

### **7.7.3.1 TEXTOVÁ ČÁST**

#### **A. Průvodní zpráva**

##### **A.1. Identifikační údaje**

Název akce:	Komplexní pozemková úprava s upřesněním nebo rekonstrukcí přidělů v k.ú. Rohle
Zakázkové číslo:	116-2493-12
Objednatel:	SPÚ, KPÚ pro Olomoucký kraj, pobočka Šumperk
Zpracovatel:	Agroprojekt PSO s.r.o., Slavičkova 1b, Brno
Zodpovědný projektant:	Ing. Jiří Hermany
Autorizovaný inženýr:	Ing. Jiří Hermany – autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, reg. č. ČKAIT: 1005181
Projektant:	Ing. Renata Dobešová Ing. Daniel Doubrava
Zpracovatel geodetických prací:	Agroprojekt PSO, s.r.o., Slavičkova 1b, Brno
Zpracovatel pozemkové úpravy DTR:	Agroprojekt PSO, s.r.o., Slavičkova 1b, Brno
Účel prací:	Dokumentace technického řešení (DTR)
Obec:	Rohle
Katastrální území:	Rohle, Janoslavice, Kamenná, Nedvězí u Zábřeha
Stavební úřad:	MěÚ Zábřeh
Kraj:	Olomoucký
Okres:	Šumperk

##### **A.2. Předmět dokumentace**

Předmětem dokumentace je specifikace umístění a rozměrů opatření k tvorbě a ochraně životního prostředí navrhovaných v rámci KoPÚ v katastrálním území Rohle.

##### **A.3. Účel navrhovaných opatření**

V rámci opatření k tvorbě a ochraně životního prostředí je navrženo vytvoření dvou mokřadů v rámci lokálního biokoridoru LBK 2. Účelem navržených mokřadů je zvýšení vodních biotopů v krajině, posílení a podpora populací flory a fauny lokálního výskytu.

Navržená opatření jsou součástí plánu společných zařízení komplexní pozemkové úpravy v k.ú. Rohle.

##### **A.4. Výchozí podklady**

- Mapové podklady
  - Základní mapa ČR 1:10 000
  - Základní vodohospodářská mapa ČR 1:50 000
  - Mapa PSZ
- Další podklady
  - Terénní průzkum
  - Podrobné výškopisné a polohopisné zaměření lokality v S-JTSK, BPV (Agroprojekt PSO s.r.o., Brno)
  - Obvod KoPÚ

- Vedení inženýrských sítí

### **A.5. Zásady návrhu opatření**

Navržené stavby splňují požadavky příslušných norem. Územně je návrh projednán v rámci společných zařízení KoPÚ Rohle a dle zákona 139/2002 Sb., § 12, odst. 3 se upouští od vydání územního rozhodnutí o umístění stavby.

### **A.6. Základní charakteristika navrhovaných opatření**

Navrhovaná opatření:

- Mokřad 1 a Mokřad 2

Mokřady budou součástí lokálního biokoridoru LBK 2 a to v prostorech bývalých rybníků. Oba mokřady budou hloubené, přítok vody bude zajištěn přívodním korytem, na kterém může být umístěn jednoduchý hradící objekt. Odtok vody z mokřadu zpět do toku Rohelnice bude odtokovým korytem.

#### **LBK 2**

Funkční typ a biogeografický význam:

BC – lokální, funkční

Geobiocenologickou charakteristika:

biochora: 3BE, STG: 3B3, 3BC-C4-5

**Popis současného stavu:** Jedná se o stávající biokoridor vedoucí nivou po toku a břehových porostech Rohelnice a spojující LBC Rohelnice s LBC V Dolečkách. Součástí biokoridoru budou 2 navržené mokřady.

Výměra v ObPÚ:

3,59 ha

Délka v ObPÚ:

0,89 km

Cílová společenstva:

nivní, lesní

Způsob leg. ochrany:

obecná – ÚSES, VKP (les, niva)

Statut ochrany z jiných zájmů:

není

**Návrh opatření:** Na nově vymezených pozemcích bude biocentrum založeno výsadbou dřevin a keřů s druhovou skladbou odpovídající potenciální přirozené vegetaci (dle STG). Určitý podíl plochy mohou tvořit travobylinné porosty. V případě stávajících břehových porostů zachovat stávající způsob užívání a chránit mokřadní společenstva. V lesním porostu v rámci LHP upravit druhovou skladbu ve prospěch druhů dřevin odpovídajícím přirozené potenciální vegetaci (dle STG).

### **A.7. Údaje o souladu s ÚPD**

Navržené opatření jsou v souladu s územním plánem.

### **A.8. Stanoviska dotčených organizací**

Stanoviska dotčených organizací jsou součástí dokumentace návrhu plánu společných zařízení.

## **B. Technická zpráva**

### **B.1. Popis území**

Obec Rohle se nachází v Olomouckém kraji v okrese Šumperk, v údolí potoka Rohelnice mezi vrcholy Bradlo a Bílý kámen. Mokřady jsou navrženy v prostorech bývalých nádrží na levém břehu toku Rohelnice jihozápadně od obce Rohle.

### **B.2. Účel navrhovaného opatření**

Účelem navržených mokřadů je zvýšení vodních biotopů v krajině, posílení a podpora populací flory a fauny lokálního výskytu.

### **B.3. Podklady pro návrh technického řešení**

Viz. výchozí podklady použité a vyjmenované v rámci návrhu PSZ KoPÚ v k.ú. Rohle.

Pro účely zpracování DTR jsou to zejména:

- Podrobné zaměření polohopisu a výškopisu zájmového území
- Mapa PSZ včetně obvodu KoPÚ
- Terénní průzkum
- ČSN a TNV
- Vedení inženýrských sítí

### **B.4. Popis stavebně technického řešení**

Navrhovaná opatření:

- Mokřad 1 a Mokřad 2

Mokřady budou součástí lokálního biokoridoru LBK 2 a to v prostorech bývalých rybníků. Oba mokřady budou hloubené, přítok vody bude zajištěn odběrným objektem s přívodním korytem, na kterém může být umístěn jednoduchý hradicí objekt. Odtok vody z mokřadu 2 zpět do toku Rohelnice bude přes přelivný práh do odtokového koryta. U mokřadu 1 bude nutné vybudovat v tělese zbylé hráze výpustný objekt (jednoduchý požerák), který bude přepouštět vody potrubím do odtokového koryta.

#### **Mokřad 1**

Plocha	cca 480 m <sup>2</sup>
Objem	cca 580 m <sup>3</sup>
Hladina	324,00 m n. m.

#### **Mokřad 2**

Plocha	cca 310 m <sup>2</sup>
Objem	cca 340 m <sup>3</sup>
Hladina	322,10 m n. m.

Půdorysný tvar tůní bude nerovnoměrně oválný a protáhlý. Sklon břehů v mokřadech bude proměnlivý a to v rozmezí 1:2 (přítok a odtok) – 1:3 až 1:8, dno bude zvlněné s proměnlivou hloubkou – max. hloubka v mokřadu bude 80 – 100 cm.

## **B.5. Popis vlivu navrženého opatření na životní prostředí**

Navržená opatření budou mít pozitivní vliv na životní prostředí, dojde ke zvýšení počtu vodních biotopů v krajině. Předpokládá se, že výstavbou mokřadů dojde k posílení a podpoře populací flory a fauny lokálního výskytu.

### **PROPOČET NÁKLADŮ STAVBY**

Stavební náklady uvádíme jako odborný odhad dle nákladů již realizovaných obdobných staveb. Uvedené propočty jsou bez DPH.

Mokřad 1	
Popis	Výsledek
Odběrný objekt	300 000,00 Kč
Výpustný objekt	300 000,00 Kč
Ostatní	500 000,00 Kč
Celkem (bez DPH)	1 100 000,00 Kč
Mokřad 2	
Popis	Výsledek
Odběrný objekt	300 000,00 Kč
Výpustný objekt	500 000,00 Kč
Ostatní	500 000,00 Kč
Celkem (bez DPH)	1 300 000,00 Kč
Stavba celkem (bez DPH)	2 400 000,00 Kč

V Brně, leden 2015

Vypracoval: ing. Renata Dobešová  
Ing. Daniel Doubrava