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: DKKDKDJ
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.: .....

číslo smlouvy zhotovitele: 217 004

I. Smluvní strany

1.1 OBJEDNATEL:

Česká republika - Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

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

Bankovní spojení: ČNB Praha 1 IČO: 62933591 telefon: 283 069 242
č. ú.: 18228011/0710 e-mail: aopkcr@nature.cz
(dále jen „objednatel")

Technický dozor investora: ..... autorizace ČKAIT
Koordinátor BOZP: .....
Projektant: **Sweco Hydroprojekt a.s.**

1.2 ZHOTOVITEL:

ZVÁNOVEC a.s.

Sídlo: Rudolfovská tř. 597, 370 01 České Budějovice
Zastoupený: Ing. Jaroslavem Zvánovcem, statutárním ředitelem

Bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s. IČO:260 26 279 telefon: 387 21 549
č. ú4200129712/6800 e-mail:
info@zvanovec.cz

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Č. Budějovicích, sp. zn. B 1109

osoby oprávněné jednat za zhotovitele:
ve věcech obchodních a smluvních vyjma podpisu smlouvy o dílo a jejich dodatků:
Miroslav Führer, generální ředitel
ve věcech technických: Jaroslav Jedlička, hlavní stavbyvedoucí

(dále jen „zhotovitel")

II. Předmět smlouvy

2.1 Předmětem smlouvy je provedení stavby „Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč" (dále jen „dílo"). Dílo bude provedeno podle projektové dokumentace k provedení stavby „Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč" z 6/2017. Zpracovatelem projektové dokumentace je Sweco Hydroprojekt a.s.

2.2 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 specifikované v příloze č. 3 smlouvy.

2.3 Použité materiály k realizaci díla jsou stanoveny v příloze č. 1. Pokud by se dodatečně ukázala potřeba užít jiných materiálů, budou podmínky projednány samostatně formou dodatků k této smlouvě. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály či technologie, než ty uvedené v příloze č. 1. Všechny materiály a výrobky použité na stavbě musí mít vlastnosti požadované v § 156 zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, v platném znění a musí odpovídat i dalším platným právním předpisům, jakož i technickým normám.

2.4 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 výkazu výměr a rozpočtů a podrobně se s ní seznámil.

2.5 Objednatel je oprávněn jednostranně omezit rozsah díla před jeho dokončením, především s ohledem na nepřidělení finančních prostředků ze státního rozpočtu, a to i v průběhu zhotovování díla. Při snížení rozsahu díla bude přiměřeně snížena jeho cena.

2.6 Objednatel jmenuje odborným garantem: Ing Barboru Satrapovou, pracovníka SOPK AOPK ČR, tel.: 283 069 225, mob. 601 384 893, e-mail: barbora.satrapova@nature.cz a Ing. Bohumilu Jermlovou, pracovníka RP SCHKO Žďárské vrchy, tel. 569 408 266, mob. 724 303 531, email: bohumila.jermlova@nature.cz. 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.

III. Cena díla

3.1 Cena díla je stanovena výsledkem řízení o veřejné zakázce:

Cena bez DPH:	11 276 178,23 Kč
DPH 21%:	2 367 997,43 Kč
Cena včetně DPH:	13 644 175,66 Kč

Zhotovitel je plátcem DPH.

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

3.3 Podkladem pro stanovení ceny jsou položkové rozpočty na jednotlivé stavební objekty. Rozpočty jsou nedílnou součástí této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v těchto rozpočtech jsou pevné po celou dobu provádění díla. Těmito cenami budou oceněny veškeré případné vícepráce realizované zhotovitelem do data předání díla.

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

IV. Platební podmínky

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

4.2 Dílčí daňové doklady budou zasílány objednateli čtvrtletně v běžném roce nejpozději do 15.12. Každý daňový doklad musí být před zasláním objednateli potvrzen odborným garantem a technickým dozorem investora (dále též „TDI") a musí obsahovat oceněný položkový rozpočet účtovaných prací. Při nesplnění jakékoliv z těchto podmínek postupují strany podle čl. 4.7 smlouvy.

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

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

4.5 Smluvní strany se dohodly, že daňové doklady vystavené zhotovitelem a zaslané na adresu sídla objednatele jsou splatné do 30-ti kalendářních dnů po jejich obdržení objednatelem. Objednatel může daňový doklad vrátit do data jeho splatnosti, pokud obsahuje nesprávné nebo neúplné náležitosti či údaje a lhůta splatnosti 30 kalendářních dnů začíná běžet od doručení bezvadného daňového dokladu. V případě, že ve lhůtě splatnosti nedojde k přidělení finančních prostředků ze státního rozpočtu na účet objednatele, prodlužuje se lhůta splatnosti daňového dokladu na 60 dnů.

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

4.7 Nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn účtovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.

4.8 Zjistí-li objednatel ve lhůtě splatnosti daňového dokladu u již zhotovené a vyúčtované části díla vady plnění, je oprávněn zhotoviteli daňový doklad vrátit a příslušnou platbu pozastavit až do data odstranění vady.

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

V. Doba a místo plnění

5.1 Předpokládaný termín předání staveniště: říjen – listopad 2017

5.2 Předpokládaný termín zahájení prací na díle: říjen – listopad 2017

5.3 Provedení díla (tj. dokončení díla, předání a převzetí díla): nejpozději do 31. března 2018

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

5.5 Provádění díla se bude řídit časovým harmonogramem průběhu prací (dále jen „harmonogram prací"), který je nedílnou přílohou této smlouvy. V harmonogramu prací musí být uvedeny základní druhy prací v členění alespoň na stavební objekty s uvedením předpokládaného termínu realizace prací.

5.6 Termíny plnění uvedené v harmonogramu prací jsou pro obě smluvní strany závazné. Harmonogram prací může být měněn jen za podmínek stanovených touto smlouvou. Dřívější dokončení jednotlivých prací zhotovitelem oproti termínům jejich plnění uvedených v harmonogramu prací se nepovažuje za změnu harmonogramu prací.

5.7 Zhotovitel je povinen bezodkladně písemně a e-mailem informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín provedení díla nebo jednotlivých prací.

5.8 Místem plnění je rybník Černíč v PP Černíč, okres Jihlava, k.ú. Černíč, p.č. 3067, 3069, 3137, 3143,3144 a 3145 .

VI. Staveniště

6.1 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 staveniště přiměřeným způsobem proti vstupu neoprávněných osob.

6.2 Místa pro deponie materiálu a zařízení staveniště jsou uvedena v projektové dokumentaci. V případě potřeby dalšího místa pro deponie či zařízení staveniště, budou tato předem vytyčena technickým dozorem investora, popř. zaměstnanci objednatele.

6.3 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 způsobí zhotovitel škodu na jakýchkoliv stávajících objektech, okolních zařízeních, pozemních komunikacích nebo přírodním prostředí, zavazuje se zhotovitel uvedenou škodu nahradit uvedením do předešlého stavu na vlastní náklady nebo takovou škodu nahradit v penězích.

6.4 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 bude třeba,

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

d) odběrná místa energií včetně měření odběrů,

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

6.5 Veškeré náklady spojené s plněním povinností zhotovitele dle čl. 6.1 až 6.4 nese zhotovitel a tyto jsou zahrnuty v ceně díla.

6.6 Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení dokončeného díla, není-li na staveništi pořádek, zejména není-li uspořádaný zbylý materiál nebo není-li odstraněn ze staveniště a příjezdových cest odpad vzniklý při stavebních pracích.

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

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

VII. Provádění díla

7.1 Zhotovitel je povinen provést dílo podle projektové a rozpočtové dokumentace (dále také „PD") a specifikace v této smlouvě na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době. Zhotovitel se zavazuje postupovat podle harmonogramu prací.

7.2 Zhotovitel provede neprodleně po převzetí staveniště kontrolu souladu skutečného stavu s projektovou dokumentací. Případné odchylky, výhrady a připomínky je povinen zaznamenat do stavebního deníku a uplatnit do 3 pracovních dnů od data převzetí, jinak se má za to, že stav odpovídá projektové dokumentaci.

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

a) Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s projektovou dokumentací, technickou zprávou, položkovým rozpočtem či jinou specifikací díla stanovenou v této smlouvě, včetně přílohy č. 3 smlouvy, nebo v rozporu s platnými technickými normami, je objednatel oprávněn se dožadovat sjednání nápravy. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani ve lhůtě k tomu objednatelem poskytnuté, je objednatel oprávněn uplatnit sankce dle čl. 14.5 smlouvy a/nebo odstoupit od smlouvy.

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

7.4 Objednatel a TDI mohou vznášet námitky k činnosti zhotovitele a požadovat na zhotoviteli, aby ukončil účast jakéhokoliv pracovníka zhotovitele na provádění díla, který se prokazatelně nechová řádně, je nekompetentní nebo nedbalý, porušuje BOZP, neplní řádně své povinnosti apod. Osoba takto označená nesmí být připuštěna k účasti na provádění díla bez písemného souhlasu TDI.

7.5 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Každý pracovník a každé zařízení budou po celou dobu práce či výskytu na staveništi viditelně označené názvem či znakem zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické a jiné právní předpisy související s prováděním díla.

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

7.7 Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat platné právní předpisy a technické normy, které se týkají jeho činnosti. Zhotovitel odpovídá za veškerou škodu, která vznikne porušením těchto předpisů. Zhotovitel je povinen písemně upozornit objednatele na nesoulad mezi PD, případně pokyny objednatele a právními či jinými předpisy v případě, že takový nesoulad zjistí kdykoli v průběhu provádění díla.

7.8 Obě strany se dohodly, že v průběhu realizace díla se budou konat minimálně 1x týdně kontrolní dny za účelem plynulé koordinace výstavby a ověření souladu postupu provádění prací s harmonogramem prací. Mimořádné kontrolní dny mohou být svolány kteroukoli ze smluvních stran.

7.9 Veškeré práce na díle musí být prováděny s přihlédnutím k přírodním hodnotám dotčené lokality, jež nesmí být v žádném případě poškozeny ani ohroženy. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu plnění díla dbát pokynů objednatele nebo jím pověřené osoby.

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

7.11 U částí díla, které budou v průběhu postupujících prací zakryty, musí zhotovitel objednatele a TDI nejméně 3 pracovní dny předem písemně vyzvat k provedení kontroly takových částí. Za písemnou formu se má i zápis do stavebního deníku. Pokud tak zhotovitel neučiní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené. Jestliže se objednatel přes výzvu zhotovitele nedostaví do 3 pracovních dnů od jejího doručení ke kontrole zakrývaných částí díla, tyto části budou zakryty a zhotovitel může pokračovat v provádění díla. Objednatel je oprávněn požadovat dodatečné odkrytí dotyčných částí díla za účelem dodatečné kontroly, je však povinen zhotoviteli nahradit náklady odkrytím způsobené. V případě, že se na těchto částech zjistí vady, je náklady na dodatečné odkrytí povinen uhradit zhotovitel.

7.12 Skryje-li nebo zatají-li zhotovitel sám nebo prostřednictvím jiného část díla, která byla určena ke zvláštním zkouškám, kontrolám nebo schválení, před jejich provedením, zadáním nebo dokončením, je zhotovitel na pokyn objednatele povinen tuto část díla odkrýt nebo jinak zpřístupnit a umožnit ji podrobit určeným zkouškám, kontrolám nebo schvalovacím procedurám, nechat je uspokojivě provést a ukončit a na vlastní náklady navrátit a uvést část díla do řádného stavu.

7.13 O kontrole zakrývaných částí díla se učiní záznam ve stavebním deníku, který musí obsahovat souhlas objednatele, popř. TDI se zakrytím předmětných částí díla. Pokud se objednatel i přes písemnou výzvu zhotovitele nedostavil ke kontrole, uvede se tato skutečnost do záznamu ve stavebním deníku místo souhlasu objednatele. Zhotovitel je povinen průběžně během stavby pořizovat fotodokumentaci zakrývaných konstrukcí. Fotodokumentací bude dále zachycen stav veškerých inženýrských sítí vč. okótování před jejich zakrytím.

7.14 Práce na díle budou prováděny od 6:00 do 20:00 hodin, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Po celou dobu stavby je zhotovitel povinen respektovat schválenou pracovní dobu, zvláště v nočních hodinách a o víkendech tak, aby nedocházelo k nadměrnému obtěžování okolí např. hlukem nebo prachem.

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

7.16 Objednatel je oprávněn zhotoviteli nařídit přerušení provádění díla pro nemožnost jeho provádění. Jestliže k přerušení provádění díla dojde z důvodů ležících na straně objednatele nebo v důsledku mimořádných nepředvídatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli smluvních stran, (jejichž povaha bude výslovně potvrzena objednatelem), má zhotovitel právo na prodloužení termínu pro provedení díla, jakož i jednotlivých termínů stanovených v harmonogramu prací, a to o dobu přerušení provádění díla. Zhotovitel je v takovém případě povinen přepracovat v tomto smyslu harmonogram prací a zajistit na své náklady ochranu a bezpečnost pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí

opatřených k provádění díla. Změna termínů bude provedena formou dodatku ke smlouvě. Jestliže k nařízení přerušení provádění díla dojde z důvodů jiných než uvedených ve větě druhé, zhotovitel nemá právo na prodloužení termínu pro provedení díla.

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

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

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

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

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

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

VIII. Stavební deník

8.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník o prováděných pracích.

8.2 Do stavebního deníku je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektu stavby apod.

8.3 Stavební deník vede zhotovitel se dvěma oddělitelnými průpisy, z nichž jeden si oddělí osoba pověřená objednatelem kontrolou provádění díla, druhý ukládá zhotovitel k archivaci. Originál deníku předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného vyhotovení stavby.

8.4 Ve stavebním deníku musí být vedeno mimo jiné:

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

b) přehled všech provedených zkoušek jakosti,

c) seznam dokumentace stavby včetně všech změn a doplňků,

d) seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby.

8.5 Zhotovitel je povinen ustanovit před zahájením prací osobu stavbyvedoucího a písemně sdělit její jméno a kontakt objednateli. V případě, že by byla nutná změna této osoby, je zhotovitel povinen o této změně objednatele neprodleně e-mailem informovat.

8.6 Zápisy do stavebního deníku provádí stavbyvedoucí formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro provádění díla musí být učiněny v ten den, kdy nastaly. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.

8.7 Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit své stanovisko do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

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

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

IX. Subdodavatelé

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

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

9.3 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 navrženými subdodavateli nesouhlasit a požadovat po zhotoviteli jejich změnu.

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

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

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

X. Předání a převzetí díla

10.1 Zhotovitel je povinen předat dílo nejpozději do data uvedeného v čl. 5.3 smlouvy. Zhotovitel je povinen e-mailem oznámit nejpozději 7 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Konkrétní den předání a převzetí díla bude stanoven dohodou stran.

10.2 Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy dokončeno nebo připraveno k předání, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady tím vzniklé.

10.3 Při předání a převzetí díla bude stranami sepsán protokol o předání a převzetí díla (dále jen „předávací protokol"). Předávací protokol připraví v listinné formě k doplnění zhotovitel. Předávací protokol se nebude podstatně lišit od vzoru uvedeného v příloze této smlouvy. V předávacím protokolu se uvedou alespoň údaje o zhotoviteli a objednateli, stručný popis díla, které je předmětem předání a převzetí, seznam předaných dokladů, prohlášení objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá, případně soupis zjištěných vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, spolu se způsobem a termínem jejich odstranění. Pokud objednatel odmítne dílo převzít, je povinen uvést do předávacího protokolu odůvodnění.

10.4 Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle platných právních předpisů a této smlouvy (není-li uvedeno jinak, ve 2 stejnopisech a 1x v digitální podobě). Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a způsobilé k předání.

10.5 Dílo je provedeno, je-li dokončeno (jsou-li dokončeny všechny práce a činnosti uvedené v článku 0 smlouvy), je-li připraveno k řádnému předání objednateli spolu se všemi doklady uvedenými v čl. 10.4 smlouvy a je-li staveniště vyčištěno a připraveno k vyklizení. Nesplnění jakékoliv z těchto povinností v termínu dle čl. 5.3 smlouvy má za následek prodlení zhotovitele s předáním díla. Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívaní díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují. Zhotovitel je povinen odstranit tyto vady a nedodělky způsobem a ve lhůtě, které stanoví objednatel s přihlédnutím k charakteru těchto vad a nedodělků a uvede je v předávacím protokolu. V takovém případě se lhůta pro vyklizení staveniště podle čl. 5.4 smlouvy posouvá o dobu pro odstranění drobných vad a nedodělků uvedenou v předávacím protokolu, není-li ujednáno jinak. O odstranění vad a nedodělků vystaví

objednatel na vyžádání zhotoviteli potvrzení. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující třeba i drobné vady nebo nedodělky.

10.6 Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených v příloze č. 1 smlouvy, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti této smlouvě či příloze č. 1 smlouvy.

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

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

XI. Záruka za jakost díla

11.1 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.

11.2 Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v délce 60 měsíců. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a oznámil. V případě převzetí díla s vadami či nedodělky se záruční doba prodlužuje o dobu odstraňování těchto vad a nedodělků.

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

11.4 Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.

11.5 V případě reklamace je objednatel oprávněn požadovat:

a) odstranění vady dodáním náhradního plnění;

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

c) slevu ze sjednané ceny.

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

11.6 Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vady, a to bez ohledu na to, zda zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Tento termín nesmí být delší než 10 dnů od obdržení reklamace. Současně zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vady odstraní. Objednatel mu následně stanoví přiměřenou lhůtu k odstranění vady. Tato lhůta je pro zhotovitele závazná. V případě neshody objednatele a zhotovitele ohledně oprávněnosti reklamace, je zhotovitel povinen postupem stanoveným v čl. 11.10 smlouvy prokázat, že je reklamace neoprávněná, jinak platí vyvratitelná právní domněnka, že je reklamace oprávněná. Náklady na odstranění vady nese zhotovitel, neukáže-li se postupem stanoveným v čl. 11.10 smlouvy reklamace objednatele jako neoprávněná.

11.7 Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady podle čl. 11.6 smlouvy ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jiný subjekt a uplatnit smluvní pokutu podle čl. 14.2 smlouvy. Opravou vady provedenou jiným subjektem nebudou v případě oprávněné reklamace dotčeny nároky objednatele plynoucí ze záruky.

11.8 Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda reklamaci uznává či neuznává. Současně zhotovitel písemně navrhne, do

kterého termínu vady odstraní. Objednatel mu následně stanoví přiměřenou lhůtu k odstranění vady. Tato lhůta je pro zhotovitele závazná. V případě neshody objednatele a zhotovitele ohledně oprávněnosti reklamace, je zhotovitel povinen postupem stanoveným v čl. 11.10 smlouvy prokázat, že je reklamace neoprávněná, jinak platí vyvratitelná právní domněnka, že je reklamace oprávněná. Náklady na odstranění vady nese zhotovitel, neukáže-li se postupem stanoveným v čl. 11.10 smlouvy reklamace objednatele jako neoprávněná.

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

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

11.11 Záruční doba se prodlužuje o dobu opravy díla.

XII. Bankovní záruka za kvalitu díla

12.1 Zhotovitel se zavazuje předložit bankovní záruku za řádné odstraňování vad díla během záruční doby ve výši odpovídající 10 % z ceny díla bez DPH. Bankovní záruka bude neodvolatelná a bezpodmínečná s plněním na první výzvu a bez námitek.

12.2 Platnost bankovní záruky skončí uplynutím záruční lhůty dle článku 11.2 smlouvy, avšak ne dříve než dojde ke splnění závazků zhotovitele z odpovědnosti za vady díla, jejichž splatnost nastala během záruční doby.

12.3 Zhotovitel předloží bankovní záruku zhotovenou dle vzoru v příloze č. 8 této smlouvy, přičemž bezpodmínečně dodrží obsahový význam tučně zvýrazněných částí vzoru, a to nejpozději do 15 dnů po podpisu předávacího protokolu. O případné přípustnosti bankovní záruky s odlišným obsahovým významem rozhoduje objednatel.

12.4 Zhotovitel předloží, formou přílohy k této smlouvě, závazný příslib banky Sberbank CZ, a.s. na vystavení bankovní záruky za kvalitu díla ve shora uvedeném rozsahu do 1 měsíce od účinnosti smlouvy.

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

XIII. Pojištění

13.1 Zhotovitel je povinen na své náklady uzavřít a po celou dobu provádění díla, tj. počínaje zahájením provádění díla na staveništi a konče předáním a převzetím hotového díla, resp. odstraněním vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu, udržovat platnou pojistnou smlouvu pokrývající odpovědnost zhotovitele za škodu či jinou újmu způsobenou při provádění díla třetím osobám, včetně objednatele.

13.2 Pro případ odpovědnosti z titulu náhrady škody či jiné újmy způsobené třetím osobám v souvislosti s plněním smlouvy, je zhotovitel pojištěn na základě pojistné smlouvy č. 8060018211 u ČSOB Pojišťovna, a.s., člen holdingu ČSOB s minimálním celkovým limitem pojistného plnění

ve výši 15 000 000 Kč. Kopii pojistné smlouvy nebo pojistného certifikátu osvědčující splnění povinnosti zhotovitele dle tohoto odstavce předloží zhotovitel objednateli bezprostředně před zahájením provádění díla a na požádání kdykoli později během provádění díla.

13.3 Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli v souvislosti s pojistnou událostí součinnost.

XIV. Sankce

14.1 Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu výši 0,1 % z ceny díla za každý den prodlení v případě:

a) prodlení s předáním díla v termínu dle čl. 5.3 smlouvy;

b) prodlení s odstraněním vad a nedodělků oproti lhůtě uvedené v předávacím protokolu;

c) nevyklizení staveniště v termínu dle čl. 5.4 smlouvy;

d) nepředložení kopie pojistné smlouvy nebo pojistného certifikátu dle čl. 13.2 smlouvy do 5-ti dnů od vyzvání objednatelem.

14.2 Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady do 10-ti dnů podle čl. 11.6 smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 30 000,- Kč za každý takový případ. Při uplatnění této sankce nelze zároveň uplatnit sankce podle čl. 14.4 smlouvy.

14.3 Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady do 24 hodin podle čl. 11.8 smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 40 000,- Kč za každý takový případ. Při uplatnění této sankce nelze zároveň uplatnit sankce podle čl. 14.4 smlouvy.

14.4 V případě, že zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve lhůtě dle čl. 11.6, resp. 11.8 smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý den prodlení, a to za každou reklamovanou vadu, s jejímž odstraněním je v prodlení.

14.5 Nezajistí-li zhotovitel provádění díla řádným způsobem ani ve lhůtě mu k tomu poskytnuté dle čl. 7.3 a) smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 30 000,- Kč za každý takový případ. Tuto smluvní pokutu lze udělit i opakovaně.

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

14.7 Zjistí-li objednatel na staveništi přítomnost subdodavatelů neschválených objednatelem dle čl. 9.3 smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 000,- Kč, za každý zjištěný případ. Tuto smluvní pokutu lze udělit i opakovaně.

14.8 V případě prodlení objednatele s placením vyúčtování je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení v zákonné výši z nezaplacené částky za každý den prodlení. Nárok na zaplacení úroku z prodlení vzniká zhotoviteli až po 30-ti dnech po splatnosti daňového dokladu.

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

14.10 V případě, že zhotovitel nedodrží povinnost předložit bankovní záruku či závazný příslib banky podle čl. 12.3, 12.4 smlouvy ani v dodatečné lhůtě stanovené objednatelem, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každý den prodlení.

14.11 V případě, že zhotovitel nepředloží kopii pojistné smlouvy nebo pojistného certifikátu dle čl. 13.2 smlouvy do 5 dnů od vyzvání objednatelem, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každý den prodlení.

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

XV. Ukončení smlouvy

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

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

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

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

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

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

e) zhotovitel nepředloží kopii pojistné smlouvy nebo pojistného certifikátu dle čl. 13.2 smlouvy ani v dodatečné lhůtě stanovené objednatelem.

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

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

a) vytvořit soupis všech provedených prací,

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

c) vyzvat objednatele k dílčímu předání a převzetí díla a objednatel je povinen do tří pracovních dnů po obdržení výzvy zahájit dílčí přejímací řízení.

XVI. Závěrečná ustanovení

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

16.2 Není-li stanoveno jinak, musí být veškerá sdělení, oznámení či vyúčtování podle této smlouvy učiněna písemně a doručena osobně či zaslána doporučeně s předem uhrazeným poštovným na adresy stanovené v čl. I smlouvy. Jakákoli změna doručovací adresy musí být písemně oznámena druhé smluvní straně v souladu s tímto ustanovením a je účinná nejdříve desátý pracovní den po obdržení oznámení druhou smluvní stranou. Při nepřevzetí doporučené pošty budou zásilky uložené u poskytovatele poštovních služeb po deseti dnech od tohoto uložení považovány za doručené.

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

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

16.5 Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Tři stejnopisy obdrží objednatel, jeden stejnopis obdrží zhotovitel.

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

16.7 Smlouva nabývá účinnosti dnem přidělení finančních prostředků na realizaci díla ze strany Ministerstva životního prostředí ČR. Podléhá-li však tato smlouva povinnosti uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle zákona o registru smluv, nenabude účinnosti dříve, než dnem jejího uveřejnění. Smluvní strany se budou vzájemně o nabytí účinnosti smlouvy neprodleně informovat.

16.8 Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy včetně jejich příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísni ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek.

16.9 Přílohami této smlouvy jsou:

a) Příloha č. 1 - projektová dokumentace k dílu;

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 / čestné prohlášení o tom, že zhotovitel nemá subdodavatele;

e) Příloha č. 6 – vzor protokolu o předání a převzetí díla;

f) Příloha č. 7 - příslib banky na vystavení bankovní záruky;

g) Příloha č. 8 - vzor bankovní záruky

V Praze dne - 2 -11- 2017

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

RNDr. František Pelc
ředitel

V Českých Budějovicích dne 19.10.2017

Zhotovitel
ZVÁNOVEC a.s.
Budějovická 597 (11)
370 01 České Budějovice
IČ: 26026279 DIČ: CZ26026279

Ing. Jaroslav Zvánovec
statutární ředitel ZVÁNOVEC a.s.

Cenová nabídka

Název zakázky:
„Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč“

Cena celkem bez DPH	**11 276 178,23 Kč**
DPH 21%	**2 367 997,43 Kč**
Cena velkem včetně DPH	**13 644 175,66 Kč**

Rekapitulace stavebních objektů	Cena bez DPH
Rekapitulace stavby	9 007 577,10 Kč
SO 01 Rekonstrukce hlavního bezpečnostního přelivu	*3 247 339,11 Kč*
SO 02 Rekonstrukce jalového přelivu	*814 646,92 Kč*
SO 03 Nová spodní výpust	*344 699,29 Kč*
SO 05 Odtěžení sedimentu	*510 340,14 Kč*
SO 06 Oprava opevnění hráze	*331 522,14 Kč*
PS 01 Rekonstrukce hlavního bezpečnostního přelivu	*3 196 029,50 Kč*
VON Vedlejší a ostaní náklady	*563 000,00 Kč*
Rekapitulace stavby - Biologické úpravy v ploše rybníka	2 268 601,13 Kč
SO 101 Snížení severního ostrova	*1 399 025,41 Kč*
SO 102 Terénní úpravy na nátoku od Moravské Dyje	*100 681,15 Kč*
SO 103 Rozčlenění břehové linie na nátoku od Myslůvky	*31 832,92 Kč*
SO 104 Realizace nové kmenové stoky	*413 661,65 Kč*
VON Vedlejší a ostaní náklady	*323 400,00 Kč*

V Českých Budějovicích dne 3.10.2017

ZVÁNOVEC a.s.
Rudolfovská 597 (11)
370 01 České Budějovice
IČ: 26026279 DIČ: CZ26026279

.....

Ing. Jaroslav Zvánovec
statutární ředitel ZVÁNOVEC a.s.

List obsahuje: 1) Rekapitulace stavby 2) Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

REKAPITULACE STAVBY

Kód: MVNCemic_2017_05_12

Stavba: **Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč**

KSO: CC-CZ:

Místo: obec Černíč Datum: 12. 5. 2017

Zadavatel: IČ:

Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky DIČ:

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj

Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ:

Sweco Hydroprojekt a.s. DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají v sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.
Cenová úroveň CU 2017/1

Cena bez DPH			**9 007 577,10**
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	9 007 577,10	1 891 591,19
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	**CZK**	**10 899 168,29**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

ZVANOVEC a.s. Rudolfovská 597 (11) 370 01 České Budějovice IČ: 26026279 DIČ: CZ26026279

Kód: MVNCemic_2017_05_12

Stavba: **Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč**

Místo: obec Černíč Datum: 12. 5. 2017

Zadavatel: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**9 007 577,10**	**10 899 168,29**	
PS 01	**Rekonstrukce hlavního bezpečnostního přelivu**	3 196 029,50	3 867 195,70	**PRO**
PS 01.5	Výměna hradicí konstrukce	1 748 479,50	2 115 660,20	Soupis
PS 01.6	Rekonstrukce česlové stěny	1 447 550,00	1 751 535,50	Soupis
SO 01	**Rekonstrukce hlavního bezpečnostního přelivu**	3 247 339,11	3 929 280,32	**STA**
SO 01.1	Rekonstrukce levé boční zdi	1 022 124,97	1 236 771,21	Soupis
SO 01.2	Rekonstrukce pravé boční zdi	1 673 426,71	2 024 846,32	Soupis
SO 01.3	Povrchová sanace betonového přelivu	84 460,78	102 197,54	Soupis
SO 01.4	Doplnění kamenného opevnění	90 245,80	109 197,42	Soupis
SO 01.5	Výměna hradicí konstrukce	135 733,99	164 238,13	Soupis
SO 01.6	Rekonstrukce česlové stěny	241 346,86	292 029,70	Soupis
SO 02	**Rekonstrukce jalového přelivu**	814 646,92	985 722,77	**STA**
SO 02.1	Zajištění nepropustnosti přelivu	213 655,64	258 523,32	Soupis
SO 02.2	Sanace povrchu přelivu	56 048,33	67 818,48	Soupis
SO 02.3	Doplnění kamenného opevnění	544 942,95	659 380,97	Soupis
SO 03	**Nová spodní výpust**	344 699,29	417 086,14	**STA**
SO 03.1	Nový vypouštěcí objekt	163 880,58	198 295,50	Soupis
SO 03.2	Nové vypouštěcí potrubí	180 818,71	218 790,64	Soupis
SO 05	**Odtěžení sedimentu**	510 340,14	617 511,57	**STA**
SO 05.1	Kmenové stoky k nové spodní výpusti	179 868,42	217 640,79	Soupis
SO 05.2	Kmenové stoky ke stávající výpusti	78 139,00	94 548,19	Soupis
SO 05.3	Odtěžení sedimentu před hrází	252 332,72	305 322,59	Soupis
SO 06	**Oprava opevnění hráze**	331 522,14	401 141,79	**STA**
SO 06.1	Odstranění dřevin z hráze	52 437,98	63 449,96	Soupis
SO 06.2	Obnova kamenného opevnění hráze	279 084,16	337 691,83	Soupis
VON	**Vedlejší a ostatní náklady**	563 000,00	681 230,00	**VON**

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Čemíč
Objekt:
PS 01 - Rekonstrukce hlavního bezpečnostního přelivu
Soupis:
PS 01.5 - Výměna hradící konstrukce

KSO: CC-CZ:
Místo: obec Čemíč Datum: 12. 5. 2017

Zadavatel: IČ:
Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky DIČ:

Uchazeč: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
Sweco Hydroprojekt a.s. DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**1 748 479,50**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 748 479,50	21,00%	367 180,70
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**2 115 660,20**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Čemíč
Objekt:
PS 01 - Rekonstrukce hlavního bezpečnostního přelivu
Soupis:
PS 01.5 - Výměna hradící konstrukce

Místo: obec Čemíč Datum: 12. 5. 2017

Zadavatel: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 748 479,50**
PSV - Práce a dodávky PSV	1 573 479,50
767 - Konstrukce zámečnické	1 411 999,50
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	161 480,00
OST - Ostatní	175 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Čemíč
Objekt:
PS 01 - Rekonstrukce hlavního bezpečnostního přelivu
Soupis:
PS 01.5 - Výměna hradící konstrukce

Místo: obec Čemíč Datum: 12. 5. 2017

Zadavatel: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 748 479,50**	

	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 573 479,50	
	D	767	Konstrukce zámečnické				1 411 999,50	
1	K	76765R	Výroba, dodávka, montáž ocelových konstrukcí	kg	5 328,30	265,00	1 411 999,50	
	PP		Odborná výroba nových ocelových konstrukcí. Cena zahrnuje výrobu, dodávku a montáž na místo osazení, včetně veškeré manipulace a prostředků nutných k montáži. Ochranný nátěr včetně očištění je kalkulován zvlášť.					
	VV		"práh stavidel U200, rektifikace" 602*1		602,00			
	VV		"drážky stavidel" 8*69,6+5*75,9"kg"		936,30			
	VV		"pouch U200" 544*2		1 088,00			
	VV		"stavidlo 1782x110" 225*8		1 800,00			
	VV		"stavidlo1542x1100" 205*4		820,00			
	VV		"závitové tyče M16"110*0,5"kg"		55,00			
	VV		"vymezovací plechy"18*1,5"kg"		27,00			
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				161 480,00	
2	K	13611220003R	Nerez spojovací materiál	kg	6,00	980,00	5 880,00	
	PP		Spojovací materiál nerez					
	P		*Poznámka k položce:* *Spojovací čepy nerezové*					
	VV		"nerezové spojovací čepy"12*0,5"kg"		6,00			
3	K	13611220004R	Pozink spojovací materiál	kg	24,00	350,00	8 400,00	
	PP		Spojovací materiál pozink					
	P		*Poznámka k položce:* *Spojovací materiál pozink*					
	VV		"spojovací materiál pozink"24"kg"		24,00			
4	K	7893232221R	Zhotovení opravného nátěru ocelových konstrukcí např. Hempelis zinc primer	m2	2,00	7 000,00	14 000,00	
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí					
	P		*Poznámka k položce:* *Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí*					
	VV		2"m2"		2,00			
5	K	789323224R	Zinkování žárové ocelových konstrukcí	kg	5 328,00	25,00	133 200,00	
	PP		Žárové zinkování ocelových konstrukcí					
	VV		5328*1"kg"		5 328,00			
	D	OST	Ostatní				175 000,00	
6	K	R1	Demontáž a repasování 12 ks ovládacích mechanismů stavidlové stěny vč. cévových tyčí	kpl	1,00	175 000,00	175 000,00	
	PP		Demontáž a repasování 12 ks ovládacích mechanismů stavidlové stěny vč. cévových tyčí					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč
Objekt:
PS 01 - Rekonstrukce hlavního bezpečnostního přelivu
Soupis:
PS 01.6 - Rekonstrukce česlové stěny

KSO: CC-CZ:
Místo: obec Černíč Datum: 12. 5. 2017

Zadavatel: IČ:
Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky DIČ:

Uchazeč: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
Sweco Hydroprojekt a.s. DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**1 447 550,00**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 447 550,00	21,00%	303 985,50
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**1 751 535,50**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč
Objekt:
PS 01 - Rekonstrukce hlavního bezpečnostního přelivu
Soupis:
PS 01.6 - Rekonstrukce česlové stěny

Místo: obec Černíč Datum: 12. 5. 2017

Zadavatel: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 447 550,00**
PSV - Práce a dodávky PSV	1 447 550,00
767 - Konstrukce zámečnické	1 224 525,00
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	223 025,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč
Objekt:
PS 01 - Rekonstrukce hlavního bezpečnostního přelivu
Soupis:
PS 01.6 - Rekonstrukce česlové stěny

Místo: obec Černíč Datum: 12. 5. 2017

Zadavatel: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 447 550,00**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 447 550,00	

	D	767	Konstrukce zámečnické				1 224 525,00	
1	K	76765R	Výroba, dodávka, montáž ocelových konstrukcí	kg	8 445,00	145,00	1 224 525,00	
	PP		Odborná výroba nových ocelových konstrukcí. Cena zahrnuje výrobu, dodávku a montáž na místo osazení, včetně veškeré manipulace a prostředků nutných k montáži. Ochranný nátěr včetně očištění je kalkulován zvlášť.					
	VV		"česle" 3715*1		3 715,00			
	VV		"lávka 1 _ 0,97x6,2m" 860*1		860,00			
	VV		"lávka 2_ 0,97x8,5m" 1150*1		1 150,00			
	VV		"lávka 3 _ 0,96x8,5m" 1150*1		1 150,00			
	VV		"lávka 4_ 0,90x7m" 970*1		970,00			
	VV		"pilíř čestí" 200*3		600,00			
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				223 025,00	
2	K	13611220004R.2	Pozink spojovací materiál	kg	14,00	350,00	4 900,00	
	PP		Spojovací materiál pozink					
	P		*Poznámka k položce:* *Spojovací materiál pozink*					
	VV		10+4"kg"		14,00			
3	K	7893232221R	Zhotovení opravného nátěru ocelových konstrukcí např. Hempetis zinc primer	m2	1,00	7 000,00	7 000,00	
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí					
	P		*Poznámka k položce:* *Zhotovení opravného nátěru ocelových konstrukcí*					
	VV		1"m2"		1,00			
4	K	789323224R	Zinkování žárové ocelových konstrukcí	kg	8 445,00	25,00	211 125,00	
	PP		Žárové zinkování ocelových konstrukcí					
	VV		8445"kg"		8 445,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč
Objekt:
SO 01 - Rekonstrukce hlavního bezpečnostního přelivu
Soupis:
SO 01.1 - Rekonstrukce levé boční zdi

KSO: CC-CZ:
Místo: obec Černíč Datum: 12. 5. 2017

Zadavatel: IČ:
Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky DIČ:

Uchazeč: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
Sweco Hydroprojekt a.s. DIČ:

Poznámka:
Výměry vycházejí z technické zprávy, výkresových příloh části D.1.1 a přílohy D.3 Technické specifikace

Poznámka: Kamenný zához u objektu SO 01.2 je součástí SO 03.2

Cena bez DPH			**1 022 124,97**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 022 124,97	21,00%	214 646,24
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**1 236 771,21**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč
Objekt:
SO 01 - Rekonstrukce hlavního bezpečnostního přelivu
Soupis:
SO 01.1 - Rekonstrukce levé boční zdi

Místo: obec Černíč Datum: 12. 5. 2017
Zadavatel: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 022 124,97**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 022 124,97
1 - Zemní práce	258 042,92
2 - Zakládání	1 965,95
3 - Svislé a kompletní konstrukce	413 530,79
4 - Vodorovné konstrukce	49 619,73
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	415,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	176 062,63
997 - Přesun sutě	102 940,95
998 - Přesun hmot	19 546,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč
Objekt:
SO 01 - Rekonstrukce hlavního bezpečnostního přelivu
Soupis:
SO 01.1 - Rekonstrukce levé boční zdi

Místo: obec Černíč Datum: 12. 5. 2017
Zadavatel: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 022 124,97**	
	D	HSV	**Práce a dodávky HSV**				**1 022 124,97**	
	D	1	Zemní práce				258 042,92	
1	K	11111R1	Likvidace křovin na skládku odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkovného, apod.	m2	57,00	152,87	8 713,59	R-položka
	VV		"viz inventarizace dřevin					
	VV		57"m2"		57,00			
2	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	57,00	36,49	2 079,93	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.*					
3	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	1,00	158,98	158,98	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývratů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.*					
	VV		1 "viz inventarizace dřevin		1,00			
4	K	112101103	Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm	kus	2,00	460,71	921,42	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývratů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.*					
	VV		2 "viz inventarizace dřevin		2,00			
5	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	1,00	768,96	768,96	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývratů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.*					
	VV		1 "viz inventarizace dřevin		1,00			
6	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	2,00	647,46	1 294,92	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývratů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.*					
	VV		2 "viz inventarizace dřevin		2,00			
7	K	112R	Rozřezání kmenů na 1 m kusy s ponecháním na místě	kus	3,00	324,56	973,68	R-položka
	VV		3 "viz inventarizace dřevin		3,00			
8	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	2,30	55,72	128,16	CS ÚRS 2017 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m					

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných příměsenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykapávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV			15,3*0,15		2,30			
9	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	103,17	81,16	8 373,28	CS ÚRS 2017 01

PP

Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3

PSC

Poznámka k souboru cen:
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 vykapávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-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. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

VV			17.9*3.9+7.67*4.35		103,17			
VV			Součet		103,17			
10	K	131401102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 1000 m3	m3	108,81	440,75	47 958,01	CS ÚRS 2017 01

PP

Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 přes 100 do 1 000 m3

PSC

Poznámka k souboru cen:
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 vykapávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-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. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

VV			3.9*3.9		15,21			
VV			15.6*6 "skalní výchoz před zdí		93,60			
VV			Součet		108,81			
11	K	15172R	Provizorní zajištění stávající ponechávané zdi po dobu výkopu	kpl	1,00	25 000,00	25 000,00	R-položka
VV			1"kpl" "Provizorní zajištění stávající ponechávané zdi po dobu výkopu 12 m2		1,00			
12	K	16230100R_01	Likvidace pařezů a větví ze stromů na skládku odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkovného, apod.	kus	3,00	540,00	1 620,00	R-položka
13	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	23,77	71,12	1 690,52	CS ÚRS 2017 01

PP

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

PSC

Poznámka k souboru cen:
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 oceňují ve specifikaci.

VV			10,58"m3"*2 "zemina pro zpětný zásyp z výkopu, na mezideponií a zpět		21,16			
VV			17,4*0,15 "ornice z mezideponie		2,61			
VV			Součet		23,77			
14	K	16270110R	Likvidace přebytku výkopku z horniny tř. 1 až 4 v souladu s platnou legislativou	m3	92,59	498,00	46 109,82	R-položka
VV			103,17"m3" "výkop v hor. tř. 3		103,17			
VV			-10,58"m3" "zásyp zpětný hutněný zeminou z výkopku (před zdí)		-10,58			
VV			Součet		92,59			
15	K	16270115R	Likvidace přebytku výkopku z horniny tř. 5 až 7 v souladu s platnou legislativou	m3	109,20	498,00	54 381,60	R-položka
VV			(15,2+94)"m3" "výkop v hor. tř. 5		109,20			
VV			Součet		109,20			
16	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	13,19	153,00	2 018,07	CS ÚRS 2017 01

PP

Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4

PSC

Poznámka k souboru cen:
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 lodi 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 srovna- ného 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.

VV			17,4"m2"*0,15 "ornice			2,61		
VV			10,58"m3" "zemina pro zpětný zásyp			10,58		
VV			Součet			13,19		
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	103,64	79,23	8 211,40	CS ÚRS 2017 01

PP

Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsána vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklizí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

VV			využití zeminy z výkopku					
VV			(4.6/2)*4.6 "Zásyp zpětný hutněný zeminou z výkopku (před zdí)			10,58		
VV						0,00		
VV			zeminy vhodná pro zásyp - nákup					
VV			19.8*4.7 "Zásyp zpětný hutněný zeminou za zdí			93,06		
VV			Součet			103,64		
18	M	R_1	*zemina pro násyp - nákup, naložení vč. dovozu*	m3	93,06	500,00	46 530,00	R-položka
VV			zeminy vhodná pro zásyp - nákup					
VV			19.8*4.7 "Zásyp zpětný hutněný zeminou za zdí			93,06		
VV			Součet			93,06		
19	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	17,40	36,76	639,62	CS ÚRS 2017 01

PP

Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

20	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	17,40	5,62	97,79	CS ÚRS 2017 01

PP

Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1. -...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

21	M	005724800	*osivo směs jetelotravní*	kg	0,26	110,00	28,60	CS ÚRS 2017 01
PP			osivo směs jetelotravní					
VV			17,4*0,015 "Přepočtené koeficientem množství			0,26		
22	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	39,20	8,79	344,57	CS ÚRS 2017 01

PP

Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

VV			17,4 "pod ohumusování			17,40		

VV			21,8 "urovnání základové spáry, odečteno ze situace			21,80		
VV			Součet			39,20		
D	2		Zakládání				1 965,95	
23	K	212752212R.1	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	8,75	142,46	1 246,53	R-položka
PP			Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,22 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
VV			Drenážního potrubí DN 100 horní, vč. výusti, štěrkový obsyp drenážního potrubí (fr. 8-16mm), 0,22 m3/m					
VV			7.85+0.9			8,75		
VV			Součet			8,75		
24	K	212752212R.2	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	5,05	142,46	719,42	R-položka
PP			Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,24 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
VV			Drenážního potrubí DN 100 spodní, vč. výusti, štěrkový obsyp drenážního potrubí (fr. 8 16mm) 0,24 m3/m					
VV			3.85+1.2			5,05		
VV			Součet			5,05		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				413 530,79	
25	K	32122231R	Zdění obkladního zdiva vodních staveb kvádrového	m3	8,33	6 333,13	52 754,97	R-položka
PP			Zdění obkladního zdiva vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí kvádrového s vyspárováním na maltu cementovou					
PSC			*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -2311, -2312 lze použít i pro: a) osazení kamenných desek největší tl. přes 300 mm, b) zdivo kvádrové z šablonových kvádrů. 2. Ceny neplatí pro obklady zdí kamennými deskami; tyto se oceňují cenami katalogu 800-782 - Obklady z kamene. 3. Pro volbu cen -2311 a -2312 je rozhodující objem nejmenšího pravoúhlého rovnoběžnostěnu opsaného jednotlivým šablonovým kvádrům. 4. V cenách jsou započteny i náklady na vypracování líčních ploch. 5. Objem se stanoví: a) u ceny -2111 v m3 zdiva s tím, že objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se neodečítá, b) u cen -2311, -2312 v m3 součinem skutečného objemu kvádru a součinitele 1,057. 6. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kamene a kvádrů. Tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout u řádkového zdiva hrubého ve výši 8 %, u řádkového zdiva čistého ve výši 10 % a u zdiva kvádrového ve výši 0,75 %.*					
VV			"Kamenný obklad koruny zdi tl. 150 mm					
VV			0.55*0.15*13.7			1,13		
VV						0,00		
VV			Kamenný obklad líce zdi (viditelné části) tl. 250 mm včetně spárování					
VV			28,8"m2"*0,25			7,20		
VV			Součet			8,33		
26	M	58381079R	*tvarový kámen - dodávka*	t	20,83	950,00	19 788,50	*R-položka*
VV			8,33*2,5 "Přepočtené koeficientem množství			20,83		
27	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z ocelí 10 505 D do 12 mm	t	2,11	26 500,00	55 915,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
PSC			*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) 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 přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.*					
VV			"konstrukce nové boční zdi, viz výkres výztuže					
VV			913,81"kg"/1000 "výztuž 8 mm			0,91		
VV			1199,01"kg"/1000 "výztuž 12 mm			1,20		
VV			Součet			2,11		
28	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z ocelí 10 505 D do 32 mm	t	2,14	28 600,00	61 204,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
PSC			*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) 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 přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.*					
VV			"konstrukce nové boční zdi, viz výkres výztuže					
VV			2138,63"kg"/1000 "výztuž 16 mm			2,14		
VV			Součet			2,14		
29	K	32631321R	Zdivo nadzákladové z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 30/37 XC4, XF3 objemu nad 3 m3	m3	62,84	2 801,36	176 037,46	R-položka
PP			Zdivo nadzákladové z betonu se zvýšenými nároky na prostředí objemu přes 3 m3 tř. C 30/37 XC4, XF3					
VV			"Konstrukce nové boční zdi					
VV			(4,57*3,85+5,63*8,35+4,74*1,45)-28,8*0,3			62,84		
VV			Součet			62,84		
30	K	326351111	Bednění ploch rovinných konstrukce tl do 1 m	m2	154,00	310,59	47 830,86	CS ÚRS 2017 01
PP			Bednění betonových konstrukcí ploch rovinných konstrukce tl. do 1 m					
PSC			*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pouze pro bednění líců a dilatačních spár konstrukcí pro které jsou určeny ceny souboru cen 326 31-. . Zdivo nadzákladové z betonu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bednění otvorů, kapes, rýh, drážek, výklenků, prostupů, jiných dutin a výstupků apod. objemu jednotlivě do 0,10 m3. Bednění dutin a výstupků objemu jednotlivě přes 0,10 do 1,00 m3 se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úprava na tocích. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrnou konstrukci bednění ploch vodorovných nebo skloněných; podpěrná konstrukce se oceňuje cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Měřicí jednotkou je m2 rozvinuté plochy bednění.*					
VV			72.25*2+2*4.75			154,00		
D	4		Vodorovné konstrukce				49 619,73	

31	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	4,02	2 208,56	8 878,41	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.*					
	VV		21.8*0.1+0.27*6.8 "podkladní beton tl. 100 mm		4,02			
	VV		Součet		4.02			
32	K	462512370	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg	m3	25,54	1 398,74	35 723,82	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zához z lomového kamene nepravidelného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.*					
	VV		1.4*3+4.85*4.4		25,54			
	VV		Součet		25,54			
33	K	462519003	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost nad 200 do 500 kg	m2	30,00	167,25	5 017,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zához z lomového kamene nepravidelného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.*					
	VV		Zához z lomového kamene 200-500kg					
	VV		30"m2"		30,00			
	VV		Součet		30,00			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				415,40	
34	K	62463141R	Vyplnění pracovních spar těsnicím provazcem z polyetylénu tl do 30 mm	m	15,30	27,15	415,40	R-položka
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách tmelení spáry jsou započteny i náklady na očištění podkladu, ochranu okolí hrany spáry papírovou páskou a na penetrační nátěr. 2. V cenách těsnění spáry jsou započteny i náklady na vyplnění spáry PUR pěnou a vložení pásky do silikonového tmelu.*					
	VV		5.3+5.1+4.9		15,30			
	VV		Součet		15,30			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				176 062,63	
35	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	25,73	14,62	376,17	CS ÚRS 2017 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.*					
	VV		Filtrační geotextilie PP 200 g/m2					
	VV		2.15*7.85+2.3*3.85		25,73			
	VV		Součet		25,73			
36	K	931992112	Výplň dilatačních spár z pěnového polystyrénu tl 30 mm	m2	14,64	390,96	5 723,65	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového, tloušťky 30 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.*					
	VV		4.88*3		14,64			
	VV		Součet		14,64			
37	K	93199410R	Těsnění dilatační spáry těsnicím pásem rohovým	m	12,60	685,00	8 631,00	R-položka
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách těsnění spár pásy těsnicími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastřihnání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastřihání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubotnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastřihnání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění líc. tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnicího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnicího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.*					
	VV		Těsnící pás z PVC rohový 170/180mm vnitřní vč. příslušenství (vyrovnávací omítka, kotva, podložka, příruba)					
	VV		4.5+4.1+4		12,60			
	VV		Součet		12,60			
38	K	931994106	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním těsnicím pásem	m	4,50	398,00	1 791,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnicím pásem vnitřním, spáry dilatační					

			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhaní a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubatnějícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.*					
PSC								
	VV		Těsnící pás z PVC š. 0.2 m vnitřní přímý					
	VV		4,5"m"		4,50			
	VV		Součet		4,50			
39	K	93199411R	Těsnění pracovní spáry bobtnajícím profilem	m	25,00	299,00	7 475,00	
	VV		25"m"		25,00			
40	K	93199413R	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce těsnícím tmelem	m	15,30	60,20	921,06	R-položka
41	K	94910111R.1	Zřízení a odstranění lešení	kpl	1,00	25 000,00	25 000,00	R-položka
	PP		Platí pro celý objekt SO 01					
	VV		1"kpl" "Zřízení a odstranění lešení, 387 m2		1,00			
42	K	953961112R.1	Kotvy chemickým tmelem M 10 hl 100 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	159,00	59,00	9 381,00	R-položka
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 10, hloubka 100 mm					
PSC			*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.*					
	VV		Kotvení kamenného obkladu zdiva (trny R10 délky 350mm 5-6 ks/m2 v otvoru hloubky 100mm na chemickou kotvu)					
	VV		159"ks"		159,00			
	VV		Součet		159,00			
43	K	953961112R.2	Kotvy chemickým tmelem M 10 hl 200 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	88,00	277,00	24 376,00	R-položka
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 10, hloubka 200 mm					
PSC			*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.*					
	VV		Kotvení tvarového kamene (trny R10 délky 300mm po 150 mm v otvoru hloubky 200mm na chemickou kotvu)					
	VV		88"ks"		88,00			
	VV		Součet		88,00			
44	*M*	*130210120*	*tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn.ocelí BSt 500S, v tyčích, D 10 mm*	*t*	*0,05*	*27 313,26*	*1 365,66*	*CS ÚRS 2017 01*
	PP		tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn.oceli BSt 500S, v tyčích, D 10 mm					
P			*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 0,62 kg/m*					
	VV		Kotvení kamenného obkladu zdiva (trny R10 délky 350mm 5-6 ks/m2 v otvoru hloubky 100mm na chemickou kotvu)					
	VV		0,62 "kg/m"*"159"ks"*0,35"m"/1000		0,03			
	VV		Kotvení tvarového kamene (trny R10 délky 300mm po 150 mm v otvoru hloubky 200mm na chemickou kotvu)					
	VV		0,62 "kg/m"*"88"ks"*0,30"m"/1000		0,02			
	VV		Součet		0,05			
45	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	24,18	2 031,40	49 119,25	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	VV		"betonové konstrukce (bet.základ zdi+bet.koruna)					
	VV		21,36"m2"*1 + 9,4"m2"*0,3 "odečteno ze situace		24,18			
	VV		Součet		24,18			
46	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC přes 1 m3	m3	49,86	840,41	41 902,84	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3					
PSC			*Poznámka k souboru cen:* *1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami -2390 a - 2391, popř. -2490 a - 2491 jako bourání zdiva kamenného nadzákladového.*					
	VV		"kamenné konstrukce (stávající boční zeď z kamenných kvádrů)					
	VV		4,02*8,35+3,02*3,85+3,22*1,45 "odečteno z řezů		49,86			
	VV		Součet		49,86			
	D	997	Přesun sutě				102 940,95	
47	K	99701350R	Likvidace suti v souladu s platnou legislativou - beton a kam. zdivo	t	173,01	595,00	102 940,95	R-položka
	VV		48,36 "beton		48,36			
	VV		124,65 "kámen		124,65			
	VV		Součet		173,01			
	D	998	Přesun hmot				19 546,60	
48	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	98,84	197,76	19 546,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					

PSC	*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.*

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč
Objekt:
SO 01 - Rekonstrukce hlavního bezpečnostního přelivu
Soupis:
SO 01.2 - Rekonstrukce pravé boční zdi

KSO: CC-CZ:
Místo: obec Černíč Datum: 12. 5. 2017

Zadavatel: IČ:
Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky DIČ:

Uchazeč: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
Sweco Hydroprojekt a.s. DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**1 673 426,71**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 673 426,71	21,00%	351 419,61
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	**2 024 846,32**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč
Objekt:
SO 01 - Rekonstrukce hlavního bezpečnostního přelivu
Soupis:
SO 01.2 - Rekonstrukce pravé boční zdi

Místo: obec Černíč Datum: 12. 5. 2017
Zadavatel: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 673 426,71**
HSV - Práce a dodávky HSV	**1 673 426,71**
1 - Zemní práce	580 131,04
2 - Zakládání	833,39
3 - Svislé a kompletní konstrukce	651 496,44
4 - Vodorovné konstrukce	10 534,83
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 172,88
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	282 501,01
997 - Přesun sutě	136 623,90
998 - Přesun hmot	10 133,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč
Objekt:
SO 01 - Rekonstrukce hlavního bezpečnostního přelivu
Soupis:
SO 01.2 - Rekonstrukce pravé boční zdi

Místo: obec Černíč Datum: 12. 5. 2017
Zadavatel: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 673 426,71**	
	D	HSV	**Práce a dodávky HSV**				1 673 426,71	
	D	1	Zemní práce				580 131,04	
1	K	11111R1	Likvidace křovin na skládku odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkovného, apod.	m2	129,00	152,87	19 720,23	R-položka
	VV		"viz inventarizace dřevin					
	VV		129"m2"		129,00			
2	K	114203104	Rozebrání záhozů a rovnanin na sucho	m3	5,36	163,68	877,32	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovnanin a soustřeďovacích staveb provedených na sucho					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovnanin a soustřeďovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovnanin a soustřeďovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody přes 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; c) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m3: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovnanin a soustřeďovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovnaniny nebo soustřeďovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovnaniny nebo soustřeďovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustřeďovací stavby.*					
	VV		0,8*6,7 "kamenného opevnění vývaru, uloží se na mezideponii		5,36			
	VV		Součet		5,36			
3	K	11510120R	Čerpání vody po dobu stavby dle potřeby zhotovitele	kpl	1,00	30 000,00	30 000,00	R-položka
	PP		Platí pro celý objekt SO 01					
4	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	15,30	55,72	852,52	CS ÚRS 2017 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných příměsenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení přísluŠnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.*					
	VV		102*0,15		15,30			
5	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	195,12	74,14	14 466,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.*					
	VV		487,8"m3"*0.4 "40% z celkového objemu, viz ´Tabulka pro SO 01.2		195,12			
	VV		Součet		195,12			
6	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3	m3	195,12	131,04	25 568,52	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.*					
	VV		487,8"m3"*0.4 "40% z celkového objemu, viz ´Tabulka pro SO 01.2		195,12			
	VV		Součet		195,12			
7	K	122401102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 5 objem do 1000 m3	m3	97,56	273,70	26 702,17	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 přes 100 do 1 000 m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.*					

VV			487,8"m3"*0.2 "20% z celkového objemu, viz ´Tabulka pro SO 01.2		97,56			
VV			Součet		97,56			
8	K	15172R	Provizorní zajištění stávající ponechávané zdi po dobu výkopu	kpl	1,00	25 000,00	25 000,00	R-položka
VV			1"kpl" "Provizorní zajištění stávající ponechávané zdi po dobu výkopu 12 m2		1,00			
9	K	15172R.1	Pažení výkopu	kpl	1,00	10 000,00	10 000,00	R-položka
VV			1"kpl" "pažení výkopu 45,36 m2		1,00			
10	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	496,16	71,12	35 286,90	CS ÚRS 2017 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
RSC			*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato 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 oceňují ve specifikaci.*					
VV			240,43*2 "zemina pro zpětný zásyp z výkopu z SO 01.2, na mezideponii a zpět		480,86			
VV			(29,8+72,2)*0,15 "ornice z mezideponie		15,30			
VV			Součet		496,16			
11	K	162301151	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 500 m	m3	5,36	73,41	393,48	CS ÚRS 2017 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
VV			0,8*6,7 "kamenné opevnění vývaru, uloží se na mezideponii		5,36			
VV			Součet		5,36			
12	K	16270110R	Likvidace přebytku výkopku z horniny tř. 1 až 4 v souladu s platnou legislativou	m3	149,81	498,00	74 605,38	R-položka
VV			487,8"m3"*0.4 "odkopávka		195,12			
VV			487,8"m3"*0.4 "odkopávka		195,12			
VV			-(487.8*0.4) "hráz za rubem zdi		-195,12			
VV			-(((2.13+4.6+7.7)/3)*9.42) "mimo hráz - pod odtokem od výusti, S až SZ část výkopu		-45,31			
VV			Součet		149,81			
13	K	16270115R	Likvidace přebytku výkopku z horniny tř. 5 až 7 v souladu s platnou legislativou	m3	97,56	498,00	48 584,88	R-položka
VV			487,8"m3"*0.2 "20% z celkového objemu, viz ´Tabulka pro SO 01.2		97,56			
VV			Součet		97,56			
14	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	496,16	153,00	75 912,48	CS ÚRS 2017 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
PSC			*Poznámka k souboru cen:* *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 lodi 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 sravna- ného 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.*					
VV			(29,8+72,2)*0,15 "ornice		15,30			
VV			240,43*2 "zemina pro zpětný zásyp		480,86			
VV			Součet		496,16			
15	K	17110110R	Provizorní ochranná zemní hrázka	m3	8,00	1 254,00	10 032,00	R-položka
P			*Poznámka k položce:* *Provizorní ochranná zemní hrázka* *- využití zeminy z výkopku, manipulace na stavbě* *- násyp a odstranění provizorní hrázky* *- odvoz zeminy po odstranění je započítán v likvidaci přebytku výkopku*					
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	508,90	79,23	40 320,15	CS ÚRS 2017 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byt již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.*					
	PSC							
	VV		využití zeminy z výkopku					
	VV		487,8*0.4 "hráz za rubem zdí		195,12			
	VV		((2.13+4.6+7.7)/3)*9.42 "mimo hráz - pod odtokem od výusti, 5 až SZ část výkopu		45,31			
	VV		Mezisoučet		240,43			
	VV				0,00			
	VV		zeminy vhodná pro násyp hráze - nákup					
	VV		508.9-487.8*0.4-((2.13+4.6+7.7)/3)*9.42		268,47			
	VV		Součet		508,90			
17	M	R_1	*zemina pro násyp - nákup, naložení vč. dovozu*	*m3*	*268,47*	*500,00*	*134 235,00*	*R-položka*
	VV		zeminy vhodná pro násyp hráze - nákup					
	VV		508.9-487.8*0.4-((2.13+4.6+7.7)/3)*9.42		268,47			
	VV		Součet		268,47			
18	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	72,20	36,76	2 654,07	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.*					
	VV		72,2"m2" "odečteno ze situace		72,20			
	VV		Součet		72,20			
19	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	72,20	5,62	405,76	CS ÚRS 2017 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*					
	VV		72,2"m2" "odečteno ze situace		72,20			
	VV		Součet		72,20			
20	M	005724800	*osivo směs jetelotravní*	*kg*	*1,08*	*110,00*	*118,80*	*CS ÚRS 2017 01*
	PP		osivo směs jetelotravní					
	VV		72,2*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,08			
21	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	29,80	14,65	436,57	CS ÚRS 2017 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*					
	VV		102-72.20 "odečteno ze situace		29,80			
	VV		Součet		29,80			
22	M	005724800	*osivo směs jetelotravní*	*kg*	*0,45*	*110,00*	*49,50*	*CS ÚRS 2017 01*
	PP		osivo směs jetelotravní					
	VV		29,8*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		0,45			
23	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	149,74	8,79	1 316,21	CS ÚRS 2017 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					

			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání plání z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.*					
	PSC							
	VV		102 "pod ohumusování		102,00			
	VV		40+7,74 "urovnání základové spáry, odečteno ze situace		47,74			
	VV		Součet		149,74			
24	K	182201101	Svahování násypů	m2	29,80	32,39	965,22	CS ÚRS 2017 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.*					
	VV		29,8"m2" "pod ohumusování		29,80			
	VV		Součet		29,80			
25	K	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	29,80	54,62	1 627,68	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neutěhého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.*					
	VV		102-72.20 "odečteno ze situace		29,80			
	VV		Součet		29,80			
	D	2	Zakládání				833,39	
26	K	212752212R.3	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	5,85	142,46	833,39	R-položka
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,12 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
	VV		Drenážního potrubí DN 100 homí, vč. výustí, štěrkový obsyp drenážního potrubí (fr. 8-16mm), 0,12 m3/m					
	VV		5.1+0.75		5,85			
	VV		Součet		5,85			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				651 496,44	
27	K	32122231R	Zdění obkladního zdiva vodních staveb kvádrového s vyspárováním	m3	13,22	6 333,13	83 723,98	R-položka
	PP		Zdění obkladního zdiva vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí kvádrového s vyspárováním na maltu cementovou					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -2311, -2312 lze použít i pro: a) osazení kamenných desek největší tl. přes 300 mm, b) zdivo kvádrové z šablonových kvádrů. 2. Ceny neplatí pro obklady zdí kamennými deskami; tyto se oceňují cenami katalogu 800-782 - Obklady z kamene. 3. Pro volbu cen -2311 a -2312 je rozhodující objem nejmenšího pravoúhlého rovnoběžnostěnu opsaného jednotlivým šablonovým kvádrům. 4. V cenách jsou započteny i náklady na vypracování líčních ploch. 5. Objem se stanoví: a) u ceny -2111 v m3 zdiva s tím, že objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se neodečítá, b) u cen -2311, -2312 v m3 součinem skutečného objemu kvádru a součinitele 1,057. 6. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kamene a kvádrů. Tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout u řádkového zdiva hrubého ve výši 8 %, u řádkového zdiva čistého ve výši 10 % a u zdiva kvádrového ve výši 0,75 %.*					
	VV		Kamenný obklad líce zdi (viditelné části) tl. 250 mm					
	VV		(52-19,7*0,3)*0,25		11,52			
	VV				0,00			
	VV		Kamenný obklad koruny zdi					
	VV		0.55*0.15*20.62		1,70			
	VV		Součet		13,22			
28	M	58381079R	*tvarový kámen tl. 250 mm*	t	33,05	950,00	31 397,50	R-položka
	PP		tvarový kámen tl. 250 mm					
	VV		13,22*2,5 'Přepočtené koeficientem množství		33,05			
29	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	4,67	26 500,00	123 755,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) 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 přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených kostr; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.*					
	VV		"nové boční zdi, viz výkres výztuže					
	VV		1580,86"kg"/1000 "výztuž 8 mm		1,58			
	VV		3088,41"kg"/1000 "výztuž 12 mm		3,09			
	VV		Součet		4,67			
30	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	3,72	28 600,00	106 392,00	CS ÚRS 2017 01

	PP	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500						
	PSC	*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) 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 přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.*						
	VV	"nové boční zdi, viz výkres výztuže						
	VV	3722,55"kg"/1000 "výztuž 16 mm			3,72			
	VV	Součet			3,72			
31	K	32631321R	Zdivo nadzákladové z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 30/37 XC4, XF3 objemu nad 3 m3	m3	94,69	2 801,36	265 260,78	R-položka
	PP	Zdivo nadzákladové z betonu se zvýšenými nároky na prostředí objemu přes 3 m3 tř. C 30/37 XC4, XF3						
	VV	"základové pásy						
	VV	5,1*1,55"1+22,5*1,1+9*1,1+7,74*1,1			51,07			
	VV	"boční zeď pod přelivnou hranou						
	VV	(0,5*1,25*0,9+3,25*(0,53+1,3)/2+1,37*1,3+4,55*1,77+5,6*(1,77+3,39)/2+2*3,39+2*2,1)			38,80			
	VV	"boční zeď nad přelivnou hranou						
	VV	2,36*7,74			18,27			
	VV	"odečet kamen.obkladu						
	VV	-46*0,3			-13,80			
	VV	"Zabetonování drážky po uložení těsnícího pásu			0,00			
	VV	0.2*0.2*(4.4+4.4)			0,35			
	VV	Součet			94,69			
32	K	326351111	Bednění ploch rovinných konstrukce tl do 1 m	m2	113,74	310,59	35 326,51	CS ÚRS 2017 01
	PP	Bednění betonových konstrukcí ploch rovinných konstrukce tl. do 1 m						
	PSC	*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pouze pro bednění líců a dilatačních spár konstrukcí pro které jsou určeny ceny souboru cen 326 31- . . Zdivo nadzákladové z betonu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bednění otvorů, kapes, rýh, drážek, výklenků, prostupů, jiných dutin a výstupků apod. objemu jednotlivě do 0,10 m3. Bednění dutin a výstupků objemu jednotlivě přes 0,10 do 1,00 m3 se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úprava na tocích. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrnou konstrukci bednění ploch vodorovných nebo skloněných; podpěrná konstrukce se oceňuje cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Měřicí jednotkou je m2 rozvinuté plochy bednění.*						
	VV	lícová strana						
	VV	1,55*0,9+3,6*0,67+2,3*0,8+2*1+0,8*0,55+3,3*7,75			33,66			
	VV	rubová strana						
	VV	1,5*0,9+3,2*(2+0,9)/2+1,4*2+1,77+4,18*2,6+5,6*3,5+2*4,4+2*3+7,35*3,3			80,08			
	VV	Součet			113,74			
33	K	326351112	Bednění ploch rovinných konstrukce tl nad 1 m	m2	22,91	246,21	5 640,67	CS ÚRS 2017 01
	PP	Bednění betonových konstrukcí ploch rovinných konstrukce tl. přes 1 m						
	PSC	*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pouze pro bednění líců a dilatačních spár konstrukcí pro které jsou určeny ceny souboru cen 326 31- . . Zdivo nadzákladové z betonu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bednění otvorů, kapes, rýh, drážek, výklenků, prostupů, jiných dutin a výstupků apod. objemu jednotlivě do 0,10 m3. Bednění dutin a výstupků objemu jednotlivě přes 0,10 do 1,00 m3 se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úprava na tocích. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrnou konstrukci bednění ploch vodorovných nebo skloněných; podpěrná konstrukce se oceňuje cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Měřicí jednotkou je m2 rozvinuté plochy bednění.*						
	VV	základový pás						
	VV	8"1+(3,55+7,74)*1,1+(3,86+3,93)*0,32			22,91			
	VV	Součet			22,91			
	D	4	Vodorovné konstrukce				10 534,83	
34	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	4,77	2 208,56	10 534,83	CS ÚRS 2017 01
	PP	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10						
	PSC	*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.*						
	VV	podkladní beton tl. 100 mm						
	VV	47,7"m2"*0,1			4,77			
	VV	Součet			4,77			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 172,88	
35	K	62463141R	Vyplnění pracovních spar těsnícím provazcem z polyetylénu tl do 30 mm	m	43,20	27,15	1 172,88	R-položka
	PSC	*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách tmelení spáry jsou započteny i náklady na očištění podkladu, ochranu okolí hrany spáry papírovou páskou a na penetrační nátěr. 2. V cenách těsnění spáry jsou započteny i náklady na vyplnění spáry PUR pěnou a vložení pásky do silikonového tmelu.*						
	VV	4.8*9			43,20			
	VV	Součet			43,20			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				282 501,01	
36	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	8,16	14,62	119,30	CS ÚRS 2017 01
	PP	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2						
	PSC	*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.*						
	VV	Filtrační geotextilie PP 200 g/m2						
	VV	1.6*5.1			8,16			
	VV	Součet			8,16			
37	K	931992112	Výplň dilatačních spár z pěnového polystyrénu tl 30 mm	m2	33,30	390,96	13 018,97	CS ÚRS 2017 01
	PP	Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového, tloušťky 30 mm						
	PSC	*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují soubarem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.*						

VV			9*3.7		33,30			
VV			Součet		33,30			
38	K	931994106	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním těsnicím pásem	m	27,30	398,00	10 865,40	CS ÚRS 2017 01
PP			Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnicím pásem vnitřním, spáry dilatační					
PSC			*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách těsnění spár pásy těsnicími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastřihání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastřihání, vložení a natepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodonabobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami a ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastřihání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnicího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnicího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.*					
VV			3.4+4.1+4.4+4.4+4.4+3.3+3.3		27,30			
VV			Součet		27,30			
39	K	93199410R	Těsnění dilatační spáry těsnicím pásem rohovým	m	8,50	685,00	5 822,50	
VV			Těsnící pás z PVC rohový 170/180mm vnitřní vč. příslušenství (vyrovnávací omítka, kotva, podložka, příruba)					
VV			4.25+4.25		8,50			
VV			Součet		8,50			
40	K	93199411R	Těsnění pracovní spáry bobtnajícím profilem	m	51,00	299,00	15 249,00	
VV			51"m"		51,00			
VV			Součet		51,00			
41	K	93199413R	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce těsnícím tmelem	m	43,20	60,20	2 600,64	R-položka
42	K	953961112R.1	Kotvy chemickým tmelem M 10 hl 100 mm do betonu, ZB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	253,00	59,00	14 927,00	R-položka
PP			Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 10, hloubka 100 mm					
PSC			*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.*					
VV			Kotvení kamenného obkladu zdiva (trny R10 délky 350mm 5-6 ks/m2 v otvoru hloubky 100mm na chemickou kotvu)					
VV			253"ks"		253,00			
VV			Součet		253,00			
43	K	953961112R.2	Kotvy chemickým tmelem M 10 hl 200 mm do betonu, ZB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	138,00	277,00	38 226,00	R-položka
PP			Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 10, hloubka 200 mm					
PSC			*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.*					
VV			Kotvení tvarového kamene (trny R10 délky 300mm po 150 mm v otvoru hloubky 200mm na chemickou kotvu)					
VV			138"ks"		138,00			
VV			Součet		138,00			
44	*M*	*130210120*	*tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn.oceli BSt 500S, v tyčích, D 10 mm*	*t*	*0,08*	*27 313,26*	*2 185,06*	*CS ÚRS 2017 01*
PP			tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn.oceli BSt 500S, v tyčích, D 10 mm					
P			*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 0,62 kg/m*					
VV			Kotvení kamenného obkladu zdiva (trny R10 délky 350mm 5-6 ks/m2 v otvoru hloubky 100mm na chemickou kotvu)					
VV			0,62 "kg/m"*253"ks"*0,35"m"/1000		0,05			
VV			Kotvení tvarového kamene (trny R10 délky 300mm po 150 mm v otvoru hloubky 200mm na chemickou kotvu)					
VV			0,62 "kg/m"*138"ks"*0,30"m"/1000		0,03			
VV			Součet		0,08			
45	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	73,51	2 031,40	149 328,21	CS ÚRS 2017 01
PP			Bourání základů z betonu prostého					
VV			betonové konstrukce (bet.základ zdi+bet.koruna, zeď nad přelivem)					
VV			6*0.8*1+11.2*1.2*2.3+4.2*9		73,51			
VV			Součet		73,51			
46	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC přes 1 m3	m3	27,64	840,41	23 228,93	CS ÚRS 2017 01
PP			Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3					
PSC			*Poznámka k souboru cen:* *1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami -2390 a - 2391, popř. -2490 a - 2491 jako bourání zdiva kamenného nadzákladového.*					
VV			stávající boční zeď pod přelivnou hranou					
VV			6.8*0.45*3+0.8*7.52*1.6+0.75*3.8*3.1		27,64			
VV			Součet		27,64			
47	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	39,60	175,00	6 930,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					

	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.*					
	VV		Ošetření pracovní spáry					
	VV		16*2+7.6		39,60			
	VV		Součet		39,60			
	D	997	Přesun sutě				136 623,90	
48	K	99701350R	Likvidace suti v souladu s platnou legislativou - beton a kam. zdivo	t	229,62	595,00	136 623,90	
	PP		Likvidace suti v souladu s platnou legislativou					
	VV		147,02"t" "beton		147,02			
	VV		69,1"t" "kamenné opevnění		69,10			
	VV		5,4"m3"*2,5"t/m3" "kamenné opevnění vývaru		13,50			
	VV		Součet		229,62			
	D	998	Přesun hmot				10 133,22	
49	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	51,24	197,76	10 133,22	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.*					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč
Objekt:
SO 01 - Rekonstrukce hlavního bezpečnostního přelivu
Soupis:
SO 01.3 - Povrchová sanace betonového přelivu

KSO: CC-CZ:
Místo: obec Černíč Datum: 12. 5. 2017

Zadavatel: IČ:
Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky DIČ:

Uchazeč: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
Sweco Hydroprojekt a.s. DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**84 460,78**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	84 460,78	21,00%	17 736,76
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**102 197,54**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč
Objekt:
SO 01 - Rekonstrukce hlavního bezpečnostního přelivu
Soupis:
SO 01.3 - Povrchová sanace betonového přelivu

Místo: obec Černíč Datum: 12. 5. 2017
Zadavatel: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**84 460,78**
HSV - Práce a dodávky HSV	62 952,58
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 219,02
5 - Komunikace pozemní	3 466,75
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	55 743,21
997 - Přesun sutě	523,60
PSV - Práce a dodávky PSV	3 508,20
762 - Konstrukce tesařské	43,20
783 - Dokončovací práce - nátěry	3 465,00
OST - Ostatní	18 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč
Objekt:
SO 01 - Rekonstrukce hlavního bezpečnostního přelivu
Soupis:
SO 01.3 - Povrchová sanace betonového přelivu

Místo: obec Černíč Datum: 12. 5. 2017
Zadavatel: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**84 460,78**	
	D	HSV	**Práce a dodávky HSV**				**62 952,58**	
	D	3	**Svislé a kompletní konstrukce**				**3 219,02**	
1	K	326351111	Bednění ploch rovinných konstrukce tl do 1 m	m2	7,50	310,59	2 329,43	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bednění betonových konstrukcí ploch rovinných konstrukce tl. do 1 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pouze pro bednění líců a dilatačních spár konstrukcí pro které jsou určeny ceny souboru cen 326 31- . . Zdivo nadzákladové z betonu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bednění otvorů, kapes, rýh, drážek, výklenků, prostupů, jiných dutin a výstupků apod. objemu jednotlivě do 0,10 m3. Bednění dutin a výstupků objemu jednotlivě přes 0,10 do 1,00 m3 se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úprava na tocích. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrnou konstrukci bednění ploch vodorovných nebo skloněných; podpěrná konstrukce se oceňuje cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Měřicí jednotkou je m2 rozvinuté plochy bednění.*					
	VV		25*2*0.15		7,50			
	VV		Součet		7,50			
2	K	34850121R	Montáž oplocení z dřevěných prken výšky přes 2 m	m	0,90	551,00	495,90	R-položka
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dřevěných prvků; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		0,15"šířka"6"kus" "Výměna zábradelních fošen, výška 3,5 m		0,90			
3	M	60511250	řezivo stavební fošny šířky 150 mm	m3	0,06	6 561,50	393,69	CS ÚRS 2017 01
	PP		řezivo stavební fošny prismované (středové) do šířky mm délky 2 - 5 m					
	VV		3,5*0,15*0,02*6"kus"		0,06			
	D	5	**Komunikace pozemní**				**3 466,75**	
4	K	564932111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 100 mm	m2	25,00	138,67	3 466,75	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postřikem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřik před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.*					
	VV		"Obnova mlatového povrchu na lávce v tl. do 10 cm					
	VV		25 "odečteno ze situace		25,00			
	D	9	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**				**55 743,21**	
5	K	985112113	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 50 mm	m2	8,04	582,34	4 682,01	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 30 do 50 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem s dočištěním k obnažení betonářské výztuže a jejím ručním očištěním.*					
	VV		"Odbourání narušených povrchových vrstev tl. 5 cm					
	VV		5.4*2*0.05 "dělící pilíře		0,54			
	VV		25*2*0.15 "manipulační lávka		7,50			
	VV		Součet		8,04			
6	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	60,80	175,00	10 640,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.*					
	VV		Očištění celých betonových konstrukcí, vysokotlakým vodním paprskem 400 bar					
	VV		5.4*2 "dělící pilíře		10,80			
	VV		25*2 "manipulační lávka		50,00			
	VV		Součet		60,80			
7	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	60,80	124,25	7 554,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.*					
	VV		5.4*2 "dělící pilíře		10,80			
	VV		25*2 "manipulační lávka		50,00			
	VV		Součet		60,80			
8	K	985311115	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 50 mm	m2	8,04	3 620,00	29 104,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 40 do 50 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.*					
	VV		5.4*2*0.05 "dělící pilíře		0,54			
	VV		25*2*0.15 "manipulační lávka		7,50			
	VV		Součet		8,04			
9	K	985R	Pasivace zkorodované výztuže (dělící pilíře, lávka)	m2	3,00	1 254,00	3 762,00	R-položka
	D	997	**Přesun sutě**				**523,60**	
10	K	99701350R	Likvidace suti v souladu s platnou legislativou - beton a kam. zdivo	t	0,88	595,00	523,60	R-položka
	VV		0,884 "degradovaný beton		0,88			
	VV		Součet		0,88			

	D	PSV	Práce a dodávky PSV				3 508,20	
	D	762	Konstrukce tesařské				43,20	
11	K	762083111	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu a houbám máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	0,06	720,00	43,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Práce společné pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu a houbám, třída ohrožení 1 a 2 (dřevo v interiéru)					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Soubor cen 762 08-3 Impregnace řeziva neobsahuje položky pro ocenění impregnace řeziva nátěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 783 2. -31.1 Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí, 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 veškerého materiálu se oceňuje ve specifikaci.*					
	VV		3.5*0.15*0.02*6'kus" "Výměna zábradelních fošen, výška 3,5 m		0,06			
	VV		Součet		0,06			
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				3 465,00	
12	K	78331710R	Obnova ocelového ochranného potrubí (očištění a ochranný nátěr trubek)	m2	6,60	525,00	3 465,00	R-položka
	D	OST	Ostatní				18 000,00	
13	K	R_01	Kontrolní odtrhové zkoušky	kus	20,00	900,00	18 000,00	R-položka

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Čemíč
Objekt:
SO 01 - Rekonstrukce hlavního bezpečnostního přelivu
Soupis:
SO 01.4 - Doplnění kamenného opevnění

KSO:
Místo: obec Čemíč
CC-CZ:
Datum: 12. 5. 2017

Zadavatel:
Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
IČ:
DIČ:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**90 245,80**
DPH základní	Základ daně 90 245,80	Sazba daně 21,00%	Výše daně 18 951,62
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**109 197,42**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Čemíč
Objekt:
SO 01 - Rekonstrukce hlavního bezpečnostního přelivu
Soupis:
SO 01.4 - Doplnění kamenného opevnění

Místo: obec Čemíč
Datum: 12. 5. 2017
Zadavatel: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**90 245,80**
HSV - Práce a dodávky HSV	90 245,80
4 - Vodorovné konstrukce	67 139,52
998 - Přesun hmot	23 106,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Čemíč
Objekt:
SO 01 - Rekonstrukce hlavního bezpečnostního přelivu
Soupis:
SO 01.4 - Doplnění kamenného opevnění

Místo: obec Čemíč
Datum: 12. 5. 2017
Zadavatel: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**90 245,80**	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				90 245,80	

	D	4	Vodorovné konstrukce				67 139,52	
1	K	462512370	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg	m3	48,00	1 398,74	67 139,52	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zához z lomového kamene nepravenéhó záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) přípiatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.*					
	VV		Kamenný zához (200-500kg) - vývar pod přelivem v tl. do 0.8m					
	VV		95*0.4+10		48,00			
	VV		Součet		48,00			
	D	998	Přesun hmot				23 106,28	
2	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	116,84	197,76	23 106,28	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.*					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč
Objekt:
SO 01 - Rekonstrukce hlavního bezpečnostního přelivu
Soupis:
SO 01.5 - Výměna hradící konstrukce

KSO:
Místo: obec Černíč
CC-CZ:
Datum: 12. 5. 2017

Zadavatel:
Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
IČ:
DIČ:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**135 733,99**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	135 733,99	21,00%	28 504,14
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**164 238,13**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč
Objekt:
SO 01 - Rekonstrukce hlavního bezpečnostního přelivu
Soupis:
SO 01.5 - Výměna hradící konstrukce

Místo: obec Černíč
Datum: 12. 5. 2017
Zadavatel: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**135 733,99**
HSV - Práce a dodávky HSV	132 610,99
1 - Zemní práce	21 549,35
3 - Svislé a kompletní konstrukce	25 420,47
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	97,74
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	71 274,05
997 - Přesun sutě	11 751,90
998 - Přesun hmot	2 517,48
PSV - Práce a dodávky PSV	3 123,00
767 - Konstrukce zámečnické	3 123,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč
Objekt:
SO 01 - Rekonstrukce hlavního bezpečnostního přelivu
Soupis:
SO 01.5 - Výměna hradící konstrukce

Místo: obec Černíč
Datum: 12. 5. 2017
Zadavatel: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**135 733,99**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				132 610,99	
	D	1	Zemní práce				21 549,35	
1	K	11420310R.1	Rozebrání a obnova původní dlažby na sucho tl. 25 cm (z původního materiálu) do štěrkopískového lože tl. 10cm	m2	24,60	875,99	21 549,35	R-položka
	P		*Poznámka k položce:* *Rozebrání a obnova původní dlažby na sucho tl. 25 cm (z původního materiálu) do štěrkopískového lože tl. 10cm* *- rozebrání dlažeb s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene na sucho* *- vod. přemístění a uložení na mezideponii* *- zpětná obnova dlažby na sucho z původního materiálu vč. lože*					
	VV		24,6*m2"		24,60			
	VV		Součet		24,60			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				25 420,47	
2	K	32631321R	Zdivo nadzákladové z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 30/37 XC4, XF3 objemu nad 3 m3	m3	8,51	2 801,36	23 839,57	R-položka
	PP		Zdivo nadzákladové z betonu se zvýšenými nároky na prostředí objemu přes 3 m3 tř. C 30/37 XC4, XF3					
	VV		"konstrukce přelivné hrany, výztuž žb konstrukcí je započítána v rámci objektu SO 01.6					
	VV		0,495*0,8*21,5		8,51			
3	K	326351111	Bednění ploch rovinných konstrukce tl do 1 m	m2	5,09	310,59	1 580,90	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bednění betonových konstrukcí ploch rovinných konstrukce tl. do 1 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pouze pro bednění líců a dilatačních spár konstrukcí pro které jsou určeny ceny souboru cen 326 31-. . Zdivo nadzákladové z betonu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bednění otvorů, kapes, rýh, drážek, výklenků, prostupů, jiných dutin a výstupků apod. objemu jednotlivě do 0,10 m3. Bednění dutin a výstupků objemu jednotlivě přes 0,10 do 1,00 m3 se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úprava na tocích. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrnou konstrukci bednění ploch vodorovných nebo skloněných; podpěrná konstrukce se oceňuje cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Měřicí jednotkou je m2 rozvinuté plochy bednění.*					
	VV		0.1*2*21.5+0.8*0.495*2		5,09			
	VV		Součet		5,09			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				97,74	
4	K	62463141R	Vyplnění pracovních spar těsnícím provazcem z polyetylénu tl do 30 mm	m	3,60	27,15	97,74	R-položka
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách tmelení spáry jsou započteny i náklady na očištění podkladu, ochranu okolí hrany spáry papírovou páskou a na penetrační nátěr. 2. V cenách těsnění spáry jsou započteny i náklady na vypínění spáry PUR pěnou a vložení pásky do silikonového tmelu.*					
	VV		0.9*4		3,60			
	VV		Součet		3,60			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				71 274,05	
5	K	931992112	Výplň dilatačních spár z pěnového polystyrénu tl 30 mm	m2	1,58	390,96	617,72	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového, tloušťky 30 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.*					
	VV		0.495*0.8*4		1,58			
	VV		Součet		1,58			
6	K	931994106	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním těsnícím pásem	m	1,60	398,00	636,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnicím pásem vnitřním, spáry dilatační					
	FSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách těsnění spár pásy těsnicími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastřihání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastřihání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubotnajiciho profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesypaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastřihání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnicího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnicího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňuji souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňuji cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.*					
	VV		2*0.8		1,60			
	VV		Součet		1,60			
7	K	93199410R	Těsnění dilatační spáry těsnicím pásem rohovým	m	1,60	685,00	1 096,00	
	VV		Těsnící pás z PVC rohový 170/180mm vnitřní vč. příslušenství (vyrovnávací omítka, kotva, podložka, příruba)					
	VV		2*0.8		1,60			
	VV		Součet		1,60			
8	K	93199411R	Těsnění pracovní spáry bobtnajícím profilem	m	42,90	299,00	12 827,10	
	VV		21,5+21,4"m"		42,90			

VV			Součet		42,90			
9	K	93199413R	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce těsnícím tmelem	m	3,60	60,20	216,72	R-položka
10	K	953961112R.2	Kotvy chemickým tmelem M 10 hl 200 mm do betonu, ZB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	77,00	277,00	21 329,00	R-položka
PP			Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 10, hloubka 200 mm					
PSC			*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.*					
VV			Kotvení tvarového kamene (trny R10 délky 300mm po 150 mm v otvoru hloubky 200mm na chemickou kotvu)					
VV			77"ks"		77,00			
VV			Součet		77,00			
11	K	953961117R	Kotvy chemickým tmelem M 27 hl 150 mm do betonu, ZB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	36,00	355,00	12 780,00	R-položka
PP			Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 27, hloubka 150 mm					
PSC			*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.*					
VV			Vyvrtání otvorů pr. 30mm do stávající konstrukce hl. 150mm, chemická kotva, stavební příprava pro PS 01.5					
VV			36"ks"		36,00			
VV			Součet		36,00			
12	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	8,51	2 031,40	17 287,21	CS ÚRS 2017 01
PP			Bourání základů z betonu prostého					
VV			"betonová konstrukce přelivu					
VV			0,495*0,8*21,5		8,51			
13	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	25,62	175,00	4 483,50	CS ÚRS 2017 01
PP			Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
PSC			*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.*					
VV			Ošetření pracovní spáry					
VV			0.495*21.5		10,64			
VV			21.4*0.7		14,98			
VV			Součet		25,62			
D	997		Přesun sutě				11 751,90	
14	K	99701350R	Likvidace suti v souladu s platnou legislativou - beton a kam. zdivo	t	17,02	595,00	10 126,90	R-položka
VV			17,02 "beton		17,02			
15	K	99701350R.1	Likvidace suti v souladu s platnou legislativou vč. odstranění - dřevěné konstrukce	t	2,89	500,00	1 445,00	R-položka
VV			Odstranění stávající stavidlové stěny (dřevěná konstrukce), likvidace materiálu v souladu s platnou legislativou					
VV			700*(0.138*11+0.2*0.4*23+1.2*21.5*0.03)/1000		2,89			
VV			Součet		2,89			
16	K	99701350R.2	Odvoz do šrotu - ocelová konstrukce	t	0,18	5 000,00	900,00	R-položka
VV			Odstranění stávající stavidlové stěny (ocelová konstrukce), likvidace materiálu v souladu s platnou legislativou					
VV			6*30/1000		0,18			
VV			Součet		0,18			
17	K	99701000R	Odevzdání do šrotu	kg	-180,00	4,00	-720,00	
D	998		Přesun hmot				2 517,48	
18	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	12,73	197,76	2 517,48	CS ÚRS 2017 01
PP			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
PSC			*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.*					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				3 123,00	
D	767		Konstrukce zámečnické				3 123,00	
19	K	767996801R	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí	kg	180,00	17,35	3 123,00	
VV			Odstranění stávající stavidlové stěny (ocelová konstrukce), likvidace materiálu v souladu s platnou legislativou					
VV			6*30		180,00			
VV			Součet		180,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč
Objekt:
SO 01 - Rekonstrukce hlavního bezpečnostního přelivu
Soupis:
SO 01.6 - Rekonstrukce česlové stěny

KSO: CC-CZ:
Místo: obec Černíč Datum: 12. 5. 2017

Zadavatel: IČ:
Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky DIČ:
Uchazeč: IČ:
DIČ:
Projektant: IČ:
Sweco Hydroprojekt a.s. DIČ:
Poznámka:

Cena bez DPH			**241 346,86**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	241 346,86	21,00%	50 682,84
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**292 029,70**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč
Objekt:
SO 01 - Rekonstrukce hlavního bezpečnostního přelivu
Soupis:
SO 01.6 - Rekonstrukce česlové stěny

Místo: obec Černíč Datum: 12. 5. 2017
Zadavatel: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**241 346,86**
HSV - Práce a dodávky HSV	**241 346,86**
1 - Zemní práce	93 189,86
3 - Svislé a kompletní konstrukce	92 545,34
4 - Vodorovné konstrukce	5 013,43
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	38 666,24
997 - Přesun sutě	3 645,85
998 - Přesun hmot	8 286,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč
Objekt:
SO 01 - Rekonstrukce hlavního bezpečnostního přelivu
Soupis:
SO 01.6 - Rekonstrukce česlové stěny

Místo: obec Černíč Datum: 12. 5. 2017
Zadavatel: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.
Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

241 346,86

D	HSV	Práce a dodávky HSV				241 346,86		
D	1	Zemní práce				93 189,86		
1	K	11420310R	Rozebrání a obnova původní dlažby na sucho (z původního materiálu)	m2	76,00	847,00	64 372,00	R-položka
PP			Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo drnem					
PSC			*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovnanin a soustřeďovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovnanin a soustřeďovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; c) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m3: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovnanin a soustřeďovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovnaniny nebo soustřeďovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovnaniny nebo soustřeďovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustřeďovací stavby.*					
P			*Poznámka k položce:* *Rozebrání a obnova původní dlažby na sucho (z původního materiálu)* *- rozebrání dlažeb s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene na sucho* *- vod. přemístění a uložení na mezideponii* *- zpětná obnova dlažby na sucho z původního materiálu*					
VV			76"m2"		76,00			
VV			Součet		76,00			
2	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	85,24	93,00	7 927,32	CS ÚRS 2017 01
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
PSC			*Poznámka k souboru cen:* *1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro přičná 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, podhrdlí, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-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 výkopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
VV			2*((30.3-(2+3.7+2))+(2+3.7+2)*2.6)		85,24			
VV			Součet		85,24			
3	K	15521211R	Vrty pro rektifikační šroub dn 16 mm	m	12,60	412,00	5 191,20	
VV			30"ks"*0,3"m" "pro válcovaný ocelový profil L60x8		9,00			
VV			12"ks"*0,3"m" "pro ocelové desky 500x500x2 pod pilíře		3,60			
VV			Součet		12,60			
4	*M*	*R.1*	*rektifikační šroub M16-300 vč. odříznutí šroubu*	*kus*	*42,00*	*75,00*	*3 150,00*	
PP			rektifikační šroub M16-300 vč. odříznutí šroubu					
VV			30"ks" "pro válcovaný ocelový profil L60x8		30,00			
VV			12"ks" "pro ocelové desky 500x500x2 pod pilíře		12,00			
VV			Součet		42,00			
5	K	16270110R	Likvidace přebytku výkopku z horniny tř. 1 až 4 v souladu s platnou legislativou	m3	13,84	498,00	6 892,32	R-položka
VV			85,24"m3" "výkop		85,24			
VV			-71,4"m3" "zpětný zásyp		-71,40			
VV			Součet		13,84			
6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	71,40	79,23	5 657,02	CS ÚRS 2017 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbytého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.*					
PSC								
VV			hutněný zeminou z výkopku					
VV			85.2-11.5-2.3		71,40			
VV			Součet		71,40			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				92 545,34	
7	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,43	26 500,00	11 395,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
PSC			*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) 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 přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.*					
VV			" základová konstrukce					
VV			430,49"kg"/1000 "výztuž 10 mm		0,43			
VV			Součet		0,43			
8	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	0,99	28 600,00	28 314,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
PSC			*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) 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 přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.*					
VV			" základová konstrukce					
VV			990,78"kg"/1000 "výztuž 16 mm		0,99			
VV			Součet		0,99			
9	K	32631321R	Zdivo nadzákladové z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 30/37 XC4, XF3 objemu nad 3 m3	m3	12,63	2 801,36	35 381,18	R-položka
PP			Zdivo nadzákladové z betonu se zvýšenými nároky na prostředí objemu přes 3 m3 tř. C 30/37 XC4, XF3					
VV			základová konstrukce					
VV			0.35*30.3+1.385*1.31*0.45+0.75*0.655*0.45 "základový práh		11,64			
VV			0.3*0.8+0.36*0.8+0.4*0.8 "základové patky		0,85			
VV					0,00			
VV			betonový rám výklenků					
VV			0.19*0.2+0.21*0.2+0.68*0.05+0.55*0.05		0,14			
VV			Součet		12,63			
10	K	326351111	Bednění ploch rovinných konstrukce tl do 1 m	m2	56,20	310,59	17 455,16	CS ÚRS 2017 01
PP			Bednění betonových konstrukcí ploch rovinných konstrukce tl. do 1 m					
PSC			*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pouze pro bednění líců a dilatačních spár konstrukcí pro které jsou určeny ceny souboru cen 326 31- . . Zdivo nadzákladové z betonu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bednění otvorů, kapes, rýh, drážek, výklenků, prostupů, jiných dutin a výstupků apod. objemu jednotlivě do 0,10 m3. Bednění dutin a výstupků objemu jednotlivě přes 0,10 do 1,00 m3 se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úprava na tocích. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrnou konstrukci bednění ploch vodorovných nebo skloněných; podpěrná konstrukce se oceňuje cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Měřicí jednotkou je m2 rozvinuté plochy bednění.*					
VV			63.6*0.8+2*2.3 "základ		55,48			
VV			(1.65+1.95)*0.2 "konstrukce výklenku		0,72			
VV			Součet		56,20			
D	4		Vodorovné konstrukce				5 013,43	
11	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	2,27	2 208,56	5 013,43	CS ÚRS 2017 01
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10					
PSC			*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.*					
VV			podkladní beton tl. 100 mm					
VV			0.075*30.3		2,27			

VV			Součet			2,27		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				38 666,24	
12	K	91411000R	Bezpečnostní plastové tabulky u vstupu na lávku	kus	2,00	500,00	1 000,00	
13	K	931992112	Výplň dilatačních spár z pěnového polystyrénu tl 30 mm	m2	1,08	390,96	422,24	CS ÚRS 2017 01
PP			Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového, tloušťky 30 mm					
PSC			*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.*					
VV			0.8*0.45*3		1,08			
VV			Součet		1,08			
14	K	93199411R	Těsnění pracovní spáry bobtnajícím profilem	m	30,30	299,00	9 059,70	R-položka
PP			Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely profilem, spáry styčné u prefa dílců bobtnajícím					
PSC			*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesypaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění litové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.*					
VV			30,3"m"		30,30			
VV			Součet		30,30			
15	K	93199413R	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce těsnícím tmelem	m	15,30	60,20	921,06	R-položka
16	K	953943122R	Osazování výrobků do 5 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	3,00	112,86	338,58	
VV			Ocelové desky 500x500x2 pod pilíře, vč. ukotvení do betonu					
VV			3"ks"		3,00			
VV			Součet		3,00			
17	M	137565800	*plech tenký hladký stud.jakost 11321.21 2,00x1000x2000 mm*	*t*	*0,01*	*32 549,00*	*325,49*	*CS ÚRS 2017 01*
PP			plech tenký hladký stud.jakost 11321.21 2,00x1000x2000 mm					
P			*Poznámka k položce:* *Hmotnost 32 kg/kus*					
VV			Ocelové desky 500x500x2 pod pilíře, vč. ukotvení do betonu					
VV			16"kg/m2"*0,5*0,5*3"ks"/1000		0,01			
VV			Součet		0,01			
18	K	953943125R	Osazování výrobků přes 120 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	2,00	2 300,00	4 600,00	
PP			Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 30 do 120 kg/kus					
PSC			*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví. 2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivek, žíhmaček, motorových zařízení, ventilátorů apod. 3. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž. 4. Ceny platí za každé zalití.*					
VV			Válcovaný ocelový profil L60x8, vč. ukotvení do betonu					
VV			2"ks"		2,00			
VV			Součet		2,00			
19	M	130104260	*úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 60 x 60 x 8 mm*	*t*	*0,43*	*32 145,00*	*13 822,35*	*CS ÚRS 2017 01*
PP			úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 60 x 60 x 8 mm					
P			*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 7,09 kg/m*					
VV			Válcovaný ocelový profil L60x8					
VV			7,09 "kg/m"*2"30.3/1000		0,43			
VV			Součet		0,43			
20	K	95396111R	Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 300 mm do betonu, ZB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	4,00	1 054,00	4 216,00	
PP			Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm					
PSC			*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.*					
VV			4"ks" "pro kotvení lávky ve výklenku		4,00			
VV			Součet		4,00			
21	M	R.1	*rektifikační šroub M16-300 vč. odříznutí šroubu*	*kus*	*4,00*	*75,00*	*300,00*	
PP			rektifikační šroub M16-300 vč. odříznutí šroubu					
VV			4"ks" "pro kotvení lávky ve výklenku		4,00			
VV			Součet		4,00			
22	K	973021511	Vysekání výklenků ve zdivu z kamene pl přes 0,25 m2	m3	0,17	6 093,06	1 035,82	CS ÚRS 2017 01
PP			Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z kamene výklenků, pohledové plochy přes 0,25 m2					
PSC			*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1511 až -6191 lze použít i pro vysekání ve zdivu z cihel na maltu cementovou.*					
VV			0.68*0.25		0,17			
VV			Součet		0,17			

23	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	15,00	175,00	2 625,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.*					
	VV		Ošetření pracovní spáry					
	VV		15"m2"		15,00			
	VV		Součet		15,00			
	D	997	Přesun sutě				3 645,85	
24	K	99701350R	Likvidace suti v souladu s platnou legislativou - beton a kam. zdivo	t	0,43	595,00	255,85	R-položka
	PP		Likvidace suti v souladu s platnou legislativou					
	VV		0,425"t" "výklenky		0,43			
	VV		Součet		0,43			
25	K	99701350R.1	Likvidace suti v souladu s platnou legislativou vč. odstranění - dřevěné konstrukce	t	6,78	500,00	3 390,00	R-položka
	PP		Likvidace suti v souladu s platnou legislativou					
	VV		Odstranění stávající stavidlové stěny (dřevěná konstrukce), likvidace materiálu v souladu s platnou legislativou					
	VV		700"(0.2"0.2"2"20+0.6"0.4"30.3+0.03"0.03"2"450)/1000		6,78			
	VV		Součet		6,78			
	D	998	Přesun hmot				8 286,14	
26	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	41,90	197,76	8 286,14	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.*					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč
Objekt:
SO 02 - Rekonstrukce jalového přelivu
Soupis:
SO 02.1 - Zajištění nepropustnosti přelivu

KSO:
Místo: obec Černíč — CC-CZ:
Datum: 12. 5. 2017

Zadavatel: — IČ:
Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky — DIČ:
Uchazeč: — IČ:
DIČ:
Projektant: — IČ:
Sweco Hydroprojekt a.s. — DIČ:

Poznámka:
Vodotěsné napojení v pravé části - viz objekt SO 01

Výměry vycházejí z technické zprávy D.1.2.1 a výkresů D.1.2.2 a D.1.2.3.

Cena bez DPH			**213 655,64**
DPH základní	Základ daně 213 655,64	Sazba daně 21,00%	Výše daně 44 867,68
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**258 523,32**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč
Objekt:
SO 02 - Rekonstrukce jalového přelivu
Soupis:
SO 02.1 - Zajištění nepropustnosti přelivu

Místo: obec Černíč — Datum: 12. 5. 2017
Zadavatel: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky — Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**213 655,64**
HSV - Práce a dodávky HSV	213 655,64
1 - Zemní práce	131 364,22
3 - Svislé a kompletní konstrukce	71 954,86
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	8 153,29
998 - Přesun hmot	2 183,27

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč
Objekt:
SO 02 - Rekonstrukce jalového přelivu
Soupis:
SO 02.1 - Zajištění nepropustnosti přelivu

Místo: obec Černíč — Datum: 12. 5. 2017
Zadavatel: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky — Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.
Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem 213 655,64

	D	HSV	Práce a dodávky HSV				213 655,64	
	D	1	Zemní práce				131 364,22	
1	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	1,00	158,98	158,98	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývratů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odkliznění kmene a větví oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.*					
	VV		1 "viz inventarizace dřevin		1,00			
2	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	1,00	768,96	768,96	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývratů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odkliznění pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.*					
	VV		1 "viz inventarizace dřevin		1,00			
3	K	112R	Rozřezání kmenů na 1 m kusy s ponecháním na místě	kus	1,00	324,56	324,56	R-položka
	VV		1 "viz inventarizace dřevin		1,00			
4	K	11420310R	Rozebrání a obnova původní dlažby na sucho (z původního materiálu)	m2	18,00	847,00	15 246,00	R-položka
	P		*Poznámka k položce:* *Rozebrání a obnova původní dlažby na sucha (z původního materiálu)* *- rozebrání dlažeb s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene na sucho* *- vod. přemístění a uložení na mezideponii* *- zpětná obnova dlažby na sucho z původního materiálu*					
	VV		18"m2"		18,00			
	VV		Součet		18,00			
5	K	11510120R	Čerpání vody po dobu stavby dle potřeby zhotovitele	kpl	1,00	30 000,00	30 000,00	R-položka
	PP		Platí pro celý objekt SO 01					
6	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	2,25	55,72	125,37	CS ÚRS 2017 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných příměsnin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší něž 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorniční se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.*					
	VV		Sejmutí ornice v tl. 15cm					
	VV		15"m2"*0,15		2,25			
	VV		Součet		2,25			
7	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	55,50	555,19	30 813,05	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*					
	VV		"Výkop pro podzemní stěnu					
	VV		15*3.7		55,50			
	VV		Součet		55,50			
8	K	131401201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	3,50	841,67	2 945,85	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.*					
	VV		"Výkop pro podzemní stěnu					
	VV		0.6*0.8*(4.7+2.6)		3,50			
	VV		Součet		3,50			
9	K	15110120R	Provizorní zajištění stávající konstrukce náhonu po dobu výkop	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00	R-položka
10	K	15172R	Pažení výkopu	kpl	1,00	10 000,00	10 000,00	R-položka
	VV		1"kpl" "pažení oboustranné s rozpěrami výkopu 45 m2		1,00			

11	K	16230100R	Likvidace pařezů a větví na skládku odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkovného, apod.	kus	1,00	540,00	540,00	R-položka
12	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	87,05	71,12	6 191,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *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, vyłučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		42,4*2 "zemina pro zpětný zásyp z výkopu, na mezideponii a zpět		84,80			
	VV		15*0,15 "ornice z mezideponie		2,25			
	VV		Součet		87,05			
13	K	16270110R	Likvidace přebytku výkopku z horniny tř. 1 až 4 v souladu s platnou legislativou	m3	13,10	498,00	6 523,80	R-položka
	VV		15*3.7 "výkop		55,50			
	VV		-42,4 "zpětný zásyp		-42,40			
	VV		Součet		13,10			
14	K	16270115R	Likvidace přebytku výkopku z horniny tř. 5 až 7 v souladu s platnou legislativou	m3	3,50	498,00	1 743,00	R-položka
15	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	44,65	153,00	6 831,45	CS ÚRS 2017 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *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 lodi 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 srovna- ného 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.*					
	VV		15*0,15 "ornice		2,25			
	VV		8*5.3 "zemina pro zpětný zásyp		42,40			
	VV		Součet		44,65			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	42,40	79,23	3 359,35	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.*					
	VV		8*5.3 "využití zeminy z výkopku		42,40			
17	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	15,00	36,76	551,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.*					
18	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	15,00	5,62	84,30	CS ÚRS 2017 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					

	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*					
19	M	005724800	osivo směs jetelotravní	kg	0,23	110,00	25,30	CS ÚRS 2017 01
	PP		osivo směs jetelotravní					
	VV		15*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		0,23			
20	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	15,00	8,79	131,85	CS ÚRS 2017 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.*					
	VV		15 "pod ohumusování		15,00			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				71 954,86	
21	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,99	26 500,00	26 235,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) 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 přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.*					
	VV		Konstrukce podzemní stěny					
	VV		991,78"kg"/1000 "viz výkres výztuže		0,99			
	VV		Součet		0,99			
22	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	0,06	28 600,00	1 716,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) 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 přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.*					
	VV		Konstrukce podzemní stěny					
	VV		57,55"kg"/1000 "viz výkres výztuže		0,06			
	VV		Součet		0,06			
23	K	32631321R	Zdivo nadzákladové z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 30/37 XC4, XF3 objemu nad 3 m3	m3	11,72	2 801,36	32 831,94	R-položka
	PP		Zdivo nadzákladové z betonu se zvýšenými nároky na prostředí objemu přes 3 m3 tř. C 30/37 XC4, XF3					
	VV		"konstrukce podzemní stěny					
	VV		2.18*5.3		11,55			
	VV				0,00			
	VV		"Zabetonování drážky po uložení těsnícího pásu					
	VV		0.2*0.2*4.35		0,17			
	VV		Součet		11,72			
24	K	326351111	Bednění ploch rovinných konstrukce tl do 1 m	m2	35,97	310,59	11 171,92	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bednění betonových konstrukcí ploch rovinných konstrukce tl. do 1 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pouze pro bednění líců a dilatačních spár konstrukcí pro které jsou určeny ceny souboru cen 326 31-. . Zdivo nadzákladové z betonu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bednění otvorů, kapes, rýh, drážek, výklenků, prostupů, jiných dutin a výstupků apod. objemu jednotlivě do 0,10 m3. Bednění dutin a výstupků objemu jednotlivě přes 0,10 do 1,00 m3 se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úprava na tocích. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrnou konstrukci bednění ploch vodorovných nebo skloněných; podpěrná konstrukce se oceňuje cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Měřicí jednotkou je m2 rozvinuté plochy bednění.*					
	VV		Bednění podzemní stěny					
	VV		(3.55*2*4.7)+2.6		35,97			
	VV		Součet		35,97			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				8 153,29	
25	K	931994106	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním těsnicím pásem	m	4,35	398,00	1 731,30	CS ÚRS 2017 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnicím pásem vnitřním, spáry dilatační					

			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách těsnění spár pásy těsnicími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhaní a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnicího pásu svislé uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnicího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.*					
			PSC					
26	K	93199410R	Těsnění dilatační spáry těsnicím pásem rohovým	m	4,35	685,00	2 979,75	
			VV Těsnící pás z PVC rohový 170/180mm vnitřní vč. příslušenství (vyrovnávací omítka, kotva, podložka, příruba)					
			VV 4,35 "odečteno z řezu		4,35			
			VV Součet		4,35			
27	K	953312113	Vložky do svislých dilatačních spár z fasádních polystyrénových desek tl 30 mm	m2	4,50	193,00	868,50	CS ÚRS 2017 01
			PP Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 20 do 30 mm					
			VV 2*2.25		4,50			
			VV Součet		4,50			
28	K	95396111R	Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 150 mm do betonu, ZB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	13,00	175,00	2 275,00	R-položka
			PP Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 150mm					
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.*					
			PSC					
			VV Kotvení kamenného obkladu zdiva					
			VV 13"ks"		13,00			
			VV Součet		13,00			
29	M	130210150	*tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn.oceli BSt 500S, v tyčích, D 16 mm*	*t*	*0,01*	*29 874,00*	*298,74*	*CS ÚRS 2017 01*
			PP tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn.oceli BSt 500S, v tyčích, D 16 mm					
			P *Poznámka k položce:* *Hmotnost: 1,58 kg/m*					
			VV Kotvení kamenného obkladu zdiva (trny R16 délky 250mm 5-6 ks/m2 v otvoru hloubky 150mm na chemickou kotvu)					
			VV 1,58 "kg/m"*13"ks"*0,25"m"/1000		0,01			
			VV Součet		0,01			
	D	998	Přesun hmot				2 183,27	
30	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	11,04	197,76	2 183,27	CS ÚRS 2017 01
			PP Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
			PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč
Objekt:
SO 02 - Rekonstrukce jalového přelivu
Soupis:
SO 02.2 - Sanace povrchu přelivu

KSO:
Místo: obec Černíč
CC-CZ:
Datum: 12. 5. 2017

Zadavatel:
Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
IČ:
DIČ:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Výměry vycházejí z technické zprávy D.1.2.1 a výkresů D.1.2.2 a D.1.2.3.

Cena bez DPH			**56 048,33**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	56 048,33	21,00%	11 770,15
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**67 818,48**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč
Objekt:
SO 02 - Rekonstrukce jalového přelivu
Soupis:
SO 02.2 - Sanace povrchu přelivu

Místo: obec Černíč
Datum: 12. 5. 2017
Zadavatel: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**56 048,33**
HSV - Práce a dodávky HSV	56 048,33
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	26 761,71
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	27 608,41
997 - Přesun sutě	1 100,75
998 - Přesun hmot	577,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč
Objekt:
SO 02 - Rekonstrukce jalového přelivu
Soupis:
SO 02.2 - Sanace povrchu přelivu

Místo: obec Černíč
Datum: 12. 5. 2017
Zadavatel: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**56 048,33**	

	D	HSV	Práce a dodávky HSV					56 048,33	
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					26 761,71	
1	K	628635552	Vyplnění spár zdiva z lomového kamene maltou cementovou na hl nad 70 do 120 mm s vyspárováním	m2	34,32	643,29	22 077,71	CS ÚRS 2017 01	
	PP		Vyplnění spár dosavadních konstrukcí zdiva cementovou maltou s vyčištěním spár hloubky přes 70 do 120 mm, zdiva z lomového kamene s vyspárováním						
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na vysekání spár; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 938 90-31 Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích - vysekání spár. 2. Množství jednotek se stanoví v m2 rozvinuté upravované plochy.*						
	VV		"vzdušní strana přelivu, hl. 10 cm, 40% z celkové plochy						
	VV		0.4*1.1*38		16,72				
	VV		"návodní strana přelivu, hl. 10 cm, 40% z celkové plochy						
	VV		0.4*1.1*40		17,60				
	VV		Součet		34,32				
2	K	636195212	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene maltou cementovou na hl do 70 mm s vyspárováním	m2	40,00	117,10	4 684,00	CS ÚRS 2017 01	
	PP		Vyplnění spár dosavadních dlažeb cementovou maltou s vyčištěním spár na hloubky do 70 mm dlažby z lomového kamene s vyspárováním						
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na vysekání spár; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 938 90-31 Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích - vysekání spár. 2. Množství jednotek se stanoví v m2 rozvinuté upravované plochy.*						
	VV		"povrch přelivu, 20% z celkové plochy						
	VV		0.2*200		40,00				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					27 608,41	
3	K	938903111	Vysekání spár hl do 70 mm v dlažbě z lomového kamene	m2	40,00	128,87	5 154,80	CS ÚRS 2017 01	
	PP		Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích vysekání spár s očištěním zdiva nebo dlažby, s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m při hloubce spáry do 70 mm v dlažbě z lomového kamene						
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Příplatek -4911 lze použít i pro další svislé přemístění odstraňovaného porostu, jehož odstranění se oceňuje cenami -2131 a -2132. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění porostu, suti nebo bahna na hromady ve vzdálenosti přes 50 m; tyto se oceňují cenami souboru cen 997 32-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot části 801 katalogu. 3. Množství měrných jednotek se stanoví: a) u cen -1101 až -3211 v m2 rozvinuté upravované plochy, b) u cen -4111 a -4911 v m3 prostoru, z něhož bylo odstraněno bahno, c) u ceny -8311 v ks mezníků nebo značek.*						
	VV		"povrch přelivu, 20% z celkové plochy						
	VV		0.2*200		40,00				
4	K	938903211	Vysekání spár hl nad 70 do 120 mm ve zdivu z lomového kamene, řádkovém nebo kyklopském	m2	34,32	275,28	9 447,61	CS ÚRS 2017 01	
	PP		Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích vysekání spár s očištěním zdiva nebo dlažby, s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m při hloubce spáry přes 70 do 120 mm ve zdivu z lomového kamene						
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Příplatek -4911 lze použít i pro další svislé přemístění odstraňovaného porostu, jehož odstranění se oceňuje cenami -2131 a -2132. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění porostu, suti nebo bahna na hromady ve vzdálenosti přes 50 m; tyto se oceňují cenami souboru cen 997 32-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot části 801 katalogu. 3. Množství měrných jednotek se stanoví: a) u cen -1101 až -3211 v m2 rozvinuté upravované plochy, b) u cen -4111 a -4911 v m3 prostoru, z něhož bylo odstraněno bahno, c) u ceny -8311 v ks mezníků nebo značek.*						
	VV		"vzdušní strana přelivu, hl. 10 cm, 40% z celkové plochy						
	VV		0.4*1.1*38		16,72				
	VV		"návodní strana přelivu, hl. 10 cm, 40% z celkové plochy						
	VV		0.4*1.1*40		17,60				
	VV		Součet		34,32				
5	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	74,32	175,00	13 006,00	CS ÚRS 2017 01	
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou						
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.*						
	VV		40+34,32		74,32				
	D	997	Přesun sutě					1 100,75	
6	K	99701350R	Likvidace suti v souladu s platnou legislativou - beton a kam. zdivo	t	1,85	595,00	1 100,75	R-položka	
	D	998	Přesun hmot					577,46	
7	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	2,92	197,76	577,46	CS ÚRS 2017 01	
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m						
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.*						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč
Objekt:
SO 02 - Rekonstrukce jalového přelivu
Soupis:
SO 02.3 - Doplnění kamenného opevnění

KSO: CC-CZ:
Místo: obec Černíč Datum: 12. 5. 2017

Zadavatel: IČ:
Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky DIČ:

Uchazeč: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
Sweco Hydroprojekt a.s. DIČ:

Poznámka:
Výměry vycházejí z technické zprávy D.1.2.1 a výkresů D.1.2.2 a D.1.2.3.

Cena bez DPH			**544 942,95**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	544 942,95	21,00%	114 438,02
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**659 380,97**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč
Objekt:
SO 02 - Rekonstrukce jalového přelivu
Soupis:
SO 02.3 - Doplnění kamenného opevnění

Místo: obec Černíč Datum: 12. 5. 2017

Zadavatel: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**544 942,95**
HSV - Práce a dodávky HSV	544 942,95
1 - Zemní práce	124 582,11
4 - Vodorovné konstrukce	296 943,82
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	19 298,30
997 - Přesun sutě	13 018,60
998 - Přesun hmot	91 100,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč
Objekt:
SO 02 - Rekonstrukce jalového přelivu
Soupis:
SO 02.3 - Doplnění kamenného opevnění

Místo: obec Černíč Datum: 12. 5. 2017

Zadavatel: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.
Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

544 942,95

D	HSV	Práce a dodávky HSV					544 942,95	
D	1	Zemní práce					124 582,11	
1	K	11111R1	Likvidace křovin na skládku odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkovného, apod.	m2	126,00	152,87	19 261,62	
PP			Likvidace křovin na skládku odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkovného, apod.					
VV			15"ks"*4"m2/kus" "stromy do prům. 100 mm - viz inventarizace dřevin		60,00			
VV			0.2*330"m2" "křoviny - 20% z celkové plochy		66,00			
VV			Součet		126,00			
2	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	126,00	36,49	4 597,74	CS ÚRS 2017 01
PP			Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2					
PSC			*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.*					
VV			15"ks"*4"m2/kus" "stromy do prům. 100 mm - viz inventarizace dřevin		60,00			
VV			0.2*330"m2" "křoviny - 20% z celkové plochy		66,00			
VV			Součet		126,00			
3	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	4,00	158,98	635,92	CS ÚRS 2017 01
PP			Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
PSC			*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývratů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se káci strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.*					
4	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	4,00	768,96	3 075,84	CS ÚRS 2017 01
PP			Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
PSC			*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývratů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.*					
VV			4 "viz inventarizace dřevin		4,00			
5	K	112R	Rozřezání kmenů na 1 m kusy s ponecháním na místě	kus	4,00	324,56	1 298,24	
PP			Rozřezání kmenů na 1 m kusy s ponecháním na místě					
VV			4 "viz inventarizace dřevin		4,00			
6	K	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty	m3	3,00	890,68	2 672,04	CS ÚRS 2017 01
PP			Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou					
PSC			*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovnanin a soustřeďovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovnanin a soustřeďovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody přes 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; c) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m3: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovnanin a soustřeďovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovnaniny nebo soustřeďovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovnaniny nebo soustřeďovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustřeďovací stavby.*					
VV			Rozebrání části kamenné dlažby pod přelivem tl. 20 cm					
VV			30"m2"*0,2"tl."*0,3"30%" "30% z celkové plochy		1,80			
VV					0,00			
VV			Rozebrání části kamenné dlažby pod přelivem mimo plochu určenou k obnově tl. 20					
VV			6"m2"*0,2"tl." "odečteno ze situace		1,20			
VV			Součet		3,00			
7	K	11420310R	Přerovnání stávajícího kamenného záhozu	m3	32,40	675,87	21 898,19	
VV			Přerovnání stávajícího kamenného záhozu					
VV			216"m2"*0,15"m"		32,40			
VV			Součet		32,40			
8	K	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	75,08	141,42	10 617,81	CS ÚRS 2017 01
PP			Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3					

			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně části A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů části A 01 tohoto katalogu, štětová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustřeďovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastrapených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 .0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn části A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.*					
	PSC							
	VV		Výkop pro opevnění svahu					
	VV		((2.25+2.45+2.51+2.3+4.79)/5)*35*0.75		75,08			
	VV		Součet		75,08			
9	K	124403101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 5	m3	25,03	334,71	8 377,79	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 do 1 000 m3					
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně části A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů části A 01 tohoto katalogu, štětová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustřeďovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastrapených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 .0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn části A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.*					
	PSC							
	VV		Výkop pro opevnění svahu					
	VV		((2.25+2.45+2.51+2.3+4.79)/5)*35*0.25		25,03			
	VV		Součet		25,03			
10	K	16230100R	Likvidace pařezů a větví na skládku odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkovného, apod.	kus	4,00	540,00	2 160,00	R-položka
11	K	162301151	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 500 m	m3	1,80	73,41	132,14	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
			Poznámka k souboru cen: *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 složené 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 oceňují ve specifikaci.*					
	PSC							
	VV		9"m2"*0,2"m" "kámen z rozebrané dlažby k zpětnému použití, uložení na mezideponii		1,80			
	VV		Součet		1,80			
12	K	16270110R	Likvidace přebytku výkopku z horniny tř. 1 až 4 v souladu s platnou legislativou	m3	75,08	498,00	37 389,84	R-položka
	VV		Výkop pro opevnění svahu					
	VV		((2.25+2.45+2.51+2.3+4.79)/5)*35*0.75		75,08			
	VV		Součet		75,08			
13	K	16270115R	Likvidace přebytku výkopku z horniny tř. 5 až 7 v souladu s platnou legislativou	m3	25,03	498,00	12 464,94	R-položka
	VV		Výkop pro opevnění svahu					
	VV		((2.25+2.45+2.51+2.3+4.79)/5)*35*0.25		25,03			
	VV		Součet		25,03			
	D	4	Vodorovné konstrukce				296 943,82	
14	K	451311511	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl do 100 mm	m2	9,00	292,50	2 632,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. do 100 mm					

			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny lze použít i pro podklady z prostého betonu pod schody a pod prefabrikované konstrukce. 2. Ceny neplatí pro: a) těsnící nebo opevňovací betonovou vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- . . Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí b) podklad z prostého betonu pod dlažbu dna výtvaru; tento se oceňuje cenami souboru cen 321 31-11 Konstrukce z prostého betonu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu a těsnění dilatačních spár; tyto se oceňují cenami souboru cen 931 . . - - . Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu. 4. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod níž je podklad určen.*						
		PSC							
		VV	Obnova dlažby do betonu tl. 10cm za použití původního kamene, vč. spárování						
		VV	9"m2"		9,00				
		VV	Součet		9,00				
15	K	46251237R	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg-bez dodávky kamene	m3	77,75	1 398,74	108 766,02	R-položka	
		PP	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg-bez dodávky kamene						
		PSC	*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.*						
		VV	Přeskládání záhozu, využití stávajícího kamene, 90% výměra						
		VV	216"m2"*0,4"m"*0,9		77,76				
		VV	Součet		77,76				
16	K	462512370	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg	m3	108,74	1 398,74	152 098,99	CS ÚRS 2017 01	
		PP	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg						
		PSC	*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.*						
		VV	Lokální doplnění kamenů do záhozu						
		VV	0.1*216*0.4 "10% z celkové plochy		8,64				
		VV			0,00				
		VV	Opevnění svahu lomovým kamenem 200-500kg						
		VV	((2.25+2.45+2.51+2.3+4.79)/5)*35		100,10				
		VV	Součet		108,74				
17	K	462519003	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost nad 200 do 500 kg	m2	157,16	167,25	26 285,01	CS ÚRS 2017 01	
		PP	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg						
		PSC	*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.*						
		VV	Opevnění svahu lomovým kamenem 200-500kg						
		VV	100,1"m3"*1,57"m2/m3"		157,16				
		VV	Součet		157,16				
18	K	46551312R	Dlažba z lomového kamene s vyspárováním tl 200 mm - bez dodávky kamene	m2	9,00	795,70	7 161,30	R-položka	
		PP	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm-bez dodávky kamene						
		PSC	*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 . . - . . Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícní plochy dlažby.*						
		VV	Obnova dlažby do betonu tl. 10cm za použití původního kamene, vč. spárování						
		VV	9"m2"		9,00				
		VV	Součet		9,00				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				19 298,30		
19	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	9,50	2 031,40	19 298,30	CS ÚRS 2017 01	
		PP	Bourání základů z betonu prostého						
		VV	Betonový podklad pod dlažbou tl. 10 cm						
		VV	(9"m2"+6"m2")*0,1"m"		1,50				
		VV			0,00				
		VV	Bourání části betonového povrchu tl. 20 cm						
		VV	8"m3" "odečteno ze situace		8,00				
		VV	Součet		9,50				
	D	997	Přesun sutě				13 018,60		
20	K	99701350R	Likvidace suti v souladu s platnou legislativou - beton a kam. zdivo	t	21,88	595,00	13 018,60	R-položka	
		VV	6"m2"*0,2"tl."*2,4 "dlažba pod přelivem		2,88				
		VV	19"t" "beton		19,00				
		VV	Součet		21,88				
	D	998	Přesun hmot				91 100,12		
21	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	460,66	197,76	91 100,12	CS ÚRS 2017 01	
		PP	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m						
		PSC	*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.*						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč
Objekt:
SO 03 - Nová spodní výpust
Soupis:
SO 03.1 - Nový vypouštěcí objekt

KSO: CC-CZ:
Místo: obec Černíč Datum: 12. 5. 2017

Zadavatel: IČ:
Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky DIČ:

Uchazeč: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
Sweco Hydroprojekt a.s. DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**163 880,58**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	163 880,58	21,00%	34 414,92
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	**198 295,50**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč
Objekt:
SO 03 - Nová spodní výpust
Soupis:
SO 03.1 - Nový vypouštěcí objekt

Místo: obec Černíč Datum: 12. 5. 2017
Zadavatel: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**163 880,58**
HSV - Práce a dodávky HSV	**158 258,89**
1 - Zemní práce	**397,48**
2 - Zakládání	**290,07**
3 - Svislé a kompletní konstrukce	**88 580,10**
4 - Vodorovné konstrukce	**28 660,35**
8 - Trubní vedení	**17 879,70**
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	**19 674,64**
998 - Přesun hmot	**2 776,55**
PSV - Práce a dodávky PSV	**5 621,69**
767 - Konstrukce zámečnické	**5 621,69**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč
Objekt:
SO 03 - Nová spodní výpust
Soupis:
SO 03.1 - Nový vypouštěcí objekt

Místo: obec Černíč Datum: 12. 5. 2017

Zadavatel: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky | Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**163 880,58**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				158 258,89	
	D	1	Zemní práce				397,48	
1	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	45,22	8,79	397,48	CS ÚRS 2017 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.*					
	VV		18,17+1,55*10,6+1,5*1,45+8,44 "Úprava základové spáry, platí pro celý objekt SO 03		45,22			
	D	2	Zakládání				290,07	
2	K	221211115	Vrty přenosnými kladivy D do 56 mm úklon do 90° hl do 10 m hor. V	m	1,35	214,87	290,07	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vrty přenosnými vrtacími kladivy v hloubce 0 až 10 m průměru přes 13 do 56 mm, do úklonu 90 st. (úpadně až horizontálně), v hornině tř. V					
	VV		Vrtání otvorů do betonu o pr. 25 mm hloubky 75 mm pro stupadla					
	VV		0,075"m"*2*9"ks"		1,35			
	VV		Součet		1,35			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				88 580,10	
3	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,54	26 500,00	14 310,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) 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 přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.*					
	VV		"požerák, stabilizační práh, viz výkres výztuže					
	VV		314,66"kg"/1000 "výztuž 8 mm		0,31			
	VV		234,12"kg"/1000 "výztuž 12 mm		0,23			
	VV		Součet		0,54			
4	K	32631321R	Zdivo nadzákladové z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 30/37 XC4, XF3 objemu nad 3 m3	m3	6,83	2 801,36	19 133,29	
	PP		Zdivo nadzákladové z betonu se zvýšenými nároky na prostředí objemu přes 3 m3 tř. C 30/37 XC4, XF3					
	VV		Konstrukce požeráku					
	VV		1,1*1,45*1,5+2*(3,3*1,45*0,25)+3,3*1*0,25-0,5*0,25		5,49			
	VV		Stabilizační práh					
	VV		3,36*0,4		1,34			
	VV		Součet		6,83			
5	K	326351111	Bednění ploch rovinných konstrukce tl do 1 m	m2	31,71	310,59	9 848,81	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bednění betonových konstrukcí ploch rovinných konstrukce tl. do 1 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pouze pro bednění líců a dilatačních spár konstrukcí pro které jsou určeny ceny souboru cen 326 31- . . Zdivo nadzákladové z betonu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bednění otvorů, kapes, rýh, drážek, výklenků, prostupů, jiných dutin a výstupků apod. objemu jednotlivě do 0,10 m3. Bednění dutin a výstupků objemu jednotlivě přes 0,10 do 1,00 m3 se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úprava na tocích. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrnou konstrukci bednění ploch vodorovných nebo skloněných; podpěrná konstrukce se oceňuje cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Měřicí jednotkou je m2 rozvinuté plochy bednění.*					
	VV		"stabilizační práh na nátoku					
	VV		2*3,36+2*0,9*0,4		7,44			
	VV		"požerák					
	VV		2*1,1*1,5+ 2*2,4+1,5*3,3+2*(1,2*3,3)+1*3,3		24,27			
	VV		Součet		31,71			
6	K	34194100R	Vodící drážky z válcovaného profilu U 50 mm při betonáži - ukotvení do konstrukce přivařením k drážkám	kus	36,00	1 258,00	45 288,00	
	VV		36ks ocelových pásků profilu 5/30mm délky 150mm přivařených k drážkám					
	VV		36"ks"		36,00			
	VV		Součet		36,00			
	D	4	Vodorovné konstrukce				28 660,35	
7	K	451313531	Podkladní vrstva z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pod dlažbu tl do 200 mm	m2	16,55	568,17	9 403,21	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podkladní vrstva z betonu prostého pod dlažbu se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 150 do 200 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro podkladní vrstvy pod dna a svahy meliorační kanálů. 2. Ceny nelze použít pro podkladní vrstvy pod konstrukci dna vývarů; tyto práce lze ocenit cenami souboru cen 321 3 . - . . Konstrukce z betonu vodních staveb části A 01 katalogu 321-1 Hráze a úprava na tocích.*					
	VV		Stabilizace dna před nátokem (kamenná dlažba tl. 20cm do betonu tl. 20cm)					
	VV		2,36*2,5+0,4*2,5+1*2,5+0,6+2,36*1+0,4*1+ ((2,36+0,6)/2)*1,5		14,98			
	VV		přístupového schodiště					
	VV		0,8*1,967		1,57			
	VV		Součet		16,55			

8	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,67	2 208,56	1 479,74	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.*					
	VV		(5,04*0,7+1,75*1,8)*0,1 "podkladní beton tl. 100 mm		0,67			
	VV		Součet		0,67			
9	K	465210121	Schody z lomového kamene na maltu cementovou s vyspárováním tl 200 mm	m2	1,57	1 140,60	1 790,74	CS ÚRS 2017 01
	PP		Schody z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu líce schodů. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 . . - . . Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 konstrukce jako součin délky a šířky schodů; šířkou schodů je součet délky stupně a šířek obou obrub.*					
	VV		přístupového schodiště					
	VV		0,8*1,967		1,57			
	VV		Součet		1,57			
10	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	14,98	1 067,20	15 986,66	CS ÚRS 2017 01
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 . . - . . Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícní plochy dlažby.*					
	VV		Stabilizace dna před nátokem (kamenná dlažba tl. 20cm do betonu tl. 20cm)					
	VV		2,36*2,5+0,4*2,5+1*2,5+0,6+2,36*1+0,4*1+ ((2,36+0,6)/2)*1,5		14,98			
	VV		Součet		14,98			
	D	8	Trubní vedení				17 879,70	
11	K	899311113	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	1,00	319,70	319,70	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.*					
12	*M*	*R.1*	*poklop ocelový 1.1x1.2 m s povrchovou úpravou žárovým zinkováním, protiskluzový povrch, s madlem, uzamykatelný, ukotvený do konstrukce vyrobený na zakázku*	*kus*	*1,00*	*14 698,00*	*14 698,00*	
13	K	89951111R	Stupadla žebříková osazovaná do vynechaných otvorů	kus	9,00	159,00	1 431,00	
14	*M*	*55243000R*	*stupadlo ocelové žebříkové*	*kus*	*9,00*	*159,00*	*1 431,00*	
	PP		stupadlo ocelové žebříkové osazená do konstrukce s protikorozní a protiskluzovou úpravou					
	VV		výkres D.1.3.3					
	VV		9"ks"		9,00			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				19 674,64	
15	K	934956124	Hradítka z dubového dřeva tl 50 mm	m2	8,69	1 588,34	13 802,67	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -3111 až -3116 lze použít i pro lávky o několika polích. Každé pole se však z hlediska volby ceny považuje za samostatnou lávku. 2. V cenách jsou započteny i náklady na nezbytné kování a spojovací prvky. 3. Množství měrných jednotek: a) u cen -3111 až -3116 se stanoví v m2 plochy obslužovacích lávek, b) u cen -6111 až -6222 se stanoví v m2 pohledové plochy hradítek a stavidlových tabulí*					
	VV		Dluže (dubové fošny 1.065*0.2*0.035)					
	VV		1,06*0,2*41"kus"		8,69			
	VV		Součet		8,69			
16	K	953943123	Osazování výrobků do 15 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	1,00	128,52	128,52	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 5 do 15 kg/kus					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví. 2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivek, žlimaček, motorových zařízení, ventilátorů apod. 3. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž. 4. Ceny platí za každé zalití.*					
	VV		Osazení válcovaného profilu L80x60x6 při betonáži					
	VV		1"ks"		1,00			
	VV		Součet		1,00			
17	*M*	*130105140*	*úhelník ocelový nerovnostranný, v jakosti 11 375, 80 x 60 x 6 mm*	*t*	*0,01*	*32 145,00*	*321,45*	*CS ÚRS 2017 01*
	PP		úhelník ocelový nerovnostranný, v jakosti 11 375, 80 x 60 x 6 mm					
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 6,76 kg/m*					
	VV		Osazení válcovaného profilu L80x60x6 při betonáži					
	VV		6,76 "kg/m"*1"ks"*1,165"m"/1000		0,01			
	VV		Součet		0,01			
18	K	953943124	Osazování výrobků do 30 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	6,00	305,01	1 830,06	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 15 do 30 kg/kus					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví. 2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivek, žlimaček, motorových zařízení, ventilátorů apod. 3. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž. 4. Ceny platí za každé zalití.*					
	VV		Vodící drážky z válcovaného profilu U 50 mm při betonáži					
	VV		6"ks"		6,00			
	VV		Součet		6,00			
19	*M*	*130108100*	*ocel profilová U 50 mm*	*t*	*0,11*	*32 654,00*	*3 591,94*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 5,59 kg/m*					

	VV		Vodící drážky z válcovaného profilu U 50 mm při betonáži					
	VV		5,59 "kg/m"*6"ks"*3,265"m"/1000		0,11			
	VV		Součet		0,11			
	D	998	Přesun hmot				2 776,55	
20	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	14,04	197,76	2 776,55	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.*					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				5 621,69	
	D	767	Konstrukce zámečnické				5 621,69	
21	K	76783001R	Česle hrubé ocelové	kus	1,00	5 600,00	5 600,00	
	PP		Česle hrubé ocelové 1060 x 800					
22	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,03	723,16	21,69	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *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 tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč
Objekt:
SO 03 - Nová spodní výpust
Soupis:
SO 03.2 - Nové vypouštěcí potrubí

KSO: CC-CZ:
Místo: obec Černíč Datum: 12. 5. 2017

Zadavatel: IČ:
Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky DIČ:
Uchazeč: IČ:
DIČ:
Projektant: IČ:
Sweco Hydroprojekt a.s. DIČ:
Poznámka:

Cena bez DPH			**180 818,71**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	180 818,71	21,00%	37 971,93
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**218 790,64**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč
Objekt:
SO 03 - Nová spodní výpust
Soupis:
SO 03.2 - Nové vypouštěcí potrubí

Místo: obec Černíč Datum: 12. 5. 2017
Zadavatel: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**180 818,71**
HSV - Práce a dodávky HSV	180 818,71
3 - Svislé a kompletní konstrukce	18 876,16
4 - Vodorovné konstrukce	67 576,21
8 - Trubní vedení	73 753,92
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 930,05
998 - Přesun hmot	15 682,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč
Objekt:
SO 03 - Nová spodní výpust
Soupis:
SO 03.2 - Nové vypouštěcí potrubí

Místo: obec Černíč Datum: 12. 5. 2017
Zadavatel: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.
Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem 180 818,71

D	HSV	Práce a dodávky HSV					180 818,71	
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					18 876,16	
1	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	0,82	6 878,99	5 640,77	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovnaninu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.*					
	VV		"Kamenný obklad koruny prahu, tl. 200 mm					
	VV		4,1"m2"*0,2 "odečteno ze situace		0,82			
	VV		Součet		0,82			
2	K	32631321R	Zdivo nadzákladové z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 30/37 XC4, XF3 objemu nad 3 m3	m3	3,27	2 801,36	9 160,45	R-položka
	VV		"Stabilizační práh, výztuž je součástí objektu SO 03.1					
	VV		8,17*0,8*0,5		3,27			
	VV		Součet		3,27			
3	K	326351111	Bednění ploch rovinných konstrukce tl do 1 m	m2	13,12	310,59	4 074,94	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bednění betonových konstrukcí ploch rovinných konstrukce tl. do 1 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pouze pro bednění líců a dilatačních spár konstrukcí pro které jsou určeny ceny souboru cen 326 31-. . . Zdivo nadzákladové z betonu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bednění otvorů, kapes, rýh, drážek, výklenků, prostupů, jiných dutin a výstupků apod. objemu jednotlivě do 0,10 m3. Bednění dutin a výstupků objemu jednotlivě přes 0,10 do 1,00 m3 se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úprava na tocích. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrnou konstrukci bednění ploch vodorovných nebo skloněných; podpěrná konstrukce se oceňuje cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Měřicí jednotkou je m2 rozvinuté plochy bednění.*					
	VV		"stabilizační práh ve skluzu					
	VV		0,8*8,7+0,8*7,7		13,12			
	VV		Součet		13,12			
D	4	Vodorovné konstrukce					67 576,21	
4	K	451311531	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 150 do 200 mm	m2	14,66	583,88	8 559,68	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 150 do 200 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro podklady z prostého betonu pod schody a pod prefabrikované konstrukce. 2. Ceny neplatí pro: a) těsnící nebo opevňovací betonovou vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31-. . . Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí b) podklad z prostého betonu pod dlažbu dna výtoku; tento se oceňuje cenami souboru cen 321 31-11 Konstrukce z prostého betonu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu a těsnění dilatačních spár; tyto se oceňují cenami souboru cen 931 . . . . . Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu. 4. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod níž je podklad určen.*					
5	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	2,30	2 208,56	5 079,69	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.*					
	VV		(1,55*10,6+8,17*0,8)*0,1 "podkladní beton tl. 100 mm		2,30			
	VV		Součet		2,30			
6	K	462512370	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg	m3	28,64	1 398,74	40 059,91	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotností jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.*					
	VV		Stabilizační patka					
	VV		17.9*((1.2+2)/2)		28,64			
	VV		Součet		28,64			
7	K	462519003	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost nad 200 do 500 kg	m2	25,00	167,25	4 181,25	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.*					
	VV		Stabilizační patka					
	VV		25"m2"		25,00			
	VV		Součet		25,00			
8	K	465512127R	Dlažba z lomového kamene na sucho se zalitím spár cementovou maltou tl 200 mm - s vyvýšenými kameny	m2	14,66	661,37	9 695,68	R-položka
	PP		montáž a dodávka					
	VV		10,3*1,0502+3,84		14,66			
D	8	Trubní vedení					73 753,92	
9	K	87147041R	Montáž kanalizačního potrubí DN 800	m	11,50	395,00	4 542,50	R-položka
10	*M*	*28617317R*	*trubka PVC, DN 800*	*m*	*11,50*	*3 200,00*	*36 800,00*	*R-položka*
11	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	8,74	2 817,82	24 627,75	CS ÚRS 2017 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Obetonování zdiva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok části A 03 tohoto katalogu.*					

	VV		0,82*10,66			8,74		
12	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	26,22	296,86	7 783,67	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
	VV		2*1,23*10,66			26,22		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 930,05	
13	K	93199410R	Těsnění těsnicím pásem, šířka 200 mm	m	6,30	732,00	4 611,60	R-položka
	VV		2*3.15			6,30		
	VV		Součet			6,30		
14	K	953312113	Vložky do svislých dilatačních spár z fasádních polystyrénových desek tl 30 mm	m2	1,65	193,00	318,45	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 20 do 30 mm					
	VV		0.825*2			1,65		
	VV		Součet			1,65		
	D	998	Přesun hmot				15 682,37	
15	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	79,30	197,76	15 682,37	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.*					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč
Objekt:
SO 05 - Odtěžení sedimentu
Soupis:
SO 05.1 - Kmenové stoky k nové spodní výpusti

KSO:
Místo: obec Černíč
CC-CZ:
Datum: 12. 5. 2017

Zadavatel:
Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
IČ:
DIČ:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**179 868,42**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	179 868,42	21,00%	37 772,37
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**217 640,79**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč
Objekt:
SO 05 - Odtěžení sedimentu
Soupis:
SO 05.1 - Kmenové stoky k nové spodní výpusti

Místo: obec Černíč
Datum: 12. 5. 2017
Zadavatel: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**179 868,42**
HSV - Práce a dodávky HSV	179 868,42
1 - Zemní práce	179 868,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč
Objekt:
SO 05 - Odtěžení sedimentu
Soupis:
SO 05.1 - Kmenové stoky k nové spodní výpusti

Místo: obec Černíč
Datum: 12. 5. 2017
Zadavatel: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**179 868,42**	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				179 868,42	
D		1	Zemní práce				179 868,42	

1	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	322,00	74,14	23 873,08	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve strzích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniční. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.*					
	VV		322 "Odtěžení rostlého terénu, viz Tabulky pro SO 05.1		322,00			
2	K	122703603	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 60 kPa	m3	242,00	27,62	6 684,04	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 60 kPa					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít: a) pro odstraňování nánosu z nádrží se zpevněnými stěnami a dnem; b) předepisuje-li projekt ponechání části vrstvy nánosu 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 nánosu v rostlém stavu. 4. Vodorovné přemístění nánosu přes 20 m těžními stroji, které vyvazují malý specifický tlak na nános se oceňuje cenami souboru cen 162 75-3 . Vodorovné přemístění nánosu z vodních nádrží nebo rybníků.*					
	VV		242 "sedimenty, viz Tabulky pro SO 05.1		242,00			
3	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	111,00	71,12	7 894,32	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *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 oceňují ve specifikaci.*					
	VV		111 "zemina pro hrázky podél stok		111,00			
	VV		Součet		111,00			
4	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	242,00	92,31	22 339,02	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *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 oceňují ve specifikaci.*					
	VV		242 "sediment, uložení na zemědělskou půdu		242,00			
	VV		Součet		242,00			
5	K	16270110R	Likvidace přebytku výkopku z horniny tř. 1 až 4 v souladu s platnou legislativou	m3	211,00	498,00	105 078,00	R-položka
	VV		322"m3" "odtěžení rostlého terénu		322,00			
	VV		-111"m3" "uložení podél stok		-111,00			
	VV		Součet		211,00			
7	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	111,00	34,50	3 829,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS					

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

PSC

VV	111 "uložení podél stok - hrázky	111,00	
VV	Součet	111,00	

8	K	182201101	Svahování násypů	m2	314,00	32,39	10 170,46	CS ÚRS 2017 01

PP

Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině

Poznámka k souboru cen:
*1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.*

PSC

VV	314 "hrázky podél stok	314,00
VV	Součet	314,00

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč
Objekt:
SO 05 - Odtěžení sedimentu
Soupis:
SO 05.2 - Kmenové stoky ke stávající výpusti

KSO: CC-CZ:
Místo: obec Černíč Datum: 12. 5. 2017

Zadavatel: IČ:
Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky DIČ:
Uchazeč: IČ:
DIČ:
Projektant: IČ:
Sweco Hydroprojekt a.s. DIČ:
Poznámka:

Cena bez DPH			**78 139,00**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	78 139,00	21,00%	16 409,19
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**94 548,19**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč
Objekt:
SO 05 - Odtěžení sedimentu
Soupis:
SO 05.2 - Kmenové stoky ke stávající výpusti

Místo: obec Černíč Datum: 12. 5. 2017
Zadavatel: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**78 139,00**
HSV - Práce a dodávky HSV	78 139,00
1 - Zemní práce	78 139,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč
Objekt:
SO 05 - Odtěžení sedimentu
Soupis:
SO 05.2 - Kmenové stoky ke stávající výpusti

Místo: obec Černíč Datum: 12. 5. 2017
Zadavatel: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**78 139,00**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				78 139,00	
	D	1	Zemní práce				78 139,00	

1	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	111,00	74,14	8 229,54	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve strzích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.*					
	VV		111 "Odtěžení rostlého terénu, viz Tabulky pro SO 05.2		111,00			
2	K	122703603	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 60 kPa	m3	122,00	27,62	3 369,64	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 60 kPa					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít: a) pro odstraňování nánosu z nádrží se zpevněnými stěnami a dnem; b) předepisuje-li projekt ponechání části vrstvy nánosu 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 nánosu v rostlém stavu. 4. Vodorovné přemístění nánosu přes 20 m těžními strojí, které vyvazují malý specifický tlak na nános se oceňuje cenami souboru cen 162 25-3 . Vodorovné přemístění nánosu z vodních nádrží nebo rybníků.*					
	VV		122 "sediment, viz Tabulka pro SO 05.2		122,00			
3	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	122,00	92,31	11 261,82	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu laženého 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 tato ložené 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. čísla 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 oceňují ve specifikaci.*					
	VV		122 "sediment, uložení na zemědělskou půdu		122,00			
	VV		Součet		122,00			
4	K	16270110R	Likvidace přebytku výkopku z horniny tř. 1 až 4 v souladu s platnou legislativou	m3	111,00	498,00	55 278,00	R-položka
	VV		111 "odtěžení rostlého terénu		111,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč
Objekt:
SO 05 - Odtěžení sedimentu
Soupis:
SO 05.3 - Odtěžení sedimentu před hrází

KSO: CC-CZ:
Místo: obec Černíč Datum: 12. 5. 2017

Zadavatel: IČ:
Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky DIČ:
Uchazeč: IČ:
DIČ:
Projektant: IČ:
Sweco Hydroprojekt a.s. DIČ:
Poznámka:

Cena bez DPH			**252 332,72**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	252 332,72	21,00%	52 989,87
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**305 322,59**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč
Objekt:
SO 05 - Odtěžení sedimentu
Soupis:
SO 05.3 - Odtěžení sedimentu před hrází

Místo: obec Černíč Datum: 12. 5. 2017
Zadavatel: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**252 332,72**
HSV - Práce a dodávky HSV	252 332,72
1 - Zemní práce	252 332,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč
Objekt:
SO 05 - Odtěžení sedimentu
Soupis:
SO 05.3 - Odtěžení sedimentu před hrází

Místo: obec Černíč Datum: 12. 5. 2017
Zadavatel: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**252 332,72**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				252 332,72	
	D	1	Zemní práce				252 332,72	

1	K	122703603	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 60 kPa	m3	2 104,00	27,62	58 112,48	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 60 kPa					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít: a) pro odstraňování nánosu z nádrží se zpevněnými stěnami a dnem; b) předepisuje-li projekt ponechání části vrstvy nánosu 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 nánosu v rostlém stavu. 4. Vodorovné přemístění nánosu přes 20 m těžními strojí, které vyvozují malý specifický tlak na nános se oceňuje cenami souboru cen 162 25-3 . Vodorovné přemístění nánosu z vodních nádrží nebo rybníků.*					
	VV		2104 "sedimenty, viz tabulka pro SO 05.3		2 104,00			
2	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 104,00	92,31	194 220,24	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato 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 tato 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. čísla 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 oceňují ve specifikaci.*					
	VV		2104 "sediment, uložení na zemědělskou půdu		2 104,00			
	VV		Součet		2 104,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč
Objekt:
SO 06 - Oprava opevnění hráze
Soupis:
SO 06.1 - Odstranění dřevin z hráze

KSO: CC-CZ:
Místo: obec Černíč Datum: 12. 5. 2017

Zadavatel: IČ:
Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky DIČ:
Uchazeč: IČ:
DIČ:
Projektant: IČ:
Sweco Hydroprojekt a.s. DIČ:

Poznámka:
Výměry vycházejí z technické zprávy, výkresových příloh části D.1.6 a přílohy D.3 Technické specifikace

Cena bez DPH			**52 437,98**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	52 437,98	21,00%	11 011,98
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**63 449,96**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč
Objekt:
SO 06 - Oprava opevnění hráze
Soupis:
SO 06.1 - Odstranění dřevin z hráze

Místo: obec Černíč Datum: 12. 5. 2017
Zadavatel: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**52 437,98**
HSV - Práce a dodávky HSV	52 437,98
1 - Zemní práce	52 140,29
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	270,00
998 - Přesun hmot	27,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč
Objekt:
SO 06 - Oprava opevnění hráze
Soupis:
SO 06.1 - Odstranění dřevin z hráze

Místo: obec Černíč Datum: 12. 5. 2017
Zadavatel: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**52 437,98**	

D	HSV	Práce a dodávky HSV				52 437,98	
D	1	Zemní práce				52 140,29	
1	K	11111R1	Likvidace křovin na skládku odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkovného, apod.	m2	128,00	152,87	19 567,36	R-položka
	PP		Likvidace křovin na skládku odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkovného, apod.					
	VV		128 "nálety, výmladky		128,00			
2	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	128,00	36,49	4 670,72	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.*					
3	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	15,00	158,98	2 384,70	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývratů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.*					
	VV		"viz inventarizace dřevin					
	VV		10"ks" "s odstraněním pařezů, 6 ks dn 300 a 2x dvojkmen		10,00			
	VV		5"ks" "bez odstranění pařezů, soukmení s jedním pařezem		5,00			
	VV		Součet		15,00			
4	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	1,00	285,51	285,51	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývratů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.*					
	VV		viz inventarizace dřevin					
	VV		1"ks" "s odstraněním pařezů		1,00			
	VV		Součet		1,00			
5	K	112101103	Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm	kus	3,00	460,71	1 382,13	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývratů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.*					
	VV		viz inventarizace dřevin					
	VV		1"ks" "dn 700 mm s odstraněním pařezů		1,00			
	VV		2"ks" "dvojkmen s jedním kořenem		2,00			
	VV		Součet		3,00			
6	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	6,00	768,96	4 613,76	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývratů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.*					
	VV		viz inventarizace dřevin					
	VV		6"ks"		6,00			
	VV		Součet		6,00			
7	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	1,00	425,09	425,09	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývratů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.*					
	VV		viz inventarizace dřevin					
	VV		1"ks"		1,00			
	VV		Součet		1,00			
8	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	3,00	647,46	1 942,38	CS ÚRS 2017 01

	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývratů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.*					
	VV		viz inventarizace dřevin					
	VV		2"ks" "2x dvojkmen - jeden kmen dn 300 mm		2,00			
	VV		1"ks" "dn 700 mm		1,00			
	VV		Součet		3,00			
9	K	112201105	Odstranění pařezů D přes 900 mm	kus	1,00	1 550,00	1 550,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 900 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývratů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.*					
	VV		viz inventarizace dřevin					
	VV		1"ks" " dvojkmen s jedním kořenem - jeden kmen dn 700 mm		1,00			
	VV		Součet		1,00			
10	K	112R	Rozřezání kmenů na 1 m kusy s ponecháním na místě	kus	19,00	324,56	6 166,64	R-položka
	VV		1+2+1+10+5		19,00			
11	K	16230100R_06	Likvidace pařezů a větví stromů na skládku odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkovného, apod.	kus	11,00	540,00	5 940,00	R-položka
12	K	184818231	Ochrana kmene průměru do 300 mm bedněním výšky do 2 m	kus	4,00	422,00	1 688,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene do 300 mm					
	VV		1"ks" "dn 270 mm		1,00			
	VV		3"ks" "dn 300 mm		3,00			
	VV		Součet		4,00			
13	K	184818233	Ochrana kmene průměru přes 500 do 700 mm bedněním výšky do 2 m	kus	1,00	599,00	599,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 500 do 700 mm					
	VV		1"ks" "dn 600 mm		1,00			
14	K	184818239	Ochrana kmene průměru přes 1100 mm průměru kmene při výšce bednění do 2 m	kus	1,00	925,00	925,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 1100 mm					
	VV		1"ks" "trojkmen 3x650 mm		1,00			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				270,00	
15	K	93812211R	Ošetření řezných ploch dřevin přes 10 cm herbicidy vč. dodávky herbicidu	kus	5,00	54,00	270,00	R-položka
	VV		5"ks" "soukmení s jedním pařezem, jeden kmen dn 300 mm		5,00			
	D	998	Přesun hmot				27,69	
16	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	0,14	197,76	27,69	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.*					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč
Objekt:
SO 06 - Oprava opevnění hráze
Soupis:
SO 06.2 - Obnova kamenného opevnění hráze

KSO: CC-CZ:
Místo: obec Černíč Datum: 12. 5. 2017

Zadavatel: IČ:
Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky DIČ:

Uchazeč: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
Sweco Hydroprojekt a.s. DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**279 084,16**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	279 084,16	21,00%	58 607,67
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**337 691,83**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč
Objekt:
SO 06 - Oprava opevnění hráze
Soupis:
SO 06.2 - Obnova kamenného opevnění hráze

Místo: obec Černíč Datum: 12. 5. 2017

Zadavatel: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**279 084,16**
HSV - Práce a dodávky HSV	279 084,16
1 - Zemní práce	97 945,65
4 - Vodorovné konstrukce	150 990,00
998 - Přesun hmot	30 148,51

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč
Objekt:
SO 06 - Oprava opevnění hráze
Soupis:
SO 06.2 - Obnova kamenného opevnění hráze

Místo: obec Černíč Datum: 12. 5. 2017

Zadavatel: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**279 084,16**	

D	HSV	Práce a dodávky HSV					279 084,16	
D	1	Zemní práce					97 945,65	
1	K	114203101	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho	m3	42,50	236,57	10 054,23	CS ÚRS 2017 01
PP			Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo drnem					
PSC			*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovnanin a soustřeďovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovnanin a soustřeďovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody přes 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; c) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m3: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovnanin a soustřeďovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovnaniny nebo soustřeďovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovnaniny nebo soustřeďovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustřeďovací stavby.*					
VV			(300-130)*0,25 "Rozebrání částí kamenného opevnění v tl. 250mm		42,50			
VV			Součet		42,50			
2	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	19,50	55,72	1 086,54	CS ÚRS 2017 01
PP			Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m					
PSC			*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných příměsenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podornicí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.*					
VV			(80+35+15)*0,15		19,50			
VV			Součet		19,50			
3	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	131,12	74,14	9 721,24	CS ÚRS 2017 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
PSC			*Poznámka k souboru cen:* *1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve strží při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podornic. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.*					
VV			(178+56+25)*0.5*1.35*0.75 "Výkop v místě pro odstranění pařezu		131,12			
VV			Součet		131,12			
4	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	281,74	71,12	20 037,35	CS ÚRS 2017 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
PSC			*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místa 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 tomené 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 oceňují ve specifikaci.*					
VV			131,12*2 "zemina pro zpětný zásyp z výkopu, na mezideponii a zpět		262,24			
VV			130*0,15 "ornice		19,50			
VV			Součet		281,74			
5	K	162301151	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 500 m	m3	42,50	73,41	3 119,93	CS ÚRS 2017 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m					

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato 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. čísla 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 oceňují ve specifikaci.

VV			42,5"m3" "Rozebraná část kamenného opevnění v tl. 250mm k zpětnému využití			42,50		
VV			Součet			42,50		
6	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	150,62	47,23	7 113,78	CS ÚRS 2017 01

PP

Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4

PSC

Poznámka k souboru cen:
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 lodi 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 srovna- ného 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.

VV			131,12 "zemina pro zásyp, zemina z výkopku z objektu SO 06.2			131,12		
VV			130*0,15 "ornice			19,50		
VV			Součet			150,62		
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	174,83	79,23	13 851,78	CS ÚRS 2017 01

PP

Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbytého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbytého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbytý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbytého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbytý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbytého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbytého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbytého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

VV			(178+56+25)*0.5*1.35 "využití zeminy z výkopku			174,83		
VV			Součet			174,83		
8	M	R_1	zemina pro násyp - nákup, naložení vč. dovozu	m3	43,71	500,00	21 855,00	R-položka
VV			Nákup zeminy, naložení vč. dovozu pro zásyp					
VV			174,83"m3" "zhutněný zásyp			174,83		
VV			-131,12"m3" "výkop			-131,12		
VV			Součet			43,71		
9	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	130,00	36,76	4 778,80	CS ÚRS 2017 01

PP

Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místo spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

VV			80+35+15			130,00		
10	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	130,00	5,62	730,60	CS ÚRS 2017 01

PP

Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

VV			80+35+15			130,00		

11	M	005724800	osivo směs jetelotravní	kg	1,95	110,00	214,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		osivo směs jetelotravní					
	VV		130*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,95			
12	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	130,00	8,79	1 142,70	CS ÚRS 2017 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.*					
	VV		80+35+15 "pod ohumusování		130,00			
13	K	182201101	Svahování násypů	m2	130,88	32,39	4 239,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; tato urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.*					
	VV		1.3*4.6+6*12+2.3*		130,88			
	VV		Součet		130,88			
	D	4	Vodorovné konstrukce				150 990,00	
14	K	451571311	Lože pod dlažby z kameniva těženého drobného vrstva tl do 100 mm	m2	210,00	107,34	22 541,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Lože pod dlažby z kameniva těženého drobného, tl. vrstvy do 100 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání líce vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno.*					
	VV		170 "zpětné opevnění svahu hráze		170,00			
	VV		40 "Lokální doplnění chybějící dlažby		40,00			
	VV		Součet		210,00			
15	K	465511227	Dlažba z lomového kamene na sucho s vyklínováním a vyplněním spár tl 250 mm	m2	40,00	611,66	24 466,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těženým kamenivem, drnem nebo ornicí s osetím, tl. kamene 250 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 . . - . . Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté líční plochy dlažby.*					
	VV		40 "Lokální doplnění chybějící dlažby		40,00			
16	K	46551122R	Dlažba z lomového kamene na sucho s vyklínováním a vyplněním spár tl 250 mm	m2	170,00	611,66	103 982,20	R-položka
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 . . - . . Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté líční plochy dlažby.*					
	VV		170 "využití původního kamen		170,00			
	D	998	Přesun hmot				30 148,51	
17	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	152,45	197,76	30 148,51	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.*					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč
Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:
Místo: obec Černíč
CC-CZ:
Datum: 12. 5. 2017

Zadavatel:
Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
IČ:
DIČ:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**563 000,00**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	563 000,00	21,00%	118 230,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**681 230,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč
Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: obec Černíč
Datum: 12. 5. 2017

Zadavatel: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
Uchazeč:
Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**563 000,00**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	563 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	275 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	250 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	38 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč
Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: obec Černíč
Datum: 12. 5. 2017

Zadavatel: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
Uchazeč:
Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**563 000,00**	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				563 000,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				275 000,00	
1	K	012203000	Práce geodeta v průběhu stavby	kpl	1,00	30 000,00	30 000,00	
2	K	012203001	Práce geomechanika v průběhu stavby	kpl	1,00	30 000,00	30 000,00	
3	K	012303000	Zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,00	45 000,00	45 000,00	CS ÚRS 2016 02

4	K	012403000	Zpracování geometrického plánu	kpl	1,00	150 000,00	150 000,00	CS ÚRS 2016 02
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,00	20 000,00	20 000,00	
	D	VRN3	Zařízení staveniště				250 000,00	
6	K	03240300R.1	Provizorní příjezdy v rámci ZS - zřízení a odstranění	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Provizorní příjezdy v rámci ZS 20 m - zřízení a odstranění:* *- štěrkové lože fr. 4-16mm š. 3.3 m, tl. 0.15 m,* *- ŽB panely š. 3m, tl. 21.5 cm - opotřebení*					
7	K	03240300R.2	Provizorní panelová komunikace SO 02.1 - zřízení a odstranění	kpl	1,00	20 000,00	20 000,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Provizorní příjezdy v rámci ZS 80 m - zřízení a odstranění:* *- štěrkové lože fr. 4-16mm š. 3.3 m, tl. 0.15 m,* *- ŽB panely š. 3m, tl. 21.5 cm - opotřebení*					
8	K	03240300R.3	Provizorní sjezd z koruny hráze pro SO 01, 02, 03 (zemní násyp, vč. pořízení zeminy) - zřízení a odstranění	kpl	1,00	30 000,00	30 000,00	
	P		*Poznámka k položce:* *položka obsahuje:* *- získání a dovoz zeminy na provizorní sjezd* *- zemní hutněný násyp zřízení a odstranění* *- odvoz zeminy, likvidace v souladu s platnou legislativou*					
9	K	03240300R.4	Provizorní příjezdy v rámci SO 02 - zřízení a odstranění	kpl	1,00	20 000,00	20 000,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Provizorní příjezdy v rámci ZS 15 m - zřízení a odstranění:* *- štěrkové lože fr. 4-16 mm š. 3.3 m, tl. 0.15 m,* *- ŽB panely š. 3m, tl. 21.5 cm - opotřebení*					
10	K	034403000	Dopravní značení pro stavbu komplet	kpl	1,00	30 000,00	30 000,00	
11	K	03910R	Zařízení staveniště - zřízení a odstranění	kpl	1,00	35 000,00	35 000,00	
12	K	039203001	Rekultivace území v trase příjezdu na staveniště	kpl	1,00	100 000,00	100 000,00	
	P		*Poznámka k položce:* *v ploše 80 m2 bude sejmuta svrchní vrstva tl. 20 cm, znovu rozprostřena a zatravněna*					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				38 000,00	
13	K	042903001	Zpracování, projednání a schválení Havarijního plánu pro stavbu	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00	
14	K	042903002	Zpracování, projednání a schválení Povodňového plánu pro stavbu	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00	
15	K	042903003	Zpracování výrobní dokumentace, vč. zpracování technologických postupů	kpl	1,00	35 000,00	35 000,00	

List obsahuje: 1) Rekapitulace stavby 2) Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

REKAPITULACE STAVBY

Kód: CenícBIO_2017_6_12

Stavba: **Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč - Biologické úpravy v ploše rybníka**

KSO: 832 16
Místo: obec Černíč
CC-CZ:
Datum: 3.10.2017

Zadavatel:
Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
ZVÁNOVEC a.s., Rudolfovská tř. 597, České Budějovice 370 01
IČ: 26026279
DIČ: CZ26026279

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají v sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.
Cenová úroveň CU 2017/I

Cena bez DPH			**2 268 601,13**
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**2 268 601,13**	**476 406,24**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**
Cena s DPH	v	**CZK**	**2 745 007,37**

ZVÁNOVEC a.s. Rudolfovská 597 (11) 370 01 České Budějovice IČ: 26026279 DIČ: CZ26026279

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: CenícBIO_2017_6_12

Stavba: **Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč - Biologické úpravy v ploše rybníka**

Místo: obec Černíč
Datum: 03.10.2017

Zadavatel: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.
Uchazeč: ZVÁNOVEC a.s., Rudolfovská tř. 597, České Budějovice 370 01

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**2 268 601,13**	**2 745 007,37**	
SO 101	**Snížení severního ostrova**	1 399 025,41	1 692 820,75	**STA**
SO 102	**Terénní úpravy na nátoku od Moravské Dyje**	100 681,15	121 824,19	**STA**
SO 103	**Rozčlenění břehové linie na nátoku do Myslůvky**	31 832,92	38 517,83	**STA**
SO 104	**Realizace nové kmenové stoky**	413 661,65	500 530,60	**STA**
VON	**Vedlejší a ostatní náklady**	323 400,00	391 314,00	**VON**

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč - Biologické úpravy v ploše rybníka
Objekt:
SO 101 - Snížení severního ostrova

KSO:	832 16	CC-CZ:	
Místo:	obec Černíč	Datum:	03.10.2017
Zadavatel:		IČ:	
	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	26026279
	ZVÁNOVEC a.s., Rudolfovská tř. 597, České Budějovice 370 01	DIČ:	CZ26026279
Projektant:		IČ:	
	Sweco Hydroprojekt a.s.	DIČ:	

Poznámka:
Výměry vycházejí z výkresů D.3

Výměry v Tabulce pro SO 101

Cena bez DPH **1 399 025,41**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 399 025,41	21,00%	293 795,34
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK **1 692 820,75**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč - Biologické úpravy v ploše rybníka
Objekt:
SO 101 - Snížení severního ostrova

Místo:	obec Černíč	Datum:	03.10.2017
Zadavatel:	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky	Projektant:	Sweco Hydroprojekt a.s.
Uchazeč:	ZVÁNOVEC a.s., Rudolfovská tř. 597, České Budějovice 370 01		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 399 025,41**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 399 025,41
1 - Zemní práce	972 668,70
4 - Vodorovné konstrukce	344 470,23
998 - Přesun hmot	81 886,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč - Biologické úpravy v ploše rybníka
Objekt:
SO 101 - Snížení severního ostrova

Místo:	obec Černíč	Datum:	03.10.2017
Zadavatel:	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky	Projektant:	Sweco Hydroprojekt a.s.
Uchazeč:	ZVÁNOVEC a.s., Rudolfovská tř. 597, České Budějovice 370 01		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 399 025,41**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 399 025,41	
	D	1	Zemní práce				972 668,70	
1	K	114203104	Rozebrání záhozů a rovnanin na sucho	m3	76,50	163,68	12 521,52	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovnanin a soustřeďovacích staveb provedených na sucho					

			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovnanin a soustřeďovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovnanin a soustřeďovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; c) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m3: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovnanin a soustřeďovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovnaniny nebo soustřeďovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovnaniny nebo soustřeďovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustřeďovací stavby.*					
PSC								
VV			Rozebrání opevnění z lomového kamene, ponechá se na místě k opětovnému užití, manipulace v rámci PH u záhozu					
VV			2*0,45*85		76,50			
VV			Součet		76,50			
2	K	122101103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	2 969,50	33,80	100 369,10	CS ÚRS 2017 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3					
PSC			*Poznámka k souboru cen:* *1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniční. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.*					
VV			4045"m3" "odtěžení ostrova, viz Tabulka pro SO 101		4 045,00			
VV			-1075,5"m3" "štěrk, kamenivo		-1 075,50			
VV			Součet		2 969,50			
3	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	1 075,50	46,55	50 064,53	CS ÚRS 2017 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
PSC			*Poznámka k souboru cen:* *1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniční. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.*					
VV			1075,5"m3" "štěrk, kamenivo		1 075,50			
VV			Součet		1 075,50			
4	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 969,50	92,31	274 114,55	CS ÚRS 2017 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
PSC			*Poznámka k souboru cen:* *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 složené 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 oceňují ve specifikaci.*					
VV			4045-1075,5 "sediment, uložení na zemědělskou půdu		2 969,50			
VV			Součet		2 969,50			
5	K	16270110R	Likvidace přebytku výkopku z horniny tř. 1 až 4 v souladu s platnou legislativou - kamenivo	m3	1 075,50	498,00	535 599,00	R-položka
VV			2390*0.45"m3" "materiálu z vrchu tělesa ostrova nevhodného pro využití na ZPF (štěrk, kamenivo)		1 075,50			
VV			Součet		1 075,50			
D	4		Vodorovné konstrukce				344 470,23	
7	K	461991111	Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilie, fólie nebo síťoviny	m2	544,00	35,19	19 143,36	CS ÚRS 2017 01
PP			Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilií, fólie nebo síťoviny					
PSC			*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady na zajištění fólie ocelovými hřeby. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté lícní plochy a dodání materiálů se určuje v m2 včetně přesahů a prořezů stanovených projektem. 3. V ceně nejsou započteny náklady na dodání geotextilií, fólií nebo síťoviny; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.*					
VV			544"m2" "viz Tabulka pro SO 101		544,00			
VV			Součet		544,00			
8	M	28322019R	*fólie hydroizolační, tl. 2,0 mm*	m2	554,88	229,00	127 067,52	R-položka
VV			544*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		554,88			
9	K	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	48,50	1 304,46	63 266,31	CS ÚRS 2017 01
PP			Zához z lomového kamene nepravidelného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					

PSC			*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.*					
VV			Kamenný zához (včetně dodávky lomového kamene 80-200 kg)					
VV			125-76,5 "viz Tabulka pro SO 101		48,50			
VV			Součet		48,50			
10	K	462512270R	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg - použití LK z původního opevnění	m3	76,50	558,97	42 761,21	R-položka
PP			Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg - použití LK z původního opevnění					
VV			Kamenný zához (použití LK z původního opevnění)					
VV			76,5"m3" "viz Tabulka pro SO 101		76,50			
VV			Součet		76,50			
11	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	312,50	151,45	47 328,13	CS ÚRS 2017 01
PP			Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
PSC			*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.*					
VV			"viz Tabulka pro SO 101					
VV			76,5"m3"/0,4 "Kamenný zához (použití LK z původního opevnění)		191,25			
VV			48,5"m3"/0,4 "Kamenný zához (nový kámen)		121,25			
VV			Součet		312,50			
12	K	464571124R	Opevnění povrchu ostrova - netříděný říční štěrk 0-128 mm	m3	54,00	831,55	44 903,70	R-položka
VV			(100+80)*0,3		54,00			
VV			Součet		54,00			
D		998	Přesun hmot				81 886,48	
13	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	414,07	197,76	81 886,48	CS ÚRS 2017 01
PP			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
PSC			*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.*					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč - Biologické úpravy v ploše rybníka
Objekt:
SO 102 - Terénní úpravy na nátoku od Moravské Dyje

KSO: 832 16
Místo: obec Černíč
CC-CZ:
Datum: 03.10.2017

Zadavatel:
Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
ZVÁNOVEC a.s., Rudolfovská tř. 597, České Budějovice 370 01
IČ: 26026279
DIČ: CZ26026279

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**100 681,15**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	100 681,15	21,00%	21 143,04
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**121 824,19**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč - Biologické úpravy v ploše rybníka
Objekt:
SO 102 - Terénní úpravy na nátoku od Moravské Dyje

Místo: obec Černíč
Datum: 03.10.2017

Zadavatel: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
Uchazeč: ZVÁNOVEC a.s., Rudolfovská tř. 597, České Budějovice 370 01
Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**100 681,15**
HSV - Práce a dodávky HSV	100 681,15
1 - Zemní práce	100 681,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč - Biologické úpravy v ploše rybníka
Objekt:
SO 102 - Terénní úpravy na nátoku od Moravské Dyje

Místo: obec Černíč
Datum: 03.10.2017

Zadavatel: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
Uchazeč: ZVÁNOVEC a.s., Rudolfovská tř. 597, České Budějovice 370 01
Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**100 681,15**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				100 681,15	
	D	1	Zemní práce				100 681,15	
1	K	122101103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	1 177,60	33,80	39 802,88	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3					

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniční. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV			1177,6"m3" "sedimenty, viz Tabulka pro SO 102		1 177,60			
VV			Součet		1 177,60			
2	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 058,80	29,02	30 726,38	CS ÚRS 2017 01

PP

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato 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 tomené 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 oceňují ve specifikaci.

VV			1058,8"m3" "sedimenty, viz Tabulka pro SO 102, přemístění v místě		1 058,80			
VV			Součet		1 058,80			
3	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	118,80	92,31	10 966,43	CS ÚRS 2017 01

PP

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato 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 tomené 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 oceňují ve specifikaci.

VV			viz Tabulka pro SO 102					
VV			1177,6"m3" "sedimenty		1 177,60			
VV			-1058,8"m3" "uložení v místě		-1 058,80			
VV			Součet		118,80			
5	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	1 058,80	18,12	19 185,46	CS ÚRS 2017 01

PP

Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbytého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Tato uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny tř. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

VV			1058,8"m3" "sedimenty, viz Tabulka pro SO 102, přemístění v místě		1 058,80			
VV			Součet		1 058,80			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč - Biologické úpravy v ploše rybníka
Objekt:
SO 103 - Rozčlenění břehové linie na nátoku do Myslůvky

KSO:	832 16	CC-CZ:	
Místo:	obec Černíč	Datum:	03.10.2017
Zadavatel:		IČ:	
	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	26026279
	ZVÁNOVEC a.s., Rudolfovská tř. 597, České Budějovice 370 01	DIČ:	CZ26026279
Projektant:		IČ:	
	Sweco Hydroprojekt a.s.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**31 832,92**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	31 832,92	21,00%	6 684,91
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**38 517,83**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč - Biologické úpravy v ploše rybníka
Objekt:
SO 103 - Rozčlenění břehové linie na nátoku do Myslůvky

Místo:	obec Černíč	Datum:	03.10.2017
Zadavatel:	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky	Projektant:	Sweco Hydroprojekt a.s.
Uchazeč:	ZVÁNOVEC a.s., Rudolfovská tř. 597, České Budějovice 370 01		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**31 832,92**
HSV - Práce a dodávky HSV	31 832,92
1 - Zemní práce	31 832,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč - Biologické úpravy v ploše rybníka
Objekt:
SO 103 - Rozčlenění břehové linie na nátoku do Myslůvky

Místo:	obec Černíč	Datum:	03.10.2017
Zadavatel:	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky	Projektant:	Sweco Hydroprojekt a.s.
Uchazeč:	ZVÁNOVEC a.s., Rudolfovská tř. 597, České Budějovice 370 01		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**31 832,92**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				31 832,92	
	D	1	Zemní práce				31 832,92	
1	K	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	322,00	51,72	16 653,84	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3					

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniční. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV			322"m3" "sedimenty, viz Tabulka pro SO 103		322,00			
VV			Součet		322,00			
2	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	322,00	29,02	9 344,44	CS ÚRS 2017 01

PP

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m

PSC

Poznámka k souboru cen:
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 složené 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 oceňují ve specifikaci.

VV			322"m3" "sedimenty, viz Tabulka pro SO 103, přemístění v místě		322,00			
VV			Součet		322,00			
3	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	322,00	18,12	5 834,64	CS ÚRS 2017 01

PP

Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Tato uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikostí přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikostí přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

VV	322"m3"	"sedimenty, viz Tabulka pro SO 103, uložení v místě	322,00
VV	Součet		322,00

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč - Biologické úpravy v ploše rybníka
Objekt:
SO 104 - Realizace nové kmenové stoky

KSO: 832 16
Místo: obec Černíč
CC-CZ:
Datum: 03.10.2017

Zadavatel:
Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
ZVÁNOVEC a.s., Rudolfovská tř. 597, České Budějovice 370 01
IČ: 26026279
DIČ: CZ26026279

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**413 661,65**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	413 661,65	21,00%	86 868,95
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**500 530,60**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč - Biologické úpravy v ploše rybníka
Objekt:
SO 104 - Realizace nové kmenové stoky

Místo: obec Černíč
Datum: 03.10.2017

Zadavatel: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
Uchazeč: ZVÁNOVEC a.s., Rudolfovská tř. 597, České Budějovice 370 01
Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**413 661,65**
HSV - Práce a dodávky HSV	413 661,65
1 - Zemní práce	413 661,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč - Biologické úpravy v ploše rybníka
Objekt:
SO 104 - Realizace nové kmenové stoky

Místo: obec Černíč
Datum: 03.10.2017

Zadavatel: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
Uchazeč: ZVÁNOVEC a.s., Rudolfovská tř. 597, České Budějovice 370 01
Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**413 661,65**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				413 661,65	
	D	1	Zemní práce				413 661,65	
1	K	122101103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	1 160,00	33,80	39 208,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornínách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3					

	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniční. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.*					
	VV		1160"m3" "sedimenty, viz Tabulka pro SO 104		1 160,00			
	VV		Součet		1 160,00			
2	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	491,00	46,55	22 856,05	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniční. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.*					
	VV		491"m3" "rostlý terén, viz Tabulka pro SO 104		491,00			
	VV		Součet		491,00			
3	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 160,00	92,31	107 079,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *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 složené 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 oceňují ve specifikaci.*					
	VV		viz Tabulka pro SO 104					
	VV		1160"m3" "sedimenty		1 160,00			
	VV		Součet		1 160,00			
4	K	16270110R.1	Likvidace přebytku výkopku z hor. tř. 1-4 v souladu s platnou legislativou do 10 km - zemina	m3	491,00	498,00	244 518,00	R-položka
	PP		Likvidace přebytku výkopku z horniny tř. 1 až 4 v souladu s platnou legislativou					
	VV		491"m3" "rostlý terén		491,00			
	VV		Součet		491,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč - Biologické úpravy v ploše rybníka
Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:
Místo: obec Černíč — CC-CZ:
Datum: 03.10.2017

Zadavatel: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky — IČ: DIČ:
Uchazeč: ZVÁNOVEC a.s., Rudolfovská tř. 597, České Budějovice 370 01 — IČ: 26026279 DIČ: CZ26026279
Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s. — IČ: DIČ:
Poznámka:

Cena bez DPH			**323 400,00**
DPH základní	Základ daně 323 400,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 67 914,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**391 314,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč - Biologické úpravy v ploše rybníka
Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: obec Černíč — Datum: 03.10.2017
Zadavatel: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky — Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.
Uchazeč: ZVÁNOVEC a.s., Rudolfovská tř. 597, České Budějovice 370 01

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**323 400,00**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	323 400,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	95 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	225 400,00
VRN4 - Inženýrská činnost	3 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč - Biologické úpravy v ploše rybníka
Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: obec Černíč — Datum: 03.10.2017
Zadavatel: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky — Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.
Uchazeč: ZVÁNOVEC a.s., Rudolfovská tř. 597, České Budějovice 370 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**323 400,00**	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				323 400,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				95 000,00	
1	K	012203000	Práce geodeta v průběhu stavby	kpl	1,00	30 000,00	30 000,00	
2	K	012303000	Zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,00	45 000,00	45 000,00	
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,00	20 000,00	20 000,00	

	D	VRN3	Zařízení staveniště				225 400,00	
4	K	03240300R.1	Provizorní sjezd do zátopy rybníka (zemní násyp, vč. pořízení zeminy) - zřízení a odstranění	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00	
	P		*Poznámka k položce:* *položka obsahuje:* *- získání a dovoz zeminy na provizorní sjezd* *- zemní hutněný násyp zřízení a odstranění* *- odvoz zeminy, likvidace v souladu s platnou legislativou*					
5	K	03240300R.2	Povrch sjezdu - zřízení a odstranění	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00	
	P		*Poznámka k položce:* *položka obsahuje: délka 20 m* *- štěrkové lože fr. 4-16 mm š. 3.3 m, tl. 0.15 m,* *- ŽB panely š. 3 m, tl. 21.5 cm - opotřebení panelů*					
6	K	03240300R.3	Provizorní příjezdy v rámci staveniště - zřízení a odstranění	kpl	1,00	50 000,00	50 000,00	
	P		*Poznámka k položce:* *položka obsahuje: délka 270 m* *- štěrkové lože fr. 4-16 mm š. 3.3 m, tl. 0.15 m,* *- ŽB panely š. 3 m, tl. 21.5 cm - opotřebení panelů*					
7	K	03240300R.4	Úprava dna pro účely vybudování staveništní komunikace	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00	
	P		*Poznámka k položce:* *výkop zářezu 980m3 s ponecháním výkopku podél rýhy*					
8	K	03240300R.5	Provizorní umístění propustku na křížení toku se staveništní komunikací, včetně souvisejících úprav provizorního přejezdu	kpl	1,00	5 400,00	5 400,00	
	P		*Poznámka k položce:* *2x betonový propustek DN 800 délky 5m*					
9	K	03910R	Zařízení staveniště - zřízení a odstranění	kpl	1,00	35 000,00	35 000,00	
10	K	039203001	Rekultivace území v trase příjezdu na staveniště	kpl	1,00	100 000,00	100 000,00	
	P		*Poznámka k položce:* *v ploše 920 m2 bude sejmuta svrchní vrstva tl. 20 cm, znovu rozprostřena a zatravněna*					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				3 000,00	
11	K	042903001	Zpracování, projednání a schválení Havarijního plánu pro stavbu	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00	
12	K	042903002	Zpracování, projednání a schválení Povodňového plánu pro stavbu	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00	

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 a TDI;

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 suti 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 1x 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 suti 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 odpovídajícímu požadavkům jednotlivých budoucích správců IS; geodetické zaměření stavby bude předáno v prostorových souřadnicích včetně technické zprávy (M 1:500) 4x v tištěné formě a 2x v digitální formě; zhotovitel zajistí zpracování geometrických plánů za účelem změny hranic pozemku a podkladů pro zápis do katastru nemovitostí;

r) vyhotovení geometrického plánu pro vyznačení věcného břemene v katastru nemovitostí spočívajícího ve strpění inženýrských sítí a jejich součástí na stavbou dotčených pozemcích včetně stanovení ochranných pásem v m2 – 6x v tištěné formě, a to pro účely uzavření smluv o zřízení věcného břemene s majiteli dotčených pozemků;

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

t) zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, ze stavebního povolení resp. vodoprávního povolení, nebo jiných dokumentů;

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

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

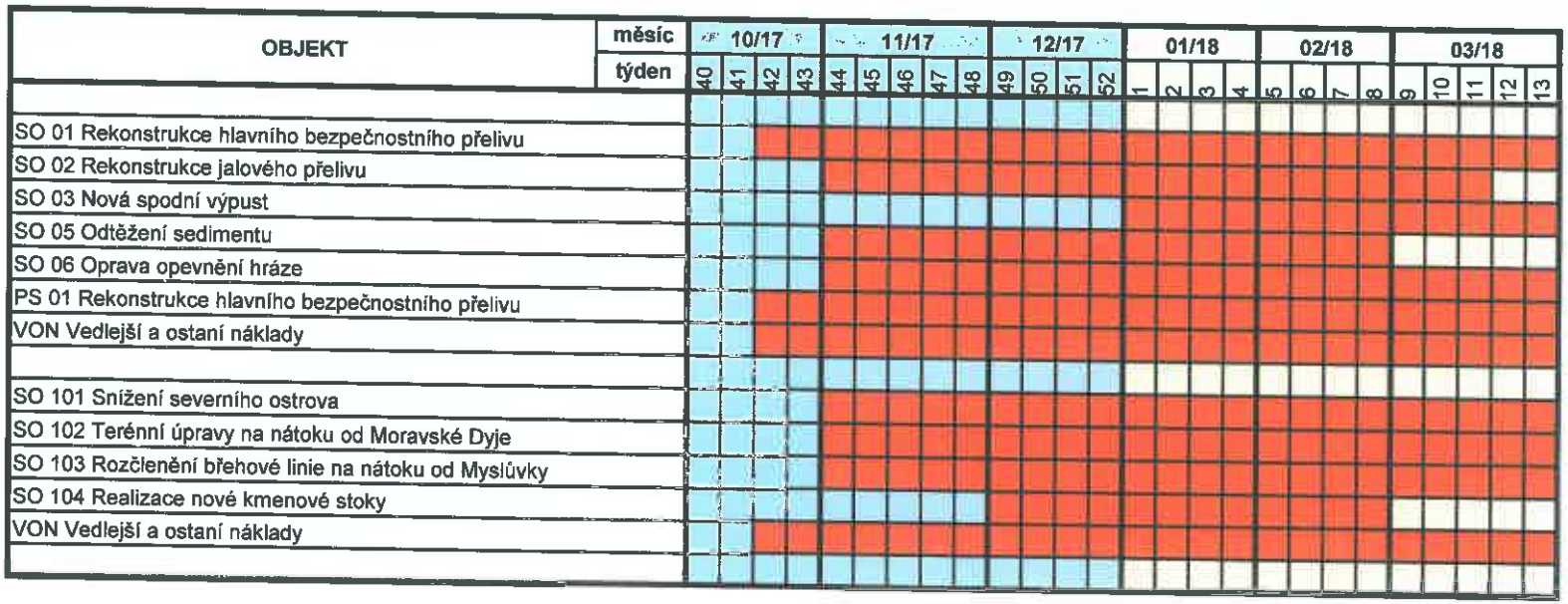
w) celkový úklid místa plnění díla a uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu;

x) dokumentace skutečného provedení díla, kterou zhotovitel dodá ve čtyřech originálech; dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena 4 x v papírové formě a také 4 x na CD/DVD;

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

ZVANOVEC
a.s.
Rudolfovská 59z (11)
370 01 České Budějovice
IČ: 26026279 DIČ: CZ26026279

HARMONOGRAM STAVBY - Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Čern



Předpokládaný termín zahájení stavby: 10-11/2017
Předpokládaný termín dokončení stavby : 31.3.2018

Místo realizace: k.ú. Černíč

ZVÁNOVEC a.s.
Rudolfovská 597 (11)
370 01 České Budějovice
IČ: 26026279 DIČ: CZ26026279

Ing. Jaroslav Zvánovec
statutární ředitel
ZVÁNOVEC a.s.

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

Jménem společnosti **ZVÁNOVEC a. s.**, se sídlem Rudolfovská tř.597, České Budějovice, IČ 26026279, čestně prohlašuji, že :

- nemáme v úmyslu zadat určitou stavební část zakázky jiné osobě (poddodavateli), jsme schopni realizovat veřejnou zakázku pouze vlastními zaměstnanci

Toto čestné prohlášení činím na základě své jasné, srozumitelné a svobodné vůle a jsem si vědom všech následků plynoucích z uvedení nepravdivých údajů. Prohlášení se vydává pro účely splnění soutěžních podmínek na akci: **„Revitalizace výpustných a ochranných prvků rybníka Černíč".**

V Českých Budějovicích dne 3.10.2017

ZVÁNOVEC a.s.
Rudolfovská 597 (11)
370 01 České Budějovice
IČ: 26026279 DIČ: CZ26026279

.....

Ing. Jaroslav Zvánovec
statutární ředitel
ZVÁNOVEC a.s.

PŘÍLOHA Č. 6

VZOR PROTOKOLU O PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA
„REVITALIZACE VÝPUSTNÝCH A OCHRANNÝCH PRVKŮ RYBNÍKA ČERNÍČ"

Zhotovitel (předávající)

Název (jméno):	ZVÁNOVEC a.s.
Adresa:	Rudolfovská tř. 597, 370 01 České Budějovice
IČ:	260 26 279
Oprávněný zástupce zhotovitele:	Ing. Jaroslav Zvánovec, statutární ředitel

Objednatel (přejímající)

Název: Česká republika - Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
Adresa: Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11,
IČ: 62933591
Oprávněný zástupce objednatele: .....

Zhotovitel předává objednateli dílo provedené dle smlouvy o dílo č.: ..... uzavřené mezi zhotovitelem a objednatelem dne: ..... (dále jen „Smlouva").

Stručná charakteristika díla:

.....

.....

Podrobný popis díla a podmínky jeho realizace jsou specifikovány ve Smlouvě. Pověřený zástupce objednatele konstatuje /na základě prohlídky místa plnění uskutečněné dne ...../[1], že dílo[2]

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

b) ***bylo provedeno v termínu dle Smlouvy s drobnými vadami a nedodělky, jejichž soupis a požadovaný způsob odstranění je uveden v příloze tohoto předávacího protokolu. Objednatel přejímá dílo s výhradami. Objednatel stanoví následující termín pro odstranění těchto vad a nedodělků: .....;***

c) **neodpovídá předmětu Smlouvy a objednatel dílo nepřejímá.**

Důvod nepřevzetí díla:

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

.....

.....

Seznam dokladů předaných objednateli:

.....

.....

.....

.....

Dne.....

.....

zhotovitel

.....

objednatel

pověřený zástupce objednatele

PŘÍLOHA Č. 8

Bankovní záruka

Beneficient:

Česká republika - Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

Kaplanova 1931/1

148 00 Praha 11

IČ: 629 33 591

V ....., dne .....

Bankovní záruka č. .....

Naším klientem, společností ..... se sídlem ..... IČ: ..... (dále jen „Zhotovitel"), nám bylo oznámeno, že jste s ním jako objednatel uzavřel dne ..... smlouvu o dílo č. j. ..... (dále jen „Smlouva"), jejímž předmětem je ..... v celkové ceně díla ..... (včetně DPH).

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

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

Tato Bankovní záruka je platná do **.....** a nároky z ní musí být uplatněny u naší banky nejpozději ..... Originál Vaší výzvy a prohlášení musí být doručeny naší bance na adresu: .....

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

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

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

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