenastoupí nebo neodstraní závady v dohodnutých termínech, nebo pokud v těchto termínech nesdělí objednateli, že neuznává nárok objednatele vyplývající ze záruky za jakost z důvodu jeho neoprávněnosti, je objednatel oprávněn, kromě uplatnění smluvní pokuty, podle vlastního uvážení tyto práce provést sám, pověřit jejich provedením jinou firmu, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplnou funkční část předmětu díla. Takto vzniklé řádně doložené náklady se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli do 10 dnů od doručení faktury.
 - e) Záruční doby na reklamované části předmětu díla se prodlužují o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končí dnem odstranění vady.
 - f) Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční doba resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
- VII.12. Objednatel je povinen zhotoviteli umožnit přístup do prostoru, pokud je to potřebné pro řádné odstranění vad nebo nedodělků.
- VII.13. **Zhotovitel provede všechny práce stanovené ve smlouvě kompletně, kvalitně a včas podle platných norem a předpisů, v souladu s požadavky veřejnosprávních orgánů, objednatele a v návaznosti na Rozhodnutí o poskytnutí dotace.**
- VII.14. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s projektovou dokumentací dle této smlouvy a že je schopen předmět díla provést dle této dokumentace v plném rozsahu a předat jej objednateli ve stavu schopném bezvadného užívání a bez technických vad. Dále prohlašuje, že cena díla obsahuje veškeré práce a dodávky nutné pro realizaci předmětu díla specifikovaného v této smlouvě. Cena díla nezahrnuje případné vady projektové dokumentace stavby.
- VII.15. Zhotovitel a objednatel si vzájemně touto smlouvou potvrzují, že drobné odchylky od projektové dokumentace, které nemění celkové řešení díla, ani nezvyšují cenu díla, nejsou vadami, jestliže byly dohodnuty alespoň souhlasným zápisem (do stavebního deníku). Tyto odchylky zhotovitel vyznačí v paré skutečného provedení díla podle čl. VI.1. této smlouvy.
- VII.16. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na vady projektové dokumentace předané objednatelem, které zjistil před zahájením prací a v jejich průběhu. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na předmět či cenu díla zhotovitel předá objednateli.
- VII.17. Pro náhradu škody platí ustanovení § 2894 a násl. občanského zákoníku s tím, že smluvní strany se dohodly na vyloučení možnosti uplatňovat ušlý zisk. Náhradu škody je poškozená strana oprávněna vždy uplatnit, bez ohledu na smluvní pokuty uplatněné nebo uplatnitelné z téhož titulu.
- VII.18. Strany nebudou odpovědné za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků následkem vyšší moci. Za vyšší moc se považují okolnosti, vzniklé po podepsání této smlouvy jako následek nevyhnutelných událostí mimořádné povahy, které mají přímý vliv na plnění předmětu díla a které smluvní strana, uplatňující působení vyšší moci, nemohla předpokládat před uzavřením této smlouvy, a které nemůže tato dotčená smluvní strana ovlivnit při vynaložení veškerého svého úsilí.
- VII.19. Vyskytne-li se působení vyšší moci, lhůty ke splnění smluvních závazků se prodlouží o dobu jejího působení.

- VII.20. Smluvní strana postížená vyšší mocí je povinna druhou smluvní stranu uvědomit písemně o zahájení působení vyšší moci do deseti dnů, a totéž se týká konce působení. Pokud by tak neučinila, nemůže se smluvní strana odvolávat na působení vyšší moci.
- VII.21. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy:
- V případě, že na provádění díla nebude smluvně zajištěno poskytnutí dotace v předpokládané výši z prostředků Ministerstva zemědělství. Zhotovitel bere tuto skutečnost podpisem smlouvy na vědomí.**
- Je-li na majetek zhotovitele vyhlášeno insolvenční řízení, ve kterém bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl-li insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku.
- Za podmínek dle § 2001 občanského zákoníku, jestliže zhotovitel neprovádí práce v odpovídající kvalitě a neodstraní vady vzniklé vadným prováděním díla do 14 dnů po písemném upozornění nebo po upozornění zápisem ve stavebním deníku.
- Jestliže zhotovitel nezačíná, přerušuje nebo zastaví práce ze své viny, nebo bude zřejmé, že z důvodu neplnění postupu prací dle harmonogramu delším než 14 dnů, nedodrží termín dokončení a předání předmětu díla.
- Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně, prokazatelně doručeno druhé straně, přičemž účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení. Strany výslovně sjednávají, že v případě, kdy strana nepřevzme zásilku doručovanou poštou do vlastních rukou, jež je zaslána na adresu v této smlouvě uvedenou, má se za den doručení třetí den uložení zásilky u pošty.
- V případě odstoupení od smlouvy je zhotovitel povinen do 10 kalendářních dnů vyklidit staveniště a předat rozestavěné dílo jinému zhotoviteli určenému objednatelům včetně poskytnutí nezbytně nutných činností pro plynulé pokračování zhotovení díla.
- V případě nesplnění této povinnosti se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu v souvislosti s porušením této povinnosti vznikly.
- VII.22. V případě zastavení stavby či zániku smlouvy způsobeném odstoupením od smlouvy zaplatí objednatel zhotoviteli pouze práce provedené v souladu s touto smlouvou na základě inventarizace stavby (skutečně zabudovaného materiálu). V tomto případě se vztahuje záruka za provedení díla, uvedená v této smlouvě, na takto zaplacené práce včetně zabudovaného materiálu.
- VII.23. Zhotovitel prohlašuje, že v nabídce uvedené konstrukce, technologie, výrobky a materiály splňují jakostní a technické parametry stanovené v zadávací dokumentaci.
- VII.24. Zhotovitel souhlasí dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly na předmět zakázky.
- VII.25. Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech poddodavatelů včetně výše jejich podílu na akci. Tento přehled je povinen objednateli na vyžádání předložit. Právo změny poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, má zhotovitel pouze po předchozím písemném odsouhlasení objednatelům. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
- VII.26. Technický dozor na stavbě nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
- VII.27. Obě strany se vzájemnou dohodou mohou sankcí vzdát, i když na ně vznikne smluvní nárok. Dále obě smluvní strany prohlašují, že považují výši smluvních pokut dle této smlouvy za přiměřenou povaze plnění dle této smlouvy.

- VII.28. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel má povinnost na dotaz třetí osoby poskytovat informace podle zákona č. 106/99 Sb. o svobodném přístupu k informacím v platném znění a souhlasí s tím, aby veškeré informace obsažené v této smlouvě, vyjma osobních údajů ve smyslu zák. č. 101/2000 Sb. v platném znění, byly na vyžádání poskytnuty třetím osobám.
- VII.29. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do roku 2028. Zhotovitel je povinen minimálně do roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MZe, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- Objednatel prohlašuje, že financování prací, které jsou předmětem této smlouvy, je z prostředků Ministerstva zemědělství - program 129 280 „Podpora retence vody v krajině – rybníky a vodní nádrže“ - podprogram 129 282 „Podpora výstavby, obnovy, rekonstrukce a odbahnění rybníků a vodních nádrží“.

VIII. ZÁVĚREČNÉ USTANOVENÍ

- VIII.1. Smlouvu lze změnit nebo zrušit jen písemnou formou - číslovaným dodatkem, které budou dohodnuty a potvrzeny podpisy oprávněných zástupců obou smluvních stran. Ostatní ujednání zmocněnců stran pro vlastní provádění stavebních prací, přesahující jejich zmocnění se považují jen za přípravná jednání, která nabývají platnosti smlouvy jen tehdy, budou-li smluvními stranami potvrzeny jako dodatek k této smlouvě nebo jako nová smlouva.
- VIII.2. Smlouva je uzavřena podle příslušných ustanovení občanského zákoníku. Právní vztahy zhotovitele a objednatele, které nejsou touto smlouvou výslovně dohodnuty, se řídí uvedenou zákonnou úpravou občanského zákoníku.
- VIII.3. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, dva stejnopisy jsou určeny pro objednatele a dva pro zhotovitele.
- VIII.4. Zhotovitel se zavazuje, že provedení díla nepostoupí jinému zhotoviteli.
- VIII.5. Zhotovitel není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z uzavřené smlouvy o dílo třetím osobám bez předchozího souhlasu objednatele.
- VIII.6. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám, nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházel, zejména že nenabízel žádné výhody osobám, podílejícím se na zadání zakázky, na kterou s ním objednatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním účastníkům zadávacího řízení nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
- VIII.7. Veškeré písemnosti zasílané podle této smlouvy nebo v souvislosti s plněním této smlouvy budou vyhotoveny písemně v českém jazyce a budou doručeny osobně nebo prostřednictvím poštovní přepravy či obdobné služby. Za den doručení je považován třetí pracovní den po prokázaném odeslání písemnosti druhé smluvní straně, i když druhá smluvní strana zásilku obsahující písemnost z jakéhokoli důvodu nepřevzme. Všechny písemnosti budou doručovány na adresy smluvních stran uvedené v záhlaví této smlouvy.

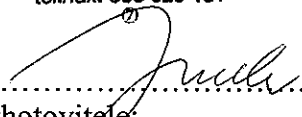
Pokud je doručováno prostřednictvím datové schránky, platí pro doručení postup stanovený právními předpisy platnými v době doručování.

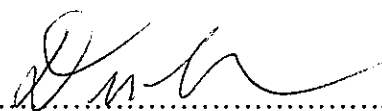
- VIII.8. Tato smlouva o dílo nabývá platnosti a účinnosti podpisem smluvních stran.
- VIII.9. Účastníci smlouvy o dílo prohlašují, že jsou zcela svéprávní a že se řádně seznámili s textem a obsahem smlouvy, který je projevem jejich pravé a svobodné vůle, učiněné vážně a nikoliv za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho smlouvu podepisují.
- VIII.10. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří přílohy:
- Příloha č. 1 – Položkový rozpočet zhotovitele

Ve Velkém Meziříčí dne
24 -10- 2017

Ve Žďrci dne
24 -10- 2017

AQUEKO, spol. s r.o.
Lavičky čp. 122
594 01 Velké Meziříčí
IČO: 454 76 691, DIČ: CZ45476691
tel./fax: 566 523 431


.....
Za zhotovitele:
Ing. Lubomír Jurek, jednatel společnosti


.....
Za objednatele:
Josef Duben

REKAPITULACE STAVBY

Kód: BILY_KAMEN

Stavba Oprava a odbahnění rybníka Lomák

KSO:

Místo: Bílý Kámen

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Josef Duben, Ždírec 36

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

AQUEKO, spol. s r.o.

IČ:

45476691

DIČ:

CZ45476691

Projektant:

Lenka Skryjová

IČ:

71566414

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

7 139 500,00

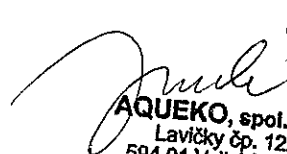
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základr	21,00%	7 139 500,00	1 499 295,00
snížené	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

8 638 795,00

 24-10-2017
AQUEKO, spol. s r.o.
Lavičky čp. 122
594 01 Velké Meziříčí
IČO: 454 76 691, DIČ: CZ45476691
tel./fax: 566 523 431
⑦



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: BILY_KAMEN

Stavba: Oprava a odbahnění rybníka Lomák

Místo: Bílý Kámen

Zadavatel: Josef Duben, Ždírec 36

Lenka Skryjová

Uchazeč: AQUEKO, spol. s r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		7 139 500,00	8 638 795,00	
01	01 - Rekonstrukce vypouštěcího	885 351,22	1 071 274,98	STA
02	01 - Rekonstrukce bezpečnostního	1 931 552,21	2 337 178,17	STA
03	03 - Oprava tělesa hráze	1 098 014,71	1 328 597,80	STA
04	04 - Odstranění sedimentů	3 097 647,55	3 748 153,54	STA
05	05 - Vedlejší a ostatní náklady	126 934,31	153 590,52	STA

24.10.2017


AQUEKO, spol. s r.o.
Lavičky čp. 122
594 01 Velké Meziříčí
IČO: 454 76 691, DIČ: CZ45476691
tel./fax: 566 523 431
⑦



KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava a odbahnění rybníka Lomák

Objekt:

01 - 01 - Rekonstrukce vypouštěcího zařízení

KSO:

Místo: Bílý Kámen

Zadavatel:

Josef Duben, Ždírec 36

Uchazeč:

AQUEKO, spol. s r.o.

Projektant:

Lenka Skryjová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ: 45476691

DIČ: CZ45476691

IČ: 71566414

DIČ:

Cena bez DPH		885 351,22	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	885 351,22 0,00	21,00% 15,00%	185 923,76 0,00
Cena s DPH		v CZK	1 071 274,98

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a odbahnění rybníka Lomák

Objekt:

01 - 01 - Rekonstrukce vypouštěcího zařízení

Místo:

Bílý Kámen

Zadavatel:

Josef Duben, Ždírec 36

Uchazeč:

AQUEKO, spol. s r.o.

Datum: 29.09.2017

Projektant Lenka Skryjová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	885 351,22
HSV - Práce a dodávky HSV	885 351,22
1 - Zemní práce	133 704,48
2 - Zakládání	18 712,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	634 092,98
4 - Vodorovné konstrukce	14 973,64
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	3 420,87
8 - Trubní vedení	47 469,44
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	8 934,50
997 - Přesun sutě	16 817,26
998 - Přesun hmot	7 225,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava a odbahnění rybníka Lomák

Objekt:

01 - 01 - Rekonstrukce vypouštěcího zařízení

Místo:

Bílý Kámen

Datum:

Zadavatel:

Josef Duben, Ždírec 36

Projektan Lenka Skryjová

Uchazeč:

AQUEKO, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

885 351,22

D HSV Práce a dodávky HSV

885 351,22

D 1 Zemní práce

133 704,48

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	55,00	2 750,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		v rámci zakládání objektů - dle textu					
	vv		5*10		50,000			
2	K	120901121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	15,086	2 650,00	39 977,90	CS ÚRS 2016 01
	vv		odstranění požeráku - dle textu a C.5					
	vv		(2,4*1,3-1,5*0,6)*3,8		8,436			
	vv		odstranění potrubí - dle textu a C.5					
	vv		0,35*19,0		6,650			
	vv		Součet		15,086			
3	K	124203101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	18,750	122,00	2 287,50	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkop koryta pod výustí - dle D.3.5 a textu					
	vv		(1,0+4,0)/2*0,9*5+(1,0+4,0)/2*0,6*5		18,750			
4	K	124203109	Příplatek k výkopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	18,750	7,00	131,25	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkop koryta pod výustí - dle D.3.5 a textu					
	vv		(1,0+4,0)/2*0,9*5+(1,0+4,0)/2*0,6*5		18,750			
5	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	74,670	220,00	16 427,40	CS ÚRS 2016 01
	vv		překop hráze pro výpustné potrubí - dle C.5					
	vv		((19,5*1,2)+(9,2*6,0))/2*3,8*0,5		74,670			
6	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	22,401	7,00	156,81	CS ÚRS 2016 01
	vv		30% z výkopu - dle C.5					
	vv		((19,5*1,2)+(9,2*6,0))/2*3,8*0,5*0,3		22,401			
7	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	92,302	266,00	24 552,33	CS ÚRS 2016 01
	vv		jáma pro vtokový objekt - dle D.3.7					
	vv		1,7*1,2*1,0		2,040			
	vv		jáma pro vývažíště - dle D.3.8					
	vv		4,2*3,2*0,8		10,752			
	vv		jáma pro požerák - dle D.3.5					
	vv		2,2*2,2*1,0		4,840			
	vv		překop hráze pro výpustné potrubí - dle C.5					
	vv		((19,5*1,2)+(9,2*6,0))/2*3,8*0,5		74,670			
	vv		Součet		92,302			
8	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	40,033	42,70	1 709,41	CS ÚRS 2016 01
	vv		30% z výkopu - dle C.5					
	vv		((19,5*1,2)+(9,2*6,0))/2*3,8*0,5*0,3		22,401			
	vv		jáma pro vtokový objekt - dle D.3.7					
	vv		1,7*1,2*1,0		2,040			
	vv		jáma pro vývažíště - dle D.3.8					
	vv		4,2*3,2*0,8		10,752			
	vv		jáma pro požerák - dle D.3.5					
	vv		2,2*2,2*1,0		4,840			
	vv		Součet		40,033			
9	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,850	440,00	2 134,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		rýha pro základ schodiště - dle D.3.5. a D.3.12					
	vv		0,5*9,7*0,5*2		4,850			
10	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	12,480	285,00	3 556,80	CS ÚRS 2016 01
	vv		rýha pro výpustné potrubí - dle D.3.5 a D.3.7					
	vv		13,0*1,2*0,8		12,480			
11	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	12,480	7,00	87,36	CS ÚRS 2016 01
	vv		rýha pro výpustné potrubí - dle D.3.5 a D.3.7					
	vv		13,0*1,2*0,8		12,480			
12	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	74,670	66,00	4 928,22	CS ÚRS 2016 01
	vv		překop hráze pro výpustné potrubí - dle C.5					
	vv		((19,5*1,2)+(9,2*6,0))/2*3,8*0,5		74,670			
13	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	368,604	27,00	9 952,31	CS ÚRS 2016 01
	vv		zemina z rýh pro základ schodiště - dle D.3.5. a D.3.12					
	vv		0,5*9,7*0,5*2*2		9,700			
	vv		zemina z překopu hráze pro výpustné potrubí - dle C.5					
	vv		((19,5*1,2)+(9,2*6,0))/2*3,8*2		298,680			
	vv		zemina z jámy pro vtokový objekt - dle D.3.7					
	vv		1,7*1,2*1,0*2		4,080			
	vv		zemina z jámy pro vývažíště - dle D.3.8					
	vv		4,2*3,2*0,8*2		21,504			
	vv		zemina z jámy pro požerák - dle D.3.5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,2*2,2*1,0*2		9,680			
	VV		zemina z rýhy pro výpustné potrubí - dle D.3.5 a D.3.7					
	VV		13,0*1,2*0,8*2		24,960			
	VV		Součet		368,604			
14	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	18,750	65,00	1 218,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		zemina z výkopu koryta pod výustí - dle D.3.5 a textu					
	VV		((1,0+4,0)/2*0,9*5+(1,0+4,0)/2*0,6*5		18,750			
15	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	184,302	49,00	9 030,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		zemina z rýh pro základ schodiště - dle D.3.5. a D.3.12					
	VV		0,5*9,7*0,5*2		4,850			
	VV		zemina z překopu hráze pro výpustné potrubí - dle C.5					
	VV		((19,5*1,2)+(9,2*6,0))/2*3,8		149,340			
	VV		zemina z jámy pro vtokový objekt - dle D.3.7					
	VV		1,7*1,2*1,0		2,040			
	VV		zemina z jámy pro vývěřič - dle D.3.8					
	VV		4,2*3,2*0,8		10,752			
	VV		zemina z jámy pro požerák - dle D.3.5					
	VV		2,2*2,2*1,0		4,840			
	VV		zemina z rýhy pro výpustné potrubí - dle D.3.5 a D.3.7					
	VV		13,0*1,2*0,8		12,480			
	VV		Součet		184,302			
16	K	171103201	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	184,302	72,00	13 269,74	CS ÚRS 2016 01
	VV		zemina z rýh pro základ schodiště - dle D.3.5. a D.3.12					
	VV		0,5*9,7*0,5*2		4,850			
	VV		zemina z překopu hráze pro výpustné potrubí - dle C.5					
	VV		((19,5*1,2)+(9,2*6,0))/2*3,8		149,340			
	VV		zemina z jámy pro vtokový objekt - dle D.3.7					
	VV		1,7*1,2*1,0		2,040			
	VV		zemina z jámy pro vývěřič - dle D.3.8					
	VV		4,2*3,2*0,8		10,752			
	VV		zemina z jámy pro požerák - dle D.3.5					
	VV		2,2*2,2*1,0		4,840			
	VV		zemina z rýhy pro výpustné potrubí - dle D.3.5 a D.3.7					
	VV		13,0*1,2*0,8		12,480			
	VV		Součet		184,302			
17	K	171201101	Uložení sypanin do násypů nezhutněných	m3	53,712	17,00	913,10	CS ÚRS 2016 01
	VV		zemina z rýhy pro výpustné potrubí - dle D.3.5 a D.3.7					
	VV		13,0*1,2*0,8		12,480			
	VV		zemina z jámy pro vtokový objekt - dle D.3.7					
	VV		1,7*1,2*1,0		2,040			
	VV		zemina z jámy pro vývěřič - dle D.3.8					
	VV		4,2*3,2*0,8		10,752			
	VV		zemina z jámy pro požerák - dle D.3.5					
	VV		2,2*2,2*1,0		4,840			
	VV		zemina z rýh pro základ schodiště - dle D.3.5. a D.3.12					
	VV		0,5*9,7*0,5*2		4,850			
	VV		zemina z výkopu koryta pod výustí - dle D.3.5 a textu					
	VV		((1,0+4,0)/2*0,9*5+(1,0+4,0)/2*0,6*5		18,750			
	VV		Součet		53,712			
18	K	182201101	Svahování násypů	m2	19,400	32,00	620,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		svahování plochy pod schodiště - dle D.3.12					
	VV		9,7*2,0		19,400			
D 2			Zakládání				18 712,20	
19	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	7,800	2 399,00	18 712,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		základ pod potrubí - dle D.3.7					
	VV		13,0*1,2*0,5		7,800			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				634 092,98	
20	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	43,190	4 755,00	205 368,45	CS ÚRS 2016 01
	VV		vtokový objekt - dle D.3.7					
	VV		1,9*1,5*1,0-1,2*1,0*0,4		2,370			
	VV		požerák - dle D.3.6					
	VV		4,9*2,0*1,2-3,9*1,4*0,6		8,484			
	VV		vývěřič - dle D.3.8					
	VV		3,5*3,0*1,8-3,1*2,2*1,8+10,0*2,8*0,5-1,0*0,6*0,4		20,384			
	VV		schodiště - dle D.3.12					
	VV		0,3*9,9*0,73*2+0,4*0,16*2,0*59,5		11,952			
	VV		Součet		43,190			
21	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	217,535	850,00	184 904,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		vtokový objekt - dle D.3.7					
	VV		1,9*1,5*2+1,9*1,0*2+1,0*1,2*2+1,2*0,4		12,380			
	VV		požerák - dle D.3.6					
	VV		4,9*2,0*2+4,9*1,2*2+3,9*1,4*2+3,9*0,6*2		46,960			
	VV		vývěřič - dle D.3.8					
	VV		1,8*3,5*2+1,8*3,1*2+3,0*1,8+0,4*1,0*2+2,2*1,8		33,920			
	VV		10,0*2,8*2+0,5*2,8*2		58,800			
	VV		schodiště - dle D.3.12					
	VV		0,73*9,9*4+0,445*9,9*2+0,4*2,0*24+0,16*2,0*24+0,73*0,3*4		65,475			
	VV		Součet		217,535			
22	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	217,535	165,00	35 893,28	CS ÚRS 2016 01
23	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	1,045	26 500,00	27 692,50	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		požerák - dle D.3.6					
	vv		(6,4*4,0+4,0*4,0)*1,25*0,0079		0,411			
	vv		vtokový objekt - dle D.3.7					
	vv		(4,0*1,5+2,4*1,5)*1,25*0,0079		0,095			
	vv		vývažník - dle D.3.8					
	vv		4,0*2,0*2*1,25*0,0079		0,158			
	vv		schodiště - dle D.3.12					
	vv		(9,0+10,3)*2,0*1,25*0,0079		0,381			
	vv		Součet		1,045			
24	K	R 04	Dodání a montáž ocelových součástí požeráku - dle výkresu D.3.6	kg	142,000	85,00	12 070,00	
25	K	R 05	Dodání a montáž ocelových součástí vtoku - dle výkresu D.3.6	kg	79,400	85,00	6 749,00	
26	K	R 06	Dodání a montáž ocelových součástí vývažníku - dle D.3.8	kg	12,600	85,00	1 071,00	
27	M	422214610	šoupátka odpadní voda AVK, GGG50 F4, PN10/16 DN 400 x 310 mm	kus	1,000	145 200,00	145 200,00	CS ÚRS 2016 01
28	K	R 07	Dodání a montáž ocelového zábradlí na zdi vývažníku - dle výkresu D.3.8	kg	131,400	85,00	11 169,00	
29	K	R 08	Dodání a montáž menších a montážových prvků dle požadavků poskytovatele	soubor	1,000	2 600,00	2 600,00	
30	K	R 09	Dodání a montáž ocelových stupaček s PE-HD povlakem	kus	11,000	125,00	1 375,00	
D 4 Vodorovné konstrukce							14 973,64	
31	K	451313511	Podkladní vrstva z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pod dlažbu tl do 100 mm	m2	6,820	327,00	2 230,14	CS ÚRS 2016 01
	vv		podklad pod dlažbu vývažník - dle D.3.8					
	vv		3,1*2,2		6,820			
32	K	462511270	Zához z lomového kamene bez prostěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	4,460	1 385,00	6 094,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		opevnění koryta toku pod výpustí - dle D.3.5					
	vv		(1,0+0,6+0,6)*0,4*5,0		4,400			
33	K	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hydromeliorace	m2	6,820	975,00	6 649,50	CS ÚRS 2016 01
	vv		dlažba vývažník - dle D.3.8					
	vv		3,1*2,2		6,820			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							3 420,87	
34	K	631311123	Mezenní tl 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároky na prostředí tl 120 mm	m3	1,129	3 030,00	3 420,87	CS ÚRS 2016 01
	vv		podklad pod požerák - dle D.3.6					
	vv		1,4*2,2*0,1		0,308			
	vv		podklad pod vtokový objekt - dle D.3.7					
	vv		1,7*1,2*0,1		0,204			
	vv		podklad pod vývažník - dle D.3.8					
	vv		4,0*0,6*2*0,1+3,2*0,6*0,1*10,2*0,7*0,1		0,617			
	vv		Součet		1,129			
D 8 Trubní vedení							47 469,44	
35	K	812392121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	14,600	495,00	7 227,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		potrubí spodní výpusti - dle D.3.5					
	vv		7,2*7,4		14,600			
36	M	592237120	trouba betonová se zabudováním těsněním TBH-Q 40/250/Z D 40x250x7,5 cm	kus	6,000	2 350,00	14 100,00	CS ÚRS 2016 01
37	K	891392121	Montáž kanalizačních šoupátek nebo stavítek DN 400	kus	1,000	1 560,00	1 560,00	CS ÚRS 2016 01
38	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	6,936	2 610,00	18 102,96	CS ÚRS 2016 01
	vv		obetonování potrubí spodní výpusti - dle D.3.5 a D.3.7					
	vv		14,6*0,75*0,95-14,6*3,14*0,275*0,275		6,936			
39	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	20,440	317,00	6 479,48	CS ÚRS 2016 01
	vv		pro potrubí spodní výpusti - dle D.3.5. a D.3.7					
	vv		14,6*0,7*2		20,440			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							8 934,50	
40	K	934956114	Hradítka z měkkého dřeva tl 50 mm	m2	5,350	1 670,00	8 934,50	CS ÚRS 2016 01
	vv		dluže vtoku - dle D.3.7					
	vv		0,45*1,2		0,540			
	vv		dluže vývažník - dle D.3.8					
	vv		0,65*1,0		0,650			
	vv		dluže požeráku - dle D.3.5. a D.3.6					
	vv		0,65*3,2*2		4,160			
	vv		Součet		5,350			
D 997 Přesun sutě							16 817,26	
41	K	997321523	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po vodě do 1 km	t	36,961	455,00	16 817,26	CS ÚRS 2016 01
	vv		15,086*2,45		36,961			
D 998 Přesun hmot							7 225,85	
42	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	43,793	165,00	7 225,85	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava a odbahnění rybníka Lomák

Objekt:

02 - 01 - Rekonstrukce bezpečnostního přelivu

KSO:

Místo: Bílý Kámen

Zadavatel:

Josef Duben, Ždírec 36

Uchazeč:

AQUEKO, spol. s r.o.

Projektant:

Lenka Skryjová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ: 45476691

DIČ: CZ45476691

IČ: 71566414

DIČ:

Cena bez DPH		1 931 552,21	
DPH základní snížená	Základ daně	1 931 552,21	Výše daně
		0,00	405 625,96
Cena s DPH		v CZK	2 337 178,17

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a odbahnění rybníka Lomák

Objekt:

02 - 01 - Rekonstrukce bezpečnostního přelivu

Místo:

Bílý Kámen

Datum: 29.09.2017

Zadavatel:

Josef Duben, Ždírec 36

Projektant

Lenka Skryjová

Uchazeč:

AQUEKO, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	1 931 552,21
HSV - Práce a dodávky HSV	1 931 552,21
1 - Zemní práce	281 403,91
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 435 357,76
4 - Vodorovné konstrukce	101 170,24
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 242,78
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	31 069,24
997 - Přesun sutě	65 691,36
998 - Přesun hmot	15 616,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava a odbahnění rybníka Lomák

Objekt:

02 - 01 - Rekonstrukce bezpečnostního přelivu

Místo:

Bílý Kámen

Datum:

Zadavatel:

Josef Duben, Ždírec 36

Projektan Lenka Skryjová

Uchazeč:

AQUEKO, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 931 552,21

D HSV Práce a dodávky HSV

1 931 552,21

D 1 Zemní práce

281 403,91

1	K	120901122	Bourání zdíva z betonu prostého prokládaného kamenem v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	50,400	2 150,00	108 360,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		odstranění původního objektu přelivu - dle C.5					
	VV		(5,8+7,3+5,2+5,5)*0,75*2,4+4,5*0,6*2,8		50,400			
2	K	124203101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	101,000	122,00	12 322,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkop odpadu od přelivu - dle D.3.9. a D.3.10					
	VV		(3,0+5,6)/2*1,6*5,0+(2,6+4,8)/2*1,2*15,0		101,000			
3	K	124203109	Příplatek k výkopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	101,000	7,00	707,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		zemina z výkopu odpadu od přelivu - dle D.3.9. a D.3.10					
	VV		(3,0+5,6)/2*1,6*5,0+(2,6+4,8)/2*1,2*15,0		101,000			
4	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	415,740	145,00	60 282,30	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkopy pro objekt přelivu - dle D.3.9					
	VV		(0,3+4,3)*4,5/2*18,2*2+(5,5+6,5)/2*1,3*5,0		415,740			
5	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	207,870	7,00	1 455,09	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkopy pro objekt přelivu - dle D.3.9 - 50%					
	VV		(0,3+4,3)*4,5/2*18,2*2*0,5+(5,5+6,5)/2*1,3*5,0*0,5		207,870			
6	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	17,472	285,00	4 979,52	CS ÚRS 2016 01
	VV		rýhy pro čela žlabu - dle D.3.9 a D.3.10					
	VV		0,8*1,65*2,6*2+0,8*2,55*2,6*2		17,472			
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	17,472	7,00	122,30	CS ÚRS 2016 01
	VV		rýhy pro čela žlabu - dle D.3.9 a D.3.10					
	VV		0,8*1,65*2,6*2+0,8*2,55*2,6*2		17,472			
8	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	866,424	27,00	23 393,45	CS ÚRS 2016 01
	VV		zemina z rýh pro čela žlabu zpět - dle D.3.9 a D.3.10					
	VV		0,8*1,65*2,6*2+0,8*2,55*2,6*2		17,472			
	VV		zemina z výkopů pro objekt přelivu zpět - dle D.3.9					
	VV		(0,3+4,3)*4,5/2*18,2*2+(5,5+6,5)/2*1,3*5,0		415,740			
	VV		zemina z rýh pro čela žlabu - dle D.3.9 a D.3.10					
	VV		0,8*1,65*2,6*2+0,8*2,55*2,6*2		17,472			
	VV		zemina z výkopů pro objekt přelivu - dle D.3.9					
	VV		(0,3+4,3)*4,5/2*18,2*2+(5,5+6,5)/2*1,3*5,0		415,740			
	VV		Součet		866,424			
9	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	101,000	65,00	6 565,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		zemina z výkopu odpadu od přelivu - dle D.3.9. a D.3.10					
	VV		(3,0+5,6)/2*1,6*5,0+(2,6+4,8)/2*1,2*15,0		101,000			
10	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	433,212	49,00	21 227,39	CS ÚRS 2016 01
	VV		zemina z rýh pro čela žlabu zpět - dle D.3.9 a D.3.10					
	VV		0,8*1,65*2,6*2+0,8*2,55*2,6*2		17,472			
	VV		zemina z výkopů pro objekt přelivu zpět - dle D.3.9					
	VV		(0,3+4,3)*4,5/2*18,2*2+(5,5+6,5)/2*1,3*5,0		415,740			
	VV		Součet		433,212			
11	K	171103201	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměstí jílů do 20 %	m3	433,212	72,00	31 191,26	CS ÚRS 2016 01
	VV		obsyp přelivového prahu - dle D.3.9. a D.3.10					
	VV		0,8*1,65*2,6*2+0,8*2,55*2,6*2		17,472			
	VV		(0,3+4,3)*4,5/2*18,2*2+(5,5+6,5)/2*1,3*5,0		415,740			
	VV		Součet		433,212			
12	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	635,212	17,00	10 798,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		zemina z výkopu odpadu od přelivu - dle D.3.9. a D.3.10					
	VV		(3,0+5,6)/2*1,6*5,0+(2,6+4,8)/2*1,2*15,0		101,000			
	VV		zemina z rýh pro čela žlabu - dle D.3.9 a D.3.10					
	VV		0,8*1,65*2,6*2+0,8*2,55*2,6*2		17,472			
	VV		zemina z výkopu odpadu od přelivu - dle D.3.9. a D.3.10					
	VV		(3,0+5,6)/2*1,6*5,0+(2,6+4,8)/2*1,2*15,0		101,000			
	VV		zemina z výkopů pro objekt přelivu - dle D.3.9					
	VV		(0,3+4,3)*4,5/2*18,2*2+(5,5+6,5)/2*1,3*5,0		415,740			
	VV		Součet		635,212			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				1 435 357,76	
13	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	210,376	4 755,00	1 000 337,88	CS ÚRS 2016 01
	VV		čela žlabu od přelivu - dle D.3.9. a D.3.10					
	VV		1,55*0,4*3,8*2+1,4*0,4*2,6*2		7,624			
	VV		kašna přelivu - dle D.3.9. a D.3.10					
	VV		(2,6+2,435)/2*4,2*5,1+(0,8-0,6)/2*1,6*(4,5+4,5+4,2)		68,709			
	VV		skluz od přelivu - dle D.3.9. a D.3.10					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(4,62+4,84)/2*1,2*11,2		63,571			
	VV		(1,98+0,4)/2*2,8*11,2*2-(1,0+0,4)/2*3,5*1,7/2*2		70,472			
	VV		Součet		210,376			
14	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	360,892	850,00	306 758,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		přelivný práh - dle D.3.9 a D.3.10					
	VV		4,2*5,1*2+4,2*4,2+(1,75+1,6)/2*4,5*2		75,555			
	VV		3,0*1,6+(4,5+4,5+3,3)*0,22+(5,1+5,1+4,2)*0,22		10,674			
	VV		2,435*4,2+(0,8+0,6)/2*(1,6+1,75)/2*2		12,572			
	VV		žlab přelivu - dle D.3.9. a D.3.10					
	VV		(4,15+3,85)/2*7,3*2+(4,15+2,6)/2*4,3*2		87,425			
	VV		(2,95+2,65)/2*7,3*2+(2,95+1,4)*2*4,3*2		115,700			
	VV		křídla žlabu - dle D.3.9. a D.3.10					
	VV		2,6*7,2-(2,6+3,16)/2*1,4		14,688			
	VV		2,6*0,4*2+2,6*1,4*2		9,360			
	VV		3,85*7,2-(2,6+3,3)/2*2,65		19,903			
	VV		3,85*0,4*2+3,85*1,55*2		15,015			
	VV		Součet		360,892			
15	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	360,892	165,00	59 547,18	CS ÚRS 2016 01
16	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	2,593	26 500,00	68 714,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		kašna přelivu - dle D.3.9. a D.3.10					
	VV		(4,2*5,1*2+4,2*4,2+1,8*5,1+1,8*3,3+3,0*4,5)*1,25*0,0079		0,880			
	VV		žlab přelivu - dle D.3.9. a D.3.10					
	VV		(4,3+3,85)/2*11,2*2*1,25*0,0079-4,3*1,7/2*2*1,25*0,0079		0,829			
	VV		(3,1+2,7)/2*11,2*2*1,25*0,0079-4,3*1,7*2*2*1,25*0,0079		0,353			
	VV		křídla žlabu - dle D.3.9. a D.3.10					
	VV		(7,2*2,6*2-(3,16+2,6)/2*1,4-4,4*2,6)*1,25*0,0079		0,217			
	VV		(7,2*3,85*2-(2,6+3,3)/2*2,65-4,1*3,85)*1,25*0,0079		0,314			
	VV		Součet		2,593			
D 4 Vodorovné konstrukce							101 170,24	
17	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	17,212	2 770,00	47 677,24	CS ÚRS 2016 01
	VV		pod kašnu přelivu - dle D.3.9 a D.3.10					
	VV		5,3*4,6*0,2		4,876			
	VV		pod žlab od přelivu - dle D.3.9 a D.3.10					
	VV		11,2*4,9*0,2		10,976			
	VV		pod čela žlabu od přelivu - dle D.3.9 a D.3.10					
	VV		0,8*1,75*0,2*2+0,8*2,5*0,2*2		1,360			
	VV		Součet		17,212			
18	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	24,300	1 385,00	33 655,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		zához odpadu od přelivu - dle D.3.9. a D.3.10					
	VV		5,4*0,3*15,0		24,300			
19	K	462511370	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg	m3	17,250	1 150,00	19 837,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		zához skluzu pod přelivem - dle D.3.9					
	VV		5,75*0,6*5,0		17,250			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							1 242,78	
20	K	634662111	Výplň dilatačních spár šířky do 10 mm v mazaninách akrylátovým tmelem	m	15,400	80,70	1 242,78	CS ÚRS 2016 01
	VV		(4,2+0,2+0,3+0,2+1,5+1,3)*2		15,400			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							31 069,24	
21	K	931996112	Úprava dilatační spáry gumovým pásem profilovaným tl nad 7 do 9 mm	m2	13,286	1 840,00	24 446,24	CS ÚRS 2016 01
	VV		dílatace přelivového prahu - dle D.3.9					
	VV		(0,8+0,6)/2*1,9*2+2,53*4,2		13,286			
22	M	272840600	pásky pryžové dilatační M 3746	m	7,400	895,00	6 623,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1,9*2+3,6		7,400			
D 997 Přesun sutě							65 691,36	
23	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	123,480	532,00	65 691,36	CS ÚRS 2016 01
	VV		50,4*2,45		123,480			
D 998 Přesun hmot							15 616,92	
24	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	94,648	165,00	15 616,92	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava a odbahnění rybníka Lomák

Objekt:

03 - 03 - Oprava tělesa hráze

KSO:

Místo: Bílý Kámen

Zadavatel:

Josef Duben, Ždírce 36

Uchazeč:

AQUEKO, spol. s r.o.

Projektant:

Lenka Skryjová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ: 45476691

DIČ: CZ45476691

IČ: 71566414

DIČ:

Cena bez DPH

1 098 014,71

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 098 014,71	21,00%	230 583,09
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 328 597,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a odbahnění rybníka Lomák

Objekt:

03 - 03 - Oprava tělesa hráze

Místo:

Bílý Kámen

Datum: 29.09.2017

Zadavatel:

Josef Duben, Ždírce 36

Projektant

Lenka Skryjová

Uchazeč:

AQUEKO, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 098 014,71

HSV - Práce a dodávky HSV

1 098 014,71

1 - Zemní práce	404 483,36
4 - Vodorovné konstrukce	478 008,60
5 - Komunikace pozemní	81 782,00
998 - Přesun hmot	133 740,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava a odbahnění rybníka Lomák

Objekt:

03 - 03 - Oprava tělesa hráze

Místo:

Bílý Kámen

Datum:

Zadavatel:

Josef Duben, Ždírec 36

Projektan Lenka Skryjová

Uchazeč:

AQUEKO, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 098 014,71

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 098 014,71

D 1

Zemní práce

404 483,36

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	620,000	33,00	20 460,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		odstranění křovin v zadní části - dle C.5					
	vv	320			320,000			
	vv		odstranění křovin na pravém břehu - dle C.5					
	vv	220			220,000			
	vv		odstranění křovin na hrázi - dle C.5					
	vv	80			80,000			
	vv		Součet		620,000			
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	620,000	22,00	13 640,00	CS ÚRS 2016 01
3	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	76,000	122,00	9 272,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		stromy na hrázi - dle C.5					
	vv	14			14,000			
	vv		stromy na pravém břehu - dle C.5					
	vv	44			44,000			
	vv		stromy v zadní části - dle C.5					
	vv	18			18,000			
	vv		Součet		76,000			
4	K	112101121	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 300 mm	kus	3,000	65,00	195,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		stromy na hrázi - dle C.5					
	vv	3			3,000			
5	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	25,000	245,00	6 125,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		staré pařezy na hrázi - součet na místě					
	vv	11			11,000			
	vv		pařezy po pokácených stromech - dle C.5					
	vv	14			14,000			
	vv		Součet		25,000			
6	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	9,000	320,00	2 880,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		staré pařezy na hrázi - součet na místě					
	vv	9			9,000			
7	K	122201403	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	784,300	45,00	35 293,50	CS ÚRS 2016 01
	vv		zemina na dosypání hráze - dle VKP 2.2					
	vv	784,3			784,300			
8	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3	m3	896,100	99,00	88 713,90	CS ÚRS 2016 01
	vv		odkopávky na koruně hráze - dle VKP 2.1					
	vv	896,1			896,100			
9	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	25,000	55,00	1 375,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		staré pařezy na hrázi - součet na místě					
	vv	11			11,000			
	vv		pařezy po pokácených stromech - dle C.5					
	vv	14			14,000			
	vv		Součet		25,000			
10	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	9,000	22,00	198,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		staré pařezy na hrázi - součet na místě					
	vv	9			9,000			
11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	1 680,400	65,00	109 226,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		zemina z odkopávek na koruně hráze - dle VKP 2.1					
	vv	896,1			896,100			
	vv		zemina na dosypání hráze - dle VKP 2.2					
	vv	784,3			784,300			
	vv		Součet		1 680,400			
12	K	171103201	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	784,300	72,00	56 469,60	CS ÚRS 2016 01
	vv		zemina na dosypání hráze - dle VKP 2.2					
	vv	784,3			784,300			
13	K	171201101	Uložení sypanin do násypů nezhutněných	m3	896,100	17,00	15 233,70	CS ÚRS 2016 01
	vv		zemina z odkopávek na koruně hráze - dle VKP 2.1					
	vv	896,1			896,100			
14	K	181411121	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	535,600	4,00	2 142,40	CS ÚRS 2016 01
	vv		osetí na koruně hráze - část VKP 3.3					
	vv	535,6			535,600			
15	K	181411122	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	367,100	5,50	2 019,05	CS ÚRS 2016 01
	vv		osetí svahů hráze - dle VKP 3.4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv	367,1			367,100			
16	M	005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	13,541	88,00	1 191,61	CS ÚRS 2016 01
	vv	535,6+367,1			902,700			
	vv	902,7*0,015	Přepočtené koeficientem množství		13,541			
17	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	856,600	9,00	7 709,40	CS ÚRS 2016 01
	vv	urovnání koruny hráze - dle VKP 2.4						
	vv	856,6			856,600			
18	K	182201101	Svahování násypů	m2	1 010,600	32,00	32 339,20	CS ÚRS 2016 01
	vv	svahování hráze - dle VKP 2.3						
	vv	1010,6			1 010,600			
D 4			Vodorovné konstrukce				478 008,60	
19	K	464511111	Pohoz z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu	m3	438,540	1 090,00	478 008,60	CS ÚRS 2016 01
	vv	opevnění levého břehu - dle VKP 3.2						
	vv	569,1*0,3			170,730			
	vv	opevnění návodního svahu hráze - dle VKP 3.3						
	vv	892,7*0,3			267,810			
	vv	Součet			438,540			
D 5			Komunikace pozemní				81 782,00	
20	K	564722111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 80 mm	m2	309,000	110,00	33 990,00	CS ÚRS 2016 01
	vv	kryt vozovky na hrázi - dle C.5. a D.3.3						
	vv	103,0*3,0			309,000			
21	K	564751113	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 170 mm	m2	329,600	145,00	47 792,00	CS ÚRS 2016 01
	vv	podklad vozovky na hrázi dle C.5. a D.3.3						
	vv	103,0*3,2			329,600			
D 998			Přesun hmot				133 740,75	
22	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	810,550	165,00	133 740,75	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava a odbahnění rybníka Lomák

Objekt:

04 - 04 - Odstranění sedimentů

KSO:

Místo: Bílý Kámen

Zadavatel:

Josef Duben, Ždírec 36

Uchazeč:

AQUEKO, spol. s r.o.

Projektant:

Lenka Skryjová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ: 45476691

DIČ: CZ45476691

IČ: 71566414

DIČ:

Cena bez DPH

3 097 647,55

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 097 647,55	21,00%	650 505,99
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 748 153,54

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a odbahnění rybníka Lomák

Objekt:

04 - 04 - Odstranění sedimentů

Místo:

Bílý Kámen

Datum: 29.09.2017

Zadavatel:

Josef Duben, Ždírec 36

Projektant

Lenka Skryjová

Uchazeč:

AQUEKO, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 097 647,55

HSV - Práce a dodávky HSV

3 097 647,55

1 - Zemní práce

3 097 647,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava a odbahnění rybníka Lomák

Objekt:

04 - 04 - Odstranění sedimentů

Místo:

Bílý Kámen

Datum:

Zadavatel:

Josef Duben, Ždírec 36

Projektan Lenka Skryjová

Uchazeč:

AQUEKO, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

3 097 647,55

D HSV Práce a dodávky HSV

3 097 647,55

D 1 Zemní práce

3 097 647,55

1	K	122703602	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa	m3	2 237,850	69,00	154 411,65	CS ÚRS 2016 01
	VV		těžení nánosů - 15 % dle VKP 1.1					
	VV		opraveno dle měření provedeného MZe ČR					
	VV		14919*0,15		2 237,850			
2	K	122703603	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 60 kPa	m3	12 681,150	29,00	367 753,35	CS ÚRS 2016 01
	VV		těžení nánosů - 85 % dle VKP 1.1					
	VV		opraveno dle měření provedeného MZe ČR					
	VV		14919*0,85		12 681,150			
3	K	125203101	Výkopávky melioračních kanálů pro meliorace zemědělské v hornině tř. 3	m3	576,800	85,00	49 028,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		vystrokování zdrže nádrže - dle textu					
	VV		(0,8+2,0)/2*0,8*(220+85+75+65+40+30)		576,800			
4	K	162253101	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 60 m při únosnosti dna přes 40 kPa	m3	2 237,850	22,00	49 232,70	CS ÚRS 2016 01
	VV		přemístění nánosů - 15 % dle VKP 1.1					
	VV		opraveno dle měření provedeného MZe ČR					
	VV		14919*0,15		2 237,850			
5	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 007,000	58,00	58 406,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		zeminy na dosypání ve zdrži rybníka - dle VKP 1.4					
	VV		1007		1 007,000			
6	K	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	13 912,000	119,00	1 655 528,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		odvoz sedimentu - dle VKP 1.1					
	VV		opraveno dle měření provedeného MZe ČR					
	VV		14919-1007		13 912,000			
7	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2 237,850	49,00	109 654,65	CS ÚRS 2016 01
	VV		naložení přemístěného nánosů - 15 % dle VKP 1.1					
	VV		opraveno dle měření provedeného MZe ČR					
	VV		14919*0,15		2 237,850			
8	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	14 919,000	17,00	253 623,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		uložení nánosů na skládce - dle VKP 1.1					
	VV		opraveno dle měření provedeného MZe ČR					
	VV		14919		14 919,000			
9	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhuťnění	m2	25 106,000	4,20	105 445,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		úprava dna rybníka - dle VKP 1.2					
	VV		25106		25 106,000			
10	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	2 181,000	33,00	71 973,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		svahování ve zdrži - dle VKP 1.3					
	VV		2181		2 181,000			
11	K	R01	Rozhrnutí zeminy na urč. pozemku v tl. vrstvy 0,1 m	m2	139 120,000	1,60	222 592,00	
	VV		rozhrnutí zeminy po část. naschnutí - dle VKP 1.1					
	VV		opraveno dle měření provedeného MZe ČR					
	VV		(14919-1007)/0,1		139 120,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava a odbahnění rybníka Lomák

Objekt:

05 - 05 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Bílý Kámen

Zadavatel:

Josef Duben, Ždírce 36

Uchazeč:

AQUEKO, spol. s r.o.

Projektant:

Lenka Skryjová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

45476691

DIČ:

CZ45476691

IČ:

71566414

DIČ:

Cena bez DPH

126 934,31

DPH základní
snížená

Základ daně

126 934,31

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

26 656,21

0,00

Cena s DPH

v CZK

153 590,52

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a odbahnění rybníka Lomák

Objekt:

05 - 05 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Bílý Kámen

Datum: 29.09.2017

Zadavatel:

Josef Duben, Ždírce 36

Projektant

Lenka Skryjová

Uchazeč:

AQUEKO, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

126 934,31

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

126 934,31

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

61 984,31

VRN3 - Zařízení staveniště

51 800,00

VRN4 - Inženýrská činnost

13 150,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava a odbahnění rybníka Lomák

Objekt:

05 - 05 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Bílý Kámen

Datum:

Zadavatel:

Josef Dušen, Ždírce 36

Projektan Lenka Skryjová

Uchazeč:

AQUEKO, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							126 934,31	
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					126 934,31	
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					61 984,31	
1	K	012103000	Vytyčení stavby, případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství	soubor	1,000	13 184,31	13 184,31	CS ÚRS 2013 02
2	K	012303000	Vypracování geometrického plánu pro vyznačení vodního díla (6 paré + 1 v elektronické formě)	soubor	1,000	13 200,00	13 200,00	CS ÚRS 2016 01
3	K	013203000	Vypracování manipulačního a provozního řádu rybníka včetně zajištění jeho schválení	soubor	1,000	3 600,00	3 600,00	CS ÚRS 2016 01
4	K	013254000	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby - geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím právním předpisům	soubor	1,000	32 000,00	32 000,00	CS ÚRS 2013 02
D	VRN3	Zařízení staveniště					51 800,00	
5	K	031002000	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.	soubor	1,000	45 000,00	45 000,00	CS ÚRS 2013 02
6	K	034403000	Dopravní značení na staveništi, na komunikacích	soubor	1,000	5 600,00	5 600,00	CS ÚRS 2016 01
7	K	039002000	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	soubor	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2013 02
D	VRN4	Inženýrská činnost					13 150,00	
8	K	041403000	Zajištění umístění štítku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště.	soubor	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2013 02
9	K	042403000	Vypracování plánu opatření pro případ havarijního úniku látek závadných vodám - havarijní plán	soubor	1,000	2 600,00	2 600,00	CS ÚRS 2013 02
10	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	soubor	1,000	2 600,00	2 600,00	CS ÚRS 2013 02
11	K	049002000	Vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytvářením sítí.	soubor	1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2013 02