



Agentura ochrany přírody a krajiny
KAPLANOVA 1931/1
PRAHA 11 - CHODOV

**AGENTURA OCHRANY
PŘÍRODY A KRAJINY
ČESKÉ REPUBLIKY**

KAPLANOVA 1931/1
148 00 PRAHA 11 - CHODOV

TEL: 283 069 242
FAX: 283 069 241

ID DS: DKDKDJ
aopkcr@nature.cz

SMLOUVA O DÍLO

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

Č. J.: *POPFK-077e/09/11*

OBJEDNATEL:

Česká republika - Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

Se sídlem
Jednající:

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

Bankovní spojení: ČNB Praha 1
č. ú.: 18228011/0710

IČ: 62933591

telefon: 283 069 242
e-mail: aopkcr@nature.cz

ZHOTOVITEL:

AQUASYS spol. s r.o.

Se sídlem
Zastoupený:

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

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

IČ: 25344447

telefon: 566 652 511
e-mail: aquasys@aquasys.cz

I. Předmět smlouvy

- 1.1 Předmětem smlouvy je provedení stavby „Oprava výpustního zařízení v NPP Swamp (dále jen „dílo“). Dílo bude provedeno podle projektové dokumentace k provedení stavby „Oprava výpustního zařízení v NPP Swamp“. Zpracovatelem projektové dokumentace je MV projekt spol. s r.o. , Lipence 769, 155 31 Praha 511 , říjen 2013.
- 1.2 Dílo je vymezeno vším, co je uvedeno v příloze č. 1 smlouvy, specifikaci na výkresech a popsáno ve zprávách, nebo kalkulováno v rozpočtech, soupisech prací či výkazech výměr nebo specifikacích. Součástí díla jsou pro účely této smlouvy rovněž činnosti a odpovědnosti specifikované v příloze č. 3 smlouvy.
- 1.3 Použité materiály k realizaci díla jsou stanoveny v příloze č. 1. Pokud by se dodatečně ukázala potřeba užití 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.
- 1.4 Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu detailně seznámil s rozsahem a povahou díla, že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že všechny práce mohou být provedeny a dokončeny způsobem a v termínu stanoveném smlouvou. Zhotovitel překontroloval projektovou dokumentaci, včetně správnosti výměr a počtů, podrobně se s ní seznámil. U položek, jejichž cena není v rozpočtu stanovena se má za to, že jsou zahrnuty v ceně díla. Ocenění opomenutých částí díla, které zhotovitel nezahrnul do rozpočtu, nelze dodatečně zahrnout do ceny díla jejím navýšením. K dodatečným požadavkům zhotovitele zejména na prodloužení lhůt, úpravu kvality prací, zvýšení ceny z titulu nedokonalého zhodnocení situace či nedostatečných informací, nebude přihlédnuto.
- 1.5 Pokud obdrží zhotovitel části projektové dokumentace, popř. jiné podklady až v průběhu prací po podpisu smlouvy, je povinen prověřit tyto podklady neprodleně po jejich převzetí. Jestliže zhotovitel písemně neupozorní bez zbytečného odkladu na zjištěné závady, má se za to, že je mohl nebo měl na základě svých technických a odborných znalostí vědět nebo předpokládat a je odpovědný za všechny s tím spojené následky.
- 1.6 Objednatel je oprávněn jednostranně omezit rozsah díla. Zhotovitel se zavazuje souhlasit s úpravami v předmětu díla učiněnými objednatelem, především s ohledem na přidělování finančních prostředků ze státního rozpočtu, a to i v průběhu zhotovování díla. Při snížení rozsahu díla bude přiměřeně snížena jeho cena.
- 1.7 Objednatel jmenuje odborným garantem Ing. Ladislava Pořízka, vedoucího SCHKO Kokořínsko (mob: 602 268 909) nebo Ing. Pavla Trnku (mob: 725 759 112 pracovníka AOPK ČR – ředitelství) nebo Ing. Kristýnu Nevšimalovou (mob: 730 573 479 pracovníka AOPK ČR – ředitelství). Objednatel pověřuje odborného garanta jednáním se zhotovitelem a zmocňuje ho ke všem úkonům souvisejícím s věcným a časovým postupem při řešení díla a k převzetí díla v rozsahu této smlouvy.

II. Cena díla

- 2.1 Cena díla je stanovena výsledkem řízení o veřejné zakázce:

Cena bez DPH: 22 825 400,- Kč

DPH 21%: 4 793 334,- Kč

Cena včetně DPH: 27 618 734,- Kč

Zhotovitel je plátcem DPH.

- 2.2 Cena je stanovena jako nejvýše přípustná. Ke změně může dojít pouze při změně zákonných sazeb DPH.
- 2.3 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 do data ukončení díla. Těmito cenami budou oceněny veškeré případné vícepráce realizované zhotovitelem do data předání díla.
- 2.4 Součástí ceny jsou veškeré práce, činnosti a dodávky, tak jak jsou specifikovány a upřesněny v čl. I. smlouvy. Pro uvedené práce, činnosti a dodávky platí, že jsou součástí ceny bez ohledu na to, zda jsou uvedeny v položkovém rozpočtu.
- 2.5 Veškeré případné vícenáklady, které vyplynou v průběhu prací, a pokud nebudou vyvolány dodatečnými požadavky objednatele, jsou součástí celkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.
- 2.6 Zhotovitel na vyžádání objednatele a na základě podkladů předaných objednatelem, vypracuje návrh zařazení všech rozpočtových položek na tzv. položky investiční a neinvestiční. Toto zařazení bude podle pokynů objednatele respektovat při vystavování daňových dokladů.

III. Platební podmínky

- 3.1 Práce budou vyúčtovány na základě dokončených dílčích částí stavby a podle skutečných výkonů zhotovitele.
- 3.2 Dílčí daňové doklady budou zasílány objednateli měsíčně v běžném roce nejpozději do 10.12. Každý daňový doklad bude potvrzen technickým dozorem investora (dále jen „TDI“) a odborným garantem a bude obsahovat oceněný položkový rozpočet účtovaných prací.
- 3.3 Konečné vyúčtování bude provedeno po úplném dokončení hotového a bezvadného díla. Konečný daňový doklad bude zaslán nejpozději do 1.11. běžného kalendářního roku a bude obsahovat mimo jiné i přehled dílčích daňových dokladů. V případě, že některé práce dle čl. I. nebudou provedeny, celková cena díla se o tyto práce snižuje.
- 3.4 Smluvní strany se dohodly, že daňové doklady vystavené zhotovitelem a zaslané na adresu díla objednatele jsou splatné do 30 kalendářních dnů po jejich obdržení objednatelem. Objednatel může daňové doklady vrátit do data jejich splatnosti, pokud obsahují nesprávné nebo neúplné náležitosti či údaje a lhůta splatnosti 30 kalendářních dnů začíná běžet od nového doručení daňového dokladu. V případě, že nedojde k přidělení finančních prostředků ze státního rozpočtu na účet objednatele, prodlužuje se lhůta splatnosti daňových dokladů na 60 dnů, což zhotovitel bere na vědomí a vzdává se v tomto případě jakýchkoli sankcí.
- 3.5 Daňový doklad musí mít kromě náležitostí stanovených v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, tyto náležitosti: označení daňového dokladu a jeho číslo; číslo smlouvy o dílo a den jejího uzavření; označení banky zhotovitele včetně identifikátoru a čísla účtu, na který má být úhrada provedena; konečnou částku s položkovým rozpočtem; den odeslání dokladu a lhůta splatnosti.
- 3.6 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.

- 3.7 Zjistí-li objednatel ve lhůtě splatnosti u předaného a převzatého předmětu zakázky nebo jeho části vady plnění, je oprávněn zhotoviteli daňový doklad vrátit a příslušnou platbu pozastavit až do data odstranění vady.
- 3.8 Podmínkou pro odsouhlasení provedených prací technickým dozorem je odevzdání atestů a certifikátů použitých materiálů či potřebných zkoušek provedených fakturovaných prací.
- 3.9 Objednatel nebude poskytovat zálohy. Platby budou probíhat výhradně v Kč.

IV. Doba a místo plnění

- 4.1 Předpokládaný termín předání staveniště: 10.10. 2014
- 4.2 Předpokládaný termín zahájení prací na díle: 1.11. 2014
- 4.3 Ukončení díla a vyklizení staveniště: 30.4. 2015
- 4.4 Doložení geometrických plánů: 30.5. 2015
- 4.5 Provádění díla se bude řídit harmonogramem průběhu prací (dále jen „harmonogram“), který je nedílnou přílohou této smlouvy. V harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v členění alespoň na stavební objekty s uvedením předpokládaného termínu realizace.
- 4.6 Termíny plnění uvedené v harmonogramu jsou pro jednotlivé stavební objekty závazné.
- 4.7 Zhotovitel je povinen bezodkladně písemně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín provedení díla.
- 4.8 Místem plnění je Liberecký kraj, okres Česká Lípa, k.ú. Doksy u Máchova jezera.

V. Staveniště

- 5.1 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.
- 5.2 Místa pro deponie materiálu a zařízení staveniště jsou uvedena v projektové dokumentaci.
- 5.3 Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi a příjezdových cestách pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Pokud během realizace díla dojde vinou zhotovitele k jakémukoliv poškození stávajících objektů, okolních zařízení, pozemní komunikace nebo přírodního prostředí, zavazuje se zhotovitel uvedenou škodu uvést do původního stavu na vlastní náklady.
- 5.4 Zhotovitel zajistí na vlastní náklady:
 - 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 staveniště bude třeba,
 - c) vhodné zabezpečení staveniště,
 - d) odběrná místa energií včetně měření odběrů,
 - e) provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště,
- 5.5 Veškeré náklady spojené s plněním povinností zhotovitele dle bodu 5.1 až 5.4 nese zhotovitel a tyto jsou zahrnuty v ceně díla.

- 5.6 Objednatel má právo nezhájít 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.
- 5.7 Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené požadovat po zhotoviteli.
- 5.8 Zhotovitel bude informovat objednatele prostřednictvím jeho zaměstnanců o případném výskytu zvláště chráněných živočichů, jejich poranění či usmrcení v místě staveniště a jeho okolí.

VI. Provádění díla

- 6.1 Zhotovitel je povinen provést dílo podle projektové dokumentace a specifikace v této smlouvě na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.
- 6.2 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.
- 6.3 Projektovou dokumentaci je nutno chápat jako celek. Z toho důvodu plnění zhotovitele obsahuje veškeré práce a dodávky obsažené v dokumentaci, a to bez ohledu na to, v které části dokumentace jsou obsaženy a dále práce i dodávky, které sice v PD obsaženy nejsou, ale s provedením díla věcně souvisí.
- 6.4 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla a zajistit si za tímto účelem příslušný autorský a technický dozor. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se provádění díla řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn uplatnit sankce dle čl. 11.3. V opakovaných případech je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 6.5 Objednatel a TDI mají neomezenou pravomoc vznášet námitky k činnosti zhotovitele a požadovat na zhotoviteli, aby ukončil účast na provádění díla jakéhokoliv pracovníka zhotovitele, který se podle názoru TDI nechová řádně, je nekompetentní nebo nedbalý, neplní řádně své povinnosti, nebo jehož přítomnost je z jiných důvodů dle názoru TDI nežádoucí. Osoba takto označená nesmí být připuštěna k účasti na provádění díla bez písemného souhlasu TDI.
- 6.6 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 označeny názvem či znakem zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické a případné jiné právní předpisy související s prováděním díla.
- 6.7 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit.
- 6.8 Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat platné právní předpisy a technické normy, které se týkají jeho činnosti. Zhotovitel zodpovídá 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 provedení díla.
- 6.9 Obě strany se dohodly, že v průběhu realizace díla se budou konat minimálně 1x týdně kontrolní dny za účelem plynulé koordinace výstavby. Mimořádné kontrolní dny mohou být svolány kteroukoli ze smluvních stran.

- 6.10 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.
- 6.11 Zhotovitel je povinen mít k dispozici a na žádost objednatele nebo TDI doložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při provádění díla a to vždy před zahájením prací. Na výzvu TDI je zhotovitel povinen technologický postup doložit v takové formě a podrobnostech, kterou si TDI nebo objednatel výslovně vyžádá a to bez vlivu na změnu ceny díla.
- 6.12 Zhotovitel je povinen v dostatečném předstihu před zahájením výroby předložit objednateli a projektantovi k odsouhlasení dílenské výkresy, včetně výrobních detailů atypických výrobků, katalogové materiály typových výrobků a vzorky materiálů a konstrukcí. Teprve na základě písemného souhlasu objednatele, TDI a projektanta je možné zahájit výrobu.
- 6.13 U částí díla, které budou v průběhu postupujících prací zakryty, musí zhotovitel objednatel a TDI nejméně 3 pracovní dny předem písemně vyzvat k provedení kontroly takových částí. Za písemnou formu se má i zápis do stavebního deníku. Pokud tak zhotovitel neučiní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené. Jestliže se objednatel přes výzvu zhotovitele nedostaví do 3 pracovních dnů od jejího doručení ke kontrole zakrývaných částí díla, tyto části budou zakryty a zhotovitel může pokračovat v provedení 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.
- 6.14 Skryje-li nebo zatají-li zhotovitel sám nebo prostřednictvím někoho část díla, která byla určena ke zvláštním zkouškám, kontrolám nebo schválení, před jejich provedením, zadáním nebo dokončením, je zhotovitel na pokyn objednatele povinen tuto část díla odkrýt nebo jinak zpřístupnit a umožnit ji podrobit určeným zkouškám, kontrolám nebo schvalovacím procedurám, nechat je uspokojivě provést a ukončit a na vlastní náklady navrátit a uvést část díla do řádného stavu.
- 6.15 O kontrole zakrývaných částí díla se učiní záznam ve stavebním deníku, který musí obsahovat souhlas objednatele, popř. TDI se zakrytím předmětných částí díla. Pokud se objednatel i přes písemnou výzvu zhotovitele nedostavil ke kontrole, uvede se tato skutečnost do záznamu ve stavebním deníku místo souhlasu objednatele. Zhotovitel je povinen průběžně během stavby pořizovat fotodokumentaci zakrývaných konstrukcí. Fotodokumentací bude dále zachycen stav veškerých inženýrských sítí vč. okótování před jejich zakrytím. Fotodokumentace bude předána zástupci objednatele na CD při předání díla.
- 6.16 Práce na díle budou prováděny od 6:00 do 20:00 hodin, nebude-li písemně dohodnuto jinak, např. zápisem ve stavebním deníku. Po celou dobu stavby je zhotovitel povinen respektovat schválenou pracovní dobu, zvláště v nočních hodinách a o víkendech tak, aby nedocházelo k nadměrnému obtěžování okolí např. hlukem nebo prachem.
- 6.17 Zhotovitel prokazatelně seznámí všechny vlastníky dotčených pozemků s rozsahem prováděných prací před jejich započatím a po jejich ukončení předání dotčených pozemků vlastníkům protokolárním způsobem.
- 6.18 Objednatel je oprávněn kdykoli zhotoviteli nařídit přerušení provádění díla. Jestliže k přerušení provádění díla dojde zaviněním objednatele, má zhotovitel právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla, jakož i jednotlivých termínů stanovených časovým harmonogramem postupu provedení díla, a to o dobu pozastavení provádění díla. Zhotovitel je v takovém případě povinen přepracovat v tomto smyslu časový harmonogram postupu provedení díla a zajistit na své náklady ochranu a bezpečnost pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla. Jestliže k nařízení přerušení provádění díla dojde z jiných důvodů než zaviněných objednatelem, termíny k provádění díla se neprodlužují.

- 6.19V 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.

VII. Stavební deník

- 7.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník o prováděných pracích v souladu s platnou legislativou..
- 7.2 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.
- 7.3 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.
- 7.4 Ve stavebním deníku musí být vedeno mimo jiné:
- a) název, sídlo, IČ 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.
- 7.5 Zápisy do stavebního deníku provádí stavbyvedoucí formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro provádění díla musí být učiněny v ten den, kdy nastaly. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce (TDI), subjekt pověřený výkonem TBD na vodním díle, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.
- 7.6 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.
- 7.7 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro případné dodatky smlouvy.
- 7.8 Stavební deník musí být přístupný na stavbě po celou dobu provádění prací.

VIII. Subdodavatelé

- 8.1. Zhotovitel je povinen předložit objednateli písemný seznam všech předpokládaných subdodavatelů, včetně procentního podílu na plnění prací jednotlivými subdodavateli. Tento seznam bude nedílnou přílohou smlouvy.

- 8.2. Subdodavatelé se budou podílet na provádění díla výhradně v rozsahu určeném smlouvou a zhotovitel bude veškeré práce subdodavatelů řádně koordinovat.
- 8.3. Subdodavatele nelze před zahájením prací a v průběhu provádění díla měnit bez písemného souhlasu objednatele. Návrh na jakékoliv změny v seznamu subdodavatelů předá zhotovitel objednateli k projednání v dostatečném předstihu. Objednatel má právo s uvedenými subdodavateli nesouhlasit a požadovat po zhotoviteli jejich změnu.
- 8.4. V případě porušení povinnosti v bodu 8.3 zhotovitelem, je objednatel oprávněn subdodavatele vykázat z místa provádění díla, uplatnit sankce dle čl. 11.2 smlouvy a požadovat odstranění jimi provedených prací.
- 8.5. Zhotovitel je povinen nahlásit objednateli subdodavatele, kteří se na provádění díla podílejí plněním z 10 % a více. Tyto subdodavatele je povinen nahlásit objednateli včetně předložení smluv s nimi nejpozději do 3 dnů od účinnosti této smlouvy. Případné dodatky smluv s těmito subdodavateli je povinen předkládat do 3 dnů od jejich uzavření. Poté, nejpozději do 60 dnů od ukončení plnění je povinen poskytnout objednateli údaje o plnění těmito subdodavateli, a to včetně předložení dokladů o zaplacení.
- 8.6. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré práce provedené subdodavateli.

IX. Předání a převzetí díla

- 9.1 Zhotovitel je povinen písemně oznámit nejpozději 10 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je povinen nejpozději do 5 dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 9.2 Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy ukončeno nebo připraveno k předání, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady tím vzniklé.
- 9.3 Předávací protokol díla připraví v elektronické i papírové formě k doplnění zhotovitel. V protokolu se mimo jiné uvede i soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění. Pokud objednatel odmítne dílo převzít, je povinen uvést do předávacího protokolu odůvodnění.
- 9.4 Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle platných právních předpisů a této smlouvy (není-li uvedeno jinak v 6 stejnopisech a v digitální podobě). Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a způsobilé k předání.
- 9.5 Dílo je ukončené po ukončení všech prací a činností uvedených v článku I. smlouvy, po předání dokladů uvedených v bodu 9.4 smlouvy zhotovitelem a za předpokladu, že stavení je vyčištěno a uvedeno do předepsaného stavu.
- 9.6 Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v předávacím protokolu. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující třeba i drobné vady nebo nedodělky.
- 9.7 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.
- 9.8 Každá ze smluvních stran je oprávněna přizvat k přejímacímu řízení znalce. 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.

X. Záruka za jakost díla

- 10.1 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.
- 10.2 Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v délce 60 měsíců. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a včas oznámil.
- 10.3 Záruční doba počíná běžet dnem předání kompletního a bezvadného díla, popř. dnem odstranění poslední vady a nedodělku uvedeného v předávacím protokolu.
- 10.4 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.
- 10.5 Objednatel je oprávněn požadovat:
- e) odstranění vady dodáním náhradního plnění;
 - f) odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná;
 - g) slevu ze sjednané ceny.
- 10.6 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.
- 10.7 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.
- 10.8 Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ve sjednaných termínech, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jiný subjekt a náklady zhotoviteli, u něhož uplatnil reklamaci, vyúčtovat. Zhotovitel je povinen je uhradit do 10 dní poté, co obdržel vyúčtování. Opravou ze strany jiného subjektu nebudou dotčeny nároky objednatele plynoucí ze záruky.
- 10.9 Záruční doba se prodlužuje o dobu opravy díla nebo jeho částí.
- 10.10 Zhotovitel se zavazuje předložit bankovní záruku za řádné odstraňování vad a nedodělků během záruční doby dle čl. 10.2 této smlouvy ve výši odpovídající 3 % z ceny díla s DPH. Bankovní záruka bude neodvolatelná a bezpodmínečná s plněním na první výzvu a bez námitek.
- 10.11 Platnost bankovní záruky bude stanovena na 5 let od předání celého díla stvrzeného předávacím protokolem.
- 10.12 Platnost bankovní záruky skončí rovněž uplynutím záruční lhůty dle čl. 10.2 smlouvy.
- 10.13 Zhotovitel předloží bankovní záruku zhotovenou dle vzoru v příloze č. 7 této smlouvy, přičemž dodrží obsahový význam tučně zvýrazněných částí vzoru, a to nejpozději do 15 dnů po podpisu předávacího protokolu. O případné přípustnosti bankovní záruky s odlišným obsahovým významem rozhoduje objednatel.
- 10.14 Zhotovitel předloží formou přílohy č. 6 k této smlouvě závazný příslib banky ČSOB, a.s., Radlická 333/150, 150 57 Praha 5 na vystavení bankovní záruky č. PRAGGO0004965 za kvalitu díla ve shora uvedeném rozsahu. Závazný příslib musí být platný minimálně do data předložení bankovní záruky objednateli.
- 10.15 Objednatel je oprávněn uplatnit právo z bankovní záruky v případech, kdy zhotovitel neodstraní oznámené záruční vady a nedodělky v souladu s ustanoveními této smlouvy.

XI. Smluvní pokuty

11.1 Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu výši 0,2 % z ceny díla za každý den prodlení v případě:

- a) nepředání díla v termínu dle bodu 4.3 smlouvy, resp. ve lhůtě pro odstranění vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu,
- b) nevyklizení staveniště v termínu dle bodu 4.4 smlouvy,
- c) nenastoupení k odstranění reklamací do 10 dnů, resp. do 24 hodin u havárie,
- d) neodstranění vady či havárie v dohodnutém termínu,
- e) nepředložení pojistné smlouvy dle čl. XII. do 5 dnů od vyzvání objednatelem,
- f) nepředání bankovní záruky dle bodu 10.13 smlouvy.

11.2 Pokud objednatel zjistí na staveništi přítomnost subdodavatelů neschválených objednatelem dle bodu 8.3, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 5000,- Kč, za každý zjištěný případ. Tuto smluvní pokutu lze udělit i opakovaně.

11.3 Pokud zhotovitel v průběhu realizace nezajistí provádění díla řádným způsobem ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté dle čl. 6.4. zaplatí smluvní pokutu ve výši 5000,- Kč, za každý případ. Tuto smluvní pokutu lze udělit i opakovaně.

11.4 Objednatel zaplatí zhotoviteli v případě prodlení s placením vyúčtování smluvní pokutu ve výši 0,05 % z nezaplacené částky za každý den prodlení. Nárok na smluvní pokutu vzniká zhotoviteli až po 60 dnech po splatnosti daňového dokladu.

11.5 Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, pokud tato výše uvedeným jednáním vznikla.

XII. Pojištění

12.1 Zhotovitel je povinen na své náklady uzavřít a po celou dobu provádění díla, počínaje zahájením provádění díla na staveništi a konče převzetím hotového díla, udržovat pojistnou smlouvu pokrývající veškerou odpovědnost zhotovitele za škody na životě, zdraví a majetku třetích osob, včetně majetku objednatele.

12.2 Pro případ odpovědnosti z titulu náhrady škody, vzniklé v souvislosti s plněním Smlouvy je zhotovitel pojištěn na základě pojistné smlouvy č. 7720755048 u Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group, Pobřežní 665/21, 186 00 Praha 8. na výši plnění ve výši škody minimálně **ve výši ceny zakázky**. Potvrzení o tom předloží zhotovitel objednateli před zahájením provádění díla nebo 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. Odstoupení od smlouvy

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

13.2 Objednatel má právo od smlouvy odstoupit pokud:

- a) mu na realizaci díla podle této smlouvy nebudou přiděleny finanční prostředky ze státního rozpočtu,
- b) stát ztratí vlastnické právo k nemovitým věcem, na kterých se má dílo realizovat,
- c) zhotovitel nepředloží pojistné smlouvy dle článku XII.,
- d) vinou zhotovitele dojde k prodloužení delšímu než 30 dnů oproti harmonogramu v dokončení dílčích prací.

13.3V případě odstoupení objednatele od smlouvy po něm zhotovitel není oprávněn vymáhat žádné zákonné ani smluvní sankce.

13.4Právní účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného znění druhé straně.

13.5Odstoupí-li některá ze smluvních stran od této smlouvy, jsou povinnosti obou smluvních stran následující:

- a) zhotovitel provede soupis všech provedených prací,
- b) zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací dle položkového rozpočtu a zpracuje dílčí konečný daňový doklad,
- c) zhotovitel vyzve objednatele k dílčímu předání a převzetí díla a objednatel je povinen do tří pracovních dnů po obdržení výzvy zahájit dílčí přejímací řízení.

XIV. Závěrečná ustanovení

14.1Tato smlouva může být měněna a doplňována pouze písemnými a očíslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran.

14.2Ve věcech touto smlouvou neupravených se řídí práva a povinnosti smluvních stran příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

14.3Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších parametrů smlouvy, včetně vyplacené ceny.

14.4Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Čtyři stejnopisy obdrží objednatel, jeden stejnopis obdrží zhotovitel.

14.5Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

14.6Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem její platnosti a obdržením finančních prostředků na realizaci díla ze strany Ministerstva životního prostředí. Pokud smlouva nabude účinnosti později než platnosti, je objednatel povinen o tom zhotovitele neprodleně informovat.

14.7Obě 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 tísní ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek.

14.8Oddělitelnými přílohami smlouvy jsou:

- a) Příloha č. 1- projektová dokumentace k dílu
- b) Příloha č. 6 - příslib banky na vystavení bankovní záruky

14.9Nedílnými přílohami smlouvy jsou

- a) Příloha č. 2 - oceněné soupisy prací (rozpočty)
- b) Příloha č. 3 - upřesnění rozsahu činnosti zhotovitele a předmětu smlouvy
- c) Příloha č. 4 – časový harmonogram průběhu prací

d) Příloha č. 5 - seznam subdodavatelů

e) Příloha č. 7 - vzor bankovní záruky

V Praze, dne 1.7.2014

RNDr. František Pelc (objednatel)

Ředitel AOPK ČR

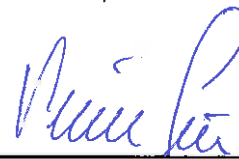
Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

Kaplanova 1931/1

148 00 Praha 11 - Chodov

-14-

V Žďáře nad Sázavou, dne 20.6.2014


Jiří Peřina, jednatel společnosti

AQUASYS spol. s r.o.

výhledové podlažské stavby

tel: 566 552 511 fax: 566 652 520

591 01 ŽDĚŘ NAD SÁZAVOU

tel: 566 552 511 fax: 566 652 520

IČO: CZ25344447

Oprava vypustního zařízení v NPP Swamp
Souhrnný rozpočet stavby

CELKOVÉ NÁKLADY STAVBY (v tis.Kč)

c – INŽENÝRSKÉ OBJEKTY

- Ceny jsou uváděné v tis. Kč bez DPH

Název	CZ-CC	CENA
IO 01 – Bourací práce	221 211	2 172
IO 02 – Zatěsnění podloží sdruženého objektu	221 211	3 036
IO 03 – Sdružený objekt		
Oddíl 1 - Sdružený objekt - spodní část	221 211	10 837
Oddíl 2 - Sdružený objekt - Technologický domek	221 211	511
Oddíl 3 - Sdružený objekt - dokončovací práce	221 211	1 042
Oddíl 4 - Stavební elektroinstalace	221 211	39
IO 04 – Objekty zařízení staveniště	221 211	2 983
Celkem IO		20 620

d – Provozní soubory

- Ceny jsou uváděné v tis. Kč bez DPH

Název	CZ-CC	CENA
PS 01 – Ovládací prvky sdruženého objektu		
Oddíl 1 - Strojně technologická část	221 211	942
Oddíl 2 - Elektro část technických a technologických zařízení	221 211	161
Celkem PS		1 103

f – VEDLEJŠÍ NÁKLADY

Celkem VN	326
------------------	------------

g – OSTATNÍ NÁKLADY

Celkem ON	776
------------------	------------

STAVBA CELKEM

22 825

POZNÁMKY:

- Rozpočtová část byla zpracovaná v rozpočtovém programu KROS

- Rozpočtová část je zpracovaná v souladu s vyhláškou č. 230/2012, kterou se stanovují podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Oprava výpustního zařízení v NPP Swamp
Souhrnný rozpočet stavby - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY STAVBY

VEDLEJŠÍ NÁKLADY				
Položka	množství	jed.	cena/jed.	cena
Mimostaveništní doprava	0.5	% z ceny stavby	21 723 294.65	108 616.47
Územní vlivy (geologické poměry, přístup na staveniště...)	0.5	% z ceny stavby	21 723 294.65	108 616.47
Provozní vlivy (zajištění prostoru stavby, termíny, časová náročnost ...)	0.5	% z ceny stavby	21 723 294.65	108 616.47
CELKEM VN				325 849.42

OSTATNÍ NÁKLADY				
Položka	množství	jed.	cena/jed.	cena
Geodetické práce (vytýčení objektů stavby, zaměření skutečného provedení...)	1	kpl	216 235.93	216 235.93
Vyhotovení geometrického plánu dotčených objektů náležících k vodnímu dílu, pro zřízení věcných břemen a zavládování vodního díla do katastru nemovitostí dle platné legislativy	1	kpl	40 000.00	40 000.00
Projekt kontrolního měření dle E 5 str. 9	1	kpl	360 000.00	360 000.00
Dokumentace přípravy (Plán BOZP, PKZ a program KV, HMG...)	1	kpl	80 000.00	80 000.00
Dokumentace skutečného provedení (DoSP)	1	kpl	30 000.00	30 000.00
Průvodně technická dokumentace (PTD)	1	kpl	50 010.00	50 010.00
CELKEM ON				776 245.93

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Stavba: MV881/13/RD - Oprava výpustního zařízení v NPP Swamp

Místo: Máchovo jezero

Datum: 18.10.2013

Objednavatel:
ČR-Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Aquasys spol. s r.o.

IČ: 25344447
DIČ: CZ25344447

Projektant:
MV Projekt spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
MV Projekt spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtů	21 723 294.65
Materiál	7 141 838.21
Montáž	14 428 456.44
Ostatní náklady ze souhrnného listu	10.00

Cena bez DPH 21 723 304.65

DPH základní	21.00%	ze	21 723 304.65	4 561 894.00
snížená	15.00%	ze	0.00	0.00

Cena s DPH v **CZK** 26 285 198.65

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Stavba: MV881/13/RD - Oprava výpustního zařízení v NPP Swamp

Místo: Máchovo jezero

Datum: 18.10.2013

Objednavatel: ČR-Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

Projektant: MV Projekt spol. s r.o.

Zhotovitel: Aquasys spol. s r.o.

Zpracovatel: MV Projekt spol. s r.o.

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		21 723 294.65	26 285 186.55
IO 01	Bourací práce	2 172 253.09	2 628 426.29
IO 02	Zatěsnění podloží sdruženého objektu	3 036 360.40	3 673 996.10
IO 03/Oddíl IO	Sdružený objekt - spodní část	10 836 681.85	13 112 385.05
IO 03/Oddíl IO	Sdružený objekt - Technologický domek	510 788.51	618 054.11
IO 03/Oddíl IO	Sdružený objekt - dokončovací práce	1 042 231.80	1 261 100.50
IO 03/Oddíl IO	Sdružený objekt - stavební elektroinstalace	38 832.03	46 986.83
IO 04	Objekty zařízení staveniště	2 982 985.45	3 609 412.45
PS 01/Oddíl PS	Ovládací prvky sdruženého objektu	942 036.00	1 139 863.60
PS 01/Oddíl	Elektro část technických a technologických zařízení	161 125.52	194 961.92
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		10.00	12.10
	Projektové práce	1.00	1.21
	Průzkumné práce	1.00	1.21
	Stroje, zařízení, inventář	1.00	1.21
	Umělecká díla	1.00	1.21
	Vedlejší náklady	1.00	1.21
	Ostatní náklady	1.00	1.21
	H. Rezerva	1.00	1.21
	I. Ostatní investice	1.00	1.21
	Nehmotný investiční majetek	1.00	1.21
	Provozní náklady	1.00	1.21
	Vyplň vlastní	0.00	0.00
	Vyplň vlastní	0.00	0.00
	Vyplň vlastní	0.00	0.00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		21 723 304.65	26 285 198.65

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: MV881/13/RD - Oprava výpustního zařízení v NPP Swamp

Objekt: IO 01 - Bourací práce

Místo: Máchovo jezero

Datum: 18.10.2013

Objednavatel:

ČR - Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Aquasys spol. s r.o.

IČ:

25344447

DIČ:

CZ25344447

Projektant:

MV Projekt spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

MV Projekt spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	2 155 253.09
Materiál	99 322.00
Montáž	2 055 931.09
Ostatní náklady	17 000.00
Cena bez DPH	2 172 253.09

DPH základní	21.00%	ze	2 172 253.09	456 173.20
snížená	15.00%	ze	0.00	0.00

Cena s DPH	v	CZK	2 628 426.29
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: MV881/13/RD - Oprava výpustního zařízení v NPP Swamp
Objekt: IO 01 - Bourací práce

Místo: Máchovo jezero

Datum: 18.10.2013

Objednavatel: ČR - Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

Projektant: MV Projekt spol. s r.o.

Zhotovitel: Aquasys spol. s r.o.

Zpracovatel: MV Projekt spol. s r.o.

Kód - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	99 322.00	2 055 931.09	2 155 253.09
HSV - Práce a dodávky HSV	99 322.00	2 043 652.09	2 142 974.09
1 - Zemní práce	0.00	452 648.70	452 648.70
2 - Zakládání	99 322.00	559 150.00	658 472.00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourán	0.00	1 031 853.39	1 031 853.39
99 - Přesun hmot	0.00	375 196.34	375 196.34
PSV - Práce a dodávky PSV	0.00	7 494.00	7 494.00
767 - Konstrukce zámečnické	0.00	7 494.00	7 494.00
M - Práce a dodávky M	0.00	4 785.00	4 785.00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pra	0.00	4 785.00	4 785.00
VP - Vícepráce	0.00	0.00	0.00
2) Ostatní náklady			17 000.00
Zařízení staveniště			10 000.00
Mimostav. doprava			2 500.00
Územní vlivy			1 000.00
Provozní vlivy			1 000.00
Ostatní			500.00
Kompletační činnost			2 000.00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			2 172 253.09

ROZPOČET

Stavba: MV881/13/RD - Oprava výpustního zařízení v NPP Swamp
 Objekt: IO 01 - Bourací práce

Místo: Máchovo jezero

Datum: 18.10.2013

Objednavatel: ČR - Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
 Zhotovitel: Aquasys spol. s r.o.

Projektant: MV Projekt spol. s r.o.
 Zpracovatel: MV Projekt spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	----------------------	--------------------	----------------------

Náklady z rozpočtu

2 155 253.09

HSV - Práce a dodávky HSV

2 142 974.09

1 - Zemní práce

452 648.70

1	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	1.000	0.00	128.00	128.00
2	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	1.000	0.00	122.00	122.00
3	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	318.000	0.00	46.00	14 628.00
4	K	131401102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 1000 m3	m3	633.644	0.00	325.00	205 934.30

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtek a hati se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, 1 když skutečný

objem výkopu je větší.

2. Předepíše-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení

a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;

b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.

3. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.

4. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

5. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161

"A" 20,87*7

146.090

"B" 5,67*7

39.690

"C" 24,92*6,2

154.504

"D" 24,18*5,5

132.990

"E" 11,11*0,6

6.666

"F" 19,22*5

96.100

23	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	76.320	0.00	22.00	1 679.04
----	---	-----------	---	----	--------	------	-------	----------

318*0,24

76.320

Součet

76.320

24	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	152.075	0.00	33.00	5 018.48
----	---	-----------	---	----	---------	------	-------	----------

633,644*0,24

152.075

Součet

152.075

7	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	1.000	0.00	357.00	357.00
---	---	-----------	--	-----	-------	------	--------	--------

8	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	1.000	0.00	95.00	95.00
---	---	-----------	---	-----	-------	------	-------	-------

9	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	318.000	0.00	51.00	16 218.00
---	---	-----------	--	----	---------	------	-------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Odvoz na mezideponii k budoucímu použití na obsyp objektu								
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	633.644	0.00	109.00	69 067.20
1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se								
					633.644			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	633.644	0.00	4.00	2 534.58
1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním;								
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 267.288	0.00	108.00	136 867.10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1. Cena - 1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu - 1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním;		1	267.288		

2 - Zakládání

658 472.00

25	K	153211002	Zřízení stříkaného betonu tl do 100 mm skalních a poloskalních ploch	m2	530.000	0.00	829.00	439 370.00
26	M	589329310	směs pro beton třída C25-30 X0 frakce do 8 mm	m3	53.000	1 874.00		99 322.00
			530*0,1		53.000			
			Součet		53.000			
27	K	153273112	Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí jednokrstvá D drátu 6 mm skalních a poloskalních ploch	m2	530.000	0.00	226.00	119 780.00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 031 853.39

13	K	981011313	Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukcí do 20 % postupným rozebíráním	m3	170.400	0.00	68.00	11 587.20
----	---	-----------	--	----	---------	------	-------	-----------

- Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 obestavěného prostoru.
- Procentuální podíl konstrukcí se stanoví podle článku 3503 Všeobecných podmínek části B01.
- Celkový objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k následné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.
- Pro volbu cen je rozhodující objemově převažující druh zdíva svislých nosných konstrukcí demolovaného objektu.
- Ceny jsou určeny pro demolice budov výšky do 35 m. Tato výška je určena svislou vzdáleností nejvyšší hrany římsy, popř. atiky a nejnižšího bodu přilehlého terénu.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
			7,1*4,8*5		170.400			
14	K	981513114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového těžkou mechanizací	m3	801.329	0.00	805.00	645 069.85
<i>1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí.</i>								
<i>2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů.</i>								
<i>Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy.</i>								
<i>Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky</i>								
<i>patrové podesty.</i>								
			"B" 24,34*7,5		182.550			
			"C" 51,6*8,2		423.120			
			"D" 20,49*5,5		112.695			
			"E" 16,86*0,6		10.116			

99 - Přesun hmot

375 196.34

15	K	997006003	Drcení stavebního odpadu z demolic ze zdiva z betonu železového s oddělením kovu	t	1 992.268	0.00	68.00	135 474.22
			1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení vybouraného materiálu do drtičového zařízení a případné oddělení kovového odpadu (např. výztuže).					
16	K	997006512	Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku do 1 km	t	1 992.268	0.00	30.00	59 768.04
			1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.					
17	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	17 930.412	0.00	4.00	71 721.65
			1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.					
18	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	1 992.268	0.00	50.00	99 613.40
			1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
19	K	998001123	Přesun hmot pro demolice objektů v do 21 m	t	136.810	0.00	63.00	8 619.03

PSV - Práce a dodávky PSV

7 494.00

767 - Konstrukce zámečnické

7 494.00

20	K	767161814	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí přes 20 kg	m	33.000	0.00	118.00	3 894.00
21	K	767996703	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 250 kg	kg	600.000	0.00	6.00	3 600.00

M - Práce a dodávky M

4 785.00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

4 785.00

22	K	460030028	Ostatní práce štěpkování netěžitelného porostu s odvozem	prms	1.500	0.00	3 190.00	4 785.00
----	---	-----------	---	------	-------	------	----------	----------

VP - Vícepráce

0.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	K							0.00
	K							0.00
	K							0.00
	K							0.00
	K							0.00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: MV881/13/RD - Oprava výpustního zařízení v NPP Swamp
Objekt: IO 02 - Zatěsnění podloží sdruženého objektu

Místo: Máchovo jezero

Datum: 18.10.2013

Objednavatel:
ČR - Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:
Aquasys spol. s r.o.

IČ: 25344447

DIČ: CZ25344447

Projektant:
MV Projekt spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:
MV Projekt spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	3 019 360.40
Materiál	2 274 061.00
Montáž	745 299.40
Ostatní náklady	17 000.00
Cena bez DPH	3 036 360.40

DPH základní	21.00%	ze	3 036 360.40	637 635.70
snížená	15.00%	ze	0.00	0.00

Cena s DPH	v	CZK	3 673 996.10
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: MV881/13/RD - Oprava výpustního zařízení v NPP Swamp
Objekt: IO 02 - Zatěsnění podloží sdruženého objektu

Místo: Máchovo jezero

Datum: 18.10.2013

Objednavatel: ČR - Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
 Zhotovitel: Aquasys spol. s r.o.

Projektant: MV Projekt spol. s r.o.
 Zpracovatel: MV Projekt spol. s r.o.

Kód - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	2 274 061.00	745 299.40	3 019 360.40
HSV - Práce a dodávky HSV	2 274 061.00	703 199.40	2 977 260.40
2 - Zakládání	2 274 061.00	584 915.00	2 858 976.00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourán	0.00	118 284.40	118 284.40
99 - Přesun hmot	0.00	118 284.40	118 284.40
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0.00	42 100.00	42 100.00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	0.00	42 100.00	42 100.00
VP - Vícepráce	0.00	0.00	0.00
2) Ostatní náklady			17 000.00
Zařízení staveniště			10 000.00
Mimostav. doprava			2 500.00
Územní vlivy			1 000.00
Provozní vlivy			1 000.00
Ostatní			500.00
Kompletační činnost			2 000.00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			3 036 360.40

ROZPOČET

Stavba: MV881/13/RD - Oprava výpustního zařízení v NPP Swamp
Objekt: IO 02 - Zatěsnění podloží sdruženého objektu

Místo: Máchovo jezero

Datum: 18.10.2013

Objednavatel: ČR - Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
 Zhotovitel: Aquasys spol. s r.o.

Projektant: MV Projekt spol. s r.o.
 Zpracovatel: MV Projekt spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	----------------------	--------------------	----------------------

Náklady z rozpočtu

3 019 360.40

HSV - Práce a dodávky HSV

2 977 260.40

2 - Zakládání

2 858 976.00

1	K	224211116	Vrty maloprofilové D do 93 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. V a VI	m	655.000	0.00	893.00	584 915.00
2	M	R001	cementová injektážní směs	m3	543.000	4 042.00		2 194 806.00
3	M	R002	injektážní trubice	m	655.000	121.00		79 255.00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

118 284.40

99 - Přesun hmot

118 284.40

4	K	998012023	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 24 m	t	977.557	0.00	121.00	118 284.40
---	---	-----------	--	---	---------	------	--------	------------

1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb.
2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119.
3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

42 100.00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

42 100.00

5	K	013244000	Dodavatelská dokumentace	kpl	1.000	0.00	26 300.00	26 300.00
6	K	043194000	Kontroly a zkoušky	kpl	1.000	0.00	15 800.00	15 800.00

VP - Vícepráce

0.00

	K							0.00
	K							0.00
	K							0.00
	K							0.00
	K							0.00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: MV881/13/RD - Oprava výpustního zařízení v NPP Swamp
Objekt: IO 03/Oddíl 1 - Sdužený objekt - spodní část

Místo: Máchovo jezero

Datum: 18.10.2013

Objednavatel:
ČR - Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:
Aquasys spol. s r.o.

IČ: 25344447

DIČ: CZ25344447

Projektant:
MV Projekt spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:
MV Projekt spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	10 819 681.85
Materiál	2 352 387.00
Montáž	8 467 294.85
Ostatní náklady	17 000.00
Cena bez DPH	10 836 681.85

DPH základní	21.00%	ze	10 836 681.85	2 275 703.20
snížená	15.00%	ze	0.00	0.00

Cena s DPH	v	CZK	13 112 385.05
-------------------	----------	------------	----------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: MV881/13/RD - Oprava výpustního zařízení v NPP Swamp
Objekt: IO 03/Oddíl 1 - Sdužený objekt - spodní část

Místo: Máchovo jezero

Datum: 18.10.2013

Objednavatel: ČR - Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

Projektant: MV Projekt spol. s r.o.

Zhotovitel: Aquasys spol. s r.o.

Zpracovatel: MV Projekt spol. s r.o.

Kód - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	2 352 387.00	8 467 294.85	10 819 681.85
HSV - Práce a dodávky HSV	0.00	7 865 289.26	7 865 289.26
2 - Zakládání	0.00	26 820.00	26 820.00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0.00	7 533 699.70	7 533 699.70
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourán	0.00	304 769.56	304 769.56
99 - Přesun hmot	0.00	30 287.20	30 287.20
PSV - Práce a dodávky PSV	2 352 387.00	602 005.59	2 954 392.59
767 - Konstrukce zámečnické	2 352 387.00	580 819.59	2 933 206.59
783 - Dokončovací práce - nátěry	0.00	21 186.00	21 186.00
VP - Vícepráce	0.00	0.00	0.00
2) Ostatní náklady			17 000.00
Zařízení staveniště			10 000.00
Mimostav. doprava			2 500.00
Územní vlivy			1 000.00
Provozní vlivy			1 000.00
Ostatní			500.00
Kompletační činnost			2 000.00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			10 836 681.85

ROZPOČET

Stavba: MV881/13/RD - Oprava výpustního zařízení v NPP Swamp
Objekt: IO 03/Oddíl 1 - Sdružený objekt - spodní část

Místo: Máchovo jezero

Datum: 18.10.2013

Objednavatel: ČR - Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
 Zhotovitel: Aquasys spol. s r.o.

Projektant: MV Projekt spol. s r.o.
 Zpracovatel: MV Projekt spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	----------------------	--------------------	----------------------

Náklady z rozpočtu

10 819 681.85

HSV - Práce a dodávky HSV

7 865 289.26

2 - Zakládání

26 820.00

19	K	282791111_R	Injektážní hadičky 18/10	m	180.000	0.00	149.00	26 820.00
----	---	-------------	--------------------------	---	---------	------	--------	-----------

3 - Svislé a kompletní konstrukce

7 533 699.70

1	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XF3	m3	1 102.000	0.00	4 050.00	4 463 100.00
---	---	-----------	--	----	-----------	------	----------	--------------

1. Ceny lze použít i pro:

a) konstrukce těsnících astruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektrárén, injekčních, revízních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod

dlažbu dna vývaru,

b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí.

2. Ceny neplatí pro:

a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb,

b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a

výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu,

c) betonovou těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnicí nebo opevňovací vrstva z prostého betonu vodostavebného,

d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se

oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod..

3. V cenách jsou započteny i náklady na :

a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy,

b) spojovací vrstvu na pracovních spárách,

c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání,

d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech,

e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce,

výpočet dle elektronického modelu

1102

1 102.000

2	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	768.288	0.00	972.00	746 775.94
---	---	-----------	---	----	---------	------	--------	------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorech zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 325 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.								
			Návodní plocha					
			9,1*5,1*2		92.820			
			23,7*5,6		132.720			
			Plocha v rovině hráze					
			4*16		64.000			
			Plocha navazující na chodník					
			6,8*2*2		27.200			
			Plocha nad chodníkem					
			1,55*7,15		11.083			
			Plocha kratších stěn tech. domku					
			2*1,5*5		15.000			
			Plochy pro ovládací komíny					
			(4*4,4+2*3,4)*7,85		191.540			
			Návzdušný líc					
			6,3*11,75		74.025			
			Výústní čelo					
			6,8*6,75		45.900			
			114		114.000			
3	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	768.288	0.00	195.00	149 816.16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	----------------------	--------------------	----------------------

1. Ceny jsou určeny pro:
- bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,
 - bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,
 - bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,
 - bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.
2. Ceny neplatí pro:
- bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;
 - bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 325 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek.
3. V cenách jsou započteny i náklady na:
- podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m³,
 - bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.
4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.
5. Plocha se stanoví v m² rozvinuté plochy obedňované konstrukce.
6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m³.

4	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	78.940	0.00	27 540.00	2 174 007.60
---	---	-----------	---	---	--------	------	-----------	--------------

1. Ceny lze použít i pro:
- výztuž prováděnou v obedňovaných prostorách,
 - výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,
 - výztuž z armokošů.
2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem.
3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejších tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z výztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje.
4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

304 769.56

15	K	931945112	Úprava dilatační spáry měděným plechem tl nad 1 do 3 mm	kg	241.741	0.00	343.00	82 917.16
			(13,49*0,002)*8960		241.741			
			Součet		241.741			

18	K	931994111_R	Bentonitový bobtnavý pásek s prodlouženou dobou bobtnání	m	500.000	0.00	346.00	173 000.00
17	K	931996111	Úprava dilatační spáry gumovým pásem profilovaným tl do 7 mm	m ²	17.190	0.00	1 080.00	18 565.20
			0,32*17+0,50*23,5		17.190			
			Součet		17.190			

99 - Přesun hmot

30 287.20

5	K	998322011	Přesun hmot pro hráze přehradní zděné, betonové a železobetonové	t	93.479	0.00	324.00	30 287.20
---	---	-----------	--	---	--------	------	--------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV

2 954 392.59

767 - Konstrukce zámečnické

2 933 206.59

6	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí	kg	10 000.000	0.00	16.00	160 000.00
7	M	R004	Čelní nerezové česle vč. rámu rozměry dle PD (3ks)	kpl	1.000	328 696.00		328 696.00
8	M	R005	Horní nerezové česle vč. rámu rozměry dle PD. (3ks)	kpl	1.000	186 099.00		186 099.00
9	K	767995R	Montáž sklolaminátového potrubí	m	104.000	0.00	337.00	35 048.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	M	R008	Sklolaminátové potrubí DN100 vč tvarovek (specifikace dle PD)	m	8.000	2 550.00		20 400.00
21	M	R007	Sklolaminátové potrubí DN200 vč tvarovek (specifikace dle PD)	m	8.000	7 166.00		57 328.00
10	M	R001	Sklolaminátové potrubí DN500 24m vč tvarovek (specifikace dle PD)	m	24.000	8 539.00		204 936.00
11	M	R002	Sklolaminátové potrubí DN1000 2x24m vč tvarovek (specifikace dle PD)	m	48.000	19 151.00		919 248.00
12	M	R003	Sklolaminátové potrubí DN1500 15m vč tvarovek (specifikace dle PD)	m	16.000	39 730.00		635 680.00
13	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	10.809	0.00	510.00	5 512.59

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je

možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot

použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Připlátek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se

20	K	R006	Provizorní hrazení DN1000 a DN500 s bočním vedením (ECO SYSTÉM) - hradidlové segmenty hliníkové včetně dodávky a montáže	kpl	1.000	0.00	380 259.00	380 259.00
----	---	------	--	-----	-------	------	------------	------------

Provizorní hrazení DN1000 a DN500 s bočním vedením (ECO SYSTÉM) - hradidlové segmenty hliníkové včetně dodávky a montáže

783 - Dokončovací práce - nátěry

21 186.00

14	K	783891220	Nátěry asfaltovým lakem A1010 omítek stěn dvojnásobné	m2	147.125	0.00	144.00	21 186.00
----	---	-----------	---	----	---------	------	--------	-----------

v kontaktu se zemínou

Plocha navazující na chodník

6,8*2*2

27.200

Návzdusný líc

6,3*11,75

74.025

Výústní čelo

6,8*6,75

45.900

VP - Vícepráce

0.00

	K							0.00
	K							0.00
	K							0.00
	K							0.00
	K							0.00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: MV881/13/RD - Oprava výpustního zařízení v NPP Swamp

Objekt: IO 03/Oddíl 2 - Sdružený objekt - Technologický domek

Místo: Máchovo jezero

Datum: 18.10.2013

Objednavatel:

IČ:

ČR - Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

DIČ:

Zhotovitel:

IČ: 25344447

Aquasys spol. s r.o.

DIČ: CZ25344447

Projektant:

IČ:

MV Projekt spol.s r.o.

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

MV Projekt spol.s r.o.

DIČ:

Náklady z rozpočtu	493 788.51
Materiál	116 786.37
Montáž	377 002.14
Ostatní náklady	17 000.00
Cena bez DPH	510 788.51

DPH základní	21.00%	ze	510 788.51	107 265.60
snížená	15.00%	ze	0.00	0.00

Cena s DPH	v	CZK	618 054.11
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: MV881/13/RD - Oprava výpustního zařízení v NPP Swamp
 Objekt: IO 03/Oddíl 2 - Sdružený objekt - Technologický domek
 Místo: Máchovo jezero Datum: 18.10.2013
 Objednavatel: ČR - Agentura ochrany přírody a krajiny ČR Projektant: MV Projekt spol.s r.o.
 Zhotovitel: Aquasys spol. s r.o. Zpracovatel: MV Projekt spol.s r.o.

Kód - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	116 786.37	377 002.14	493 788.51
HSV - Práce a dodávky HSV	1 298.78	144 614.63	145 913.41
3 - Svislé a kompletní konstrukce	201.63	76 848.08	77 049.71
4 - Vodorovné konstrukce	1 097.15	19 289.88	20 387.03
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování	0.00	20 971.26	20 971.26
8 - Trubní vedení	0.00	13 230.00	13 230.00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0.00	14 275.41	14 275.41
99 - Přesun hmot	0.00	5 959.41	5 959.41
PSV - Práce a dodávky PSV	115 487.59	232 387.51	347 875.10
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a ply	4 890.70	3 580.06	8 470.76
713 - Izolace tepelné	1 611.59	345.95	1 957.54
762 - Konstrukce tesařské	14 824.80	18 562.24	33 387.04
763 - Konstrukce suché výstavby	352.04	23 987.47	24 339.51
764 - Konstrukce klempířské	0.00	20 291.50	20 291.50
765 - Konstrukce pokrývačské	1 253.19	71 327.91	72 581.10
766 - Konstrukce truhlářské	32 892.31	29 581.10	62 473.41
767 - Konstrukce zámečnické	59 662.96	35 085.48	94 748.44
777 - Podlahy lité	0.00	7 405.05	7 405.05
783 - Dokončovací práce - nátěry	0.00	18 981.56	18 981.56
784 - Dokončovací práce - malby a tap	0.00	3 239.19	3 239.19
VP - Vícepráce	0.00	0.00	0.00
2) Ostatní náklady			17 000.00
Zařízení staveniště			10 000.00
Mimostav. doprava			2 500.00
Územní vlivy			1 000.00
Provozní vlivy			1 000.00
Ostatní			500.00
Kompletační činnost			2 000.00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			510 788.51

ROZPOČET

Stavba: MV881/13/RD - Oprava výpustního zařízení v NPP Swamp
 Objekt: IO 03/Oddíl 2 - Sdružený objekt - Technologický domek
 Místo: Máchovo jezero Datum: 18.10.2013
 Objednavatel: ČR - Agentura ochrany přírody a krajiny ČR Projektant: MV Projekt spol.s r.o.
 Zhotovitel: Aquasys spol. s r.o. Zpracovatel: MV Projekt spol.s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	----------------------	--------------------	----------------------

Náklady z rozpočtu

493 788.51

HSV - Práce a dodávky HSV

145 913.41

3 - Svislé a kompletní konstrukce

77 049.71

1	K	311238113	Zdivo nosné vnitřní POROTHERM tl 240 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	10.400	0.00	701.00	7 290.40
---	---	-----------	---	----	--------	------	--------	----------

- Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.
- Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdivky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.
- Od plochy zdiva se odečítá:
 - plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,
 - plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.
 - plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.
- V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se ocení cenou 311 23-8911, 2*5,2

10.400

2	K	311238215	Zdivo nosné vnější POROTHERM tl 400 mm pevnosti P 10 na MC	m2	52.612	0.00	1 140.00	59 977.68
---	---	-----------	---	----	--------	------	----------	-----------

- Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.
- Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdivky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.
- Od plochy zdiva se odečítá:
 - plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,
 - plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.
 - plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.
- V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se ocení cenou 311 23-8911, 2*(7,15*2,75)+2*(4,2*2,75)

62.425

-1,75*2,75 "vrata vč.překladu"

-4.813

-2*2*1,25 "okna vč.překladů"

-5.000

3	K	317168134	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 200 cm	kus	8.000	0.00	762.00	6 096.00
---	---	-----------	--	-----	-------	------	--------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1. V cenách -81.. až -82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprášení malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty, b) dodání příslušného překladu předepsané délky, c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m. 2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprášení malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty, b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm), c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a vice zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce, d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně. 3. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na: a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni								
4	M	283758710	deska z pěnového polystyrénu bílá EPS 70 Z 1000 x 1000 x 80 mm	m2	1.000	129.00		129.00
			2*0,25*2		1.000			
5	K	317168135	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 225 cm	kus	4.000	0.00	871.00	3 484.00
1. V cenách -81.. až -82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprášení malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty, b) dodání příslušného překladu předepsané délky, c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m. 2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprášení malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty, b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm), c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a vice zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce, d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně. 3. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na: a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni								
6	M	283758710	deska z pěnového polystyrénu bílá EPS 70 Z 1000 x 1000 x 80 mm	m2	0.563	129.00		72.63
			0,25*2,25		0.563			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	----------------------	--------------------	----------------------

4 - Vodorovné konstrukce

20 387.03

7	K	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	2.797	0.00	2 340.00	6 544.98
8	M	283758710	deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 70 Z 1000 x 1000 x 80 mm	m2	8.505	129.00		1 097.15
			2*(7,15+5)*0,35		8.505			
9	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	11.350	0.00	244.00	2 769.40
			2*(5+7,15)*0,25 "vnější"		6.075			
			2*(4,2+6,35)*0,25 "vnitřní"		5.275			
10	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	11.350	0.00	50.00	567.50
			2*(5+7,15)*0,25 "vnější"		6.075			
			2*(4,2+6,35)*0,25 "vnitřní"		5.275			
11	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0.336	0.00	28 000.00	9 408.00
			120kg/m3					

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

20 971.26

12	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	55.980	0.00	245.00	13 715.10
			1. V případě dvou a vícevrstevních omítek se spodní jádrová omítka oceňuje cenou pro hrubou zatřenou omítku tloušťky do 10 mm, větší tloušťky se oceňují příplatkem.					
			2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.					
			3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13 této části katalogu.					
			3,05*2*(4,2+6,35)		64.355			
			-2*2*1 "okna"		-4.000			
			-1,75*2,5 "vrata"		-4.375			
13	K	R002	Utěsnění vnějších svislých spar zdíva PU pěnou	kpl	1.000	0.00	1 950.00	1 950.00
14	K	622321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	5.373	0.00	286.00	1 536.68
			1. V případě dvou a vícevrstevních omítek se spodní jádrová omítka oceňuje cenou pro hrubou zatřenou omítku tloušťky do 15 mm, větší tloušťky se oceňují příplatkem.					
			2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13 této části katalogu.					
			podklad pro mozaiku (17,1-1,75)*0,35		5.373			
15	K	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	5.373	0.00	508.00	2 729.48
			(17,1-1,75)*0,35		5.373			
16	K	633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlepu	m2	20.000	0.00	52.00	1 040.00
			27,2 "plocha místnosti"		27.200			
			-4*1,8*0,8 "poklapy"		-5.760			
			-2*0,9*0,8 "poklapy"		-1.440			

8 - Trubní vedení

13 230.00

83	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem	kus	126.000	0.00	105.00	13 230.00
----	---	-----------	--	-----	---------	------	--------	-----------

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

14 275.41

84	K	953961112	Kotvy chemickým tmelem M 10 hl 90 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	252.000	0.00	33.00	8 316.00
			126*2		252.000			
			Součet		252.000			

99 - Přesun hmot

5 959.41

17	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	32.213	0.00	185.00	5 959.41
----	---	-----------	---------------------------------------	---	--------	------	--------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztižení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.								

PSV - Práce a dodávky PSV

347 875.10

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

8 470.76

18	K	711471051	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií PVC 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 lze oceňovat cenami příslušných izolací a cenou 711 49-9097 Příplatek za plochy do 10 m2. 2. Cenami lze oceňovat i montáž proti zemní vlhkosti.	m2	11.350	0.00	105.00	1 191.75
19	M	283220810	zemní izolační fólie ALKORPLAN 35034, tl. 1,5 mm, šířka 2,05 délka role 20 m 2*(7,15+4,2)*0,5*1,1	m2	12.485	156.00		1 947.66
20	K	711472051	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií PVC 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 lze oceňovat cenami příslušných izolací a cenou 711 49-9097 Příplatek za plochy do 10 m2. 2. Cenami lze oceňovat i montáž proti zemní vlhkosti.	m2	12.150	0.00	133.00	1 615.95
21	M	283220810	zemní izolační fólie ALKORPLAN 35034, tl. 1,5 mm, šířka 2,05 délka role 20 m 2*(7,15+5)*0,5*1,1	m2	13.365	156.00		2 084.94
22	K	711491171	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva podkladní 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -1175 lze oceňovat i připevnění izolace na ploše svislé. 3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti.	m2	11.350	0.00	29.00	329.15
23	M	693110610	geotextilie netkaná geoNetex M, 200 g/m2, šíře 250 cm	m	11.918	36.00		429.05
24	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -1175 lze oceňovat i připevnění izolace na ploše svislé. 3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti.	m2	11.350	0.00	35.00	397.25
25	M	693110610	geotextilie netkaná geoNetex M, 200 g/m2, šíře 250 cm	m	11.918	36.00		429.05
26	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vyznačí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se	t	0.059	0.00	779.00	45.96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	----------------------	--------------------	----------------------

713 - Izolace tepelné

1 957.54

27	K	713151111	Montáž izolace tepelné střech šikmých kladené volně mezi krokve rohoží, pásů, desek	m2	11.970	0.00	25.00	299.25
----	---	-----------	---	----	--------	------	-------	--------

1. V cenách -1141 až -1147 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olišťování zdí; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 - Konstrukce truhlářské.

Zaizolování pozednic

2*0,9*6,65

11.970

28	M	631512880	deska příčková ISOVER MERINO 1200 x 625 tl.80 mm	m2	12.209	132.00		1 611.59
----	---	-----------	--	----	--------	--------	--	----------

29	K	998713101	Přesun hmot tonážní tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0.067	0.00	697.00	46.70
----	---	-----------	--	---	-------	------	--------	-------

1. Ceny pro přesun hmot stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je

možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot

použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se

762 - Konstrukce tesařské

33 387.04

30	K	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	1.971	0.00	833.00	1 641.84
----	---	-----------	---	----	-------	------	--------	----------

1. Soubor cen 762 08-3 Impregnace řeziva neobsahuje položky pro ocenění impregnace řeziva nátěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 783 78 - Nátěry tesařských konstrukcí protihnilobné, protiplísňové a protipožární, katalogu 800-783 Nátěry.

2. Soubor cen 762 08-5 Montáž ocelových spojovacích prostředků neobsahuje položky pro ocenění chemických kotev; tyto lze ocenit příslušnými cenami souboru cen 953 96 Kotvy chemické, katalogu 801-1 Budovy a haly - konstrukce zděné a monolitické.

3. V cenách 762 08-5 nejsou započteny náklady na dodávku spojovacích prostředků; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

4. U položek 762 08-6 se určení cen řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce, dodávka

31	K	762332134	Montáž vázaných kčí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 450 cm2	m	128.300	0.00	100.00	12 830.00
----	---	-----------	---	---	---------	------	--------	-----------

1. V cenách nejsou započteny náklady na montáž kotevních želez s připojením k dřevěné konstrukci; tyto se oceňují příslušnými položkami souboru cen 762 08-5 tohoto katalogu.

2. V cenách 762 33-5 nejsou započteny náklady na podpory (např. vazníky).

"pozednice" 2*7,75

15.500

"krokve" 18*3,6

64.800

"kleštiny" 16*3

48.000

32	M	605121110	Řezivo jehličnaté hranol jakost I-II délka 2 - 3,5 m	m3	1.971	5 800.00		11 431.80
----	---	-----------	--	----	-------	----------	--	-----------

"pozednice" 2*7,75*0,14*0,18

0.391

"krokve" 18*3,6*0,16*0,12

1.244

"kleštiny" 16*3*0,14*0,05

0.336

33	K	762342214	Montáž laťování na střeších jednoduchých sklonu do 60° osově vzdálenosti do 360 mm	m2	50.050	0.00	38.00	1 901.90
----	---	-----------	--	----	--------	------	-------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1. V cenách -1011 až -1149 bednění střech z desek OSB a CETRIS jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků položka 762 39-5000.					
			2*3,5*7,15	50.050				
34	M	605141130	řezivo jehličnaté, střešní latě impregnované dl 2 - 3,5 m	m3	0.434	5 800.00		2 517.20
			korunkové krytí					
			(2*3,5/0,3)*0,04*0,06*7,75	0.434				
35	K	762342441	Montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí na střeších sklonu do 60°	m	63.000	0.00	9.00	567.00
			1. V cenách -1011 až -1149 bednění střech z desek OSB a CETRIS jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků položka 762 39-5000.					
			3,5*18	63.000				
36	M	605141130	řezivo jehličnaté, střešní latě impregnované dl 2 - 3,5 m	m3	0.151	5 800.00		875.80
			18*3,5*0,04*0,06	0.151				
37	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	1.410	0.00	1 150.00	1 621.50
			1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se					
763 - Konstrukce suché výstavby								24 339.51
38	K	763131552	SDK podhled deska 1xH2 12,5 TI 100 mm jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	26.670	0.00	698.00	18 615.66
			1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného strapu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.					
			4,2*6,35	26.670				
39	K	763131713	SDK podhled napojení na obvodové konstrukce profilem	m	21.100	0.00	93.00	1 962.30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.								
2*(4,2+6,35)					21.100			
40	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	26.670	0.00	22.00	586.74
1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.								
4,2*6,35					26.670			
41	K	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	26.670	0.00	19.00	506.73
1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.								
4,2*6,35					26.670			
42	M	283292100	zábrana parotěsná PK-BAR SPECIÁL role 1,5 x 50 m	m2	29.337	12.00		352.04
43	K	763131767	Příplatek k SDK podhledu za výšku zavěšení přes 1,5 m	m2	26.670	0.00	75.00	2 000.25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	----------------------	--------------------	----------------------

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714.
3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.
4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

4,2*6,35

26.670

44	K	998763301	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 6 m	t	0.457	0.00	691.00	315.79
----	---	-----------	--	---	-------	------	--------	--------

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -3381 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocenit individuálně.

764 - Konstrukce klempířské

20 291.50

45	K	764252503	Žlab TiZn podokapní půlkruhový rš 330 mm	m	15.500	0.00	524.00	8 122.00
----	---	-----------	--	---	--------	------	--------	----------

2*7,75

15.500

46	K	764259544	Žlab podokapní TiZn - kotlík oválný vel. 330/100 mm	kus	2.000	0.00	317.00	634.00
----	---	-----------	---	-----	-------	------	--------	--------

47	K	764294520	Podkladní pás z titanizinkového plechu Ti-Zn rozvinuté šířky 200 mm	m	15.500	0.00	251.00	3 890.50
----	---	-----------	---	---	--------	------	--------	----------

oplechování okapu

2*7,75

15.500

48	K	764510550	Oplechování parapetů TiZn rš 330 mm včetně rohů	m	4.000	0.00	946.00	3 784.00
----	---	-----------	---	---	-------	------	--------	----------

49	K	764554502	Odpadní trouby TiZn kruhové průměr 100 mm	m	6.000	0.00	627.00	3 762.00
----	---	-----------	---	---	-------	------	--------	----------

2*3

6.000

50	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0.075	0.00	1 320.00	99.00
----	---	-----------	--	---	-------	------	----------	-------

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se

765 - Konstrukce pokrývačské

72 581.10

51	K	765114022	Krytina keramická bobrovka engobovaná šupinové krytí sklonu do 30° na sucho	m2	54.250	0.00	792.00	42 966.00
----	---	-----------	---	----	--------	------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1. V cenách jsou započteny i náklady na připevnění tašek. 2. Okapová hrana, lemování prostupů a sklon nad 30 st. se oceňují cenami souboru cen 765 11-3 Krytina keramická drážková. 3. Montáž střešních doplňků (větracích, protisněhových, prostupových tašek, doplňků hřebene a nároží, střešních výlezů, protisněhových zábran, stoupacích plošin apod.) se oceňuje cenami části A02. 4. Oplechování úžlabí a závětrná lišta se oceňuje 2*3,5*7,75		54.250			
52	K	765114311	Krytina keramická bobrovka hřeben z hřebenáčů režných na sucho s větracím pásem kovovým	m	7.750	0.00	826.00	6 401.50
			1. V cenách jsou započteny i náklady na připevnění tašek. 2. Okapová hrana, lemování prostupů a sklon nad 30 st. se oceňují cenami souboru cen 765 11-3 Krytina keramická drážková. 3. Montáž střešních doplňků (větracích, protisněhových, prostupových tašek, doplňků hřebene a nároží, střešních výlezů, protisněhových zábran, stoupacích plošin apod.) se oceňuje cenami části A02. 4. Oplechování úžlabí a závětrná lišta se oceňuje 4*3,5		14.000	0.00	1 260.00	17 640.00
53	K	765114522	Krytina keramická bobrovka štítová hrana z okrajových tašek engobovaných na sucho	m	14.000	0.00	1 260.00	17 640.00
			1. V cenách jsou započteny i náklady na připevnění tašek. 2. Okapová hrana, lemování prostupů a sklon nad 30 st. se oceňují cenami souboru cen 765 11-3 Krytina keramická drážková. 3. Montáž střešních doplňků (větracích, protisněhových, prostupových tašek, doplňků hřebene a nároží, střešních výlezů, protisněhových zábran, stoupacích plošin apod.) se oceňuje cenami části A02. 4. Oplechování úžlabí a závětrná lišta se oceňuje 4*3,5		14.000			
54	K	765191011	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu do 30° volně na krokvě	m2	54.250	0.00	26.00	1 410.50
			1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 5 až 15%. 2. V ceně -1071 nejsou započteny náklady na dodávku okapnice, tyto se oceňují položkami ceníku 800-764 Konstrukce klempířské.		54.250			
55	M	283292520	fólie podstřešní difúzní JUTAFOL D Standard 140 g/m2	m2	56.963	22.00		1 253.19
56	K	998765101	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m	t	3.844	0.00	757.00	2 909.91
			1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se					
766 - Konstrukce truhlářské								62 473.41
57	K	766412213	Montáž obložení stěn plochy přes 1 m2 palubkami z měkkého dřeva š do 100 mm	m2	107.892	0.00	130.00	14 025.96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1. V cenách -1212 až -6243 jsou započteny i náklady na přišroubování soklu. 2. V cenách -1212 až -6243 nejsou započteny náklady na montáž podkladového roštu, tato montáž se oceňuje cenou -7211. 3. V ceně -7211 nejsou započteny náklady na montáž a dodávku nosných prvků (např. konzol, trnů) pro zavěšený rošt; tato montáž a dodávka se oceňuje individuálně. 4. Cenami -1212 až -6243 nelze oceňovat obložení sloupů zakřiveného průřezu; toto obložení se oceňuje individuálně.					
			(7,3*(3,45+3,1)+19,85*2)*1,1		96.267			
			-2*2*1		-4.000			
			-1,75*2,5		-4.375			
			20 "obložení viditelných prvků krovu"		20.000			
58	M	611911560	palubky obkladové SM profil tatranský 11 x 96 mm A/B	m2	107.892	149.00		16 075.91
59	K	766417211	Montáž obložení stěn podkladového roštu	m	182.600	0.00	39.00	7 121.40
			1. V cenách -1212 až -6243 jsou započteny i náklady na přišroubování soklu. 2. V cenách -1212 až -6243 nejsou započteny náklady na montáž podkladového roštu, tato montáž se oceňuje cenou -7211. 3. V ceně -7211 nejsou započteny náklady na montáž a dodávku nosných prvků (např. konzol, trnů) pro zavěšený rošt; tato montáž a dodávka se oceňuje individuálně. 4. Cenami -1212 až -6243 nelze oceňovat obložení sloupů zakřiveného průřezu; toto obložení se oceňuje individuálně.					
60	M	605141140	řezivo jehličnaté, střešní latě impregnované dl 4 - 5 m	m3	0.438	5 800.00		2 540.40
			(15*3,1+15*3,5+11*3,8*2)*0,04*0,06		0.438			
61	M	R003	ventilační mřížky	kpl	1.000	800.00		800.00
			Ventilační fasádní mřížky do místností, do podkrovní, do rovětrávací dutiny pod obkladem, do provětrávaného podstřeší.					
62	K	766621001	Montáž oken jednoduchých pevných výšky do 1,5m s rámem do dřevěné kce	m2	4.000	0.00	426.00	1 704.00
63	M	611309510R	okna dřevokrátká s pevnými zasklenými zasklením 200x100 cm	kus	2.000	5 920.00		11 840.00
64	K	766694113	Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 2,6 m	kus	2.000	0.00	177.00	354.00
			1. Cenami -8111 a -8112 se oceňuje montáž vrat oboru JKPOV 611. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.					
65	M	607941030	deska parapetní dřevotřísková vnitřní POSTFORMING 0,3 x 1 m	m	4.000	358.00		1 432.00
66	M	607941210	koncovka PVC k parapetním deskám 600 mm	kus	4.000	51.00		204.00
67	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	1.196	0.00	565.00	675.74
			1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se					
82	K	R004	Dřevěné okenice	kus	2.000	0.00	2 850.00	5 700.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
68	K	767640221	Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlových bez nadsvětlení	kus	1.000	0.00	3 200.00	3 200.00
1. Cenami nelze oceňovat montáž kompletu dveří s rámem charakteru stěny; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 767 11- . . . Montáž stěn a příček pro zasklení, 767 12- . . . Montáž stěn a příček s výplní drátěnou sítí a 767 13- . . . Montáž stěn a příček z hliníkového plechu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) montáž okopových plechů a hliníkových lišt; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 89-61 Montáž lišt a okopových plechů, b) montáž těsnění dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 62-6101 až -6103 Montáž těsnění oken. 3. V cenách - 0111 až -0224 jsou započteny i náklady na montáž dveří včetně zárubní nebo ocelových rámců. 4. V ceně -8351 je započtena i montáž jednostranného spojení ocelovou lištou přivařením nebo oboustranným svařením dvou prvků (dveří, stěn, oken). 5. V ceně -8353 je započteno i provedení rahového spojení dvou prvků.								
69	M	553408460R	dveře oboustranné oplechované, zateplené s rámem a dřev obkladem	kus	1.000	24 100.00		24 100.00
70	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí	kg	547.000	0.00	42.00	22 974.00
1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.								
71	M	136403350R	ocelové poklapy vč. rámců a madel	t	0.547	65 000.00		35 555.00
ocelové poklapy 4*1,65*0,006*7,5 0.297 2*1,1*0,004*7,5 0.066 ocelové rámy 4,75*29,2*1,1/1000 0.153 0,95*29,2*1,1/1000 0.031								
72	K	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	361.560	0.00	23.00	8 315.88
1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.								
Nosníky I200 3*4,6*26,2 361.560								
73	M	134809150	tyč ocelová I, jakost S 235 JR označení průřezu 200	t	0.362	22.00		7.96
Hmotnost: 26,3 kg/m 3*26,2*4,6/1000 0.362								
74	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0.715	0.00	833.00	595.60
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se								

777 - Podlahy lité

7 405.05

75	K	777615217	Nátěry epoxidové podlah betonových dvojnásobné Sikafloor 261 systém silnovrstvý nátěr	m2	18.400	0.00	402.00	7 396.80
27,2 "plocha místnosti"					27.200			
-4*1,5*1,1 "poklapy"					-6.600			
-2*1,0*1,1 "poklapy"					-2.200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
76	K	998777101	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 6 m <i>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se</i>	t	0.022	0.00	375.00	8.25

783 - Dokončovací práce - nátěry

18 981.56

77	K	783173520	Nátěry polyuretanové OK středních "B" dvojnásobné a 2x email ocelové nosníky 3*0,71*4,6	m2	9.798	0.00	252.00	2 469.10
					9.798			
78	K	783175550	Nátěry polyuretanové OK plnostěnných "D" dvojnásobné a 2x email poklopy 4*(2*1,5*1,1)*1,1 2*(2*1,0*1,1)*1,1 viditelné plochy rámu (0,07+0,05)*29,2	m2	22.864	0.00	234.00	5 350.18
					14.520			
					4.840			
					3.504			
79	K	783695132	Nátěry vodou ředitelné truhlářských konstrukcí barva standardní lazurovacím lakem 2x lakování (7,3*(3,45+3,1)+19,85*2)*1,1 -2*2*1 -1,75*2,5	m2	87.892	0.00	127.00	11 162.28
					96.267			
					-4.000			
					-4.375			

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

3 239.19

80	K	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m 3,05*2*(4,2+6,35) -2*2*1 "okna" -1,75*2,5 "vrata"	m2	55.980	0.00	18.00	1 007.64
					64.355			
					-4.000			
					-4.375			
81	K	784221111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha středně otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m 3,05*2*(4,2+6,35) -2*2*1 "okna" -1,75*2,5 "vrata" 4,2*6,35	m2	82.650	0.00	27.00	2 231.55
					64.355			
					-4.000			
					-4.375			
					26.670			

VP - Vícepráce

0.00

	K							0.00
	K							0.00
	K							0.00
	K							0.00
	K							0.00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: MV881/13/RD - Oprava výpustního zařízení v NPP Swamp

Objekt: IO 03/Oddíl 3 - Sdružený objekt - dokončovací práce

Místo: Máchovo jezero

Datum: 18.10.2013

Objednavatel:

ČR - Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Aquasys spol. s r.o.

IČ:

25344447

DIČ:

CZ25344447

Projektant:

MV Projekt spol.s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

MV Projekt spol.s r.o.

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	1 025 231.80
Materiál	285 068.84
Montáž	740 162.96
Ostatní náklady	17 000.00

Cena bez DPH **1 042 231.80**

DPH základní	21.00%	ze	1 042 231.80	218 868.70
snížená	15.00%	ze	0.00	0.00

Cena s DPH **v CZK** **1 261 100.50**

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: MV881/13/RD - Oprava výpustního zařízení v NPP Swamp
Objekt: IO 03/Oddíl 3 - Sdružený objekt - dokončovací práce

Místo: Máchovo jezero Datum: 18.10.2013
 Objednavatel: ČR - Agentura ochrany přírody a krajiny ČR Projektant: MV Projekt spol.s r.o.
 Zhotovitel: Aquasys spol. s r.o. Zpracovatel: MV Projekt spol.s r.o.

Kód - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	285 068.84	740 162.96	1 025 231.80
HSV - Práce a dodávky HSV	151 720.54	684 886.09	836 606.63
1 - Zemní práce	510.00	70 800.00	71 310.00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	42 445.00	200 908.16	243 353.16
4 - Vodorovné konstrukce	0.00	155 112.06	155 112.06
5 - Komunikace	0.00	111 177.00	111 177.00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování	71 325.54	135 700.00	207 025.54
8 - Trubní vedení	0.00	3 285.00	3 285.00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	37 440.00	7 903.87	45 343.87
99 - Přesun hmot	0.00	4 655.87	4 655.87
PSV - Práce a dodávky PSV	133 348.30	55 276.87	188 625.17
762 - Konstrukce tesařské	5 252.30	6 517.25	11 769.55
767 - Konstrukce zámečnické	128 096.00	19 745.58	147 841.58
783 - Dokončovací práce - nátěry	0.00	29 014.04	29 014.04
VP - Vícepráce	0.00	0.00	0.00
2) Ostatní náklady			17 000.00
Zařízení staveniště			10 000.00
Mimostav. doprava			2 500.00
Územní vlivy			1 000.00
Provozní vlivy			1 000.00
Ostatní			500.00
Kompletační činnost			2 000.00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			1 042 231.80

ROZPOČET

Stavba: MV881/13/RD - Oprava výpustního zařízení v NPP Swamp
 Objekt: IO 03/Oddíl 3 - Sdružený objekt - dokončovací práce

Místo: Máchovo jezero Datum: 18.10.2013
 Objednavatel: ČR - Agentura ochrany přírody a krajiny ČR Projektant: MV Projekt spol.s r.o.
 Zhotovitel: Aquasys spol. s r.o. Zpracovatel: MV Projekt spol.s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

1 025 231.80

HSV - Práce a dodávky HSV

836 606.63

1 - Zemní práce

71 310.00

1	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	270.000	0.00	51.00	13 770.00
---	---	-----------	--	----	---------	------	-------	-----------

Obsypový materiál z mezidepónie
 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.
 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.
 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru
 cen a překládky výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. tyto se

2	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	270.000	0.00	19.00	5 130.00
---	---	-----------	---	----	---------	------	-------	----------

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.
 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost
 a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,
 b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.
 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

34	K	171101102	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 96 % PS	m3	270.000	0.00	130.00	35 100.00
----	---	-----------	--	----	---------	------	--------	-----------

Odkopávky - zpevněné plochy

318-48

270.000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					270.000			
54	K	181111131	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 200 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	400.000	0.00	14.00	5 600.00
53	K	181301102	Rozproštění omíčky tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	400.000	0.00	23.00	9 200.00
51	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	400.000	0.00	5.00	2 000.00
52	M	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	6.000	85.00		510.00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

243 353.16

59	K	311322611_R	Zed' ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 XA bez výztuže	m3	16.732	0.00	3 130.00	52 371.16
----	---	-------------	--	----	--------	------	----------	-----------

23,8*0,64+1,5 16.732

39	K	311351105_R	Zřízení oboustranného bednění zdí (23,8*5)*2	m2	238.000	0.00	313.00	74 494.00
Součet					238.000			

40	K	311351106_R	Odstranění oboustranného bednění zdí nosných	m2	238.000	0.00	112.00	26 656.00
----	---	-------------	--	----	---------	------	--------	-----------

7	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,6 m se zabetonováním	kus	14.000	0.00	247.00	3 458.00
---	---	-----------	--	-----	--------	------	--------	----------

1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků.
2. V cenách nejsou započteny náklady na sloupky a vzpěry. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.
3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením.
4. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení

35	M	553422630_R	sloupek plotový koncový pozinkovaný a komaxitový 2500/60x40 mm	kus	14.000	240.00		3 360.00
----	---	-------------	--	-----	--------	--------	--	----------

42	K	341362021	Výztuž stěn svařovanými sítěmi Kari	t	0.648	0.00	26 000.00	16 848.00
----	---	-----------	-------------------------------------	---	-------	------	-----------	-----------

(120/(3*2)*32,39)/1000 "Počet KARI sítí 150/150/8, rozměr 3x2m, váha 32,39kg"

Součet 0.648

9	K	348121122	Osazování ŽB desek plotových 300x50x3000 mm	kus	9.000	0.00	280.00	2 520.00
---	---	-----------	---	-----	-------	------	--------	----------

1. V cenách nejsou započteny náklady na desky. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.

10	M	R001	Podhrabová deska 300x50x3000 vč příp. zařiznutí	kus	9.000	516.00		4 644.00
----	---	------	---	-----	-------	--------	--	----------

37	K	348171111	Osazení mostního ocelového zábradlí nesnímatelného do betonu říms přímo	m	31.000	0.00	424.00	13 144.00
----	---	-----------	---	---	--------	------	--------	-----------

58	M	553912090_R	zábradelní výplň ze svislých tyčí-pozink.	m	31.000	510.00		15 810.00
----	---	-------------	---	---	--------	--------	--	-----------

12	M	313275130	Pletivo ze svařovaných sítí, 172cm	m	23.000	145.00		3 335.00
----	---	-----------	------------------------------------	---	--------	--------	--	----------

13	M	55342310	branka vchodová kovová vč. kování	kus	2.000	7 648.00		15 296.00
----	---	----------	-----------------------------------	-----	-------	----------	--	-----------

36	K	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu	m	23.000	0.00	79.00	1 817.00
----	---	-----------	--	---	--------	------	-------	----------

14	K	348942131	Zábradlí ocelové osazené do bloků z betonu	m	15.000	0.00	640.00	9 600.00
----	---	-----------	--	---	--------	------	--------	----------

1. V cenách -2131 až -2133 jsou započteny i náklady na vykopání jamek a betonové bloky.
2. V cenách -2141 nebo -2142 jsou započteny i náklady na zalití otvorů MC.
3. V cenách nejsou započteny náklady na nátěr konstrukce. Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 783 21- Nátěry kovových stavebních doplňkových konstrukcí katalogu 800-783 Nátěry.

4 - Vodorovné konstrukce

155 112.06

15	K	430321616	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37	m3	34.590	0.00	3 380.00	116 914.20
----	---	-----------	--	----	--------	------	----------	------------

4,3*1,3 5.590

14,5*2 29.000

16	K	430362021	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy svařovanými sítěmi Kari	t	0.140	0.00	28 000.00	3 920.00
----	---	-----------	---	---	-------	------	-----------	----------

Výztuž dle PD

17	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	45.660	0.00	494.00	22 556.04
----	---	-----------	---	----	--------	------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
			schodiště 2*4,3+1,3*0,2*23+1,3*0,16*10 rampa chodníku 14,5*2		16.660 29.000			
18	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	45.660	0.00	77.00	3 515.82
19	K	451459777	Příplatek ZKD 10 mm tl přes 50 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z MC	m2	373.000	0.00	22.00	8 206.00

1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby
silničních příkopů a kuželů.
2. Ceny nelze použít pro:
a) lože rigolů dlážděných, které je započteno
v cenách souborů cen 597 - 6- - 1 Rigol dlážděný,
597 17- - 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou
a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene,
b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby)
související s vodotečí, které se oceňují cenami
části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na
tocích - úpravy toků a kanálů.
3. V cenách - 7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777
Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené
zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z
prohozené zeminy jsou započteny i náklady na
prohození
zeminy.
4. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) opatření zeminy a její přemístění k místu
zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl.
3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto
katalogu,
b) úpravu pláň, která se oceňuje u silnic cenami
části A 01, u dálnic cenami části A 02
katalogu 800-1 Zemní práce,
c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se
oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1
Zemní práce,
d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01
katalogu 800-1 Zemní práce.
betonové lože dlažděných chodníků
37,3*10

373.000

5 - Komunikace

111 177.00

49	K	564271114	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 280 mm	m2	130.000	0.00	176.00	22 880.00
56	K	572141112	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 60 mm	m2	253.000	0.00	349.00	88 297.00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

207 025.54

43	K	622261101_R	Obklad betonový přímo na stěnu - Versailles 50514	m2	69.000	0.00	1 490.00	102 810.00
47	K	636311113_R	Kladení dlažby z betonových dlaždic na sucho, o výšce přes 70 do 100 mm	m2	143.000	0.00	230.00	32 890.00
48	M	592453210_R	Dlažba betonová ARCHIA 80mm	m2	145.860	489.00		71 325.54

8 - Trubní vedení

3 285.00

25	K	836318211	Drenáže z trubek drenážních DN nad 80 do 150 mm	m	22.500	0.00	146.00	3 285.00
----	---	-----------	--	---	--------	------	--------	----------

1. Ceny lze použít i pro regenerační trubky.
2. V cenách jsou započteny i náklady na:
a) dočasné uzavření trubek proti znečištění,
b) tvarovky,
c) přeseknutí nebo přeřezání trubky k docílení
tvaru konstrukce.
3. Délka se stanoví v m konstrukce z trubek.

7,5*3

22.500

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

45 343.87

26	K	936124112	Montáž lavičky stabilní parkové se zabetonováním noh	kus	4.000	0.00	812.00	3 248.00
----	---	-----------	---	-----	-------	------	--------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1. V cenách -4111 a -4112 jsou započteny i náklady na zemní práce s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vysekání otvorů pro osazení noh do stávajících konstrukcí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 974 04-25 Vysekání rýh části B01 katalogu 801-3 Budovy a halý - bourání konstrukcí, b) dodání lavičky, tyto se oceňují ve specifikaci, c) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.								
27	M	749101060	lavička s opěradlem (kotvená)	kus	4.000	8 640.00		34 560.00
28	M	R00	betonový základ	kus	8.000	360.00		2 880.00
Specifikace dle PD								

99 - Přesun hmot

								4 655.87
29	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	202.429	0.00	23.00	4 655.87
1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.								

PSV - Práce a dodávky PSV

188 625.17

762 - Konstrukce tesařské

11 769.55

44	K	762752120	Montáž prostorové vázané kce na hladko z kulatiny průřezové plochy do 224 cm2	m	56.100	0.00	105.00	5 890.50
					56.100			
					18,7*3			
					Součet	56.100		
45	M	605120110_R	Řezivo jehličnaté kulatina jakost I nad 120 cm2	m3	0.991	5 300.00		5 252.30
					56,1*(PI*0,075^2)	0.991		
					Součet	0.991		
57	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0.545	0.00	1 150.00	626.75

767 - Konstrukce zámečnické

147 841.58

30	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 100 kg	kg	557.645	0.00	35.00	19 517.58
1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce. kompozitní lávka 506,95*1,1 557.645								
31	M	Z001	Kompozitní lávka	kpl	1.000	128 096.00		128 096.00
Specifikace dle PD								
32	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	0.228	0.00	1 000.00	228.00
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se								

783 - Dokončovací práce - nátěry

29 014.04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	K	783251002	Nátěry epoxidové kovových doplňkových konstrukcí jednonásobné a 2x email zábradlí 63,5*1,1*2	m2	139.700	0.00	166.00	23 190.20
					139.700			
46	K	783795213	Nátěry vodou ředitelné tesařských konstrukcí barva dražší 2x základní a 1x lak (2*PI*0,075*0,075+2*PI*0,075*56,1)	m2	26.472	0.00	220.00	5 823.84
					26.472			

VP - Vícepráce

0.00

	K							0.00
	K							0.00
	K							0.00
	K							0.00
	K							0.00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:	MV881/13/RD - Oprava výpustního zařízení v NPP Swamp	Datum:	18.10.2013
Objekt:	IO 03/Oddíl 4 - Sdružený objekt - stavební elektroinstalace	IČ:	
Místo:	Máchovo jezero	DIČ:	
Objednavatel:		IČ:	25344447
ČR - Agentura ochrany přírody a krajiny ČR		DIČ:	CZ25344447
Zhotovitel:		IČ:	
Aquasys spol. s r.o.		DIČ:	
Projektant:		IČ:	
MV Projekt spol.s r.o.		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
MV Projekt spol.s r.o.		DIČ:	

Náklady z rozpočtu	21 832.03
Materiál	8 143.00
Montáž	13 689.03
Ostatní náklady	17 000.00

Cena bez DPH	38 832.03
---------------------	------------------

DPH základní	21.00%	ze	38 832.03	8 154.80
snížená	15.00%	ze	0.00	0.00

Cena s DPH	v CZK	46 986.83
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: MV881/13/RD - Oprava výpustního zařízení v NPP Swamp
 Objekt: IO 03/Oddíl 4 - Sdružený objekt - stavební elektroinstalace
 Místo: Máchovo jezero Datum: 18.10.2013
 Objednavatel: ČR - Agentura ochrany přírody a krajiny ČR Projektant: MV Projekt spol.s r.o.
 Zhotovitel: Aquasys spol. s r.o. Zpracovatel: MV Projekt spol.s r.o.

Kód - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	8 143.00	13 689.03	21 832.03
M - Práce a dodávky M	8 143.00	13 689.03	21 832.03
21-M - Elektromontáže	8 143.00	13 689.03	21 832.03
VP - Vícepráce	0.00	0.00	0.00
2) Ostatní náklady			17 000.00
Zařízení staveniště			10 000.00
Mimostav. doprava			2 500.00
Územní vlivy			1 000.00
Provozní vlivy			1 000.00
Ostatní			500.00
Kompletační činnost			2 000.00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			38 832.03

ROZPOČET

Stavba: MV881/13/RD - Oprava výpustního zařízení v NPP Swamp
 Objekt: IO 03/Oddíl 4 - Sdružený objekt - stavební elektroinstalace

Místo: Máchovo jezero Datum: 18.10.2013
 Objednavatel: ČR - Agentura ochrany přírody a krajiny ČR Projektant: MV Projekt spol.s r.o.
 Zhotovitel: Aquasys spol. s r.o. Zpracovatel: MV Projekt spol.s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	----------------------	--------------------	----------------------

Náklady z rozpočtu

21 832.03

M - Práce a dodávky M

21 832.03

21-M - Elektromontáže

21 832.03

1	M	R01	zářivkové svítidlo 1x36W VIPET-I-PS-136	ks	4.000	416.00		1 664.00
2	M	R02	jezerní výpustní vypínací pod omítku 5555-01287 R1	ks	1.000	43.00		43.00
3	M	R03	svorková krabice pod omítku KR 94/5	ks	2.000	17.00		34.00
4	M	R04	přístrojová krabice pod omítku KR 94/5	ks	2.000	17.00		34.00
5	M	R05	1f zásuvka 16A/230V 5517-2389 B1	ks	1.000	50.00		50.00
6	M	R06	3f zásuvka 16A/400V 416RS6	ks	1.000	135.00		135.00
7	M	R08	přímotopný radiátor AEG 2000W	ks	2.000	1 705.00		3 410.00
8	M	R09	kabel CYKY J 3x1,5mm2	m	20.000	10.00		200.00
9	M	R10	kabel CYKY J 2x1,5mm2	m	20.000	7.00		140.00
10	M	R11	kabel CYKY J 5x1,5mm2	m	10.000	16.00		160.00
11	M	R12	kabel CYKY J 3x2,5mm2	m	5.000	16.00		80.00
12	M	R13	kabel CYKY J 5x2,5mm2	m	5.000	27.00		135.00
13	M	R14	termostat RTR 6763	ks	2.000	1 029.00		2 058.00
14	K	R15	Montáž elektroinstalace	hod	50.000	0.00	198.00	9 900.00
15	K	R16	GPP 12% náklady na montáž	kpl	1.000	0.00	2 165.16	2 165.16
16	K	R17	Doprava a přesun 9%	kpl	1.000	0.00	1 623.87	1 623.87

VP - Vícepráce

0.00

K								0.00
K								0.00
K								0.00
K								0.00
K								0.00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: MV881/13/RD - Oprava výpustního zařízení v NPP Swamp
Objekt: IO 04 - Objekty zařízení staveniště

Místo: Máchovo jezero

Datum: 18.10.2013

Objednavatel:
ČR - Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:
Aquasys spol. s r.o.

IČ: 25344447

DIČ: CZ25344447

Projektant:
MV Projekt spol.s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:
MV Projekt spol.s r.o.

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	2 965 985.45
Materiál	995 618.00
Montáž	1 970 367.45
Ostatní náklady	17 000.00
Cena bez DPH	2 982 985.45

DPH základní	21.00%	ze	2 982 985.45	626 427.00
snížená	15.00%	ze	0.00	0.00

Cena s DPH	v	CZK	3 609 412.45
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: MV881/13/RD - Oprava výpustního zařízení v NPP Swamp
Objekt: IO 04 - Objekty zařízení staveniště

Místo: Máchovo jezero

Datum: 18.10.2013

Objednavatel: ČR - Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

Projektant: MV Projekt spol.s r.o.

Zhotovitel: Aquasys spol. s r.o.

Zpracovatel: MV Projekt spol.s r.o.

Kód - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	995 618.00	1 970 367.45	2 965 985.45
HSV - Práce a dodávky HSV	995 618.00	1 797 767.45	2 793 385.45
1 - Zemní práce	632 832.00	1 719 292.45	2 352 124.45
2 - Zakládání	290 850.00	42 525.00	333 375.00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	66 878.00	30 330.00	97 208.00
4 - Vodorovné konstrukce	5 058.00	5 620.00	10 678.00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0.00	172 600.00	172 600.00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	0.00	172 600.00	172 600.00
VP - Vícepráce	0.00	0.00	0.00
2) Ostatní náklady			17 000.00
Zařízení staveniště			10 000.00
Mimostav. doprava			2 500.00
Územní vlivy			1 000.00
Provozní vlivy			1 000.00
Ostatní			500.00
Kompletační činnost			2 000.00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			2 982 985.45

ROZPOČET

Stavba: MV881/13/RD - Oprava výpustního zařízení v NPP Swamp
 Objekt: IO 04 - Objekty zařízení staveniště

Místo: Máchovo jezero

Datum: 18.10.2013

Objednavatel: ČR - Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
 Zhotovitel: Aquasys spol. s r.o.

Projektant: MV Projekt spol.s r.o.
 Zpracovatel: MV Projekt spol.s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	----------------------	--------------------	----------------------

Náklady z rozpočtu

2 965 985.45

HSV - Práce a dodávky HSV

2 793 385.45

1 - Zemní práce

2 352 124.45

2	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	315.000	0.00	45.00	14 175.00
---	---	-----------	--	----	---------	------	-------	-----------

1. Ceny jsou určeny pro rozebírání silničních panelů jakýchkoliv rozměrů kladených do lože z kameniva.

10	K	115001103	Převedení vody potrubím DN do 250	m	20.000	0.00	417.00	8 340.00
----	---	-----------	-----------------------------------	---	--------	------	--------	----------

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

11	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	185.000	0.00	414.00	76 590.00
----	---	-----------	-----------------------------------	---	---------	------	--------	-----------

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

60+65+60

185.000

12	M	422812070	klapkový uzávěr DN 500 PN 10 s kolem	kus	2.000	60 060.00		120 120.00
----	---	-----------	--------------------------------------	-----	-------	-----------	--	------------

50% ceny ÚRS jako obrátovost

8	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	2 160.000	0.00	98.00	211 680.00
---	---	-----------	---	-----	-----------	------	-------	------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zařízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.								
9	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	90.000	0.00	40.00	3 600.00
1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zařízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím. 2160/24 90.000								
5	K	122703602	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa	m3	180.000	0.00	70.00	12 600.00

1. Ceny nelze použít:

a) pro odstraňování nánosů z nádrží se zpevněnými stěnami a dnem;

b) předepisuje-li projekt ponechání částí vrstvy nánosů na dně.

2. V cenách nejsou započteny náklady na provedení a udržování odvodňovacích příkopů; tyto práce, jsou-li projektem předepsány, se oceňují cenami souboru cen 125 70-33 Čištění melioračních kanálů.

3. Množství měrných jednotek se určí v m3 nánosů v rostlém stavu.

4. Vodorovné přemístění nánosů přes 20 m těžními stroji, které vyvozují malý specifický tlak na nános se oceňuje cenami souboru cen 162 25-3 .

Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	94.500	0.00	92.00	8 694.00
			"panely" 315*0,3		94.500			
13	K	134702101	Vykopávky do 4 m2 pro čerpací jímky	m3	2.261	0.00	450.00	1 017.45
1. Ceny jsou určeny: a) pro vykopávky vodárenské studny nespouštěné prováděné při snižování hladiny podzemní vody pod dno výkopu zároveň s vykopávkou studny. Snižování hladiny podzemní vody se oceňuje zvlášť cenami souboru cen 115 10-... Čerpání vody; b) pro prohlubování studní, přičemž svislé přemístění na maximální hloubku výkopu se oceňuje zvlášť cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku částí A 01 tohoto katalogu. Náklady na prohlubování při současném podchycování zdíva studnového pláště se oceňují individuálně. 2. Ceny nelze použít: a) vyskytují-li se ve výkopu pro studnu zdraví škodlivé nebo třaskavé plyny; b) předepisuje-li projekt vykopávku v horninách tř. 5 a 6 a 7 (trhatečných) bez použití trhavin; c) předepisuje-li projekt provést vykopávku pro studnu, aniž by byla současně snižována hladina podzemní vody pod dno výkopu; d) předepisuje-li projekt provedení vykopávky pro studnu ve vodoteči nebo nádrži, aniž by byla hladina vody snížena pod dno výkopu pro studnu a aniž by na náklad investora byl zřízen přístup pro suchozemské dopravní prostředky a dostatečně velký, vodou nezatápěný manipulační prostor; tyto zemní práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na rozpojení a naložení vniklé, vplavené nebo napadané zeminy a na její svislé přemístění na terén a vodorovné přemístění na vzdálenost do 20 m od kraje výkopu. 4. V cenách výkopůvek s pažením jsou započteny i náklady na přepažování až do skončení vykopávky a odstranění pažení. 5. Studny nespouštěné půdorysné plochy výkopu přes 2*(3,14*0,6*0,6*1)								
					2.261			
14	M	592241040	skruž betonová TBS-Q 100x100x9 cm	kus	2.000	1 680.00		3 360.00
6	K	162253101	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 60 m při únosnosti dna přes 40 kPa	m3	180.000	0.00	25.00	4 500.00
1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 20 m těžními stroji, které vyvozují tlak na nános do 60 kPa. 2. Ceny nelze použít pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 20 m obvyklými dopravními prostředky; toto přemístění se oceňuje cenami souborů cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek se určí v m3 nánosů v rostlém stavu.								
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	220.000	0.00	108.00	23 760.00
			Sediment+bentonit					
			180+40		220.000			
17	M	581283320	bentonit	t	20.000	4 096.00		81 920.00
15	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	300.000	0.00	76.00	22 800.00
			Kámen pro hráz					
16	M	583806500	kámen lomový neupravený	t	600.000	472.00		283 200.00
			50% ceny ÚRS jako obrátovost					
34	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	300.000	0.00	76.00	22 800.00
			odvoz naplněných vaků ze stavby					
			300		300.000			
18	K	17110320R	Vaky FU Ecogreen	kus	242.000	0.00	5 408.00	1 308 736.00
			50% pořizovací ceny jako obrátovost					
19	M	R001	Plnění a ukládání vaků	kus	242.000	396.00		95 832.00
20	M	R002	Demontáž vaků	kus	242.000	200.00		48 400.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	----------------------	--------------------	----------------------

*Demontáž bude provedena autojeřábem za asistence
potápěče. Uložení bude provedeno na korbu vozidla*

2 - Zakládání

333 375.00

3	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	315.000	0.00	135.00	42 525.00
---	---	-----------	---	----	---------	------	--------	-----------

1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektů mechanizmy o hmotnosti přes 20 t.
2. V ceně jsou započteny i náklady na:
a) kamenivo frakce 0 - 32 mm,
b) rozprostření podkladu,
c) osazení silničních panelů.
3. V ceně nejsou započteny náklady na dodávku silničních panelů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci s dvojnásobnou obratovostí. Předepíše-li projekt ponechat tento materiál jako trvale zabudovaný i po založení objektu, oceňuje se tato dodání bez obratovosti.

35	M	593811840	panel silniční IZD 85/10 300x150x21,5 cm	kus	70.000	4 155.00		290 850.00
----	---	-----------	--	-----	--------	----------	--	------------

3 - Svislé a kompletní konstrukce

97 208.00

22	K	32162R	Montáž a doprava těsnící fólie	m2	281.000	0.00	80.00	22 480.00
23	M	R003	Firestone EPDM 1,5mm	m2	281.000	238.00		66 878.00
1	K	348401130R	Montáž, demontáž a opotřebení provizorního oplocení	m	50.000	0.00	157.00	7 850.00

V ceně jsou započteny náklady na montáž a demontáž oplocení. Do ceny je započten příspěvek na opotřebení materiálů.

4 - Vodorovné konstrukce

10 678.00

24	K	457971122	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu přes 10° do 35° š přes 3 do 7,5 m	m2	281.000	0.00	20.00	5 620.00
----	---	-----------	---	----	---------	------	-------	----------

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

25	M	693110R	geotextilie netkaná 200 g/m2	m2	337.200	15.00		5 058.00
----	---	---------	------------------------------	----	---------	-------	--	----------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

172 600.00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

172 600.00

26	K	032103000	Náklady na stavební buňky	kpl	1.000	0.00	15 000.00	15 000.00
27	K	034703000	Osvětlení staveniště	kpl	1.000	0.00	18 000.00	18 000.00
31	K	Z5	Náklady na autojeřáb	kpl	1.000	0.00	10 000.00	10 000.00

Osazení a demontáž vaků

28	K	Z5001	Zaplachtování betonovaných konstrukcí při nepřímých teplotách	kpl	1.000	0.00	21 600.00	21 600.00
29	K	Z5002	Temperace zaplachtovaného prostoru	kpl	1.000	0.00	108 000.00	108 000.00

VP - Vícepráce

0.00

	K							0.00
	K							0.00
	K							0.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	K							0.00
	K							0.00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: MV881/13/RD - Oprava výpustního zařízení v NPP Swamp
Objekt: PS 01/Oddíl 1 - Ovládací prvky sdruženého objektu

Místo: Máchovo jezero

Datum: 18.10.2013

Objednavatel:
ČR - Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Aquasys spol. s r.o.

IČ: 25344447
DIČ: CZ25344447

Projektant:
MV Projekt spol.s r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
MV Projekt spol.s r.o.

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu	925 036.00
Materiál	912 240.00
Montáž	12 796.00
Ostatní náklady	17 000.00
Cena bez DPH	942 036.00

DPH základní	21.00%	ze	942 036.00	197 827.60
snížená	15.00%	ze	0.00	0.00

Cena s DPH	v	CZK	1 139 863.60
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: MV881/13/RD - Oprava výpustního zařízení v NPP Swamp
Objekt: PS 01/Oddíl 1 - Ovládací prvky sdruženého objektu

Místo: Máchovo jezero

Datum: 18.10.2013

Objednavatel: ČR - Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

Projektant: MV Projekt spol.s r.o.

Zhotovitel: Aquasys spol. s r.o.

Zpracovatel: MV Projekt spol.s r.o.

Kód + Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	912 240.00	12 796.00	925 036.00
N00 - Nepojmenované práce	912 240.00	12 796.00	925 036.00
N01 - Nepojmenovaný díl	912 240.00	12 796.00	925 036.00
VP - Vícepráce	0.00	0.00	0.00
2) Ostatní náklady			17 000.00
Zařízení staveniště			10 000.00
Mimostav. doprava			2 500.00
Územní vlivy			1 000.00
Provozní vlivy			1 000.00
Ostatní			500.00
Kompletační činnost			2 000.00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			942 036.00

ROZPOČET

Stavba: MV881/13/RD - Oprava výpustního zařízení v NPP Swamp
 Objekt: PS 01/Oddíl 1 - Ovládací prvky sdruženého objektu

Místo: Máchovo jezero Datum: 18.10.2013
 Objednavatel: ČR - Agentura ochrany přírody a krajiny ČR Projektant: MV Projekt spol.s r.o.
 Zhotovitel: Aquasys spol. s r.o. Zpracovatel: MV Projekt spol.s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	----------------------	--------------------	----------------------

Náklady z rozpočtu

925 036.00

N00 - Nepojmenované práce

925 036.00

N01 - Nepojmenovaný díl

925 036.00

1	K	R001	Stavidlový uzávěr DN 1000 Motorový Doprava a montáž	kpl	1.000	0.00	4 830.00	4 830.00
3	M	SP001	Stavidlový uzávěr DN 1000	kus	4.000	168 000.00		672 000.00
Nerezové provedení tlak vodního sloupce min.5,85m								
2	K	R002	Stavidlový uzávěr DN 500 Motorový Doprava a montáž	kpl	1.000	0.00	4 620.00	4 620.00
4	M	SP002	Stavidlový uzávěr DN 500	kus	2.000	120 120.00		240 240.00
Nerezové provedení Tlak vodního sloupce min 5,85m								
5	K	R003	Jeřábová manipulace staveništní technikou	kpl	1.000	0.00	3 346.00	3 346.00

VP - Vícepráce

0.00

	K							0.00
	K							0.00
	K							0.00
	K							0.00
	K							0.00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: MV881/13/RD - Oprava výpustního zařízení v NPP Swamp
Objekt: PS 01/Oddíl 2 - Elektro část technických a technologických zařízení
Místo: Máchovo jezero **Datum:** 18.10.2013
Objednavatel: IČ:
ČR - Agentura ochrany přírody a krajiny ČR DIČ:
Zhotovitel: IČ: 25344447
Aquasys spol. s r.o. DIČ: CZ25344447
Projektant: IČ:
MV Projekt spol.s r.o. DIČ:
Zpracovatel: IČ:
MV Projekt spol.s r.o. DIČ:

Náklady z rozpočtu	144 125.52
Materiál	98 212.00
Montáž	45 913.52
Ostatní náklady	17 000.00

Cena bez DPH	161 125.52
---------------------	-------------------

DPH základní	21.00%	ze	161 125.52	33 836.40
snížená	15.00%	ze	0.00	0.00

Cena s DPH	v	CZK	194 961.92
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: MV881/13/RD - Oprava výpustního zařízení v NPP Swamp
 Objekt: PS 01/Oddíl 2 - Elektro část technických a technologických zařízení
 Místo: Máchovo jezero Datum: 18.10.2013
 Objednavatel: ČR - Agentura ochrany přírody a krajiny ČR Projektant: MV Projekt spol.s r.o.
 Zhotovitel: Aquasys spol. s r.o. Zpracovatel: MV Projekt spol.s r.o.

Kód	Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1)	Náklady z rozpočtu	98 212.00	45 913.52	144 125.52
	M - Práce a dodávky M	98 212.00	45 913.52	144 125.52
	21-M - Elektromontáže-kabeláž	20 858.00	16 359.18	37 217.18
	21-M-2 - Elektromontáže-rozvaděč RM	77 354.00	29 554.34	106 908.34
	VP - Vícepráce	0.00	0.00	0.00
2)	Ostatní náklady			17 000.00
	Zařízení staveniště			10 000.00
	Mimostav. doprava			2 500.00
	Územní vlivy			1 000.00
	Provozní vlivy			1 000.00
	Ostatní			500.00
	Kompletační činnost			2 000.00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)				161 125.52

ROZPOČET

Stavba: MV881/13/RD - Oprava výpustního zařízení v NPP Swamp
 Objekt: PS 01/Oddíl 2 - Elektro část technických a technologických zařízení
 Místo: Máchovo jezero Datum: 18.10.2013
 Objednavatel: ČR - Agentura ochrany přírody a krajiny ČR Projektant: MV Projekt spol.s r.o.
 Zhotovitel: Aquasys spol. s r.o. Zpracovatel: MV Projekt spol.s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	----------------------	--------------------	----------------------

Náklady z rozpočtu

144 125.52

M - Práce a dodávky M

144 125.52

21-M - Elektromontáže-kabeláž

37 217.18

6	M	R01	zemní vodič FeZn-D=8mm	m	40.000	16.00		640.00
7	M	R02	zemní svorka SPB	ks	7.000	10.00		70.00
8	M	R03	zemní svorka SS	ks	6.000	7.00		42.00
9	M	R04	zemní svorka SR03	ks	1.000	17.00		17.00
10	M	R05	zemní deska ZD01	ks	1.000	814.00		814.00
11	M	R06	kabel CYKY J 4x10mm2	m	25.000	79.00		1 975.00
12	M	R07	kabel CYKY J 4x2,5mm2	m	100.000	24.00		2 400.00
13	M	R08	kabel CYKY J 12x1,5mm2	m	100.000	54.00		5 400.00
22	M	R08a	kabel CYKY 2x1,5mm2	m	10.000	7.00		70.00
14	M	R09	ochranná plastová trubka 4025HF	m	40.000	77.00		3 080.00
15	M	R10	ventilátor EDAV200-4Q	ks	1.000	3 134.00		3 134.00
16	M	R11	samotížná žaluzie PER200	ks	1.000	768.00		768.00
17	M	R12	hydrostat HYG 6001	ks	1.000	1 419.00		1 419.00
18	M	R13	termostat RTR6763	ks	1.000	1 029.00		1 029.00
19	K	R14	Montáž elektroinstalace	hod	50.000	0.00	198.00	9 900.00
20	K	R15	GPP 12% náklady na montáž	kpl	1.000	0.00	3 690.96	3 690.96
21	K	R16	Doprava a přesun 9% vedlejší náklady	kpl	1.000	0.00	2 768.22	2 768.22

21-M-2 - Elektromontáže-rozvaděč RM1

106 908.34

23	M	R17	vypínač E203/32g	kus	1.000	608.00		608.00
24	M	R18	1f jistič S201 B10	ks	3.000	149.00		447.00
25	M	R19	proudový chránič s jističem DS201 B16 AC30	ks	4.000	1 386.00		5 544.00
26	M	R20	3f proudový chránič s jističem DS204 B16/0.03	ks	1.000	1 678.00		1 678.00
27	M	R21	1f jistič S201 6B	ks	9.000	154.00		1 386.00
28	M	R22	motorový spouštěč SM1-2.5	ks	6.000	1 062.00		6 372.00
29	M	R23	3f stykač A9-30-22 230V 50Hz	ks	12.000	902.00		10 824.00
30	M	R24	signálka CL532G 230V 50Hz	ks	6.000	391.00		2 346.00
31	M	R25	signálka CL532R 230V 50Hz	ks	6.000	391.00		2 346.00
32	M	R26	Spínací jednotka tlačítka MCBH-10	ks	12.000	91.00		1 092.00
33	M	R27	Spínací jednotka tlačítka MCBH-01	ks	6.000	91.00		546.00
34	M	R28	hlavice tlačítka MP1-10B	ks	18.000	242.00		4 356.00
35	M	R29	řadová svorka RSA16	ks	5.000	242.00		1 210.00
36	M	R30	řadová svorka RSA4	ks	98.000	17.00		1 666.00
37	M	R31	1f elektroměr BD-13000	ks	1.000	3 135.00		3 135.00
38	M	R32	ukazovací přístroj Fb96v	ks	6.000	5 633.00		33 798.00
39	K	R33	Montáž elektroinstalace	hod	50.000	0.00	220.00	11 000.00
40	K	R34	GPP 12% náklady na montáž	kpl	1.000	0.00	10 602.48	10 602.48
41	K	R35	Doprava a přesun 9% vedlejší náklady	kpl	1.000	0.00	7 951.86	7 951.86

VP - Vícepráce

0.00

K								0.00
K								0.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	K							0.00
	K							0.00
	K							0.00

PŘÍLOHA Č. 3.

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) zajištění veškerých podkladů požadovaných dle zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění a jejich protokolární předání koordinátoru bezpečnosti a ochrany zdraví, dále jen KBOZP; úzká a řádná součinnost s KBOZP;
- j) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch vč. úhrady vyměřených poplatků a nájemného;
- k) odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku vč. poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění;
- l) průběžné schvalování vzorků materiálů (za přítomnosti projektanta) před jejich objednávkou; zhotovitel je povinen předložit vzorky objednateli k odsouhlasení v dostatečném předstihu před zahájením prací, tak aby výběr a odsouhlasování neohrozily časový průběh stavby; vzorkovány budou všechny viditelné materiály a výrobky; výsledný, použitý materiál musí odpovídat kvalitou, barvou a jakostí povrchu odsouhlaseným vzorkům;
- m) 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;
- n) odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku vč. poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění;
- o) zajištění vypracování nezbytné dílenské dokumentace (např. ocelových a monolitických nosných konstrukcí);

- p) geodetické vytýčení trasy budoucích inženýrských sítí, pozemků dotčených stavbou, oprávněným geodetem;
- q) 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 odpovídajícím požadavkům jednotlivých budoucích správců IS; geodetické zaměření stavby bude předáno v prostorových souřadnicích včetně technické zprávy (M 1:500) 6x v tištěné formě a 2x v digitální formě;
- r) vyhotovení geometrického plánu realizovaných objektů a případně vyznačení inženýrských sítí pro zřízení věcných břemen a zavkládání vodního díla do katastru nemovitostí dle platné legislativy– 9x v tištěné formě, a to pro účely uzavření smluv o zřízení věcného břemene s majiteli dotčených pozemků a zavkládání stavby do katastru nemovitostí dle platné legislativy ;
- s) 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) správcí sítí;
- t) zajištění a splnění podmínek vyplývajících z :
- územního rozhodnutí vydaného Městským úřadem Doksy, Stavební úřadem a životní prostředí, náměstí T. G. Masaryka 1 – č.j. MUDO/4675/2013 ze dne 6.zář 2013, souhlasu s ohlášenou stavbou, vydaného Městským úřadem Doksy, Stavební úřad a životní prostředí, náměstí T. G. Masaryka 1 - vyjádření č.j. MUDO/4810/2013 ze dne 16.zář 2013 stavebního povolení vydaného Krajským úřadem Libereckého kraje, odborem životního prostředí a zemědělství - č.j. KULK 58268/2013 ze dne 19.zář 2013 rozhodnutí o povolení ke kácení dřevin SCHKO Kokořínsko - zn. SR/10026/KK/2013-3 ze dne 16.12.2013 oznámení o sloučení parcel Katastrálním úřadem pro Liberecký kraj zn. Z14798/2013-501 ze dne 13.11.2013
- a podmínkami souhlasů a vyjádření uvedených v projektové dokumentaci pro provádění stavby, nebo jiných relevantních dokumentů;
- u) zajištění a zpracování návodů k obsluze; návodu na provoz a údržbu díla a dokumentace údržby pro všechny objekty a zařízení, které jsou předmětem díla; součástí této odpovědnosti je i grafické zpracování (vč. předložení korektur);
- v) protokolární zaškolení a zaučení obsluhy provozovatele v rozsahu odsouhlaseném objednatelem;
- w) zajištění veškerých záručních servisních, kontrolních a jiných úkonů pro zajištění záruky garantované zhotovitelem či výrobcem;
- x) celkový úklid místa plnění díla a uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu;
- y) dokumentace skutečného provedení stavby, kterou zhotovitel dodá ve 6 originálech; dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena 6 x v papírové formě a také 2x na CD/DVD;
- z) veškeré náklady vzniklé zhotoviteli v souvislosti s plněním povinností a činnostmi dle bodů a) až y) této přílohy jsou zahrnuty v celkové ceně díla.

Harmonogram postupu výstavbových prací

rok		2014												2015																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
týden	mesíc		9								11	12		12				1				2					3			4							5
Vypouštění jezera																																					
Zařízení staveniště a přípravní práce																																					
Ohrázování a zřízení převedení vody																																					
Bourací práce a výkopy																																					
injektáž podloží																																					
Výstavba - betonáž - spodní stavba																																					
Výstavba - horní stavba, povrchy, technologie																																					
Napouštění jezera																																					
Odstranění ohrázování																																					
Likvidace staveniště a úprava povrchů																																					

zhotovitel	
rezerva	R
délka převádění vody (MZP)	
udržování hladiny stálého nadřžení	
vypouštění a napuštění jezera	
předpokládaná hladina jezera na 265,90 m n.m., ukončení prací pod hrází a vyklizení prostoru	V
předpokládaná hladina jezera na 266,30 m n.m., přelití staveništní hráze, nová vypust musí být již plně funkční	P

Handwritten signature

Čestné prohlášení – subdodavatelé:

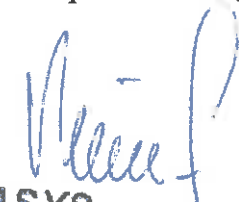
Já, níže podepsaný statutární orgán společnosti AQUASYS spol. s r.o., Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou, IČ: 25344447 prohlašuji, že na plnění veřejné zakázky „Oprava výpustního zařízení v NPP Swamp“ se budou podílet tyto subdodavatelé:

Pořadové číslo subdodavatele	Subdodavatel	IČ:	Část plnění VZ, kterou hodlá uchazeč zadat subdodavateli	Věcný podíl v Kč, %
1.	STAVIASTAV s.r.o. Vaňkova 454/12, Stará Bělá 724 00 Ostrava tel./fax: 595 782 756 e-mail: info@staviastav.cz	27790479	Realizace monolitických konstrukcí a technologické budovy včetně vystrojení	41,9 %
2.	ZIKO sanace s.r.o. Gebauerova 478/20 702 00 Ostrava – Přívoz tel./fax: 596 112 335 e-mail: zikosanace@seznam.cz	26846918	Injektáže a stříkání betonu	15,9 %

Čestné prohlášení stvrzuji podpisem

Ve Žďáře nad Sázavou dne 16. 05. 2014

Jiří Peřina
 jednatel společnosti AQUASYS spol. s r.o.


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

PŘÍLOHA č. 7 smlouvy o dílo: Vzor bankovní záruky

Bankovní záruka

Beneficiant:

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 a nedodělků během záruční doby ve výši

Z příkazu našeho klienta, my banka .. se sídlem..... IČ:, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném vystavujeme tímto **ve Váš prospěch neodvolatelnou a bezpodmínečnou záruku za záruční dobu (dále jen „Záruka“) až do celkové výše Kč, slovy: (dále jen „Zaručená částka“)** a zavazujeme se tímto vyplatit Vám na Vaši první písemnou výzvu, bez námitek vyplývajících ze Smlouvy a bez přezkoumání předmětného právního vztahu, jakoukoliv částku nebo částky až do výše Zaručené částky. K Vaší výzvě musí být přiloženo Vaše písemné prohlášení, že Zhotovitel během záruční doby nesplnil své závazky stanovené Smlouvou, tedy řádné neodstraňoval vady či nedodělky.

Tato 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 jednat Vaším jménem a podpisy na této výzvě a prohlášení musí být ověřeny Vaší bankou nebo opatřeny úředním ověřením pravosti podpisů.

Výše naší Záruky se snižuje o každou námi provedenou platbu z této Záruky. Vyplacením celé výše Zaručené částky tato Záruka zaniká.

Tato Záruka je nepostupitelná a řídí se právními předpisy České republiky.

Prosíme, vraťte nám originál této záruční listiny i přesto, že platnost této Záruky již skončila.

