

## ZJEDNODUŠENÝ INVESTIČNÍ ZÁMĚR TECHNICKÁ ZPRÁVA

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: **Boleradice**

NÁVRH OPATŘENÍ: Retenční nádrž ON-607118\_01 (BOL-RP-019)

**Vyhotoveno: květen 2016**

**Zpracovatel: Ing. David Dohnal**

*Komplexní plánovací, monitorovací, informační a vzdělávací nástroje pro adaptaci území na dopady klimatické změny  
s hlavním zřetelem na zemědělské a lesnické hospodaření v krajině*

*Projekt číslo: EHP-CZ02-OV-1-039-2015*

## 1 OBSAH

1	Obsah .....	2
2	Základní údaje .....	3
3	Všeobecná charakteristika navrhovaného opatření .....	4
4	Podrobnější popis parametrů navrhovaných opatření .....	5
5	Majetkoprávní vztahy .....	8
6	Fotodokumentace .....	9
7	Seznam obrázků .....	11
8	Seznam tabulek .....	11
9	Seznam grafů .....	11
10	Seznam fotografií .....	11

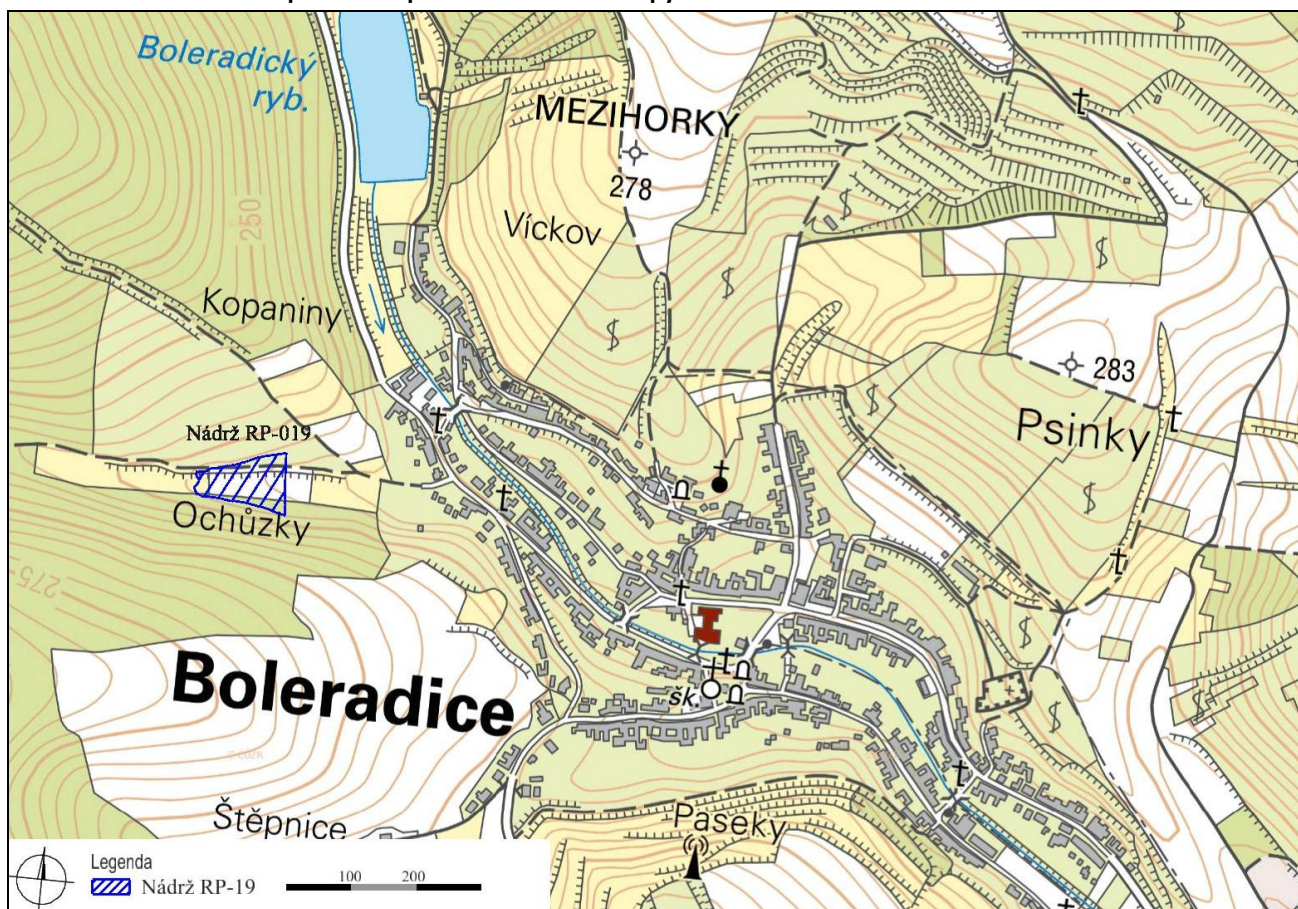
## 2 ZÁKLADNÍ ÚDAJE

<b>Obec:</b>	Boleradice [584321]
<b>Kat. území:</b>	Boleradice [607118]
<b>Místní název lokality:</b>	„Ochůzky“
<b>Kód opatření:</b>	ON-607118_01 (BOL-RP-019)
<b>Popis lokality:</b>	Pravostranný přítok toku Haraska
<b>Popis stávajícího stavu:</b>	Podmáčené louky a ovocný sad na orné půdě
<b>Stručný popis navrženého opatření:</b>	Nádrž bude plnit retenční a krajínotvornou funkci
<b>Typ demonstračního projektu:</b>	Průtočná nádrž se zemní hrází
<b>Soulad s ÚP:</b>	Nádrž není součást ÚP
<b>Technické limity:</b>	Pro realizaci hráze nádrže je nutné znát geologické podmínky v místě založení hráze a posoudit vhodnost zemin pro stavbu hráze. Dle ÚPD nedochází k střetu s inženýrskými sítěmi.
<b>Jiné limity:</b>	Majetkoprávní vztahy daného návrhu
<b>Další navrhovaný postup:</b>	Geologické posouzení vhodnosti lokality pro nádrž, data ČHMÚ, DUR, vykoupení nebo směna pozemků za obecní pozemky, DSP

### 3 VŠEOBECNÁ CHARAKTERISTIKA NAVRHOVANÉHO OPATŘENÍ

V zájmovém území Boleradice v trati „Ochůzky“ je navržena průtočná nádrž ON-607118\_01 (BOL-RP-019) o výšce hráze 6 m a velikosti maximální zatopené plochy cca 0,85 ha. Odpadní koryto nádrže je navrženo v údolnici, která je zaústěna do stávajícího protlaku pod silnicí DN1000 a dále do toku Haraska. Nádrž je navržena s retenčním prostorem ovladatelným 6000 m<sup>3</sup>, který dostatečně transformuje povodňové průtoky na neškodný odtok.

Obr. 1: Situace návrhu opatření na podkladu základní mapy 1:10 000



Zjednodušený investiční záměr retenční nádrže v k.ú. Boleradice



**Technical Drawing: Odtokový systém (Drainage System)**

**Plan View (Top):**

- Drainage Area (Zemník Z1):** Indicated by a red outline.
- Contours:** Blue lines representing elevation.
- Drainage Network:** Red lines showing the flow path.
- Key Points:**
  - KU 0.103 00:** Upper boundary point.
  - Nádrž RP-019:** Reservoir.
  - Mmax=219.40 m n. m.** Maximum elevation.
  - Mro=218.90 m n. m.** Mean elevation.
  - Mz=217.90 m n. m.** Minimum elevation.
  - ZU 0.000 00:** Lower boundary point.
- Structural Details:**
  - Sdružený funkční objekt:** Grouped functional object.
  - Spodní výpust:** Bottom outlet.
  - Odpadní koryto:** Drainage ditch.
  - Gradients:** 1:1, 1:3, 1:2, 1:0.3.

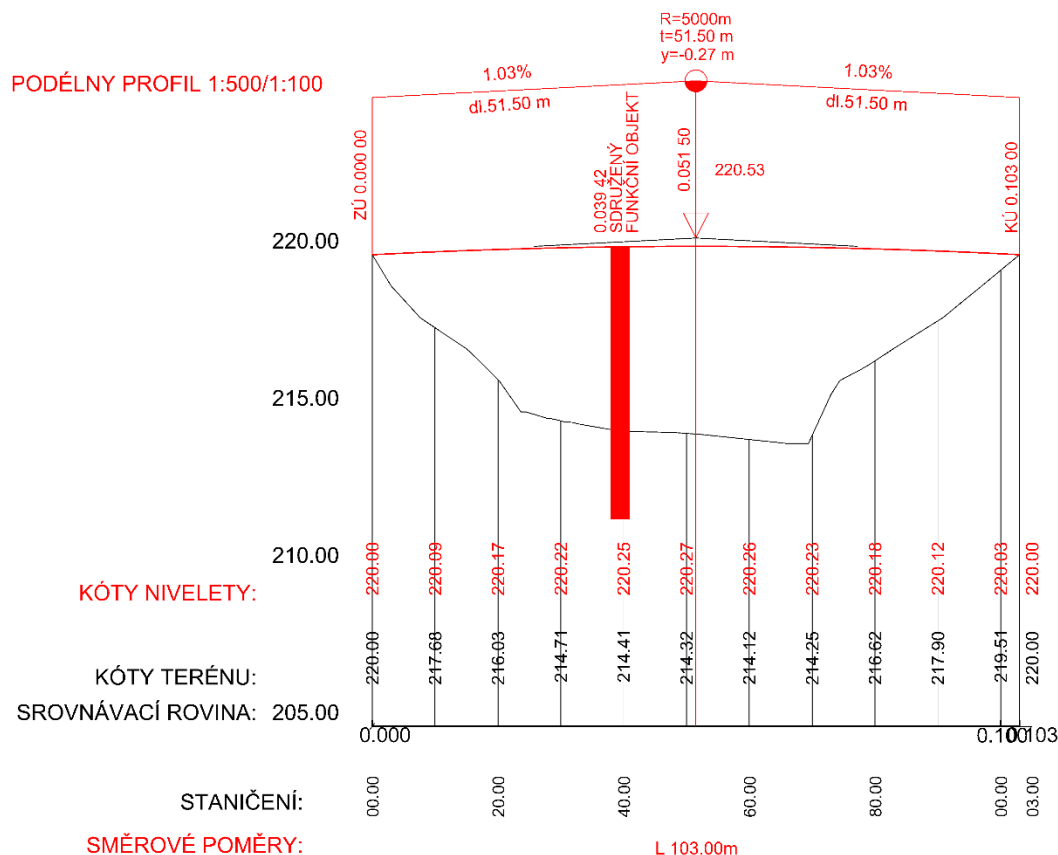
**Cross-Section View (Right):**

- Elevation Scale:** 103.00, 220.00, 51.50, 0.100, 0.103.
- Gradients:** 1.03%, 1.03%, 1.03%.
- Structural Details:**
  - Spodní výpust:** Bottom outlet.
  - Odpadní koryto:** Drainage ditch.
  - Gradients:** 1:0.3, 1:0.3, 1:0.3.

**North Arrow:** Located at the bottom center of the plan view.



**Obr. 4: Podélný profil hrází**



## 5 MAJETKOPRÁVNÍ VZTAHY

Tab. 2: Předběžný seznam dotčených parcel návrhem opatření retenční nádrží

Č.p. KN	LV	Výměra [m <sup>2</sup> ]	Druh pozemku	Ochr.	Vlastnické právo
3680/1 3680/2	1136	2632 1763	Orná půda	27	Müllerová Marie, Štouračova 893/20, Bystrc, 63500 Brno SJM Zemánek Jindřich a Zemánková Helena, č. p. 378, 69112 Boleradice
3679/1	892	1138	Orná půda	27	Jambor Jiří, č. p. 46, 69112 Boleradice Jamborová Ludmila, č. p. 46, 69112 Boleradice
3681/2 3716/2	887	1834 333	Orná půda	27	Veselý Pavel Ing., Masarykova 14, 66701 Židlochovice
3716/6	1312	336	Orná půda	27	SJM Víteček Oldřich a Vítečková Lenka, č. p. 43, 69112 Boleradice
3716/7 3716/8	148	308 210	Orná půda	27	Stehlík Jaroslav, č. p. 390, 69112 Boleradice
3715/2	93	5292	Lesní pozemek	26	Chalupa Josef, č. p. 297, 69112 Boleradice
4000 3677	10001	2367 1201	Ostatní plocha Ovocný sad	- 27	Městys Boleradice, č. p. 401, 69112 Boleradice
3676 3675	106	1183	Ovocný sad	27	Stehlík Ludvík, č. p. 100, 69112 Boleradice
3674	741	932	Ovocný sad	27	Pýša Vítězslav JUDr., K lesu 294/25, Kníničky, 63500 Brno
3673 3672	10002	928 964	Ovocný sad	27	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
3671	364	888	Ovocný sad	27	Koráb Zdeněk, Nedbalova 479/15, Kohoutovice, 62300 Brno
3669	372	2007	Ovocný sad	27	Chalupová Marie, č. p. 382, 69112 Boleradice

(Zjednodušený investiční záměr retenční nádrže v k.ú. Boleradice)



## 6 FOTODOKUMENTACE

FOTO 1: Místo plánované výstavby hráze



FOTO 2: Oblast zátopy retenční nádrže





**FOTO 3: Sad v oblasti plánované retenční nádrže**



**FOTO 4: Kritický profil odpadního koryta z nádrže**



## 7 SEZNAM OBRÁZKŮ

Obr. 1: Situace návrhu opatření na podkladu základní mapy 1:10 000 .....	4
Obr. 2: Vzorový řez hrází .....	5
Obr. 3: Situace nádrže .....	6
Obr. 4: Podélný profil hrází .....	7

## 8 SEZNAM TABULEK

Tab. 1: Prvotní odhady parametrů nádrže .....	5
Tab. 2: Předběžný seznam dotčených parcel návrhem opatření retenční nádrž .....	8

## 9 SEZNAM GRAFŮ

Graf 1: Batygrafické čáry nádrže .....	6
----------------------------------------	---

## 10 SEZNAM FOTOGRAFIÍ

FOTO 1: Místo plánované výstavby hráze.....	9
FOTO 2: Oblast zátopy retenční nádrže .....	9
FOTO 3: Sad v oblasti plánované retenční nádrže .....	10
FOTO 4: Kritický profil odpadního koryta z nádrže .....	10