

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „Občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

- I.1. Objednatel:** **Obec Blažkov**
Adresa: Blažkov č. 68, 592 51, Dolní Rožinka
Zastoupený: Mgr. Petrou Tatičkovou, starostkou
K jednání jsou oprávněni: Mgr. Petra Tatičková
Dále mohou jednat osoby zmocněné objednatelem.
IČ: 00599263
DIČ: obec není plátcem DPH
Peněžní ústav, číslo účtu: KB 23220751/0100
K uzavření smlouvy o dílo a jejích dodatků je oprávněn: Mgr. Petra Tatičková
(dále jen objednatel)
- I.2. Zhotovitel:** **AQUEKO, spol. s r.o.**
Adresa: Lavičky čp. 122, 594 01 Velké Meziříčí
Zastoupený: Ing. Lubomírem Jurkem, jednatelem společnosti
K jednání jsou oprávněni: Ing. Lubomír Jurek
IČ: 45476691
DIČ: CZ45476691
Peněžní ústav, číslo účtu: Česká spořitelna, a.s., č. účtu: 1146482/0800
K uzavření smlouvy o dílo a jejích dodatků je oprávněn: Ing. Lubomír Jurek
Zapsaný v obchodním rejstříku vedeným: u KS v Brně, oddíl C, vložka 5045
(dále jen zhotovitel)

II. Předmět plnění

- 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:

„Rybník Nová Smetanice“

Rozsah a kvalita předmětu plnění je dána:

- Projektovou dokumentaci vypracovanou Ing. Miroslavem Skryjou, Vejmluvova 82, 591 02, Žďár nad Sázavou 2, IČ: 675 18 214, v lednu 2017.
 - Zadávacími podmínkami z výzvy zadavatele veřejné zakázky ze 14. 2. 2019
 - Cenovou nabídkou zhotovitele.
 - Touto smlouvou o dílo.
 - Obecně závaznými předpisy platnými pro stavebnictví a obory související a vztahující se k dílu.
- II.2 Kromě provedení stavebních prací je součástí zhotovení díla také geodetické zaměření provedeného díla, geometrický plán a předání dokumentace v grafické a digitální formě, zpracování dokumentace skutečného provedení díla, předložení atestů použitých výrobků a materiálů, předložení protokolů o zkouškách, předložení revizních zpráv a ostatních dokumentů potřebných pro vydání kolaudačního souhlasu.
- Geometrický plán pro zápis vlastnických a jiných věcných práv do katastru nemovitostí bude vyhotoven v 6-ti vyhotoveních a 1x v elektronické podobě na nosiči CD (DVD).
- II.3 Dílo bude provedeno podle objednatelem předané a zhotovitelem převzaté projektové dokumentace, přičemž k předání a převzetí projektové dokumentace došlo již před podpisem této smlouvy ve

dvou vyhotoveních a zhotovitel prohlašuje, že mu je dostatečně známa. V případě věcných rozdílností mezi projektovou dokumentací a zadávací dokumentací zakázky podle čl. II.1. této smlouvy se bude postupovat způsobem dohodnutým pro řešení změn díla.

- II.4 Dílo bude provedeno v kvalitě, která je určena k provedení díla převzatou projektovou dokumentací a v době podpisu této smlouvy platnými technickými normami – rozumí se ČSN.
- II.5 Objednatel se zavazuje takto provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

III. Změny díla

- III.1 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoli změnám, doplňkům, nebo rozšíření předmětu plnění na základě požadavku investora nebo tak vyplýne z podmínek při provádění díla, odborných znalostí zhotovitele nebo z vad zadávací projektové dokumentace, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, včetně ocenění a předložit tento soupis objednateli, resp. jeho zástupci ve věcech technických k odsouhlasení formou dodatku ke smlouvě.
- III.2 Veškeré vícepráce, změny, neprovedené práce, doplňky nebo rozšíření, které nebyly uvedeny ve výkazu výměr, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelům včetně jejich ocenění dle jednotkové ceny. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.

IV. Doba plnění

- IV.1 Pro provedení díla stanovuje objednatel tyto termíny:

- Předpokládaný termín zahájení: nejdříve od 04/2019
- Požadovaný termín dokončení: do 10/2019
- Vykližení staveniště: do 15 dnů po předání a převzetí díla

Dílo bude zahájeno protokolárním předáním a převzetím staveniště. Podmínkou pro zahájení stavebních prací je včasné předání podkladů specifikovaných v článku IV. této smlouvy o dílo.

Dílo bude dokončeno jeho předáním a převzetím, o kterém se pořídí písemný protokol, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přejímá, je součástí předání a převzetí díla.

Termín zahájení a dokončení díla je závislý dostupnosti finančních prostředků pro realizaci díla.

- IV.2 Objednatel předá zhotoviteli:

- Staveniště,
- Pravomocné stavební povolení.

- IV.3 Přerušení prací pro překážky na straně zhotovitele a přerušení prací pro působení vyšší moci se zaznamenávají do stavebního deníku.

- IV.4 Objednatel je oprávněn provádění díla kdykoliv přerušit i bez udání důvodu. Pokud důvodem přerušení nebude porušení povinností zhotovitele dle této smlouvy, posune se termín dokončení díla o dobu takového přerušení. Objednatel je dále oprávněn v případě, že nebude mít zajištěn dostatek finančních prostředků pro dokončení díla, ukončit kdykoliv provádění díla s tím, že zhotoviteli vznikne pouze nárok na úhradu doposud řádně provedených prací a dodávek dle této smlouvy.

V. Cena díla

- V.1 Objednatel se zavazuje, že za provedení díla podle článku 2. této smlouvy uhradí zhotoviteli cenu ve výši:

Cena díla bez DPH celkem	1 180 700,-- Kč
Výše DPH	247 947,--Kč
Celková cena díla vč. DPH	1 428 647,-- Kč

DPH bude přepočtena v případě změny sazby podle platných předpisů.

- V.2 Cena díla je deklarována jako **cena nejvýše přípustná** a lze ji měnit jen za podmínek uvedených v uzavřené smlouvě. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu nabídky jsou pevné po celou dobu provádění stavebních prací.
- V.3 Objednatel budou nad rámec smluvní ceny hrazeny pouze práce a dodávky, které si zcela prokazatelně objednal.
- V.4 Ocenění případných víceprací bude provedeno dle jednotkových cen, použitých pro návrh ceny díla, a pokud to není možné, budou použity položky ceníků ÚRS PRAHA, a.s. v cenové hladině platné v době provádění těchto prací snížené o 20%. Pokud nelze použít žádný výše uvedený způsob, pak hodinovou sazbou ve výši 250,- Kč bez DPH a skutečnými náklady na použitý materiál.
- V.5 Po ocenění objednaných prací zhotovitelem díla a po dosažení cenové dohody bude nová cena díla upravena dodatkem ke smlouvě o dílo.

VI. Fakturace a platební podmínky

- VI.1 Provedené práce budou uhrazeny jednorázově po kompletním dokončení stavby, na základě faktury vystavené zhotovitelem podle skutečně provedených prací.
- VI.2 Přílohou faktury bude odsouhlasený zjišťovací předávací protokol, v němž budou sepsány a oceněny práce, výkony a dodávky realizované zhotovitelem. Protokol musí být ve shodné struktuře a položky ve shodné posloupnosti s nabídkovými položkovými rozpočty.
- VI.3 Lhůta splatnosti faktur se vzájemnou dohodou sjednává **na 30 dnů** po jejich prokazatelném doručení. Povinnost zaplatit je splněna dnem odesání fakturované částky z účtu objednatele.
- VI.4 Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu.
- VI.5 Objednatel může vrátit fakturu v případě, kdy faktura vykazuje formální nedostatky nebo nevzniklo právo na vystavení faktury na příslušnou částku.
- VI.6 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky nebo její části delším 60 kalendářních dnů, může zhotovitel přerušit práce. Přitom je povinen práce znovu zahájit do 7 kalendářních dnů poté, kdy objednatel uhradil dlužnou částku. O dobu přerušování prací se potom prodlužuje lhůta pro dokončení díla. Kromě toho se objednatel zavazuje uhradit prokazatelné náklady, které vzniknou přerušováním prací.
- VI.7 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky delším 90 kalendářních dnů, může zhotovitel odstoupit od smlouvy, avšak teprve poté, kdy na tuto možnost objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.
- VI.8 Případné změny nad rámec předmětu smlouvy (vícepráce) musí být předem odsouhlaseny objednatelem a po dohodě se zhotovitelem řešeny dodatkem k této smlouvě o dílo tak, aby mohly být vyúčtovány.
- VI.9 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.
- VI.10 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.

VII. Provádění díla

- VII.1 O podstatných záležitostech v průběhu provádění díla vede zhotovitel stavební deník dle § 157 odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Stavební deník musí být

přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou prováděných prací, osobám pověřeným k provádění autorského dozoru, koordinátoru BOZP a dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku ze smlouvy a to po celou dobu provádění díla.

- VII.2 Kromě zápisů podle čl. VII.1. se do stavebního deníku zapisují také zápisy z předání staveniště, zápisy o zahájení prací, zápisy o zdržení prací, zápisy o případných technických změnách řešení, změnách materiálů, zápisy o kontrolách apod. Zhotovitel je povinen do stavebního deníku zaznamenávat rovněž údaje o použité mechanizaci (počet a druh těžebních a dopravních prostředků, jejich RZ, počet jízdy atd.).
- VII.3 Deník vede zhotovitel se dvěma oddělitelnými průpisy, jedním určeným pro osobu pověřenou zhotovitelem kontrolou provádění díla, druhým určeným pro zhotovitele za účelem archivace, na dobu nejméně deseti let od kolaudace stavby. Originál deníku předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného provedení stavby. Dokumentace skutečného provedení díla bude odevzdaná v počtu 3 paré a 1x v elektronické podobě na nosiči CD (DVD).
- VII.4 Obě smluvní strany prohlašují, že údaje zapsané v deníku jsou rozhodující pro posouzení okolností, jichž se zápis týká. Smluvní strany se k jednotlivým zápisům ve stavebním deníku vyjadřují ve lhůtě do 3 dnů od provedení zápisů druhou stranou. Nevyjádří-li se v této lhůtě, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
- VII.5 K projednání podstatných skutečností plnění této smlouvy, celkového postupu stavby a postupu stavebních prací, dále také k projednání pro splnění zakázky potřebné spolupráce mezi zhotovitelem a objednatelem, se uskuteční pravidelné kontrolní dny. Kontrolní dny se uskuteční v termínech dohodnutých mezi objednatelem a zhotovitelem, zpravidla týdně.
- VII.6 Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zabudované nebo budou nepřístupné nejméně 3 pracovní dny předem. Pokud se objednatel nedostaví a nevykoná kontrolu těchto prací, bude zhotovitel v práci pokračovat. Pokud bude objednatel dodatečně požadovat odkrytí těchto provedených prací, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit, avšak na náklady objednatele za předpokladu, že dodatečnou kontrolou nebude zjištěno, že práce nebyly řádně provedeny.
- VII.7 Vytýčení veškerých inženýrských sítí, jejich zabezpečení po dobu realizace a jejich zpětné předání správci sítí zápisem ve stavebním deníku nebo jinou formou zajišťuje zhotovitel.
- VII.8 Vytýčení stavby dle souřadnic JTSK zajistí na své náklady zhotovitel.
- VII.9 Zhotovitel stavby se zavazuje k součinnosti s koordinátorem BOZP po celou dobu realizace stavby a dále se zavazuje smluvně zavázat k součinnosti s ním po celou dobu realizace i všechny své subdodavatele a jiné osoby, které budou zhotovitelem, nebo poddodavatelem pověřeny provedením díla nebo jeho částí.
- VII.10 Zhotovitel je povinen předložit objednateli písemný seznam všech svých předpokládaných poddodavatelů. Ke změně poddodavatele může dojít pouze se souhlasem objednatele. Pokud dojde ke změně poddodavatele, musí zhotovitel prokázat, že se jedná o poddodavatele stejně kvalifikovaného.
- VII.11 Technický dozor stavebníka u této stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud technický dozor stavebníka provádí sám objednatel.
- VII.12 Odvoz vytěženého a vybouraného materiálu zabezpečuje a hradí zhotovitel vč. poplatku za jeho uložení na řízenou skládku. S odpady lze nakládat pouze způsobem stanoveným zákonem a prováděcími předpisy. Zhotovitel bude při přejímce díla povinen předložit doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu na dané zakázce.
- VII.13 Zhotovitel se zavazuje nahradit případné prokazatelné škody způsobené jeho činností při zhotovení díla v plném rozsahu i třetím osobám.
- VII.14 Zhotovitel v průběhu celé stavby zajistí všechna potřebná organizační, technická event. technologická a bezpečnostní opatření pro řádné zabezpečení prací a stavby vč. míst dotčených stavbou. Dále učiní všechny nezbytné kroky pro ochranu životního prostředí.
- VII.15 Zhotovitel se zavazuje, že bude průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a testy k prokázání kvalitativních parametrů prováděného díla.

- VII.16 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- VII.17 Zhotovitel je povinen být po celou dobu realizace díla pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností, 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.

VIII. Dodání díla a převímka

- VIII.1 Dílo je dokončeno protokolárním předáním díla zhotovitelem a převzetím díla objednatelem. Převímka se uskuteční na písemnou výzvu zhotovitele učiněnou 5 kalendářních dnů před zahájením převímky. O průběhu a výsledku převímky se pořídí zápis, který podepíší zástupci objednatele a zhotovitele. Tento zápis je součástí předání a převzetí díla.
- VIII.2 Dílo s drobnými vadami a nedodělky nebránícími užívání díla se pro účely splnění závazků považuje za dílo provedené řádně a drobné vady a nedodělky (které nebrání užívání díla) nejsou důvodem k nepřevzetí díla objednatelem.
- VIII.3 Při převímce předá zhotovitel atesty materiálů a výrobků, protokoly o zkouškách, revizní zprávy a ostatní dokumenty potřebné ke kolaudaci, uvedené pod bodem II.2 této smlouvy.
- VIII.4 Při převímce předloží zhotovitel zjišťovací protokol včetně soupisu provedených prací.

IX. Záruka na dílo

- IX.1 Zhotovitel poskytuje na dílo celou záruku v trvání **60 měsíců**. Záruka počíná běžet dnem předání a převzetí díla.
- Po dobu záruční doby zhotovitel garantuje, že dílo bude mít předepsané vlastnosti avšak za podmínky, že objednatel bude dílo užívat v souladu s platnými technickými normami a předpisy.
- IX.2 U materiálů a výrobků doplněných samostatným záručním listem výrobce se záruční lhůta sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.
- IX.3 Zjištěné vady odstraňuje zhotovitel bezodkladně, vlastním nákladem a tak, aby dílo udržel v dobrém provozuschopném stavu. V případě prodloužení zhotovitele s odstraněním vad, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vad na náklad zhotovitele.
- IX.4 Oznámení vad musí být zasláno zhotoviteli písemně, doporučeným dopisem bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V oznámení vad musí být vada popsána.
- IX.5 O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. Protokol vystaví zhotovitel a musí v něm být uvedeno:
- jméno zástupců smluvních stran,
 - číslo smlouvy o dílo,
 - datum uplatnění a číslo jednací reklamace,
 - popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění,
 - datum zahájení prací na odstranění vady,
 - celková doba trvání vady od zjištění do odstranění,
 - vyjádření, zda vada bránila řádnému užívání díla.
- IX.6 Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na náhradu škody od zhotovitele, která byla objednateli způsobena vadným plněním zhotovitele.
- IX.7 O odevzdání nového plnění v rámci odstranění vady a o odpovědnosti za vady tohoto plnění platí ustanovení této smlouvy, týkající se místa a způsobu plnění a uplatňování práv z odpovědnosti za vady.

- IX.8 Zhotovitel na žádost objednatele odstraní reklamovanou závadu i v případě, že jím nebude uznána s tím, že prokáže-li reklamaci za neoprávněnou, uhradí objednatel náklady spojené s odstraněním vady včetně nákladů zhotovitele na prokázání neoprávněnosti reklamace.
- IX.9 Zhotovitel se zavazuje, že bude průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a testy k prokázání kvalitativních parametrů prováděného díla.
- IX.10 S odstraněním reklamovaných vad v záruční lhůtě bude započato nejpozději do 5 kalendářních dnů po zjištění závady a oznámení zhotoviteli, v případě havárie do 24 hodin, nedohodnou-li se obě smluvní strany jinak.

X. Smluvní pokuty

- X.1 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s provedením celého díla ve výši **0,1% z ceny díla bez DPH** za každý i započatý den prodlení s řádným dokončením díla.
- X.2 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s vyklizením staveniště ve výši **1 000,-- Kč** za každý kalendářní den.
- X.3 Smluvní strany se dohodly, že objednatel zaplatí zhotoviteli za prodlení s placením smluvní pokutu ve výši **0,05%** z dlužné částky za každý den prodlení. Tato smluvní pokuta v sobě obsahuje i úrok z prodlení, který nebude (nastane-li prodlení) zvlášť účtován.
- X.4 Za nedodržení dohodnutého konečného termínu odstranění vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení stavby se sjednává pokuta ve výši **1 000,-- Kč** za každou vadu a každý i započatý den prodlení s odstraněním těchto vad.
- X.5 V případě nedodržení dohodnutého termínu nástupu k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši **1 000,-- Kč** za každý i započatý den prodlení a vadu.
- X.6 Smluvní pokuty jsou splatné do 14 kalendářních dnů od vyúčtování.
- X.7 Majetkové sankce jako pohledávky objednatele vůči zhotoviteli mohou být vypořádány v konečné faktuře za dílo formou odpočtu z ceny díla.
- X.8 Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody.

XI. Odstoupení od smlouvy

- XI.1 Zhotovitel i objednatel mohou odstoupit od smlouvy, pokud postupují podle ustanovení § 2001 až 2005 Občanského zákoníku (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků druhou stranou).
- XI.2 Objednatel může odstoupit od smlouvy (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků zhotovitelem) především pokud:
- zhotovitel provádí dílo v prokazatelně nižší než požadované kvalitě,
 - zhotovitel používá při zhotovení díla materiály prokazatelně nižší než požadované kvality,
 - zhotovitel je v podstatném prodlení se zhotovením díla ve smluvních termínech, za podstatné prodlení se považuje doba delší než 20 kalendářních dnů avšak teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků zhotovitele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě, a dále
- XI.3 Objednatel je dále oprávněn od smlouvy odstoupit bez jakýchkoliv sankcí v případě, že mu nebude poskytnuta dotace ze státního rozpočtu nebo jiných grantů pro financování akce.
- XI.4 Zhotovitel může odstoupit od smlouvy (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků objednatelem).
- XI.5 Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na sjednané smluvní pokuty.

- XI.6 V případě odstoupení od smlouvy je objednatel povinen uhradit zhotoviteli také hodnotu dosud provedených a nevyfakturovaných prací.
- XI.7 Odstoupení od smlouvy je podmíněno písemným vyrozuměním druhé strany. Právní účinky odstoupení nastávají dnem, kdy bude písemné odstoupení druhé straně doručeno.

XII. Závěrečná ustanovení

- XII.1 Otázky výslovně touto smlouvou neupravené se řídí českým právním řádem, zejména ustanoveními Občanského zákoníku. Nedílnou součástí a přílohou této smlouvy jsou rozpočty zakázky.
- XII.2 Zhotovitel bere na vědomí, že projekt bude realizován s podporou dotace z MZe ČR v rámci podprogramu 129 293 „Podpora opatření na rybnících a malých vodních nádržích ve vlastnictví obcí“ a je povinen spolupracovat s objednatelem především v oblasti propagace projektu a zpracovávání podkladů nezbytných pro administraci projektu. Zhotovitel je povinen umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (pověření zaměstnanci MZe ČR, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací k ověřování plnění podmínek smlouvy a dále je povinen poskytovat veškeré požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu za účelem ověřování plnění Podmínek k Rozhodnutí.
- XII.3 Zhotovitel bere na vědomí, že je na základě zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších právních předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu veřejné finanční kontroly.
- XII.4 Zhotovitel se zavazuje, že provedení díla nepostoupí jinému zhotoviteli.
- XII.5 Veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- XII.6 Tato smlouva je platná i pro případné právní nástupce smluvních stran.
- XII.7 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
- XII.8 Účastníci prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní nebo za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smlouvu si přečetli, souhlasí bez výhrad s jejím obsahem a na důkaz toho připojují své podpisy.
- XII.9 Smluvní strany sjednávají rozvazovací podmínku účinnosti smlouvy spočívající v tom, že v případě nepřidělení či zkrácení dotačních finančních prostředků určených pro účely úhrady ceny díla ve smyslu této smlouvy příslušnými orgány rozhodujícími o dotaci, tato smlouva bez dalšího pozbývá účinnosti a smluvní strany jí nejsou dále vázány, aniž by si byly povinny navzájem cokoli kompenzovat, pokud se nedohodnou jinak. O této skutečnosti, jakož i o skutečnosti přidělení dotačních prostředků, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu informovat zhotovitele.

Příloha: Položkový rozpočet

V Blažkově dne 4.4.2019

Objednatel



AQUEKO, spol. s r.o.
Lavičky čp. 122
594 01 Velké Meziříčí
IČO: 454 76 691, DIČ: CZ45476691
tel./fax: 566 523 431
④

Zhotovitel

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Rybník Nová Smetanice	JKSO	
		EČO	
		Místo	
Objednatel		IČ	DIČ
Projektant			
Zhotovitel	AQUEKO, spol. s r.o., Lavičky 122, Velké Meziříčí	45476691	CZ45476691
Zpracoval			
Rozpočet číslo		Dne	
		3.4.2019	
		CZ-CPV	
		CZ-CPA	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A			Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	363 596,93	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště				
2		Montáž	817 103,07	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Projektové práce				
3	PSV	Dodávky		10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy				
4		Montáž		11		0,00	16	Provozní vlivy				
5	"M"	Dodávky					17	Jiné VRN				
6		Montáž					18	VRN z rozpočtu				
7	ZRN (ř. 1-6)		1 180 700,00	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)				
20	HZS			21	Kompl. činnost		22	Ostatní náklady				

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

AQUEKO, spol. s r.o.
Lavičky čp. 122
594 01 Velké Meziříčí
IČO: 454 76 691, DIČ: CZ45476691
tel./fax: 566 523 431
④

D Celkem bez DPH 1 180 700,00

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0		
základní	21,0	1 180 700,00	247 947,00
Cena s DPH			1 428 647,00

E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	
Klouzavá doložka	
Zvýhodnění	



Tatěg

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Rybník Nová Smetanice

Objednatel: AQUERO spol. s r.o., Lavíčky 122, Velké Meziříčí
Zhotovitel:
Místo:

Zpracovali: 3.4.2019
Datum:

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	VRN	KČ
19-027_1	Rybník Nová Smetanice	1 180 700,00		247 947,00	1 428 647,00		1 180 700,00			
01 - Hraz		246 786,16		51 825,09	298 611,25		246 786,16			
02 - Zádání		308 769,77		64 841,55	373 611,32		308 769,77			
03 - Zádání		166 501,60		34 965,34	201 466,94		166 501,60			
04 - Zádání		351 575,95		73 830,95	425 406,90		351 575,95			
05 - Zádání		107 066,52		22 483,97	129 550,49		107 066,52			
	05 - Vedlejší a ostatní náklady									
	Celkem	1180700,00		249837,00	1428647,00		1180700,00			

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rybník Nová Smetanice
Objekt: 01 Hráz

Objednatel: Obec Blažkov
Zhotovitel: AQUEKO, spol. s r.o.
Místo: Blažkov, Zvole nad Pernštejnem

Zpracoval: Ing. Miroslav Skryja
Datum: 3. 4. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

HSV Práce a dodávky HSV

246 786,16

1 Zemní práce

95 133,36

1	001	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	73,810	137,00	10 111,97
			výkop zářezu pro patní drén - dle C.6 a D.3.5 (0,4*1,3)/2*0,5*37,0		4,810		
			výkop zářezu v ose hráze - dle C.6 a D.3.5 (2,0+1,0)/2*40,0*1,0*1,15		69,000		
			Součet		73,810		
2	001	171103201	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhuťněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	923,700	63,00	58 193,10
			zásyp zářezu v ose hráze - dle C.6 a D.3.5 (2,0+1,0)/2*40,0*1,0*1,15		69,000		
			násyp tělesa hráze - dle VKP 2.1		854,7		
					854,700		
3	005	005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	6,489	110,00	713,79
			(160+252)*0,015*1,05		6,489		
4	001	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	160,000	26,00	4 160,00
			ohumusování koruny hráze - dle VKP 3.1		160		
					160,000		
5	231	181451121	Založení lučního travníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	160,000	4,00	640,00
			osetí koruny hráze - dle VKP 3.1		160		
					160,000		
6	231	181451122	Založení lučního travníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	252,000	6,00	1 512,00
			osetí vzdušního svahu - dle VKP 3.2		252		
					252,000		
7	001	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	160,000	12,00	1 920,00
			úprava koruny hráze - dle VKP 2.3		160		
					160,000		
8	001	182201101	Svahování násypů	m2	503,500	19,00	9 566,50
			svahování hráze - dle VKP 2.2		503,5		
					503,500		
9	001	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	252,000	33,00	8 316,00
			ornice na koruně hráze - dle VKP 3.2		252		
					252,000		

4 Vodorovné konstrukce

107 278,55

10	321	457531111	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhuťnění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	14,245	940,00	13 390,30
			kolem patního drénu - dle D.3.5 (0,4+1,3)/2*0,6*37,0-(0,25+0,75)/2*0,25*37,0		14,245		
11	321	457531112	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhuťnění frakce od 16 až 63 do 32 až 63 mm	m3	4,625	758,00	3 505,75
			kolem patního drénu - dle D.3.5				

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rybník Nová Smetanice

Objekt: 01 Hráz

Objednatel: Obec Blažkov

Zhotovitel: AQUEKO, spol. s r.o.

Místo: Blažkov, Zvole nad Pernštejnem

Zpracoval: Ing. Miroslav Skryja

Datum: 3. 4. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
(0,25+0,75)/2*0,25*37,0					4,625		
12	321	464511111	Pohoz z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu	m3	77,250	1 170,00	90 382,50
opevnění návodního svahu hráze - dle VKP 2.4							
257,5*0,3					77,250		
8 Trubní vedení							1 546,97
13	311	871219999	Kladení drenážního potrubí z flexibilního PVC průměru do 100 mm	m	37,000	14,00	518,00
patní drén - dle C.6 a D.3.5							
37					37,000		
14	286	286112230	trubka drenážní flexibilní PipeLife D 100 mm	m	38,110	27,00	1 028,97
patní drén - dle C.6 a D.3.5							
37*1,03					38,110		
998 Přesun hmot							42 827,28
15	321	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	178,447	240,00	42 827,28
Celkem							246 786,16

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rybník Nová Smetanice
Objekt: 02 Vypouštěcí zařízení

Objednatel: Obec Blažkov
Zhotovitel: AQUEKO, spol. s r.o.
Místo: Blažkov, Zvole nad Pernštejnem

Zpracoval: Ing. Miroslav Skryja
Datum: 3. 4. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

HSV Práce a dodávky HSV

308 769,77

1 Zemní práce

15 228,53

1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	10,000	70,00	700,00
2	001	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	3,750	230,00	862,50
koryto pod výustí - dle D.3.6 (0,5+1,5)/2*0,75*5,0					3,750		
3	001	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	1,250	137,00	171,25
jáma pro požerák - dle D.3.6 1,0*1,0*1,25					1,250		
4	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	11,794	316,00	3 726,90
rýha pro odpadní potrubí - dle D.3.6 0,85*18,5*0,75					11,794		
5	001	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	2,835	970,00	2 749,95
výustní čelo - dle D.3.6 4,2*0,5*1,35					2,835		
6	001	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	50,799	16,00	812,78
zeminy ze skládky pro obsypy - viz výkopy 34,92					34,920		
zemina z rýhy pro výustní čelo - dle D.3.6 4,2*0,5*1,35					2,835		
zemina z rýhy pro odpadní potrubí - dle D.3.6 0,85*18,5*0,75					11,794		
zemina z jámy pro požerák - dle D.3.6 1,0*1,0*1,25					1,250		
Součet					50,799		
7	001	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	50,799	38,00	1 930,36
zeminy ze skládky pro obsypy - viz výkopy 50,799					50,799		
8	001	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	19,335	12,00	232,02
zemina z odkopávky pro schodiště - dle D.3.9 9,0*1,2*0,32					3,456		
zemina z rýhy pro výustní čelo - dle D.3.6 4,2*0,5*1,35					2,835		
zemina z rýhy pro odpadní potrubí - dle D.3.6 0,85*18,5*0,75					11,794		
zemina z jámy pro požerák - dle D.3.6 1,0*1,0*1,25					1,250		
Součet					19,335		
9	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	50,799	77,00	3 911,52
zeminy ze skládky pro obsypy - viz výkopy 50,799					50,799		
10	232	181006113	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	18,750	7,00	131,25

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rybník Nová Smetanice
Objekt: 02 Vypouštěcí zařízení

Objednatel: Obec Blažkov
Zhotovitel: AQUEKO, spol. s r.o.
Místo: Blažkov, Zvole nad Pernštejnem

Zpracoval: Ing. Miroslav Skryja
Datum: 3. 4. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			rozprstřená zemina z koryta pod výusti - dle D.3.6 (0,5+1,5)/2*0,75*5,0/0,2		18,750		
3			Svislé a kompletní konstrukce				213 989,00
11	321	321213114	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb výplňové na maltu MC 25	m3	1,350	18 600,00	25 110,00
			podkladní blok pod lávku - dle D.3.6 1,5*0,6*1,5		1,350		
12	321	321311116	Konstrukce přehrad z betonu prostého mrazuvzdorného C 30/37 XF3	m3	3,040	10 780,00	32 771,20
			betonáž požeráku - dle D.3.6 0,8*0,8*1,0		0,640		
			betonáž čelní výusti - dle D.3.6 4,0*2,0*0,3		2,400		
13	321	321351010	Bednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	20,400	1 360,00	27 744,00
			bednění požeráku - dle D.3.6 0,8*1,0*4		3,200		
			bednění čelní výusti - dle D.3.6 2,0*4,0*2+0,3*2,0*2		17,200		
14	321	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	20,400	470,00	9 588,00
15	321	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad ze svařovaných sítí	t	0,103	38 600,00	3 975,80
			výztuž základu požeráku - dle D.3.6 0,8*1,0*4*0,0054		0,017		
			výztuž čela výusti - dle D.3.6 4,0*2,0*2*0,0054		0,086		
16	R	R01	Dodání a montáž betonového prefabrikovaného požeráku - viz projekt stavby	kus	1,000	114 800,00	114 800,00
4			Vodorovné konstrukce				3 672,00
17	321	462511999	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	2,700	1 360,00	3 672,00
			opevnění koryta toku pod výpustí - dle D.3.6 (0,5+0,65+0,65)*5,0*0,3		2,700		
6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 112,90
18	011	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0,310	3 590,00	1 112,90
			podklad pod základ požeráku - dle D.3.6 1,0*1,0*0,1		0,100		
			podklad pod čelo výusti - dle D.3.6 4,2*0,5*0,1		0,210		
			Součet		0,310		
8			Trubní vedení				60 324,42
19	286	286112530	trubka KGEM s hrdlem 300X7, 7X5M SN4KOEX, PVC	kus	3,000	3 480,00	10 440,00
20	286	286112520	trubka KGEM s hrdlem 300X7, 7X2M SN4KOEX, PVC	kus	2,000	1 430,00	2 860,00
21	271	871375211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN300	m	19,000	920,00	17 480,00
			potrubí spodní výpusti - dle D.3.6				

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rybník Nová Smetanice
Objekt: 02 Vypouštěcí zařízení

Objednatel: Obec Blažkov
Zhotovitel: AQUEKO, spol. s r.o.
Místo: Blažkov, Zvole nad Pernštejnem

Zpracoval: Ing. Miroslav Skryja
Datum: 3. 4. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
19,0					19,000		
22	271	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým C12/15 otevřený výkop	m3	5,313	2 340,00	12 432,42
obetonování výustního potrubí - dle D.3.6							
0,55*0,65*18,5-0,16*0,14*3,14*18,5					5,313		
23	271	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	18,600	920,00	17 112,00
výpustné potrubí - dle D.3.6							
0,5*18,6*2					18,600		
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				8 494,02
24	321	934956113	Hradítka z měkkého dřeva tl 40 mm	m2	3,000	1 280,00	3 840,00
dluže požeráku - dle D.3.8							
0,5*3,0*2					3,000		
25	321	960111221	Bourání vodních staveb z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových, z vodní hladiny	m3	3,166	1 470,00	4 654,02
odstranění původního potrubí - dle textu							
(3,14*0,37*0,36*16,0-3,14*0,28*0,28*16,0)*1,15					3,166		
998			Přesun hmot				5 948,90
26	321	998324011	Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázemi	t	31,310	190,00	5 948,90
Celkem							308 769,77

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rybník Nová Smetanice

Objekt: 03 Bezpečnostní přeliv

Objednatel: Obec Blažkov

Zhotovitel: AQUEKO, spol. s r.o.

Místo: Blažkov, Zvole nad Pernštejnem

Zpracoval: Ing. Miroslav Skryja

Datum: 3. 4. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

HSV Práce a dodávky HSV

166 501,60

1 Zemní práce

7 229,81

1	001	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m ³	m ³	35,420	63,00	2 231,46
			odkopávka hráze pro přeliv - dle D.3.10 $((7,6*5,0)+(6,6*4,0))/2*1,1$		35,420		
2	001	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	4,752	370,00	1 758,24
			rýhy pro přelivné prahy - dle D.3.10 6,6*0,45*0,8*2		4,752		
3	001	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	40,172	16,00	642,75
			zemina z rýh pro přelivné prahy - dle D.3.10 6,6*0,45*0,8*2		4,752		
			zemina z odkopávky hráze pro přeliv - dle D.3.10 $((7,6*5,0)+(6,6*4,0))/2*1,1$		35,420		
			Součet		40,172		
4	001	171103201	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jilu do 20 %	m ³	35,420	63,00	2 231,46
			zemina z odkopávky hráze pro přeliv - dle D.3.10 $((7,6*5,0)+(6,6*4,0))/2*1,1$		35,420		
5	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m ³	4,752	77,00	365,90
			obsyp prahů přelivu - dle D.3.10 6,6*0,45*0,8*2		4,752		

3 Svislé a kompletní konstrukce

54 377,20

6	321	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m ³	2,785	10 780,00	30 022,30
			betonáž přelivných prahů - dle D.3.10 6,4*1,3*0,25*2-(6,0+5,0)/2*0,5*0,25*2		2,785		
7	321	321351010	Bednění konstrukcí přehrad rovinné	m ²	11,790	1 360,00	16 034,40
			bednění přelivných prahů - dle D.3.10 6,4*1,3*2-(6,0+5,0)/2*0,5*2+1,3*0,25*2		11,790		
8	321	321352010	Odbednění konstrukcí přehrad rovinné	m ²	11,790	470,00	5 541,30
9	321	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad ze svařovaných sítí	t	0,072	38 600,00	2 779,20
			výztuž přelivných prahů - dle D.3.10 (6,4*1,3*2-(6,0+5,0)/2*0,5*2)*1,2*0,0054		0,072		

4 Vodorovné konstrukce

80 580,95

10	321	462511999	Zához z lomového kamene bez prošťkování z terénu hmotnost do 200 kg	m ³	43,152	1 360,00	58 686,72
			opevnění odpadu od přelivu - dle D.3.10 (8,2+4,2)/2*23,2*0,3		43,152		
11	321	463212999	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m ³	6,825	2 430,00	16 584,75
			opevnění plochy mezi prahy - dle D.3.10 (3,5*5,0+0,75*3,5*2)*0,3		6,825		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rybník Nová Smetanice
Objekt: 03 Bezpečnostní přeliv

Objednatel: Obec Blažkov
Zhotovitel: AQUEKO, spol. s r.o.
Místo: Blažkov, Zvole nad Pernštejnem

Zpracoval: Ing. Miroslav Skryja
Datum: 3. 4. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
12	321	464511999	Pohoz z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu	m3	4,388	1 210,00	5 309,48
			napojení opevnění ve zdrži na práh - dle D.3.10 (6,7+5,0)/2*2,0*1,25*0,3		4,388		
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							2 369,40
13	011	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0,660	3 590,00	2 369,40
			podklad pod přelivné prahy - dle D.3.10 6,6*0,5*0,1*2		0,660		
998 Přesun hmot							21 944,24
14	321	998324011	Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázemi	t	115,496	190,00	21 944,24
Celkem							166 501,60

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rybník Nová Smetanice

Objekt: 04 Úpravy ve zdrži

Objednatel: Obec Blázkov

Zhotovitel: AQUEKO, spol. s r.o.

Místo: Blázkov, Zvole nad Pernštejnem

Zpracoval: Ing. Miroslav Skryja

Datum: 3. 4. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

HSV Práce a dodávky HSV

351 575,95

1 Zemní práce

260 215,40

1	001	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	161,000	320,00	51 520,00
z plochy stavby					161,000		
2	001	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	3,000	430,00	1 290,00
3	001	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	2,000	690,00	1 380,00
4	001	115001103	Převedení vody potrubím DN do 250	m	4,000	340,00	1 360,00
po dobu stavby nového čela - dle textu					4,000		
5	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	10,000	70,00	700,00
při budování nového čela - dle textu					10,000		
6	001	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	465,750	24,00	11 178,00
dle textu a C.5. - planimetrováno					465,750		
(2115+990)*0,15							
7	001	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 10000 m3	m3	1 361,400	26,00	35 396,40
vykopávky ve zdrži - dle VKP 1.1					1 361,400		
8	001	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	6,160	370,00	2 279,20
rýha pro čelo na potrubí - dle D.3.9					6,160		
4,4*0,5*2,8							
9	001	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	161,000	68,00	10 948,00
10	001	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	3,000	180,00	540,00
11	001	162201423	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 700 mm	kus	2,000	360,00	720,00
12	001	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	1 367,560	30,00	41 026,80
zemina z rýhy pro čelo na potrubí - dle D.3.9					6,160		
4,4*0,5*2,8							
zemina ze zdrže - dle VKP 1.1					1 361,400		
Součet					1 367,560		
13	232	162306111	Vodorovné přemístění do 500 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	465,750	28,00	13 041,00
dle textu a C.5. - planimetrováno					465,750		
(2115+990)*0,15							
14	001	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 95 % PS	m3	178,200	42,00	7 484,40
násyp hrázky průlehu - dle VKP 1.2					178,200		
15	001	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezuhutných	m3	690,950	12,00	8 291,40
přebytek ze zdrže - dle výpočtů					225,200		
1361,4-958,0-178,2							
dle textu a C.5. - planimetrováno					465,750		
(2115+990)*0,15							

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rybník Nová Smetanice

Objekt: 04 Úpravy ve zdrži

Objednatel: Obec Blažkov

Zhotovitel: AQUEKO, spol. s r.o.

Místo: Blažkov, Zvole nad Pernštejnem

Zpracoval: Ing. Miroslav Skryja

Datum: 3. 4. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
Součet					690,950		
16	232	181006999	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5 dle textu a C.5. - planimetrováno (465,75-16,0-25,2)/0,1	m2	4 245,500	5,00	21 227,50
17	001	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění úprava dna rybníka - dle VKP 1.4 1076,3	m2	1 076,300	5,00	5 381,50
18	001	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4 svahování ve zdrži - dle VKP 1.3 2444,8	m2	2 444,800	19,00	46 451,20
3 Svislé a kompletní konstrukce							79 956,40
19	321	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37 čelo na stávajícím potrubí - dle D.3.9 2,6*4,0*0,3	m3	3,120	10 780,00	33 633,60
20	321	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinně - zřízení čelo na stávajícím potrubí - dle D.3.9 2,6*4,0*2+2,6*0,3*2	m2	22,360	1 360,00	30 409,60
21	321	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinně - odstranění	m2	22,360	470,00	10 509,20
22	321	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí čelo na stávajícím potrubí - dle D.3.9 2,6*4,0*2*1,25*0,0054	t	0,140	38 600,00	5 404,00
4 Vodorovné konstrukce							7 845,70
23	321	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg průčezná hrázka - dle D.3.9 (1,2+1,7)/2*0,3*3,0+(0,8+1,7)/2+0,3+3,0	m3	5,855	1 340,00	7 845,70
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							753,90
24	011	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 pod čelo na stávajícím potrubí - dle D.3.9 4,2*0,5*0,1	m3	0,210	3 590,00	753,90
998 Přesun hmot							2 804,55
25	321	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	13,355	210,00	2 804,55

Celkem

351 575,95

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rybník Nová Smetanice
Objekt: 05 Vedlejší a ostatní náklady

Objednatel: Obec Blažkov
Zhotovitel: AQUEKO, spol. s r.o.
Místo: Blažkov, Zvole nad Pernštejnem

Zpracoval: Ing. Miroslav Skryja
Datum: 3. 4. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

107 066,52

VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

58 000,00

1 000		012103000	Vytyčení stavby, případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00
2 000		012303000	Vypracování geometrického plánu pro vyznačení vodního díla (6 paré + 1 v elektronické formě)	soubor	1,000	29 000,00	29 000,00
3 000		013203000	Vypracování manipulačního a provozního řádu rybníka včetně zajištění jeho schválení	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00
4 000		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	90 000,00	9 000,00

VRN3 Zařízení staveniště

20 066,52

5 000		031002000	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.	soubor	1,000	20 066,52	20 066,52
-------	--	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------

VRN4 Inženýrská činnost

29 000,00

7 000		041403000	Zajištění umístění štítku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00
8 000		042403000	Vypracování plánu opatření pro případ havarijního úniku látek zavadných vodám - havarijní plán	soubor	1,000	28 000,00	28 000,00

Celkem

107 066,52

