




3

Stavba: <b>PEKELSKÝ POTOK, OPRAVA OPEVNĚNÍ ř. km. 8,742 - 9,382</b>		Investor: <b>POVODÍ LABE st.p. HRADEC KRÁLOVÉ</b>		  <small>PROJEKT AÚ - projekt ALEŠ JAMBOR Havelská 10, 220 02 Kroměříž e-mail: ales.jambor@seznam.cz tel: 733 111 549-511 IC: 733 29893 IČO: 276037102/06</small>
Vypracoval: <b>Aleš Jambor</b>		Mú/Oú: <b>LOŠANY</b>		
Zodp. projektant: <b>Ing. Roman Nešpor</b>		Stavební úřad: <b>KOLÍN</b>		
Formát výkresu: <b>A4</b>	Stupeň PD: <b>DSP</b>	Datum: <b>září 2015</b>	Měřítka: <b>Č.zakázky: 2015/61</b>	
Výkres: <b>SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>			Příloha: <b>B</b>	

## B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

### B.1. Popis území stavby a majetkoprávní vztahy

Pekelský potok – ČHP 1-04-01-045

IDVT 10101051

Zájmový úsek Pekelského potoka, který se nachází v intravilánu obce Lošany a slouží k odvedení povrchových vod z povodí. Koryto vodního toku bylo původně lichoběžníkového tvaru-50 cm ve dně z betonových desek a 50 cm na šikmou výšku z tvárnic na bocích. V současné době je opevnění koryta místy sesuto, desky ve dně jsou vymleté a koryto potoka je prorostlé rákosem a travinami.

#### Majetkoprávní vztahy

Při realizaci akce dojde k dotčení vlastnických práv následujícího pozemku (vodní plocha).

Kat. území	č. parcely (KN)	vlastník
Lošany	46/36	Povodí Labe s.p. Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové

#### Pozemky pro přístup k potoku:

k.ú. Lošany, pč. 46/ 36, 46/30 ( Obec Lošany )

### B.2. Celkový popis akce

#### B.2.1 Účel užívání

Opravou dna, opevněním boků a odstraněním rákosu a travin z koryta Pekelského potoka bude obnovena průtočná kapacita vodního toku.

#### B.2.2 Základní technický popis stavby

Oprava vodního koryta Pekelského potoka v ř. km 8,742 až 9,382 v celkové délce 119,0 m.

Součástí akce je odstranění pařezu a torza betonového stavitka v korytě potoka, posekání travin a rákosu.

Termín zahájení prací bude upřesněn po jednání se správcem toku a uživateli pozemků. Na závěr opravy opevnění Pekelského potoka bude provedeno vyčištění dotčených komunikací a jejich uvedení do původního stavu.

V situacích jsou zakresleny úseky ( po 25,08 m, poslední v dl. 17,0 m), které jsou vždy ukončeny betonovými opěrnými prahy. Tyto prahy slouží jako opěrný systém pro uložení tzv. žlabovek.

Rozpočet stavby je zpracován dle aktuálního ceníku 4.0 – Databáze 4.0 (září 2015). Jednotlivé výkazy výměr jsou součástí projektové dokumentace.

### **Základní technické parametry realizace akce**

Délka řešeného úseku toku:	119,0 m (ř. km 8,742 – 9,382)
Šířka koryta ve dně toku:	50 cm
Hloubka koryta:	80 až 120 cm
Profil koryta:	zemní lichoběžníkové koryto
Sklon svahů:	1 : 1,5 až 1 : 1

### **B.2.3 Péče o bezpečnost práce**

Při realizaci stavby je nutné se řídit zákonem 309/2006 a Nařízením vlády č. 591/2006 Sb. příloha 4, o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích a dodržovat především ČSN o stavbách.

### **B.2.4 Řešení protikoroze ochrany**

Navržené stavební materiály nevyžadují protikoroze opatření.

### **B.2.5 Protipožární zabezpečení stavby**

Oprava opevnění koryta vodního toku je úsekem bez požárního rizika.

### **B.2.6 Elektročást**

Elektro-zařízení se zde nenachází.

### **B.2.7 Skládky**

Skládka stavebních materiálů a zařízení staveniště bude na pozemcích dle pokynu vlastníka pozemků.

### **B.2.8 Požadavky na urbanistické a architektonické řešení stavby**

Navržené řešení nevyžaduje urbanistické a architektonické řešení stavby.

## **B.3. Dotčení jiných organizací**

V rámci výše uvedené akce nejsou dotčeny zájmy jiných organizací. Vyjádření ČEZ Distribuce, ČEZ ICT, RWE a CETIN jsou přiloženy.

## **B.4 Dopravní řešení**

Přístupovou komunikací k vodnímu toku je místní komunikace v obci Lošany.

## **B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**

V rámci stavby dojde k odstranění pařezu o průměru cca 60 cm, travin a rákosu z průtočného profilu toku.

## **B.6 Vliv stavby na životní prostředí**

Při realizaci akce na toku Pekelského potoka nedojde k trvalému zhoršení životního prostředí v zájmovém území. Pouze krátkodobě dojde ke zvýšení hluchosti a prašnosti, znečištění ovzduší exhalacemi spalovacích motorů a



případnému znečištění povrchu místních komunikací. Jedná se o běžné vlivy způsobované jakoukoliv stavbou.

Dodavatel zajistí ochranu povrchových a podzemních vod před jejich znečištěním závadnými látkami (ropné deriváty, chemikálie, tuky apod.) Rovněž nesmí být překročeny ukazatele přípustného znečištění povrchových vod. Podmínkou je řádný technický stav používaných stavebních strojů a dopravních prostředků, používání ekologických paliv a maziv a technologicko-pracovní kázeň obsluhy.

Dodavatel je povinen během prací zajišťovat pořádek na pracovišti a neznečišťovat veřejná prostranství, nezatěžovat je nadměrným hlukem a v co největší míře šetřit stávající zeleň. Dodavatel bude důsledně dodržovat použití vymezených ploch a po ukončení všech prací je předá majitelům (případně uživatelům).

## **B.7. Zásady organizace výstavby**

**Zařízení staveniště** – provede se v rozsahu dle uvážení dodavatele stavby. Vhodné jsou mobilní buňky s možností přívodu elektrické energie a zdrojem pitné vody. Předpokládané umístění je v blízkosti místa stavby.

**Příjezd a přístup na staveniště** – pro příjezd a přístup k toku Pekelské potoka bude využita místní komunikace v obci Lošany.

**Obvod staveniště** – obvod staveniště tvoří koryto toku Pekelského potoka, dále přístupy na staveniště a výjezd na místní komunikaci.

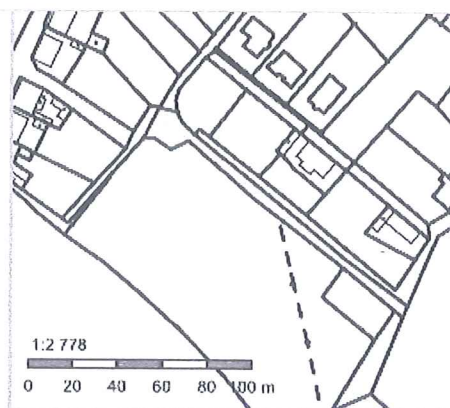
**Bezpečnostní opatření** – při provádění údržbových prací nesmí být ohrožena bezpečnost pracovníků. Je třeba dodržovat platné předpisy zvláště při práci s těžkou mechanizací. Pracovníci musí být prokazatelně seznámeni s předpisy o ochraně a bezpečnosti práce.

**Práce a činnosti vykonávané na stavbě nepodléhají povinnosti zpracovat plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.**

**Zahájení a ukončení údržbových prací** – termín zahájení akce je v kompetenci investora-Povodí Labe s.p., Víta Nejedlého 951/8, 500 03 Hradec Králové. Předpokládaná doba provádění prací je cca 30 dní.

## Informace o pozemku

Parcelní číslo:	<a href="#">46/36</a>
Obec:	<a href="#">Lošany [533505]</a>
Katastrální území:	<a href="#">Lošany [686867]</a>
Číslo LV:	<a href="#">379</a>
Výměra [m <sup>2</sup> ]:	804
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	koryto vodního toku přirozené nebo upravené
Druh pozemku:	vodní plocha



## Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Česká republika,	
Právo hospodařit s majetkem státu	Podíl
Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové	

## Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

## Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

## Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

## Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Kolín](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 25.09.2015 08:42:51.

© 2004 - 2015 Český úřad zeměměřický a katastrální, Pod sídlištěm 1800/9, Kobylisy, 18211 Praha 8  
Podání určená katastrálními úřady a pracovišti zasílejte přímo na [jejich e-mail adresu](#).

Verze aplikace: 5.2.0 build 1

## Informace o pozemku

Parcelní číslo:	<a href="#">46/30</a>	
Obec:	<a href="#">Lošany [533505]</a>	
Katastrální území:	<a href="#">Lošany [686867]</a>	
Číslo LV:	<a href="#">10001</a>	
Výměra [m <sup>2</sup> ]:	1110	
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí	
Mapový list:	DKM	
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě	
Způsob využití:	ostatní komunikace	
Druh pozemku:	ostatní plocha	

## Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Obec Lošany, č. p. 13, 28002 Lošany	

## Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

## Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

## Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

## Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Kolín](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 25.09.2015 08:42:51.

© 2004 - 2015 Český úřad zeměměřický a katastrální, Pod sídlištěm 1800/9, Kobyliisy, 18211 Praha 8  
Podání určená katastrálním úřadům a pracovištím zasílejte přímo na [jejich e-mail adresu](#).

Verze aplikace: 5.2.0 build 1