EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí

AGENTURA OCHRANY PŘÍRODY A KRAJINY ČESKÉ REPUBLIKY

SMLOUVA O DÍLO

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

Č. J.: AQS/25/2018

NAŠE Č.J.: 10064/SOPK/18

Smluvní strany

OBJEDNATEL:

Česká republika - Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

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

Bankovní spojení: ČNB Praha 1 IČO: 62933591 telefon: 283 069 242
č. ú.: 18228011/0710 e-mail:
aopkcr@nature.cz

V rozsahu této smlouvy osoba zmocněná k jednání se zhotovitelem, k věcným úkonům a k převzetí díla: Ing. Pavel Trnka (tel.: 283 069 226, mob: 725 759 112, pavel.trnka@nature.cz) nebo Mgr. Václav Osmančík (tel.: 556 455 062 mob: 607 594 420, vaclav.osmancik@nature.cz).

(dále jen „objednatel")

Projektant: Ing. Milan Bartolšic - AQUA CENTRUM Břeclav, s.r.o,
ČKAIT: 1002273

ZHOTOVITEL:

AQUASYS spol. s r.o.

Se sídlem Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou
Zastoupený: Jiřím Peřinou, jednatelem

Bankovní spojení: ČSOB, a.s. IČO: 25344447 telefon: 566 652 511
č. ú.: 176725996/0300
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně,, sp.zn. C26547

(dále jen „zhotovitel")

I. Vymezení pojmů

1.1 Objednatelem je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.

1.2 Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.

1.3 Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.

1.4 Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).

1.5 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

2.1 Předmětem smlouvy je provedení stavby „Bažantula – realizace" (dále jen „dílo"). Dílo bude provedeno podle projektové dokumentace k provedení stavby „Záchrana a podpora biodiverzity na rybnících v PR Bažantula." Zpracovatelem projektové dokumentace je Ing. Milan Bartolšic – AQUA CENTRUM Břeclav, s.r.o., IČO: 60710063, Kapusty 27, 690 02 Břeclav, březen 2015, aktualizované v listopadu 2017.

2.2 Dílo je vymezeno vším, co je uvedeno v příloze č. 1 a č. 3 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. 5 smlouvy.

2.3 Použité materiály k realizaci díla jsou stanoveny v příloze č. 1 smlouvy. 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.

2.4 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 cenu díla zhotovitel předá objednateli.

2.5 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.

2.6 Zhotovitel je povinen zajistit publicitu a propagaci akce podle přílohy č. 2 Grafický manuál povinné publicity OPŽP 2014-2020 v rozsahu přílohy č. 5 - upřesnění rozsahu činnosti zhotovitele a předmětu smlouvy.

2.7 Objednatel jmenuje odborným garantem Mgr. Václava Osmančíka (tel.: 556 455 062 mob: 607 594 420, vaclav.osmancik@nature.cz), pracovníka AOPK ČR – RP SCHKO Poodří a Ing. Pavla Trnku (tel.: 283 069 226, mob: 725 759 112) pracovníka AOPK ČR – ředitelství. Objednatel pověřuje odborné garanty jednáním se zhotovitelem a zmocňuje je ke všem úkonům souvisejícím s věcným a časovým postupem při řešení díla a k převzetí díla v rozsahu této smlouvy.

III. Cena díla

3.1 Cena díla je stanovena výsledkem řízení o veřejné zakázce:

Cena bez DPH:	39 415 900,- Kč
DPH 21%:	8 277 339,- Kč
Cena včetně DPH:	47 693 239,- Kč

Zhotovitel je plátcem DPH.

3.2 Cena je stanovena jako nejvýše přípustná. Ke změně může dojít pouze při změně zákonných sazeb DPH nebo za podmínek stanovených touto smlouvou.

3.3 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.

3.4 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.

3.5 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.

3.6 Zjistí-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.

3.7 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 při vystavování daňových dokladů.

IV. Platební podmínky

4.1 Práce budou vyúčtovány na základě dokončených dílčích částí stavby a podle skutečně provedených prací.

4.2 Dílčí daňové doklady budou zasílány objednateli měsíčně, v běžném roce nejpozději do 30.10. 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 „TDS") a musí obsahovat oceněný položkový rozpočet účtovaných prací. Při nesplnění jakékoliv z těchto podmínek postupují strany podle čl. 4.7 smlouvy.

4.3 Podmínkou pro odsouhlasení provedených prací technickým dozorem investora je odevzdání atestů a certifikátů použitých materiálů či potřebných zkoušek provedených fakturovaných prací.

4.4 Poslední dílčí daňový doklad bude zaslán objednateli do 15-ti dnů po předání a převzetí díla podle čl. 5.3 smlouvy. Splatnost tohoto daňového dokladu se řídí čl. 4.5 smlouvy, avšak nenastane dříve, než budou zhotovitelem odstraněny případné vady a nedodělky podle čl. 10.5 smlouvy. Přílohou posledního dílčího daňového dokladu bude přehled všech předcházejících dílčích daňových dokladů.

4.5 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.

4.6 Daňový doklad musí mít kromě náležitostí stanovených v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, tyto náležitosti:

a) označení daňového dokladu a jeho číslo,

b) číslo smlouvy o dílo a den jejího uzavření,

c) identifikace smluvních stran,

d) předmět plnění dodávky,

e) den odeslání dokladu a lhůta splatnosti,

f) označení banky zhotovitele vč. identifikátoru a čísla účtu, na který má být úhrada provedena,

g) fakturovanou částku s položkovým rozpočtem

h) údaje o zápisu v obchodním resp. živnostenském rejstříku,

i) podpis a razítko zástupce objednatele oprávněného jednat.

Daňový doklad musí dále obsahovat identifikační číslo projektu CZ.05.4.27/0.0/0.0/17_078/0006467 a název projektu (akce) „Záchrana a podpora biodiverzity na rybnících v PR Bažantula" v souladu s pravidly Operačního programu Životní prostředí 2014-2020.

4.7 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.

4.8 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.

4.9 Objednatel nebude poskytovat zálohy. Platby budou probíhat výhradně v Kč.

4.10 Projekt je financován z Evropského fondu pro regionální rozvoj – Operačního programu Životního prostředí 2014-2020.

V. Doba a místo plnění

5.1 Předpokládaný termín předání a převzetí staveniště: po nabytí účinnosti smlouvy (předpoklad červenec 2018).

5.2 Předpokládaný termín zahájení prací na díle: po nabytí účinnosti smlouvy (předpoklad červenec 2018).

5.3 Provedení díla (tj. dokončení díla, předání a převzetí díla): nejpozději do 30.6.2020.

5.4 Vyklizení staveniště: do 7 dnů po provedení díla podle čl. 5.3 smlouvy.

5.5 Doložení geometrických plánů: 30.6.2020.

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

5.7 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.

5.8 Zhotovitel je povinen bezodkladně písemně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín provedení díla nebo jednotlivých prací.

5.9 Místem plnění je soustava rybníků Malý Okluk, Velký Okluk, Bažantula a Kozák v PR Bažantula na pozemcích č. parc. 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2183/1, 2183/2, 2183/3, 2183/6, 2272, 2264 v k.ú. Studénka nad Odrou, okres Nový Jičín, Moravskoslezský kraj.

VI. Staveniště

6.1 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 biologického dozoru a koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.

6.2 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.

6.3 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 stavebníka, popř. zaměstnanci objednatele.

6.4 Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi a příjezdových cestách pořádek a čistotu a je povinen průběžně 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.

6.5 Zhotovitel zajistí:

a) veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně překopů komunikací,

b) umístění nebo přemístění dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, jestliže toho v souvislosti se zahájením prací bude třeba,

c) vhodné zabezpečení staveniště, včetně osvětlení při snížené viditelnosti,

d) odběrná místa energií včetně měření odběrů,

e) provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště.

6.6 Veškeré náklady spojené s plněním povinností zhotovitele dle bodu 6.1 až 6.5 nese zhotovitel a tyto jsou zahrnuty v ceně díla.

6.7 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.

6.8 Nevyklidí-li zhotovitel staveniště v termínu dle čl. 5.4 smlouvy, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené požadovat po zhotoviteli.

6.9 Zhotovitel je povinen bezodkladně informovat objednatele prostřednictvím jeho zaměstnanců o případném výskytu zvláště chráněných živočichů, jejich poranění či usmrcení v místě staveniště a jeho okolí.

VII. Provádění díla

7.1 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.

7.2 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.

7.3 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla a zajistit si za tímto účelem příslušný autorský a technický dozor.

a) 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. 5 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.

b) Zjistí-li objednatel, že je zhotovitel v prodlení s prováděním jednotlivých prací oproti harmonogramu prací, je oprávněn se dožadovat sjednání nápravy ve lhůtě k tomu objednatelem poskytnuté. Jestliže zhotovitel nesjedná nápravu ani ve lhůtě k tomu objednatelem poskytnuté, je objednatel oprávněn uplatnit sankce dle čl. 14.6 smlouvy a/nebo odstoupit od smlouvy.

7.4 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.

7.5 Objednatel a TDS 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 TDS.

7.6 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.

7.7 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit.

7.8 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 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.

7.9 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.

7.10 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.

7.11 Zhotovitel je povinen mít k dispozici a na žádost objednatele nebo TDS doložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při provádění díla a to vždy před zahájením prací. Na výzvu TDS je zhotovitel povinen technologický postup doložit v takové formě a podrobnostech, kterou si TDS nebo objednatel výslovně vyžádá a to bez vlivu na cenu díla.

7.12 U částí díla, které budou v průběhu postupujících prací zakryty, musí zhotovitel objednatele a TDS 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.

7.13 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.

7.14 O kontrole zakrývaných částí díla se učiní záznam ve stavebním deníku, který musí obsahovat souhlas objednatele, popř. TDS 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.

7.15 Práce na díle budou prováděny od 6:00 do 22:00 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.

7.16 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.

7.17 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.

7.18 V případě nesrovnalostí či rozporů mezi jednotlivými částmi PD platí, že:

a) kóty napsané na výkresu platí, i když se liší od velikostí odměřených na stejném výkresu,

b) výkresy podrobnějšího měřítka mají přednost před výkresy hrubšího měřítka, pořízenými ke stejnému datu,

c) textová určení (specifikace) mají přednost před výkresy,

d) úpravy povrchu v tabulkách a textových určeních (specifikacích) mají přednost před znázorněním na výkresech,

e) bez ohledu na předcházející podmínky má dokumentace pozdějšího data vydání vždy přednost před dokumentací dřívějšího data.

VIII. Stavební deník

8.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník v souladu s platnou legislativou (zejm. vyhláška č. 499/2006 Sb. ze dne 10. listopadu 2006, o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších změn).

8.2 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.

8.3 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.

8.4 Ve stavebním deníku musí být vedeno mimo jiné:

a) název, sídlo, IČO zhotovitele, objednatele a zpracovatele projektové dokumentace a osoby vykonávající technický dozor investora a název stavby.

b) přehled všech provedených zkoušek jakosti,

c) seznam dokumentace stavby včetně všech změn a doplňků,

d) seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby.

8.5 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.

8.6 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 (TDS), subjekt pověřený výkonem TBD na vodním díle, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.

8.7 Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně 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.

8.8 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou sloužit jako podklad pro případné dodatky smlouvy.

8.9 Stavební deník musí být přístupný na stavbě po celou dobu provádění díla.

IX. Podzhotovitelé

9.1 Zhotovitel je povinen předložit objednateli písemný seznam všech předpokládaných podzhotovitelů, včetně uvedení věcného podílu na plnění prací jednotlivými poddodavateli. Tento seznam bude nedílnou přílohou smlouvy.

9.2 Zhotovitel zajistí, aby se podzhotovitelé podíleli na provádění díla výhradně v rozsahu určeném touto smlouvou, a zhotovitel bude veškeré práce podzhotovitelů řádně koordinovat.

9.3 Změnit podzhotovitele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána původním podzhotovitelem v zadávacím řízení. Žádného z podzhotovitelů nelze před zahájením prací a v průběhu provádění díla měnit bez písemného souhlasu objednatele. Zároveň nelze před zahájením prací a v průběhu provádění díla bez písemného souhlasu objednatele přibrat nového podzhotovitele. Návrh na jakékoliv změny v seznamu podzhotovitelů předá zhotovitel objednateli k projednání v dostatečném předstihu. Objednatel nesmí tento souhlas bez závažného důvodu odepřít.

9.4 V případě porušení povinnosti zhotovitele uvedené v čl. 9.3 smlouvy, je objednatel oprávněn neschválené podzhotovitele vykázat z místa provádění díla, uplatnit sankce dle čl. 14.7 smlouvy a požadovat bezplatné odstranění jimi provedených prací.

9.5 Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré práce provedené podzhotovitele.

9.6 V případě, že zhotovitel realizuje dílo vlastními silami, přiloží o tom jako přílohu této smlouvy čestné prohlášení.

X. Předání a převzetí díla

10.1 Zhotovitel je povinen předat dílo nejpozději do data uvedeného v čl. 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 TDS, případně také osobu autorského dozoru projektanta.

10.2 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.

10.3 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.

10.4 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.

10.5 Dílo je provedeno, je-li dokončeno (jsou-li dokončeny všechny práce a činnosti uvedené v článku II 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 vyklizení 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.

10.6 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.

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

XI. Záruka za jakost díla

11.1 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.

11.2 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.

11.3 Záruční doba počíná běžet dnem podpisu předávacího protokolu podle čl. 10.3 smlouvy oběma smluvními stranami.

11.4 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.

11.5 V případě reklamace je objednatel oprávněn požadovat:

a) odstranění vady dodáním náhradního plnění;

b) odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná;

c) slevu ze sjednané ceny.

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

11.6 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 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.

11.7 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.

11.8 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.

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.

11.10 V 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

12.1 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 52 000 000 Kč.

12.2 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. 7720982072 u Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group, Pobřežní 665/21, 186 00 Praha 8 s minimálním celkovým limitem pojistného plnění ve výši 52 000 000 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.

12.3 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

13.1 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 a bude vystavena ve prospěch osoby stanovené objednatelem.

13.2 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.

13.3 Zhotovitel předloží bankovní záruku, která se nebude podstatně lišit od vzoru uvedeného v příloze č. 9, a to nejpozději do 15 dnů po podpisu předávacího protokolu

13.4 Zhotovitel je povinen předložit objednateli závazný příslib banky *ČSOB, a.s., Radlická 333/150, 150 57 Praha, IČ: 00001350* na vystavení bankovní záruky za kvalitu díla ve shora uvedeném rozsahu do 1 měsíce od nabytí účinnosti smlouvy.

13.5 Objednatel je oprávněn uplatnit právo z bankovní záruky v případech, kdy zhotovitel neodstraní oznámené záruční vady v souladu s ustanoveními této smlouvy.

XIV. Sankce

14.1 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.

14.2 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 20 000,- Kč za každý takový případ. Při uplatnění této sankce nelze zároveň uplatnit sankce podle čl. 14.4 smlouvy.

14.3 Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady do 24 hodin podle čl. 11.8 smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 30 000,- Kč za každý takový případ. Při uplatnění této sankce nelze zároveň uplatnit sankce podle čl. 14.4 smlouvy.

14.4 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 10 000,- Kč za každý den prodlení, a to za každou reklamovanou vadu, s jejímž odstraněním je v prodlení.

14.5 Nezajistí-li zhotovitel provádění díla řádným způsobem ani ve lhůtě mu k tomu 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.

14.6 Nezajistí-li zhotovitel provádění díla v souladu s harmonogramem prací ani ve lhůtě mu k tomu poskytnuté dle čl. 7.3 b) smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každý den prodlení.

14.7 Zjistí-li objednatel na staveništi přítomnost podzhotovitelů neschválených objednatelem dle čl. 9.3 smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč, za každý zjištěný případ. Tuto smluvní pokutu lze udělit i opakovaně.

14.8 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.

14.9 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.

14.10 V případě nepředložení kopie pojistné smlouvy nebo pojistného certifikátu dle čl. 12.2 smlouvy do 5-ti dnů od vyzvání objednatelem je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 0,05 % z ceny díla za každý den prodlení.

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 zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý den prodlení.

14.12 V 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.

14.13 Ustanoveními 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

15.1 Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv strana pouze za podmínek stanovených zákonem nebo touto smlouvou.

15.2 Objednatel má právo od smlouvy odstoupit také v případě, že:

a) zhotovitel nesplní povinnosti stanovené v čl. 5.3 smlouvy ani v dodatečné lhůtě stanovené objednatelem;

b) zhotovitel neodstraní vady či nedodělky uvedené v předávacím protokolu dle čl. 10.5 smlouvy ani v dodatečné lhůtě stanovené objednatelem;

c) na realizaci díla podle této smlouvy nebudou objednateli přiděleny finanční prostředky ze státního rozpočtu;

d) stát ztratí vlastnické právo k nemovitým věcem, na kterých se má dílo realizovat;

e) zhotovitel nepředloží kopii pojistné smlouvy nebo pojistného certifikátu dle čl. 12.2 smlouvy ani v dodatečné lhůtě stanovené objednatelem.

15.3 Právní účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného odstoupení druhé smluvní straně.

15.4 Odstoupí-li některá ze smluvních stran od této smlouvy, je zhotovitel povinen:

a) vytvořit soupis všech provedených prací,

b) vytvořit finanční vyčíslení provedených prací dle položkového rozpočtu a zpracovat dílčí konečný daňový doklad,

c) 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

16.1 Tato smlouva může být měněna a doplňována pouze písemnými a očíslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran.

16.2 Není-li stanoveno jinak, musí být veškerá sdělení, oznámení či vyúčtování podle této smlouvy učiněna písemně a doručena osobně či zaslána doporučeně 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 poskytovatele poštovních služeb po deseti dnech od tohoto uložení považovány za doručené.

16.3 Ve věcech touto smlouvou neupravených se řídí práva a povinnosti smluvních stran příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

16.4 Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Dva stejnopisy obdrží objednatel, jeden stejnopis obdrží zhotovitel.

16.5 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněným zástupcem poslední smluvní strany.

16.6 Smlouva nabývá účinnosti dnem přidělení finančních prostředků na realizaci díla ze strany řídícího orgánu Operačního programu Životní prostředí 2014-2020. Podléhá-li však tato smlouva povinnosti uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle zákona o registru smluv, nenabude účinnosti dříve, než dnem jejího uveřejnění. Smluvní strany se budou vzájemně o nabytí účinnosti smlouvy neprodleně informovat.

16.7 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.

16.8 Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva podléhá povinnosti jejího uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a/nebo jejího zpřístupnění podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a tímto s uveřejněním či zpřístupněním podle výše uvedených právních předpisů souhlasí.

16.9 Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

a) Příloha č. 1 - projektová dokumentace k dílu
b) Příloha č. 2 - Grafický manuál povinné publicity OPŽP 2014-2020
c) Příloha č. 3 - podmínky stavby
d) Příloha č. 4 - oceněné soupisy prací (rozpočty)
e) Příloha č. 5 - upřesnění rozsahu činnosti zhotovitele a předmětu smlouvy
f) Příloha č. 6 - časový harmonogram průběhu prací
g) Příloha č. 7 - seznam podzhotovitelů/čestné prohlášení o tom, že zhotovitel nemá podzhotovitele
h) Příloha č. 8 - vzor protokolu o předání a převzetí díla
i) Příloha č. 9 - vzor bankovní záruky

V PRAZE dne 15.8.2018 Ve Žďáře nad Sázavou dne 20.7.2018

Objednatel

RNDr. František Pelc
ředitel

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Kaplanova 1931/1
148 00 Praha 11 - Chodov
-1-

Zhotovitel

Jiří Peřina
jednatel

AQUASYS spol. s r.o.
vodohospodářské stavby
Jamská 2438/65
591 01 ŽĎÁR NAD SÁZAVOU
tel. 566 652 511 fax: 566 652 520
DIČ: CZ25344447

PŘÍLOHA č. 5 smlouvy o dílo:

UPŘESNĚNÍ ROZSAHU ČINNOSTI ZHOTOVITELE A PŘEDMĚTU SMLOUVY

Součástí předmětu smlouvy se pro účely této smlouvy rovněž rozumí:

a) vytyčení staveniště (doklad o vytyčení staveniště bude potvrzen technickým dozorem investora);
b) zřízení a odstranění zařízení staveniště, úhrada provozu a poplatků, dopravních opatření nutných k zajištění stavby včetně úhrady potřebných medií energií;
c) 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;
d) provedení všech předepsaných zkoušek a revizí;
e) zajištění a předání všech potřebných dokladů, revizí, osvědčení, atestů, prohlášení o shodě apod. dle příslušných právních či technických norem;
f) zpracování a průběžná aktualizace detailního časového harmonogramu postupu provádění a financování díla podle požadavků a potřeb objednatele;
g) 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;
h) 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;
j) 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 odsouhlasení neohrozily časový průběh stavby; vzorkovány budou všechny viditelné materiály a výrobky; výsledný, použitý materiál musí odpovídat kvalitou, barvou a jakostí povrchu odsouhlaseným vzorkům;
l) 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 a 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);

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) 5x 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;

q) vyhotovení geometrických plánů všech hrází i technických objektů veškerých stavbou dotčených vodních děl (t.j.)rybník Malý Okluk (5,80ha), Velký Okluk (10,80ha), Bažantula (14,00ha) a Kozák (2,90ha) pro zřízení věcných břemen a zavkladování vodního díla do katastru nemovitostí dle platné legislativy či pro účely uzavření smluv o zřízení věcného břemene s majiteli dotčených pozemků; 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 a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí a podmínkami souhlasů a vyjádření uvedených v projektové dokumentaci pro provádění stavby, nebo jiných relevantních dokumentů. Zejména dbát podmínek v níže uvedených dokumentech (čísla odpovídají číslům dokumentů v Příloze č. 3 smlouvy o dílo):

1. Plán péče o přírodní rezervaci Bažantula na období 2009-2018
2. Rozhodnutí dle ust. § 56 ods. 1 zákona 114/1991 Sb. – výjimka z ochranných podmínek ZCHD, č. j. 0006/PO/2016-5, ze dne 4. 3. 2016
3. Rozhodnutí dle ust. § 37 ods. 1 zákona 114/1991 Sb. – souhlas s činností v ochranném pásmu PR Bažantula, č. j. 0004/PO/2016-5, ze dne 4. 3. 2016
4. Rozhodnutí dle ust. § 45e ods. 1 zákona 114/1991 Sb. – souhlas s činností v Ptačí oblasti Poodří, č. j. 0005/PO/2016-5, ze dne 4. 3. 2016
5. Rozhodnutí dle ust. § 8 ods. 1 zákona 114/1991 Sb. – povolení kácení,, č. j. SR/0086/PO/2010-16, ze dne 29.12.2010
6. Rozhodnutí dle ust. § 44 ods. 3 zákona 114/1991 Sb. – souhlas s činností v CHKO Poodří, č. j. SR/0082/PO/2010-5, ze dne 5.2.2011
7. Dopis SCHKO Poodří, č.j. 01113/PO/2011/AOPK ze dne 11.5.2011 o posílení funkcí biokoridoru
8. Vyjádření vlastníka dotčených pozemků p.č. 2265 a 2277 fy DENAS s.r.o., ze dne 9.3.2016
9. Smlouva o nájmu a souhlasu s uložením zeminy a vstupem a vjezdem na pozemky pana Svobody, ev.č. 09161/SOPK/17
10. Smlouvy o nájmu ev.č. 07491A/SOPK/15, 07491B/SOPK/15, dodatek 1 k 03659/SOPK/2011
11. Dodatek č. 3 Smlouvy o nájmu a souhlasu s uložením zeminy a vstupem a vjezdem na pozemky pana Ruska, ev.č. 03659/SOPK/2011, ze dne 16.2.2017
12. Dodatek č.1 ke smlouvě o nájmu ev.č. 07491B/SOPK/15
13. Dodatek č.1 ke smlouvě o nájmu ev.č. 07491A/SOPK/15

14. Rozhodnutí MěÚ Studénka nad Odrou č.j. MS 7167/2017/SŘÚPaR/Sil, ze dne 26.7.2017, o povolení kácení
15. Souhlas OŽP a ÚP MěÚBílovec, č.j. MBC/20642/17/ŽP/Bzo2139/2017, souhlas s použitím sedimentů, ze dne 27.7.2017
16. Souhlas s obce Bravantice s uložením zeminy ze dne 18.7.2017
17. Rozhodnutí MěÚ Odry č.j. MěÚO/14523/2017 o uložení sedimentů ze dne 3.7.2017
18. Souhlas s uložením sedimentu, UNIKAUF, s.r.o., ze dne 20.6.2017
19. Koordinované závazné stanovisko k provedení udržovacích prací OŽP a ÚP MěÚ Bílovec č.j. MBC/2621/16/ŽP/kla474/2016 ze dne 22.2.2016
20. Sdělení MěÚ Bílovec MBC/15972/17/ŽP/Bzo1741/2017 ze dne 7.6.2017 k úpravě lokality Dvořisko
21. Dopis Správy silnic Moravskoslezského kraje, zn. SSMK/2017/15266 o mimostaveništní dopravě ze dne 15.6.2017
22. Rozhodnutí dle ust. § 43 ods. 1 zákona 114/1991 Sb. č.j. SR/0080/PO/2010-5 a souhlas dle ust. § 44 ods. 1 zákona 114/1991 Sb. , č.j. SR/0082/PO/2010-5, vyd. SCHKO Poodří ze dne 5.2.2011, a jejich následná prodloužení
23. Sdělení k ohlášenému záměru OŽP a ÚP MěÚ Bílovec č.j. MBC/4691/16/ŽP/kla471/2016 ze dne 22.2.2016
24. Smlouva o souhlasu s uložením stavebního materiálu a vstupem a vjezdem na pozemky pana Miroslava Ruska, ev.č. 03659/SOPK/11
25. Dodatek č. 1 ke smlouvě o nájmu ev.č. 03659/SOPK/11
26. Smlouva o postoupení smlouvy o souhlasu s uložením stavebního materiálu a vstupem a vjezdem na pozemky ev.číslo 03659/SOPK/2011 ve znění dodatku č. 3 ze dne 16.2.2017, z Miroslava Ruska na Pozemky UNICAPITAL s.r.o.
27. Rozhodnutí o odvodech za dočasné odnětí půdy ze ZPF, MěÚ Bílovec, č,j, MBC/30612/17/ŽP/Bzo3621/2017, ze dne 13.11.2017
28. Rozhodnutí Moravskoslezského kraje č.j. MSK 91980/2017, sp.zn. ŽPZ/20357/2017/Fra 201.1.A15 ze dne 19.9.2017 o dočasném odnětí půdy ze ZPF.
29. Nabytí právní moci sp.zn. ŽPZ/20357/2017/Fra 201.1.A15

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

t) 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

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

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

w) 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;

x) do 1 měsíce od zahájení fyzické realizace vystaví na místě dobře viditelném pro veřejnost v rámci katastrálního území obce, kde je projekt realizován, dočasný billboard, který musí být zachován po celou dobu průběhu fyzické realizace projektu. Objednatel předá zhotoviteli tiskový podklad billboardu, který bude vytvořen SFŽP na základě elektronické žádosti dostupné na http://www.opzp.cz/docasny-billboard;

y) před dokončením realizace akce vystaví na místě dobře viditelném pro veřejnost v rámci katastrálního území obce, kde je projekt realizován, stálou pamětní desku. Objednatel předá zhotoviteli tiskový podklad pamětní desky, který bude vytvořen SFŽP na základě elektronické žádosti dostupné na http://www.opzp.cz/stala-pametni-deska;

z) Upřesnění rozsahu činnosti zhotovitele:

Finanční plnění nájemních smluv a poplatky za dočasné odnětí ze Zemědělského půdního fondu nejsou součástí nabídkové ceny a je hrazeno přímo objednatelem. Jedná se o plnění následujících smluv:

- Smlouva o nájmu a souhlasu s uložením zeminy a vstupem a vjezdem na pozemky pana Svobody, ev.č. 09161/SOPK/17,
- Smlouvy o nájmu pozemku Václava Knoppa a Jaroslavy Knoppové ev.č. 07491A/SOPK/15, včetně dodatků
- Smlouva o nájmu k pozemkům č. 2188/1 a 2187 ev.č. 07491B/SOPK/15, včetně dodatků
- Smlouva o nájmu a souhlasu s uložením zeminy a vstupem a vjezdem na pozemky pana Ruska, ev.č. 03659/SOPK/2011 včetně dodatků
- Smlouva o postoupení smlouvy o souhlasu s uložením stavebního materiálu a vstupem a vjezdem na pozemky ev.číslo 03659/SOPK/2011 ve znění dodatku č. 3 ze dne 16.2.2017, z Miroslava Ruska na Pozemky UNICAPITAL s.r.o.

Při realizaci budou dodrženy organizační a technické zásady:

a) Je nutno dbát zvýšené pozornosti, aby nedošlo ke znečištění povrchových a podzemních vod. V případě havárie je nutno okamžitě podniknout kroky k jejímu odstranění a minimalizaci vzniklých ekologických škod a musí být neprodleně uvědoměn OŽP MěÚ Studénka. Na místě budou dostupné prostředky pro eliminaci případného úniku nežádoucích ropných látek. V případě havárie bude pro likvidaci znečištění použit sorbent s vysokou účinností, např. „ Spilkeen Oil Plus SK 3“ nebo sorbent obdobné kvality.

b) Organizační podmínky realizace zejména spojené s využitím pozemků a pro aplikaci sedimentu:

- Odvoz a aplikace sedimentů na všechny zemědělské pozemky do 31.1. 2019
- Ukončení rekultivace pozemků parc. č. 1943, č.1950 a p.č.1902 do **31.1.2019** (SM 09161/SOPK/17)
- Ukončení kácení na pozemcích parc.č. 2187, 2188/1, 2189 **do 31.3.2019** (MS 7167/2017/SŘÚPaR/Sil)

- Ukončení prací na pozemku parc. č. 2189 **do 30.4.2020** (Dodatek č.1 SM 07491A/SOPK/15),
- Ukončení prací na pozemcích parc. č. 2187 a 2188/1 **do 30.4.2020** (Dodatek č.1 SM 07491B/SOPK/15),
- Ukončení rekultivace pozemku č. parc.: 2181/28 a souhlas se vstupem na pozemek parc.č. 2179/37 je **do 30.6.2020** (Dodatek 3 SM 03356/SOPK/2011)

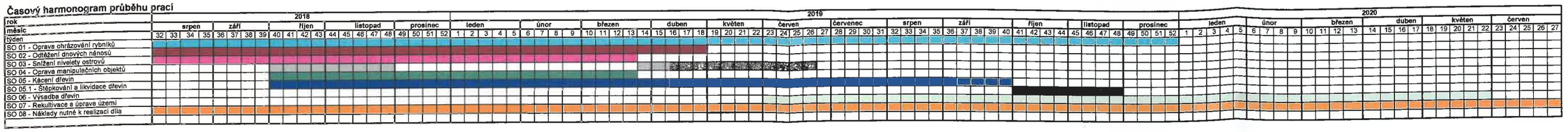
Přístup na staveniště se předpokládá po stávajících místních komunikacích uvedených v projektové dokumentaci. Po dokončení stavby budou případné poškozené pozemky uvedeny do původního stavu. Majetkoprávní vypořádání s dotčenými subjekty je součástí nabídkové ceny.

Trasy pro dopravu budou nejprve zdokumentovány, před zahájením dopravy budou v problematických místech zpevněny a po dokončení budou případné poškozené pozemky uvedeny do původního stavu.

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

Příloha č. 6 smlouvy o dílo

Časový harmonogram průběhu prací



SO 02 - Odtěžení dnových nánosů	Odvoz a aplikace sedimentů na všechny zemědělské pozemky je do 31.1.2019
SO 07 - Rekultivace a úprava území	Ukončení rekultivace v lokalitě Dvořisko je do 30.4.2020 Ukončení rekultivace pozemku č. parc.: 2181/28 je do 30.6.2020

Čestné prohlášení – poddodavatelé:

Já, níže podepsaný statutární orgán společnosti AQUASYS spol. s r.o., Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou, IČ: 25344447 prohlašuji, že na zakázce „**Záchrana a podpora biodiverzity na rybnících v PR Bažantula – realizace**“ se budou podílet následující poddodavatelé:

…dové číslo …dodavatele	**Poddodavatel**	**IČ:**	**Část kvalifikace prokázaná prostřednictvím poddodavatele**
1.	**HYDRO & KOV s.r.o.** Rybářská 801 Třeboň II 379 01 Třeboň	27720161	Odborná výpomocná stavební činnost při výstavbě dle požadavků zadavatele 55,5%

Čestné prohlášení stvrzuji podpisem

Ve Žďáře nad Sázavou, dne 9. 7. 2018

AQUASYS spol. s r.o.
vodohospodářské stavby
Jamská 2488/65
591 01 ŽĎÁR NAD SÁZAVOU
tel. 566 652 511, fax. 566 652 520
DIČ: CZ25344447

Jiří Peřina, jednatel společnosti

VZOR PROTOKOLU O PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA (PŘÍLOHA Č.8)

„.....“

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 ...../[1], že dílo[2]

a) **bylo provedeno v termínu dle Smlouvy, odpovídá předmětu Smlouvy a objednatel dílo přejímá bez výhrad;**

[1] vyjma projektové dokumentace, grafických prací apod.
[2] nehodící se škrtněte

b) ***bylo provedeno v termínu dle Smlouvy s drobnými vadami a nedodělky, jejichž soupis a požadovaný způsob odstranění je uveden v příloze tohoto 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 nepřevzetí díla:

.....

.....

.....

Seznam dokladů předaných objednateli:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Dne.....

.....
zhotovitel

.....
objednatel

pověřený zástupce objednatele

PŘÍLOHA č. 9 smlouvy o dílo: Vzor bankovní záruky

Bankovní záruka

Beneficient:
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, společností ..... se sídlem ..... IČ: ..... (dále jen „Zhotovitel"), nám bylo 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 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 .....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.

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

ba : 05/2017
Záchrana a podpora biodiverzity na rybnicích v PR Bažantula

ivatel : IČO :
DIČ :

ktant : ICO :
DIC :

apitulace stavebních objektů a provozních souborů

a název objektu / provozního souboru	JKSO	Poče	Cena
a vedlejší náklady		1.00	
Vedlejší a ostatní náklady			1 079 752.98
í objekt		9.00	
Oprava ohrázování rybníků PR Bažantula			10 261 071.00
Odtěžení dnových nánosů			21 498 748.08
Snížení nivelety ostrovů			1 152 696.68
Oprava manipulačních objektů			1 058 337.89
Kácení dřevin			1 854 925.45
Štěpkování a likvidace dřevin			315 006.17
Výsadba dřevin			228 956.39
Rekultivace a úprava území			1 324 667.66
Náklady nutné k realizaci stavby			641 737.70
em za stavbu			39 415 900.00

tulace DPH		Cena
ro DPH	15 %	0.00
	15 %	0.00
ro DPH	21 %	39 415 900.00
	21 %	8 277 339.00
em za stavbu s DPH		**47 693 239.00**

AQUASYS spol. s r.o.
vodohospodářské stavby
Jamská 2488/65
591 01 ŽĎÁR NAD SÁZAVOU
tel. 566 652 511 fax: 566 652 520
DIČ: CZ25344447

itulace dílů

Název	Celkem
Zemní práce	641 737.70
Zemní práce	30 361 209.21
Základy a zvláštní zakládání	438 983.52
Svislé a kompletní konstrukce	438 672.28
Vodorovné konstrukce	3 483 301.29
Komunikace	909 985.86
Úpravy povrchů vnější	12 705.49
Trubní vedení	69 003.00
Dokončovací práce inženýrských staveb	82 978.33

94	Lešení a stavební výtahy		4 305.60
96	Bourání konstrukcí		204 160.60
97	Prorážení otvorů		31 491.18
99	Staveništní přesun hmot		773 142.41
762	Konstrukce tesařské		625 444.50
767	Konstrukce zámečnické		179 192.08
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot		79 833.67
VN	Vedlejší náklady		606 956.75
ON	Ostatní náklady		472 796.23
Cena celkem			**39 415 900.00**

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	05/2017	Záchrana a podpora biodiverzity na rybnících v PR Bažantula
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	001	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče												
Díl:	**VN**	**Vedlejší náklady**				**606 956.75**		734 417.67		**0.00**		**0.00**		
	00411 Příprava stavby (inženýrské práce)													
	Náklady dodavatele vyplývající z povinností dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravné činnosti.													
1	**00411 R**	Přípravné a průzkumné služby či práce Náklady dodavatele vyplývající z povinností dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravné činnosti.	Soubor	1.00000	52 275.99	52 275.99	21.00	63 253.95	0.00	0.00	0.00	0.00		RTS 17/ II
	00511 Geodetické práce													
2	**00511 R**	Geodetické práce Jedná se o provedení všech geodetických prací před výstavbou, v průběhu výstavby a také geodetické zaměření sedimentů před i po odtěžení.	Soubor	1.00000	146 094.63	146 094.63	21.00	176 774.50	0.00	0.00	0.00	0.00		RTS 17/ II
3	**005111020R**	Vytyčení stavby Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami	Soubor	1.00000	89 958.66	89 966.66	21.00	108 859.66	0.00	0.00	0.00	0.00		RTS 17/ II
4	**005111021R**	Vytyčení inženýrských sítí Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby	Soubor	1.00000	56 010.72	56 010.72	21.00	67 772.97	0.00	0.00	0.00	0.00		RTS 17/ II
	005121 Zařízení staveniště													
5	**005121 R**	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1.00000	262 606.75	262 608.75	21.00	317 756.59	0.00	0.00	0.00	0.00		RTS 17/ II
Díl:	**ON**	**Ostatní náklady**				**472 796.23**		572 083.44		**0.00**		**0.00**		
	00521 Staveniště													
	Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy.													
6	**005211030R**	Dočasná dopravní opatření Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.	Soubor	1.00000	34 979.10	34 979.10	21.00	42 324.71	0.00	0.00	0.00	0.00		RTS 17/ II
7	**005211040R**	Užívání veřejných ploch a prostranství Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.	Soubor	1.00000	116 689.00	116 689.00	21.00	141 193.69	0.00	0.00	0.00	0.00		RTS 17/ II
	00524 Předání a převzetí díla													
	Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.													
8	**005241010R**	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	Soubor	1.00000	175 033.50	175 033.50	21.00	211 790.54	0.00	0.00	0.00	0.00		RTS 17/ II
9	**005241020R**	Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady na provedení skutečného zaměření stavby a geometrických plánů v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí včetně vkladu do katastru nemovitostí všech objektů hrází a manipulačních	Soubor	1.00000	146 094.63	146 094.63	21.00	176 774.50	0.00	0.00	0.00	0.00		RTS 17/ II

Stavba :	05/2017	Záchrana a podpora biodiverzity na rybnicích v PR Bažantula	
Objekt :	SO 01	Oprava ohrázování rybníků PR Bažantula	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 01**
Oprava ohrázování rybníků PR Bažantula

Třídník stavebních objektů:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
001	Oprava ohrázování rybníků PR Bažantula	10 261 071.00
	Celkem objekt SO 01	10 261 071.00

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0.00
DPH	15 %	0.00
Základ pro DPH	21 %	10 261 071.00
DPH	21 %	2 154 824.91
Celkem za objekt s DPH		############

Rekapitulace soupisu 001 Oprava ohrázování rybníků PR Bažantula

Stavební díl		Cena (Kč)
	Zemní práce	5 044 018.26
	Základy a zvláštní zakládání	423 953.54
	Vodorovné konstrukce	3 344 144.27
	Komunikace	652 902.82
3	Bourání konstrukcí	173 354.68
9	Staveništní přesun hmot	545 927.56
96	Přesuny suti a vybouraných hmot	76 769.87
	Celkem soupis 001	10 261 071.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/2017	Záchrana a podpora biodiverzity na rybnících v PR Bažantula
O:	SO 01	Oprava ohrázování rybníků PR Bažantula
R:	001	Oprava ohrázování rybníků PR Bažantula

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče												
D[illegible]		**Zemní práce**				**5 044 018.26**		**6 103 262.09**		**0.31**		**1 527.75**		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů													
1	**113107620R00**	z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm (529,78+545,11+82,50)*3,0	m2	3 472.17000 3	37.34	129 650.83	21.00	156 877.50	0.00	0.00	0.44	1 527.75	822-1	RTS 17/ II
	122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 122 10-3 v hornině 3													
2	**122201103R00**	přes 1 000 do 10 000 m3 2647,61 411,25+224,20+533,68	m3	3 816.74000 2 1	52.51	200 417.02	21.00	242 504.59	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II
	122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 122 10-3 v hornině 3 122 10-31 příplatek k cenám													
3	**122201109R00**	za lepivost horniny 2647,61 411,25+224,20+533,68	m3	3 816.74000 2 1	3.50	13 358.59	21.00	16 163.89	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II
	127 10 Vykopávky pod vodou na hloubku do 5 m pod projektem stanovenou hladinou vody, se svislým přemístěním výkopku nad hladinu a s odhozením do 5 m nebo naložením na dopravní prostředek, 127 10-4 v horninách 1 až 4 127 10-41 průměrné tloušťky projektované vrstvy do 0,5 m													
4	**127701101R00**	do 1 000 m3 29,88*1,10*1,12	m3	36.81220 36.81216	184.37	6 787.07	21.00	8 212.35	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II
	131 10 Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,													
5	**131201113R00**	do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně 372,43+224,29+140,54+20 86,33	m3	843.59000 757.26000 86.33000	80.52	67 925.87	21.00	82 190.30	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II
6	**131201119R00**	příplatek za lepivost, v hornině 3, 372,43+224,29+140,54+20 86,33	m3	843.59000 757.26000 86.33000	3.38	2 851.33	21.00	3 450.11	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II

		162 10 Vodorovné přemístění výkopku															
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.															
7	162301101R00	z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	843.59000	40.84	34 452.22	21.00	41 687.19	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II			
8	162501101R00	z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m	m3	13 853.55220	49.01	678 962.59	21.00	821 544.73	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II			
		10000		10													
		3816,74+36,8122		3													
		167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku															
		167 10-1 nakládání výkopku															
9	167101102R00	přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	10 000.00000	24.50	245 000.00	21.00	296 450.00	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II			
		171 10 Uložení sypaniny do násypů zhutněných															
		s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním															
		171 10-1 s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-															
10	171101102R00	na 96 % PS	m3	30 729.78220	45.51	1 398 512.39	21.00	1 692 199.99	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II			
		17453,34		17													
		1213,06+700,41+3862,88		5													
		718,22		718.22000													
		3816,74+36,8122		3													
		2928,32		2													
		180 40-11 Založení trávníku															
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,															
11	180401211R00	luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	13 880.28000	9.36	129 641.82	21.00	156 866.60	0.00	0.00	0.00	0.00	823-1	RTS 17/ II			
		8211,54+2245+1279,04+2144,70		13													
12	180401212R00	luční trávník, výsevem, na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	24 304.27000	11.67	283 630.83	21.00	343 193.30	0.00	0.00	0.00	0.00	823-1	RTS 17/ II			
		18042,78+2117,78+899,22+3244,49		24													
		181 10 Úprava pláně v zářezech															
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.															
13	181101102R00	v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	23 354.33000	8.17	190 804.88	21.00	230 873.90	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II			
		15161,17+1939,33+1724,59+1049,57		19													
		(529,78+545,11+85)*3,0		3													
		181 20 Úprava pláně v násypech															
		vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,															
14	181201102R00	v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	15 226.62000	5.83	88 771.19	21.00	107 413.14	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II			
		10075,25+1830,25+1279,04+2042,08		15													
		181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině															
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1															
15	181301111R00	v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	38 535.52200	8.17	314 835.21	21.00	380 950.60	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II			
		3816,74*10		38													
		36,8122*10		368.12200													
16	181301112R00	v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	8 318.15000	10.50	87 340.58	21.00	105 682.10	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II			
		(5052,99+1966,56+1217,76+80,84)		8													
		182 10 Svahování v zářezech															
		trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech,															
17	182101101R00	v hornině 1 až 4	m2	18 568.00000	21.00	389 928.00	21.00	471 812.88	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II			
		11240,36+2321,33+719,08+4287,23		18													
		182 20 Svahování násypů															
		trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypech,															
18	182201101R00	bez rozlišení horniny	m2	29 094.58000	16.34	475 405.44	21.00	575 240.58	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II			
		22927,5+2115,10+899,22+3152,76		29													
		182 30 Rozprostření a urovnání ornice ve svahu															
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5,															
19	182301132R00	v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	10 716.13000	24.50	262 545.19	21.00	317 679.68	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II			
		(10548,13+65,40+102,60+0)		10													
20	00572472R	směs travní luční, dlouhodobá	kg	308.48540	140.00	43 197.21	21.00	52 268.62	0.00	0.31	0.00	0.00	SPCM	RTS 17/ II			
		(23229,69+13880,28+14304,27)*0,006		308.48544													
Díl: 2		**Základy a zvláštní zakládání**				**423 953.54**		**512 983.78**		**4.62**		**0.00**					
		289 97-1 Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu															
21	289971232R00	sklon přes 1:2,5 do 1:1, šířka přes 3 do 6 m	m2	6 424.95000	16.24	104 983.68	21.00	127 030.25	0.00	0.19	0.00	0.00	800-2	RTS 17/ II			
		4252,91+1581,84+590,20		6													
22	69370524R	geotextilie POP; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 600 g/m2	m2	7 388.69250	43.17	318 969.86	21.00	385 953.53	0.00	4.43	0.00	0.00	SPCM	RTS 17/ II			
		(4252,91+1581,84+590,20)*1,15		7													
Díl: 4		**Vodorovné konstrukce**				**3 344 144.27**		**4 046 414.67**		**7 163.90**		**0.00**					
		462 51 Zához z lomového kamene															
		neupraveného záhozového															
23	462511270R00	Zához z kamene bez proštěrk. z terénu do 200 kg	m3	1 592.44400	752.64	1 198 537.05	21.00	1 450 229.83	2.12	3 378.53	0.00	0.00		RTS 17/ II			
		(427,76+203,61+89,89)*1,40		1													
		416,20*1,40		582.68000													
24	462512270R00	Zához z kamene s proštěrk. z terénu do 200 kg	m3	1 563.16800	970.72	1 517 398.44	21.00	1 836 052.11	2.42	3 785.37	0.00	0.00		RTS 17/ II			
		(579,75+203,61+57,22)*1,10		924.63800													
		55,85		55.85000													
		416,20*1,40		582.68000													
25	462519002R00	Příplatek-urovnání ploch záhozu, kameny do 200 kg	m2	5 383.57000	116.69	628 208.78	21.00	760 132.62	0.00	0.00	0.00	0.00		RTS 17/ II			
		2568,02+723,95+206,10		3													
		2,80*4,5		12.60000													
		416,20*4,50		1													
Díl: 5		**Komunikace**				**652 902.82**		**790 012.41**		**1 337.36**		**0.00**					
		564 72-1 Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného															
		velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním															
26	564751111R00	tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	4 586.28000	142.36	652 902.82	21.00	790 012.41	0.29	1 337.36	0.00	0.00	822-1	RTS 17/ II			
		529,8*3,0		1													
		545,11*3,0		1													
		2,80*3,0		8.40000													
		68*3,0		204.00000													
		41,05*3,0		123.15000													
		4*4,0*12		192.00000													
		278*3,0		834.00000													
Díl: 96		**Bourání konstrukcí**				**173 354.68**		**209 759.16**		**0.00**		**0.00**					

27	961101111RR1	Úprava vjezdů lovišť V položce je zahrnuto: - demontáž panelů sjezdu k lovišti - zpětná montáž panelů sjezdu k lovišti - náklady na potřebnou mechanizaci - ATJ - a obsluhu - náklady na případný odvoz, uložení a poplatek za skládku v případě úplného poškození panelů - zřízení podkladu panelů (dodávka + montáž) včetně úpravy podkladu	kus	4.00000	43 338.67	173 354.66	21.00	209 759.16	0.00	0.00	0.00	0.00		Vlastní
						545 927.56		660 572.35		0.00		0.00		
D8	99	Staveništní přesun hmot												
	998 32-10 Přesun hmot pro hráze zemní a kamenité													
28	998321011R00	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	8 506.19452	64.18	545 927.56	21.00	660 572.35	0.00	0.00	0.00	0.00		RTS 17/ II
						76 769.87		92 891.54		0.00		0.00		
D8	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot												
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu													
29	979082213R00	bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1 527.75880	15.17	23 176.10	21.00	28 043.08	0.00	0.00	0.00	0.00	822-1	RTS 17/ II
30	979082219R00	příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	38 193.97000	1.17	44 686.94	21.00	54 071.20	0.00	0.00	0.00	0.00	822-1	RTS 17/ II
	979 09-31 Uložení suti na skládku													
	s hrubým urovnáním,		t	1 527.75880	5.83	8 906.83	21.00	10 777.26	0.00	0.00	0.00	0.00	800-6	RTS 17/ II
31	979093111R00	bez zhutnění												

Stavba :	05/2017	Záchrana a podpora biodiverzity na rybnících v PR Bažantula	
Objekt :	SO 02	Odtěžení dnových nánosů	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Akt. údaje **SO 02**
Odtěžení dnových nánosů

Hlavní stavební objekty:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Odtěžení dnových nánosů	21 498 748.08
	Celkem objekt SO 02	21 498 748.08

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0.00
DPH	15 %	0.00
Základ pro DPH	21 %	21 498 748.08
DPH	21 %	4 514 737.10
Celkem za objekt s DPH		

Rekapitulace soupisu 001 Odtěžení dnových nánosů

Stavební díl		Cena (Kč)
	Zemní práce	21 321 483.95
	Komunikace	141 568.04
	Staveništní přesun hmot	35 696.09
	Celkem soupis 001	21 498 748.08

Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/2017	Záchrana a podpora biodiverzity na rybnících v PR Bažantula
O:	SO 02	Odtěžení dnových nánosů
R:	001	Odtěžení dnových nánosů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče												
Díl:	1	**Zemní práce**				**21 321 483.95**		26 798 986.68		**257.65**		**0.00**		
	122 70 Odstranění nánosů													
	z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti,													
1	**122703601R00**	při únosnosti dna přes 15 do 40 kPa	m3	13 252.62500	72.35	958 827.42	21.00	1 160 181.18	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II
		(17725,68+5113,77+6373+1848)*0,25		7										
		(3801+5141,50)*0,25		2										
		15213,01*0,25		3										
		-2205,46*0,25		-551.36500										
2	**122703602R00**	při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa	m3	39 757.87500	29.17	1 159 737.21	21.00	1 403 282.02	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II
		(17725,68+5113,77+6373+1848)*0,75		23										
		(3801+5141,50)*0,75		6										
		15213,01*0,75		11										
		-2205,46*0,75		-1										
	125 73 Čištění melioračních kanálů													
	s úpravou svahu do výšky naplavené vrstvy a s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,													
3	**125703311R00**	tloušťky naplavené vrstvy přes 250 do 500 mm, s dnem nezpevněným	m3	22 804.30000	93.35	2 128 781.41	21.00	2 575 825.51	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II
		4*200*5*0,55		2										
		7*170*5*0,55		3										
		4*130*5*0,55		1										
		7*100*5*0,55		1										
		5*180*5*0,40		1										
		6*140*5*0,40		1										
		5*220*5*0,40		2										
		458*1,5*0,40		274.80000										
		6*144*5*0,35		1										
		6*140*5*0,35		1										
		8*140*5*0,35		1										
		8*220*5*0,35		3										
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku													
	po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.													
4	**162301101R00**	z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	8 017.20670	40.84	327 422.72	21.00	396 181.49	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II
		26724,0222*0,3		8										
5	**162401101R00**	z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	18 706.81550	44.34	829 460.20	21.00	1 003 646.84	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II

		26724,0222*0,7																
6	162501101R00	z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m																
		12796,0522																
7	162701102R00	z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m																
8	162701105R00	z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m																
		7704																
		162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m																
9	162701109R00	z horniny 1 až 4																
		7704*25																
		162 25 Vodorovné přemístění nánosu																
		z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky,																
		162 25-1 při únosnosti dna přes 40 kPa																
10	162253101R00	na vzdálenost přes 20 do 60 m																
		(17725,68+5113,77+6373+1848)*0,75																
		(3801+5141,50)*0,75																
		15213,01*0,75																
		-2205,46*0,75																
		162 25 Vodorovné přemístění nánosu																
		z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky,																
		162 25-1 při únosnosti dna přes 40 kPa																
		162 25-19 příplatek k ceně																
11	162253901R00	za každých dalších i započatých 40 m nad 60 m																
		(17725,68+5113,77+6373+1848)*0,75*5																
		(3801+5141,50)*0,75*5																
		15213,01*0,75*5																
		-2205,46*0,75*5																
		162 25 Vodorovné přemístění nánosu																
		z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky,																
		162 25-2 při únosnosti dna přes 15 do 40 kPa																
12	162253102R00	na vzdálenost přes 20 do 40 m																
		(17725,68+5113,77+6373+1848)*0,25																
		(3801+5141,50)*0,25																
		15213,01*0,25																
		-2205,46*0,25																
		162 25 Vodorovné přemístění nánosu																
		z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky,																
		162 25-2 při únosnosti dna přes 15 do 40 kPa																
		162 25-29 příplatek k ceně																
13	162253902R00	za každých dalších i započatých 10 m nad 40 m																
		(17725,68+5113,77+6373+1848)*0,25*5																
		(3801+5141,50)*0,25*5																
		15213,01*0,25*5																
		-2205,46*0,25*5																
		166 10 Přehození neulehlého výkopku																
		do vzdálenosti 3 m vodorovně a 1,5 m svisle,																
14	166101101R00	z horniny 1 až 4	m3	549.60000	38.80	21 324.48	21.00	25 802.62	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II				
		458*1,5*0,40*2		549.60000														
		167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku																
		167 10-1 nakládání výkopku																
15	167101102R00	přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	60 714.50000	24.50	1 487 505.25	21.00	1 799 881.35	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II				
		(17725,68+5113,77+6373+1848)		31														
		(3801+5141,50)		8														
		15213,01+7704		22														
		-2205,46		-2														
		171 10 Uložení sypaniny do násypů zhutněných																
		s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,																
		171 10-1 s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-																
16	171101102R00	na 96 % PS	m3	18 850.84000	45.51	857 901.73	21.00	1 038 061.09	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II				
		1,0*104,50*1,10		114.95000														
		(800+400)-(1*104,50*1,10)		1														
		17650,84		17														
		171 20 Uložení sypaniny																
17	171201201R00	na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	40 002.95000	9.34	373 627.55	21.00	452 089.34	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II				
		10000,7375+30002,2125		40														
		180 40-11 Založení trávníku																
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,																
18	180401211R00	luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	30 838.00000	9.34	288 026.92	21.00	348 512.57	0.00	0.00	0.00	0.00	823-1	RTS 17/ II				
		30838		30														
		181 20 Úprava pláně v násypech																
		vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,																
19	181201102R00	v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	67 781.23000	5.83	395 164.57	21.00	478 149.13	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ I				
		44127,11+23654,12		67														
		181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině																
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1																
20	181301111R00	v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	243 373.00000	8.17	1 988 357.41	21.00	2 405 912.47	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II				
		150000+77038+17405-1070		243														
		183 40-3 Obdělávání půdy																
21	183403112R00	oráním do hloubky přes 100 do 200 mm, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	227 038.00000	0.28	63 570.64	21.00	76 920.47	0.00	0.00	0.00	0.00	823-1	RTS 17/ II				
		150000+77038		227														
22	111101198RTT	Odstranění travin, rákosu na ploše nad 1 ha	ha	4.80560	38 164.50	183 403.32	21.00	221 918.02	0.00	0.00	0.00	0.00		Vlastní				
		V položce je také zakalkulováno přemístění rákosu a travin z rybničních kotlin na hráze rybníků do míst, kde tento rákos a traviny budou nakládány na dopravní prostředky																
		2,3153		2.31530														
		2,4903		2.49030														
23	111101199RTX	Odstranění rákosu ve vodě na jakékoliv ploše	ha	4.80560	57 235.95	275 053.08	21.00	332 814.23	0.00	0.00	0.00	0.00		Vlastní				

		V položce je také zakalkulováno přemístění rákosu a travin z rybničních kotlin na hráze rybníků do míst, kde tento rákos a traviny budou nakládány na dopravní prostředky 2,3153 2,4903			2.31530 2.49030									
24	111109887RR3	Balíkování orobince a trávy Jedná se o balíkování orobince a trávy. V ceně je zakalkulováno také: - převoz orobince z místa rybníků na mezideponie - roztažení na mezideponiích do posádů - balíkování posádů - hmotnost balíku je cca 300kg - nakládání na dopravní prostředek	ks	780.00000	210.04	163 831.20	21.00	198 235.75	0.30	234.00	0.00	0.00		Vlastní
25	111109987RR8	Poplatek za likvidaci orobince	t	233.38400	1 225.23	285 949.08	21.00	345 998.39	0.00	0.00	0.00	0.00		Vlastní
26	111109990RR1	Vodorovné přemístění orobince do 35km, včetně složení Jedná se o odvoz orobince do provozovny zpracovatelské firmy - příklad: zpracování masy na bioplety. Aproximativně vypočtená hmotnost orobince je 4,7246ha x 40t/ha = 188.984 t. Aproximativně vypočtená hmotnost pokosené trávy je cca 2,22ha x 20t/ha = 44.40 t. Dopravu je možno zajistit od odběratelské firmy. Objem nákladu je na jednu jízdu v průměru cca 7 tun.	t	233.38400	245.05	57 190.75	21.00	69 200.81	0.10	23.34	0.00	0.00		Vlastní
		233,384			233.38400									
27	111204578RT5	Hloubkové kypření, hl. do 400mm Jedná se o hloubkové kypření zemědělských pozemků s uložením zeminiou ze dnových nánosů.	m2	227 038.00000	0.35	79 463.30	21.00	96 150.59	0.00	0.00	0.00	0.00		Vlastní
		150000+77038			227									
28	167109999RT1	Nakládání rákosu na dopravní prostředek	m3	14 173.80000	4.67	66 191.65	21.00	80 091.90	0.00	0.00	0.00	0.00		Vlastní
		(2,3153+2,4093)*10000*0,3			14									
29	00572472R	směs travní luční, dlouhodobá	kg	308.38000	140.03	43 182.45	21.00	52 250.76	0.00	0.31	0.00	0.00	SPCM	RTS 17/ II
		30838*0,01		308.38000										
Díl:	5	**Komunikace**				**141 568.04**		171 297.33		298.54		0.00		
30	556900001RV1	Dodávka mletého vápence V ceně je započtena veškerá manipulace s vápencem včetně nákupu, nakládky, překládky do distributoru.	t	85.55330	1 044.37	89 349.30	21.00	108 112.65	0.65	55.61	0.00	0.00		Vlastní
		(15+7,7038+1,74)*3,5		85.55330										
31	561409111R01	Poplatek za vápnění zeminy - 3500kg/ 1ha, drcený vápenec	m2	227 038.00000	0.23	52 218.74	21.00	63 184.68	0.00	242.93	0.00	0.00		Vlastní
		150000		150										
		77038		77										
Díl:	99	**Staveništní přesun hmot**				**35 696.09**		43 192.27		0.00		0.00		
32	998222011R00	998 22-2 Přesun hmot pozemních komunikací, kryt z kameniva vodorovně do 200 m jakékoliv délky objektu	t	556.18708	64.18	35 696.09	21.00	43 192.27	0.00	0.00	0.00	0.00	822-1	RTS 17/ II

Rekapitulace stavebního objektu

Identifikační údaje

SO 03
Snížení nivelety ostrovů

Seznam stavebních objektů:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
001	Snížení nivelety ostrovů	1 152 696.68
	Celkem objekt SO 03	1 152 696.68

Základ pro DPH			Rekapitulace DPH
15 %			0.00
15 %			0.00
21 %		1 152 696.68	
Základ pro DPH			242 066.30
21 %			
Celkem za objekt s DPH		**1 394 762.98**	

Rekapitulace soupisu 001 Snížení nivelety ostrovů

Stavební díl		Cena (Kč)
	Zemní práce	516 750.76
	Staveništní přesun hmot	35.83
2	Konstrukce tesařské	589 782.67
7	Konstrukce zámečnické	46 127.42
	Celkem soupis 001	1 152 696.68

Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/2017	Záchrana a podpora biodiverzity na rybnících v PR Bažantula
O:	SO 03	Snížení nivelety ostrovů
R:	001	Snížení nivelety ostrovu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče												
D1:	1	**Zemní práce**				**516 750.76**		**626 288.42**		**0.06**		**0.00**		
		111 20-11 Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm												
		s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na												
		dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,												
1	**111201102R00**	při celkové ploše přes 1 000 do 10 000 m2	m2	8 828.00000	9.34	82 453.52	21.00	99 768.76	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II
		122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené												
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,												
		122 10-3 v hornině 3												
2	**122201103R00**	přes 1 000 do 10 000 m3	m3	2 082.20000	52.51	109 336.32	21.00	132 296.95	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II
		1040+1042,20		2										
		122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené												
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,												
		122 10-3 v hornině 3												
		122 10-31 příplatek k cenám												
3	**122201109R00**	za lepivost horniny	m3	2 082.20000	3.50	7 287.70	21.00	8 818.12	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II
		1040+1042,20		2										
		171 10 Uložení sypaniny do násypů zhutněných												
		s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,												
		171 10-1 s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-												
4	**171101102R00**	na 96 % PS	m3	861.10500	45.51	39 188.89	21.00	47 418.56	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II
		4,20*178,90+1*104,50*1,05		861.10500										
		180 40-11 Založení trávníku												
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,												
5	**180401211R00**	luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	8 828.00000	9.34	82 453.52	21.00	99 768.76	0.00	0.00	0.00	0.00	823-1	RTS 17/ II
		2448+920+5460		8										
6	**180401212R00**	luční trávník, výsevem, na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	797.38200	11.67	9 305.45	21.00	11 259.59	0.00	0.00	0.00	0.00	823-1	RTS 17/ II
		(4,80*178,90+4,50*104,50)*0,60		797.38200										
		181 10 Úprava pláně v zářezech												
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.												
7	**181101102R00**	v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	8 828.00000	8.17	72 124.76	21.00	87 270.96	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II
		2448+920+5460		8										
		182 20 Svahování násypů												
		trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypech,												
8	**182201101R00**	bez rozlišení horniny	m2	1 328.97000	16.34	21 715.37	21.00	26 275.60	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II

		4,80*178,90+4,50*104,50			1										
9	111102333RR5	Vodorovné přemístění zeminy po rybniční kotlině Jedna se o přemístění odkopávky z ostrovů na patřičné místo k patě hráze včetně naložení na dopravní prostředek	m3	1 221.09500	30.34	37 048.02	21.00	44 828.10	0.00	0.00	0.00	0.00		Vlastní
		2082,20-861,105			1										
10	115201111RT1	Vodorovné přemístění křovin, po rybniční kotlině Jedná se o vodorovné přemístění křovin na hráz rybníka a následné na místo deponie, kde bude prováděno štěpkování křovin a zbylých větví stromů. V ceně je započtena veškerá manipulace s dřevním materiálem	m2	8 828.00000	4.67	41 226.76	21.00	49 884.38	0.00	0.00	0.00	0.00		Vlastní
		8828			8										
11	115201112.RT3	Vodorovné přemístění větví, kmenů a pařezů Jedná se o kompletní vodorovné přemístění kmenů, větví a pařezů z rybníků na místo deponie, kde bude probíhat manipulace s dřevní hmotou štěpkováním (pařezy, větve) a také manipulace s dřevní hmotou určenou	ks	130.00000	50.18	6 523.40	21.00	7 893.31	0.00	0.00	0.00	0.00		Vlastní
12	00572472R	směs travní luční, dlouhodobá (4,80*178,90+4,50*104,50)*0,60*0,006 (2448+920+5460)*0,006	kg	57.75230 4.78429 52.96800	140.03	8 087.05	21.00	9 785.33	0.00	0.06	0.00	0.00	SPCM	RTS 17/ II
D1	30	**Staveništní přesun hmot**				35.83		43.35		0.00		0.00		
		998 23-13 Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy												
13	998231311R00	přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	0.05775	620.44	35.83	21.00	43.35	0.00	0.00	0.00	0.00	823-1	RTS 17/ II
D1	762	**Konstrukce tesařské**				589 762.67		713 637.03		13.36		0.00		
		762 73 Prostorové vázané konstrukce z kulatiny včetně vyvrtání děr, osazení svorníků a dotažení rektifikačních článků. 762 73-1 montáž												
14	762731140R00	z kulatiny, průřezové plochy přes 228 do 450 cm2 2*6*24	m	288.00000 288.00000	322.06	92 753.28	21.00	112 231.47	0.00	0.73	0.00	0.00	800-762	RTS 17/ II
15	762-R-1	Dodávka a montáž haťových rohoží V ceně je mimo jiné zakalkulována také doprava od hráze rybníku na místo jejich uložení včetně uložení a fixace na terénu	kus	24.00000	641.79	15 402.96	21.00	18 637.58	0.25	5.88	0.00	0.00		Vlastní
16	05217108R	tyč 70 až 80 mm; l = od 6 000 mm; tř. 1; kůra 24*4*0,8*0,00503*1,10	m3	0.42490 0.42493	41 472.44	17 621.64	21.00	21 322.18	0.65	0.28	0.00	0.00	SPCM	RTS 17/ II
17	05217138R	tyč 110 až 130 mm; l = 12 100 až 15 000 mm; tř. 4; kůra 24*2*6*0,0314*1,10	m3	9.94750 9.94752	45 626.96	453 874.18	21.00	549 187.76	0.65	6.47	0.00	0.00	SPCM	RTS 17/ II
		998 76 Přesun hmot pro konstrukce tesařské 50 m vodorovně												
18	998762102R00	v objektech výšky do 12 m	t	13.35646	758.46	10 130.61	21.00	12 258.04	0.00	0.00	0.00	0.00	800-762	RTS 17/ II
D1	767	**Konstrukce zámečnické**				46 127.42		55 814.18		0.36		0.00		
		767 99 Výroba a montáž atypických kovovových doplňků staveb												
19	767995102R00	hmotnosti přes 5 do 10 kg 1,35*24*2*5 0,08*0,08*0,02*7850*4*24	kg	420.46080 324.00000 96.46080	79.35	33 363.56	21.00	40 369.91	0.00	0.03	0.00	0.00	800-767	RTS 17/ II
20	767-R-1	Tyč žebírková, D 20 mm 24*1,35*2*5*0,001	T	0.32400 0.32400	26 838.47	8 695.66	21.00	10 521.75	1.00	0.32	0.00	0.00		Vlastní
21	767-R-2	Plech pozinkový 80/60/20cm	T	0.09650	37 340.48	3 603.36	21.00	4 360.07	0.10	0.01	0.00	0.00		Vlastní
		24*4*7850*0,08*0,08*0,02*0,001		0.09646										
		998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce 50 m vodorovně												
22	998767102R00	v objektech výšky do 12 m	t	0.35888	1 295.25	464.84	21.00	562.46	0.00	0.00	0.00	0.00	800-767	RTS 17/ II

avba :	05/2017	Záchrana a podpora biodiverzity na rybnících v PR Bažantula	
bjekt :	SO 04	Oprava manipulačních objektů	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

kl. údaje **SO 04**
Oprava manipulačních objektů

ídník stavebních objektů:

ekapitulace soupisů náležejících k objektu

upis		Cena (Kč)
1	Oprava manipulačních objektů	1 058 337.89
	Celkem objekt SO 04	1 058 337.89

		Rekapitulace DPH
klad pro DPH	15 %	0.00
PH	15 %	0.00
klad pro DPH	21 %	1 058 337.89
PH	21 %	222 250.96
elkem za objekt s DPH		**1 280 588.85**

ekapitulace soupisu 001 Oprava manipulačních objektů

avební díl		Cena (Kč)
	Zemní práce	182 563.99
	Základy a zvláštní zakládání	15 029.98
	Svislé a kompletní konstrukce	266 332.71
	Vodorovné konstrukce	139 157.02
	Úpravy povrchů vnější	12 705.49
	Trubní vedení	69 003.00
	Dokončovací práce inženýrských staveb	28 736.08
	Lešení a stavební výtahy	4 305.60
	Bourání konstrukcí	30 805.92
	Prorážení otvorů	31 491.18
	Staveništní přesun hmot	106 416.33
2	Konstrukce tesařské	35 662.13
7	Konstrukce zámečnické	133 064.66
6	Přesuny suti a vybouraných hmot	3 063.80
	Celkem soupis 001	1 058 337.89

Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/2017	Záchrana a podpora biodiverzity na rybnících v PR Bažantula
O:	SO 04	Oprava manipulačních objektů
R:	001	Oprava manipulačních objektů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče												
Díl: 1		Zemní práce				182 563.99		220 902.43		24.16		0.00		
		115 00 Převedení vody												
		získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebení potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce.												
1	115001104R00	při průměru potrubí DN přes 200 do 300 mm	m	10.00000	603.28	6 032.80	21.00	7 299.69	0.02	0.16	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II
		115 10-12 Čerpání vody												
		na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.												
		115 10-122 na dopravní výšku přes 10 do 25 m												
2	115101221R00	s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	224.00000	115.52	25 876.48	21.00	31 310.54	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II
		28*8		224.00000										
		115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy												
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.												
		115 10-131 na dopravní výšku do 10 m												
3	115101301R00	s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	28.00000	49.01	1 372.28	21.00	1 660.46	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II
		120 90 Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách												
		korytech vodotečí, melioračních kanálech s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní												
4	120901121R00	z betonu, prostého, pneumatickým kladivem	m3	4.00000	2 952.23	11 808.92	21.00	14 288.79	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II
		122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené												
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,												
		122 10-3 v hornině 3												
5	122201101R00	do 100 m3	m3	4.96000	144.69	717.66	21.00	868.37	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II
		0,62*8		4.96000										
		122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené												
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,												
		122 10-3 v hornině 3												
		122 10-31 příplatek k cenám												
6	122201109R00	za lepivost horniny	m3	4.96000	3.50	17.36	21.00	21.01	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II
		0,62*8		4.96000										
		127 10 Vykopávky pod vodou												
		na hloubku do 5 m pod projektem stanovenou hladinou vody, se svislým přemístěním výkopku nad hladinu a s odhozením do 5 m nebo naložením na dopravní prostředek,												
		127 10-4 v horninách 1 až 4												
		127 10-42 průměrné tloušťky projektované vrstvy přes 0,5 m												

7	**127701111R00**	do 1 000 m3 5,50*5*0,50*1,12	m3	15.40000 15.40000	322.00	4 959.72	21.00	6 001.26	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II
		131 10 Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek.												
8	**131201112R00**	do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně 12,30*1,10 5,50*5*0,50	m3	27.28000 13.53000 13.75000	192.54	5 252.49	21.00	6 355.51	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II
9	**131201119R00**	příplatek za lepivost, v hornině 3, 12,30*1,10 5,50*5*0,50	m3	27.28000 13.53000 13.75000	2.14	58.38	21.00	70.64	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.												
10	**132101211R00**	do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně 8,60*0,8*1,0+4,30*0,8*1,0	m3	10.32000 10.32000	199.54	2 059.25	21.00	2 491.69	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II
11	**132201219R00**	příplatek za lepivost, v hornině 3, 8,60*0,8*1,0+4,30*0,8*1,0	m3	10.32000 10.32000	28.01	289.06	21.00	349.76	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II
		151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,												
12	**151101111R00**	příložné , hloubky do 2 m 8,60*1,0*2+4,30*1,0*2	m2	25.80000 25.80000	53.68	1 384.94	21.00	1 675.78	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II
13	**151101111R00**	příložné , hloubky do 2 m 8,60*1,0*2+4,30*1,0*2	m2	25.80000 25.80000	19.84	511.87	21.00	619.36	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.												
14	**162301101R00**	z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m (4,96+15,40+27,28+10,32)-14,58	m3	43.38000 43.38000	40.84	1 771.64	21.00	2 143.68	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II
		171 10 Uložení sypaniny do násypů zhutněných s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, 171 10-3 z hornin nesoudržných												
15	**171101121R00**	kamenitých 26,60*0,80*0,15	m3	3.19200 3.19200	87.52	279.36	21.00	338.03	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II
		171 20 Uložení sypaniny												
16	**171201201R00**	na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice (4,96+15,40+27,28+10,32)-14,58	m3	43.38000 43.38000	9.34	405.17	21.00	490.26	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,												
17	**174101101R00**	jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 12,3*1,10-3,5*1,10 0,5*5,50	m3	14.58000 9.68000 2.75000	92.16	1 343.98	21.00	1 626.22	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II
		180 40-11 Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,												
18	**180401211R00**	luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 10+2,41	m2	12.41000 12.41000	9.34	115.91	21.00	140.25	0.00	0.00	0.00	0.00	823-1	RTS 17/ II
19	**180401212R00**	luční trávník, výsevem, na svahu přes 1:5 do 1:2 16,80	m2	16.80000 16.80000	11.67	196.06	21.00	237.23	0.00	0.00	0.00	0.00	823-1	RTS 17/ II
		181 10 Úprava pláně v zářezech vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.												
20	**181101102R00**	v hornině 1 až 4, se zhutněním 12,30+5*5,5	m2	39.80000 39.80000	8.17	325.17	21.00	393.46	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II
		181 20 Úprava pláně v násypech vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,												
21	**181201102R00**	v hornině 1 až 4, se zhutněním 3*2,0	m2	6.00000 6.00000	5.83	34.98	21.00	42.33	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II
		182 20 Svahování násypů trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypech,												
22	**182201101R00**	bez rozlišení horniny 5,50*1,30+1,75*0,95+8,60*8,60	m2	82.77250 82.77250	16.34	1 352.50	21.00	1 636.53	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II
23	**100110001RJ1**	Zřízení jímky Včetně dodávky PE pytlů, uložení na místě zřízené jímky a případné dotěsnění upěchováním. V ceně je zahrnuto také plnění pytlů pískem. Jedná se o zřízení všech jímek z pytlů s pískem - 2ks.	soubor	2.00000	40 257.71	80 515.42	21.00	97 423.66	0.00	0.00	0.00	0.00		Vlastní
24	**100110002RJ1**	Demontáž jímky Jedná se o úplné odstranění jímek z pytlů s pískem včetně odvozu materiálu a uložení materiálu a poplatku za skládku a za uložení materiálu	soubor	2.00000	14 352.75	28 705.50	21.00	34 733.66	0.32	0.64	0.00	0.00		Vlastní
25	**00572472R**	směs travní luční, dlouhodobá (10+2,41+16,80)*0,006	kg	0.17530 0.17526	140.14	24.57	21.00	29.73	0.00	0.00	0.00	0.00	SPCM	RTS 17/ II
26	**583312024R**	kamenivo přírodní těžené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B; Moravskoslezský kraj 21*0,5*0,6*1,65 3*1,0*1,20*1,65	t	16.33500 10.39500 5.94000	292.89	4 784.36	21.00	5 789.08	1.00	16.34	0.00	0.00	SPCM	RTS 17/ II
27	**583415024R**	kamenivo přírodní drcené frakce 8,0 až 16,0 mm; třída B 26,60*0,80*0,15*2,20	t	7.02240 7.02240	337.23	2 368.16	21.00	2 865.47	1.00	7.02	0.00	0.00	SPCM	RTS 17/ II
Díl: 2		**Základy a zvláštní zakládání**				**15 029.98**		**18 186.28**		**0.06**		**0.00**		
		216 90-4 Očištění ploch tlak. vodou nebo stlač. vzduchem												
28	**216904113R00**	očištění tlakovou vodou, líce kleneb, 56	m2	56.00000 56.00000	164.53	9 213.68	21.00	11 148.55	0.00	0.00	0.00	0.00	800-2	RTS 17/ II
		289 97-1 Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu												
29	**289971232R00**	sklon přes 1:2,5 do 1:1, šířka přes 3 do 6 m 6,70*8,80*1,30*1,15	m2	88.14520 88.14520	16.34	1 440.29	21.00	1 742.75	0.00	0.00	0.00	0.00	800-2	RTS 17/ II
30	**69370524R**	geotextilie POP; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 600 g/m2 6,70*8,80*1,30*1,15*1,15	m2	101.36700 101.36698	43.17	4 376.01	21.00	5 294.97	0.00	0.06	0.00	0.00	SPCM	RTS 17/ II
Díl: 3		**Svislé a kompletní konstrukce**				**266 332.71**		**322 262.68**		**79.03**		**0.00**		

	325 31 Konstrukce odběrných věží z BP vodostavebního															
31	**325311114R00**	Konstrukce odběr.věží z bet. prost.C 25/30 XA2 1,39+0,76	m3	2.15000 2.15000	5 379.37	11 565.65	21.00	13 994.44	2.96	6.36	0.00	0.00		RTS 17/ II
	325 32 Konstrukce odběrných věží ze ŽB vodostavebního															
32	**325321114R00**	Konstrukce odběr.věží z bet. železz. C 25/30 XA2 6,70+3,0+3,02+0,51+2,10+0,93+2,34	m3	18.60000 18.60000	5 737.18	106 711.55	21.00	129 120.98	3.00	55.88	0.00	0.00		RTS 17/ II
	325 35-1 Obednění konstrukcí odběrných věží															
33	**325351010R00**	Obednění konstrukcí odběr.věží ploch rovinných 0,3*3,8+0,75*4,37+1,20*8,0+0,15*5,10 0,76+2,10+16,20+1,40+7,98+2,42+9,13+2,13	m2	56.90250 14.78250 42.12000	1 037.36	59 028.38	21.00	71 424.34	0.01	0.83	0.00	0.00		RTS 17/ II
	325 35-2 Odbednění konstrukcí odběrných věží															
34	**325362010R00**	Odbednění konstrukcí odběr.věží ploch rovinných 0,3*3,8+0,75*4,37+1,20*8,0+0,15*5,10 0,76+2,10+16,20+1,40+7,98+2,42+9,13+2,13	m2	56.90250 14.78250 42.12000	259.05	14 740.59	21.00	17 836.11	0.00	0.05	0.00	0.00		RTS 17/ II
	325 36 Výztuž ŽB konstrukcí odběrných věží															
35	**325365111R00**	Výztuž ŽB konstr odběr.věží ocelí BSt 500S D 12mm (31,16+90,37+877,54)*0,001 17,70*0,001	t	1.01680 0.99907 0.01770	36 823.55	36 425.39	21.00	44 074.72	1.06	1.08	0.00	0.00		RTS 17/ II
36	**325368211R00**	Výztuž ŽB konstr. odběr. věží svařovanou sítí 125,93*0,001+122,84*0,001	t	0.24880 0.24877	45 625.43	11 351.61	21.00	13 735.45	1.06	0.26	0.00	0.00		RTS 17/ II
	329 31 Konstrukce ostatních staveb z BP vodostavebního															
37	**329311114R00**	Konstrukce ostatní z bet. prostého C 25/30 XA2 0,56*8,0*1,10	m3	4.92800 4.92800	5 379.37	26 509.54	21.00	32 076.54	2.96	14.57	0.00	0.00		RTS 17/ II
Díl: 4	**Vodorovné konstrukce**					**139 157.02**		**168 379.99**		**135.41**		**0.00**				
	451 31 Podkladní vrstva pod dlažbu z betonu prostého vodostavebního															
38	**451313531R00**	Podklad betonový pod dlažbu tl. od 150 do 200 mm 2,9*1,2*8,0	m2	27.84000 27.84000	751.48	20 921.20	21.00	25 314.65	0.51	14.06	0.00	0.00		RTS 17/ II
	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,															
39	**452311141R00**	desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 16/20 8,60+0,9+1,4+6,9*(0,8*0,20)	m3	12.00400 12.00400	3 224.86	38 711.22	21.00	46 840.58	2.50	30.01	0.00	0.00	827-1	RTS 17/ II
	462 51 Zához z lomového kamene neupraveného záhozového															
40	**462511270R00**	Zához z kamene bez proštěrk. z terénu do 200 kg 0,45*1,4*8,80*1,10	m3	6.09840 6.09840	752.64	4 589.90	21.00	5 553.78	2.12	12.94	0.00	0.00		RTS 17/ II
41	**462512270R00**	Zához z kamene s proštěrk. z terénu do 200 kg 5,42*0,25*8,80*2,0	m3	23.84800 23.84800	970.85	23 152.83	21.00	28 014.92	2.42	57.75	0.00	0.00		RTS 17/ II
42	**462519002R00**	Příplatek-urovnání ploch záhozu, kameny do 200 kg 6,70*8,80*1,10	m2	64.85600 64.85600	116.69	7 568.05	21.00	9 157.34	0.00	0.00	0.00	0.00		RTS 17/ II
	465 51 Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu															
43	**465513127R00**	Dlažba z kamene na MC, s vyspárov. MCs, tl. 20 cm 2,9*1,2*8,0	m2	27.84000 27.84000	1 588.14	44 213.82	21.00	53 498.72	0.74	20.65	0.00	0.00		RTS 17/ II
Díl: 62	**Úpravy povrchů vnější**					**12 705.49**		**15 373.64**		**0.05**		**0.00**				
	627 99-10 Těsnění a vnější úprava spár svislých i vodorovných spár obvodového pláště z prefabrikovaných dílců,															
44	**627991017R00**	tmelem butylkaučukovým, průřez tmeleného profilu do 6 cm2 12,78*2*1,5	m	38.34000 38.34000	331.39	12 705.49	21.00	15 373.64	0.00	0.05	0.00	0.00	801-2	RTS 17/ II
Díl: 8	**Trubní vedení**					**69 003.00**		**83 493.63**		**25.67**		**0.02**				
	871 Kladení drenážního potrubí z plastických hmot															
45	**871318111R00**	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot 8,60+6,0+8,0+4,0	m	26.60000 26.60000	14.00	372.40	21.00	450.60	0.00	0.00	0.00	0.00		RTS 17/ II
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,															
46	**871373121R00**	DN 300 mm 8,60+0,9+1,40+6,90	m	17.80000 17.80000	87.52	1 557.86	21.00	1 885.01	0.00	0.00	0.00	0.00	827-1	RTS 17/ II
	899 62 Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,															
47	**899623151R00**	třídy C 16/20 (8,6+0,9+6,9)*0,8*0,5 3,5	m3	10.06000 6.56000 3.50000	3 186.61	32 047.24	21.00	38 777.16	2.53	25.40	0.00	0.00	827-1	RTS 17/ II
48	**871006323RTT**	Zřízení drenážní šachty, včetně následného odstranění V ceně jsou zakalkulovány veškeré náklady na dodání, montáž a následnou demontáž drenážní šachty z potrubí PVC DN 300, DL. 0,6m - 2x včetně obsypu a výplně z kameniva těženého fr. 8-16mm a také následný odvoz materiálu včetně jeho uložení na skládce a zneškodnění	kus	2.00000	7 584.79	15 169.58	21.00	18 355.19	0.01	0.02	0.01	0.02		Vlastní
49	**28611122R**	trubka plastová kanalizační PVC-U; hladká, s hrdlem; D = 315,0 mm; s = 7.70 mm; l = 5000.0 mm 4	kus	4.00000 4.00000	4 676.90	18 707.60	21.00	22 636.20	0.06	0.24	0.00	0.00	SPCM	RTS 17/ II
50	**28611223.AR**	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100.0 mm 8,60+6,0+8,0+4,0	m	26.60000 26.60000	43.17	1 148.32	21.00	1 389.47	0.00	0.01	0.00	0.00	SPCM	RTS 17/ II
Díl: 93	**Dokončovací práce inženýrských staveb**					**28 736.08**		**34 770.66**		**0.91**		**0.00**				
	936 50 Limnigrafická lať															
51	**936501111R00**	Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu (1,55+1,53+1,67+1,81)*2	m	13.12000 13.12000	2 190.25	28 736.08	21.00	34 770.66	0.07	0.91	0.00	0.00		RTS 17/ II
Díl: 94	**Lešení a stavební výtahy**					**4 305.60**		**5 209.78**		**0.58**		**0.00**				
	941 94-1 Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami včetně kotvení															
52	**941941041R00**	šířky od 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m 15*2	m2	30.00000 30.00000	59.51	1 785.30	21.00	2 160.21	0.02	0.55	0.00	0.00	800-3	RTS 17/ II
	941 94-19 příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení															
53	**941941291R00**	šířky od 1,00 do 1,20 m a výšky do 10 m 15*2	m2	30.00000 30.00000	46.67	1 400.10	21.00	1 694.12	0.00	0.03	0.00	0.00	800-3	RTS 17/ II
	941 94-48 Demontáž lešení lehkého řadového bez podlah															
54	**941944841R00**	šířky přes 1 do 1,2 m, výšky do 10 m 15*2	m2	30.00000 30.00000	37.34	1 120.20	21.00	1 355.44	0.00	0.00	0.00	0.00	800-3	RTS 17/ II

Díl: 96	**Bourání konstrukcí**				30 805.92		**37 275.16**		0.00		17.10		
	960 Bourání konstrukcí vodních staveb														
	s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m														
55	**960321271R00**	Bourání konstrukcí ze železobetonu	m3	6.00000	5 134.32	30 805.92	21.00	37 275.16	0.00	0.00	2.85	17.10		RTS 17/ II
		6		6.00000										
Díl: 97	**Prorážení otvorů**				31 491.18		**38 104.33**		0.00		0.02		
	971 04-1 Vyvrtání otvorů v betonových příčkách a zdech														
	základových nebo nadzákladových, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),														
56	**971042122R00**	průměru do 30 mm, do hloubky 300 mm	kus	47.50000	99.18	4 711.05	21.00	5 700.37	0.00	0.00	0.00	0.02	801-3	RTS 17/ II
		7*3*1,5+4*4		47.50000										
57	**971990001RT1**	Řezání ŽB kce požeráků	m	7.65000	3 500.67	26 780.13	21.00	32 403.96	0.00	0.00	0.00	0.00		Vlastní
		Jedná se o zařezání ložné spáry nadbetonovávané konstrukce požeráků včetně očištění zařezané spáry												
		1,5+2,0+3,6+0,55		7.65000										
Díl: 99	**Staveništní přesun hmot**				106 416.33		**128 763.76**		0.00		0.00		
	998 32-20 Přesun hmot pro hráze zděné, betonové, železobe .														
58	**998322011R00**	Přesun hmot pro hráze přehradní zděné a betonové	t	265.88129	400.24	106 416.33	21.00	128 763.76	0.00	0.00	0.00	0.00		RTS 17/ II
Díl: 762	**Konstrukce tesařské**				35 662.13		**43 151.18**		0.77		0.00		
59	**762251313RTT**	D+M - dluže provizorního hrazení - dub	m3	0.67000	52 354.80	35 077.72	21.00	42 444.04	1.15	0.77	0.00	0.00		Vlastní
		Přesné rozměry dluží budou zaměřeny na místě stavby.												
		V ceně je započtena také impregnace dluží.												
		Cena je - výroba, dodávka a montáž.												
		0,29+0,38		0.67000										
	998 76 Přesun hmot pro konstrukce tesařské														
	50 m vodorovně														
60	**998762102R00**	v objektech výšky do 12 m	t	0.77050	758.45	584.41	21.00	707.14	0.00	0.00	0.00	0.00	800-762	RTS 17/ II
Díl: 767	**Konstrukce zámečnické**				133 064.66		**161 008.24**		60.08		0.03		
	767 99 Výroba a montáž atypických kovovových doplňků stav b														
61	**767995105R00**	hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	796.26000	38.51	30 663.97	21.00	37 103.40	0.00	0.04	0.00	0.00	800-767	RTS 17/ II
		2,0*4*29,4		235.20000										
		0,3*0,3*4*7850*0,015		42.39000										
		6,36+16,96+23,96		47.28000										
		65*3		195.00000										
		151,68+32,00		183.68000										
		25,45+31,90+35,36		92.71000										
62	**767760001RZ1**	D+M - Ocelový rám hrazení - U14	kus	2.00000	7 001.34	14 002.68	21.00	16 943.24	0.21	0.42	0.00	0.00		Vlastní
		V položce je zakalkulováno:												
		- výrova, dovoz a montáž rámů provizorního hrazení do betonové konstrukce včetně přesného osazení a aretace												
		- rozepření rámů hrazení												
		1+1		2.00000										
63	**767760002RZ2**	D+M rám na osazení limnigrafických latí	kus	4.00000	5 251.01	21 004.04	21.00	25 414.89	1.00	4.00	0.00	0.00		Vlastní
		V ceně je obsaženo:												
		- výroba a dodávka konstrukce z U 5, 22 včetně základového plechu												
		- osazení a nakotvení konstrukce do bet. prahu												
		- osazení dřevěného trámu včetně nátěru a impregnace												
		- dodání a montáž kotevních trnů												
		- aretace nosné konstrukce na místě určení												
64	**767760003RZ3**	D+M rámů hrazení požeráků	soubor	3.00000	8 518.30	25 554.90	21.00	30 921.43	0.01	0.03	0.00	0.00		Vlastní
		Jedná se o výrobu, dovoz a montáž jednotlivých rámů provizorního hrazení opravovaných požeráků včetně kotvení do bednění a přivaření ke stávajícím popřípadě vytvoření drážky pro uchycení dřevěných dluží nadbetonovaných konstrukcí stávajících požeráků												
		Rozměry rámů dluží jsou proměnlivé, předpokládá se U 5 až U 10.												
		Rozměry budou upřesněny na místě stavby včetně jejich polohy v bednění.												
		V ceně je započítán také nátěr těchto konstrukcí.												
65	**767760004RZ2**	D+M Poklopů požeráků	kus	3.00000	7 584.79	22 754.37	21.00	27 532.79	0.10	0.30	0.01	0.03		Vlastní
		Jedná se o demontáž stávajících konstrukcí poklopů požeráků a výrobu, dodávku a montáž nových konstrukcí poklopů včetně zabudování do betonové konstrukce požeráku před betonáží s vyrovnáním rámu. Jde o poklop z plechu P5 včetně rámu s pracnami - rám L60/60/4,0mm, pracny - pásovina 50/5/150mm												
		Součástí položky je také nátěr těchto konstrukcí -1x základní a 2x krycí.												
		Přesné rozměry poklopů včetně rámů poklopů budou zaměřeny na místě dle skutečnosti												
66	**767760005RZ2**	D+M česlí	soubor	1.00000	5 834.45	5 834.45	21.00	7 059.68	0.01	0.01	0.00	0.00		Vlastní
		V ceně je započítáno:												
		- výroba, dovoz a montáž česlí do rámu provizorního hrazení												
		- veškerá manipulace s česlemi na staveništi												
67	**767769999RZ2**	Žárové zinkování OK	kg	276.39000	23.34	6 450.94	21.00	7 805.64	0.20	55.28	0.00	0.00		Vlastní
		Jedná se o žárové zinkování rámů provizorního hrazení a česlí.												
		151,68+32,00		183.68000										
		25,45+31,90+35,36		92.71000										
	998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce														
	50 m vodorovně														
68	**998767101R00**	v objektech výšky do 6 m	t	60.06985	113.19	6 799.31	21.00	8 227.17	0.00	0.00	0.00	0.00	800-767	RTS 17/ II
Díl: D96	**Přesuny suti a vybouraných hmot**				3 063.80		**3 707.20**		0.00		0.00		
	979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot														
	bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním														
69	**979082312R00**	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 500 m	t	17.17185	32.67	561.00	21.00	678.81	0.00	0.00	0.00	0.00		RTS 17/ II
	979 09-31 Uložení suti na skládku														
	s hrubým urovnáním,														
70	**979093111R00**	bez zhutnění	t	429.29625	5.83	2 502.80	21.00	3 028.39	0.00	0.00	0.00	0.00	800-6	RTS 17/ II

Stavba :	05/2017	Záchrana a podpora biodiverzity na rybnících v PR Bažantula	
Objekt :	SO 05	Kácení dřevin	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 05**
Kácení dřevin

Třídník stavebních objektů:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
001	Kácení dřevin	1 854 925.45
	Celkem objekt SO 05	1 854 925.45

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0.00
DPH	15 %	0.00
Základ pro DPH	21 %	1 854 925.45
DPH	21 %	389 534.34
Celkem za objekt s DPH		**2 244 459.79**

Rekapitulace soupisu 001 Kácení dřevin

Stavební díl		Cena (Kč)
	Zemní práce	1 847 307.32
9	Staveništní přesun hmot	7 618.13
	Celkem soupis 001	1 854 925.45

Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/2017	Záchrana a podpora biodiverzity na rybnících v PR Bažantula
O:	SO 05	Kácení dřevin
R:	001	Kácení dřevin

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče												
Díl: 1		**Zemní práce**												
						1 847 307.32		2 235 241.86		11.98		0.00		
	111 20-11 Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm													
	s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na													
	dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,													
1	**111201103R00**	při celkové ploše přes 1 000 m2	m2	38 212.00000	7.58	289 646.96	21.00	350 472.82	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II
		18840+7792+1400+400+9780		38										
	112 10 Kácení stromů													
	s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s													
	naložením na dopravní prostředek,													
	112 10-1 listnatých													
2	**112101101R00**	o průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	988.00000	241.55	238 651.40	21.00	288 768.19	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II
		820		820.00000										
		168		168.00000										
	112 10 Kácení stromů													
	s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s													
	naložením na dopravní prostředek,													
	112 10-1 listnatých													
3	**112101102R00**	o průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	166.00000	700.13	116 221.58	21.00	140 628.11	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II
		149		149.00000										
		17		17.00000										
	112 10 Kácení stromů													
	s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s													
	naložením na dopravní prostředek,													
	112 10-1 listnatých													
4	**112101103R00**	o průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	19.00000	1 586.97	30 152.43	21.00	36 484.44	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II
		17		17.00000										
		2		2.00000										
	112 10 Kácení stromů													
	s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s													
	naložením na dopravní prostředek,													
	112 10-1 listnatých													
5	**112101104R00**	o průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	9.00000	3 186.61	28 670.49	21.00	34 691.29	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II
		8		8.00000										
		1		1.00000										
	112 20-11 Odstranění pařezů pod úrovní terénu													

		s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,															
		112 20-111 vykopáním															
6	112201101R00	o průměru přes 100 do 300 mm 820	kus	820.00000 820.00000	113.36	93 775.20	21.00	113 467.99	0.00	0.04	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II			
		112 20-11 Odstranění pařezů pod úrovní terénu															
		s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,															
		112 20-111 vykopáním															
7	112201102R00	o průměru přes 300 do 500 mm 149	kus	149.00000 149.00000	241.56	35 990.95	21.00	43 549.05	0.00	0.01	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II			
		112 20-11 Odstranění pařezů pod úrovní terénu															
		s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,															
		112 20-111 vykopáním															
8	112201103R00	o průměru přes 500 do 700 mm 17	kus	17.00000 17.00000	763.15	12 973.55	21.00	15 698.00	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II			
		112 20-11 Odstranění pařezů pod úrovní terénu															
		s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,															
		112 20-111 vykopáním															
9	112201104R00	o průměru přes 700 do 900 mm 8	kus	8.00000 8.00000	1 260.24	10 081.92	21.00	12 199.12	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II			
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku															
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.															
10	162401102R00	z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m 0,5*0,5*0,6*(820)*1,10 0,9*0,9*1,0*(149)*1,10 1,3*1,3*1,4*(17)*1,10 1,7*1,7*1,8*(8)*1,10	m3	358.08080 135.30000 132.75900 44.24420 45.77760	53.66	19 221.78	21.00	23 258.35	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II			
		162 40 Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů															
		s naložením, složením a dopravou,															
11	162201455R00	větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 3 000 m 820+168	kus	988.00000 988.00000	63.60	62 836.80	21.00	76 032.53	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II			
12	162201456R00	větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 3 000 m 149+17	kus	166.00000 166.00000	127.19	21 113.54	21.00	25 547.38	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II			
13	162201457R00	větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm, na vzdálenost do 3 000 m 17+2	kus	19.00000 19.00000	191.37	3 636.03	21.00	4 399.60	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II			
14	162201458R00	větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm, na vzdálenost do 3 000 m 8+1	kus	9.00000 9.00000	318.56	2 867.04	21.00	3 469.12	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II			
15	162201465R00	kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 3 000 m	kus	988.00000	127.19	125 663.72	21.00	152 053.10	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II			
16	162201466R00	kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 3 000 m	kus	166.00000	257.39	42 726.74	21.00	51 699.36	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II			
17	162201467R00	kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm, na vzdálenost do 3 000 m	kus	19.00000	292.89	5 564.91	21.00	6 733.54	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II			
18	162201468R00	kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm, na vzdálenost do 3 000 m	kus	9.00000	350.07	3 150.63	21.00	3 812.26	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II			
19	162301421R00	pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m 820	kus	820.00000 820.00000	32.67	26 789.40	21.00	32 415.17	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II			
20	162301422R00	pařezů, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 5 000 m 149	kus	149.00000 149.00000	44.34	6 606.66	21.00	7 994.06	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II			
21	162301423R00	pařezů, průměru kmene přes 500 do 700 mm, na vzdálenost do 5 000 m 17	kus	17.00000 17.00000	75.85	1 289.45	21.00	1 560.23	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II			
22	162301424R00	pařezů, průměru kmene přes 700 do 900 mm, na vzdálenost do 5 000 m 8	kus	8.00000 8.00000	101.96	815.68	21.00	986.97	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II			
		162 40-9 příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m															
23	162301921R00	pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm 820	kus	820.00000 820.00000	32.67	26 789.40	21.00	32 415.17	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II			
		162 40 Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů															
		s naložením, složením a dopravou,															
		162 40-9 příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m															
24	162301922R00	pařezů, průměru kmene přes 300 do 500 mm 149	kus	149.00000 149.00000	44.34	6 606.66	21.00	7 994.06	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II			
		162 40 Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů															
		s naložením, složením a dopravou,															
		162 40-9 příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m															
25	162301923R00	pařezů, průměru kmene přes 500 do 700 mm 17	kus	17.00000 17.00000	75.85	1 289.45	21.00	1 560.23	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II			
		162 40 Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů															
		s naložením, složením a dopravou,															
		162 40-9 příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m															
26	162301924R00	pařezů, průměru kmene přes 700 do 900 mm 8	kus	8.00000 8.00000	119.85	957.20	21.00	1 158.21	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II			
		162 50 Vodorovné přemístění křovin															
		o průměru kmene do 10 cm na vzdálenost, složení z dopravního porstředku.															
27	162301501R00	nma vzdálenost do 5 000 m	m2	38 212.00000	11.64	444 787.68	21.00	538 193.09	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II			
		167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku															
		167 10-1 nakládání výkopku															
28	167101102R00	přes 100 m3, z horniny 1 až 4 358,0808	m3	358.08080 358.08080	24.50	8 772.98	21.00	10 615.31	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II			
		171 10 Uložení sypaniny do násypů zhutněných															
		s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,															
		171 10-1 s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-															
29	171101102R00	na 96 % PS 358,0808	m3	358.08080 358.08080	45.51	16 296.26	21.00	19 718.47	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II			

	174 20-12 Zásyp jam po pařezech														
	výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky,														
30	174201201R00	průměru přes 100 do 300 mm	kus	820.00000	23.34	19 138.80	21.00	23 157.95	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II	
		820		820.00000											
31	174201202R00	průměru přes 300 do 500 mm	kus	149.00000	185.54	27 645.46	21.00	33 451.01	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II	
		149		149.00000											
32	174201203R00	průměru přes 500 do 700 mm	kus	17.00000	266.05	4 522.85	21.00	5 472.65	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II	
		17		17.00000											
33	174201204R00	průměru přes 700 do 900 mm	kus	8.00000	542.60	4 340.80	21.00	5 252.37	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II	
		8		8.00000											
34	111100000RP1	Uložení pařezů na skládku	kus	994.00000	57.18	56 836.92	21.00	68 772.67	0.01	11.93	0.00	0.00		Vlastní	
		Uložení je do koridoru - ÚSES - Velké Albrechtice - viz souhlas s uložením pařezů.													
		V ceně jsou započítány náklady i na manipulaci s pařezy na skládce včetně jejich úpravy do požadovaného tvaru		994.00000											
35	111201111RP1	(820+149+17+8) Odřezání větví stromů	kus	400.00000	127.19	50 876.00	21.00	61 559.96	0.00	0.00	0.00	0.00		Vlastní	
		Jedná se o odřezání větví určených stromů - určí zástupce CHKO Poodří - včetně jejich naložení na dopravní prostředek.													
		Jedná se o větve průměrů stromů 10 - 30, 30 - 50, 50 -70 a 70 - 90mm.													
		200+100+50+50		400.00000											
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				**7 618.13**		**9 217.94**		**0.00**		**0.00**			
	998 23-13 Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy														
36	998231311R00	přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	11.97895	635.96	7 618.13	21.00	9 217.94	0.00	0.00	0.00	0.00	823-1	RTS 17/ II	

Stavba : 05/2017 Záchrana a podpora biodiverzity na rybnících v PR Bažantula
Objekt : SO 05.1 Štěpkování a likvidace dřevin JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje

SO 05.1
Štěpkování a likvidace dřevin

Třídník stavebních objektů:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
001	Štěpkování a likvidace dřevin	315 006.17
	Celkem objekt SO 05.1	315 006.17

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0.00
DPH	15 %	0.00
Základ pro DPH	21 %	315 006.17
DPH	21 %	66 151.30
Celkem za objekt s DPH		**381 157.47**

Rekapitulace soupisu 001 Štěpkování a likvidace dřevin

Stavební díl		Cena (Kč)
	Zemní práce	303 988.79
9	Staveništní přesun hmot	11 017.38
	Celkem soupis 001	315 006.17

Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/2017	Záchrana a podpora biodiverzity na rybnících v PR Bažantula
O:	SO 05.1	Štěpkování a likvidace dřevin
R:	001	Štěpkování a likvidace dřevin

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče												
Díl: 1		**Zemní práce**				303 988.79		367 826.44		17.33		0.00		
	162 40 Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů													
	s naložením, složením a dopravou,													
1	**162301401R00**	větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	47.00000	84.39	3 966.33	21.00	4 799.26	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II
		47		47.00000										
2	**162301411R00**	kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	47.00000	158.70	7 458.90	21.00	9 025.27	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II
3	**111000001RS1**	Výroba štěpky z křovin listnatých	t	382.12000	127.39	48 678.27	21.00	58 900.71	0.01	3.82	0.00	0.00		Vlastní
		Jedná se o štěpkování a veškerou manipulaci se štěpkou po pokácených křovinách Vceně je zakalkulována kompletní manipulace s dřevní hmotou určenou ke štěpkování včetně nakládání na DP a odvoz dle dispozic dodavatele.												
		38212/100		382.12000										
4	**111000002RS2**	Výroba štěpky z větví listnatých	m3	1 350.50000	133.08	179 724.54	21.00	217 466.69	0.01	13.51	0.00	0.00		Vlastní
		Jedná se o štěpkování a veškerou manipulaci se štěpkou po pokácených větvích stromů do průměru 0 - 70mm. Vceně je zakalkulována kompletní manipulace s dřevní hmotou určenou ke štěpkování včetně nakládání na DP a odvoz dle dispozic dodavatele.												
		820*1,00		820.00000										
		168*1,00		168.00000										
		149*1,75		260.75000										
		17*1,75		29.75000										
		17*2,25		38.25000										
		2*2,25		4.50000										
		8*3,25		26.00000										
		1*3,25		3.25000										
5	**111000003RS3**	Výroba štěpky z pařezů	m3	999.70000	64.18	64 160.75	21.00	77 634.51	0.00	0.00	0.00	0.00		Vlastní
		820*0,60		492.00000										
		168*0,60		100.80000										
		149*1,70		253.30000										
		17*1,70		28.90000										
		17*4,10		69.70000										
		2*4,10		8.20000										
		8*5,2		41.60000										
		1*5,2		5.20000										

														RTS 17/ II
												3.00	0.00	823-1
													0.00	
												0.10	0.00	
													0.00	
												13 331.03	13 331.03	
													21.00	
												11 017.38	11 017.38	
													635.88	
													635.88	

Díl: 99		Staveništní přesun hmot												
	998 23-13 Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy													
6	998231311R00	přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	17.32620										

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 06**
Výsadba dřevin

Třídník stavebních objektů:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
001	Výsadba dřevin	228 956.39
	Celkem objekt SO 06	228 956.39

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0.00
DPH	15 %	0.00
Základ pro DPH	21 %	228 956.39
DPH	21 %	48 080.84
Celkem za objekt s DPH		**277 037.23**

Rekapitulace soupisu 001 Výsadba dřevin

Stavební díl		Cena (Kč)
	Zemní práce	53 899.81
	Svislé a kompletní konstrukce	172 339.57
9	Staveništní přesun hmot	2 717.01
	Celkem soupis 001	228 956.39

Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/2017	Záchrana a podpora biodiverzity na rybnících v PR Bažantula
O:	SO 06	Výsadba dřevin
R:	001	Výsadba dřevin

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče												
Díl: 1		**Zemní práce**												
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku				53 899.81		65 218.77		4.07		0.00		
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.												
1	**162301101R00**	z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	5.50000	36.34	199.87	21.00	241.84	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II
		0,125*44		5.50000										
		167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku												
		167 10-1 nakládání výkopku												
2	**167101101R00**	do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	5.50000	35.29	194.10	21.00	234.86	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II
		0,125*44		5.50000										
		171 10 Uložení sypaniny do násypů zhutněných												
		s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,												
		171 10-1 s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-												
3	**171101102R00**	na 96 % PS	m3	5.50000	40.49	222.70	21.00	269.47	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II
		0,125*44		5.50000										
		183 10-13 Hloubení jamek s výměnou půdy na 100 % v rovině												
		pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 s výměnou půdy na 100%, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek,												
		s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením,												
4	**183101314R00**	objem přes 0,05 do 0,125 m3	kus	44.00000	249.19	10 964.36	21.00	13 266.88	0.00	0.00	0.00	0.00	823-1	RTS 17/ II
		184 20-11 Výsadba stromů bez balu												
		do předem vyhloubené jamky se zalitím,												
5	**184201111R00**	výška do 1,8 m, v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	44.00000	203.51	8 954.44	21.00	10 834.87	0.00	0.00	0.00	0.00	823-1	RTS 17/ II
		184 50-11 Zhotovení obalu kmene z juty												
		a spodních částí větví stromu												
6	**184501114R00**	ve dvou vrstvách, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	118.80000	39.46	4 687.85	21.00	5 672.30	0.00	0.04	0.00	0.00	823-1	RTS 17/ II
		2*1,35*44		118.80000										
		184 80-11 Ošetření dřevin												
		t.j. odplevelení s nakypřením nebo vypletí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením												
		na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením,												
7	**184801121R00**	solitérní dřeviny, v rovině nebo na svahu 1:5	kus	44.00000	57.11	2 512.84	21.00	3 040.54	0.00	0.00	0.00	0.00	823-1	RTS 17/ II
		184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva												
		s dovozem vody do 10 km,												
8	**184851111R00**	v rovině nebo na svahu do 1:5	m3	4.20000	2 263.49	9 506.66	21.00	11 503.06	0.00	0.00	0.00	0.00	823-1	RTS 17/ II
		210,0*2,0*2*0,005		4.20000										
9	**111999999RS1**	Osazení ochranného rukávce - PVC h 1,0m, Dodávka + montáž	kus	44.00000	78.91	3 472.04	21.00	4 201.17	0.05	2.20	0.00	0.00		Vlastní

10	02611001A	dub letní, kmen s balem	kus	24.00000	170.28	4 086.72	21.00	4 944.93	0.00	0.07	0.00	0.00		Vlastní
11	02611002.B	lípa srdčitá, kmen s balem	kus	5.00000	136.02	680.10	21.00	822.92	0.00	0.02	0.00	0.00		Vlastní
12	02611003.C	habr obecný, kmen s balem	kus	2.00000	136.02	272.04	21.00	329.17	0.00	0.01	0.00	0.00		Vlastní
13	02611004.D	jasan ztepilý, kmen s balem	kus	5.00000	293.84	1 469.20	21.00	1 777.73	0.00	0.02	0.00	0.00		Vlastní
14	02611005.E	jilm vaz, kmen s balem	kus	3.00000	107.98	323.94	21.00	391.97	0.00	0.01	0.00	0.00		Vlastní
15	02611006.F	olše lepkavá, kmen s balem	kus	5.00000	129.79	648.95	21.00	785.23	0.00	0.02	0.00	0.00		Vlastní
16	25191155R	hnojivo bezchloridové	t	1.68000	3 395.24	5 704.00	21.00	6 901.84	1.00	1.68	0.00	0.00	SPCM	RTS 17/ II
		210,0*2,0*2*0,002		1.68000										
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				172 339.57		208 530.88		0.74		0.00		
		338 95-0 Osazení kůlových konstrukcí svislých												
17	338950114R00	řada kůlů, zadusání do zeminy, výška přes 1,5 do 2 m, v rovině nebo na svahu do 1:5.	m	264.00000	499.86	131 963.04	21.00	159 675.28	0.00	0.03	0.00	0.00	823-1	RTS 17/ II
		44*2,0*3		264.00000										
18	05217108R	tyč 70 až 80 mm; l = od 6 000 mm; tř. 1; kůra	m3	1.09820	36 786.10	40 376.53	21.00	48 855.60	0.65	0.71	0.00	0.00	SPCM	RTS 17/ II
		44*3*0,0052		0.68640										
		44*3*0,6*0,0052		0.41184										
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				2 717.01		3 287.58		0.00		0.00		
		998 23-13 Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy												
19	998231311R00	přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	4.80147	565.87	2 717.01	21.00	3 287.58	0.00	0.00	0.00	0.00	823-1	RTS 17/ II

Stavba :	05/2017	Záchrana a podpora biodiverzity na rybnících v PR Bažantula	
Objekt :	SO 07	Rekultivace a úprava území	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje

SO 07
Rekultivace a úprava území

Třídník stavebních objektů:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
001	Rekultivace a úprava území	1 324 667.66
	Celkem objekt SO 07	1 324 667.66

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0.00
DPH	15 %	0.00
Základ pro DPH	21 %	1 324 667.66
DPH	21 %	278 180.21
Celkem za objekt s DPH		**1 602 847.87**

Rekapitulace soupisu 001 Rekultivace a úprava území

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	1 091 196.33
5	Komunikace	115 515.00
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	54 242.25
99	Staveništní přesun hmot	63 714.08
	Celkem soups 001	1 324 667.66

Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/2017	Záchrana a podpora biodiverzity na rybnících v PR Bažantula
O:	SO 07	Rekultivace a úprava území
R:	001	Rekultivace a úprava území

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče												
Díl: 1		**Zemní práce**												
	111 10-4 Pokosení trávníku					1 091 196.33		1 320 347.86		0.26		0.00		
	s případným naložením shrabků na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením,													
1	**111104312R00**	trávník luční, na svahu přes 1:5 do 1:2, odvoz do 20 km se složením	m2	34 049.00000	7.00	238 343.00	21.00	288 395.03	0.00	0.00	0.00	0.00	823-1	RTS 17/ II
		V cemě je zakalkulováno také zneškodnění travního pokoseného porostu. Jedná se o kosení trávy na pozemcích dočasných deponií před navrácením zpět majiteli v původní podobě. Skládku pokosené trávy si zajistí vybraný dodavatel stavebních prací.												
		25727		25										
		8322		8										
	122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené													
	s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,													
	122 10-3 v hornině 3													
2	**122201102R00**	přes 100 do 1 000 m3	m3	832.20000	61.85	51 471.57	21.00	62 280.60	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II
		8322*0,10		832.20000										
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku													
	po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.													
3	**162501101R00**	z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m	m3	1 564.20000	49.01	76 661.44	21.00	92 760.34	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II
		732		732.00000										
		8322*0,1		832.20000										
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku													
	167 10-1 nakládání výkopku													
4	**167101102R00**	přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	1 564.20000	24.50	38 322.90	21.00	46 370.71	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II
		732		732.00000										
		8322*0,1		832.20000										
	171 10 Uložení sypaniny do násypů zhutněných													
	s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,													
	171 10-1 s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-													
5	**171101103R00**	přes 96 do 100 % PS	m3	732.00000	64.18	46 979.76	21.00	56 845.51	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II
		732		732.00000										
	180 40-11 Založení trávníku													
	na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,													
6	**180401211R00**	luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	25 727.00000	9.33	240 032.91	21.00	290 439.82	0.00	0.00	0.00	0.00	823-1	RTS 17/ II
		25727		25										
	181 10 Úprava pláně v zářezech													

	vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.														
7	181101102R00	v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	4 500.00000	8.17	36 765.00	21.00	44 485.65	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II	
		181 20 Úprava pláně v násypech													
		vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,													
8	181201101R00	v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	25 727.00000	3.50	90 044.50	21.00	108 953.85	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II	
		25727		25											
		181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině													
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1													
9	181301111R00	v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	11 803.00000	8.17	96 430.51	21.00	116 680.92	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 17/ II	
		8322		8											
		(5150+7830+4425)*0,2		3											
10	111303333RC1	Čištění komunikací v průběhu stavby	soubor	1.00000	140 083.20	140 083.20	21.00	169 500.67	0.00	0.00	0.00	0.00		Vlastní	
		Jedná se o příjezdové komunikace z deponií na zařízení staveniště a													
		staveniště včetně permanentní údržby přelez íů													
11	00572472R	směs travní luční, dlouhodobá	kg	257.27000	140.17	36 061.54	21.00	43 634.46	0.00	0.26	0.00	0.00	SPCM	RTS 17/ II	
		25727*0,01		257.27000											
Díl:	**5**	**Komunikace**				**115 515.00**		139 773.15		992.25		0.00			
		564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním													
12	564831111R00	frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	4 500.00000	25.67	115 515.00	21.00	139 773.15	0.22	992.25	0.00	0.00	822-1	RTS 17/ II	
		1500*3,0		4											
Díl:	**93**	**Dokončovací práce inženýrských staveb**				**54 242.25**		65 633.12		0.23		0.00			
13	930009991RD1	D + M - propagační tabule	soubor	1.00000	54 242.25	54 242.25	21.00	65 633.12	0.23	0.23	0.00	0.00		Vlastní	
		V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady na dodávku a montáž propagační													
		tabule. Popis je proveden v textových částech PD - Technická zpráva - bod													
		a.5.20)													
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				**63 714.08**		77 094.04		0.00		0.00			
		998 22-2 Přesun hmot pozemních komunikací, kryt z kameniva													
		vodorovně do 200 m													
14	998222011R00	jakékoliv délky objektu	t	992.74037	64.18	63 714.08	21.00	77 094.04	0.00	0.00	0.00	0.00	822-1	RTS 17/ II	

Stavba :	05/2017	Záchrana a podpora biodiverzity na rybnících v PR Bažantula	
Objekt :	SO 08	Náklady nutné k realizaci stavby	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zák. údaje

SO 08
Náklady nutné k realizaci stavby

Třídník stavebních objektů:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
001	Náklady nutné k realizaci stavby	641 737.70
	Celkem objekt SO 08	641 737.70

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0.00
DPH	15 %	0.00
Základ pro DPH	21 %	641 737.70
DPH	21 %	134 764.92
Celkem za objekt s DPH		**776 502.62**

Rekapitulace soupisu 001 Náklady nutné k realizaci stavby

Stavební díl		Cena (Kč)
0	Zemní práce	641 737.70
	Celkem soupis 001	641 737.70

Položkový soupis prací a dodávek

S:	05/2017	Záchrana a podpora biodiverzity na rybnících v PR Bažantula
O:	SO 08	Náklady nutné k realizaci stavby
R:	001	Náklady nutné k realizaci stavby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče												
Díl: 0		**Zemní práce**				**641 737.70**		**776 502.62**		**0.00**		**0.00**		
1	100100000RT1	Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby Položka obsahuje - zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění a uvedení do původního stavu po dokončení stavby, včetně úhrady za dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé skládky	soubor	1.00000	128 357.90	128 357.90	21.00	155 313.06	0.00	0.00	0.00	0.00		Vlastní
2	100100001RT1	Oprava příjezdových komunikací, v průběhu stavby Jedná se o opravu veškerých příjezdových komunikací, které jsou zpevněny krytem z kameniva nebo asfaltu mimo vlastní staveniště nebo skládky stavebního materiálu nebo o opravy příjezdových komunikací, které jsou nezpevněny a nacházejí se mimo staveniště, zařízení staveniště nebo mimo skládky stavebního materiálu. Jedná se o přijezdové trasy k	soubor	1.00000	349 956.00	349 956.00	21.00	423 446.76	0.00	0.00	0.00	0.00		Vlastní
3	100100002RT1	Úprava ploch mezideponií, rekultivace pozemků mezideponií V ceně je zahrnuta úplná rekultivace pozemků určených pro mezideponování zeminy, lomového kamene a ostatních stavebních materiálů a konstrukcí včetně zařízení staveniště a odstavných ploch pro mechanizaci	soubor	1.00000	93 340.80	93 340.80	21.00	112 942.37	0.00	0.00	0.00	0.00		Vlastní
4	100100003RT1	Čištění komunikací Jedná se o permanentní čištění hlavních příjezdových tras ke staveništi a k mezideponiím. Jedná se o veškeré příjezdové komunikace a komunikace asfaltové. Jedná se o čištění mechanické a vodou nebo jiným způsobem	soubor	1.00000	70 083.00	70 083.00	21.00	84 800.43	0.00	0.00	0.00	0.00		Vlastní

Bankovní záruka

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

V Praze, dne 30. července 2018

Bankovní záruka č. PRAGGO0030417

Naším klientem, obchodní společností AQUASYS spol. s r.o., se sídlem Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou, IČO: 25344447 (dále jen „Zhotovitel"), nám bylo oznámeno, že s ním jako objednatel uzavřete Smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva"), jejímž předmětem je provedení stavby „Bažantula – realizace" v celkové ceně díla CZK 47.693.239,00 (včetně DPH).

Dle podmínek Smlouvy je Zhotovitel povinen předložit bankovní záruku za řádné odstraňování vad díla během záruční doby ve výši CZK 1.970.795,00.

Z příkazu našeho klienta, my Československá obchodní banka a. s., se sídlem Radlická 333/150, 150 57 Praha 5, IČO: 00001350, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl B: XXXVI, vložka 46 vystavujeme tímto **ve Váš prospěch neodvolatelnou a bezpodmínečnou bankovní záruku (dále jen „Bankovní záruka") až do celkové výše 1.970.795,00 Kč, slovy: jedenmilliondevětsetsedmdesáttisícsedmsetdevadesátpět 00/100 korun českých (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 povinnosti podle v.u. Smlouvy v záruční době.**

Tato Bankovní záruka je platná do **30. června 2025** a nároky z ní musí být uplatněny u naší banky nejpozději 30. června 2025. Originál Vaší výzvy a prohlášení musí být doručeny naší bance na adresu: Československá obchodní banka a. s., se sídlem Radlická 333/150, 150 57 Praha 5 v době platnosti záruky.

Vaše výzva a prohlášení musí být podepsány osobami oprávněnými za Vás jednat 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.

Právo uplatnit tuto záruku nesmí být postoupeno. Právo na plnění z této záruky nesmí být postoupeno ani zastaveno bez našeho předchozího písemného souhlasu.

Prosíme, vraťte nám originál této záruční listiny i přesto, až platnost této Bankovní záruky již skončí.

Naše záruka zaniká i v okamžiku, kdy nám bude doručen (vrácen) tento originál naší záruční listiny, pokud vrácení záruční listiny nastane před zmíněným datem ukončení platnosti této záruky.

Tato bankovní záruka se řídí právem České republiky.

Tato bankovní záruka nabude účinnosti po předložení kopie smlouvy podepsané oběma smluvními stranami.

Československá obchodní banka, a. s.
Radlická 333/150
150 57 Praha 5
1909

J. Charvát
A 390

Jana Kolihová
A 7687

AQUASYS spol. s r.o.
vodohospodářské stavby
Jamská 1238/65
591 01 ŽĎÁR NAD SÁZAVOU
tel. 566 652 511 fax: 566 652 520
DIČ: CZ25344447

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Kaplanova 1931/1
148 00 Praha 11 - Chodov
-18-



BAŽANTOLA - REALIZAC

PŘÍLOHY SOD - č. 1, 2, 3