**EVROPSKÁ UNIE**

| men



**Evropský fond pro regionální rozvoj**

**Operační program Životní prostředí**

**agentura ochrany přírody a krajiny české republiky**

**SMLOUVA O DILO**

**UZAVŘENÁ DLE USTANOVENÍ § 2586 A NÁSL. ZÁK. Č. 89/2012 SB., OBČANSKÉHO ZÁKONÍKU, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ**

**C. J.**

**Smluvní strany**

OBJEDNATEL:

**Česká republika - Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky**

Se sídlem Zastoupená:

Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11 - Chodov RNDr. Františkem Pelcem, ředitelem

Bankovní spojení: ČNB Praha 1 č. ú.: 18228011/0710 [aopkcr@nature.cz](mailto:aopkcr@nature.cz)

IČ: 62933591

telefon: 283 069 242 e-mail:

**Projektant:**

Ing. Vrána a Ing. Vejvalková, KV + MV AQUA s.r.o.

ZHOTOVITEL:

**AQU AS YS spol. s r.o.**

Se sídlem Zastoupený:

Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou Jiřím Peřinou, jednatelem

Bankovní spojení: ČSOB, a.s, č. ů.: 176725996/0300

IČ: 25344447 [aquasys@aquasys.cz](mailto:aquasys@aquasys.cz)

telefon: 566 652 511 e-maíl:

**EVROPSKÁ UNIE**



**Evropský fond pro regionální rozvoj**

**Operační program Životní prostfedi**

**agentura ochrany přírody a krajiny české hepjbliky**

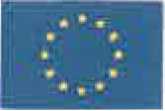
**I. Vymezení pojmů**

1. Objednatelem je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
2. Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
3. Podzhotovitelem (subdodavatelem) je subdodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
4. Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 231/2012 Sb.).
5. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

**II. Předmět smlouvy**

1. Předmětem smlouvy je provedení stavby „Opatření v povodí Robečského potoka" (dále jen „dílo"). Dílo bude provedeno podle projektové dokumentace k provedení stavby „Opatření v povodí Robečského potoka", tedy dle tří dílčích projektových dokumentací: Opatření v povodí Robečského potoka: rybník Břehyně, Opatření v povodí Robečského potoka: Máchovo jezero - Dokeská zátoka, Opatření v povodí Robečského potoka: Máchovo jezero - hrázka NPP Swamp zpracovaných Ing, Vránou a Ing. Vejvalkovou, spol. KV + MV AQUA s.r.o. v srpnu 2015
2. Dílo je vymezeno vším, co je uvedeno v příloze č. 1 smlouvy, specifikaci na výkresech a popsáno ve zprávách, nebo kalkulováno v rozpočtech, soupisech prací či výkazech výměr nebo specifikacích. Součástí díla jsou pro účely této smlouvy rovněž činnosti a odpovědnosti specifikované v příloze č. 3 smlouvy.
3. Použité materiály k realizaci díla jsou stanoveny v příloze č. 1. Pokud by se dodatečně ukázala potřeba užít jiných materiálů, budou podmínky projednány samostatně formou dodatků k této smlouvě. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály či technologie, než ty uvedené v příloze č. 1. Všechny materiály a výrobky použité na stavbě musí mít vlastnosti požadované v § 156 zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, v platném znění a musí odpovídat i dalším platným právním předpisům, jakož i technickým normám.
4. Zhotovitel je povinen jako odborně způsobilá osoba zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na předmět cenu díla zhotovitel předá objednateli.
5. Objednatel je oprávněn jednostranně omezit rozsah díla před jeho dokončením, především s ohledem na nepřidělení finančních prostředků ze státního rozpočtu, a to i v průběhu zhotovování díla. Při snížení rozsahu díla bude přiměřeně snížena jeho cena.
6. Objednatel jmenuje odborným garantem Mgr. Martina Fořta (mob: 725 044 052) pracovníka AOPK ČR - RP SCHKO Kokořínsko - Máchův kraj nebo Ing. Pavla Trnku (tel.: 283 069 226, mob: 725 759 112) pracovníka AOPK ČR - ředitelství. Objednatel pověřuje odborného garanta jednáním se zhotovitelem a zmocňuje ho ke všem úkonům

**EVROPSKÁ UNIE**



**Evropský fond pro regionální rozvoj**

**Operační program Životni prostředí**

**agentura ochran y přírody a krajiny české republiky**

souvisejícím s věcným této smlouvy.

a časovým postupem při řešení díla a k převzetí díla v rozsahu

**III. Cena díla**

1. Cena díla je stanovena výsledkem řízení o veřejné zakázce:  
   Cena bez DPH: 14 835 000 Kč

DPH 21%: 3 115 350 Kč

Cena včetně DPH: 17 950 350 Kč

Zhotovitel je plátcem DPH.

1. Cena je stanovena jako nejvýše přípustná. Ke změně může dojít pouze při změně zákonných sazeb DPH nebo za podmínek stanovených touto smlouvou.
2. Podkladem pro stanovení ceny jsou položkové rozpočty na jednotlivé stavební objekty. Rozpočty jsou nedílnou součástí této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v těchto rozpočtech jsou pevné po celou dobu provádění díla. Těmito cenami budou oceněny veškeré případné vícepráce realizované zhotovitelem do data předání díla. V případě změn u prací, které nejsou uvedeny v položkovém rozpočtu, budou ceny stanoveny podle cenové soustavy ÚRS.
3. Bude-li objednatel požadovat práce, které nejsou součástí předmětu díla, mohou být takové práce provedeny pouze na základě dodatku k této smlouvě. Podmínky realizace těchto prací budou stanoveny s ohledem na platné právní předpisy upravující zadávání veřejných zakázek.
4. Zjistí-li se při realizaci skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a objednatel ani zhotovitel je nezavinili, ani nemohli předvídat, a mají vliv na cenu díla, budou podmínky realizace těchto prací stanoveny s ohledem na platné právní předpisy upravující zadávání veřejných zakázek. Případná realizace těchto prací je možná pouze na základě dodatku k této smlouvě.
5. Zjístí-li se při realizaci díla skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem, které vyžadují změnu ceny díla, bude odstranění takových nesrovnalostí vyřešeno dohodou stran s ohledem na platné právní předpisy upravující zadávání veřejných zakázek.

7 Zhotovitel na vyžádání objednatele a na základě podkladů předaných objednatelem vypracuje návrh zatřídění všech rozpočtových položek na tzv. položky investiční a neinvestiční. Toto zatřídění bude podle pokynů objednatele respektovat pří vystavování daňových dokladů.

**IV. Platební podmínky**

1. Práce budou vyúčtovány na základě dokončených dílčích částí stavby a podle skutečně provedených prací.
2. Dílčí daňové doklady budou zasílány objednateli měsíčně, v běžném roce nejpozději do 30.11. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Každý daňový doklad musí být před zasláním objednateli potvrzen odborným garantem a technickým dozorem investora (dále též „TDI") a musí obsahovat oceněný položkový rozpočet

**EVROPSKÁ UNIE**



**Evropský fond pro regionální rozvoj**

**Operační program Životní prostředí**

**agentura ochrany přírody a krajwy české aepubuky**

účtovaných prací. Při nesplnění jakékoliv z těchto podmínek postupují strany podle čl. 4.7

smlouvy.

1. Podmínkou pro odsouhlasení provedených prací technickým dozorem investora je odevzdání atestů a certifikátů použitých materiálů či potřebných zkoušek provedených fakturovaných prací.
2. Objednatel uhradí zhotoviteli veškeré daňové doklady vystavené na provedené práce až do výše 95% sjednané ceny. Daňový doklad na zbývající část, tj. 5% ze sjednané ceny díla (dále jen „zádržné"), uhradí objednatel zhotoviteli bezodkladně (do 15 dnů) po předání a převzetí řádně dokončeného díla bez vad nebo po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v předávacím protokole. Zádržné může objednatel uplatnit až po úhradě sjednané ceny snížené o sjednané zádržné. Zádržné je možné nahradit bankovní zárukou poskytnutou objednateli - v takovém případě lhůta splatnosti posledního dílčího daňového dokladu počíná běžet dnem poskytnutí bankovní záruky objednateli. Přílohou posledního dílčího daňového dokladu bude přehled všech předcházejících dílčích daňových dokladů.
3. Smluvní strany se dohodly, že daňové doklady vystavené zhotovitelem a zaslané na adresu sídla objednatele jsou splatné do 30 kalendářních dnů po jejich obdržení objednatelem. Objednatel může daňový doklad vrátit do data jeho splatnosti, pokud obsahuje nesprávné nebo neúplné náležitosti či údaje a lhůta splatnosti 30 kalendářních dnů začíná běžet od doručení bezvadného daňového dokladu.
4. Daňový doklad musí mít kromě náležitostí stanovených v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, tyto náležitosti: označení daňového dokladu a jeho číslo; číslo smlouvy o dílo a den jejího uzavření; označení banky zhotovitele včetně identifikátoru a čísla účtu, na který má být úhrada provedena; konečnou částku s položkovým rozpočtem; den odeslání dokladu a lhůta splatnosti.
5. Nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn účtovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
6. Zjistí-li objednatel ve lhůtě splatnosti daňového dokladu u již zhotovené a vyúčtované části díla vady plnění, je oprávněn zhotoviteli daňový doklad vrátit a příslušnou platbu pozastavit až do data odstranění vady.
7. Objednatel nebude poskytovat zálohy. Platby budou probíhat výhradně v Kč.

**V. Doba a místo plnění**

1. Předpokládaný termín předání a převzetí staveniště: 15. 10. 2016
2. Předpokládaný termín zahájení prací na díle: 1.11. 2016
3. Provedení díla (tj. dokončení díla, předání a převzetí díla): nejpozději do 15. 1. 2018
4. Vyklizení staveniště: do 7 dnů po provedení díla podle čl. 5.3 smlouvy
5. Počátek běhu záruční lhůty: ode dne konečného převzetí stavby
6. Doložení geometrických plánů: 15. 1. 2018
7. Provádění díla se bude řídit časovým harmonogramem průběhu prací (dále jen „harmonogram prací"), který je nedílnou přílohou této smlouvy. V harmonogramu prací musí být uvedeny základní druhy prací v členění alespoň na stavební objekty s uvedením

**lAGEtl**

**ASENTURAOCHRlNY**

I **EVROPSKÁ UNIE I Evropský fond pro regionální rozvoj I Operační program Životni prostředí**

^■■■■I^I^B **ceskě republiky**

předpokládaného termínu realizace prací a musí být v souladu s projektovou dokumentací.

1. Termíny plnění uvedené v harmonogramu prací jsou pro obě smluvní strany závazné. Harmonogram prací může být měněn jen za podmínek stanovených touto smlouvou. Dřívější dokončení jednotlivých prací zhotovitelem oproti termínům jejich plnění uvedených v harmonogramu prací se nepovažuje za změnu harmonogramu prací.
2. Zhotovitel je povinen bezodkladně písemně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín provedení díla nebo jednotlivých prací.
3. Místem plnění je p.č. 4273, 2613/1 a 2637/1 v k. ú. Doksy u Máchova jezera, okres Česká Lípa, Liberecký kraj.

**VI. Staveniště**

1. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.
2. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytyčení staveniště a příjezdových cest a během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body a to až do doby předání díla objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné vytyčení jednotlivých stavebních objektů. Zhotovitel se zavazuje řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy a zabezpečit přiměřeným způsobem proti vstupu neoprávněných osob.
3. Místa pro deponie materiálu a zařízení staveniště jsou uvedena v projektové dokumentaci. V případě potřeby dalšího místa pro deponie či zařízení staveniště, budou tato předem vytyčena technickým dozorem investora, popř. zaměstnanci objednatele.
4. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi a příjezdových cestách pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Pokud během realizace díla způsobí zhotovitel škodu na jakýchkoliv stávajících objektech, okolních zařízeních, pozemních komunikacích nebo přírodním prostředí, zavazuje se zhotovitel uvedenou škodu nahradit uvedením do předešlého stavu na vlastní náklady nebo takovou škodu nahradit v penězích.
5. Zhotovitel zajistí:
6. veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně překopů komunikací,
7. umístění nebo přemístění dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, jestliže toho v souvislosti se zahájením prací bude třeba,
8. vhodné zabezpečení staveniště, včetně osvětlení při snížené viditelnosti,
9. odběrná místa energií včetně měření odběrů,
10. provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště.
11. Veškeré náklady spojené s plněním povinností zhotovitele dle bodu 6.1 až 6.4 nese zhotovitel a tyto jsou zahrnuty v ceně díla.
12. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení dokončeného díla, není-li na staveništi pořádek, zejména není-li uspořádaný zbylý materiál nebo není-li odstraněn ze staveniště a příjezdových cest odpad vzniklý při stavebních pracích.



I **EVROPSKÁ UNIE I Evropský fond pro regionální rozvoj** I **Operační program Životní prostředí**

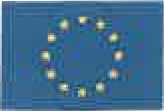
**" cesxe republiky**

1. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště v termínu dle čl. 5.4 smlouvy, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady stím spojené požadovat po zhotoviteli.
2. Zhotovitel je povinen informovat objednatele prostřednictvím jeho zaměstnanců o případném výskytu zvláště chráněných živočichů, jejich poranění či usmrcení v místě staveniště a jeho okolí.

**VII. Provádění díla**

1. Zhotovitel je povinen provést dílo podle projektové a rozpočtové dokumentace (dále také „PD") a specifikace v této smlouvě na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době. Zhotovitel se zavazuje postupovat podle harmonogramu prací.
2. Zhotovitel provede neprodleně po převzetí staveniště kontrolu souladu skutečného stavu s projektovou dokumentací. Případné odchylky, výhrady a připomínky je povinen zaznamenat do stavebního deníku a uplatnit do 3 pracovních dnů písemně od data převzetí, jinak se má za to, že stav odpovídá projektové dokumentaci.
3. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla a zajistit si za tímto účelem příslušný autorský a technický dozor.
4. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s projektovou dokumentací, technickou zprávou, položkovým rozpočtem či jinou specifikací díla stanovenou v této smlouvě, včetně přílohy č. 3 smlouvy, nebo v rozporu s platnými technickými normami, je objednatel oprávněn se dožadovat sjednání nápravy. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani ve lhůtě k tomu objednatelem poskytnuté, je objednatel oprávněn uplatnit sankce dle čl. 14.5 smlouvy a/nebo odstoupit od smlouvy.
5. Zjistí-li objednatel, že je zhotovitel v prodlení s prováděním jednotlivých prací oproti harmonogramu prací, je oprávněn se dožadovat sjednání nápravy ve lhůtě ktomu objednatelem poskytnuté. Jestliže zhotovitel nesjedná nápravu ani ve lhůtě ktomu objednatelem poskytnuté, je objednatel oprávněn uplatnit sankce dle čl. 14.6 smlouvy a/nebo odstoupit od smlouvy.
6. Objednatel jmenuje koordinátora bezpečnosti práce na staveništi, pokud tato povinnost vyplývá ze zvláštních právních předpisů. Zhotovitel je povinen umožnit výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.
7. Objednatel a TDI mohou vznášet námitky k činnosti zhotovitele a požadovat na zhotoviteli, aby ukončil účast na provádění díla jakéhokoliv pracovníka zhotovitele na provádění díla, který se prokazatelně nechová řádně, je nekompetentní nebo nedbalý, porušuje BOZP, neplní řádně své povinnosti apod. Osoba takto označená nesmí být připuštěna k účasti na provádění díla bez písemného souhlasu TDI.
8. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Každý pracovník a každé zařízení budou po celou dobu práce či výskytu na staveništi viditelně označené názvem či znakem zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické a případné jiné právní předpisy související s prováděním díla.
9. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit.
10. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat platné právní předpisy a technické normy, které se týkají jeho činnosti. Zhotovitel odpovídá za veškerou škodu, která vznikne

**EVROPSKÁ UNIE**



**Evropský fond pro regionální rozvoj**

**Operační program Životní prostředí**

**AGENTURA OCftRANY PŘÍRODY A KRAJINY ČESKÉ REPUBLIKY**

porušením těchto předpisů. Zhotovitel je povinen písemně upozornit objednatele na nesoulad mezi PD, případně pokyny objednatele a právními či jinými předpisy v případě, že takový nesoulad zjistí kdykoli v průběhu provádění díla.

1. Obě strany se dohodly, že v průběhu realizace díla se budou konat minimálně 1x týdně kontrolní dny za účelem plynulé koordinace výstavby a ověření souladu postupu provádění prací s harmonogramem prací. Mimořádné kontrolní dny mohou být svolány kteroukoli ze smluvních stran.
2. Veškeré práce na díle musí být prováděny s přihlédnutím k přírodním hodnotám dotčené lokality, jež nesmí být v žádném případě poškozeny ani ohroženy. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu plnění díla dbát pokynů objednatele nebo jím pověřené osoby.
3. Zhotovitel je povinen mít k dispozici a na žádost objednatele nebo TDI doložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při provádění díla a to vždy před zahájením prací. Na výzvu TDI je zhotovitel povinen technologický postup doložit v takové formě a podrobnostech, kterou si TDI nebo objednatel výslovně vyžádá a to bez vlivu na cenu díla.
4. U částí díla, které budou v průběhu postupujících prací zakryty, musí zhotovitel objednatele a TDI nejméně 3 pracovní dny předem písemně vyzvat k provedení kontroly takových částí. Za písemnou formu se má i zápis do stavebního deníku. Pokud tak zhotovitel neučiní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené. Jestliže se objednatel přes výzvu zhotovitele nedostaví do 3 pracovních dnů od jejího doručení ke kontrole zakrývaných částí díla, tyto části budou zakryty a zhotovitel může pokračovat v provádění díla. Objednatel je oprávněn požadovat dodatečné odkrytí dotyčných částí díla za účelem dodatečné kontroly, je však povinen zhotoviteli nahradit náklady odkrytím způsobené. V případě, že se na těchto částech zjistí vady je náklady na dodatečné odkrytí povinen uhradit zhotovitel.
5. Skryje-li nebo zatají-li zhotovitel sám nebo prostřednictvím jiného část díla, která byla určena ke zvláštním zkouškám, kontrolám nebo schválení, před jejich provedením, zadáním nebo dokončením, je zhotovitel na pokyn objednatele povinen tuto část díla odkrýt nebo jinak zpřístupnit a umožnit ji podrobit určeným zkouškám, kontrolám nebo schvalovacím procedurám, nechat je uspokojivě provést a ukončit a na vlastní náklady navrátit a uvést část díla do řádného stavu.
6. O kontrole zakrývaných částí díla se učiní záznam ve stavebním deníku, který musí obsahovat souhlas objednatele, popř. TDI se zakrytím předmětných částí díla. Pokud se objednatel i přes písemnou výzvu zhotovitele nedostavil ke kontrole, uvede se tato skutečnost do záznamu ve stavebním deníku místo souhlasu objednatele. Zhotovitel je povinen průběžně během stavby pořizovat fotodokumentaci zakrývaných konstrukcí. Fotodokumentací bude dále zachycen stav veškerých inženýrských sítí vč. okótování před jejich zakrytím.
7. Práce na díle budou prováděny od 6:00 do 20:00 hodin, nebude-li písemně dohodnuto jinak, např. zápisem ve stavebním deníku. Po celou dobu stavby je zhotovitel povinen respektovat schválenou pracovní dobu, zvláště v nočních hodinách a o víkendech tak, aby nedocházelo k nadměrnému obtěžování okolí např. hlukem nebo prachem.

16 Při mimořádném ztížení provádění díla nastalém v důsledku mimořádných nepředvídatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli smluvních stran, (jejichž povaha bude výslovně potvrzena objednatelem), např. nepříznivých klimatických a povětrnostních podmínek panujících v místě plnění, mohou být po vzájemné dohodě smluvních stran upraveny termíny jednotlivých prací uvedené v harmonogramu prací, příp. termín dokončení díla. Změna termínů bude provedena formou písemného dodatku ke smlouvě.

**^|AGEř**

**agentura ochrany**

I **EVROPSKÁ UNIE** I **Evropský fond pro regionální rozvoj** I **Operační program Životní prostředí**

**^^^^Bl^lH české republiky**

1. Objednatel je oprávněn zhotoviteli nařídit přerušení provádění díla pro nemožnost jeho provádění. Jestliže k přerušení provádění díla dojde z důvodů ležících na straně objednatele nebo v důsledku mimořádných nepředvídatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli smluvních stran, (jejichž povaha bude výslovně potvrzena objednatelem), má zhotovitel právo na prodloužení termínu pro provedení díla, jakož i jednotlivých termínů stanovených v harmonogramu prací, a to o dobu přerušení provádění díla. Zhotovitel je v takovém případě povinen přepracovat v tomto smyslu harmonogram prací a zajistit na své náklady ochranu a bezpečnost pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla. Změna termínů bude provedena formou dodatku ke smlouvě. Jestliže k nařízení přerušení provádění díla dojde z důvodů jiných než uvedených ve větě druhé, zhotovitel nemá právo na prodloužení termínu pro provedení díla.
2. V případě nesrovnalostí či rozporů mezi jednotlivými částmi PD platí, že:
3. kóty napsané na výkresu platí, i když se liší od velikostí odměřených na stejném výkresu,
4. výkresy podrobnějšího měřítka mají přednost před výkresy hrubšího měřítka, pořízenými ke stejnému datu,
5. textová určení (specifikace) mají přednost před výkresy,
6. úpravy povrchu v tabulkách a textových určeních (specifikacích) mají přednost před znázorněním na výkresech,
7. bez ohledu na předcházející podmínky má dokumentace pozdějšího data vydání vždy přednost před dokumentací dřívějšího data.

**VIII. Stavební deník**

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník v souladu splatnou legislativou (zejm. vyhláška č. 499/2006 Sb. ze dne 10. listopadu 2006, o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších změn).
2. Do stavebního deníku je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektu stavby apod.
3. Stavební deník vede zhotovitel se dvěma oddělitelnými průpisy, z nichž jeden si oddělí osoba pověřená objednatelem kontrolou provádění díla, druhý ukládá zhotovitel k archivaci. Originál deníku předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného vyhotovení stavby.
4. Ve stavebním deníku musí být vedeno mimo jiné:
5. název, sídlo, IČO zhotovitele, objednatele a zpracovatele projektové dokumentace a osoby vykonávající technický dozor investora a název stavby.
6. přehled všech provedených zkoušek jakosti,
7. seznam dokumentace stavby včetně všech změn a doplňků,
8. seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby.
9. Zhotovitel je povinen ustanovit před zahájením prací osobu stavbyvedoucího a písemně sdělit její jméno a kontakt objednateli. V případě, že by byla nutná změna této osoby, je zhotovitel povinen o této změně objednatele neprodleně e-mailem informovat.

**EVROPSKÁ UNIE**



**Evropský fond pro regionální rozvoj**

**Operační program Životní prostředí**

**agentura ochrany přírody a krajiny české republiky**

1. Zápisy do stavebního deníku provádí stavbyvedoucí formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro provádění díla musí být učiněny v ten den, kdy nastaly. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce (TDI), subjekt pověřený výkonem TBD na vodním díle, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.
2. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případné zpracovatel projektové dokumentace do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit své stanovisko do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
3. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou sloužit jako podklad pro případné dodatky smlouvy.
4. Stavební deník musí být přístupný na stavbě po celou dobu provádění díla.

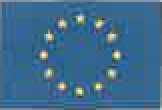
**IX. Subdodavatelé**

1. Zhotovitel je povinen předložit objednateli písemný seznam všech předpokládaných subdodavatelů, včetně uvedení věcného podílu na plnění prací jednotlivými subdodavateli. Tento seznam bude nedílnou přílohou smlouvy.
2. Zhotovitel zajistí, aby se subdodavatelé podíleli na provádění díla výhradně v rozsahu určeném touto smlouvou, a zhotovitel bude veškeré práce subdodavatelů řádně koordinovat.
3. Změnit subdodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Nový subdodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána původním subdodavatelem v zadávacím řízení. Žádného ze subdodavatelů nelze před zahájením prací a v průběhu prováděni díla měnit bez písemného souhlasu objednatele. Návrh na jakékoliv změny v seznamu subdodavatelů předá zhotovitel objednateli k projednání v dostatečném předstihu. Objednatel nesmí tento souhlas bez závažného důvodu odepřít.
4. V případě porušení povinnosti zhotovitele uvedené v čl. 9.3 smlouvy, je objednatel oprávněn neschválené subdodavatele vykázat z místa provádění díla, uplatnit sankce dle čl. 14.7 smlouvy a požadovat bezplatné odstranění jimi provedených prací.
5. Zhotovitel je povinen předložit objednateli seznam subdodavatelů, kteří se na provádění díla podílejí plněním z 10 % a více. Zhotovitel je povinen předložit objednateli seznam subdodavatelů a smlouvy s nimi uzavřené včetně všech jejich dodatků nejpozději do 60-ti dnů ode dne provedení díla podle čl. 5.3 smlouvy. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, je přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota dosahuje, případně přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů. Zhotovitel je dále povinen předložit doklad o platbách subdodavatelům, kteří se podílejí z 10 a více % na plnění zakázky, a to do 60 dnů od jejich uhrazení, v případě zakázky na více let do 28.2. k.r. za každý rok.
6. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré práce provedené subdodavateli.
7. V případě, že zhotovitel realizuje dílo vlastními silami, přiloží o tom jako přílohu této smlouvy čestné prohlášení.

**| AGEÍ**

**agentura ochran v přírody a krajiny české republiky**

**EVROPSKÁ UNIE Evropský fond pro regionální rozvoj Operační program Životní prostředí**

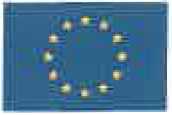


**X. Předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel je povinen předat dílo nejpozději do data uvedeného včl. 5.3 smlouvy. Zhotovitel je povinen e-mailem oznámit nejpozději 10 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Konkrétní den předání a převzetí díla bude stanoven dohodou stran a zorganizován objednatelem. Objednatele je povinen k předání a převzetí díla přizvat TDI, případně také osobu autorského dozoru projektanta.
2. Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy dokončeno nebo připraveno k předání, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady tím vzniklé.
3. O předání a převzetí díla bude pořízen protokol (dále jen „předávací protokol"). Předávací protokol připraví v listinné formě k doplnění zhotovitel. Předávací protokol se nebude podstatně lišit od vzoru uvedeného v příloze této smlouvy. V předávacím protokolu se uvedou alespoň údaje o zhotoviteli a objednateli, stručný popis díla, které je předmětem předání a převzetí, seznam předaných dokladů, prohlášení objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá, případně soupis zjištěných vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, spolu se způsobem a termínem jejich odstranění. Pokud objednatel odmítne dílo převzít, je povinen uvést do předávacího protokolu odůvodnění.
4. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle platných právních předpisů a této smlouvy (není-li uvedeno jinak ve 2 stejnopisech a 1x v digitální podobě). Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a způsobilé k předání. Objednatel přizve k předání a převzetí díla osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorský dozor.
5. Dílo je provedeno, je-li dokončeno (jsou-li dokončeny všechny práce a činnosti uvedené v článku Chyba! Nenalezen zdroj odkazů, smlouvy), je-li připraveno k řádnému předání objednateli spolu se všemi doklady uvedenými v čl. 10.4 smlouvy a je-li staveniště vyčištěno a připraveno k vyklizení. Nesplnění jakékoliv z těchto povinností v termínu dle čl. 5.3 smlouvy má za následek prodlení zhotovitele s předáním díla. Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívaní díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují. Zhotovitel je povinen odstranit tyto vady a nedodělky způsobem a ve lhůtě, které stanoví objednatel s přihlédnutím k charakteru těchto vad a nedodělků a uvede je v předávacím protokolu. V takovém případě se lhůta pro vyklizeni staveniště podle čl. 5.4 smlouvy posouvá o dobu pro odstranění drobných vad a nedodělků uvedenou v předávacím protokolu, není-li ujednáno jinak. O odstranění vad a nedodělků vystaví objednatel na vyžádání zhotoviteli potvrzení. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující třeba i drobné vady nebo nedodělky.
6. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených v příloze č. 1 smlouvy, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti této smlouvě či příloze č. 1 smlouvy.

10.7 Každá ze smluvních stran je oprávněna přizvat k přejímacímu řízení znalce v oboru odpovídajícím předmětu této smlouvy. V případě neshody objednatele a zhotovitele ohledně toho, zda dílo vykazuje vady, je zhotovitel povinen prokázat, že je dílo bezvadné, jinak platí vyvratitelná právní domněnka, že dílo vykazuje vady. Náklady na odstranění vad v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu či vyjasnění sporu zhotovitel.

**EVROPSKÁ UNIE**



**Evropský fond pro regionální rozvoj**

**Operační program Životní prostředí**

**agen1ura ochrany přírody a krajiny české republiky**

10.8 Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do jeho převzetí objednatelem.

**XI. Záruka za jakost díla**

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.
2. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v délce 60 měsíců. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a včas oznámil. V případě převzetí díla s vadami či nedodělky se záruční doba prodlužuje o dobu odstraňování těchto vad a nedodělků.
3. Záruční doba počíná běžet dnem podpisu předávacího protokolu podle čl. 10.3 smlouvy oběma smluvními stranami.
4. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.
5. V případě reklamace je objednatel oprávněn požadovat:
6. odstranění vady dodáním náhradního plnění;
7. odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná;
8. slevu ze sjednané ceny.

Výběr způsobu nápravy ze strany objednatele je pro obě smluvní strany závazný.

1. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vady. Tento termín nesmí být delší než 10 dnů od obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Současně zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vady odstraní. Objednatel mu následně stanoví přiměřenou lhůtu k odstranění vady. Tato lhůta je pro zhotovitele závazná. V případě neshody objednatele a zhotovitele ohledně oprávněnosti reklamace, je zhotovitel povinen postupem stanoveným včl. 11.10 smlouvy prokázat, že je reklamace neoprávněná, jinak platí vyvratitelná právní domněnka, že je reklamace oprávněná. Náklady na odstranění vady nese zhotovitel, neukáže-li se postupem stanoveným v čl. 11.10 smlouvy reklamace objednatele jako neoprávněná.
2. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady podle čl. 11.6 smlouvy ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jiný subjekt a uplatnit smluvní pokutu podle čl. 14.2 smlouvy. Opravou vady provedenou jiným subjektem nebudou v případě oprávněné reklamace dotčeny nároky objednatele plynoucí ze záruky.
3. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda reklamaci uznává či neuznává. Současně zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vady odstraní. Objednatel mu následně stanoví přiměřenou lhůtu k odstranění vady. Tato lhůta je pro zhotovitele závazná. V případě neshody objednatele a zhotovitele ohledně oprávněnosti reklamace, je zhotovitel povinen postupem stanoveným v čl. 11.10 smlouvy prokázat, že je reklamace neoprávněná, jinak platí vyvratitelná právní domněnka, že je reklamace oprávněná. Náklady na odstranění vady nese zhotovitel, neukáže-li se postupem stanoveným v čl. 11.10 smlouvy reklamace objednatele jako neoprávněná.

**EVROPSKÁ UNIE Evropský fond pro regionální rozvoj**



**Operační program Životní prostředí příhody a krajiny**

**české republiky**

11.9 Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady podle čl. 11.8 smlouvy v uvedeném termínu, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jiný subjekt a uplatnit smluvní pokutu podle čl. 14.3 smlouvy. Opravou vady provedenou jiným subjektem nebudou v případě oprávněné reklamace dotčeny nároky objednatele plynoucí ze záruky.

11.1 OV případě sporu o oprávněnost reklamace vady nebo ohledně kvality, technologie provádění díla, je kterákoli ze stran oprávněna předložit takový rozpor k posouzení akreditované zkušebně, soudnímu znalci či znaleckému ústavu, který musí být odsouhlasený oběma smluvními stranami. V případě, že se strany neshodnou na výběru akreditované zkušebny, soudního znalce či znaleckého ústavu, je takovou akreditovanou zkušebnu, soudního znalce či znalecký ústav oprávněn vybrat objednatel. Stanovisko takové akreditované zkušebny, soudního znalce či znaleckého ústavu je pro obě smluvní strany závazné. Náklady na opravu vady a náklady spojené s posouzením nese strana, jejíž názor se ukáže jako nesprávný.

11.11 Záruční doba se prodlužuje o dobu opravy díla

**XII. Pojištění**

1. Zhotovitel je povinen na své náklady uzavřít a po celou dobu provádění díla, tj. počínaje zahájením provádění díla na staveništi a konče předáním a převzetím hotového díla, resp. odstraněním vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu, udržovat platnou pojistnou smlouvu pokrývající odpovědnost zhotovitele za škodu či jinou újmu způsobenou při provádění díla třetím osobám, včetně objednatele. Minimálním celkový limit pojistného plnění činí 22 000 000 Kč.
2. Pro případ odpovědnosti z titulu náhrady škody či jiné újmy způsobené třetím osobám v souvislosti s plněním smlouvy, je zhotovitel pojištěn na základě pojistné smlouvy č. 7720755048 u Kooperativa pojišťovna, a.s. s minimálním celkovým limitem pojistného plnění ve výší 100 mil. Kč. Kopii pojistné smlouvy nebo pojistného certifikátu osvědčující splnění povinnosti zhotovitele dle tohoto odstavce předloží zhotovitel objednateli bezprostředně před zahájením provádění díla a na požádání kdykoli později během provádění díla.
3. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli v souvislosti s pojistnou událostí součinnost.

**XIII. Bankovní záruka za kvalitu díla**

1. Zhotovitel se zavazuje předložit bankovní záruku za řádné odstraňování vad díla během záruční doby ve výši odpovídající 5 % z ceny díla bez DPH. Bankovní záruka bude neodvolatelná a bezpodmínečná s plněním na první výzvu a bez námitek.
2. Platnost bankovní záruky skončí uplynutím záruční lhůty dle článku XI smlouvy, avšak ne dříve než dojde ke splnění závazků zhotovitele z odpovědnosti za vady díla, jejichž splatnost nastala během záruční doby.

| ACENl

**EVROPSKÁ UNIE Evropský fond pro regionální rozvoj**



***\_ . m. .* i AGENTLaA ochrany**

**Operační program Životni prostředí "přírody a krajiny**

**české republiky**

1. Zhotovitel předloží bankovní záruku zhotovenou dle vzoru v příloze č. 8 této smlouvy, přičemž bezpodmínečně dodrží obsahový význam tučně zvýrazněných částí vzoru, a to nejpozději do 15 dnů po podpisu předávacího protokolu. O případné přípustnosti bankovní záruky s odlišným obsahovým významem rozhoduje objednatel.
2. Zhotovitel předloží, formou přílohy k této smlouvě, závazný příslib banky ČSOB, a.s. na vystavení bankovní záruky za kvalitu díla ve shora uvedeném rozsahu do 1 měsíce od účinnosti smlouvy.
3. Objednatel je oprávněn uplatnit právo z bankovní záruky v případech, kdy zhotovitel neodstraní oznámené záruční vady v souladu s ustanoveními této smlouvy.

**XIV.Sankce**

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 0,1 % z ceny díla za každý den prodlení v případě prodlení s předáním díla v termínu dle čl. 5.3 smlouvy.
2. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady do 10-ti dnů podle čl. 11.6 smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 30 000,- Kč za každý takový případ. Při uplatnění této sankce nelze zároveň uplatnit sankce podle čl. 14.4 smlouvy.
3. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady do 24 hodin podle čl. 11.8 smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 35 000,- Kč za každý takový případ. Při uplatnění této sankce nelze zároveň uplatnit sankce podle čl. 14.4 smlouvy.
4. V případě, že zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve lhůtě dle čl. 11.6, resp. 11.8 smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý den prodlení, a to za každou reklamovanou vadu, s jejímž odstraněním je v prodlení.
5. Nezajistí-li zhotovitel provádění díla řádným způsobem ani ve lhůtě mu ktomu poskytnuté dle čl. 7.3 a) smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý takový případ. Tuto smluvní pokutu lze udělit i opakovaně.
6. Nezajistí-li zhotovitel provádění díla v souladu s harmonogramem prací ani ve lhůtě mu ktomu poskytnuté dle čl. 7.3 b) smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výší 0,1 % z ceny díla za každý den prodlení.
7. Zjistí-li objednatel na staveništi přítomnost subdodavatelů neschválených objednatelem dle čl. 9.3 smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč, za každý zjištěný případ. Tuto smluvní pokutu lze udělit i opakovaně.
8. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 1 000 Kč za každý den prodlení v případě prodlení s odstraněním vad a nedodělků oproti lhůtě uvedené v předávacím protokolu dle čl. 10.5 smlouvy.
9. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 1 000 Kč za každý den prodlení v případě nevyklizení staveniště v termínu dle čl. 5.4 smlouvy.

14.10Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 1 000 Kč za každý den prodlení v případě nepředložení kopie pojistné smlouvy nebo pojistného certifikátu dle čl. 12.2 smlouvy do 5-ti dnů od vyzvání objednatelem.

14.11 V případě, že zhotovitel nedodrží povinnost předložit bankovní záruku či závazný příslib banky podle čl. XIII smlouvy ani v dodatečné lhůtě stanovené objednatelem, je

**| agent**

**EVROPSKÁ UNIE Evropský fond pro regionální rozvoj**



**r ' r - " ' ■ agentura ochrany**

**Operační program Životni prostředí přírody a krajiny**

**české republiky**

zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla za každý den prodlení.

14.12V případě prodlení objednatele s placením vyúčtování je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,015 % z nezaplacené částky za každý den prodlení.

14.13Ustanoveními o smluvní pokutě není dotčen nárok oprávněného požadovat náhradu škody v plném rozsahu.

14.14 Cenou díla pro výpočet smluvní pokuty se rozumí celková cena díla včetně DPH dle čl. 3.1 smlouvy.

**XV. Ukončení smlouvy**

1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv strana pouze za podmínek stanovených zákonem nebo touto smlouvou.
2. Objednatel má právo od smlouvy odstoupit také v případě, že:
3. zhotovitel nesplní povinnosti stanovené v čl. 5.3 smlouvy ani v dodatečné lhůtě stanovené objednatelem;
4. zhotovitel neodstraní vady či nedodělky uvedené v předávacím protokolu dle čl. 10.5 smlouvy ani v dodatečné lhůtě stanovené objednatelem;
5. na realizaci díla podle této smlouvy nebudou objednateli přiděleny finanční prostředky ze státního rozpočtu;
6. stát ztratí vlastnické právo k nemovitým věcem, na kterých se má dílo realizovat;
7. zhotovitel nepředloží kopii pojistné smlouvy nebo pojistného certifikátu dle čl. 12.2 smlouvy ani v dodatečné lhůtě stanovené objednatelem.
8. Právní účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného odstoupení druhé smluvní straně.
9. Odstoupí-li některá ze smluvních stran od této smlouvy, je zhotovitel povinen:
10. vytvořit soupis všech provedených prací,
11. vytvořit finanční vyčíslení provedených prací dle položkového rozpočtu a zpracovat dílčí konečný daňový doklad,
12. vyzvat objednatele k dílčímu předání a převzetí díla a objednatel je povinen do tří pracovních dnů po obdržení výzvy zahájit dílčí přejímací řízení.

**XVI. Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva může být měněna a doplňována pouze písemnými a očíslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Není-li stanoveno jinak, musí být veškerá sdělení, oznámeni či vyúčtování podle této smlouvy učiněna písemně a doručena osobně či zaslána doporučené s předem uhrazeným poštovným na adresy stanovené v úvodu smlouvy. Jakákoli změna doručovací adresy musí být písemně oznámena druhé smluvní straně v souladu s tímto ustanovením a je účinná nejdříve desátý pracovní den po obdržení oznámení druhou smluvní stranou. Při nepřevzetí doporučené pošty budou zásilky uložené u

**EVROPSKÁ UNIE**



**Evropský fond pro regionální rozvoj**

**Operační program Životní prostředí**

**agentura ochrany přírody a krajiny české republiky**

poskytovatele poštovních služeb po deseti dnech od tohoto uložení považovány za doručené.

1. Ve věcech touto smlouvou neupravených se řídí práva a povinnosti smluvních stran příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
2. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Dva stejnopisy obdrží objednatel, jeden stejnopis obdrží zhotovitel.
3. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
4. Smluvní strany se dohodly, že účinnost smlouvy nastává dnem následujícím po dni, kdy budou objednateli přiděleny finanční prostředky na realizaci díla ze strany Ministerstva životního prostředí ČR (nejdříve však v den platnosti smlouvy). Pokud smlouva nabyde účinnosti později než platnosti, je objednatel povinen o tom zhotovitele neprodleně informovat, např. emailem.
5. Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy včetně jejich příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísni ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek.
6. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je povinen uveřejnit tuto smlouvu ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) a zákona 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
7. Oddělitelnými přílohami smlouvy jsou:
8. Příloha č. 1- projektová dokumentace k dílu
9. Nedílnými přílohami smlouvy jsou
10. Příloha č. 2 - oceněné soupisy prací (rozpočty)
11. Příloha č. 3 - upřesnění rozsahu činnosti zhotovitele a předmětu smlouvy
12. Příloha č. 4 - časový harmonogram průběhu prací
13. Příloha č. 5 - seznam subdodavatelů/čestné prohlášení o tom, že zhotovitel nemá subdodavatele
14. Příloha č. 6 - vzor protokolu o předání a převzetí díla
15. Příloha č. 7 - příslib banky na vystavení bankovní záruky
16. Příloha č. 8 - vzor bankovní záruky

RNDr. František Pele

Objednatel



**.'itjifiid.tt ocnrjny přírody a krajiny ČR Kaplanova 1931/1 148 00 Praha 11-Chodov**

jednatel

*AQLA-:.} YS* **sp.->/,** *s r.o.*



591 Cl ¿DAR map ?ÁZ vou tel. ^ěj 652 ***3****íl* fa;-; t;2 520 DIČ: CZ2Í-+?-: 17

**Kód: 01/2015**

**Stavba:**

**KSO: Místo:**

**Zadavatel: AOPK ČR**

**Uchazeč:**

**AQUASY5 spol. s r.o.**

**Projektant:**

**KVMV AQUA spol. s r.o.**

**REKAPITULACE STAVBY**

**Opatření v povodí Robečského potoka - Máchovo jezero - Dokeská zátoka**

**Doksy u Máchova jezera**

**CC-CZ: Datum:**

**IČ: DIČ:**

**IČ: DIČ:**

**IČ: DIČ:**

**14.9,2016**

**25344447 CZ25344447**

**-t5 *~***

***r***

**Poznámka:**

**Cena bez DPH**

12 787 000,00

**DPH základní snížená**

**Cena s DPH**

**Sazba daně 21,00% 15.00SÍ**

**CZK**

**Základ daně 12 787 000,00 0,00**

**Výše daně 2 685 270,00 0,00**

**15 472 270,00**



**REKAPITULACE OBJEKTU STAVBY A SOUPISU PRACÍ**

**Kód:**

Doksy u Máchova jezera AOPK ČR

AQ.UASYS spol. s r.o.

**Stavba:**

**Místo:**

**Zadavatel: Uchazeč:**

**Kód**

**01/2015**

**Datum: Projektant:**

**Opatření v povodí Robečského potoka - Máchovo jezero - Dokeská zátoka**

**14.09.2016**

**Objekt, Soupis prací**

**KVMV AQUA spol. s r.o. Cena bez DPH [CZK] Cena s DPH [CZK]**

**Typ**

**01/2015/ 01/2015/ 01/2015/ 01/2015/**

**Náklady stavby celkem**

**01/2015/**

**SO 01 - Odbahnění Dokeské zátoky SO 02 - spodní výpusti SO 03 - oprava hrázky a průlehů SO 04 • odvoz sedimentu SO 05 - VON (zařízení staveniště)**

**12 787 000,00**

7 501 295,11 269 086,51 643 897,40

3 865 154,04 507 566,94 **15 472 270,00**

9 076 567,08 325 594,68 779 115,85

4 676 836,39 614 156,00

**STA STA STA STA STA**

**Stavba:**

**Opatření v povodí Robečského potoka - Máchovo jezero - Dokeská zátoka Objekt:**

**01/2015/1 - SO 01 - Odbahnění Dokeské zátoky**

**KSO:**

**Místo: Doksy u Máchova jezera**

**Zadavatel: AOPK ČR**

**Uchazeč:**

**AQUASYS spol. s r.o.**

**Projektant:**

**KVMV AQJJA spol. s r.o.**

**Poznámka:**

**Cena bez DPH**

**dph základní snížená**

**CC-CZ:**

**Datum: 14.09.2016**

**IČ: DIČ:**

**IČ: 25344447 DIČ: CZ25344447**

**IČ: DIČ:**

**7 501 295,11**

**Základ daně Sazba daně výše daně**

**7 501 295,11 21,00% 1 575271,97**

**0.00 15,00% 0,00**

**Cena s DPH**

**CZK 9 076 567,08**

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:**

**Opatření v povodí Robečského potoka ■ Máchovo jezero - Dokeská zátoka**

**Objekt:**

**01/2015/1 - SO 01 - Odbahnění Dokeské zátoky**

**Místo: Doksy u Máchova jezera**

**Zadavatel: AOPK ČR**

**Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.**

**Kód dílu - Popis**

**Náklady soupisu celkem**

HSV - Práce a dodávky HSV

**1 - Zemní práce**

**998 - Přesun hmot**

**R - Vnitrostaveništní komunikace** VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**0 - Vedlejší rozpočtové náklady**

**Datum:**

**14.09.2016**

**Projektant: KVMV AQUA spol. s r.o.**

**Cena celkem [CZK]**

**7 501 295,11**

7 434 295,11 **6 440 945,15 9 149,96 984 200,00** 67 000,00 **67 000,00**

**Stavba:**

**Opatření v povodí Robečského potoka - Máchovo jezero - Dokeská zátoka**

**Objekt:**

**01/2015/1 - 50 01 - Odbahnění Dokeské zátoky**

**Místo: Doksy u Máchova jezera**

**Zadavatel: AOPK ČR**

**Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.**

**Datum: 14.09.2016 Projektant; KVMV AQUA spol. s r.o.**

**PČ Typ Kód**

**Náklady soupisu celkem**

**Popis**

**MJ**

**Množství**

**J.cena Cena celkem**

**[CZK] [CZK]**

**7 501 295,11**

**Cenová soustava**

**d** H5V Práce a dodávky HSV

**d 1 Zemní práce**

**1 K 111101104 Odstranění rákosu**

**PP Odstranění travin a rákosu rákos ve vodě pro jakoukoliv plochu**

***Poznámka k souboru cen:***

**1. Ceny neize *použít pro plochy, pro něž se oceňuje odstranění křovin cenami souboru 111 20-11 Odstranění kravin  
a stromů s* odstraněním *kořenů. 2. Travinami se rozumějí také všechny zemědělské plodiny opad. Vinná réva, chmel,*PSC *maliní apod. se považují za kraviny. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístěni a uloženi***

***travin a rákosu na hromady na vzdálenost do 50 m. 4. Množství jednotek se urči samostatně za každý objekt v ha půdorysné plochy, z níž má být travina odstraněna najednou.***

**ha**

**0,070 23 000,00**

7 434 295,11

**6 440 945,15**

**1 610,00 CS ÚRS2O15 02**

**2 K 111201101 PP**

**P5C**

***Poznámko k položce:***

***Prutehy na pravém břehu ■ přístup od zátoky na deponii sedimentu - 2x7,0 x 50,0 m***

**Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 I m.2**

Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do **100** mm do sklonu terénu **1 : 5,** při celkcvé ploše do **1 000 m2**

***Poznámka k souboru cen:***

***1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na hoto. 2. Cena -1101 je určena i pro: aj odstraňováni* křovin o *stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větii než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30m2.3.V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklízeni křovin a stromů na hromady no vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem.* 5. *Množství jednotek se urči samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.***

**702,000 i**

**ii,oo!**

**7 7Z2,O0iCSÚRS2015 02**

***Poznámka k položce:***

***mýceni křovin v pásech průtehů***

**3 K 111201401-R**

**PP**

**PSC**

**4 K m211112-R PP**

**5 K 111211132-R2 PP**

**Štěpkování křovin a stromů průměru kmene do 100 mm m2 Štěpkování odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pra jakoukoliv plochu *Poznámka k souboru cen:***

***1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přihrnování, očištěni spáleniště, uložení oopela a zbytků na hromadu. 2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropícího vozu, tyto se oceňují samostatně. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plachy, z níž byly kraviny a stromy shromážděny. Poznámka k položce:***

***štěpkování křovin a stromů do 100 mm v pásech průlehů, materiál rozhrnout na místě***

**Štěpkování jehličnatého klestu se snášením D pres 30 cm ve svahu do 1 ;3 kus Štěpkování vě:ví stromů se snášením na hromady jehličnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 *Poznámka k položce:***

***Štěpkování větvi pokácených stromů průměru do 300 mm, materiál ponechat na místi***

**Štěpkování listnatého klestu se snášením D přes 30 cm ! kus**

**Štěpkování listnatého klestu se snášením D přes 30 cm *Poznámka k položce:***

***Štěpkování větvi pokácených stromů průměru do 300 mm, materiál ponechat na místěštěpkování větvi pokácených stromů průměru do 300 mm, materiál ponechat na místě***

**2,000**

**J.cena  
[CZK]  
702,000 8,00 i**

**1,000**

**60,00**

**73,00**

**Cena celkem Cenová [CZK] soustava 5 616,00**

**120,00**

**73,00**

**6 K 112101101 PP**

**PSC**

**Kácení stromů listnatých d kmene do 300 mm**

**Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm *Poznámka k souboru cen:***

***1. Ceny lze použit i pro odstraněni stromů ze sesuté zeminy, vývratů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizeni kmene a větvi odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3, Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1* Plochy *a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního* porostu *lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné techríkou volného káceni. 0 volné káceni se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.***

**kus**

**1,000**

**128,00**

**128,00 CS URS2015 02**

***Poznámka k položce:*P *Prostupy od na zátoky k deponii***

***l* K 112101122 Kácení stromů jehličnatých D kmene do 500 mm ! kus 2,0OOÍ 143,Ooj 286,00[cs ŮRS 2015 02**

**PP Kácení stromů s odřezánim kmene a s odvětvením jehličnatých bez odkornění, kmene průměru pres 300 do 500 mm**

**Poznámko *k souboru cen:***

***1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývratů o polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizeni kmene a větví oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užit v případě, kdy je nutně odstraňováni stromu po částech;* tyfo *práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného káceni. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.***

***Poznámka k položce:***

***Prostupy ode dna zátoky k deponii***

**8 K 112201101**

**Odstraněni pařezů D do 300 mm**

**kus**

**174,000!**

**122,001**

**21 228,00 i CS ÚRS 2015 02**

**PČ Typ Kód** pp

**PSC**

**9 K 112201102 PP**

**PSC**

**Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm Poznámka k souboru cen:**

***1. Ceny tze* použiti pro odstranění pařezů ze *sesuté zeminy, vývratů a polomů. 2. V ceně jsou započteny* i náklady *na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Maji-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4, Zasyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.***

***Poznámka k položce:***

***odstranění pařezů na deponii po vykáceni stromůodstraněnl pařezů na deponii po vykáceni stromů* i Odstranění pařezů D do 500 mm**

**Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm *Poznámka k souboru cen:***

***1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývratů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizeni pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naloženi na dopravní prostředek. 3. Mají-II se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, tze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v míítě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.***

***Poznámka k položce:***

***odstraněni pařezů na deponii po vykácení stromů***

**kus**

**104,000**

**227,001**

**23 608,001 CS URS2015 02**

1. **K 112201201 PP**

**P**

1. **K 112201202 PP**
2. **K 11500110b PP**
3. **K 122703601 PP**

**PSC**

**Odřezán' pařezů D do 300 mm**

**Odřezání nebo odsekáni pařezů v úrovni přilehlého území s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkcpkem pro všechny sklony území, průměru přes 100 do 300 mm *Poznámka k položce:***

***Pařezy stromů kácených v rpostupech od dna zátoky k deponii* Odřezání pařezů D do 500 mm**

**Odřezání nebo odsekáni pařezů v úrovni přilehlého území s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopkem pro všechny sklony území, průměru přes 300 do 500 mm *Poznámka k položce:***

***Pařezy stromů kácených v rpostupech od dna zátoky k deponii***

**; Převedení vody potrubím DN do 600 Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600 Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 0,15 do 40 kPa**

**Odstraněni nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopištl při únosnosti dna přes 15 kPa do 40 kPa *Poznámka k souboru cen:***

***1. Ceny nelze použit: a) pro odstraňováni nánosu z nádrží se zpevněnými stěnami a dnem; b) předepisuje-tí projekt ponecháni části vrstvy nánosu na dně. 2. V cenách nejsou započteny náklady na provedeni a udržováni odvodňovacích příkopů; tyto práce, jsou-li projektem předepsány, se oceňuji cenami* souboru cen 125 70-33 Čištění *melioračnich kanálů. 3. Množství měrných Jednotek se určí v m3 nánosu v rostlém stavu. 4. Vodorovné přemístění nánosu přes 20 m těžními stroji, které vyvozuji malý specifický tlak na nános se oceňuje cenami souboru cen 162* 25-3 . *Vodorovné přemístění nánosu* z *vodních nádrží nebo rybníků.***

**kus**

**kus**

**m3**

**1,000:**

**2,0001**

**420,000 17 650,000**

**93,00)**

**255,00**1

**549,00 245,00**

**93.00.CS ÚRS2015 02**

**510,OOlCSÚRS2015 02**

**230 580,00¡CS ÚRS2015 02 4 324 250,00 CS ÚRS 2015 02**

***Poznámka k položce: Sediment ze dna zátoky***

**14 K 162301101 PP**

**PSC**

**Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4**

**Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m *Poznámka k souboru* cen:**

***1. Ceny nelze použit, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům: toto přemístěni se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkoplštl nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnuti výkopku na násypišti; toto rozhrnuti se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uloženi sypaniny do násypů a 171 2O-1201Utoženi sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek* z *jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý doprav- ní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístěni výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. nakládáni neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanoveni pozn. číslo* 5. 5. *Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dožeru. 6. V cenách vodorovného přemístěni sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.***

**m3 j 17 650,000**

**64,00**

**1 129 600,00 CS URS 2015 02**

**15 K 162301-R PP**

***Poznámka k položce: Odvoz sedimentu na deponii***

**Vodorovné přemístění pařezů na skládku odpadu včetně uložení a poplatku za uložení Vodorovné přemístění pařezů na skládku odpadu včetně uloženi a poplatku za uložení Poznámko k *položce:***

***vodorovné přemístění pařezů na skládku odpadu, uloženi dle platné legislativy a poplatek za uloženi***

**ks**

**332,000!**

**108,00!**

**35 856,00;**

**16 K 167101102 PP**

**PSC**

**Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3**

**Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 *Poznámka k souboru cen:***

***t. Ceny-1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládáni,* skídddní *a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládáni z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny-1105 a ■ 1155 jsou určeny pro nakládání, překládáni a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnlce lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b)do4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 n lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, Jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky pres 4 m. 3. Množství měrných Jednotek se urči v rostlém stavu horniny.***

**m3 17 650,000:**

**19,00**

**335 350,OO;CSURS2015O2**

***Poznámka k položce:*P *Sedimen t***

**17 K 171101112 Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí l{d) pod 0,9 mimo aktivní zónu m3 112,500 ; 62,00] 6 975,00 CS ÚRS 2015 02**

**pp Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu**

**násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) pod 0,9 nebo mimo aktivní zónu *Poznámka k položce:***

**P *Hrázky z materiálu odvodňovacich příkopúů na deponii***

**18 K 171201101 Uložení sypaniny do násypů nezhutněných m3 i 17 650,000 8,00 141 200,00(CS ÚRS 2015 02**

**PČ Typ Kód Popis**

**PP Uloženi sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv**

***Poznámka k souboru* cen:**

***1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a}  
rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení;  
toto množství se urči v* mJ *uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou.  
3. Ceny lze použit i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do  
prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládáni sypaniny z hornin nesaudržných i soudržných společně bez  
možnosti jejich roztříděni. 5. Ceny-1121 a-1131 lze použít Jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito  
cenami, měřený podle ustanoveni* čí. *3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu.  
Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6.* Ceny Jsou určeny pro mfru  
*zhutněni určenou projektem: ajproceny -1101 až-1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny-1111 a-1112  
relativní utehtosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použit: a) pro uloženi  
sypaniny do hrázi; uloženi netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uloženi netříděných  
sypanin do hrázi části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uloženi sypaniny do  
ochranných valů nebo těch jejich části, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uloženi se oceňuje cenám' souboru  
cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornke při vykopávkách pro podzemní*PSČ *vedeni podél hrany výkopu, z něhož byt výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhozeni z***

***výkopiště na povrch území ještě dále přemístuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti Jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze třeni mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny ¡11. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše* 5 *% objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkavité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti pres 125 mm musí být* vyísf *než 5 % objemu. 13. Ceny pro uloženi soudržných hornin lze použit, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládáni do násypu neni vyšší než* 2 *% optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny índividuátně. 14. Zajišťuje-ti se předepsané zhutněni násypu přesypánim podle Čt. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstraněni přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách***

**MJ Množství**

***Poznámka k položce: uloženi sedimentu na deponil***

**19 K 181102301 PP**

**pse**

**Úprava pláně v zářezech bez zhutněni**

**Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních bez zhutnění Pozndmfto *k souboru cen:***

***1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutněni.* 2. *Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou* určeny *pro urovnáni nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnováni a dáte předepíše-ti projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubni zářezů v horninách 5, 6 a 7. 4. Ceny neplatí pro zhutněni podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy.* 5. Ceny *neplatí pro urovnáni lavic (bérem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnáni se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahováni trvalých svahů do projektovaných profitů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnám ploch ve sklonu přes 1:5 (svahováni) se oceňuje cenou 182 20-1101* Svohovdnf *trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách tř.* 5, 6, o 7 *betonem rebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízeni konstrukcí katalogu 822-*í *Komunikace pozemní a letiště.***

**m2 36 060,000**

**4,00!**

**144 240,00 CSÚRS 2015 02**

***Poznámka k položce:***

***Úprava dna zátoky po vytěženi sedimentu***

**PČ Typ Kód 20 K 182101101 PP**

**PSC**

**Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4**

**Svahováni trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4 Poznámka *k souboru cen:***

***1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1* :5a pro *úpravu tavte (bérem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusováni, drnováni apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1* m *melíoračnkh kanálů a vodoteči. Z. Ceny nelze použít pro urovnáni stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 93S 90-2 . čištění příkopů komunikaci v suchu nebo ve vodě A02 Zemni práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1* : 5 *s výjimkou ustanoveni v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 "0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.***

**m2**

**J.cena [CZK]**

**727,600! 16,00 i**

**Cena celkem Cenová [CZK] soustava 11 641,60ÍCSÚRS2015 02**

1. **K R P**
2. **K R1 P**
3. **K R4**

**d 998**

1. **K 998231111 PP**

**PSC**

***Poznámka k položce:***

***úprava svahů zátoky po odtěženi sedimentu***

**Provizorní hrázka na vtoku do potrubí převodu vody *Poznámka k položce:***

***Provizorní hrázka pro zajištěni vtoku vody z Robečského potoka do potrubí ON 600 - převod vody během stavby***

**Prokopání hrázky v pravém zavázáni *Poznámka k položce;***

***Odstranění zátky průkopu hrázky z lomového kamene, kámen ponechat na místě pro budoulá uzavření hrázky* Provizorní hrázka na výtoku vody z potrubí pro převod vody**

**Přesun hmot**

**■ Přesun hmot na objektech rekultivací území ovlivněných důlní a hutnickou činností Přesun hmot na objektech rekultivací území ovlivněných důlní a hutnickou činností jakéhokoliv rozsahu a druhu *Poznámka k souboru cen:***

***1. Cena je určena pro jakýkoliv rozsah plochy a vzdálenosti.***

**m3**

**m I 15,000j 751,00!**

**7,950! 169,001**

**m2 i 15,000 ! 510,00!**

**7,379 1 240,00**

**11 265,00 j**

**1 343,55,**

**7 650,00**

**9 149,96**

**9 149,96jcSÚRS2015 02**

**D R**

**25 K R2**

**26 K R3 P**

**Vnitrostaveníštní komunikace**

**Zpevnění dna zátoky dřevěnými nebo ocelovými rohožemi**

***Poznámka k položce:***

***Ocelovém nebo dřevěné rohože na neúnosné dno zátoky pro těžbu sedimentu***

**Zpevnění průlehů pro přístup od deponie na dno zátoky *Poznámka k položce:***

***Zpevněni průlehů ■ přistup od dna zátoky na deponii pro transport sedimentu -2x7,0x 50,0 m***

***ml* 3 600,000 203,00**

**m2 700,000 362,00**

**984 200,00 730 800,00**

**253 400,00**

**d** VRN

**d 0**

**27 K 013254000**

**PP**

Vedlejší rozpočtové náklady

**Vedlejší rozpočtové náklady Dokumentace skutečného provedení stavby**

**Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedeni stavby**

**Kč**

**1,000 42 000,00**

67 000,00 **67 000,00**

**42 000,00 CS ÚRS 2014 01**

**PČ Typ Kód Popis**

***Poznámka k položce:***

**P *Výkresy skutečného provedení stavby, lišící se od schávlené projektové dokumentace***

**28 K R5 Transfer mlžů a raků během snížení hladiny vody v MJ**

**MJ**

**Množství**

**1,000 25 000,00**

**25 000,00**

**Stavba:**

**Opatření v povodí Robečského potoka - Máchovo jezero ■ Dokeská zátoka Objekt:**

**01/2015/2 - SO 02 - spodní výpusti**

**KSO:**

**Místo: Doksy u Máchova jezera**

**Zadavatel: AOPK ČR**

**Uchazeč:**

**AQUASYS spol. s r.o.**

**Projektant:**

**KVMV AQUA spol. s r.o.**

**Poznámka: Cena bez DPH**

**DPH základní snížená**

**Cena s DPH**

**CC-CZ:**

**Datum: 14.09.2016**

**IČ: DIČ:**

**IČ: 25344447 DIČ: CZ25344447**

**IČ: DIČ;**

**269 086,51**

**Základ daně Sazba daně Výše daně**

**269 086,51 21,0056 56 508,17**

**0,00 15,00% 0,00**

**v CZK 325 594,68**

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:**

**Opatření v povodí Robečského potoka - Máchovo jezero - Dokeská zátoka**

**Objekt:**

**01/2015/2 - SO 02 - spodní výpusti**

**Místo: Doksy u Máchova jezera**

**Zadavatel: AOPK ČR**

**Uchazeč: AQ.UASYS spol. s r.o.**

**Kód dílu - Popis**

**Náklady soupisu celkem**

HSV - Práce a dodávky HSV

1. **- Zemní práce**
2. **- Zakládání**

**4 - Vodorovné konstrukce 800-2 - Zvláštní zakládání**

**Datum: 14.09.2016 Projektant: KVMV AQ.UA spol. s r.o.**

**Cena celkem [CZK]**

**269 086,51**

269 086,51 **8143,01**

**123 961,30 4 033,20**

**123 155,00**

Objekt:

Opatření v povodí Robečského potoka - Máchovo jezero - Dokeská zátoka

Stavba:

**01/2015/2 - SO 02 - spodní výpustí**

**Zadavatel: Uchazeč:**

**Místo: Doksy u Máchova jezera**

**AOPK CR**

**AQUASYS spol, s r.o.**

**Datum: 14.09.2016 Projektant: KVMV AQJJA spol. s r.o.**

**PČ Typ Kód**

**Náklady soupisu celkem**

**Popis**

**MJ Množství**

**J.cena [CZK]**

**Cena celkem [CZK]**

**269 086,51**

**Cenová soustava**

**d** HSV

**1 K R3**

**2 K R4**

**P**

Práce a dodávky HSV

**Záslepka plastová dn 500 plná - dodávka a montáž *Poznámka k položce:***

***Záslepka odpadních potrubí pažeráků ze strany Dokeské zátoky***

**Záslepka plastová dn 500 děrovaná - dodávka a montáž *Poznámka k položce:***

***Uzavřeni odpadních potrubí od požeráků ze strany Dokeské zátoky - pro vypouštění vody***

**ks**

**KS 2,000! 2 247,001**

**2,0001 2 650,001**

269 086,51

**4 494.00Í**

**5 300,00;**

**d 1 Zemní práce 8143,01**

**K 115101202 Čerpáni vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min kpl 1,000j 1 960,00j 1 960,00 CS ÚRS 2015 01**

**PP Čerpání vody na dopravní výsku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min**

***Poznámka k souboru cen:***

**PSC**

***1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2.* Ceny neb\* použít pro čerpáni *vody při snižováni hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací Jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebeni a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběmým potrubím. 3.* v cenách *jsou započteny ' náklady na odpadni potrubí v dětce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadni potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větši než 20 m se použiji položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízeni čerpacích jímek nebo projektovaných studni: a) kopaných; tyto se oceňuji příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňuji příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpáni vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se urči samostatně za každé čerpací misto (jámu, studnu, šachtu)***

**4 K 115101302 PP**

**PSC**

***Poznámka k položce:***

***Čerpání vod)/ ze stavební jámy pro základ požeráků po dobu stavby***

**Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výsku do 10 m přítok do 1000 l/min**

**Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výsku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000** l**/min**

***Poznámka k souboru cen:***

**I. V *ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňuji se všechny kalendářní dny od skončeni montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem Investora a to tehdy, mohta-ti by porucha v čerpáni ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jimce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššlho bodu výtlačného potrubí. 5.* Počef *měrných jednotek se urči samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.***

**kP! j**

**1,000**

**106,00**

**106,OOjCS ÚRS2015 01**

1. **K 131201201 PP**
2. **K 181951101 PP**

**P5C**

**Hloubení jam zapečených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3**

**Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3**

**Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění**

**Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění**

***Poznámka k souboru cen:***

***1. Ceny jsou určeny pro urovnáni všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevněni ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedeni), drnováni apod. a dáte, předepiše-li projekt urovnáni pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použit pro urovnání lavic (bérem) šířky do3m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv* šířku *dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1* Svahovaní. *3. Urovnáni ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje* cenami souooru cen *182 .0-11* Svahovaní trvalých svohů do projektovaných *profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištěni příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemni práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutněni určuje projekt. Ceny se* zhutněním *Jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutněni.***

**m3**

**m2**

**13,320| 12,150!**

**158,001 43,00 í**

**2 104,56 CSURS 2015 02**

**522,45|CSÚRS2015 02**

**7 K R.1 P**

***Poznámka k položce: Urovnání dna základové jámy***

**Provizorní hrázka okolo stavební jámy *Poznámka k položce:***

***Provizorní hrázka okolo stavební jámy pro základ požeráků***

**m**

**15,000 j**

**230,00**

**3 450,00|**

I

**d 2 Zakládání**

**8 K 271532211 Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm**

**PP Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm**

***Poznámko k souboru cen:***

**I. *Ceny slouží pro ocenění násypů pod zákiodové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy*PSC *přesahující 300 mm se* ocení cenami *souboru cen 213 31-.... Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 80C-2 Zvláštní***

***zakládáni objektů.***

**m3**

**1,440**

**1 060,00**

**123 961,30**

**1 526,40 [CS ÚRS2015 02**

Poznámka k položce:

Podsyp pod základovou desku požeráků

J.ccna [CZK]

1. **K 273313811 PP**
2. **K 273351215 PP**
3. **K 273351216 PP**
4. **K 275362021 PP**

**PSC**

1. **K R P**
2. **K R1**

**P**

1. ***M MR2***

***?***

1. ***M MR3***

***?***

**Základové desky z betonu tř. C 25/30**

**Základy *z* betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30 Zřízení bednění stěn základových desek**

**Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přimé nebo zalomené ve volných nebo**

**zapažených já.nách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřizeni**

***Poznámka k položce;***

***Bedněni základové desky pořeráků***

**Odstranění bednění stěn základových desek**

**Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstraněni**

**Výztuž základových patek svařovanými sítěmi Kari Výztuž základů patek ze svařovaných sítí *z* drátů typu KARI *Poznámka k souboru cen:***

***1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber. Poznámka k položce:***

***Výztuž základově desky požeráků při horním a dolním líci desky***

**Požerák dřevěný dubový *Poznámka k položce:***

***Požerák dle výkresu 0.23.7a a 0.2.7b* z dubových hoblovaných *fošen včetně příslušenství a montáže***

**Ceslová stěna Pozndmfaj *k položce:***

***Česlová stěna na vtok do odpadního potrubí dle výkresu 0.2,7c, výroba a montáž***

***Ocelový profil U65 Poznámka k položce:***

***Vodici drážky pro důuže požeráků včetně montáže***

***' Ocelová pásnice 100/12 mm Poznámka k položce:***

***Kotevní ocelová pásnice dle výkresu D.2.7a a 0.2.7b - dodávka a motáž***

**m3**

**m2**

**2,880; 2 630,00!  
m2 3,000 601,00:**

**3,000 145,00**

**0,145 *14* 500,00**

**ks**

**ks 2,0001 48 300,00!**

**2,000! 1 512,00!**

i" ***16,000 \ 410,00 \***

***6,000 481,00*** i **7 574,40|CSURS2015 02 1 BO3,00lcSÚRS2015 02**

**435,00 CS URS2015 02**

**3 552,50 CS ÚRS2O15 02**

**96 600,00!**

**3 024,00|**

***6 560,00!***

***2 886,00***

***o* 4**

**17 K 462512161 PP**

**PSC**

**Vodorovné konstrukce**

**Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 200 kg bez výplně**

**Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg bez výplně mezer *Poznámka k souboru cen:***

***1, V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhazu do projektovaného profilu. Poznámka k položce:***

***Klín z lomového kamene pod vyústěním odpadního potrubí od požeráků***

**m3**

**2,030i**

**1 540,00**

**4 033,20**

**3 126,20 CSÚRS2015 02**

***18 M 286148050***

***trubka kanalizační SN10 X-STREAM PP potrubí DN 40016m***

***kus***

***1,000***

***907,00*** I

***907,00 CSURS 2015 02***

**n? T .... n . .,. .. ,^ . J.cena Cena celkem Cenová**

**PC Typ Kod Popis MJ Množství ,,,„,**

**[CZK] [CZK] soustava**

**PP**

**Trubky z polypropylénu a kombinované systém Wavin korugované potrubí SN10 X-STREAM potrubí s hrdlem - cena včetně těsnění PP potrubí ON 40076m *Poznámka k položce:***

**prodloužení svislých odboček odpadního *potrubí OH 400 • 2x0,5 m***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **D** | **800-2** | **Zvláštní zakládání** |  |  |  |  | **123 155,00** |
| **19** | **K**  **P** | **231 94-2212** | **Příčné řezání ocelových štětovnic beraněných *Poznámka k položce:***  ***odříznuti přesahu Štětovnic po vybetonování základu pod pozeráky*** |  | **".!?** | **26,000** | **82,00** | **2 132,00** |
| **20** | **K** | **231 94-3111** | **Stěny beraněné z ocelových štětovnic do 10** m **- nastražení** |  | **m2** | **26,000j** | **239,00** | **6 214,00** |
| **21** | **K** | **231 94-3211** | **Stěna beraněné z ocelových štětovnic - zaberanění na délku do 4 m** |  | **m2** | **26,000|** | **790,00** | **20 540,00** |
| ***22*** | ***M*** | ***MMR4*** | ***Štětovnice Larsen llln*** |  | ***t*** | ***4,043*** j | ***23 000,00*** | ***92 989,00*** |
| **23** | **K** | **R2** | **Rozepření štětových stěn kulatinou** |  | **ks** | **4,000;** | **320,00** | **1 280,00** |

**Stavba:**

**Opatření v povodí Robečského potoka - Máchovo jezero - Dokeská zátoka Objekt:**

**01/2015/3 - SO 03 - oprava hrázky a průlehů**

**KSO:**

**Místo: Doksy u Máchova jezera**

**Zadavatel: AOPK ČR**

**Uchazeč:**

**AQUASYS spol. s r.o.**

**Projektant:**

**KVMV AQUA spol. s r.o.**

**Poznámka:**

**Cena bez DPH**

**DPH základní snížená**

**Cena s DPH**

**CC-CZ:**

**Datum: 14.09.2016**

**IČ: DIČ:**

**IČ: 25344447 DIČ: CZ25344447**

**IČ: DIČ:**

**643 897,40**

**Základ daně Sazba daně Výše daně**

**643 897,40 21,00% 135 218,45**

**0,00 15,00% 0,00**

**v CZK 779 115,85**

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:**

**Opatření v povodí Robečského potoka - Máchovo jezero - Dokeská zátoka**

**Objekt:**

**01/2015/3 - SO 03 - oprava hrázky a průlehů**

**Místo: Doksy u Máchova jezera**

**Zadavatel: AOPK ČR**

**Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.**

**Kód dílu - Popis**

**Náklady soupisu celkem**

HSV - Práce a dodávky HSV

1. **- Zemní práce**
2. **- Zakládání**

**4 - Vodorovné konstrukce 998 - Přesun hmot**

**Datum: 14.09.2016 Projektant: KVMV AQUA spol. s r.o.**

**Cena celkem [CZK]**

**643 897,40**

643 **897**,40 **27 091,84 18 232,50 532 869,18 63 406,33**

Objekt:

Opatření v povodí Robečského potoka - Máchovo jezero - Dokeská zátoka

Stavba:

**01/2015/3 - SO 03 - oprava hrázky a průlehů**

**Zadavatel: Uchazeč:**

**Místo: Doksy u Máchova jezera**

**AOPK ČR**

**AQUASYS spol. s r.o.**

**Datum: 14.09.2016 Projektant: KVMV AQUA spol. s r.o.**

**PČ Typ Kód**

**Náklady soupisu celkem**

**Popis**

**MJ Množství**

**J.cena Cena celkem**

**[CZK] [CZK]**

**643 897,40**

**Cenová soustava**

**d** HSV

**1 K R**

Práce a dodávky HSV

**Obnovení hrázy v místě průkopu *Poznámka k položce:***

***Obnovení hrázky v místě průkope ■ lomový kámen, geotextltle, zemina hutněná z výkopu základů pro požeráky,***

**m.3**

**7,950**

**289,00**

643 897,40

**2 297,55**

**d 1 2 K 122201102**

**PP**

**PSC**

**3 K 132101201 PP**

**Zemní práce**

**Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3 m3 200,540 49,00|**

**Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 *Poznámka k souboru cen:***

***1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle II. 3116 Všeobec- ných podmínek tohoto katalogu. Z. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických meliorackh (LTM) se oceňují cenám! do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňuji při jakémkoliv objemu výkopu pres 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanoveni čt, 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.***

***Poznámka k položce:***

***Odkopáni zeminy v místech průlehů a na nóvodni straně (ze strany Dokerské zátoky)***

**Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3 m3 3,740j 175,00**

**Hloubení zapažených i nezapálených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3**

**27 091,84**

**9 826,46 |CS ÚRS 2015 02**

**654,50 CS ÚRS 2015 02**

**pse**

***Poznámka k souboru cen:***

1. ***V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístěni výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 mana přehozeni výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naloženi na dopravní prostředek.***
2. ***Hloubení rýh při lesnkko-technlckých melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a* podélná *zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodoteči, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdi, dlažeb, ravnanin, plůtků a hati, pro jakoukoliv šiřku rýhy, při objemu do100m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1* m *hloubky se urči dle ustanoveni článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předeplsuje-ti projekt hloubit rýhy 5až7 bez použiti trhavin, oceňuje se toto hloubeni: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dotamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti Individuálně. 5.* Ceny nelze *použit pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňuji Individuálně.***

**K 166101101**

**PP**

**K 182101101**

**PP**

**PSC**

***Poznámka k položce:***

***Rýha pro stabilizační prahy v průlezích***

**; Přehození neulehlého výkopku z horniny tř, 1 až 4**

**Přehození neulehlého výkopku z harniny tř. 1 až 4 Poznámka *k položce:***

***Přehpzeni vytěžené zeminy z paty hrázky a průtehů na dno Ookeské zátoky (podél paty hrázky)* Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4**

**Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4 Poznámka k souboru *cen:***

***1. Ceny jsou určeny pro svahováni všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 :5a pro úpravu lavic (bérem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevněni ploch, pod numusování, drnováni apod., pro úpravy dna a stěn silničnkh a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračnkh kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použit pro urovnáni stěn příkopů při čištěni; toto urovnáni se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikaci v suchu nebo ve vodě A02 Zemni práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cencmi souboru cen 181 "0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.***

**m3**

**m2**

**204,280**

**425,340**

**48,00**

**16,00**

**9 805,44 CSU RS 2015 02**

**6 805,44 CS URS2015 02**

*Poznámka k položce:*

***Svahováni líce hrázky pod pohoz LK směrem do Dokeské zátoky***

**d 2 Zakládání**

**K 274214211 Základové pasy z lomového kamene objemu nad 3 m3**

**PP Základové konstrukce z lomového kamene upraveného, nelícovaného pasy na maltu MC 10, objemu přes 3 m3**

***Poznámka k položce:*P *Stabilizační prahy na koruně průlehů***

**m3**

**3,7401**

**4 875,001**

**18 232,50**

**18 232,50 CS ÚRSZ015 02**

**d 4 K 457979113**

**PP**

**Vodorovné konstrukce**

**Příplatek za připevnění geotextílie k podkladu o sklonu do 10 10 skob na 10 m2**

**Zřízeni vrstvy z geotextílie s přesahem Příplatek k cenám za připevnění geotextílie k podkladu ocelovými skobami z betonářské oceli o sklonu do 10 st., při počtu skob na 10 m2 plochy přes 8 do 10 ks**

**m2**

**90,000**

**15,00**

**532 869,18**

**1 350,00 ¡CS ÚRS2015 02**

**P5C**

**8 K 462511270 PP**

**PSC**

***Poznámka k souboru cen:***

***1, Ceny jsou určeny pro ukládám geotextilii jakéhokoliv druhu a obchodní značky, 2, Ceny neplatí pro zřízeni břehového opevnění perforovanou fólií z umělých hmot. Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 15-11 Zřízení břehového opevnění perforovanou fólií. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté pohledové plochy, na níž má být uložena geotextilie. Při vicevrstvové konstrukci se takto zjištěná plocha u cen -1111 až 1122 násobí počtem* vrstev. *4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilii; tyto se oceňuji ve specifikaci. Ztratné, které kryje i náklady na nezbytný technologický přesah geotextilii, lze dohodnout u pásů šířky do 3 m ve výši 20 X, u pásů šířky přes 3 do 7,5 m ve výši 8 %.***

**Zához z Lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg**

**Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotností jednotlivých kamenů do *Poznámka k souboru cen:***

***1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanltéha skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením no místě uloženi. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v mz upravovaných ploch záhozu. Poznámka k položce:***

***"Zához z LK po přepadovou plochu průlehů směrem do Máchova jezera***

**m3**

**149,640**

**743,00**

**111 182,52 CS URS2015 02**

**9 K 462519002 PP**

**PSC**

**10 K 464531112 PP**

**PSC**

**11 K 465511327 PP**

**PSC**

**Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg**

**zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do ZOO kg *Poznámka k souboru cen:***

***1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene, 2. Ceny neplatí pro zřízeni konstrukce balvanitěha skluzu; tento se oceňuje cenou 467* 51-0111 *Balvanitý skluz z lomového kamene, 3. V cenách jsou započteny I náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uloženi. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v mZ upravovaných ploch záhozu.***

**■Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrno 63 až 125 mm z terénu**

**Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm Poznámko *k souboru cen:***

***1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125*** *mm* ***přelévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tt.do 50 mm* z *betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňuji cenami souboru cen 469 52-1. Zpevněni drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uloženi. 3, Objem se stanoví v m3 pohozu. Poznámka k položce:***

***Doplněni pohozu svahu směrem do Máchova jezera, pohoz svahu do Dokeské zátoky***

**Dlažba z lomového kamene na sucho s vyklínováním a vyplněním spár tl 300 mm**

**Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těženým kamenivem, drnem nebo ornici s osetím, tl. kamene 300 mm *Poznámko k souboru cen:***

***1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1*. Zdivo *nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451. , -. , Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v* mZ rozvinuté íícnf *plochy dlažby. Poznámka k položce:***

***Dlažba na sucho ■ přelivná plocha průlehů***

**m2**

**m3**

**m2**

**149,640!**

**432,810**

**87,800**

**80,00**

**706,00(**

**972,00**

**11 971,20|CSURS2015 02**

**305 563,86]CSURS2015 02**

**85 341,60 CS URS2015 02**

**PC Typ Kód 12 K 4679511 ZO R**

**Popis**

**Rám dřevěný pod dlažbu - materiál, dodávka, montáž**

*Poznámka k položce:*

***Rám pod dlažbu na protezích, z pilot odkorněných dubových, průměru 150 mm, délka 1,0 m a kulatiny adkorněné dubové, průměru 150 mm (viz výkres 0.2,4 a 0.2.5***

**MJ**

**m**

¡

**Množství 60,000**

**J.cena [CZK] 291,00**

**17 460,00;**

**d 998**

1. **K 998312011 PP**

**PSC**

1. **K 998312093 PP**

**PSC**

**Přesun hmot**

**Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin**

**Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m *Poznámka k souboru cen:***

***1. Ceny jsou určeny pro opevnění svahu nebo dna. 2. Ceny neplatí pro břehové a ochranné porosty, tento přesun se oceňuje cenou 998 31-5011 Břehové a ochranné porosty.***

**Příplatek k přesunu hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin za zvětšený přesun do 500 m**

**Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin Příplatek** k **ceně za zvětšený přesun pres vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500** m **Pozndmíca *k souboru cen:***

***1 ■ Ceny jsou určeny pro opevněni svahu nebo dna. 2. Ceny neplatí pro břehové a ochranné* porosty, *tento přesun se oceňuje cenou 998 31-5011 Břehové a ochranné porosty.***

**23,00i**

**1 320,965 ¡**

**t [ " 1 320,965| 25,00[**

**63 406,33**

**30 382,20 CS ÚRS2015 02**

**33 024,13 CS ÚRS 2015 02**

**Stavba:**

**Opatření v povodí Robečského potoka - Máchovo jezero Dokeská zátoka Objekt:**

**01/2015/4 - SO 04 - odvoz sedimentu**

**KSO:**

**Místo: Doksy u Máchova jezera**

**Zadavatel: AOPK ČR**

**Uchazeč:**

**AQUASYS spol. s r.o.**

**Projektant:**

**KVMV AQUA spol.** *s***r.o.**

**Poznámka:**

**Cena bez DPH**

**DPH základní snížená**

**Základ daně 3 865154,04 0,00**

**CC-CZ:**

**Datum: 14.09.2016**

**IČ: DIČ;**

**IČ: 25344447 DIČ: CZ25344447**

**IČ: DIČ:**

**Sazba daně 21,009S 15,00%**

**3 865 154,04**

**Výše daně 811 682,35 0,00**

**Cena s DPH**

**V**

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:**

**Opatření v povodí Robečského potoka - Máchovo jezero - Dokeská zátoka**

**Objekt:**

**01/2015/4 - SO 04 - odvoz sedimentu**

**Místo: Doksy u Máchova jezera**

**Zadavatel: AOPK ČR**

**Uchazeč: AQJJASYS spol. s r.o.**

**Kód dílu - Popis**

**Náklady soupisu celkem**

HSV - Práce a dodávky HSV **1 - Zemní práce 5 - Komunikace pozemní 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání**

**Datum: 14.09.2016 Projektant: KVMV AQ.UA spol. s r.o.**

**Cena celkem [CZK]**

**3 865 154,04**

3 865 154,04 **3 366 854,04 438 900,00 59 400,00**

**Stavba:**

**Opatření v povodí Robečského potoka - Máchovo jezero - Dokeská zátoka**

**Objekt:**

**01/2015/4 - SO 04 - odvoz sedimentu**

**Zadavatel: Uchazeč:**

**Místo: Doksy u Máchova jezera**

**AOPK ČR**

**AQUASYS spol. s r.o.**

**Datum: 14.09.2016 Projektant: KVMV AQUA spol. s r.o.**

**PČ Typ Kód**

**Náklady soupisu celkem**

**Popis**

**MJ**

**Množství**

**J.cena Cena celkem**

**[CZK] [CZK]**

**3 865 154,04**

**Cenová soustava**

**d** HSV

**d 1**

**1 K 181006119  
PP**

**2 K 183408211 PP**

**3 K 183408251 PP**

1. **K 184353132.R PP**

**P**

1. **K R**

**P**

1. **K R1**

Práce a dodávky HSV **Zemní práce**

**Rozprostření zemin tl vrstvy do 1,0 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5 Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,70 do 1,00 m *Poznámka k položce:***

***Zahrnutí advodňovacích příkopů na deponii po odvozu sedimentu* Orba střední na plochách nad 1 ha v půdě lehké**

**Orba na plochách jednotlivě přes 1 ha střední, na hloubku od 180 do 250 mm, v půdě lehké** *Poznámka k položce:*

***Zaoráni sedimentu na pozemcích ZPF (zajistí vlastník pozemků na základě objednávky dodavatele stavby)* Orba střední na plochách do 1 ha v půdě lehké**

**Orba na plochách jednotlivě do 1 ha střední, na hloubku od 180 do 250 mm, v půdě lehké *Poznámka k položce:***

*Orba pro zalesňování na deponii před výsadbou*

**Výsadba sazenic lesních dřevin jehličnatých sázecím strojem v řadě do 100 kusů v zemině tř 2**

**Výsadba sazenic lesních dřevin jehličnatých sázecím strojem prostokořených nebo obalovaných, v řadě přes 60 do 100 ks, v zemině tř. 2 Poznámko *k položce:***

***Výsadba 5000 ks borovice lesní dle dispozic vlastníka pozemku (Lesy ČR)***

**Rozbor sedimentu před odvozem na ZPF *Poznámka k položce:***

***Rozbor sedimentu před odvozem na pozemky ZPF u akreditované laboratoře* Doprava sedimentu z deponie na pozemky po zpevněných komunikacích**

**m2**

**150,000 26,00**

**ha**

**ha 31,770 1 680,00**

**ha**

**0,480! 3 600,00 i**

**ks**

**0,480l 149 953,00**

**km**

**1,000j 30 000,00¡**

**65 875,000! 26,00**

3 865 154,04 **3 366 854,04**

**3 900,00 CS URS2015 02**

**53 373,60 C5 URS2O15 02**

**1 728,00 CSURS201502**

**71 977,44,**

**30 000,00;**

**1 712 750,001**

w

t 1 31 000,000} 11,001

11 625,000

53,001

65 875,000 11 625,000l

***1* K R2**

**vv**

**8 K R3**

***Poznámka k položce:***

***Doprava sedimentu rozmetači po asfaltových silnicích od místa deponie u Dokeské zátoky k místu sjezdu na pozemky orné půdy - 17 km***

**1 '65875 'Přepočtené koeficientem množství**

**Doprava sedimentu z deponie na pozemky po nezpevněných komunikacích km**

***Poznámka k položce:***

***Doprava sedimentu po pozemcích orné půdy rozmetat! - 3 km***

**1000\*11,625 'Přepočtené koeficientem množství i Naložení sedimentu na rozmetače z deponie *Poznámka k potožce:***

***Naloženi sedimentu na rozmetače z deponie u Dokeské zátoky***

**616 125,00!**

**341 000,00 i**

1. **K R4 P**
2. **K R5 P**

**Rozmetání sedimentu po pozemcích ve vrstvě 8 cm**

*Poznámka k položce:*

***Rozmetání sedimentu na pozemcích ZPF***

**Doprava strojů na místo aplikace sedimentu *Poznámka k položce:***

***Doprava strojů (jednorázová) z místa firmy na místo aplikace sedimentu na pozhemky ZPF (49 km)***

**\_L\_\_**

**ks**

**31 000,000**

**1,000**

**17,00**

**9 000,00**

**527 000,00 j**

**9 000,00**

**D 5 11 K 564761111**

**12 K 573111113**

**Komunikace pozemní**

**Kryt z kameniva drceného vel. 32-63 mm tl.20 cm po zhutnění (oprava cesty délka 350 m) *Poznámka k položce:***

***Oprava asfaltových vozovek po ukončení dopravy sedimentu - 350 x 3 = 1050 mZ od deponie ke kempu Ktůček a 6000 x 3 x 0,1 = 1800mZ vk.ú.Korce***

**Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního 1,5 kg/m2 (oprava cesty) *Poznámka k položce:***

***Oprava asfaltových vozovek po ukončeni dopravy sedimentu ■ 350 x 3 = 1050 m2 od deponie ke kempu Klůček a 6000 x 3 x 0,1 = 1800 m2 v k.ú.Korce***

**m2**

r

**m2 | 2 850,0001**

**2 850,000**

**119,00**

**35,001**

**438 900,00**

**339 1 5O,00Í**

**99 750,001**

**D 9 13 K 938909311**

**Ostatní konstrukce a práce, bourání**

**Odstranění bláta nebo hlinitého nánosu s povrchu krytu živičného**

**m2 ; 270 000,000'**

**0,22**

**59 400,00**

**59 400,001**

**Stavba:**

**Opatření v povodí Robečského potoka ■ Máchovo jezero Dokeská zátoka Objekt:**

**01/2015/5 - SO 05 - VON (zařízení staveniště)**

**KS0:**

**Místo: Doksy u Máchova jezera**

**Zadavatel: AOPK ČR**

**Uchazeč:**

**AQUASYS spol. s r.o.**

**Projektant:**

**KVMV AQUA spol. s r.o.**

**Poznámka:**

**Cena bez DPH**

**DPH základní snížená**

**Cena s DPH**

**CC-CZ:**

**Datum; 14.09.2016**

**tČ: DIČ:**

**IČ: 25344447 DIČ: CZ25344447**

**IČ: DIČ:**

**507 566,94**

**Základ dane Sazba daně Výše daně**

**507 566,94 21,00% 106 589,06**

**0,00 15,00\* 0,00**

**v CZK 614 156,00**

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:**

**Opatření v povodí Robečského potoka - Máchovo jezero - Dokeská zátoka**

**Objekt:**

**01/2015/5 - SO 05 - VON (zařízení staveniště)**

**Místo: Doksy u Máchova jezera**

**Zadavatel: AOPK ČR**

**Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.**

**Kód dílu - Popis**

**Náklady soupisu celkem**

HSV - Zařízení staveniště

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady **0 - Vedlejší rozpočtové náklady VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce VRN9 - Ostatní náklady**

**Datum: 14.09.2016 Projektant: KVMV AQUA spol. s r.o.**

**Cena celkem [CZK]**

**507 566,94**

39 744,00

467 822,94 **275 000,00 130 000,00 62 822,94**

Objekt:

Opatření v povodí Robečského potoka - Máchovo jezero - Dokeská zátoka

Stavba:

**01/2015/5 - SO 05 - VON (zařízení staveniště)**

**Zadavatel: Uchazeč:**

**Místo: Doksy u Máchova jezera**

**AOPK ČR**

**AQUASYS spol. s r.o,**

**Popis**

**PČ Typ Kód**

**D** HSV

**1 K 584121-R4 PP**

**Náklady soupisu celkem**

Zařízení staveniště

**Demontáž a odvoz panelů včetně podkladní vrstvy Demontáž a odvoz panelů včetně podkladní vrstvy *Poznámka k potoice: zpevněná plocha pro zařízeni staveniště***

**2 K 5938113-R4 PP**

**Pronájem a opotřebení panelů, panely silniční IZD 200/100/15 v majetku zhotovitele Pronájem a opotřebení panelů, panely silniční IZD 200/100/15 v majetku zhotovitele *Poznámka k položce: zpevněná plocha pro zařízeni staveniště***

**3 K 564561114**

**PP**

**Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl.230 mm Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl.230 mm *Poznámka k položce: zpevněná plocha pro zařízení staveniště***

**Datum: 14.09.2016 Projektant: KVMV AQUA spol, s r.o.**

**. , J.cena Cena celkem Cenová**

**MJ Množství „\_,„,**

**[CZK] [CZK] soustava**

**507 566,94**

**39 744,00**

**m2 72,000 142,00 10 224,00**

**ks 24,000 1 170,00 28 080,00**

**m2 72,000 20,00 1 440,00j**

VRN

1. **K 032103000 PP**
2. **K 032603000**

Vedlejší rozpočtové náklady **Vedlejší rozpočtové náklady**

**Náklady na stavební buňky**

**Provozní zařízení staveniště, vybavení staveniště náklady na stavební buňky**

**Ostatní náklady**

**Pozndmfca *k položce:***

***norná stěna***

***sorbční had***

*skladovací kontejner*

***měrná lat dle Povodňového plánu***

**467 822,94 275 000,00**

**Kč 1,000 | 65 000.OOÍ 65 000,00'CS ŮRS 2014 01**

**Kč I.OOOj 40 000,00 | 40 000,00 CS ÚRS 2014 01**

**6 K 034503000 Informační tabule na staveništi**

**PP Zařízeni staveniště zabezpečení staveniště informační tabule**

***Poznámka k položce:***

***označeni stavby, zajištění tabulky o povolení stavby ■ dočasné* označení *pro dobu stavby, výjezd ze stavby na veřejné* P *komunikace***

**Kč**

**Jcena [CZK] 12,000! 5 500,00**

**Cena celkem Cenová [CZK] soustava 66 000,OOÍCSÚRS 2014 01**

1. **K 039103000 PP**
2. **K 042503000 PP**

**9 K 042603000 PP**

**10 . K 049103000 PP**

**Rozebráni, bourání a odvoz zařízení staveniště ! Kč**

**Zařízeni staveniště zrušení provozního zařízení staveniště rozebrání, bourání a odvoz**

**: Plán BOZP na staveništi i Kč**

**Plán BOZP na staveništi Pozndmíta *k položce: doplnění plánu BOZP, jeho realizace***

**Ostatní inženýrská činnost Kč Inženýrská činnost posudky ostatní *Poznámka k položce:***

***veškeré náklaéy související s plněním všech podmínek pro stavbu, zajištěni všech rozhodnutí a souhlasů nutných pro realizaci stavby (např.stavební povoleni pro zařízení staveniště)***

**Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby Kč Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měřeni inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby *Poznámka k položce;***

***Náklady na doplnění Havarijního ptánu stavby Náklady na doplnění Povodňového plánus atvby Zpracováni technologických postupů a plánů kontrol***

***Fotografická dokumentace veškerých konstrukci, které budou výstavbou zakryty, včetně popisu fotografii datem pořízeni a odevzdáni investorovi na CD***

**1,000j ^8 000,001 1,000i 11 000,00!**

**1,000 15 000,00**

**1,000| 60 000,00l 18 000,00]CSÚRS2014 01 11 000,00|CSÚRS2014 01**

**15 000,OOÍCSÚRS2014 01**

**60 000,00 jCS ÚRS2014 01**

**D VRN1**

1. **K 012103000 PP**
2. **K 012203000 PP**
3. **K 012303000 PP**

**Průzkumné, geodetické a projektové práce**

**Geodetické práce před výstavbou**

**Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou Geodetické práce pří provádění stavby**

**Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby Geodetické práce po výstavbě**

**Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě**

**Kč**

**1,000 | 25 000,00 ¡ 1,O0OÍ 80 000,00[ 1,000 25 000,00 130 000,00**

**25 000,00 jCSÚRS 2015 01**

**80 000,00¡CSÚRS2015 01 25 000,00jCS ÚRS2014 01**

**D VRN9 15 K R**

**Ostatní náklady**

**Výroba a umístění informační tabule o stavbě**

*Poznámka k položce:*

***velkoplošný informační panel dle podmínek Operačního programu životni prostředí v souladu s grafickým manuálem OPŽP (***[***www.opzp.cz***](http://www.opzp.cz)***). Obsah panelu a jeho grafické zpracováni bude dodáno Investorem***

**ks**

**1,000! 40C00,00|**

**62 822,94**

**40 000,00**

**16 K R1**

**Výroba a umístění trvalé pamětní desky**

**ks**

**1,0001 22 822,94|**

**22 822,94**

**Popis MJ Množství J Cena Cena celkem Cenová**

**[CZK] [CZK] soustava**

***Poznámka k položce:***

***trvalá pamětní deska dle podmínek Operačního programu životni prostředí v souladu s grafickým manuálem OPŽP (***[***www.opzp.cz***](http://www.opzp.cz)***), Obsah panelu a Jeho grafické zpracováni bude dodáno investorem***

**REKAPITULACE STAVBY**

**Kód: 02/2015**

**Stavba: Opatření v povodí Robečského potoka - rybník Břehyně**

**KSO:**

**Místo: Doksy u Máchova jezera**

**CC-CZ: Datum: 14.9.2016**

**Zadavatel: AOPK ČR**

**Uchazeč:**

**AQUASYS spol. s r.o.**

**Projektant:**

**KVMVAQUAs.r.o.**

**Poznámka:**

**IČ: DIČ:**

**IČ: 25344447 DIČ: CZ25344447**

**IČ: DIČ:**

**Cena bez** DPH

**Sazba daně Základ daně**

**DPH základní 21,00% 785 000,00**

**snížená 15,00% 0,00**

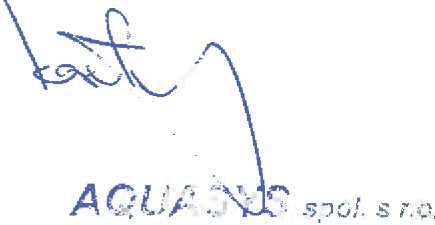
**Cena s DPH v CZK**

**785 000,00**

**Výše daně 164 850,00 0,00**

**949 850,00Í**

Jarttsfea 2483,x5 \* \* 59?. o1 ZĎAr. '.ad SAZOVOU



tel. S6G552 lil ír.,:. 555 ***662 526 D1C:*** ď.25.: W42

**Strana 1 z 12**

**REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ**

**Kód: 02/2015**

**Stavba: Opatření v povodí Robečského potoka - rybník Břehyně**

**Místo: Doksy u Máchova jezera Datum:**

**Zadavatel: AOPK ČR Projektant:**

**Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.**

**Kód Objekt, Soupis prací**

**Náklady stavby celkem**

**02/2015/ jo 01 - Oprava palisády i**

**20/2015/ so 02 . vedlejší a ostatní náklady**

**14.09.2016 KVMVAQUA s.r.o.**

**Cena bez DPH [CZK] Cena s DPH [CZK] Typ**

**785 000,00 949 850,00**

**704 978,86 853 024,42 STA**

**80 021,14 96 825,58 STA**

**Stavba:**

**Opatření v povodí Robečského potoka ■ rybník Brehyně Objekt:**

**02/2015/1 - SO 01 - Oprava palisády**

**KSO:**

**Místo: Doksy u Máchova jezera**

**Zadavatel: AOPK ČR**

**Uchazeč:**

**AQJUASYS spol. s r.o.**

**Projektant:**

**KVMVAQUAs.r.o.**

**Poznámka:**

**CC-CZ:**

**Datum: 14.09.2016**

**IČ: DIČ:**

**IČ: 25344447 DIČ: CZ25344447**

**IČ: DIČ:**

**Cena bez DPH**

**DPH základní snížená**

**Cena s DPH**

**704 978,86**

**Základ daně sazba daně výše daně**

**704 978,86 ř.1,00% 148 045,56**

**0.00 15,00% 0,00**

**v CZK 853 024,42**

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:**

**Opatření v povodí Robečského potoka - rybník Břehyně**

**Objekt:**

**02/2015/1 - SO 01 - Oprava palisády**

**Místo: Doksy u Máchova jezera**

**Zadavatel: AOPK ČR**

**Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.**

**Kód dílu - Popis**

**Náklady soupisu celkem**

HSV - Práce a dodávky HSV

1. **- Zemní práce**
2. **- Zakládání**

**4 - Vodorovné konstrukce**

**9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání**

1. **- Přesun sutě**
2. **- Přesun hmot**

**Datum: 14.09.2016 Projektant: KVMV AQUA s.r.o.**

**Cena celkem [CZK]**

**704 978,86**

704 978,86 **596 280,00 4 416,00 74 460,00 1 170,00 909,10 27 743,76**

**Stavba:**

**Opatření v povodí Robečského potoka rybník Břehyně**

**Objekt:**

**02/2015/1 - SO 01 - Oprava palisády**

**Zadavatel: Uchazeč:**

**Místo: Doksy u Máchova jezera**

**AOPK ČR**

**AQUASYS spol. s r.o.**

**Datum: 14.09.2016 Projektant: KVMV AQUA s.r.o.**

**PČ Typ Kód**

**Náklady soupisu celkem**

**Popis**

**MJ**

**Množství**

**J.cena Cena celkem**

**[CZK] [CZK]**

**704 978,86**

**Cenová soustava**

HSV

**D 1 1 K 115001105 PP**

**PSC**

Práce a dodávky HSV

**Zemní práce**

**Převedení vody potrubím DN do 600 | Převedeni vody potrubím průměru DN přes 300 do 600 *Poznámka k souboru cen:***

***1. Ceny lze použit na převedeni vody na* vzddfenosí *větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použit i pro převedeni vody žlaby; přitom lze použit ceny ; a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30* m, *b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50*** *m, c)* ***1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80*** *m,* ***dj 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít Jen pra převedení vody, získané čerpáním při prováděni stavebních práci. 5, V ceně Jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňuji příslušnými cenami souborů cen této části.***

**260,000**

**549,00**

704 978,86

**596 280,00**

**142 740,00ICS ÚRS 2015 01**

**2 ! K 166101101 PP**

P5C

***Poznámka k položce:***

***Převod vody od betonového vzdouvacího objektu do loviště***

**Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4 Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4 *Poznámka k souboru cen:***

**í. *Ceny jsou určeny pro přehození výkopku na vzdálenost do 3 m vodorovně a do 1,5 m svisle, měřeno hromad. 2. Množství měrných jednotek, se určí v rostlém stavu horniny.***

***Poznámka k položce:***

***Těženi a přehozeni sedimentu z odvodňovací stoky za novou palisádu***

***mezi těžišti***

**m3**

**1 020,000!**

**48,00**

**48 960,00 ICS URS 2015 01**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***3*** | ***M*** | ***MR1*** | ***Piloty modřínové, odkorněné, průměr 180 mm, délka 2,5 m*** |  |  | **" '"!** | ***170,000*** | ***605,00*** | **Í02 *850,00*** |
| ***4*** | ***M*** | ***MR2*** | ***Fošny modřínové nehoblované 160x80 mm, délka 3,0 m*** |  |  | ***ks*** | ***425,000*** | ***520,00* í** | ***221 000,00!*** |
| **5** | **K** | **564761111** | **Podklad z kameniva hrubého drceného zrnitost 32-63 mm, tt.ZOO mm** |  |  | ***ml*** | **50,000** | **158,00 ¡** | **7 900,00** |

**PČ Typ Kód Popis**

**PP Podklad z kameniva hrubého drceného zrnitost 32-63 mm, tl.200 mm**

**Poznámka *k* položce:  
P *Podklad pro plochu pro zařízení staveniště***

1. **K R1 Zřízení a odstranění sjezdu z hráze na dno rybníka se zpevněním dřevěnými nebo ocelovými matracemi**
2. **K R2 Zpevnění povrchu dna zátoky dřevěnými nebo ocelovými matracemi (zřízení a odstranění)  
   PP Zpevnění povrchu dna zátoky dřevěnými matracemi (zřízeni a odstranění)**

**Pozndmfco *k položce:***

**P */pevnění úseku délky 50 m, kde }e* neúnosné dno (150 *ml)***

1. **K R3 Úprava paty piloty**

***Poznámka k položce:  
p Osekám paty piloty do špičky***

**m2 m2**

**MJ Množství**

**ks**

**30,000; 150,000|**

**170,000**

**510,00! 362,001**

**19,00 15 300,00] 54 300,00;**

**3 230,00**

**o 2 Zakládání**

**9 K 279234311 Zdivo základové z cihel dl 290 mm pevnosti P 20 M na maltu MC 10**

**PP Zdivo základové z cihel pálených stěn z cihel plných, dl. 290 mm P 20 M, na maltu MC-5 až MC-10**

***Poznámka k položce:***

**P Obnova *zídky* z *KB bloků (vjezd na dno rybníka z hráze)***

**m3**

**1,000**

**4 416,00**

**4 416,00 4 416,00 CS ÚRS2015 01**

**D 4**

**10 K 466955132-R**

**PP**

P5C

**Vodorovné konstrukce**

**Výhon laťový jednoduchý z tycoviny v nad 0,6 do 0,8 m hl zaberanění 1,7 m**

**Výhon laťový jednoduchý z tycoviny, výšky přes 0,6 do 0,8 m délka pilot 2,5 m, hl. zaberanění 1,7 *m.* Materiál z položky odstraněn, je uveden v položce 3 Piloty a položce 4 Fošny modřínové *Poznámka k souboru cen:***

***I. V cenách jsou započteny I náklady na vykopávku rýhy nebo jámy s odhozením horniny na povrchu do vzdálenosti 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, dodání klestu,* urovnání dna, *provedení podestýlky a přibití latí s přitesáním a usazením, provedeni kamenné výplně, vrbové krytiny a lotového plůtku. 2. Délka výhonu se měří v ose řady pilot nebo kůlů. Výška výhonu rozhodující pro volbu ceny se měři v místě horní břehové hrany. 3. Směrné výkresy - přílohy i.* 10 až *12. 4. V cenách -5311 až* -5372 *se jedná ojednoduchý z tycoviny zaberaněným ve vzdálenosti od 1,5 do 3 m, s klestovou podestýlkou tl. od 100 do 200 mm a šířky 2 m, položenou na úrovni dna následné výšky. 5. V cenách -5251 až -5271 se jedná o dvojitý ze dvou řad pilot D do 190 mm, zaberaněných do průměrné hl. od 1,0 do 1,5 m, s přibitými tyčovými výřezy D do 130 mm, bez mezer nebo s mezerami do 100 mm. Vnitřní prostor je vyplněn kamenem, uloženým na klestové podestýlce tt. od ÍO0 do 200 mm a š. od 4,2 do 5,9 m podle výšky výhonu, s protažením vrbovým klestem. Po vnějších stranách stěn je proveden oboustranný násyp z postranního výkopu na výšku výhonu, se sklonem 1 : 1,5, zpevněný vrbovou krytinou tl. 50 mm, zajištěnou v patě svahu laťovým plůtkem a jedné lat) D do 130 mm 6. V cenách -5251 až* -527Í se jedná o *dvojitý ze dvou řad kůlů z tycoviny D od 100 do 120 mm, zaražených do hl. od 1,5 do 2,5 m, s přibitými tyčovými výřezy pro stavební účely D do 130 mm. Vnitřní prostor je vyplněn kamenem, uloženým na klestové podestýlce tl. od 100 do 200 mm a šířky podle výšky výhonu, s proložením vrbovým klestem. Po vnějších stranách stěn je proveden oboustranný násyp z postranního výkopu se sklonem 1 : 1,5 zpevněný vrbovou krytinou tt. 50 mm, zajištěnou v patě svahu plůtkem o Jedné lati D do 130 mm.***

**255,000**

**292,00**

**74 460,00**

**74 460,001**

***Poznámka k položce:***

***Beranění pilot a upevněni fošen za piloty.***

**PČTyp Kód Popis MJ Množství ^ ^tí™ Cen°Vá**

**[CZK] [CZK] soustava**

**d 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 1 170,00**

**11; K 962023490 Bourám zdiva nadzákladového smíšeného na do 1 m3 m3 I 1,000[ 1 170,00: 1 170,00 CS ÚRS 2015 01**

**PP Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného smíšeného, na maltu cementovou, objemu do 1 m3**

***Poznámka k souboru cen:***

**psc I. flourdní *pitlřů o průřezu přes 0,36 ml se oceňuje cenami -2390 a ■ 2391, popř, -2490 a - 2491 Jako bourání zdiva***

***kamenného nadzákladového.***

***Poznámka k položce:***

**P *Bouráni zídky* z *KB bloků (sjezd z hráze na dno rybníka)***

**d 997**

**12 k 997013501 PP**

**PSC**

**Přesun sutě**

**Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km Poznómítd *k souboru cen:***

***1 ■ Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naloženi suti na dopravní prostředek až po místo složeni na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem sitnlčni dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.***

***Poznámka k položce: Odvoz vybouraných KB bloku***

**2,000I**

**226,001**

**909,10**

**452,00|CSÚRS2015 01**

**13 k 997013509 PP**

**PSC**

**14 k 997013803 PP**

**PSC**

**Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku zkd 1 km přes 1 km**

**Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další I započatý 1 km přes 1 km *Poznámka k souboru cen:***

***1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po misto složeni na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složeni suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejneru). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.***

***Poznámka k položce:***

***Odvoz vybouranýóch KB bloků na skládku, vzdálenost 16 km (např.skládka Zahrádky u České Lípy)***

**Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z keramických materiálů *Poznámka k souboru cen:***

***1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládaní odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze* ocenit *souborem cen 997 00-60 Drceni* stavebnino odpadu z *katalogu 800-6 Demolice objektů.***

**18,000**

**2,270**

**9,00**

130,00

**162,00 CS ÚRS 2015 01**

**295.10ÍCS URS2015 01**

**d 998 15 k 998312011-R PP**

**Přesun hmot**

**Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin**

**Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m**

**27,120;**

**88,00**

**27 743,76**

**2 386,56;**

**psc**

**16 K 998312094 PP**

**PSC**

**17 K 998312099 PP**

**PSC**

p

**w**

***Poznámka k souboru cen:***

***1.* Ceny *Jsou určeny pro opevnění svahu nebo dna. 2. Ceny neplatí pro břehové* o *ochranné porosty, tento přesun se oceňuje cenou 998 31-501*1 *Břehové a ochranné porosty.***

***Poznámka k položce:***

***Dovoz dřevěných prvků (piloty, fošny) ze vzdálenosti 50 km (dřevěné prvky poptány na pile Terezín)***

**Příplatek k přesunu hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin za zvětšený přesun do 1000 m**

**Přesun hmot pro sanace územi, hrazení a úpravy bystřin Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m *Poznámka k souboru cen:***

***1. Ceny jsou určeny pro opevnění svahu nebo dna. 2. Ceny neplatí pro břehové a ochranné porosty, tento přesun se oceňuje cenou 998 31-5011 Břehové a ochranné porosty.***

***Poznámka k položce:***

***Dovoz dřevěných prvků (piloty, fošny) ze vzdálenosti 50 km (dřevěné prvky poptány na pile Terezín)***

**Příplatek k přesunu hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin za zvětšený přesun ZKD 1000 m**

**Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největši dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m *Poznámka k souboru cen;***

***1. Ceny jsou určeny pro* opevněni *svahu nebo dna. 2. Ceny neplatí pro břehové a ochranné porosty, tento přesun se oceňuje cenou 998 31-5011 Břehové a ochranné porosty.***

***Poznámka k položce:***

***Dovoz dřevěných prvků (piloty, fošny) ze vzdálenosti 50 km (dřevěné prvky poptány na pile Terezín)* 27,12\*49 'Přepočtené koeficientem množství**

**27,120**

**1 328,880**

**1 328,880**

**200,001**

**15,00'**

**5 424,00:CSURS2015 01**

**19 933,20lCSURS2015 01**

**Stavba:**

**Opatření v povodí Robečského potoka rybník Břehyně Objekt:**

**20/2015/2 - SO 02 - Vedlejší a ostatní náklady**

**KSO:**

**Místo: Doksy u Máchova jezera**

**Zadavatel: AOPK ČR**

**Uchazeč:**

**AQUASYS spol. s r.o.**

**Projektant:**

**KVMVAQUA s.r.o.**

**Poznámka:**

**CC-CZ:**

**Datum: 14.09.2016**

**IČ: DIČ:**

**IČ: 25344447 DIČ: CZ25344447**

**IČ: DIČ:**

**Cena bez DPH**

**DPH základní snížená**

**Cena s DPH**

**80 021,14**

**Základ daně sazba daně výše daně**

**80 021114 21,00\* 16 804,44**

**CZK**

**°\*00 *'5,00% 0,00***

**96 825,58**

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:**

**Opatřeni v povodi Robečského potoka - rybnik Břehyně**

**Objekt:**

**20/2015/2 - SO 02 - Vedlejší a ostatní náklady**

**Místo: Doksy u Máchova jezera**

**Zadavatel: AOPK ČR**

**Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.**

**Kód dílu ■ Popis**

**Náklady soupisu celkem**

HSV - Práce a dodávky HSV

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**0 - Vedlejší rozpočtové náklady**

**VRN1 ■ Průzkumné, geodetické a projektové práce**

**VRN3 - Zařízení staveniště**

**Datum: 14.09.2016 Projektant: KVMV AQUA s.r.o.**

**Cena celkem [CZK]**

**80 021,14**

**0,00 80 021,14 61 500,00 9 500,00 9 021,14**

Objekt:

Opatření v povodí Robečského potoka ■ rybník Břehyně

Stavba:

**20/2015/2 - SO 02 - Vedlejší a ostatní náklady**

**Zadavatel: Uchazeč:**

**Místo: Doksy u Máchova jezera**

**AOPK CR**

**AQUASYS spol. s r.o.**

**Datim: 14.09,2016 Projektant: KVMV AQUA s.r.o.**

**Popis**

**PČ Typ Kód**

**D** HSV

**D** VRN

**D 0**

**1 K 013254000**

**PP**

**Náklady soupisu celkem**

Práce a dodávky HSV

Vedlejší rozpočtové náklady **Vedlejší rozpočtové náklady**

**Dokumentace skutečného provedení stavby**

**Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného** provedeni **stavby Poznámko *k položce:***

1. **■ K 032103000 PP**
2. **K 032603000 PP**

***Výkresy skutečného provedeni stavby, lišící se od xhávlené projektové dokumentace* Náklady na stavební buňky**

**Provozní zařízení staveniště, vybavení staveniště náklady na stavební buňky Ostatní r.áklady**

**Zpevněná plocha pro provozní zařízení staveniště**

***Poznámka k položce: norná stěna sorbčni had skladovací kontejner***

**MJ Množství**

J cena [CZK]

**Kč**

**Kč KČ**

**1,000 3 500,00 i**

**1,000: 13 000,00 1,000! 6 000,00!**

**Cenová soustava**

**Cena celkem [CZK]**

**80 021,14**

**0,00**

**80 021,14 61 500,00**

**3 500,0o1 CS URS 2014 01**

**13 000,00lCS URS 2014 01 6 000,00|CSÚRS2014 01**

**4 K 034503000 Informační tabule na staveništi**

**PP Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informačni tabule**

**Poznámko *k položce;***

***označení stavby, zajištěni tabulky o povolení stavby - dočasné označení pro dobu stavby, výjezd ze stavby na veřejné* P komunikace**

**Kč**

**4,000! 3 500,001**

**14 000,00|CSURS2014 01**

**5 K 039103000**

**Rozebrání, bourání a odvoz zařízeni staveniště**

**KČ**

**1,000 , 4 000,00**

**4 000,00 CS ÚRS 2014 01**

**PČ Typ Kód pp**

**6 K 042503000 pp**

**Popis**

**Zařízení staveniště zrušeni provozního zařízeni staveniště rozebrání, bourání a odvoz**

**Plán BOZP na staveništi**

**Plán BOZP na staveništi**

*Poznámka k položce:*

***doplněni ptánu BOZP, jeho realizace***

**MJ**

**Kč**

**Množství**

**1,000]**

**6 000,001**

**Cena celkem Cenová [CZK] soustava**

**6 000,001CS ÚRS2014 01**

**7 K 042603000 pp**

**8 . K 049103000 PP**

**Ostatní inženýrská činnost**

Inženýrská činnost posudky ostatní ***Poznámka k položce:***

***veškeré náklady související s plněním všech podmínek pro stavbu, zajištěni všech rozhodnuti a souhlasů nutných pro realizaci stavby (napf. stavební povolení pro zařízeni staveniště)***

**Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby**

**Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření inženýrská činnost ostatni náklady vzniklé v souvislosti s realizaci stavby *Poznámka k položce:***

***Náklady*** *na* ***doplněni Havarijního*** *plánu* ***stavby Náklady na doplněni Povodňového ptánus atvby Zpracováni technologických postupů a plánů kontrol***

***Fotografická dokumentace veškerých konstrukci, které budou výstavbou zakryty, včetně popisu fotografii datem pořízení* a odevzdání investorovi na *CO***

**Kč**

**Kč**

**1,000 ! 3 000,00**

**1,000! 12 000,00!**

**3 000,OOlCSÚRS2014 01**

**12 000,00ÍCSURS2014 01**

**d VRN1**

1. **K 012103000  
   PP**
2. **K 012203000  
   PP**
3. **K 012303000  
   PP**

**d VRN 3**

1. **K 032603000.1**

**PP P**

**Průzkumné, geodetické a projektové práce Geodetické práce před výstavbou**

**Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou Geodetické práce při prováděni stavby**

**Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při prováděni stavby Geodetické práce po výstavbě**

Průzkumné, geodetické **a** projektové práce geodetické práce po výstavbě

**Zařízení staveniště Ostatní náklady**

**Zpevněná plocha pro provozní zařízení staveniště, oprava přístupových komunikací *Poznámka k položce:***

***Zpevněná plocha pro zařízeni staveniště 50 m2***

**Kč**

**1,000 3 500,00  
1,000 1 2 500,00  
Kč 1,000| 3 500,00!**

**1,000i 9 021,14!**

**9 500,00**

**3 500,00 .CS ÚRS 2015 01**

1. **500,00 i CS ÚRS 2015 01**
2. **500,00 i CS ÚRS 2014 01**

**9 021,14 9 021,14 CS ÚRS 2014 01**

**REKAPITULACE STAVBY**

**Kód: 03/2015**

**Stavba: Opatření v povodí Robečského potoka - hrázka NPP SWAMP**

**KSO: Místo:**

**Zadavatel:**

**Uchazeč:**

**AQUASYS spol. s r.o.**

**Projektant: Poznámka:**

Cena bez DPH

**Sazba dane Základ daně**

**DPH základní 21,00% 1 263 000,00**

**snížená 15,00% 0,00**

**Cena s DPH v CZK**

**CC-CZ:**

**Datum: 14.9,2016**

**IČ: DIČ:**

**IČ: 25344447 DIČ: CZ25344447**

**IČ: DIČ:**

1 263 000,00

**Výše daně 265 230,00 0,00**

**1 528 230,00**

**Strana 1 z 13**



**REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ**

**Kód: 03/2015**

**Stavba: Opatření v povodí Robečského potoka - hrázka NPP SWAMP**

**Místo: Datum:**

**Zadavatel: Projektant:**

**Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.**

**Kód Objekt, Soupis prací**

**Náklady stavby celkem**

**03/2015/ jo** 01 **- Oprava opevnění hrázky 03/2015/ jo 02 - Vedlejší a ostatní náklady**

**14.09.2016**

**Cena bez DPH [CZK] Cena s DPH [CZK] Typ**

**1 263 000,00 1 528 230,00**

1 147 821,14 1 388 863,58 **STA**

115 178,86 139 366,42 **STA**

**Stavba:**

**Opatření v povodí Robečského potoka hrázka NPP SWAMP Objekt:**

**03/2015/1 - SO 01 - Oprava opevnění hrázky**

**KSO: Místo:**

**Zadavatel:**

**Uchazeč:**

**AQuASYS spol. s r.o,**

**Projektant:**

**KVMVAQUAs.r.o.**

**Poznámka:**

**CC-CZ:**

**Datum: 14.09.2016**

**IČ: DIČ:**

**IČ: 25344447 DIČ: CZ25344447**

**IČ:**

**DIČ:**

**Cena bez DPH**

**DPH základní snížená**

**Cena s DPH**

**1 147 821,14**

**Základ daně Sazba daně Výše daně**

**1 147 821,14 21,0056 241 042,44**

**0,00 15,0056 0,00**

**CZK**

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:**

**Opatření v povodí Robečského potoka - hrázka NPP SWAMP**

**Objekt:**

**03/2015/1 - SO 01 - Oprava opevnění hrázky**

**Místo: Zadavatel:**

**Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.**

**Kód dílu - Popis**

**Náklady soupisu celkem**

HSV - Práce a dodávky HSV

**1 - Zemní práce**

**Datum: 14.09.2016 Projektant: KVMV AQUA s.r.o.**

**Cena celkem [CZK]**

**1 147 821,14**

1 147 821,14 **1 147 821,14**

03/2015/1 - SO 01 - Oprava opevnění hrázky

Objekt:

Opatření v povodí Robečského potoka hrázka NPP SWAMP

Stavba:

**Místo:**

**Zadavatel:**

**Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.**

**PČ Typ Kód**

**Náklady soupisu celkem**

**Popis**

**MJ Množství**

**Datum: 14.09.2016 Projektant: KVMV AQUA s.r.o.**

**J.cena Cena celkem**

**[CZK] [CZK]**

**1 147 821,14**

**Cenová soustava**

**HSV**

**D 1 1 K 111201101**

**PP**

PSČ

Práce a dodávky HSV **Zemní práce**

**Odstraněni křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2**

**Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2**

***Poznámka k souboru cen :***

***1. Cenu-1104 lze použit jestliže se odstraněni stromů a křovin neprovádí na boto. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větši než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1:5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 ml. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odktizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větši než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.***

**m2**

**30,000 j**

**11,00)**

**1 147 821,14**

**1 147 821,14**

**330,OOÍCSÚRS2015 02**

***Poznámka k položce:***

**P *Mýceni křovin v místě sjezdu z lesni cesty na dno zátoky***

**K 111201401 ■ R Štěpkování křovin a stromů průměru kmene do 100 mm m2 30,000 B,00 [ 240,00** j

**PP Štěpkování odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu**

***Poznámka k souboru cen:***

***1. V ceně Jsou započteny i náklady sneseni křovin na hromady, přihrnováni, očištění spáleniště, uložení popela a*PSC *zbytků na hromadu. 2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropíciho vozu, tyto se oceňuji***

***samostatně. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž byly křoviny a***

***stromy shromážděny.***

***Poznámka k položce:*P *Drcený materiál ponechat na místě***

**K 111211111 -R štěpkování' jehličnatého klestu se snášením D do 30 cm ve svahu do 1:3 kus 8,000 51,00 408,00**

**PP Štěpkováni větví stromů se snášením na hromady jehličnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm**

pse

**4 K 111211131-R PP**

PSC

**5 K 112101101 PP**

PSC

***Poznámka k souboru cen:***

***1. V ceně Jsou započteny I náklady na sneseni klestu na hromady, přihrnování, očištěni spáleniště, utaženi popela a zbytků na hromadu. 2. V ceně nejsou započteny náklady na případné nutné použiti kropícího vozu, tyto se oceňuji samostatné. 3. Měrná jednotka Je 1 strom.***

***Poznámka k položce:***

***Drcený materiál ponechat na místě***

**Štěpkování Listnatého klestu se snášením D do 30 cm ve svahu do 1:3 kus Štěpkování větví stromů se snášením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm *Poznámka k souboru cen:***

***1. V ceně jsou započteny i náklady na snesení klestu na hromady, přihrnování, očištění spáleniště, uloženi popela a zbytků na hromadu. 2. V ceně nejsou započteny náklady na případné nutné použití kropícího vozu, tyto se oceňuji samostatně. 3. Měrná Jednotka je 1 strom.***

***Poznámka k položce:***

***Drcený materiál ponechat na místě***

**Kácení stromů Listnatých D kmene do 300 mm kus Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením Listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm *Poznámka k souboru cen:***

***1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývratů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizeni kmene a větvi odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užit v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při káceni souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného káceni. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.***

**3,000**

**3,000**

**63,00**

**128,00**

**189,00**

**384,00 ICS URS2015 02**

***Poznámka k položce:***P ***3 břízy v mistě sjezdu z lesní cesty na dno zátoky***

**6 K 112101121 Kácení stromů jehličnatých D kmene do 300 mm kus 8,000 | 73,00 ] 584,00**j**CS ÚRS 2015 02**

**PP Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením jehličnatých bez odkorněni, kmene průměru přes 100 do 300 mm**

***Poznámka k souboru cen:***

***1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývratů a polomů.* Z. *V ceně jsou započteny i náklady na  
případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.  
3. Průměr kmene se měří v mistě řezu. 4. Ceny nelze užit v případě, kdy je nutné odstraňováni stromu po částech;*pSC *tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení***

***souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného káceni. 0 volné káceni se jedná v pfípadě, kdy se káci strom* s voíným *kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.***

***Poznámka k položce:*P 8 *borovic* v *mistě sjezdu z lesná cesty na dno zátoky***

**7 K 112201201 Odřezání pařezů D do 300 mm kus 13,000| 93,00j 1 209,00ÍCS ÚRS 2015 02**

**pp Odřezáni nebo odsekání pařezů v úrovni přilehlého území s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho**

**zahrnutím výkopkem pro všechny sklony území, průměru přes 100 do 300 mm**

**PSC**

***Poznámka k souboru cen:***

**i. *Ceny lze použit ]en pro odstraněni částí pařezů zasahujících do průtočného profilu na objektech oceňovaných cenami souboru cen části A01 třízení konstrukci stavebních objektů katalogu 831-2 Hydrametlorace lesnickotechnické. 2. Odřezáni nebo odsekání pařezů se oceňuje pouze tehdy, jestliže by přip. odstranění celého pařezu porušilo stabilitu území. 3. V ceně jsou započteny I náklady na odklizení vytěžené dřevní hmoty na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naloženi na dopravní prostředek.***

1. **K 113106121-R P**

20,100l

1. **K 113107222 P**
2. **K 132201201** PP

PSC

***Poznámka k položce:***

***Odřezání pařezů kácených stromů u země, pařezy neodstraňovat***

***ml***

**30,000**

**Rozebráni dlažeb z betonových dlaždic (uloženi polovegetačnkh tvárnic mimo rýhu) *Poznámka k položce:***

***Uložení polovegetačnich tvárnic mimo rýhu***

**] rrfl'** P **1 050,000**

**m3**

**Odstranění podkladu plochy přes 200 m2 z kameniva drceného tl.200 mm *Poznámka k položce: Odstraněni podkladu zpevněni lesních cest - 350 x 3m***

**Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3**

**Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 Pozndmfai *k souboru cen:***

1. ***V cenách jsou započteny I náklady na případné nutné přemístěni výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 ma na přehozeni výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.***
2. ***Hloubeni rýh pří lesnicko-technických mettoracich se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodoteči, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů,* odftóněfc, *výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se urči dle ustanoveni článkuč. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubeni: o) v suchu nebo mokru cenami 13840-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Ootamovóní hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.***

**32,00**

**10,00**

**302,00**

**960,001**

**10 500,00**

**6 070,20 CS ÚR5 2015 02**

**11 K 162701155 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7**

**Pozndmto *k položce:***P ***základová rýha pro uloženi vaků*** s ***kamenivem***

**\ m3 88,400 336,0O[ 29 702,40ÍCS ÚRS 2015 02**

**Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m**

**PC Typ**

**pse**

**Kód Popis *Poznámka k souboru cen:***

**I. *Ceny nelze použit, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístěni se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny 1 náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnuti výkopku na násypišti; toto rozhrnuti se oceňuje cenami souboru cen 171 .* 0- . . *Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uloženi sypanlny na skládky. 4. Je-ll na dopravní dráze pro vodorovné přemístěni nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý doprav- ni prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístěni výkopku v každém useku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládáni výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehtého výkopku* z *hromad s ohledem na ustanoveni pozn. čisto 5. 5. Přemistuje-ti se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanoveni neplatí, vylučuje-ll projekt použiti dožeru. 6. V cenách vodorovného přemístěni sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.***

**MJ**

**Množství**

***Poznámka k položce:***

**P *Dovoz kameniva* z *tomu (lom Tachov) na místo plnění vaků kamenivem***

**12 K 162701159 Příplatek k vodorovnému přemístěni výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 220,120; 27,00] 5 943,24|cS ÚRS 2015 02**

**pp Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naloženi výkopku, avšak**

**se složením bez rozhrnutí z horniny tř, 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m *Poznámka k souboru cen:***

***1. Ceny nelze použit, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním  
prostředkům; toto přemístěni se oceňuje individuálně. 2. V cenách Jsou započteny* i *náhrady za jízdu loženého vozidla  
v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti;  
toto rozhrnuti se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-. . Uložení sypanlny do násypů a 171 20-1201Utoženl sypaniny  
na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístěni nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat  
výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý doprav- ní prostředek, oceňuje se toto lomené*P^- *vodorovné přemístěni výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládáni***

***výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehtého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. čisto 5. 5. Přemísťuje-tl se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se naktádáni výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-ti projekt použití dožeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypanlny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.***

***Poznámka k položce:***

***Příplatek za dovoz kameniva nad 10 km (2,5 km)***

1. **K 166101101 Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4 | m3 20,100 48,00 964,80jCS URS 2015 02  
   PP Přehozeni neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4**

***Poznámka k souboru cen:***

**pjj. í. *Ceny jsou určeny pro přehození výkopku na vzdálenost do 3 m vodorovné a do 1,5 m sviste, měřeno mezi těžišti***

***hromad. 2. Množství měrných jednotek, se urči v rostlém stavu horniny.***

***Poznámka k položce:*P Pohoz *vaků zeminou z výkopu rýhy***

1. **K 181951102 iClprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním m2 100.600Í 10,00] 1 006,00 CS ÚRS 2015 02  
   PP Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním**

**pse**

***Poznámka k souboru cen:***

**I. Ceny *jsou určeny pro urovnáni* všech nově *zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusaváni, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedeni), drnování apod. a dále, předepíše- II projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použit pro urovnání lavic (bérem) šiřky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto* urovnán/ *se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahováni. 3. Urovnáni ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahováni trvalých svahů do projektovaných profitů. 4. Náklady na* urovnání dna *a stěn při čištění příkopů pozemních komunikaci jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištěni příkopů komunikaci v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Miru zhutněni určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv miru* zhutnění.**

1. **K 182104211-R6**

**564761111**

P

1. **K**
2. **K**
3. **K**
4. **K**

P

1. **K 997221551**

**R1**

***MR2***

***MR3***

**R4 R5 R6 R7**

**997221611 997221855 997721559**

1. **K**
2. ***M***
3. ***M* W**
4. **K**
5. **K**
6. **K**
7. **K**

*Poznámka k položce:*

***Úprava dna rýhy pro utaženi vaků***

**Zpevnění svahu vrbovými proutky *Poznámka k položce:***

***5 vrbových proutků zapíchnout do každého vaku, vrbové proutky* místní**

**i Podklad z kameniva hrubého drceného zrnitost 32-63 mm, tl.200 mm *Poznámka k položce:***

***Podklad z kameniva pod zpevnění lesních cest ■ 350 x 3 m***

**Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km**

***Poznámka k potožce:***

***Odvoz kameniva (podklad zpevněni cest) na skládku - 1050 x0,15x 1,8***

**Nakládáni suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů *Poznámka k položce:***

***Odvoz kameniva na skládku (např. Zahrádky u České Lípy) - 25 km***

**Uložení polovegetačních tvárnic na dno rýhy *Vaky Kyowo 11***

***Kameniva zrnitostí 63-125 mm (lom Tachov)* 54,4\*2,5 'Přepočtené koeficientem množství Plnění vaků Kyowa kamenivem zrnitost 63-125 mm Uložení vaků do rýhy (2 ks na sebe)**

**Zpevnění povrchu dna zátoky dřevěnými nebo ocelovými matracemi (zřízení a odstranění) Zřízení sjezdu z břehu na dno zátoky *Poznámka k položce:***

***sjezd od lesní cesty na dno zátoky ■ 20 x 4 m***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ks** | **340,000¡** | **16,00** | **5 440,00]** | |
| **m2** | **1 050,000!** | **119,00** | **124 950,00** |  |
| **t** | **i 283,500 i** | **23,00** | **6 520,50** |  |
| **t** | **T 283,500¡** | **16,00** | **4 536,00** |  |
| **t** | **i 283,500** | **150,00** | **42 525,00** |  |
| **t** | **f 6 804,000** | **4,00** | **27 216,00** |  |
| **ks** | **125,0001** | **15,00** | **1 875,00** | |
| ***ks"*** | ***| 136,000 ¡*** | **4 642,00** | ***631312,00]*** | |
| ***t*** | ***136,000* i** | ***257,00*** | ***34* 952,00 ]** | |
|  | **136,000** |  |  | |
| **ks** | **i 136,000!** | **210,00** | **28 560,00]** | |
| **ks** | **136,000**  **j . . \_| .. \_** | **369,00** | **50 184,00]** | |
| **m2** | **' 660,000!** | **155,00** | **102 300,00 [** | |
| **m2** | **80,000 i** | **362,00** | **2B 960,001** | |

**Stavba:**

**Opatření v povodí Robečského potoka ■ hrázka NPP SWAMP Objekt:**

**03/2015/2 - SO 02 - Vedlejší a ostatní náklady**

**KSO: Místo:**

**Zadavatel:**

**Uchazeč:**

**AQUASYS spol. s r.o.**

**Projektant:**

**KVMVAQ.UA s.r.o.**

**Poznámka:**

**CC-CZ:**

**Datum: 14.09.2016**

**IČ: DIČ:**

**IČ: 25344447 DIČ: CZ25344447**

**IČ: DIČ:**

**Cena bez DPH**

**DPH základní snížená**

**Cena s DPH**

**115 178,86**

**Základ daně Sazba daně výše daně**

**115 178,86 21,00% 24187,56**

**0,00 15,00% 0,00**

**v CZK 139 366,42**

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:**

**Opatření v povodí Robečského potoka ■ hrázka NPP SWAMP**

**Objekt:**

**03/2015/2 - SO 02 - Vedlejší a ostatní náklady**

**Místo: Zadavatel:**

**Uchazeč: AOJJASYS spol. s r.o.**

**Kód dílu - Popis**

**Náklady soupisu celkem**

**VRN - Vedlejší** rozpočtové náklady **0 - Vedlejší rozpočtové náklady VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce VRN3 - Zařízení staveniště**

**Datum: 14.09.2016 Projektant: KVMV AQUA s.r.o.**

**Cena celkem [CZK]**

**115 178,86**

115 178,86 79 **000,00 15 000,00 21** 178,86

03/2015/2 - SO 02 - Vedlejší a ostatní náklady

Objekt:

Opatření v povodí Robečského potoka hrázka NPP SWAMP

Stavba:

**Místo:**

**Zadavatel:**

**Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.**

**PČ Typ Kód**

**Náklady soupisu celkem**

**Popis**

**MJ Množství**

**Datum: 14.09.2016 Projektant: KVMV AQUA s. r.o.**

**J.oena Cena celkem**

**[CZK] [CZK]**

**115 178,86**

**Cenová soustava**

**D VRN**

**D 0**

**1 K 013254000**

**PP**

1. **K 032103000** PP
2. **K 032603000**

Vedlejší rozpočtové náklady

**Vedlejší rozpočtové náklady Dokumentace skutečného provedení stavby**

**Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby** *Poznámka k položce:*

***Výkresy skutečného provedení stavby, tišící se od schávtené projektové dokumentace* Náklady na stavební buňky**

**Provozní zařízení staveniště, vybavení staveniště náklady na stavební buňky**

***Poznámka k položce:***

***norná téna***

***sobrční had***

*skladovací kontejner*

***osazeni tatě pro Povodňový ptán***

**Kč**

**1,000 9 000,00**

**Kč 1,000! : 3 300,001**

**Kč 1,000 12 000,00  
115 178,86 79 000,00**

**9 000,00 CSÚRS 2014 01**

**13 000,001CSÚRS2014 01 12 000,00 CS ÚRS 2014 01**

**4 K 034503000 PP**

**Informační tabule na staveništi**

**Zařízeni staveniště zabezpečení staveniště informační tabule Pozndmfei *k položce:***

***označeni stavby, zajištěni tabulky o povolení stavby - dočasné označení pro dobu stavby, výjezd ze stavby* no *veřejné komunikace***

**Kč**

**4,000 i 3 500,00**

**14 000,00 CS URS 2014 01**

1. **K 039103000 Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště**

**PP Zařízení staveniště zrušeni provozního zařízení staveniště rozebrání, bouráni a odvoz**

1. **K 042503000 Plán BOZP na staveništi  
   PP Pián BOZP na staveništi**

**KČ 1,000 | 6 000,00]**

**Kč 1,000*'* 8 000,00 i  
6 000,00|CSURS2014 01 8 000,00 ] CS ÚRS 2014 01**

**Poznámka *k položce:***

***doplnění plánu BOZP, jeho realizace***

**Cena celkem Cenová [CZK] soustava**

**7 K 042603000 PP**

**8 K 049103000 PP**

**Ostatní inženýrská činnost**

**Inženýrská činnost posudky ostatní Poznámka *k položce:***

***veškeré náklady související s plněním všech podmínek pro stavbu, zajištění všech rozhodnuti a souhlasů nutných pro realizaci stavby* (např. stavební povolení pro zařízení stavenfítě)**

**I Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby**

**Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizaci stavby Pozndmfta *k položce:***

***Náklady na doplněni Havarijního plánu stavby Náklady na doplněni Povodňového plánus atvby Zpracováni technologických postupů a plánů kontrol***

***Fotografická dokumentace veškerých konstrukcí, které budou výstavbou zakryty, včetně popisu fotografií datem pořízeni a odevzdáni investorovi na CD***

**Kč**

**1,000! 5 000,001**

**1,000¡ 12C00.OOÍ**

**5 000,00 ICS ÚRS 2014 01**

**12 000,00|CSURS2014 01**

**d VRN1**

1. **K 012103000 PP**
2. **K 012203000 PP**
3. **K 012303000 PP**

**Průzkumné, geodetické a projektové práce : Geodetické práce před výstavbou**

**Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou Geodetické práce při provádění stavby**

**Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při prováděni stavby Geodetické práce po výstavbě**

**Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě**

**Kč**

**1,000 j 4 000,001 1,000 7 000,00] 1,000\* 4 000,00 15 000,00**

**4 000,00|CSÚRS2015 01**

**7 000,00|CSÚRS2015 01 4 000,00|CS ÚRS 2014 01**

**d VRN 3 12 K 032603000.1**

**PP**

**P**

**Zařízení staveniště Ostatní náklady**

**Zpevněná plocha pro provozní zařízení staveniště *Poznámka k položce:***

***Plocha pro zařízeni staveniště a deponii kameniva ■ 144 ml***

**Kč**

**1,000 21 178,86**

**21 178,86**

**21 178,86|CS ÚRS 2014 01**



**usehtukaochiany příhody a krajní**

**CESkE REPUBLIKY**

I **EVROPSKÁ UNIE I' Evropský fond pro regionální rozvoj I Operační program Životní prostředí**

**PŘÍLOHA Č. 3**

**UPŘESNĚNI ROZSAHU ČINNOSTI ZHOTOVITELE A PŘEDMĚTU**

**SMLOUVY**

Součástí předmětu smlouvy se pro účely této smlouvy rovněž rozumí:

1. vytyčení staveniště (doklad o vytyčení staveniště bude potvrzen technickým dozorem investora);
2. zřízení a odstranění zařízení staveniště, úhrada provozu a poplatků, dopravních opatření nutných k zajištění stavby včetně úhrady potřebných medií energií;
3. dodávka všech prací, konstrukcí a materiálů nutných k řádnému provedení díla; veškeré služby a výkony, kterých je třeba k zahájení, úplnému, funkčnímu a bezvadnému provedení, dokončení a předání díla a uvedení do řádného provozu, vč. koordinační a kompletační činnosti celé dodávky;
4. provedení všech předepsaných zkoušek a revizí;
5. zajištění a předání všech potřebných dokladů, revizí, osvědčení, atestů, prohlášení o shodě apod. dle příslušných právních či technických norem;
6. zpracování a průběžná aktualizace detailního časového harmonogramu postupu provádění a financování díla podle požadavků a potřeb objednatele;
7. zajištění staveniště z hlediska ochrany zdraví a bezpečnosti osob a ochrany životního prostředí; veškeré činnosti, práce a dodávky souvisejí s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku;
8. zajištění ostrahy staveniště a stavby, ochrany a bezpečnosti prováděného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla;

i) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch vč.  
úhrady vyměřených poplatků a nájemného;

odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku vč. poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění;

k) průběžné schvalování vzorků materiálů (za přítomnosti projektanta) před jejich objednávkou; zhotovitel je povinen předložit vzorky objednateli k odsouhlasení v dostatečném předstihu před zahájením prací, tak aby výběr a odsouhlasování neohrozily časový průběh stavby; vzorkovány budou všechny viditelné materiály a výrobky; výsledný, použitý materiál musí odpovídat kvalitou, barvou a jakostí povrchu odsouhlaseným vzorkům;

I) zpracování seznamu zařízení, které jsou součástí díla (2x v tištěné a 2x v digitální formě).

K těmto bude předána obvyklá, legislativou požadovaná, průvodní technická dokumentace, pasporty a návody k obsluze a údržbě v českém jazyce, seznamy náhradních dílů; současně bude zpracován (a bude součástí seznamu) harmonogram povinných servisních prohlídek, úkonů a revizí veškerých dodaných zařízení;

m) odvoz o uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku vč. poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

n) zajištění vypracování nezbytné dílenské dokumentace (např. ocelových a monolitických nosných konstrukcí);

**^AGENT**

**EVROPSKÁ UNIE Evropský fond pro regionální rozvoj**



**r ' r - D ' I AGENTURA DOHRANÝ**

**Operační program Životni prostředí "přírubya krajiny**

**ČESKÉ REPUBUKY**

o) geodetické vytýčení trasy budoucích inženýrských sítí, pozemků dotčených stavbou, oprávněným geodetem;

p) vyhotovení geodetického zaměření skutečného provedení stavby oprávněným geodetem ve třídě 3 dle ČSN 73 04 15 v souřadnicovém systému JTSK a výškovém systému Bpv; jednotlivé inženýrské sítě budou zaměřeny samostatně, ve struktuře a formátu odpovídajícímu požadavkům jednotlivých budoucích správců IS; geodetické zaměření stavby bude předáno v prostorových souřadnicích včetně technické zprávy (M 1:500) 4x v tištěné formě a 2x v digitální formě; zhotovitel zajistí zpracování geometrických plánů za účelem změny hranic pozemku a podkladů pro zápis do katastru nemovitostí;

g)vvhotovení geometrického plánu zaměření skutečného stavu ceié hrázkv vDokeské zátoce, pro zřízení věcných břemen a zavkiadování vodního díla do katastru nemovitostí dle platné legislativy: 6x v tištěné formě, ověřené příslušným úřadem.

r) dodržování podmínek správců sítí, k jejichž dotčení během stavby dojde (zejména voda, kanalizace, el..energie a telefony); vytýčení všech stávajících inženýrských sítí a jejich zpětné předání správcům, resp. vlastníkům, po ukončení stavby; zhotovitel zajistí povinné zkoušky rozvodů a zařízení technického vybavení, vyhotovení potřebných protokolů a revizních zpráv; pokud to bude nutné, zajistí kontrolu, odsouhlasení a převzetí díla (včetně případných přeložek) správci sítí;

s) zajištění zhotovení a umístění velkoplošného informačního panelu a trvalé pamětní desky s podkladem pro projekt dle podmínek Operačního programu Životní prostředí a zadavatele;

t) zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí a podmínkami souhlasů a vyjádření uvedených v projektové dokumentaci pro provádění stavby či zadávací dokumentaci, nebo jiných relevantních dokumentů;

. rozhodnutím AOPK ČR, RP SCHKO Kokořínsko - Máchův kraj o souhlasu a výjimkami m k akci ze dne 13. 8. 2015

- sdělením k udržovacím pracím vydaném Krajským úřadem Libereckého kraje, odborem životního prostředí a zemědělství - č.j. KULK 81928/2015 ze dne 30. 11. 2015, č.j. KULK 77894/2015 ze dne 25.listopadu 2015,

\* územním rozhodnutí MěÚ Doksy čj. MUDO/6931/2015 ze dne 14.10. 2015

• rozhodnutím OŽP MěÚ Česká Lípa o souhlasu s uložením sedimentu čj. MUCL/57357/2015 ze dne 18. 8. 2015

* rozhodnutím AOPK ČR, č.j. SR/0059/KK/2015-7 ze dne 13.8. 2015 o povolení výjimky v NPR Novozámecký rybník.
* rozhodnutí OŽP MěÚ Česká Lípa o odnětí pozemků určených k plnění funkce lesa čj. MUCL/17915/2016 ze dne 9. 3 .2016
* ohlášením udržovacím pracím - Opatření v povodí Robečského potoka- Rybník Břehyně OŽP MěÚ Česká Lípa čj. MUCL/66390/2015 ze dne 1. 9. 2015

podmínkami dalších souhlasů a vyjádření uvedených v projektové dokumentaci pro provádění stavby a příloze zadávací dokumentace.

**EVROPSKÁ UNIE**



**Evropský fond pro regionální rozvoj**

**Operační program Životní prostředí**

**AGFNTUÍAOCHRANY PŘiíDDY A KRAJINY ČESKÉ REPUBLIKY**

u) zajištění a zpracování návodů k obsluze; návodu na provoz a údržbu díla a dokumentace údržby pro všechny objekty a zařízení, které jsou předmětem díla; součástí této odpovědnosti je i grafické zpracování (vč. předložení korektur); výroba a instalace příslušných tabulí

v) zajištění veškerých záručních servisních, kontrolních a jiných úkonů pro zajištění záruky garantované zhotovitelem či výrobcem;

w)celkový úklid místa plnění díla a uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu;

x) dokumentace skutečného provedení díla, kterou zhotovitel dodá v pěti originálech; dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena 5 x v papírové formě a také 2 x na CD/DVD;

y) veškeré náklady vzniklé zhotoviteli v souvislosti s plněním povinností a činnostmi dle bodů a) až y) této přílohy jsou zahrnuty v celkové ceně díla.

**Harmonogram stavby "Opatření v povodí Robečského potoka - Máchovo jezero - Dokeská zátoka"**

**r**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Rok** | **2016** | **2017** | | | | | | | | | | | **201 a** |
| **popis** | **Měsíc** | **Ríj | Lis Pro** | **Led** | **Úno** | **Bře** | **Dub** | **Kvě** | **Čeř** | **der** | **Srp Zář** |  | **Lis** | **Pro** | **Led** |
| **Opatřeni** v **povodi Robeíského potoka -**Máchovo **jezero -** Dokeská zátoka |  | ! |  |  |  |  |  |  | ! | |  |  |  |  |
| **Odbahněni Dokeské zátoky** |  |  |  |  | |  |  |  |  | **- T** |  |  | |  |
| **SO 01 - Odbahnéni Dokeské zátoky** |  |  | **--** |  | |  |  |  |  | . ,. ... |  |  |  |  |
| **SO 02 - spodní výpusti** |  | **'■' . i ■ . "** | **i- -** | |  |  |  |  |  | \_\_. | .... |  |  |  |  |
| **SO 03 - oprava hrázky a průlehů** |  | | ■ ' " ■ . ' .". | ■ | — — |  | **\_** |  | **• -■-■(■** — |  |  |  |  |
| **SO 04 - odvoz sedimentu** |  |  |  | : 1 | | |  |  |  |  | **l,' ■ ;. ., ':„.,■** | **i** | |  |
| **SO 05 - VON (zařízení staveništé)** |  | **- i ~",** |  | **■ i** | | |  |  |  |  | **i** | | |  |
| **Oprava palisády ■ rybník Bfehyně** |  |  |  |  | | |  |  |  |  | - 1 1 — | | |  |
| **SO 01 - Oprava palisády** |  |  |  |  | | |  |  |  | ^ |  | **. ■■• ' . / . ř • •** | |  |
| **SO 02 - Vedlejší a ostatní náklady** |  |  |  | **r i**  ! | | |  |  |  | **...... j** |  | **',' • ~r "** | |  |
| **Hrázka NPP SWAMP** |  | **i** |  |  | **i** | | |  |  |  |  |  |  |  |
| **SO 01 - Oprava opevněni hrázky** |  |  |  | ..  ***| . i .\_.]..\_*** | | | | **i** | | ! |  |  |  |  |
| **SO 02 - Vedlejší a ostatní náklady** |  | **v , f " . *41* Ti** |  |  | | | |  | í " " |  | ' |  |  |  |

***S a.***

**Vypracoval: Jaroslav Koželuh**

**Ve Žďáru nad Sázavou dne 14.9.2016**



AC

> í ti

**is**

C**l**

**3 □**

s

**4** *spol. s r.o.*

\i itihmn. **a**ář KO lavbv *l;-.uizl\** **2-Í33/65 ' ®** 591 01 ZJ**.XR** NAD SÁZAVOU Li. *S6Í6S2* **íll rV:** 652 520 DIČ: CZÍS244-Í-Í7

VODOHOSPODÁŘSKÉ STAVBY ^" EKOLOGICKÉ STAVBY

**silniční stavby**

***r*** voddhi ***qbM*** ,ké stjwov

***Jamská 2488 65, 591 01 Žďárnad Sázavou***

**v**

**Čestné prohlášení - subdodavatelé:**

Já, níže podepsaný statutární orgán společnosti AQUASYS spol. s r.o., Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou, IČ: 25344447 prohlašuji, že na plnění veřejné zakázky **„Záchrana a podpora biodiverzity na rybnících vPR Bažantula"** se budou podílet následující subdodavatelé:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pořadové číslo subdodavatele** | **Subdodavatel** | **IC:** | **Část plnění VZ, kterou hodlá uchazeč zadat subdodavateli** | **Věcný podíl**  **v%** |
| **1.** | Ing. Jaromír Špaček Zahradní 485,593 01 Bystřice nad Pernštejnem | 67520651 | zajištění autorizovaného dozoru na stavbě | 1 % |
| **2.** | Ing. Zbyněk Hýzler Jílová 1316  295 01 Mnichovo Hradiště | 18566529 | odstranění části sedimentu v zátopě rybníka | 15% |

Čestné prohlášení stvrzuji podpisem

Ve Žďáře nad Sázavou dne 26. 10. 2016

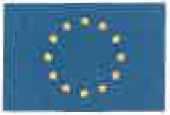
Jiří Peřina, jednatel



[http://](NULL) [**www.aquasys.cz**](http://www.aquasys.cz)

e-mail: [aquasys@aquasys.cz](mailto:aquasys@aquasys.cz)

**EVROPSKÁ UNIE**



**Evropský fond pro regionální nzvoj**

**Operační program Životní prostředí**

**AGENTURA OCHRANY PftiRODY A krajiny české ftFPUBLIKY**

**Příloha č. 6**

**VZOR PROTOKOLU O PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA**

**j)**

**Zhotovitel (předávající)**

Název (jméno):

Adresa:

IČO:

Oprávněný zástupce zhotovitele:

**Objednatel (přejímající)**

Název: Česká republika - Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky Adresa: Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11, IČO: 62933591

Oprávněný zástupce objednatele:

Zhotovitel předává objednateli dílo provedené dle smlouvy o dílo č.:

uzavřené mezi zhotovitelem a objednatelem dne: (dále jen „Smlouva").

**Stručná charakteristika díla:**

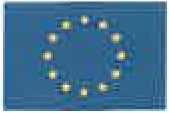
Podrobný popis díla a podmínky jeho realizace jsou specifikovány ve Smlouvě. Pověřený  
zástupce objednatele konstatuje /na základě prohlídky místa plnění uskutečněné dne  
 ***l\*** že dílo2

1. **bylo provedeno v termínu dle Smlouvy, odpovídá předmětu Smlouvy a objednatel dílo přejímá bez výhrad;**
2. ***bylo provedeno v termínu dle Smlouvy s drobnými vadami a nedodělky, jejichž soupis a požadovaný způsob odstranění je uveden v příloze tohoto***

**1 vyjma projektové dokumentace, grafických prací apod.**

**2 nehodící se škrtněte**

**EVROPSKÁ UNIE**



**Evropský fond pro regionální rozvoj Operační program Životní prostředí**

**AGENTURA OCHRANY PŘÍRODY A KRAJINY ČESKÉ REPUBLIKY**

***předávacího protokolu. Objednatel přejímá dílo s výhradami. Objednatel stanoví následující termín pro odstranění těchto vad a nedodělků:***

***c)* neodpovídá předmětu Smlouvy a objednatel dílo nepřejímá. *Důvod nepřevzeti díla:***

**Seznam dokladů předaných objednateli:**

Dne

**zhotovitel**

**objednatel**

pověřený zástupce objednatele

I **EVROPSKÁ UNIE**

"I AGEf,

**I Evropský fond pro regionální rozvoj**

**I Operační program Životní prostředí**

**PŘÍLOHA č. 8 smlouvy o dílo: Vzor bankovní záruky**

**agentura ochrany přírody a urajint české republiky**

**Bankovní záruka**

**Bénéficient:**

**Česká republika - Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky Kaplanova 1931/1 148 00 Praha 11 IČ: 629 33 591**

**V , dne**

**Bankovní záruka č.**

**Naším klientem, společnosti se sídlem** IČ: **(dále jen „Zhotovitel"), nám byla**

**oznámeno, že jste s ním jako objednatel uzavřel dne smlouvu o dílo č. j (dále jen**

**„Smlouva"), jejímž předmětem je v celkové**

**ceně díla (včetně DPH).**

**Dle podmínek Smlouvy je Zhotovitel povinen poskytnout Vám bankovní záruku za řádné odstraňování  
vad díla během záruční doby ve výši**

**Z příkazu našeho klienta, my banka .. se sídlem** IČ: **zapsaná v obchodním**

**rejstříku vedeném vystavujeme tímto ve Váš prospěch neodvolatelnou a bezpodmínečnou**

**bankovní záruku za řádné odstraňování vad díla Zhotovitelem, na něž se vztahuje záruka za**

**jakost podle Smlouvy (dále jen „Bankovní záruka") až do celkové výše Kč, slovy:**

**(dále jen „Zaručená částka") a zavazujeme se tímto vyplatit Vám na Vaši první písemnou výzvu, bez námitek vyplývajících ze Smlouvy a bez přezkoumání předmětného právního vztahu, jakoukoliv částku nebo Částky až do výše Zaručené částky. K Vaší výzvě musí být přiloženo Vaše písemné prohlášení, že Zhotovitel během záruční doby nesplnil své závazky stanovené Smlouvou, tedy řádně neodstraňoval vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost podle Smlouvy.**

**Tato Bankovní záruka je platná do a nároky z ní musí být uplatněny u naší banky nejpozději**

**Originál Vaší výzvy a prohlášení musí být doručeny naší bance na adresu:**

**Vaše výzva a prohlášení musí být podepsány osobami oprávněnými Vás zastupovat a podpisy na této výzvě a prohlášení musí být ověřeny Vaší bankou nebo opatřeny úředním ověřením pravosti podpisů.**

**Výše naší Bankovní záruky se snižuje o každou námi provedenou platbu z této Bankovní záruky. Vyplacením celé výše Zaručené částky tato Bankovní záruka zaniká.**

**Tato Bankovní záruka je nepostupitelná a řídí se právními předpisy české republiky.**

**Prosíme, vraťte nám originál této záruční listiny i přesto, že platnost této Bankovní záruky již skončila.**