

**7.2 DOKUMENTACE TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ**

**2. Vodohospodářská opatření**

**A. Průvodní zpráva**

V Prostějově, v dubnu 2014 Příloha: **7.2.2. A**

Vypracoval: kolektiv Kopie č. **1**

**Obsah**

[A.1. Identifikační údaje 3](#_Toc383418346)

[A.2. Charakteristika území 3](#_Toc383418347)

[A.3. Předmět dokumentace 4](#_Toc383418348)

[A.4. Účel navrhovaných staveb 4](#_Toc383418349)

[A.5. Výchozí podklady 4](#_Toc383418350)

[A.6. Zásady návrhu 4](#_Toc383418351)

[A.7. Základní charakteristika stavebních objektů 4](#_Toc383418352)

[A.8. Soulad s územním plánem 5](#_Toc383418353)

[A.9. Stanovisko dotčených orgánů státní správy 5](#_Toc383418354)

1. Identifikační údaje

Objednatel : ČR - Státní pozemkový úřad, KPÚ pro Olomoucký kraj

pobočka Přerov

Wurmova 2

750 02 Přerov

zastoupený : Ing. Svatavou Volkovou, vedoucí pobočky Přerov

v tech. záležitostech oprávněn jednat: Mgr. Vítězslav Pešl

IČ : 01312774

Dodavatel: GEOMETRA OPAVA, spol. s.r.o.,

geodetických prací: zastoupená: ve smluvních záležitostech

Ing. Karlem Novákem, prokuristou

Beethovenova 179/2, 746 01 Opava

IČ / DIČ : 42864445 / CZ4286445

Dodavatel: Hanousek s.r.o.

projekčních prací: zastoupená:

Ing. Františkem Hanouskem, jednatelem společnosti

Barákova 2745/41, 796 01 Prostějov

IČ / DIČ: 29186404 / CZ29186404

1. Charakteristika území

Zájmové území se nachází dvacet kilometrů východně od Přerova na mírném návrší Kelečské pahorkatiny.

Rozprostírá se v nadmořské výšce 285 – 367 m.

Území spadá do mírně teplé klimatické oblasti – MT10, okrsku mírně teplého, mírně vlhkého, pahorkatinového s mírnou zimou. Průměrná teplota je 8,00C, průměrný roční úhrn srážek je 695 m.

Z hlediska geomorfologického členění se řadí řešené území k následujícím regionům:

provincie: Západní Karpaty

soustava (subprovincie): Vnější Západní Karpaty

podsoustava (oblast): Západobeskydské podhůří

celek: Podbeskydská pahorkatina

podcelek: Kelčská pahorkatina

geomorfologické okrsky: Vítonická pahorkatina, Provodovický hřbet

Geologickým podkladem půd hospodářského obvodu jsou převážně horniny třetihorního stáří, tj. karpatský flyš v typickém vývoji střídání pískovců a břidlic, na němž se vyvinuly luvizemě oglejené a kambizemě. Na terciérních slínitých horninách karpatského flyše se vyvinuly černozemě degradované.

Na čtvrtohorních nivních uloženinách nevápnitých, v jejichž podloží se nachází štěrkopísková terasa, se vyvinuly fluvizemě.

1. Předmět dokumentace

V dokumentaci technického řešení plánu společných zařízení jsou ve vodohospodářských opatřeních řešeny:

Vodní nádrž N1 v lokalitě „Rovně za rybníkem“

Meliorační příkop PR1 v lokalitě „Juhyně“

1. 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 nespolední řadě zvýšení rekreačního potenciálu zájmového území.

1. Výchozí podklady

* základní vodohospodářská mapa 1 : 50 000
* základní mapa ČR 1 : 10 000
* zaměření území
* předběžný geologický průzkum (prosinec 2013, Ing. Farkaš)
* hydrometeorologické údaje (listopad 2013, Ing. Kotrnec)
* Směrný vodohospodářský plán – Povodí Moravy, Brno
* Vyjádření Povodí Moravy, s.p. Brno (18. 1. 2014)
* Územní plán obce Horní Újezd

1. Zásady návrhu

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

* 1. dodržování platných technických norem a předpisů
  2. výsledky projednání vodohospodářských opatření
  3. hydrologické poměry

viz Souhrnná technická zpráva – kpt. 4.1. Zásady návrhu opatření ke zlepšení vodních poměrů

1. Základní charakteristika stavebních objektů

**Vodní nádrž N1**

typ hráze ................................... zonální

výška hráze ............................... 3,4 m

šířka koruny ............................... 4,0 m

sklon svahů – návodní ................ 1:3

vzdušní ................. 1:2

délka hráze ................................. 185 m

typ výpustního zařízení ............... spodní výpust s požerákem

typ bezpečnostního přelivu ......... sdružený funkční objekt

zábor půdy pro stavbu ................ 4,05 ha

**Meliorační příkop Pr1**

délka ........................... 420 m

hloubka příkopu ......... 0,6 – 1,0 m

šířka dna ..................... 0,6 m

sklony svahů .............. 1 : 1,5

1. Soulad s územním plánem

Vodní nádrž N1, tzv. Doležalův rybník, který býval v severní části území, je navržen k obnově a revitalizaci a je v platném územním plánu obce Horní Újezd. Ostatní drobná vodohospodářská opatření (meliorační příkopy) v územním plánu zahrnuta nejsou.

1. Stanovisko dotčených orgánů státní správy

Viz 7.1. Souhrnná technická zpráva, kpt. 1.5.1. Vyjádření a stanoviska k PSZ

a příloha 7.4. Dokladová část