

## Smlouva o dílo

(dále jen „smlouva“)  
uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,  
(dále jen „občanský zákoník“)

**Evidenční číslo objednatele:** D600160093  
**Evidenční číslo zhotovitele:**  
**Název a číslo akce objednatele:** VD Zlích, havarijní oprava šikmé části pravobřežního  
pilíře  
111160105 / 1111 271

### 1. Smluvní strany

#### 1.1 Objednatel:

**Název:** Povodí Labe, státní podnik  
**Adresa sídla:** Hradec Králové, Víta Nejedlého 951/8, PSČ 500 03  
**Statutární orgán:** Ing. Marián Šebesta, generální ředitel,  
závod Jablonec nad Nisou  
**Adresa závodu:** Jablonec nad Nisou, Želivského 5, PSČ 466 05  
**Osoba oprávněná k podpisu:** Ing. Bohumil Pleskač, ředitel závodu,  
**Zástupce pro věci technické:** Ing. Zdeněk Šálek, vedoucí PS Hradec Králové,  
tel. 602 108 491  
Pavel Ducháč, vedoucí hrázný, tel. 721 379 663  
**IČ:** 70890005  
**DIČ:** CZ70890005  
**Zápis v obchodním rejstříku:** Krajský soud v Hradci Králové oddíl A vložka 9473  
**Tel:** 495 088 111  
**Fax:** 495 088 102  
**E-mail:** labe-z1@pla.cz  
(dále jen jako „objednatel“)

#### 1.2 Zhotovitel:

**Název:** EREBOS – podpovrchová výstavba, spol. s r.o.  
**Adresa sídla:** Nádražní 249, 542 34 Malé Svatoňovice  
**Statutární orgán:** Ing. Václav Eis, jednatel  
Václav Cvrček, jednatel  
**Osoba oprávněná k podpisu:** Ing. Václav Eis, jednatel  
**Zástupce pro věci technické:** Bc. Miloš Grudzien, tel. 602 641 764  
**IČ:** 15038246  
**DIČ:** CZ15038246  
**Bankovní spojení:** Komerční banka, a.s., pobočka Trutnov, č.ú.: 288148601/0100  
**Zápis v obchodním rejstříku:** Krajský soud v Hradci Králové, oddíl C, vložka 507  
**Tel:** 499 886 272  
**E-mail:** erebos@pvtnet.cz  
(dále jen jako „zhotovitel“)

## 2. Úvodní ustanovení

- 2.1 Podkladem pro uzavření této smlouvy je zápis z technickobezpečnostního dohledu na VD Rozkoš, který byl proveden 20.9.2016.
- 2.2 Zhotovitel potvrzuje, že si s náležitou odbornou péčí prostudoval a detailně se seznámil s veškerými požadavky objednatele v dokumentech obsahujících vymezení předmětu díla zejména se zápisem z periodické prohlídky technicko-bezpečnostního dohledu, která byla provedena 20.9.2016 (dále jen „zápis“) a Cenové nabídky ze dne 23.9.2016, kterou zpracoval Bc. Grudzien.
- 2.3 Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně 5.000.000,- Kč. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení, a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.

## 3. Předmět smlouvy

- 3.1 Předmětem smlouvy je zhotovení díla: „VD Zlích, havarijní oprava šikmé části pravobřežního pilíře“, v rozsahu a dle podmínek obsažených v zápise a Cenové nabídky uvedené v čl. 2.2, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.
- 3.2 Použité reprofilační malty musí splňovat požadavky EN 1504-2, EN 1504-3 třídy R4, EN 1504-7, EN 1504-9 (např. výrobce Sika, produkty Sikalastic, SikaTop, Sika MonoTop apod.)
- 3.3 Veškeré pozemky, které bude zhotovitel využívat pro řádné provedení díla, po ukončení veškerých prací uvede do původního stavu a předá majiteli pozemku protokolárně, tento protokol bude součástí „Protokolu o předání díla“.

## 4. Doba plnění díla

- 4.1 Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas v souladu s objednatelem odsouhlaseným harmonogramem prací.
- 4.2 Předpokládaný termín zahájení díla je: 11/2016
- 4.3 Termín dokončení díla je: **nejpozději do 30.11.2016**

## 5. Cena díla, platební podmínky a fakturační podmínky

- 5.1 Celková cena za zhotovení díla se dohodou smluvních stran stanovuje jako cena smluvní a nejvýše přípustná, pevná po celou dobu zhotovení díla a je dána cenovou nabídkou zhotovitele ze dne 23.9.2016. Celková cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran takto:  
Celková cena bez DPH činí 208.026,81,- Kč,  
slovy: dvěštosmtisícdvacetšest korun a osmdesátjedna haléřů českých bez DPH.
- 5.2 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel vystaví objednateli daňový doklad za provedení díla podle objemu skutečně provedených prací a dodávek na základě zápisu o odevzdání a převzetí předmětu díla, který svým podpisem potvrdí zhotovitel a objednatel.

## **6. Bankovní záruka**

6.1 Objednatel nežádá zhotovitele o předložení bankovní záruky za provedení díla.

## **7. Listiny tvořící součást obsahu smlouvy o dílo**

- 7.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou a všemi listinami tvořícími součást obsahu smlouvy o dílo.
- 7.2 Součástí obsahu smlouvy o dílo tvoří obchodní podmínky objednatele na zhotovení stavby ze dne 15. 1. 2016.
- 7.3 Součástí obsahu smlouvy o dílo tvoří Zápis z periodické prohlídky technicko-bezpečnostního dohledu na VD Rozkoš, která byla provedena dne 20.9.2016..

## **8. Zvláštní ustanovení**

- 8.1 Smluvní strany dohodly, že z obchodních podmínek objednatele ze dne 15.1.2016 na zhotovení stavby neplatí pro tuto smlouvu o dílo následující ujednání:  
Článek 2. Všeobecné povinnosti zhotovitele: odst. 2.3.a)1; 2.3.a)2; 2.3.a)3; 2.3.a)4; 2.3.a)5.; 2.3.a)6; 2.3.a)7; 2.3.a)8; 2.4.; 2.6.  
Článek 4. Doba plnění díla: odst. 4.1.  
Článek 7. Bankovní záruka  
Článek 12. Předání díla: odst. 12.2.a); 12.2.b); 12.2.c); 12.2.g); 12.2.i); 12.2.j); 12.2.m); 12.7.  
Článek 14. Odstoupení od smlouvy: odst. 14.3.; 14.4
- 8.2 Zhotovitel je povinen spolupracovat a koordinovat práce se zhotovitelem akce: „VD Zlích, oprava a rekonstrukce jezu“, č. Smlouvy o dílo D952160010, Zhotovitel akce LABSKÁ, strojní a stavební společnost, s.r.o. (zástupce pro věci technické: Ing. Roman Krupička, tel.: 466 415 706 a Pavel Geisler, tel.: 602 388 756, stavbyvedoucí: Ludvík Úlom, tel.: 606 623 064). Koordinátor BOZP je pro tuto stavbu určen Petr Němec, tel.: 603 754 478.

## **9. Závěrečná ustanovení**

- 9.1 Rozsah, podmínky a požadavky na provádění díla jsou specifikovány:
- v této smlouvě,
  - v zadávací dokumentaci veřejné zakázky,
  - v nabídce vítězného uchazeče.
  - Výše zmíněné dokumenty musí být chápány jako komplexní, navzájem se vysvětlující a doplňující, avšak v případě jakéhokoliv rozporu mají vzájemnou přednost v pořadí výše stanoveném.
- 9.2 Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu této smlouvy.
- 9.3 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních o stejné platnosti, z nichž dvě obdrží zhotovitel a dvě objednatel.

- 9.4 Pokud nějaká lhůta, ujednání, podmínka nebo ustanovení této smlouvy budou prohlášeny soudem za neplatné, nulitní či nevymahatelné, zůstane zbytek ustanovení této smlouvy v plné platnosti a účinnosti a nebude v žádném ohledu ovlivněn, narušen nebo zneplatněn. Smluvní strany se zavazují, že takové neplatné či nevymahatelné ustanovení nahradí jiným smluvním ujednáním ve smyslu této smlouvy, které bude platné, účinné a vymahatelné.
- 9.5 Tato smlouva je projevem svobodné a vážné vůle smluvních stran, což stvrzují svými podpisy.
- 9.6 Účastníci potvrzují podpisem smlouvy, že souhlasí s tím, aby Povodí Labe, státní podnik uveřejnil smlouvu prostřednictvím registru smluv podle zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv (zákon o registru smluv).
- 9.7 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smluvních stran.
- 9.8 Přílohy jako nedílná součást této smlouvy:
- Zápis z periodické prohlídky technicko-bezpečnostního dohledu, která proběhla 20.9.2016
  - Dopis od společnosti EREBOS – podpovrchová výstavba, spol. s r.o. ze dne 21.10.2016
  - Cenová nabídka ze dne 23.9.2016

Za objednatele:  
V Hradci Králové dne .....

Za zhotovitele:  
V Malých Svatoňovicích dne .....

.....  
Ing. Bohumil Pleskač  
ředitel závodu

.....  
Ing. Václav Eis  
jednatel

# ZÁPIS

o prohlídce vodního díla ve správě státního podniku Povodí Labe, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové 3,  
podle § 11 vyhlášky Ministerstva zemědělství č.471/2001 Sb. v platném znění

**Název VD, ř. km:** Rozkoš 3,590  
**Druh VD:** Hráz nádrže **Kategorie TBD:** II.  
**Tok:** Rozkoš **Obec, kat. ú:** Rozkoš, okr. Náchod  
**Vodoprávní úřad:** Krajský úřad Královéhradeckého kraje, OŽPZ  
**Datum prohlídky:** 20.09.2016 **Typ prohlídky:** Periodická prohlídka TBD  
**Oznámení prohlídky:** pozvánkou ze dne 7. 9. 2016

## Zúčastněné osoby:

Pracovník TBD PL	Ing. Křivka - hlavní pracovník TBD Ing. Benčík - strojní specialista Ing. Beran - technický pracovník TBD Ing. Zeiner - technický pracovník TBD
Pracovník VD - TBD a.s.	Ing. Vlč - HPTBD
Odpovědný provozovatel	Ing. Hofmeisterová - PTN Z1 Ing. Šálek - vedoucí PS
Odpovědný obsluhovatel	p. Ducháč - vedoucí hrázný
Zástupce vodoprávního úřadu	Ing. Valterová – KÚ Královéhradeckého kraje
Další účastníci	-

**Poslední prohlídka se konala: 11.11.2014**

## 1. PROVOZ VODNÍHO DÍLA OD PŘEDCHOZÍ PROHLÍDKY

### 1.1 Splnění opatření vyplývající z předchozí prohlídky vodního díla:

-

### 1.2 Mimořádné opravy a jiná opatření provedená na vodním díle:

#### A) Provozní situace

Maximální dosažená hladina 280,66 m n. m. (17. 4. 2015)  
Minimální dosažená hladina 275,05 m n. m. (15. 11. 2015)  
Nejvyšší 24 hodinový srážkový úhrn - 48,4 mm/24 hod (25. 5.2015)

#### B) Přehled dění na VD

- prosinec 2014 – květen 2015 – realizace náhradního zdroje elektrické energie (konsorcium Janák, Filip Elektro),
- duben – červen 2015 – havárie MVE, turbína demontována a opravena v dílnách, zpětně namontována (Hydrohrom s.r.o.),
- září 2015 – výměna hydraulické brzdy a spojky mezi turbínou a generátorem (Hydrohrom s.r.o.),
- listopad a prosinec 2015 – kontrola, údržba a nátěry tabulových uzávěrů spodních výpustí (nátěry Hansen/Horák),
- leden 2016 – doplnění kamenného opevnění břehů nádrže,
- březen 2016 – zahájení stavby „VD Zlíč, rekonstrukce bočních štítů klapky, oprava konstrukce klapky, rekonstrukce kabelu k limnigrafu“, stavba v realizaci (Labská strojní a stavební, s.r.o.),
- květen 2016 - zpracována PD opravy koruny Rovenské hráze,
- květen 2016 - zpracována studie energetického využití VD Zlíč (Aquatix a.s.), schválen IZ,

- červen 2016 až říjen 2016 – zpracován projekt rekonstrukce pohonů návodních tabulových uzávěrů ,
- září 2016 – sanace betonů jezového objektu VD Zlíč (Erebos s.r.o.),
- v současné době zpracovává se studie převodu vody z Metuje do nádrže Rozkoš (opatření sucho).

Kromě výše uvedených akcí probíhaly na díle v uplynulém období další drobné opravy a práce v rámci cyklické údržby, nádrž byla napuštěna a provozována podle zásad stanovených platným manipulačním řádem a Programem TBD.

### 1.3 Dokumentace k vodnímu dílu

Provozní dokumentace byla při prohlídce TBD k dispozici na díle.

Aktualizace PTBD č. 4. – úprava termíny indikačních zkoušek dvojic vrtů v ICH.

### 1.4 Zhodnocení výsledků TBD:

Podrobné hodnocení výsledků TBD je uvedeno v 16. etapové zprávě za období 08/2014 až 08/2016, která byla předložena v konceptu. V hodnoceném období byly provedeny 2 etapy kontrolního geodetického měření kontrolních bodů na hlavní hrázi a v injekční chodbě (dále ICH) - geodet VD-TBD a.s. a geodet PL-OTPČ). Posuny kontrolních bodů na tělese hlavní hráze a mezi etapové posuny bodů v ICH jsou v očekávaných hodnotách – anomálii svislých posunů kontrolních bodů v ICH z období 2008 a 2010 se nepodařilo uspokojivě objasnit.

Průsakový režim je hodnocen jako stabilní v příznivých hodnotách. Tlakový režim v podloží hráze je vyrovnaný, tlaky se mění v závislosti na hladině v nádrži. Úbytek tlaku na injekční cloně je hodnocen jako uspokojivý vč. výsledků indikačních zkoušek vybraných dvojic sond (prodloužení časů). Proudění vody pod tělesem hráze je celkově velmi pomalé, takže není třeba mít obavy z porušení stability hlavní hráze vlivem jeho rychlostí. Zvýšenou pozornost je třeba i nadále věnovat oblasti bloků 18 a 19.

Měření klapky jezu ve Zlíči nebylo provedeno z důvodu jeho rekonstrukce a bude zahájeno po dokončení stavby.

## **2. SOUČASNÁ PROVOZNÍ SCHOPNOST A FUNKČNÍ SPOLEHLIVOST VODNÍHO DÍLA**

### 2.1 Provozní poměry při prohlídce:

počasí	polojasno
teplota vzduchu	9,4 °C
hladina v severní nádrži	280,23 m n. m.
hladina v jižní nádrži	277,61 m n. m.
objem	37 071 000 m <sup>3</sup>
přítok	0 m <sup>3</sup> /s
odtok	4,6 m <sup>3</sup> /s

### 2.2 Zjištěné závady, nápravná opatření a termíny plnění:

Zjištěno: 13.05.2008

Nedostatek: Poškození betonů hlav sloupů lávky k věži spodních výpustí. Provedeny dílčí opravy. 2016 – trvá zpracován záměr opravy vč. rekonstrukce lávky.

Opatření: Opravit.

Termín odstranění: 31.12.2018

Odpovědnost: závod

Vyjádření provozovatele: Realizace opravy souvisí s plánovaným zřízením nové cyklostezky na koruně hráze.



Zjištěno: 20.09.2016

Nedostatek: Jez Zlíč – odtržení svrchní plochy šikmé povodní části pravobřežního pilíře jezu v tloušťce 10 až 21 cm.

Opatření: Opravit. Doporučujeme řešit v rámci probíhajících stavebních prací na jezu.

Termín odstranění: 31.12.2016

Odpovědnost: závod

Vyjádření provozovatele: Do velké praskliny z prostoru jezového pole možno strčit drát do hloubky 0,5 m. Tím se zjistí, zda je prasklina patrná až u schodiště na pilíři.

### 2.3 Problémy provozu vodního díla, jež mohou ovlivnit jeho bezpečnost a provozuschopnost:

Dochází k postupné degradaci a dalším poruchám na betonech přivaděče - probíhají průběžné opravy.

Špatný stav komunikace na koruně hráze (nedodržování tonáže, vyčnívající armatura z obrubníků, zadržování vody na koruně, soustředěný odtok, zimní údržba -solení) – informovat osobně SÚS na úrovni vedení závodu (Z1).

### 2.4 Náměty na zlepšení bezpečnosti a provozuschopnosti vodního díla:

Při rekonstrukci komunikace na koruně hráze provést fyzické ověření horní úrovně těsnícího prvku hráze (Z1).

Upravit měrný profil P1 (nová šachta, propustek + Parshallův žlab) a opravit měrný profil odtoku pod VD. Měrný profil odtoku z VD zpracován záměr akce (Z1).

Vybudovat strojovnu v prostoru rozvaděče a ovládání regulačních segmentových uzávěrů spodních výpustí (Z1).  
Provést 2 etapy geodetického měření klapky VD Zlíči (před zatížením a po prvním zatížení) po dokončení odtoku (TPČ – geodet PL).

Provést prohlídku a dokumentaci stavu betonů rybiho přechodu jezu Zlíč při probíhající rekonstrukci (bez vad) a opravy (Z1).

### 2.5 Vyjádření účastníků prohlídky:

---

## **3. CELKOVÉ ZHODNOCENÍ STAVU VODNÍHO DÍLA Z HLEDISKA JEHO BEZPEČNOSTI A PROVOZUSCHOPNOSTI**

Prohlídkou bylo zjištěno, že vodní dílo je v bezpečném a provozuschopném stavu.

Na VD Rozkoš, dne 20.09.2016.

**Podpisy účastníků** (viz prezenční listina).

- Rozdělovník:**
1. KÚ Královéhradeckého kraje, OŽP
  2. VODNÍ DÍLA - TBD a.s. (zasláno e-mailem)
  3. Povodí Labe, závod 1 Jablonec n. N., PTÚ Hradec Králové
  4. Povodí Labe, závod 1 Jablonec n. N., PS Hradec Králové
  5. Dozorství VD Rozkoš

43728/2016/PL.a



TPČ/16/32160

Zjištěno: 21.10.2002

Nedostatek: Vnitřní netěsnosti hydraulických pohonů obou tabulí, dochází k častému dočerpávání. U levého uzávěru dochází při manipulaci k trhavým pohybům – zjištěno 2013, 2014.

Opatření: Sledovat. Zpracovat IZ rekonstrukce pohonů - doporučujeme nahradit hydrauliku elektromechanickým pohonem vč. protikorozní ochrany a výměny těsnění tabulových uzávěrů. IZ zpracován a schválen 10/2014. V roce 2016 zpracována PD náhrady hydrauliky elektromechanickým pohonem. Protikorozní ochrana a výměna těsnění tabulových uzávěrů – provedena 11 a 12/2015.

Termín odstranění: 31.12.2018

Odpovědnost: závod - OIČ

Zjištěno: 21.10.2002

Nedostatek: Poškození maznic a pootočení čepů klapky jezu ve Zlíči.

Opatření: Provést postupnou demontáž všech čepů klapky, jejich vyčištění a řádné promazání. Probíhá zpracování PD rekonstrukce a opravy strojně technologických částí. 2016 - jez ve Zlíči je v rekonstrukci.

Termín odstranění: 31.12.2016

Odpovědnost: závod

Zjištěno: 21.10.2002

Nedostatek: Protikorozní ochrana návodní strany klapky jezu Zlíč je ze dvou třetin zcela obroušena šetrkem.

Opatření: Obnovit protikorozní ochranu. Probíhá zpracování PD rekonstrukce a opravy strojně technologických částí. 2016 - jez ve Zlíči je v rekonstrukci, nátěry hotovy.

Termín odstranění: 31.12.2016

Odpovědnost: závod

Zjištěno: 19.10.1998

Nedostatek: Poruchy na koruně Rovenské hráze - cesta, ochrana proti podemletí a vymrzání.

Opatření: Provést komplexní opravu, s první etapou od levého břehu směrem k přepouštěcímu objektu. Průběžně provádět lokální opravy do doby provedení celkové rekonstrukce. V 2015 zpracován ZO a PD (první etapy). 2016 - zpracována PD kompletní opravy koruny Rovenské hráze. Realizovat kompletní opravu.

Termín odstranění: 31.12.2018

Odpovědnost: závod + OIČ

Zjištěno: 06.09.2012

Nedostatek: Poškození těsnících přílozek u obou segmentových uzávěrů spodních výpustí. V roce 2014 zjištěno hloubkové korozní poškození návodní strany uzavíracích ploch desek segmentu.

Opatření: Připravit opravu a realizovat. Zpracovat ZO.

Termín odstranění: 31.12.2018

Odpovědnost: závod

Zjištěno: 06.09.2012

Nedostatek: Dochází k degradaci betonových prefabrikátů lávky k věži spodních výpustí a k obnažení a korozi výztuže ve spodních částech prefabrikátů. 2016 – stav trvá, zpracován záměr opravy vč. rekonstrukce lávky.

Opatření: Sledovat, v případě zhoršení provést výměnu prefabrikátů.

Termín odstranění:

Odpovědnost: závod

Vyjádření provozovatele: V roce 2011 zpracován statický posudek lávky potvrzující dostatečnou únosnost. 2016 - realizace opravy souvisí s plánovaným zřízením nové cyklostezky na koruně hráze.



# **EREBOS - podpovrchová výstavba, spol. s r.o.**

**Nádražní 249, Malé Svatoňovice**

**OR Hradec Králové, oddíl C, vložka 507, dne 25.6.1991**

**Povodí Labe, s.p.  
Provozní středisko HK  
Ing. Zdeněk Šálek  
Víta Nejedlého 951  
500 03 Hradec Králové**

**salekz@pla.cz**

*Váš dopis značky:    Ze dne:    Naše značka:    Vyřizuje/linka:    Datum:*  
81/Gr/16    Bc. Grudzien/35    21.10.2016

## **VD Zlíč, havarijní oprava šikmé části pravobřežního pilíře**

Popis situace:

Při prováděných pracích byla zjištěna trhлина na šikmé ploše krycí desky konstrukce jezu v pravé části. Konstrukce vykazuje silné znaky degradace betonu (trhлина je široká místy až 5 cm).

Z tohoto důvodu je dohodnuto mezi zhotovitelem a objednavatelem postup, kterým se odstraní degradovaný beton v nutné míře a dojde k sanaci poškozených betonových konstrukcí.

Návrh řešení:

Beton, který je oddělen trhlinou, do které zatéká voda, bude odstraněn v nezbytné míře (do trhliny rozměru max. 1 mm). Po zjištění stavu betonu bude degradovaný beton odstraněn sbíjecími kladivý. Povrch bude omyt tlakovou vodou. Do stávajících konstrukcí budou vlepeny ocelové trny Ø 10 mm do hloubky alespoň 30 cm v hustotě min. 9 ks kotev/m<sup>2</sup>. Ke kotvám bude přípevněna betonářská výztuž, která bude položena ve dvou vrstvách, tak aby krytí výztuže bylo alespoň 5 cm. Výztuž musí být zhotovena tak, aby spojila jednotlivé konstrukce tělesa jezu, tj. aby spojila podkladní konstrukci jezu, krycí betonovou desku pod místem poškození, krycí betonovou desku nad místem poškození a novou část konstrukce v jednu konstrukci a docházelo k přenosu zatížení a vlivů najednou. Jako výplň byl zvolen stříkaný beton, který bude na povrchu stržen tak, aby zůstal hrubý povrch pro navázání sanační malty. Na závěr bude povrch upraven stěrkou. Případné obnažené pruty původní ocelové výztuže budou náležitě ošetřeny spojovacím můstkem.

Materiály budou použity stejné jako při realizaci sanací ploch betonové konstrukce jezu:

Ocelové kotvy  
Svařovaná ocelová síť 5x5 cm  
Stříkaný beton Maxit SB 80B  
Reprofiláční malta Sika  
Stěrka Sika  
Spojovací můstek Sika

Sídlo společnosti:  
Nádražní 249  
542 34 Malé Svatoňovice  
www.erebos.cz  
erebos@pvtnet.cz

IČ: 15038246  
DIČ: CZ15038246  
Bankovní spojení:  
KB, a.s., pobočka Trutnov  
č.ú.: 288148601/0100

Telefonní spojení:  
499 886 272  
499 886 386  
499 886 278  
499 886 276-fax

Společnost je zapsána v OR  
vedeném Krajským soudem  
v Hradci Králové  
odd. C, vložka č. 507

Množství:

Viz. příložený rozpočet

Předkládáme Vám tento návrh řešení a jsme s pozdravem

Bc. Miloš Grudzien  
Hlavní stavbyvedoucí

**EREBOS** ①  
podpovrchová výstavba  
spol. s r.o.  
Nádražní 249, 542 34 Malé Svatoňovice  
DIČ: CZ15038246

Příloha:

- položkový rozpočet

<i>Sídlo společnosti:</i>	<i>IČ: 15038246</i>	<i>Telefonní spojení:</i>	<i>Společnost je zapsána v OR</i>
<i>Nádražní 249</i>	<i>DIČ: CZ15038246</i>	<i>499 886 272</i>	<i>vedeném Krajským soudem</i>
<i>542 34 Malé Svatoňovice</i>	<i>Bankovní spojení:</i>	<i>499 886 386</i>	<i>v Hradci Králové</i>
<i>www.erebos.cz</i>	<i>KB, a.s., pobočka Trutnov</i>	<i>499 886 278</i>	<i>odd. C, vložka č. 507</i>
<i>erebos@pvtnet.cz</i>	<i>č.ú.: 288148601/0100</i>	<i>499 886 276-fax</i>	



## ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: VD Zlíc  
Objekt: betonové konstrukce

Objednatel: Povodí Labe, státní podnik, Hradec Králové, Z1  
Zhotovitel: EREBOS - podpovrchová výstavba, spol. s r.o.  
Místo: Zlíc

Zpracoval: Bc. Grudzien  
Datum: 23.09.2016

Č.	KCN	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	----------------	---------------	-------------	----------	-----------------

### HSV Práce a dodávky HSV

**93 951,73      114 075,08      208 026,81      11,420**

#### 1 Zemní práce

1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	462,000	56,90	0,00	26 287,80	26 287,80	0,000	0,000
2	001	115101301	Pohotovostní záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	20,000	41,80	0,00	836,00	836,00	0,000	0,000
3	R	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4,500	213,00	0,00	958,50	958,50	0,000	0,000
					4,5						
					<b>0,00</b>			<b>28 082,30</b>	<b>28 082,30</b>		<b>0,000</b>

#### 3 Svislé a kompletní konstrukce

4	012	340000988	Řezání stěnových dílců z lehkých betonů tl. do 100 mm	m	9,980	127,00	0,00	1 267,46	1 267,46	0,000	0,000
					2,62*4,74						
					<b>0,00</b>			<b>1 267,46</b>	<b>1 267,46</b>		<b>0,000</b>

#### 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

5	R	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zařízením tř. 3 do 200 kg/m <sup>2</sup> šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m	m2	0,000	41,10	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000
6	R	941111231	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s provozním zařízením tř. 3 do 200 kg/m <sup>2</sup> Připlatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1131	m2	0,000	0,96	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000
7	R	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zařízením tř. 3 do 200 kg/m <sup>2</sup> šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	0,000	23,30	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000
8	005	965111233	Odsedání betonu rubu kleneb a podlah tl. do 150 mm	m2	12,419	1 270,00	0,00	15 772,13	15 772,13	0,000	0,000
					2,62*4,74						
					<b>0,00</b>			<b>15 772,13</b>	<b>15 772,13</b>		<b>0,000</b>

9	005	965112133	Odsedání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah tl. do 50 mm	m2	12,419	411,00	0,00	5 104,21	5 104,21	0,000	0,000
10	R	965121122	Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů	m2	12,419	220,00	802,27	1 929,91	2 732,18	0,000	0,000
					2,62*4,74						
					<b>12,419</b>			<b>7 034,12</b>	<b>7 836,39</b>		<b>0,000</b>

## ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: VD Zlíč  
Objekt: betonové konstrukce

Objednatel: Povodí Labe, státní podnik, Hradec Králové, ZI  
Zhotovitel: EREBOS - podporačková výstavba, spol. s r.o.  
Místo: Zlíč

Zpracoval: Bc. Grudzien  
Datum: 23.09.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
11	R	985231113	Spárování zdvka hloubky do 40 mm aktivovanou maltou děčky spáry na 1 m2 upravené plochy přes 12 m	m2	0,000	348,00	0,00	0,00	0,00	0,037	0,000
12	R	985311111	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm	m2	12,419	405,00	2 856,37	2 185,74	5 042,11	0,019	0,241
					2,62*4,74						
					12,419						
13	R	985311113	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 20 do 30 mm	m2	0,000	932,00	0,00	0,00	0,00	0,058	0,000
14	R	985311115	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 50 mm	m2	0,000	1 310,00	0,00	0,00	0,00	0,100	0,000
15	R	985311118	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 70 do 80 mm	m2	0,000	1 630,00	0,00	0,00	0,00	0,160	0,000
16	R	985321111	Ochranný nátěr betonářské vyztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líc kleneb a podhledů	m2	12,419	119,00	894,17	583,89	1 477,86	0,001	0,012
17	R	985324221R	Hydroizolační nátěr - cementový	m2	12,419	345,00	2 719,76	1 564,80	4 284,56	0,003	0,034
18	005	985511313	Síťkany beton ze suché směsi pevnosti 25 MPa rubu kleneb a podlah tl 50 mm	m2	12,419	1 040,00	9 413,60	3 502,16	12 915,76	0,126	1,565
					2,62*4,74						
					12,419						
19	005	985511319	Příplatek ke síťkanému betonu ze suché směsi pevnosti 25 MPa rubu kleneb a podlah ZKD 10 mm	m2	372,564	201,00	57 002,29	17 883,97	74 885,36	0,025	9,389
					2,62*4,74*30						
					372,564						
20	R	985562111	Vyztuž síťkaného betonu ze svařovaných síť velikosti ok do 100 mm průměru drátu 2 mm jednovrstvých stěn	m2	36,838	388,00	11 861,84	2 431,30	14 293,14	0,003	0,095
					12						
					12,419*2						
					24,838						
					Součet						
					36,838						
21	R	985564211	Kotvilky pro vyztuž síťkaného betonu z betonářské oceli do chemické malty, hloubky kotvení do 200 mm, průměru do 6 mm	kus	560,095	69,80	8 401,43	30 693,20	39 094,63	0,000	0,094
					498						
					12,419*5						
					62,095						
					Součet						
					560,095						
					997						
					0,00						
					1 353,30						
					1 353,30						
					0,000						



## ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: VD Zlité  
 Objekt: betonové konstrukce

Objednatel: Povádlí Labe, státní podnik, Hradec Králové, Zl  
 Zhotovitel: EREBOS - podporačková výstavba, spol. s r.o.  
 Místo: Zlité

Zpracoval: Bc. Grudzien  
 Datum: 23.09.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
22	R	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	8,600	74,70	0,00	642,42	642,42	0,000	0,000
23	R	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovňáním. Pripálek k ceně za každý další 1 započítá 1 km přes 1 km	t	8,600	8,16	0,00	70,18	70,18	0,000	0,000
24	R	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	8,600	74,50	0,00	640,70	640,70	0,000	0,000
<b>998 Přesun hmot</b>							<b>0,00</b>	<b>1 721,81</b>	<b>1 721,81</b>		<b>0,000</b>
25	R	998322011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zděné, betonové, železobetonové dopravní vzdálenost do 500 m	t	6,307	273,00	0,00	1 721,81	1 721,81	0,000	0,000
<b>Celkem</b>							<b>93 951,73</b>	<b>114 075,08</b>	<b>208 026,81</b>		<b>11,420</b>

  
**EREBOŠ**  
 PODPORAČKOVÁ VÝSTAVBA  
 spol. s r.o.  
 Ing. Michal Bala  
 538 01