



## **7. 2. Dokumentace technického řešení**

### **3. Vodohospodářská opatření**

#### **A. Průvodní zpráva**

V Prostějově,    v srpnu 2016

Vypracoval:    kolektiv

Příloha:    **7.2.3.A**

Kopie č.    **1**

## Obsah

A.1	Identifikační údaje:.....	3
A.2	Charakteristika území.....	4
A.3	Předmět dokumentace .....	4
A.4	Účel navrhovaných staveb .....	4
A.5	Výchozí podklady .....	5
A.6	Zásady návrhu .....	5
A.7	Základní charakteristika stavebních objektů .....	5
A.8	Soulad s územním plánem.....	5
A.9	Stanovisko dotčených orgánů státní správy .....	5
A.10	Stanovisko dotčených orgánů státní správy.....	5

## A.1 Identifikační údaje:

Název akce:	Komplexní pozemková úprava v katastrálním území Holubice
Dílčí etapa:	Plán společných zařízení
Katastrální území:	Holubice (okr. Vyškov) 777871
Obecní úřad:	Holubice 683 51 Holubice 61
Pověřený úřad obce s rozšířenou působností:	Městský úřad Slavkov u Brna Palackého nám 65 684 01 Slavkov u Brna
Stavební úřad:	Městský úřad Slavkov u Brna Odbor stavebního a územně plánovacího úřadu Palackého nám. 65 684 01 Slavkov u Brna
Krajský úřad:	Jihomoravský kraj, Krajský úřad Žerotínovo nám. 449/3 601 82 Brno
Objednatel :	ČR - Státní pozemkový úřad, KPÚ pro Jihomoravský kraj Hroznová 227/17, 603 00 Brno zastoupený: Ing. Janem Ševčíkem, ředitelem KPÚ pro JmK v technických záležitostech: Pobočka Vyškov Palánek 205/1 682 01 Vyškov JUDr. Alena Sedláková – vedoucí pobočky Ing. Jan Pokorný IČ : 01312774
Dodavatel projekčních prací:	Hanousek s.r.o. zastoupená: Ing. Františkem Hanouskem, jednatelem společnosti Barákova 2745/41, 796 01 Prostějov IČ / DIČ: 29186404 / CZ29186404
Dodavatel : geodetických prací:	Geodetická kancelář JBS, s.r.o. zastoupená: ve smluvních záležitostech Ing. Ivan Jabůrek, jednatel společnosti Juranova 24, 682 01 Vyškov IČ / DIČ: 25540378 / CZ25540378
Autorizace vodohospodářské stavby:	Ing. František Hanousek č. autorizace: 1200427

Autorizace projektování ÚSES:	Ing. Michaela Hanousková č. autorizace: 03694
Autorizace dopravní stavby:	Ing. Radimír Zendulka č. autorizace: 1200034
Hlavní projektant:	Ing. Miroslav Lošťák
Projektant:	Ing. David Dohnal
Písařské práce:	Monika Hanousková
Oprávněný hydrolog:	Ing. Kotrnek Josef
Oprávněný geolog:	Ing. Pavel Jäckl
Datum zpracování :	květen – září 2016

## A.2 Charakteristika území

Podle klimatického členění České republiky leží zájmové území v teplé klimatické oblasti T2, s ročním úhrnem srážek cca 580 mm a  $\varnothing$  roční teplotou 8,6°C.

Dle geomorfologie se jedná o Vyškovskou bránu. Ta představuje úzkou, JZ-SV směrem protáhlou sníženinu, spojující Dyjsko-svratecký úval s úvalem Hornomoravským. Vyškovská brána je tektonického původu. Její neogenní uloženiny jsou součástí výplně karpatské prohlubně.

Z hlediska regionálně geologického se oblast nachází v severní karpatské čelní hlubiny, prezentována klasticky s písčitoštěrkovými vývoji, které přechází do vápnitých prachových jílu.

Z hlediska hydrologických poměrů spadá území do povodí Moravy. Územím protéká tok Rakovec, Holubický potok a bezejmenný IDVT 10191159. Číslo povodí 4-15-03-081.

## A.3 Předmět dokumentace

V dokumentaci technického řešení plánu společných zařízení je ve vodohospodářských opatření řešena:

vodní nádrž N1

## A.4 Účel navrhovaných staveb

Hlavním účelem vodohospodářských opatření je zvýšit retenční schopnost krajiny, protipovodňovou ochranu obcí, které leží na vodoteči níže položených, ochranu povrchových a podzemních vod, ochranu vodních zdrojů, snížení vodní eroze a v neposlední řadě zvýšení ekologické stability zájmového území.

## A.5 Výchozí podklady

- Základní vodohospodářská mapa 1 : 50 000
- Základní mapa ČR 1 : 10 000
- Zaměření území
- Inženýrsko-geologické posouzení Holubice obnova VN, duben 2009
- Předběžný geologický průzkum (srpen 2016, Ing. Jäckl)
- Hydrometeorologické údaje (srpen 2016, Ing. Kotrnc)
- Vyjádření Povodí Moravy, s.p.
- Územní plán obce Holubice

## A.6 Zásady návrhu

Hlavní zásady zabezpečení území proti negativním vlivům nesprávného hospodaření s vodou:

- a) dodržování platných technickým norem a předpisů
- b) výsledky projednání vodohospodářských opatření
- c) hydrologické poměry  
viz Souhrnná technická zpráva – kpt. 1.1.3. Hydrologické a vodohospodářské podklady

## A.7 Základní charakteristika stavebních objektů

## Vodní nádrž N1

typ hráze	homogenní
výška hráze	3,5 m
šířka koruny	5,0 m
sklon svahů – návodní	1:3
vzdušní	1:2 – 1:3
délka hráze	200 m -
typ výpustního zařízení	2x spodní výpust s požerákem
typ bezpečnostního přelivu	sdržený funkční objekt

## A.8 Soulad s územním plánem

Vodní nádrž N1 je zahrnuta v územním plánu obce (navržena jako boční) Změna nádrže na „průtočnou“ byla projednána a odsouhlasena SZ.

## A.9 Stanovisko dotčených orgánů státní správy

Viz 7.1. Souhrnná technická zpráva, kpt. 1.4. Zohlednění podmínek stanovených správními úřady a správci zařízení a příloha 7.4. Dokladová část

#### A.10 Stanovisko dotčených orgánů státní správy

Viz 7.1. Souhrnná technická zpráva, kpt. 1.4. Zohlednění podmínek stanovených správními úřady a správci zařízení a příloha 7.4. Dokladová část