



**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.: 03941/SOPK/2016 - A

### OBJEDNATEL:

Česká republika - Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

Se sídlem

Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11 - Chodov

Jednající:

RNDr. Františkem Pelcem, ředitelem

Bankovní spojení: ČNB Praha 1

IČ: 62933591

telefon: 283 069 242

č. ú.: 18228011/0710

e-mail: aopkcr@nature.cz

### ZHOTOVITEL:

PE-REZA, spol.s r.o.

Se sídlem

Citice 189 , 357 56 CITICE

Zastoupený:

Ing. Petrem Tůmou, jednatelem společnosti

Bankovní spojení: KB, a.s., Sokolov

IČ: 27994741

telefon: 352 467 534

č. ú.: 43-712610237/0100

e-mail: info@pereza.cz

## I. Předmět smlouvy

- 1.1 Předmětem smlouvy je provedení stavby „**Obnova biotopu perlorodky říční v údolní nivě Lužního potoka** (dále jen „dílo“). Dílo je součástí projektu „Obnova biotopu perlorodky říční v údolní nivě Lužního potoka a monitoring“, reg.č. MGSII-57, realizovaném za finanční podpory EHP fondů 2009-2014 a Ministerstva životního prostředí.



Ministerstvo životního prostředí

- 1.2 Dílo bude provedeno podle projektové dokumentace k provedení stavby „Obnova biotopu perlorodky říční v údolní nivě Lužního potoka“. Zpracovatelem projektové dokumentace je KV + MV AQUA, Koldínova 1, 130 00 Praha 3, červen 2014. Dílo se sestává z následujících stavebních objektů:

- SO 01 – vodní dílo, rozdělovací objekt, rybí úkryty
- SO 02 – dnová peřej
- SO 03 – zpevněný přejezd
- SO 04 – prahy na levostranném přítoku
- SO 05 – vedlejší a ostatní náklady

Součástí stavby nejsou žádná technologická zařízení.

- 1.3 Dílo je vymezeno vším, co je uvedeno v příloze č. 1 smlouvy, specifikaci na výkresech a popsáno ve zprávách, nebo kalkulováno v rozpočtech, soupisech prací či výkazech výměr nebo specifikacích. Součástí díla jsou pro účely této smlouvy rovněž činnosti a odpovědnosti specifikované v příloze č. 3 smlouvy.
- 1.4 Použité materiály k realizaci díla jsou stanoveny v příloze č. 1 Projektová dokumentace k dílu. 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.
- 1.5 Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu detailně seznámil s rozsahem a povahou díla, že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že všechny práce mohou být provedeny a dokončeny způsobem a v termínu stanoveném smlouvou. Zhotovitel překontroloval projektovou dokumentaci, včetně správnosti výměr a počtů, podrobně se s ní seznámil. U položek, jejichž cena není v rozpočtu stanovena se má za to, že jsou zahrnuty v ceně díla. Ocenění opomenutých částí díla, které zhotovitel nezahrnul do rozpočtu, nelze dodatečně zahrnout do ceny díla jejím navýšením. K dodatečným požadavkům zhotovitele zejména na prodloužení lhůt, úpravu kvality prací, zvýšení ceny z titulu nedokonalého zhodnocení situace či nedostatečných informací, nebude přihlédnuto.
- 1.6 Pokud obdrží zhotovitel části projektové dokumentace, popř. jiné podklady až v průběhu prací po podpisu smlouvy, je povinen prověřit tyto podklady neprodleně po jejich převzetí. Jestliže

zhotovitel písemně neupozorní bez zbytečného odkladu na zjištěné závady, má se za to, že je mohl nebo měl na základě svých technických a odborných znalostí vědět nebo předpokládat a je odpovědný za všechny s tím spojené následky.

- 1.7 Objednatel je oprávněn jednostranně omezit rozsah díla. Zhotovitel se zavazuje souhlasit s úpravami v předmětu díla učiněnými objednatelem, především s ohledem na přidělování finančních prostředků ze státního rozpočtu, a to i v průběhu zhotovování díla. Při snížení rozsahu díla bude přiměřeně snížena jeho cena.
- 1.8 Objednatel jmenuje odborným garantem Ing. Miloše Holuba, Ph.D., pracovníka AOPK ČR – RP CHKO Slavkovský les (mob: 724 151 114) nebo Mgr. Tomáše Birčáka (mob: 739 320 353 pracovníka AOPK ČR – Sekce ochrany přírody a krajiny) nebo Ing. Kristýnu Nevšimalovou (mob: 730 573 479 pracovníka AOPK ČR – Sekce ochrany přírody a krajiny). Objednatel pověřuje odborného garanta jednáním se zhotovitelem a zmocňuje ho ke všem úkonům souvisejícím s věcným a časovým postupem při řešení díla a k převzetí díla v rozsahu této smlouvy.

## II. Cena díla

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

Cena bez DPH: 1.340.163,60 Kč

DPH 21%: 281.434,36 Kč

Cena včetně DPH: **1.621.597,96 Kč**

Zhotovitel je plátcem DPH.

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

## III. Platební podmínky

- 3.1 Práce budou vyúčtovány na základě dokončených dílčích částí stavby a podle skutečných výkonů zhotovitele.
- 3.2 Dílčí daňové doklady budou zasílány objednateli měsíčně v běžném roce nejpozději do 10.12. Každý daňový doklad bude potvrzen technickým dozorem investora (dále jen „TDI“) a odborným garantem a bude obsahovat oceněný položkový rozpočet účtovaných prací.

- 3.3 Konečné vyúčtování bude provedeno po úplném dokončení hotového a bezvadného díla. Konečný daňový doklad bude zaslán nejpozději do 31.3. 2017 a bude obsahovat mimo jiné i přehled dílčích daňových dokladů. V případě, že některé práce dle čl. I. nebudou provedeny, celková cena díla se o tyto práce snižuje.
- 3.4 Smluvní strany se dohodly, že daňové doklady vystavené zhotovitelem a zasláné na adresu díla objednatele jsou splatné do 30 kalendářních dnů po jejich obdržení objednatelem. Objednatel může daňové doklady vrátit do data jejich splatnosti, pokud obsahují nesprávné nebo neúplné náležitosti či údaje a lhůta splatnosti 30 kalendářních dnů začíná běžet od nového doručení daňového dokladu.
- 3.5 Daňový doklad musí mít kromě náležitostí stanovených v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, tyto náležitosti: označení daňového dokladu a jeho číslo; číslo smlouvy o dílo a den jejího uzavření; označení banky zhotovitele včetně identifikátoru a čísla účtu, na který má být úhrada provedena; konečnou částku s položkovým rozpočtem; den odeslání dokladu a lhůta splatnosti.
- 3.6 Objednatel uhradí zhotoviteli veškeré daňové doklady až do výše 90% sjednané ceny. Zbývající část, tj. 10% ze sjednané ceny díla, uhradí objednatel zhotoviteli po předání a převzetí řádně dokončeného díla bez vad nebo po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v předávacím protokole.
- 3.7 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.
- 3.8 Zjistí-li objednatel ve lhůtě splatnosti u předaného a převzatého předmětu zakázky nebo jeho části vady plnění, je oprávněn zhotoviteli daňový doklad vrátit a příslušnou platbu pozastavit až do data odstranění vady.
- 3.9 Podmínkou pro odsouhlasení provedených prací technickým dozorem je odevzdání atestů a certifikátů použitých materiálů či potřebných zkoušek provedených fakturovaných prací.
- 3.10 Objednatel nebude poskytovat zálohy. Platby budou probíhat výhradně v Kč.

#### **IV. Doba a místo plnění**

- 4.1 Předpokládaný termín předání staveniště: 2.5. 2016
- 4.2 Předpokládaný termín zahájení prací na díle: 2.5. 2016
- 4.3 Ukončení díla a vyklizení staveniště: 30.9. 2016
- 4.4 Doložení geometrických plánů: 31.11. 2016
- 4.5 Provádění díla se bude řídit harmonogramem průběhu prací (dále jen „harmonogram“), který je nedílnou přílohou této smlouvy. V harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v členění alespoň na stavební objekty s uvedením předpokládaného termínu realizace.
- 4.6 Termíny plnění uvedené v harmonogramu jsou pro jednotlivé stavební objekty závazné.
- 4.7 Zhotovitel je povinen bezodkladně písemně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín provedení díla.
- 4.8 Místem plnění je Karlovarský kraj, okres Cheb, k.ú. Pastviny u Studánky, Tok č. 10101405 Lužní potok, č. hydrologického pořadí 1-15-05-006; říční km vodního toku (konec stavby) 5,766 km a říční km vodního toku (začátek stavby) 5,052 km (přímé určení polohy (konec stavby) 998692; 900459 a přímé určení polohy (začátek stavby) 997990; 900341)

## V. Staveniště

- 5.1 Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytyčení staveniště a příjezdových cest a během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body a to až do doby předání díla objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné vytyčení jednotlivých stavebních objektů. Zhotovitel se zavazuje řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy a zabezpečit přiměřeným způsobem proti vstupu neoprávněných osob.
- 5.2 Místa pro deponie materiálu a zařízení staveniště jsou uvedena v projektové dokumentaci.
- 5.3 Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi a příjezdových cestách pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Pokud během realizace díla dojde vinou zhotovitele k jakémukoliv poškození stávajících objektů, okolních zařízení, pozemní komunikace nebo přírodního prostředí, zavazuje se zhotovitel uvedenou škodu uvést do původního stavu na vlastní náklady.
- 5.4 Zhotovitel zajistí na vlastní náklady:
- a) veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně překopů komunikací,
  - b) umístění nebo přemístění dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, jestliže toho v souvislosti se zahájením prací staveniště bude třeba,
  - c) vhodné zabezpečení staveniště,
  - d) odběrná místa energií včetně měření odběrů,
  - e) provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště,
- 5.5 Veškeré náklady spojené s plněním povinností zhotovitele dle bodu 5.1 až 5.4 nese zhotovitel a tyto jsou zahrnuty v ceně díla.
- 5.6 Objednatel má právo 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.
- 5.7 Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené požadovat po zhotoviteli.
- 5.8 Zhotovitel bude informovat objednatele prostřednictvím jeho zaměstnanců o případném výskytu zvláště chráněných živočichů, jejich poranění či usmrcení v místě staveniště a jeho okolí.

## VI. Provádění díla

- 6.1 Zhotovitel je povinen provést dílo podle projektové dokumentace a specifikace v této smlouvě na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.
- 6.2 Zhotovitel provede neprodleně po převzetí staveniště kontrolu souladu skutečného stavu s projektovou dokumentací. Případné odchylky, výhrady a připomínky je povinen zaznamenat do stavebního deníku a uplatnit do 3 pracovních dnů písemně od data převzetí, jinak se má za to, že stav odpovídá projektové dokumentaci.
- 6.3 Projektovou dokumentaci je nutno chápat jako celek. Z toho důvodu plnění zhotovitele obsahuje veškeré práce a dodávky obsažené v dokumentaci, a to bez ohledu na to, v které části dokumentace jsou obsaženy a dále práce i dodávky, které sice v PD obsaženy nejsou, ale s provedením díla věcně souvisí.
- 6.4 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla a zajistit si za tímto účelem příslušný autorský a technický dozor. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými

povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se provádění díla řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn uplatnit sankce dle čl. 11.3. V opakovaných případech je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

- 6.5** Objednatel a TDI mají neomezenou pravomoc vznášet námitky k činnosti zhotovitele a požadovat na zhotoviteli, aby ukončil účast na provádění díla jakéhokoliv pracovníka zhotovitele, který se podle názoru TDI nechová řádně, je nekompetentní nebo nedbalý, neplní řádně své povinnosti, nebo jehož přítomnost je z jiných důvodů dle názoru TDI nežádoucí. Osoba takto označená nesmí být připuštěna k účasti na provádění díla bez písemného souhlasu TDI.
- 6.6** Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci všech osob, kteří provádějí práci ve smyslu předmětu Smlouvy a vyskytují se v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Každý pracovník a každé zařízení budou po celou dobu práce či výskytu na staveništi viditelně označeny názvem či znakem zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické a případné jiné právní předpisy související s prováděním díla.
- 6.7** Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit.
- 6.8** Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat platné právní předpisy a technické normy, které se týkají jeho činnosti. Zhotovitel zodpovídá za veškerou škodu, která vznikne porušením těchto předpisů. Zhotovitel je povinen písemně upozornit objednatele na nesoulad mezi PD, případně pokyny objednatele a právními či jinými předpisy v případě, že takový nesoulad zjistí kdykoli v průběhu provedení díla.
- 6.9** Obě strany se dohodly, že v průběhu realizace díla se budou konat minimálně 1x týdně kontrolní dny za účelem plynulé koordinace výstavby. Mimořádné kontrolní dny mohou být svolány kteroukoli ze smluvních stran.
- 6.10** Veškeré práce na díle musí být prováděny s přihlédnutím k přírodním hodnotám dotčené lokality, jež nesmí být v žádném případě poškozeny ani ohroženy. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu plnění díla dbát pokynů objednatele nebo jím pověřené osoby.
- 6.11** Zhotovitel je povinen mít k dispozici a na žádost objednatele nebo TDI doložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užit při provádění díla a to vždy před zahájením prací. Na výzvu TDI je zhotovitel povinen technologický postup doložit v takové formě a podrobnostech, kterou si TDI nebo objednatel výslovně vyžádá a to bez vlivu na změnu ceny díla.
- 6.12** Zhotovitel je povinen v dostatečném předstihu před zahájením výroby předložit objednateli a projektantovi k odsouhlasení dílenské výkresy, včetně výrobních detailů atypických výrobků, katalogové materiály typových výrobků a vzorky materiálů a konstrukcí. Teprve na základě písemného souhlasu objednatele, TDI a projektanta je možné zahájit výrobu.
- 6.13** U částí díla, které budou v průběhu postupujících prací zakryty, musí zhotovitel objednatel a TDI nejméně 3 pracovní dny předem písemně vyzvat k provedení kontroly takových částí. Za písemnou formu se má i zápis do stavebního deníku. Pokud tak zhotovitel neučiní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené. Jestliže se objednatel přes výzvu zhotovitele nedostaví do 3 pracovních dnů od jejího doručení ke kontrole zakrývaných částí díla, tyto části budou zakryty a zhotovitel může pokračovat v provedení díla. Objednatel je oprávněn požadovat dodatečné odkrytí dotyčných částí díla za účelem dodatečné kontroly, je však povinen zhotoviteli nahradit náklady odkrytím způsobené. V případě, že se na těchto částech zjistí vady je náklady na dodatečné odkrytí povinen uhradit zhotovitel.
- 6.14** Skryje-li nebo zatají-li zhotovitel sám nebo prostřednictvím někoho část díla, která byla určena ke zvláštním zkouškám, kontrolám nebo schválení, před jejich provedením, zadáním nebo dokončením, je zhotovitel na pokyn objednatele povinen tuto část díla odkrýt nebo jinak

zpřístupnit a umožnit ji podrobit určeným zkouškám, kontrolám nebo schvalovacím procedurám, nechat je uspokojivě provést a ukončit a na vlastní náklady navrátit a uvést část díla do řádného stavu.

- 6.15** O kontrole zakrývaných částí díla se učiní záznam ve stavebním deníku, který musí obsahovat souhlas objednatele, popř. TDI se zakrytím předmětných částí díla. Pokud se objednatel i přes písemnou výzvu zhotovitele nedostavil ke kontrole, uvede se tato skutečnost do záznamu ve stavebním deníku místo souhlasu objednatele. Zhotovitel je povinen průběžně během stavby pořizovat fotodokumentaci zakrývaných konstrukcí. Fotodokumentací bude dále zachycen stav veškerých inženýrských sítí vč. okótování před jejich zakrytím. Fotodokumentace bude předána zástupci objednatele na CD při předání díla.
- 6.16** Práce na díle budou prováděny od 6:00 do 20:00 hodin, nebude-li písemně dohodnuto jinak, např. zápisem ve stavebním deníku. Po celou dobu stavby je zhotovitel povinen respektovat schválenou pracovní dobu, zvláště v nočních hodinách a o víkendech tak, aby nedocházelo k nadměrnému obtěžování okolí např. hlukem nebo prachem.
- 6.17** Zhotovitel prokazatelně seznámí všechny vlastníky dotčených pozemků s rozsahem prováděných prací před jejich započítím a po jejich ukončení předání dotčených pozemků vlastníkům protokolárním způsobem.
- 6.18** Objednatel je oprávněn kdykoli zhotoviteli nařídit přerušení provádění díla. Jestliže k přerušení provádění díla dojde zaviněním objednatele, má zhotovitel právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla, jakož i jednotlivých termínů stanovených časovým harmonogramem postupu provedení díla, a to o dobu pozastavení provádění díla. Zhotovitel je v takovém případě povinen přepracovat v tomto smyslu časový harmonogram postupu provedení díla a zajistit na své náklady ochranu a bezpečnost pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla. Jestliže k nařízení přerušení provádění díla dojde z jiných důvodů než zaviněných objednatelem, termíny k provádění díla se neprodlužují.
- 6.19** V případě nesrovnalostí či rozporů mezi jednotlivými částmi PD platí, že:
- kóty napsané na výkresu platí, i když se liší od velikostí odměřených na stejném výkresu,
  - výkresy podrobnějšího měřítka mají přednost před výkresy hrubšího měřítka, pořízenými ke stejnému datu,
  - textová určení (specifikace) mají přednost před výkresy,
  - úpravy povrchu v tabulkách a textových určeních (specifikacích) mají přednost před znázorněním na výkresech,
  - bez ohledu na předcházející podmínky má dokumentace pozdějšího data vydání vždy přednost před dokumentací dřívějšího data.

## VII. Stavební deník

- 7.1** Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník o prováděných pracích v souladu s platnou legislativou.
- 7.2** Do stavebního deníku je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektu stavby apod.
- 7.3** Deník vede zhotovitel se dvěma oddělitelnými průpisy, z nichž jeden si oddělí osoba pověřená objednatelem kontrolou provádění díla, druhý ukládá zhotovitel k archivaci. Originál deníku předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného vyhotovení stavby.
- 7.4** Ve stavebním deníku musí být vedeno mimo jiné:
- název, sídlo, IČ zhotovitele, objednatele a zpracovatele projektové dokumentace a osoby vykonávající technický dozor investora a název stavby.

- b) přehled všech provedených zkoušek jakosti,
- c) seznam dokumentace stavby včetně všech změn a doplňků,
- d) seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby.

**7.5** Zápisy do stavebního deníku provádí stavbyvedoucí formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro provádění díla musí být učiněny v ten den, kdy nastaly. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce (TDI), subjekt pověřený výkonem TBD na vodním díle, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.

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

**7.7** Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro případné dodatky smlouvy.

**7.8** Stavební deník musí být přístupný na stavbě po celou dobu provádění prací.

## VIII. Subdodavatelé

- 8.1. Zhotovitel je povinen předložit objednateli písemný seznam všech předpokládaných subdodavatelů, včetně procentního podílu na plnění prací jednotlivými subdodavateli. Tento seznam bude nedílnou přílohou smlouvy.
- 8.2. Subdodavatelé se budou podílet na provádění díla výhradně v rozsahu určeném smlouvou a zhotovitel bude veškeré práce subdodavatelů řádně koordinovat.
- 8.3. Subdodavatele nelze před zahájením prací a v průběhu provádění díla měnit bez písemného souhlasu objednatele. Návrh na jakékoliv změny v seznamu subdodavatelů předá zhotovitel objednateli k projednání v dostatečném předstihu. Objednatel má právo s uvedenými subdodavateli nesouhlasit a požadovat po zhotoviteli jejich změnu.
- 8.4. V případě porušení povinnosti v bodu 8.3 zhotovitelem, je objednatel oprávněn subdodavatele vykázat z místa provádění díla, uplatnit sankce dle čl. 11.2 smlouvy a požadovat odstranění jimi provedených prací.
- 8.5. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré práce provedené subdodavateli.

## IX. Předání a převzetí díla

- 9.1 Zhotovitel je povinen písemně oznámit nejpozději 10 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je povinen nejpozději do 5 dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 9.2 Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy ukončeno nebo připraveno k předání, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady tím vzniklé.
- 9.3 Předávací protokol díla připraví v elektronické i papírové formě k doplnění zhotovitel. V protokolu se mimo jiné uvede i soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění. Pokud objednatel odmítne dílo převzít, je povinen uvést do předávacího protokolu odůvodnění.



- 9.4 Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přijímacího řízení všechny předepsané doklady dle platných právních předpisů a této smlouvy (není-li uvedeno jinak v 6 stejnopisech a v digitální podobě). Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a způsobilé k předání.
- 9.5 Dílo je ukončené po ukončení všech prací a činností uvedených v článku I. smlouvy, po předání dokladů uvedených v bodu 9.4 smlouvy zhotovitelem a za předpokladu, že staveniště je vyčištěno a uvedeno do předepsaného stavu.
- 9.6 Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v předávacím protokolu. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující třeba i drobné vady nebo nedodělky.
- 9.7 Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených v příloze č. 1 smlouvy, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti této smlouvě či příloze č. 1 smlouvy.
- 9.8 Každá ze smluvních stran je oprávněna přizvat k přijímacímu řízení znalce. V případě neshody objednatele a zhotovitele ohledně toho, zda dílo vykazuje vady, je zhotovitel povinen prokázat, že je dílo bezvadné, jinak platí vyvratitelná právní domněnka, že dílo vykazuje vady. Náklady na odstranění vad v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu či vyjasnění sporu zhotovitel.

## X. Záruka za jakost díla

- 10.1 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.
- 10.2 Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v délce 60 měsíců. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a včas oznámil.
- 10.3 Záruční doba počíná běžet dnem předání kompletního a bezvadného díla, popř. dnem odstranění poslední vady a nedodělku uvedeného v předávacím protokolu.
- 10.4 Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.
- 10.5 Objednatel je oprávněn požadovat:
- e) odstranění vady dodáním náhradního plnění;
  - f) odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná;
  - g) slevu ze sjednané ceny.
- 10.6 Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vady. Tento termín nesmí být delší než 10 dnů od obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Současně zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vady odstraní. Objednatel mu následně stanoví přiměřenou lhůtu k odstranění vady.
- 10.7 Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace.
- 10.8 Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ve sjednaných termínech, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jiný subjekt a náklady zhotoviteli, u něhož uplatnil reklamaci,

vyúčtovat. Zhotovitel je povinen je uhradit do 10 dní poté, co obdržel vyúčtování. Opravou ze strany jiného subjektu nebudou dotčeny nároky objednatele plynoucí ze záruky.

10.9 Záruční doba se prodlužuje o dobu opravy díla nebo jeho částí.

## XI. Smluvní pokuty

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

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

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

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

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

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

## XII. Pojištění

XII.1 Zhotovitel je povinen na své náklady uzavřít a po celou dobu provádění díla, počínaje zahájením provádění díla na staveništi a konče převzetím hotového díla, udržovat pojistnou smlouvu pokrývající veškerou odpovědnost zhotovitele za škody na životě, zdraví a majetku třetích osob, včetně majetku objednatele.

XII.2 Pro případ odpovědnosti z titulu náhrady škody, vzniklé v souvislosti s plněním Smlouvy je zhotovitel pojištěn na základě pojistné smlouvy č. 2730316512 u UNIQA pojišťovna a.s., na výši plnění ve výši škody minimálně ve výši ceny zakázky. Potvrzení o tom předloží zhotovitel objednateli před zahájením provádění díla nebo na požádání kdykoli později během provádění díla.

XII.3 Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli v souvislosti s pojistnou událostí součinnost.

### **XIII. Odstoupení od smlouvy**

- XIII.1 Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv strana pouze za podmínek stanovených zákonem nebo touto smlouvou.
- XIII.2 Objednatel má právo od smlouvy odstoupit pokud:
- a) mu na realizaci díla podle této smlouvy a po přidělení finančních prostředků EHP fondů 2009-2014 a MŽP na základě Rozhodnutí o přidělení dotace na projekt „Obnova biotopu perlorodky říční v údolní nivě Lužního potoka a monitoring“, reg.č. MGSII-57“ nebudou finanční prostředky v průběhu realizace uvolňovány do rozpočtu, a dále v případě, že by bylo zastaveno financování tohoto projektu,
  - b) stát ztratí vlastnické právo k nemovitým věcem, na kterých se má dílo realizovat,
  - c) zhotovitel nepředloží pojistné smlouvy dle článku XII.,
  - d) vinou zhotovitele dojde k prodloužení delšímu než 30 dnů oproti harmonogramu v dokončení dílčích prací.
- XIII.3 V případě odstoupení objednatele od smlouvy po něm zhotovitel není oprávněn vymáhat žádné zákonné ani smluvní sankce.
- XIII.4 Právní účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného znění druhé straně.
- XIII.5 Odstoupí-li některá ze smluvních stran od této smlouvy, jsou povinnosti obou smluvních stran následující:
- a) zhotovitel provede soupis všech provedených prací,
  - b) zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací dle položkového rozpočtu a zpracuje dílčí konečný daňový doklad,
  - c) zhotovitel vyzve objednatele k dílčímu předání a převzetí díla a objednatel je povinen do tří pracovních dnů po obdržení výzvy zahájit dílčí přejímací řízení.

### **XIV. Závěrečná ustanovení**

- XIV.1 Zhotovitel je povinen vytvořit podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci této smlouvy, poskytnout veškeré doklady vztahující se k realizaci této smlouvy a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly, příp. jejich zmocněncům. Oprávněnými osobami k provádění kontroly jsou zprostředkovatel MGS a jím pověřené osoby, územní finanční orgány, Národní kontaktní místo (NKM), Národní kontrolní orgán (NKO), Nejvyšší kontrolní úřad, Velvyslanectví norského království v České republice, Kancelář finančních mechanismů v Bruselu, Norská agentura životního prostředí nebo jimi pověřené osoby a další kontrolní orgány podle předpisů České republiky.
- XIV.2 Tato smlouva může být měněna a doplňována pouze písemnými a očíslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran.
- XIV.3 Ve věcech touto smlouvou neupravených se řídí práva a povinnosti smluvních stran příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- XIV.4 Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších parametrů smlouvy, včetně vyplacené ceny.
- XIV.5 Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Čtyři stejnopisy obdrží objednatel, jeden stejnopis obdrží zhotovitel.

- XIV.6 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- XIV.7 Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem její platnosti a obdržím finančních prostředků na realizaci díla ze strany EHP fondů 2009-2014 a Ministerstva životního prostředí. Pokud smlouva nabude účinnosti později než platnosti, je objednatel povinen o tom zhotovitele neprodleně informovat.
- XIV.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 tísní ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek.
- XIV.9 Oddělitelnými přílohami smlouvy jsou:
- a) Příloha č. 1- Projektová dokumentace k dílu
- XIV.10 Nedílnými přílohami smlouvy jsou
- a) Příloha č. 2 - oceněné soupisy prací (rozpočty)
  - b) Příloha č. 3 - upřesnění rozsahu činnosti zhotovitele a předmětu smlouvy
  - c) Příloha č. 4 – časový harmonogram průběhu prací
  - d) Příloha č. 5 - seznam subdodavatelů

V RAŽE ..... dne 26.4.2016

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

RNDr. František Pelc (objednatel)

Ředitel AOPK ČR

**PŘÍLOHA Č. 3.**

V Citicích , dne 17.03.2016

PE - REZA, spol. s r.o.  
Citicce 189, PSČ 357 56  
IČ: 279 94 741, DIČ: CZ27994741

Ing. Petr Tůma (zhotovitel)  
jednatel společnosti

## UPŘESNĚNÍ ROZSAHU ČINNOSTI ZHOTOVITELE A PŘEDMĚTU SMLOUVY

Součástí předmětu smlouvy se pro účely této smlouvy rovněž rozumí:

- a) vytyčení staveniště (doklad o vytyčení staveniště bude potvrzen technickým dozorem investora);
- b) zřízení a odstranění zařízení staveniště, úhrada provozu a poplatků, dopravních opatření nutných k zajištění stavby včetně úhrady potřebných medií energií;
- c) dodávka všech prací, konstrukcí a materiálů nutných k řádnému provedení díla; veškeré služby a výkony, kterých je třeba k zahájení, úplnému, funkčnímu a bezvadnému provedení, dokončení a předání díla a uvedení do řádného provozu, vč. koordinační a kompletační činnosti celé dodávky;
- d) provedení všech předepsaných zkoušek a revizí;
- e) zajištění a předání všech potřebných dokladů, revizí, osvědčení, atestů, prohlášení o shodě apod. dle příslušných právních či technických norem;
- f) zpracování a průběžná aktualizace detailního časového harmonogramu postupu provádění a financování díla podle požadavků a potřeb objednatele;

- g) zajištění staveniště z hlediska ochrany zdraví a bezpečnosti osob a ochrany životního prostředí; veškeré činnosti, práce a dodávky souvisejí s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku;
- h) zajištění ostrahy staveniště a stavby, ochrany a bezpečnosti prováděného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla;
- i) zajištění veškerých podkladů požadovaných dle zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění a jejich protokolární předání koordinátoru bezpečnosti a ochrany zdraví, dále jen KBOZP; úzká a řádná součinnost s KBOZP;
- j) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch vč. úhrady vyměřených poplatků a nájemného;
- k) odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební 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 2x v digitální formě).  
K těmto bude předána obvyklá, legislativou požadovaná, průvodní technická dokumentace, pasporty a návody k obsluze a údržbě v českém jazyce, seznamy náhradních dílů; současně bude zpracován (a bude součástí seznamu) harmonogram povinných servisních prohlídek, úkonů a revizí veškerých dodaných zařízení;
- n) geodetické vytýčení trasy budoucích inženýrských sítí, pozemků dotčených stavbou, oprávněným geodetem;
- o) 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) 6x v tištěné formě a 2x v digitální formě;
- p) vyhotovení geometrického plánu realizovaných objektů a případně vyznačení inženýrských sítí pro zřízení věcných břemen a zakládání vodního díla do katastru nemovitostí dle platné legislativy – 6x v tištěné formě, a to pro účely uzavření smluv o zřízení věcného břemene s majiteli dotčených pozemků a zakládání stavby do katastru nemovitostí dle platné legislativy;
- q) dodržování podmínek správců sítí, k jejichž dotčení během stavby dojde (zejména voda, kanalizace, el.energie a telefony); vytýčení všech stávajících inženýrských sítí a jejich zpětné předání správcům, resp. vlastníkům, po ukončení stavby; zhotovitel zajistí povinné zkoušky rozvodů a zařízení technického vybavení, vyhotovení potřebných protokolů a revizních zpráv; pokud to bude nutné, zajistí kontrolu, odsouhlasení a převzetí díla (včetně případných přeložek) správci sítí;
- r) zajištění a splnění podmínek vyplývajících z :
- Územní rozhodnutí o umístění stavby vydané MěÚ Aš, stavební úřad a úřad územního plánování pod čj. MUAS/4657/2014/SÚ ze dne 19.2. 2014;
  - Rozhodnutí – oprava zřejmých nesprávností, MěÚ Aš, stavební úřad a úřad územního plánování pod čj. MUAS/7328/2014/SÚ ze dne 18.3. 2014 s nabytím právní moci ze dne 5.4. 2014;

- Stavební povolení vydané MěÚ Aš, odborem životního prostředí pod čj. MUAS/15651/2014/OŽP/vp ze dne 11.6. 2014, které nabylo právní moci dne 28.6. 2014, čj. MUAS/17423/2014/OŽP/vp;
  - Výjimka vydaná Správou CHKO Slavkovský les pod čj. SR/10154/SL/2013-9 ze dne 24.10.2013;
  - Plán péče o Národní přírodní památku Lužní potok, 2012 - 2017
- a podmínkami souhlasů a vyjádření uvedených v projektové dokumentaci pro provádění stavby, nebo jiných relevantních dokumentů;
- s) zajištění veškerých záručních servisních, kontrolních a jiných úkonů pro zajištění záruky garantované zhotovitelem či výrobcem;
- t) celkový úklid místa plnění díla a uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu;
- u) dokumentace skutečného provedení stavby, kterou zhotovitel dodá ve 6 originálech; dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena 6 x v papírové formě a také 2x na CD/DVD;
- v) veškeré náklady vzniklé zhotoviteli v souvislosti s plněním povinností a činnostmi dle bodů a) až y) této přílohy jsou zahrnuty v celkové ceně díla.



## VEŘEJNÁ ZAKÁZKA:

„Obnova biotopu perlorodky říční v údolní nivě Lužního potoka“

### ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

#### O SUBDODAVATELÍCH

Uchazeč **PE-REZA, spol. s r. o.**, Citice 189, 357 56 CITICE, IČ: 27994741,  
DIČ CZ27994741 o veřejnou zakázku čestně prohlašuje, že:

- nemá v úmyslu zadat určitou část veřejné zakázky jednomu či více subdodavatelům a proto nepředkládá seznam.

Datum : 17.03.2016

PE - REZA, spol. s r.o.  
Citice 189, PSČ 357 56  
IČ: 279 94 741, DIČ: CZ27994741

.....  
Ing. Petr Tůma  
jednatel společnosti PE-REZA, spol.s r.o.



# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 05/2014

**Stavba:** Obnova biotopu perlorodky říční v údolní nivě Lužního potoka

KSO: 833 21

Místo: Prameny u Studánky

CC-CZ: 17.3.2016

Zadavatel:

AOPK ČR

IČ: 62933591

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 27994741

DIČ: CZZ7994741

PE-REZA, spol.s r.o.

Projektant:

KVMV AQUA spol. s r.o.

IČ: 256 84 566

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 dalkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají v sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

**Cena bez DPH**

**1 340 163,60**

Sazba daně 21,00%  
snížená 15,00%

Základ daně 1 340 163,60  
0,00

Výše daně 281 434,36  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 621 597,96**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 05/2014

**Stavba:** Obnova biotopu perlorodky říční v údolní nivě Lužního potoka

Místo: Prameny u Studánky Datum: 17.03.2016  
Zadavatel: AOPK ČR Projektant: KVMV AQUA spol. s r.o.  
Uchazeč: PE-REZA, spol.s r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>				
SO 01	Vodní dílo, rozdělovací objekt, rybí úkryty	1 340 163,60	1 621 597,96	
SO 02	Dnová peřej	967 775,51	1 171 008,37	STA
SO 03	Zpevněný přejezd	107 315,14	129 851,32	STA
SO 04	Prahy na přítoku	99 464,91	120 352,54	STA
SO 05	Vedlejší a ostatní náklady	23 608,04	28 565,73	STA
		142 000,00	171 820,00	STA

PE - REZA, spol. s r.o.  
Citice 189, PSČ 357 56  
IČ: 279 94 70, DIČ: CZ27994741  


# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:  
Obnova biotopu perlorodky říční v údolní nivě Lužního potoka  
Objekt:

## SO 01 - Vodní dílo, rozdělovací objekt, rybí úkryty

KSO: CC-CZ: 17.03.2016  
Místo: Prameny u Studánky Datum:  
Zadavatel: IČ: 62933591  
AOPK ČR DIČ:  
Uchazeč: IČ: 27994741  
PE-REZA, spol.s r.o. DIČ: CZ27994741  
Projektant: IČ:  
KVMV AQUA spol. s r.o. DIČ:  
Poznámka: IČ:

### Cena bez DPH

967 775,51

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	967 775,51	21,00%	203 232,86
	0,00	15,00%	0,00

### Cena s DPH

1 171 008,37

v CZK

*evro*  
PE - REZA, spol. s r.o.  
Citice 189, PSČ 357 56  
IČ: 279 94 741, DIČ: CZ27994741

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova biotopu perforodky říční v údolní nivě Lužního potoka

Objekt:

**SO 01 - Vodní dílo, rozdělovací objekt, rybí úkryty**

Místo:

Prameny u Studánky

Zadavatel:

AOPK ČR

Uchazeč:

PE-REZA, spol.s r.o.

Datum:

17.03.2016

Projektant:

KVMV AQUA spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

## Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

	Cena celkem [CZK]
1 - Zemní práce	<b>967 775,51</b>
2 - Zakládání	967 775,51
3 - Svislé a kompletní konstrukce	815 134,96
4 - Vodorovné konstrukce	4 543,52
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	137,10
99 - Přesun hmot	89 918,42
	58 041,51
	58 041,51

*fluo*

PE - REZA, spol. s r.o.  
Citice 189, PSČ 357 56  
IČ: 279 64 741, DIČ: CZ27994741

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova biotopu periferodky říční v údolní nivě Lužního potoka

Objekt:

**SO 01 - Vodní dílo, rozdělovací objekt, rybí úkryty**

Místo:

Prameny u Studánky

Datum: 17.03.2016

Zadavatel:

AOPK ČR

Projektant: KVMV AQUA spol. s r.o.

Uchazeč:

PE-REZA, spol.s r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**967 775,51**

### D HSV Práce a dodávky HSV

#### D 1 Zemní práce

1	K	111101-R1	Odstranění travin z celkové plochy přes 1 ha včetně likvidace biomasy	ha	1,348	10 560,00	14 234,88	
2	K	111201102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy přes 1000 do 10000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 736,000	14,40	24 998,40	CS ÚRS 2014 01

PP Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše přes 1 000 do 10 000 m<sup>2</sup>

Pečlivě se

1. Cena -1104 lze použít ještě se odstranění stromů a křovin neprovádí na halo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstranování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m<sup>2</sup> při stonů terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m<sup>2</sup>. 3. V ceně jsou započítány 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 určuje samostatně za každý objekt v m<sup>2</sup> plochy rovne součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se pátodorysných ploch. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

3	K	111201-R2	Štěpkování křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m <sup>2</sup>	1 736,000	18,96	32 914,56	
4	K	111211-R3	Štěpkování listnatého křestu se snížením D do 30 cm ve svahu do 1:3	kus	434,000	51,12	22 186,08	
5	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	286,000	102,40	29 286,40	CS ÚRS 2014 01

PP Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté země, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmenů 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 užívat v případech, kdy je nutné odstraňování stromů 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.

PSC

6	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	148,000	183,20	27 113,60	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	-----	---------	--------	-----------	----------------

PP

Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté země, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmenů 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 užívat v případech, kdy je nutné odstraňování stromů 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.

PSC

7	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	86,000	177,60	15 273,60	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	-------------------------------	-----	--------	--------	-----------	----------------

PP

Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté země, vývrátů 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. Majitel se odstraňovat pařezů z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlednutím 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 dvojitě na sebe kolmé měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

PSC

8	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	44,000	341,60	15 030,40	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	-------------------------------	-----	--------	--------	-----------	----------------

PP

Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté země, vývrátů 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. Majitel se odstraňovat pařezů z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlednutím 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 dvojitě na sebe kolmé měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

PSC

9	K	11510-R4	Čerpání vody po dobu realizace	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
10	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	250,850	27,04	6 782,98	CS ÚRS 2014 01

PP

Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodovrtným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m

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

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 příměstních (kamenných, kořenitých apod.); tyto práce se oceňují individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu výkopávek pro volbu cen podle imozitativní nezapočítává. Ceny souboru cen 122. 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveništi podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznamkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201. Uložení sypání na skládky. Stožení ornice na hromady v místě upotřebení se neocceňuje. 5. Odebrání-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3112.

PSC

Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro účelnou vzdálenosti vodorovného přemístění neodčítá a oceňuje se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 téžto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10-11. c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podomítní se oceňuje cenami odkopávek s příbližným k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

11	K	124203101	Výkopávky do 1000 m <sup>3</sup> pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m <sup>3</sup>	572,880	95,20	54 538,18	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	--	----------------	---------	-------	-----------	----------------

PP

Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozem výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m<sup>3</sup>

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svahových ploch pražatých projektovanými břehovými čarami souvisleji-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) výkopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11 Výkopávky pod volou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) výkopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřením nebo vzepřením pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12 Hloubení zapážených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, střevová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) výkopávky pod abrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zářezy, patky, sousřadovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131. 0-12 Hloubení zapážených jam, 132. 0-11 Hloubení tyh do 600 mm, 132. 0-12 Hloubení tyh do 2000 mm, 132. 0-14 Hloubená výkopávka pod základy ručně 133. 0-1. 0 Hloubení zapážených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastřapných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 0-21 Výkopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svisele přemístění výkopku do 4 m. Svisele přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (trampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný výkopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se tato rozprostření cenou 171 20-1101. Uložení sypání do nezhrubněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet výkopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapážených výkopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

PSC

12	K	124203109	Příplatek k výkopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepitost	m <sup>3</sup>	572,880	9,04	5 178,84	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	--	----------------	---------	------	----------	----------------

PP

Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozem výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prakopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proklopených projektovanými břehovými čarami souvisejícími tyto odkopávky a prakopávky 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 částí A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorných s rozepřením nebo vzepřením pazemi; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 - 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, štetová stěna vzepření nebo rozepření, se z hlediska ocenění považuje za vzepření nebo rozepření pazemi; c) vykopávky pod obrysům výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, sautí odvozí 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 částí A01 tohoto katalogu. d) hloubení zatrubněných nebo zastraněných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 - 0-21 Vykopávky zářezů se silnými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svisele přemístění výkopku do 4 m. Svisele přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (tampy, přehození apod.). 4. Předepíše-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuštěných náspytů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 -0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh pozemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro vozu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle poz. č. 2 odst. d) i zapožených vykopávek oceňovaných podle poz. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

13	K	132202101	<b>Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3</b>	m3	29,370	575,20	16 893,62	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-2101 až 40-2102 jsou započteny i náklady na i svisele přesun horniny po házečích do 2 metrů.					
14	K	132202109	<b>Příplatek za lepištví u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3</b>	m3	29,370	115,20	3 383,42	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepištví horniny tř. 3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-2101 až 40-2102 jsou započteny i náklady na i svisele přesun horniny po házečích do 2 metrů.					
15	K	161101101	<b>Svisele přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m</b>	m3	602,250	49,60	29 871,60	CS ÚRS 2014 01
	PP		Svisele přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny - 1151 až - 1158 lze použít i pro svisele přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze železa (řetěného nebo kamenného, z betonu prstého, prokládaného, železobetonového i předepjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopu přes i do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svisele přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z razbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před razbouráním.					
16	K	162201401	<b>Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm</b>	kus	434,000	16,80	7 291,20	CS ÚRS 2014 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
17	K	162201-R5	Vodorovné přemístění pařezů do 2 km D do 500 mm včetně likvidace	kus	130,000	257,60	33 488,00	
PP			Vodorovné přemístění pařezů do 2 km D do 500 mm včetně likvidace					
18	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	595,390	50,96	30 341,07	CS ÚRS 2014 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			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na nasypaništi. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nasypaništi, tato rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - . Uložení sypaniny do nospý a 171 20-120 Uložení 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 lomně vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládaní výkopku cenami souboru cen 197 10-3 . Nakládání neulehčeno výkopku z hranad s onietem na ustanovení pozn. číslo 3. 5. Přemístěje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neocceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepliatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
19	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	286,000	21,12	6 040,32	CS ÚRS 2014 01
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
20	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	148,000	108,00	15 984,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
21	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	434,000	240,00	104 160,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
22	K	162301-R1	Vodorovné přemístění pařezů na skládku odpadu včetně uložení a poplatku za uložení	ks	130,000	1 200,00	156 000,00	
PP			Vodorovné přemístění pařezů na skládku odpadu včetně uložení a poplatku za uložení					
P			<i>Poznámka k položce:</i> vodorovné přemístění pařezu na skládku odpadu, uložení a poplatku za uložení					
23	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	595,390	40,08	23 863,23	CS ÚRS 2014 01
PP			Nakládání, skládání a překládaní neulehčeno výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hrcin tř. 1 až 4					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obyčejný nebo z obyčejného 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 těžnici hrady na břehu nebo k těžnici dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hrady 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 měřících jednotek se určí v rozličném stavu hromady.

PSC

24	K	175101201	Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	m3	6,860	352,00	2 414,72	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PP

Obsypání objektů sypaninou z vodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru ztuhnutí bez prohození sypaniny

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého lince objektu nad přilehlým původním terénem. Zásep pod tímto terénem se oceňuje jako zásep okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbyvatci obsyp se oceňují příslušnými cenami souboru cen 171, 0-11 Uložení sypaniny do násypů. 2. Ceny platí i pro sypání ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zminěných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nez tuhnutých násypů. 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 10-11 Obsyp potrubí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svaňování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182, 0-11 Svaňování, b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18, 30-11 Rozprostření a uravnání ornice, c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souboru cen části A Zřízení konstrukcí katalogu 623-2 Rekulitivace. 5. Vzdálenosti do 30 m uvedenou v popisu souboru cen se rozumí nejkratší vzdálenost těžší hromady nebo dočasné skládky, z níž se sypanina odebírá, od vnějšího okraje objektu. Použije-li se pro obsyp objektů sypaniny ze zeminy, kterou je nutno přemístit, vadí ze vzdálenosti přes 30 m od vnějšího okraje objektu a rozpočítat, oceňuje se toto a) přemístění sypaniny cenami souboru cen 162, 0-1 Vodorovné přemístění výkopků, b) rozpočítání díle čl. 3172 Všeobecných podmínek katalogu přičemž se vzdálenost 30 m od celkové vzdálenosti neodčítá. 6. Míru ztuhnutí předepisuje projekt. 7. V cenách nejsou zahrnuti náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikační.

PSC

Poznámka k položce:  
Pomítkní zdrsňení dna

25	K	180401-R6	Založení trávniku výševem v rovině a ve svaahu do 1 : 5	m2	2 508,500	4,72	11 840,12	
----	---	-----------	---	----	-----------	------	-----------	--

PP

Založení trávniku výševem v rovině a ve svaahu do 1 : 5

26	M	0057247-R	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	50,170	130,00	6 522,10	
----	---	-----------	--------------------------------------	----	--------	--------	----------	--

Poznámka k položce:

speciální složeni travní směsi -Poa trivialis - lípoteč obecná 70 %, Alopecurus pratensis - psárka luční 15 %, Festuca rubra - kostřava červená 15 %. Travní semeno musí být přečesaného druhu s ověřením původu, čistě, bez příměsí.

VV		2006,8*0,025	Přepočtené koeficientem množství		50,170			
----	--	--------------	----------------------------------	--	--------	--	--	--

27	K	181006113	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	2 976,950	7,86	23 398,83	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	--	----	-----------	------	-----------	----------------

PP

Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m

Poznámka k položce:  
rozprostření přebytkové zeminy na pozemcích v údobí nivní - vrstva mocnosti 20 cm

28	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se ztuhnutím	m2	457,750	15,76	7 214,14	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	--------------------------------------	----	---------	-------	----------	----------------

PP

Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se ztuhnutím

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny se zhotvením jsou určeny pro všechny míry zhotvení. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovňování nově zřízovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, dřívování a děle předepřepřít projekt urovňování pláňe z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubni zářezů v horninách 5, 6 a 7. 4. Ceny neplatí pro zhotvení podlaží pod násypy; toto zhotvení se oceňuje cenou 215-90-1101. Zhotvení podlaží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182, 0-11. Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101. Svahování tvrdých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubni v horninách tř. 5, 6, a 7 betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1. Komunikace pozemní a letecké.

Poznámka k položce:  
 urovňování dna ryh pro kamenné pásy, rybi úkryty a dna vodního díla

29	K	181301111	<b>Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m<sup>2</sup> v rovině nebo ve svahu do 1:5</b>	m <sup>2</sup>	2 508,500	5,22	13 094,37	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	--	----------------	-----------	------	-----------	----------------

**rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše přes 500 m<sup>2</sup>, tl. vrstvy do 100 mm**

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; tato získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmání ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání. 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.

Poznámka k položce:  
 rozprostření ornice na vstupu zemin v údolní nivě

30	K	182101101	<b>Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4</b>	m <sup>2</sup>	2 373,820	28,56	67 796,30	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	--	----------------	-----------	-------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakoukoliv zpevnění ploch, pod humusování, dřívování apod., pro úpravu dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravu dna šířky do 1 m meštoročních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování 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 pláňe vyrovnáním výškových rozdílů.

Poznámka k položce:  
 svahování břehů vodního díla

D	2	Zakládání					4 543,52	
31	K	274214111	<b>Základové pásy z lomového kamene objemu do 3 m<sup>3</sup></b>	m <sup>3</sup>	1,460	3 112,00	4 543,52	CS ÚRS 2014 01

**Základové konstrukce z lomového kamene upraveného, netřísňovaného pasy na maltu MC 10, objemu do 3 m<sup>3</sup>**

Poznámka k položce:

stabilizační prah z lomového kamene na cementovou maltu - ukončení opevnění rozdělovacího objektu

PČ	Typ	Kód	Pops	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	3		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				137,10	
32	K	326211211	Zdivo nadzákladové z lomového kamene na maltu cementovou objemu do 3 m <sup>3</sup> rezné	m <sup>3</sup>	0,030	4 570,00	137,10	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného na maltu MC 10 s vyspáráváním maltou MCS, s vypracováním líce, objemu do 3 m <sup>3</sup> rezného					
	P		Poznámka k položce: regulační práh v místě odbočení vodního díla z koryta Lužního potoka					
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				89 918,42	
33	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m <sup>3</sup>	8,530	1 032,00	8 802,96	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného zanořeno bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 700 kg					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzy; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m <sup>3</sup> konstrukce záhozu, b) příplatek se stanoví v m <sup>2</sup> upravovaných ploch záhozu.					
	P		Poznámka k položce: pomístní zatlačení kamenu do dna (pomístní zdrcení dna)					
34	M	5921730-R	obrubník betonový zahradní přírodní šedá ABO 6/20 50x5x20 cm	kus	19,000	39,10	742,90	
	PP		obrubník betonové a železobetonové obrubníky zahradní ABO 6/20 50 x 5 x 20					
	P		Poznámka k položce: spotřeba: 2 kusy/1 m, dodávka a montáž - krycí deska rybních úkrytů					
35	K	462519002	Příplatek za urovňání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m <sup>2</sup>	8,530	88,00	750,64	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovňání 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 skluzy; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m <sup>3</sup> konstrukce záhozu, b) příplatek se stanoví v m <sup>2</sup> upravovaných ploch záhozu.					
36	K	463211151	Rovnanina objemu nad 3 m <sup>3</sup> z lomového kamene třídného hmotnosti do 80 kg s urovňáním líce	m <sup>3</sup>	25,910	1 312,00	33 993,92	CS ÚRS 2014 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objemy objemu přes 3 m <sup>3</sup> , z kamene třídného, s urovňáním líce a vyklínováním spár úločky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1144, -1145, -1154, -1155 a -1156 jsou započteny i náklady na uložení klesu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.					
	P		Poznámka k položce: pomístní zdrcení dna a rybní úkryty					
37	K	463211152	Rovnanina objemu nad 3 m <sup>3</sup> z lomového kamene záhozového hmotnosti do 200 kg s urovňáním líce	m <sup>3</sup>	30,500	1 496,00	45 628,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objemy objemu přes 3 m <sup>3</sup> , z kamene třídného, s urovňáním líce a vyklínováním spár úločky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg					

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

Poznámka k souboru cen:  
1. V cenách -1144, -1145, -1154, -1155 a -1156 jsou započteny i náklady na uložení křeslu a na výkopovku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.

Poznámka k položce:  
opevnění dna a břehů rozdělovacího objektu

58 041,51  
58 041,51

**Ostatní konstrukce a práce-bourání**

D	9		Přesun hmot	t	127,284	118,40	15 070,43	CS ÚRS 2014 01
D	99		Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín					
38	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t				

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

39	K	998312093	Příplatek k přesunu hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín za zvětšený přesun do 500 m	t	127,284	337,60	42 971,08	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

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

**PE - REZIA, spol. s r.o.**  
Citice 181, PSČ 357 56  
IČ: 279 94 741, DIČ: CZ27994741

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obnova biotopu perlorodky říční v údolní nivě Lužního potoka

Objekt:

## SO 02 - Dnová peřej

KSO:

Místo:

Prameny u Studánky

CC-CZ:

Datum: 17.03.2016

Zadavatel:

AOPK ČR

IČ: 62933591

DIČ:

Uchazeč:

PE-REZA, spol.s r.o.

IČ: 27994741

DIČ: CZ27994741

Projektant:

KVMV AQUA spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**107 315,14**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
107 315,14  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
22 536,18  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**129 851,32**

  
**PE - REZA, spol. s r.o.**  
Citice 189, PSČ 357 56  
IČ: 27994741, DIČ: CZ27994741

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Obnova biotopu perlorodky říční v údelní nivě Lužního potoka

Objekt:

**SO 02 - Dnová přeřej**

Místo:

Prameny u Studánky

Zadavatel:

AOPK ČR

Uchazeč:

PE-REZA, spol.s r.o.

Datum: 17.03.2016

Projektant: KVMV AQUA spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

19 580,08

4 - Vodorovné konstrukce

67 204,58

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

20 530,48

99 - Přesun hmot

20 530,48

**107 315,14**

**107 315,14**

PE - REZA, spol. s r.o.  
Čiflice 189, PSČ 357 56  
IČ: 279 94 711, DIČ: CZ27994741

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova biotopu perforodky říční v údolní nivě Lužního potoka

Objekt:

## SO 02 - Dnová peřej

Místo:

Prameny u Studánky

Zadávatel:

AOPK ČR

Uchazeč:

PE-REZA, spol.s r.o.

Datum:

17.03.2016

Projektant:

KVMV AQUA spol. s r.o.

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

### Náklady soupisu celkem

**107 315,14**

**D HSV Práce a dodávky HSV**

**107 315,14**

**D 1 Zemní práce**

**19 580,08**

1	K	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	46,010	95,20	4 380,15	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP

Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozem 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 svislych ploch proložených projektovanými břehovými čarami související tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nalezte 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 částí A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorch s rozepřením nebo vzepřením pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131, 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, štetová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) vykopávky pod obrýsem výkopu pro koryta vodotečí (pro oběrné zdi, patky, soustředovací 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 Hloubení vykopávka pod základy ručně 133, 0-0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A 01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123, 0-21 vykopávky zářezů se sklonými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svisté přemístění výkopku do 4 m. Svisté přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (trampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostit výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se tato rozproštění cenou 171 20-1101 uložení sypatiny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162, 0-31 vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet výkopavek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) i zapořených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

2	K	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepitost	m3	46,010	9,04	415,93	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	----	--------	------	--------	----------------



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

PP Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepištví horniny tř. 3

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svahových ploch pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní přikrovu hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřením nebo vzepřením pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, c) vykopávky pod abrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, pačky, soustředovací pažení; d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí 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 (trampy, přehození apod.). 4. Předepsuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopyvkou pro koryta vodotečí, oceňuje se tato rozprostření cenou 162. 0-31 Vodovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet výkopův pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapážených výkopův oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

3	K	132202101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	2,880	575,20	1 656,58	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných

Poznámka k souboru cen:  
1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-2101 až 40-2102 jsou započteny i náklady na i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.

P Poznámka k položce:  
pro dřevěnou kostru dnové práce

4	K	132202109	Příplatek za lepištví u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	2,880	115,20	331,78	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepištví horniny tř. 3

Poznámka k souboru cen:  
1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-2101 až 40-2102 jsou započteny i náklady na i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.

5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	48,890	49,60	2 424,94	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svisté přemístění materiálu a stavební suti z konstrukci ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železobetonového a předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopě. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svisté přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z razbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukci před razbouráním.

PSC

6	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	47,450	50,96	2 418,05	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu ložného vozidla v terenu ve výkopě nebo na nábřeží. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nábřeží; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171, 0 - . . . Uložení sypání do náspů o 171 20-120/Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutné 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 překládaní výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 3. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 30 m, neúčtuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

7	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	47,450	40,08	1 901,80	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP

Nakládání, skládání a překládaní neulehčeného výkopku nebo sypání nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládaní na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládaní a vykládaní na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí nebo k těžnici hromady na břehu nebo k těžnici dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svíslé; svíslá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovní stavby nebo terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svíslou 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.

PSC

8	K	175101201	Obsypání objektů bez prohození sypání z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	m3	1,440	352,00	506,88	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

PP

Obsypání objektů sypáním z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru ztuhnutí bez prohození sypání

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

Poznámka k sauboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého lce objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 171 0-11. Uložení sypnin do násypu. 2. Ceny platí i pro sypnin ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výtopku (sypnin) do zeminých valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101. Uložení sypnin do bezhutných násypu. 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 10-11. Obsyp potrubí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svaňování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 0-11 Svaňování. b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18 30-11 Rozpoštění a urovňování ornice, c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souboru cen části A. Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekulťivace. 5. Vzdálenosti ob 30 m uvedené v popisu souboru cen se rozumí největší vzdálenost těžších hromad nebo dočasné skládky, z níž se sypnina odebírá, od vnějšího okraje objektu. Použije-li se pro obsyp objektu sypnina ze zeminy, kterou je nutno přemístit, vad za vzdálenosti přes 30 m od vnějšího okraje objektu a rozpočítat, oceňuje se toto a) přemístění sypnin cenami souboru cen 162 0-1. Vozovny přemístění výtopku, b) rozpojení dle čl. 3172 Všeobecných podmínek katalogu přičemž se vzdálenost 30 m od celkové vzdálenosti neodečítá. 6. Míru zhutnění předepisuje projekt. 7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nekapovanou sypninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

Poznámka k položce:  
obsyp kuláčů kostry pteře

9	K	180401-R6	Založení trávníku výševem v rovině a ve svahu do 1 : 5	m <sup>2</sup>	237,250	4,72	1 119,82	
	PP		Založení trávníku výševem v rovině a ve svahu do 1 : 5					
10	M	0057247-R	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	4,750	130,00	617,50	
	PP		osivo směs travní krajinná - rovinná					
	P		Poznámka k položce: speciální složení travní směsi Psa trivalis - lipnice obecná 70 %, Alopecurus pratensis - psárka luční 15 %, Festuca rubra - kostřava červená 15 %. Travní semeno musí být předepsaného druhu s ověřením původu, čistě, bez příměsí.					
VV			190),025 Přepočtené koeficientem množství		4,750			
11	K	181006113	Rozproštění zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m <sup>2</sup>	237,250	7,86	1 864,79	CS ÚRS 2014 01
	PP		Rozproštění zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m					
	P		Poznámka k položce: rozproštění přebyřčné zeminy na pozemcích v údobní nřivě - visiva mocnosti 20 cm					
12	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m <sup>2</sup>	24,300	7,56	183,71	CS ÚRS 2014 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					

Poznámka k sauboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu ných pro podzemní vedení), dřování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berení) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna sifonních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; tato urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 0-1 Svaňování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 0-11 Svaňování. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty obarů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

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

Poznámka k položce:  
urovnění dna rýh pro dřevěnou kostru peřeje

13	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	61,560	28,56	1 758,15	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) sítky do 3 m přerušujícími svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, dřinování apod., pro úpravy dna a stěn slátních a železných příkopů a pro úpravy dna sítky do 1 m mešovacími kanálky a vodotěči. 2. Ceny netze použít pro urovnění stěn příkopů při čišření; toto urovnění se oceňuje cenami souboru cen 938 99-2, čišření příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02. Zemní práce pro objekty obarů 821 až 928. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 výjimkou ustanovení v poznamce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 90-11. Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů.

#### D 4 Vodrovné konstrukce

14	K	463211152	Rovnanina objemu nad 3 m <sup>3</sup> z lomového kamene záhozového hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce	m3	11,880	1 496,00	17 772,48	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

67 204,58

Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m<sup>3</sup>, z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomkami kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155 a -1156 jsou započteny i náklady na uložení klesů a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.

Poznámka k položce:

opevnění dna dnové peřeje a protilehlého břehu pšvodního koryta Lužního potoka

15	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zmo 63 až 125 mm z terénu	m3	9,230	675,20	6 232,10	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolevaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl. do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1. Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolevaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m<sup>3</sup> pohozu.

Poznámka k položce:

pohaz břehů dnové peřeje

16	K	467951-R1	Práh dřevěný dvojitý z kulatiny odkorněné - dub (4 piloty průměr 100 mm, dl. 1,0 m a 2 vodorovné kuliče průměr 150 mm, dl. 3,0 m)	m	36,000	1 200,00	43 200,00	
----	---	-----------	---	---	--------	----------	-----------	--

Práh dřevěný dvojitý z kulatiny (4 piloty průměr 100 mm a 4 vodorovné kuliče průměr 150 mm)

Poznámka k položce:

dřevěná konstrukce dnové peřeje - dub, dopravo, montáž

#### D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

17	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	45,023	118,40	5 330,72	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

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

20 530,48

20 530,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro opevnění svahu nebo dna. 2. Ceny neplatí pro břehové a ochranné porosty, tento přesun se oceňuje cenou 998 31-5011 Břehové a ochranné porosty.					
18	K	998312093	Příplatek k přesunu hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin za zvětšený přesun do 500 m	t	45,023	337,60	15 199,76	CS ÚRS 2014.01
PP			Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro opevnění svahů nebo dna. 2. Ceny neplatí pro břehové a ochranné porosty, tento přesun se oceňuje cenou 998 31-5011 Břehové a ochranné porosty.					

**PE - REZA, spol. s r.o.**  
 Citice 189, PSČ 357 56  
 IČ: 279 94 741, DIČ: CZ27994741



# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Obnova biotopu perlorodky říční v údolní nivě Lužního potoka  
Objekt:

## SO 03 - Zpevněný přejezd

KSO: CC-CZ: 17.03.2016  
Místo: Prameny u Studánky  
Zadavatel: IČ: 62933591  
AOPK ČR DIČ:  
Uchazeč: IČ: 27994741  
PE-REZA, spol.s r.o. DIČ: CZ27994741  
Projektant: IČ:  
KVMV AQUA spol. s r.o. DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH 99 464,91**

DPH základní snížená	Základ daně 99 464,91 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 20 887,63 0,00
-------------------------	----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

**Cena s DPH v CZK 120 352,54**

*PEW*  
**PE - REZA spol. s r.o.**  
Citlice 189/PSC 357 56  
IČ: 279 94 741 DIČ: CZ27994741

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obnova biotopu perlorodky říční v údolní nivě Lužního potoka  
Objekt:

## SO 03 - Zpevněný přejezd

Místo: Prameny u Studánky

Zadavatel: AOPK ČR

Uchazeč: PE-REZA, spol.s r.o.

Datum: 17.03.2016

Projektant: KVMV AQUA spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

4 - Vodovodné konstrukce

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

99 - Přesun hmot

99 464,91

99 464,91

4 779,33

83 316,13

11 369,45

11 369,45

PE - REZA, spol. s r.o.  
Citice 189, PSČ 357 56  
IČ: 279 94 741, DIČ: CZ27994741



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Obnova biotopu perlorodky říční v údolní nivě Lužního potoka  
 Objekt:

## SO 03 - Zpevněný přejezd

Místo: Prameny u Studánky  
 Zadavatel: AOPK ČR  
 Uchazeč: PE-REZA, spol.s r.o.

Datum: 17.03.2016  
 Projektant: KVMV AQUA spol. s r.o.

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

### Náklady soupisu celkem

99 464,91

#### D HSV Práce a dodávky HSV

99 464,91

#### D 1 Zemní práce

4 779,33

1	K	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	10,880	95,20	1 035,78	CS ÚRS 2014 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 nezaplněné odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svahových ploch proložených projektovanými betonovými čarami související tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) výkopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127, 0-11 Výkopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) výkopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzeprleným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131, 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, štetová stěna vzeprlená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzeprtené nebo rozepřené pažení; c) výkopávky pod obrubem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby opad.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131, 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131, 0-12 Hloubení zapažených jam, 132, 0-14 Hloubení rýh do 600 mm, 132, 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132, 0-14 Hloubení výkopávka pod základy ručně 133, 0-0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A 01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123, 0-21 Výkopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02, 3. V cenách jsou započteny náklady na svisele přemístění výkopku do 4 m. Svisele přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (trampy, přehazeni apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný výkopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se tato rozprostření cenou 171 20-110) Úložení sypaviny do nezhuštěných násypů a vodotvorné přemístění výkopku cenami souboru cen 162, 0-31 Vodotvorné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet výkopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) i zapažených výkopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

2	K	124203109	Příplatek k výkopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepitost	m3	10,880	9,04	98,36	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	----	--------	------	-------	----------------



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

PP  
 Výkopky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za teplost horniny tř. 3

Poznámka k souboru cen:  
 1. Ceny lze použít i pro nezapážené odkapávky a prakovky při úpravě území kolem vodotečí včetně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkapávky a prakovky s prováděnými výkopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) výkopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11 Výkopávky pod vodou strojné části A 01 tohoto katalogu. b) výkopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřením nebo vzepřením paženími: tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12 Hloubení zapážených jam a záležu části A 01 tohoto katalogu. c) výkopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro spěrné zdi, pařky, soustředěvací stavy nebo rozepřené pažení); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131. 0-12 Hloubení zapážených jam, 132. 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132. 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 0-14 Hloubení výkopávka pod základy ručně 133. 0-0 Hloubení zapážených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu. d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 0-21 Výkopávky zářezů se šiknými stěnami pro podzemní vedení částí 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 (tramply, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostití výkopek získaný výkopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozproštění cenou 171 20-1101 Uložení sypání do nezhuňtých násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet výkopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) i zapážených výkopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

3	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	10,880	49,60	539,65	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

PP  
 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m

Poznámka k souboru cen:  
 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železobetonového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopistě. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. Jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.

4	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	10,880	50,96	554,44	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

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

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo neprístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na nasyplu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nasyplu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do nasyplu a 171.20-1201 Uložení 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 točené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167-10.3. Nakládání neutěhloho výkopku z hranad s obědem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neocěňuje 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 dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

5	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	10,880	110,40	1 201,15	CS ÚRS 2014 01
			<b>Nakládání, skládání a překládání neutěhloho výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4</b>					
			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 lodí nebo na lodě 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 lodí k těžišti druhé lodě, nebo k těžišti hromy na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k travní srovnání nebo terénu v místě hrady na suchu, c) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k travní srovnání nebo terénu v místě hrady na suchu. Uvedenou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedena v bodu a) křati než 20 m nejmeně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
			PSC					
6	K	180401-R6	Založení trávníku výševem v rovině a ve svahu do 1 : 5	m2	54,400	4,72	256,77	
			<b>Založení trávníku výševem v rovině a ve svahu do 1 : 5</b>					
			PSC					
7	M	0057247-R	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	1,090	130,00	141,70	
			<b>osivo směs travní krajinná - rovinná</b>					
			Poznámka k položce: speciální složení travní směsi -Poa trivialis - lipnice obecná 70 %, Alopecurus pratensis - psárka luční 15 %, Festuca rubra - kostrava červená 15 %. Travní semeno musí být předepsaného druhu s ověřením původu, čistě, bez příměsí.					
			PSC					
			VV					
			<b>43,6'0,025'Přepočtené koeficientem množství</b>					
8	K	181006113	Rozproštění zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	54,400	7,86	427,58	CS ÚRS 2014 01
			<b>Rozproštění zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m</b>					
			PSC					
			P					
			<b>Poznámka k položce: rozproštění přebytečné zeminy na pozemcích v údobní mříž - vrstva mocnosti 20 cm</b>					
9	K	181102302	Úprava pláňe v zářezech se zhutněním	m2	4,030	15,76	63,51	CS ÚRS 2014 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny se zhotněním jsou určeny pro všechny míry zhotnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovňování nově zřízovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepsané-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vybavení sypninou prohlubni zářezů v horninách 5, 6 a 7. 4. Ceny neplatí pro zhotvení podloží pod násypy, toto zhotvení se oceňuje cenou 215 90-1101. Zhotvení podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku, tato urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 - 0-11. Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182-20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubni v horninách tř. 5, 6, a 7 betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami částí A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letecké.

Poznámka k položce:

urovnění dna pro zpevněný přejezd

10	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	16,120	28,56	460,39	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

PP Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných 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 úpravu dna a stěn stínících a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kamů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čišťení; tato urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2, čišťení příkopů komínkami v suchu nebo ve vodě A02 zemní práce pro objekty oboru 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 výjimkou ustanovení v pozici č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.

#### D 4 Vodorovné konstrukce

11	K	463211152	Rovnanina objemu nad 3 m3 z lomového kamene záhozového hmotnosti do 200 kg s urovňáním líce	m3	10,080	1 496,00	15 079,68	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

PP Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3, z kamene třídného, s urovňáním líce a vyklínováním spár úlomkou kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155 a -1156 jsou započteny i náklady na uložení klesu a na výkopovku bíliny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.

Poznámka k položce:

vyplnění dřevěného roštu zpevněného přejezdu kamennou rovnaninou s vyklínováním spár a urovňáním povrchu, kamenná hmotnost od 80 do 200 kg

12	K	R1	Montáž dřevěných rámu zpevněného přejezdu (kulatina, spoje dřevěným kolíkem) - materiál v pol. 14-17	ks	1,000	16 800,00	16 800,00	
----	---	----	--	----	-------	-----------	-----------	--

PP Montáž dřevěných rámu zpevněného přejezdu (kulatina, spoje dřevěným kolíkem) - materiál v pol. 14-17

13	K	45752111	Filtrační vrstvy ze šterčopísku se zhotněním frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	3,020	462,40	1 396,45	CS ÚRS 2014 01
----	---	----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PP Filtrační vrstvy jakéhokoliv tloušťky a sklonu ze šterčopísku se zhotněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-8 do 0-32 mm

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vstřev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kamenniva v jedné vstřev; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) průměrné množství kamenniva zatlačného do podloží, b) urovňování líce vstřevy. 4. Objem se stanoví v m<sup>3</sup> filtrační vstřevy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.

PSC

Poznámka k položce:  
podklad pod kamennou rovinnou

P

14	M	R1	Kulatina DN 200 - dub odkorněný, nehraněný	m	26,400	1 000,00	26 400,00	
			Kulatina DN 200 - dub odkorněný					
15	M	R3	Kotlík dřevěný dubový DN 25, dl.0,3 m	ks	40,000	80,00	3 200,00	
			Kotlík dřevěný dubový DN 25, dl.0,3 m					
16	M	R2.1	Pilota dřevěná - dub odkorněný DN 100, dl. 1,00 m	ks	8,000	850,00	6 800,00	
			Pilota dřevěná DN 100, dl.1,00 m					
17	M	R2	Kulatina DN 200 - dub odkorněný, hraněný	m	12,400	1 100,00	13 640,00	
			Kulatina DN 300 - dub odkorněný					

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

D 99 Přesun hmot

18	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín	t	24,933	118,40	2 952,07	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

PP Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

19	K	998312093	Příplatek k přesunu hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín za zvětšený přesun do 500 m	t	24,933	337,60	8 417,38	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

PP Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezerou největší dopravní vzdálenost do 500 m

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

PE-REZA, spol. s r.o.

Číslo 189, PSC 357 56

IČ: 27904 741, DIČ: CZ27994741

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Obnova biotopu perlorodky říční v údolní nivě Lužního potoka

Objekt: SO 04 - Prahy na přítoku

Místo: Prameny u Studánky

Zadavatel: AOPK ČR  
Úchazeč: PE-REZA, spol.s r.o.

Datum: 17.03.2016  
Projektant: KVMV AQUA spol. s r.o.

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem 23 608,04**

HSV - Práce a dodávky HSV 23 608,04

1 - Zemní práce 1 905,70

4 - Vodrovné konstrukce 21 147,39

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 554,95

99 - Přesun hmot 554,95

PE - REZA, spol. s r.o.  
Čitice 189, PSČ 357 56  
IČ: 279 94 741, DIČ: CZ27994741



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obnova biotopu perlorodky říční v údolní nivě Lužního potoka

Objekt:

## SO 04 - Prahy na přítoku

KSO:

Místo:

Prameny u Studánky

CC-CZ:

Datum:

17.03.2016

Zadavatel:

AOPK ČR

IČ:

62933591

DIČ:

Uchazeč:

PE-REZA, spol.s r.o.

IČ:

27994741

DIČ:

CZ27994741

Projektant:

KVMV AQUA spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**23 608,04**

DPH základní  
snižena

Základ daně  
23 608,04  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
4 957,69  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**28 565,73**

  
PE - REZA, spol. s r.o.  
Citice 189, PSC 357 56  
IČ: 27994741, DIČ: CZ27994741

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Obnova biotopu perlorodky říční v údolní nivě Lužního potoka  
 Objekt: SO 04 - Prahy na přítoku

Místo: Prameny u Studánky Datum: 17.03.2016  
 Zadavatel: AOPK ČR Projektant: KVMV AQUA spol. s r.o.  
 Uchazeč: PE-REZA, spol.s r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**23 608,04**

### D HSV Práce a dodávky HSV

**23 608,04**

D	1		Zemní práce			1 905,70		
1	K	132202101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneu. nářadím v soudrých horninách tř. 3	m3	1,710	575,20	983,59	CS ÚRS 2014 01

PP Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudrých

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek.
2. V cenách 10-2101 až 40-2102 jsou započteny i náklady na i svistý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.

P Poznámka k položce:

rýhy pro dřevěné prahy v březích

2	K	132202109	Příplatek za lepičnost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneu. nářadím v hornině tř. 3	m3	1,710	115,20	196,99	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

PP Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepičnost horniny tř. 3

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek.
2. V cenách 10-2101 až 40-2102 jsou započteny i náklady na i svistý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.

3	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1,710	49,60	84,82	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	-------	----------------

PP Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svahové přemístění materiálu a stavební suti z konstrukce ze železobetonu nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železobetonového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopu. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svahové přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.

4	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin tř. 1 až 4	m3	1,710	50,96	87,14	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	----	-------	-------	-------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo neprístupné obvyklým dopravním prostředky; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu ložního vozidla v terenu ve výkopu nebo na nasyptí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nasyptí; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do nasyptí a 171 20-120) Uložení 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 ložené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a přecládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neutleného výkopku z hornin s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, oceňuje 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.

5	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1,710	40,08	68,54	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	-------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a přecládání 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, přecládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovně vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžnici hrady na břehu nebo k těžnici dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání 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.

6	K	175101201	Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	m3	1,140	352,00	401,28	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

Obsypání objektů sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru ztuhnutí bez prohození sypaniny



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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého líce objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 171. 0-11 Uložení sypnin do násypů. 2. Ceny plátů pro sypání ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypnin) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypnin do nezhutněných násypů. 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 10-11 Obsyp potrubí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svaňování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svaňování, b) humusování obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souboru cen části A Rozpoštění a urovnání ornice, c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souboru cen se rozumu Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekulтивace. 5. Vzdálenosti do 30 m uvedené v popisu souboru cen se rozumí nejkratší vzdálenost čistě hromady nebo dočasné skládky, z níž se sypání odeberá, od nejbližšího okraje objektu. Pažby-II se pro obsyp objektů sypnin ze zeminy, kterou je nutno přemísťovat ze vzdálenosti přes 30 m od nejbližšího okraje objektu a rozpočítat, oceňuje se toto a) přemístění sypnin cenami souboru cen 182. 0-1, b) vozovné přemístění výkopků, c) rozpoštění dle čl. 3172. Víceběžných podmínek katalogu přičtení se vzdálenost 30 m od celkové vzdálenosti neodědita. 6. Míru zhutnění předepisuje projekt. 7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypninu. Tato se oceňuje ve specifickaci.

Poznámka k položce:

Záloh: tyh po uložení dřevěných prahů

P								
7	K	180401-R6	Založení trávníku výševem v rovině a ve svahu do 1 : 5	m <sup>2</sup>	2,850	4,72	13,45	
	PP		Založení trávníku výševem v rovině a ve svahu do 1 : 5					
8	M	0057247-R	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	0,060	130,00	7,80	
	PP		osivo směs travní krajinná - rovinná					

Poznámka k položce:

speciální složení travní směsi -Poa trivialis - lipnice obecná 70 %, Alopecurus pratensis - psárka luční 15 %, Festuca rubra - kosťava červená 15 %. Travní semeno musí být předepsaného druhu s ověřením původu, čisté, bez příměsí.

VV 2,4\*0,025 Přepočtené koeficientem množství

9	K	181006113	Rozproštění zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m <sup>2</sup>	2,850	7,86	22,40	CS ÚRS 2014 01
	PP		Rozproštění zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m					
	P		Poznámka k položce: rozproštění přebytečné zeminy na pozemcích v údobní nivě - vrstva mocnosti 20 cm					

10 K 181951102 Úprava pláně v rovině tř. 1 až 4 se zhutněním

	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v rovině tř. 1 až 4 se zhutněním	m <sup>2</sup>	5,250	7,56	39,69	CS ÚRS 2014 01
--	----	--	--	----------------	-------	------	-------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodoravných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevněnými plochami jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu tyh pro podzemní vedení), dřevnatých apod. a děle, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání laví (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna síticích a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svaňování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svaňování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty obrábě 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

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

P			Poznámka k položce: urování dna ryh pro dřevěné prahy					
D	4		<b>Vodrovbné konstrukce</b>				21 147,39	
11	K	4579711-R	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu do 10° š do 3 m	m <sup>2</sup>	1,400	20,48	28,67	

Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu do 10 st., šířky geotextilie do 3 m

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro ukládání geotextilií jakéhokoliv druhu a obchodní značky. 2. Ceny neplatí pro zřízení břehového opevnění perforovanou fólií z umělých hmot. Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 15-11

Zřízení břehového opevnění perforovanou fólií. 3. Plocha se stanoví v m<sup>2</sup> rozvinuté pohledové plochy, na níž má být uložena geotextilie. Při vícevrstevné konstrukci se takto zjistěná plocha u cen -1111 až 1122 násobí počtem vrstev.

4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií; tyto se oceňují ve specifikaci. Zvláště, které kryje i náklady na nezbytný technologický přesah geotextilií. Ize dohodnout u pásu šířky do 3 m ve výši 20 % u pásů šířky přes 3 do 7,5 m ve výši 8 %.

Poznámka k položce:  
geotextilie pod dřevěné prahy - dodávka a ovláď, včetně spojovacího materiálu (hřebíky)

12	M	693410020	<b>geotextilie hydroizolační Nicotarp 100HD 350 g/m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	1,400	84,80	118,72	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	---	----------------	-------	-------	--------	----------------

hydroizolační geomembrány, fólie geomembrány hydroizolační Nicotarp - hydroizolační geomembrána oboustranně povrstvená polyetylénovou tkaninou, nepropustná vyztužená hydroizolační HDPE geomembrána Nicotarp 100 role 4 x 100 m 280 g/m<sup>2</sup>

13	K	467951-R1	<b>Práh dřevěný jednoduchý z kulatiny (dub) 100 mm</b>	m	21,000	1 000,00	21 000,00	
----	---	-----------	--	---	--------	----------	-----------	--

Poznámka k položce:  
dodávka, montáž, výřez bločbky 30 mm na délku 100 mm, 4 piloty průměr 80 mm, dl. 0,5 m

D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				554,95	
D	99		<b>Přesun hmot</b>				554,95	

14	K	998312011	<b>Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin</b>	t	1,217	118,40	144,09	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

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

15	K	998312093	<b>Příplatek k přesunu hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin za zvětšený přesun do 500 m</b>	t	1,217	337,60	410,86	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m

Poznámka k souboru cen:

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

**PE - REZA, spol. s r.o.**  
Citice 189, PSČ 357 56  
IČ: 279 94 741, DIČ: CZ27994741

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Obnova biotopu perlorodky říční v údolní nivě Lužního potoka

Objekt:

## SO 05 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

AOPK ČR

Uchazeč:

PE-REZA, spol.s r.o.

Projektant:

KVMV AQUA spol. s r.o.

Poznámkas:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

17.03.2016

62933591

27994741

CZ27994741

**Cena bez DPH**

**142 000,00**

DPH: základní  
snižená

Základ daně  
142 000,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
29 820,00  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**171 820,00**

  
**PE - REZA, spol. s r.o.**  
Čitice 189, PSČ 357 56  
IČ: 279 94 741, DIČ: CZ27994741

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obnova biotopu perlorodky říční v údolní nivě Lužního potoka

Objekt: **SO 05 - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Prameny u Studánky

Zadavatel: AOPK ČR

Uchazeč: PE-REZA, spol.s r.o.

Datum: 17.03.2016

Projektant: KVMV AQUA spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**142 000,00**

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

142 000,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

78 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

64 000,00

PE - REZA, spol. s r.o.  
Citice 189, PSČ 357 56  
IČ: 279 64 741, DIČ: CZ27994741



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Obnova biotopu perforovaný říční v údolní nivě Lužního potoka  
 Objekt:

## SO 05 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Prameny u Studánky Datum: 17.03.2016  
 Zadavatel: AOPK ČR Projektant: KVMV AQUA spol. s r.o.  
 Uchazeč: PE-REZA, spol.s r.o.

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

### Náklady soupisu celkem

142 000,00

### D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

142 000,00

#### D 0 Vedlejší rozpočtové náklady

78 000,00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce					
	P		Poznámka k položce: výšební stavby - 90 vřtyčovací bodů					
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
	P		Poznámka k položce: zaměření výšek, složitějších objektů					
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	7 200,00	7 200,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		zaměření skutečného provedení stavby, zanesení do katastrální mapy					
	P		Poznámka k položce: Náklady na zaměření dokončeného díla					
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	6 400,00	6 400,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	P		Poznámka k položce: Výkresy skutečného provedení stavby, lišící se od schválené projektové dokumentace					
5	K	021103000	Zabezpečení přírodních hodnot na místě	Kč	1,000	6 400,00	6 400,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Zabezpečení přírodních hodnot na místě					
	P		Poznámka k položce: Ochrana stromů					
6	K	031203000	Terénní úpravy pro zařízení staveniště	Kč	1,000	9 600,00	9 600,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Terénní úpravy pro zařízení staveniště					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: urovnímí ploch pro osazení panelů pro dočasnou depozici materiálu, osazení stavební mobilní buňky, příručného skladač a mobilního WC</i>					
7	K	032103000	<b>Náklady na stavební buňky</b>	Kč	1,000	6 400,00	6 400,00	CS ÚRS 2013 01
PP			<b>Náklady na stavební buňky</b>					
P			<i>Poznámka k položce: uzamykací sklad, stavební buňka, hygienické zařízení</i>					
8	K	032603000	<b>Ostatní náklady</b>	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2013 01
PP			<b>Ostatní náklady</b>					
P			<i>Poznámka k položce: norma stěna sorboční had skladovací kontejner čističní vozíček před výjezdem na sítnici</i>					
9	K	034503000	<b>Informační tabule na staveništi</b>	Kč	20,000	160,00	3 200,00	CS ÚRS 2013 01
PP			<b>Informační tabule na staveništi</b>					
P			<i>Poznámka k položce: označení stavby zajištění tabulky o povolení stavby</i>					
10	K	039103000	<b>Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště</b>	Kč	1,000	6 400,00	6 400,00	CS ÚRS 2013 01
PP			<b>Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště</b>					
P			<i>Poznámka k položce: Zrušení zařízení staveniště - rozebrání, bourání, odvoz</i>					
11	K	039203000	<b>Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště</b>	Kč	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2013 01
PP			<b>Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště</b>					
12	K	042503000	<b>Plán BOZP na staveništi</b>	Kč	1,000	1 600,00	1 600,00	CS ÚRS 2013 01
PP			<b>Plán BOZP na staveništi</b>					
P			<i>Poznámka k položce: dopracování plánu BOZP, jeho realizace</i>					
13	K	042603000.1	<b>Ostatní inženýrská činnost</b>	Kč	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2013 01
PP			<b>Ostatní</b>					
P			<i>Poznámka k položce: veškeré náklady související s plněním všech podmínek pro stavbu, zajištění všech rozhodnutí a souhlasů nutných pro realizaci stavby (např. stavební povolení pro zařízení staveniště)</i>					
14	K	049103000	<b>Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby</b>	Kč	1,000	4 800,00	4 800,00	CS ÚRS 2013 01
PP			<b>Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby</b>					

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

Poznámka k položce:  
 Náklady na doplnění Hovarijního plánu stavby  
 Náklady na doplnění Povodňového plánu atvby  
 Zpracování technologických postupů a plánů kontrol  
 Fotografická dokumentace veškerých konstrukcí, které budou vystavbou zakryty, včetně popisu fotografií datem  
 porizeni a odevzdání investorovi na CD

D	VRN3		Zařízení staveniště				64 000,00	
15	K	032403000	Provizorní komunikace	Kč	1,000	64 000,00	64 000,00	CS ÚRS 2014 01

Poznámka k položce:  
 provizorní komunikace a zpevnění plochy pro provozní zařízení staveniště

**PE - PEZA, spol. s r.o.**  
 Citice 189, PSČ 357 56  
 IČ: 279 94 741, DIČ: CZ27994741

