



7.2. DOKUMENTACE TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ

2. VODOHOSPODÁŘSKÁ OPATŘENÍ

A. Průvodní zpráva

V Prostějově, říjen 2014

Vypracovala firma Hanousek s.r.o.

Příloha: **7.2.2.A**

Kopie č. **2**

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.....	6

A.1. Identifikační údaje

Název akce :	Komplexní pozemková úprava v katastrálním území Stará Ves u Bílovce
Dílčí etapa :	Plán společných zařízení
Katastrální území :	Stará Ves u Bílovce (okres Nový Jičín); 753963
Městský úřad :	Městský úřad Bílovec Slezské náměstí 1/1 74301 Bílovec 1
Pověřený úřad : obce s rozšířenou působností	Městský úřad Bílovec Bílovec Slezské náměstí 1/1 74301 Bílovec 1
Stavební úřad :	Městský úřad Bílovec Stavební úřad 17. listopadu 411 74301 Bílovec
Krajský úřad :	Moravskoslezský kraj Krajský úřad 28. října 117 702 18 Ostrava
Objednatel :	ČR - Státní pozemkový úřad Krajský úřad pro Moravskoslezský kraj Pobočka Nový Jičín Husova 13, 741 01 Nový Jičín oprávněn jednat: Ing. Tomáš Hořelica, Bc. Hubert Mikuš 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:	GEOMETRA OPAVA, spol. s.r.o., zastoupená: ve smluvních záležitostech Ing. Karem Novákem, prokurista Beethovenova 179/2, 746 01 Opava IČ / DIČ : 42864445 / CZ4286445

Autorizace vodohospodářské stavby:	Ing. František Hanousek č. autorizace: 1200427
Autorizace projektování ÚSES:	Ing. Michaela Hanousková č. autorizace: 03694
Hlavní projektant:	Ing. Miroslav Lošťák
Projektant:	Ing. David Dohnal
Písařské práce:	Monika Mičo
Oprávněný hydrolog:	Ing. Kotrnec Josef
Oprávněný geolog:	Ing. Štěpán Farkaš
Datum zpracování :	říjen 2014

A.2. Charakteristika území

Zájmové území se nachází tři kilometry západně od Bílovce v oblasti Oderských vrchů. Rozprostírá se v nadmořské výšce 276 – 458 m.

Území spadá do mírně teplé klimatické oblasti – MT10, okrsku mírně teplého, vlhkého, pahorkatinového s mírnou zimou. Průměrná teplota je 8,0⁰C – 9,0⁰C, průměrný roční úhrn srážek je 650 – 700 mm.

Z hlediska geomorfologického členění se řadí řešené území k Oderským vrchům.

Řešení území leží v oblasti tvořené horninami mladšího paleozoika – kulmu. Horniny kulmu jsou zastoupeny převážně drobovými a pískovcovými souvrstvími. Místy jsou překryty pleistocenními sprašovými hlínami. V povodí toků se vyskytují holocenní nevápnité nivní uloženiny.

A.3. Předmět dokumentace

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

Suchá nádrž Pol N1

Záchytné průlehy PR1, PR2 a PR3

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
- Předběžný geologický průzkum (srpen 2014, Ing. Farkaš)
- Hydrometeorologické údaje (červenec 2014, Ing. Kotrnek)
- Směrný vodohospodářský plán – Povodí Odry, Ostrava
- Vyjádření Povodí Odry, s.p. (11. 8. 2014)
- Územní plán města Bílovec – Stará Ves

A.6. Zásady návrhu

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

- a) dodržování platných technických norem a předpisů
- b) výsledky projednání vodohospodářských opatření
- c) hydrologické poměry
viz Souhrnná technická zpráva – kpt. 4.1. Zásady návrhu opatření ke zlepšení vodních poměrů

A.7. Základní charakteristika stavebních objektů

Suchá nádrž Pol N1

typ hráze	zonální
výška hráze	9,6 m
šířka koruny	4,0 m
sklon svahů – návodní	1:3
vzdušní	1:2 – 1:3
délka hráze	72 m
typ výpustního zařízení	spodní výpust s požerákem
typ bezpečnostního přelivu....	sdružený funkční objekt

Záchytné průlehy

Průleh PR1	délka 1133 m
Průleh PR2	délka 996 m
Průleh PR3	délka 1468 m

A.8. Soulad s územním plánem

Suchá nádrž Pol N1 a záchytné průlehy PR1, PR2 a PR3 byly navrženy členy SZ KoPÚ Stará Ves u Bílovce. Jednání SZ se zúčastnili zástupci Městského úřadu Bílovec – odbor životního prostředí a územního plánu. Navržená opatření budou zahrnuta do aktualizovaného územního plánu.

A.9. 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