

**FIALA PROJEKTY S.R.O.**  
**Projektová a inženýrská činnost**  
 Lečkova 1521; 149 00 Praha 4; tel: 272 919 539; mob: 724 343 586, 602 580 713; <http://www.projekty-ing-fiala.cz>; e-mail: [projekty@fialaprojekty.cz](mailto:projekty@fialaprojekty.cz)

Investor: Králův Dvůr, část Levín u Berouna, Městský úřad Králův Dvůr, náměstí Míru 139, 267 01 Králův Dvůr

OU/MU:	Králův Dvůr	Okres:	Beroun	Kraj:	Středočeský	Kontakt investora:	mesto@kraluv-dvur.cz
Vypracoval:	Projektant:	Marek Fiala	HL.projektant:	Ing.Ivan Fiala	Stupeň:	DUR+DSP	
Ing arch Tamara Pokorná	Ing arch Tamara Pokorná	Kontroloval:	Ing.Ivan Fiala	Datum:	06/2019		
Levín - revitalizace požární nádrže					Formát:	3A4	
					Číslo zakázky:	3/15-94.2	
					Měřítko:		
					Číslo paré	Číslo přílohy	
PRŮVODNÍ ZPRÁVA						A	

## OBSAH:

<b><u>A</u></b>	<b><u>PRŮVODNÍ ZPRÁVA</u></b>	<b><u>4</u></b>
<b>A.1</b>	<b>Identifikační údaje</b>	<b>4</b>
A.1.1	Údaje o stavbě	4
A.1.2	Údaje o stavebníkovi	5
A.1.3	Údaje o zpracovateli společné dokumentace	5
<b>A.2</b>	<b>Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení</b>	<b>5</b>
<b>A.3</b>	<b>Seznam vstupních podkladů</b>	<b>5</b>

## **A PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

### **A.1 Identifikační údaje**

#### ***A.1.1 Údaje o stavbě***

##### **a) Název stavby:**

Levín – revitalizace požární nádrže

##### **b) Místo stavby:**

Králův Dvůr část Levín, okres Beroun, Středočeský kraj

Obec se nachází 5 km na jihozápad od města Beroun, mezi Královým Dvorem a Zdicemi.

K.ú. Levín u Berouna - 17/1 ostatní plocha ostatní komunikace, vlastník Město Králův Dvůr, náměstí Míru 139, 26701 Králův Dvůr

17/2 vodní nádrž umělá, vlastník Město Králův Dvůr

##### **c) Předmět dokumentace:**

Změna dokončené stavby, trvalá.

Účel:

Předmětem této projektové dokumentace je **oprava stávající požární nádrže, umožnění její průtočnosti přilehlou vodotečí, úprava dna vodoteče v přilehlém úseku a doplnění drenáže**. V současné době bezejmenný potok, jenž odvádí dešťové vody z lokalit Pod Heřmou a Pod Černímem protéká obcí a propustkem 2x DN 500 pod komunikací. Bezejmenný tok bude nyní sveden do požární nádrže, v současné době jí obtéká. Průtok vody nádrží bude umožněn přes odnímatelné dřevěné stavidlo nad hladinou potřebného požárního obsahu. Výpusť bude potrubím DN 300 se šoupětem směrem ke stávajícímu propustku pod silnicí 2x DN 500. Nově vzniklý nátok a koryto podél nádrže bude odlážděn lomovým kamenem. Bezpečnostní přeliv zůstává původní.

Součástí stavby je i odvedení spodní vody od přilehlých nemovitostí, které byly zasaženy výstavbou kanalizace a vodovodu v obci, kde při pokládce potrubí a následného zapískování dochází ke stahování spodní vody touto uměle vytvořenou drenáží k objektům naproti požární nádrži. V inkriminovaném místě dojde k položení **drenáže DN 200 dl.74m**, jež bude stahovat spodní vodu do nově upraveného nátoku před propustkem 2x DN500

### **Stupeň dokumentace:**

Projektová dokumentace pro vydání společného povolení.

#### ***A.1.2 Údaje o stavebníkovi***

Králův Dvůr, část Levín u Berouna

Městský úřad Králův Dvůr

náměstí Míru 139

267 01 Králův Dvůr

#### ***A.1.3 Údaje o zpracovateli společné dokumentace***

Fiala projekty s.r.o.

Lečkova 1521, 149 00 Praha 4

tel.: 272 919 539, 272 913 020; fax: 272 941 374

IČO: 28997450

DIČ: CZ-28997450

E-mail: projekty@fialaprojekty.cz

autorizovaný projektant Ing. Ivan Fiala

autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby č. dle ČKAIT 0007124

## **A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení**

### *Stavební objekty*

SO 01 – Oprava a úprava požární nádrže

SO 02 - Zpevnění dna vodoteče

SO 03 – Drenáž

## **A.3 Seznam vstupních podkladů**

- Mapy KN z katastru nemovitostí
- Rekognoskace terénu
- Jednání se zástupcem investora
- Geodetické zaměření lokality
- Předcházející projekt změny požární nádrže na retenci (zamítnutý HZS), zpracovaný Fiala projekty s.r.o. 12/2015

V Praze, červen 2019

Vypracoval: Ing arch Tamara Pokorná

