




3

Stavba:		Investor:		  PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST Havelcova 70, 280 02 Kolín III email: ales.jambor@seznam.cz tel.: +420 774 549 441 IČ: 74429884 DIČ: CZ6203210796	
PEKELSKÝ POTOK, OPRAVA OPEVNĚNÍ ř. km. 8,742 – 9,382		POVODÍ LABE st.p. HRADEC KRÁLOVÉ			
Vypracoval: Aleš Jambor		Mú/Oú: LOŠANY			
Zodp. projektant: Ing. Roman Nešpor		Stavební úřad: KOLÍN			
Formát výkresu: A4		Datum: září 2015			
Výkres: PRŮVODNÍ ZPRÁVA		Měřítko: Č.zakázky: 2015/61			
		Příloha: A			

## A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

### A.1. Identifikační údaje stavby, stavebníka, projektanta a základní charakteristika stavby a její účel

#### Identifikační údaje stavby

**A1.1. Název stavby:** Pekelský potok, oprava opevnění,  
ř. km 8,742 – 9,382

Vodní tok (IDVT), ř. km: Pekelský potok, (10101051), ř. km 8,742 – 9,382

Místo stavby: k.ú. Lošany

Obec s rozšířenou působností: Lošany

Kraj: Středočeský

Číslo hydrologického pořadí: 1-04-01-045

Účel stavby: oprava opevnění

#### A.1.2 Identifikační údaje stavebníka

**Investor:** Povodí Labe s.p., Víta Nejedlého 951/8, 50003  
Hradec Králové - Slezské Předměstí

#### A.1.3 Odpovědný projektant:

Ing. Roman Nešpor, autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby  
číslo v evidenci autorizovaných osob: 0009670

## A.2 Seznam vstupních podkladů

### Výchozí podklady pro zpracování projektové dokumentace

- zadání Povodí Labe s.p. s popisem současného stavu
- terénní pochůzka dotčeného území
- zaměření výšek, objektů v trase údržby
- mapové podklady
- informace o parcelách KN
- 

## A.3 Údaje o území

Stavba bude realizována na pozemcích p.č. 46/36 v k.ú. Lošany

## A.4. Základní údaje stavby

### Účel a stručná charakteristika

Účelem akce je oprava stávajícího opevnění Pekelského potoka v Lošanech – ř. km. 8,742 – 8,861. Současný stav vykazuje poškození původního betonového dna a sesutí opěrných desek a tím zúžení stávajícího koryta potoka. Původní betonové dno a opěrné desky budou rozebrány, materiál odvezen na skládku. Upravené koryto potoka bude podsypáno štěrkem, frakce 4-8, budou osazeny nové betonové žlabovky a boky budou zpevněny opěrnými deskami, stávající zemina bude použita k vyrovnání terénní nerovnosti v nově upraveném korytě Pekelského potoka. V současné době se v korytě potoka nenachází žádný sediment.

Současně při pracích na úpravě koryta bude odstraněn 1 ks pařezu o průměru 60 cm a torzo betonového stavitka (viz. foto příloha).

### Pekelský potok, Lošany-ř. km 8,742 – 9,382

Délka úseku:	119 m (ř.km 8,742 až 9,382 )
Profil koryta potoka:	koryto lichoběžníkového profilu
Šířka koryta ve dně:	50 cm
Hloubka koryta:	cca 80 cm
Sklon svahů toku:	1 : 1,5 až 1 : 1

Úprava koryta potoka: betonové žlabovky š. 67 cm ve dně, betonové tvárnice na šikmou výšku 33 cm na bocích

## **A.5 Členění stavby na objekty**

Stavba tvoří jeden stavební objekt.

## **A.6 Orientační náklady stavby**

Předpokládané náklady stavby činí 532 tisíc Kč.