

## B – NÁVRHOVÁ ČÁST: Svěpravický potok

### B.1.SO 10 – PŘÍRODĚ BLÍZKÁ PROTIPOVODŇOVÁ OPATŘENÍ



## Obsah

<b>B.1.1</b>	<b>Podrobný popis navrhovaného opatření .....</b>	<b>2</b>
B.1.1.1	Popis opatření .....	3
B.1.1.2	Územní střety .....	4
<b>B.1.2</b>	<b>Přílohy .....</b>	<b>4</b>

**Zpracovatel:** Společnost VRV + SINDLAR  
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.  
ŠINDLAR s.r.o.  
Ing. Martin Rychlý (martin.rychly@sindlar.cz)

## B.1.1 PODROBNÝ POPIS NAVRHOVANÉHO OPATŘENÍ

Svépravický potok pramení mezi dálnicí D11 a Klánovickým lesem. Teče západním směrem severně od Xaverovského háje, kde protéká několika rybníky a nedaleko PR V Pískovně se spojuje v oblasti suchého poldru Čihadla s Rokytou. Délka toku Svépravického potoka je 7 km a plocha povodí přibližně 11 km<sup>2</sup>. Svépravický potok protéká katastry Praha 20, Praha – Dolní Počernice a Praha 14. Dle centrální evidence vodních toků má Svépravický potok označení IDVT 10101995 a správcem vodního toku je Hlavní město Praha.

V rámci horní části vodního toku (oblast s místním označením Xaverov) bylo řešeno odvodnění dálnice D11. Konkrétně se jednalo o to, zda odvodnění dané komunikace nějakým způsobem ovlivňuje množství vody v korytě toku. Dle vyjádření Magistrátu hlavního města Prahy a podkladů ŘSD odvodnění komunikace neovlivňuje řešený vodní tok.

U řešeného vodního toku byl zjištěn záměr místního rybářského sdružení na „převod“ vody z pramenné oblasti Svépravického potoka (oblast Xaverov) do pravostranného přítoku Svépravického potoka. Daný přítok se nachází jižním směrem od řešené oblasti a dle centrální evidence vodních toků je označen IDVT 10259137 - bezejmenný tok. Daný návrh byl v rámci studie řešen se zástupci Magistrátu hlavního města Prahy s negativním stanoviskem. Z daného důvodu záměr nebyl ve studii dále řešen.



obr. 1 - Fotodokumentace Svépravický potok s navrhovanou revitalizací nivy

V rámci řešené lokality je navržen 1 typ opatření na vodním toku pro zvýšení ochrany proti povodním a zlepšení hydromorfologického stavu.



Navržená opatření jsou:

#### SO 10.1 Průtočné a neprůtočné tůně



obr. 2 Přehledná situace opatření

tab. 1 Kilometráž opatření na vodním toku

SO	typ opatření	ř. km (DIBAVOD)
SO 10.1	Revitalizace – tůně	5.724 – 6.589

### B.1.1.1 POPIS OPATŘENÍ

#### Obecná doporučení

Na Svěpravickém potoce je doporučeno udělat posouzení a dílčí opravy funkčních objektů a hrází na vybraných malých vodních nádržích. Doporučení vychází z terénního průzkumu a následně zpracovaných karet pro malé vodní nádrže. Zmíněné karty jsou řešeny v analytické části předložené studie. Doporučení se nevztahuje na Biologický rybník I. a Biologický rybník II. z důvodu jejich probíhající rekonstrukce v průběhu terénního průzkumu.

#### Opatření oblast Xaverov

V rámci dané lokality byl vymezen zábor pro návrh soustavy občasné průtočných a neprůtočných tůní. Zábor byl konkrétně vymezen na parcele č. 4204 v katastrálním území s Horní Počernice (643777). Vytvoření tůní bude mít pozitivní vliv na zvýšení druhové rozmanitosti území, zejména na rozvoj vlhkomilné vegetace a pro populace obojživelníků. Obecně je tůně definována jako terénní deprese či

prohlubeň v terénu, trvale nebo periodicky naplněná vodou. Zdrojem vody pro tůně jsou převážně atmosférické srážky, povrchový a podpovrchový odtok nebo podzemní voda. Tůně jsou většinou zcela zahloubeny pod úroveň terénu a nemají hráz ani jiná technická zařízení. Odtok z tůně je následně řešen přírodě blízkým způsobem. V případě realizace v navazující stupni technické dokumentace budou tůně realizovány dle platného standardu AOPK.

#### **B.1.1.1.1 VSTUPNÍ PODKLADY A POSTUPY**

Před samotným návrhem opatření byl proveden podrobný terénní průzkum řešené lokality. Na daný terénní průzkum bylo navázáno projednání návrhu se zástupci Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky, Institutem plánování a rozvoje hl. města Prahy a Povodím Vltavy, státní podnik.

Návrhové parametry technického řešení záměru byly zpracovány na podkladu digitálního modelu terénu DMR5 (ČÚZK). Podrobné zaměření lokality nebylo v tomto stupni přípravy provedeno. V dalších stupních dokumentace budou návrhové parametry zpřesněny na základě podrobného geodetického zaměření terénu a zejména podrobné zaměření vodopisné a odvodňovací sítě.

Zpracované technické parametry v této studii jsou dostačující v rozsahu pro studii proveditelnosti, ale pro případné navazující stupně projektových dokumentací musí být technické parametry v rozsahu příslušných správních předpisů.

#### **B.1.1.2 ÚZEMNÍ STŘETY**

Územní střety byly hodnoceny na základě územně analytických podkladů. Stavební objekty na vodním toku procházejí zastavěným územím a částí ÚSES. Stavební objekty jsou dále několikrát kříženy vedením elektrické energie, komunikační vedení a místní komunikací. Střety jsou zobrazeny v podrobné situaci (*B.3.SO 10.1 - Podrobná situace navrhovaného opatření*).

### **B.1.2 PŘÍLOHY**

- Grafická část:
  - B.3.SO 10.1 - Podrobná situace navrhovaného opatření
  - B.3.SO 10.3 - Příčný profil navrhovaného opatření