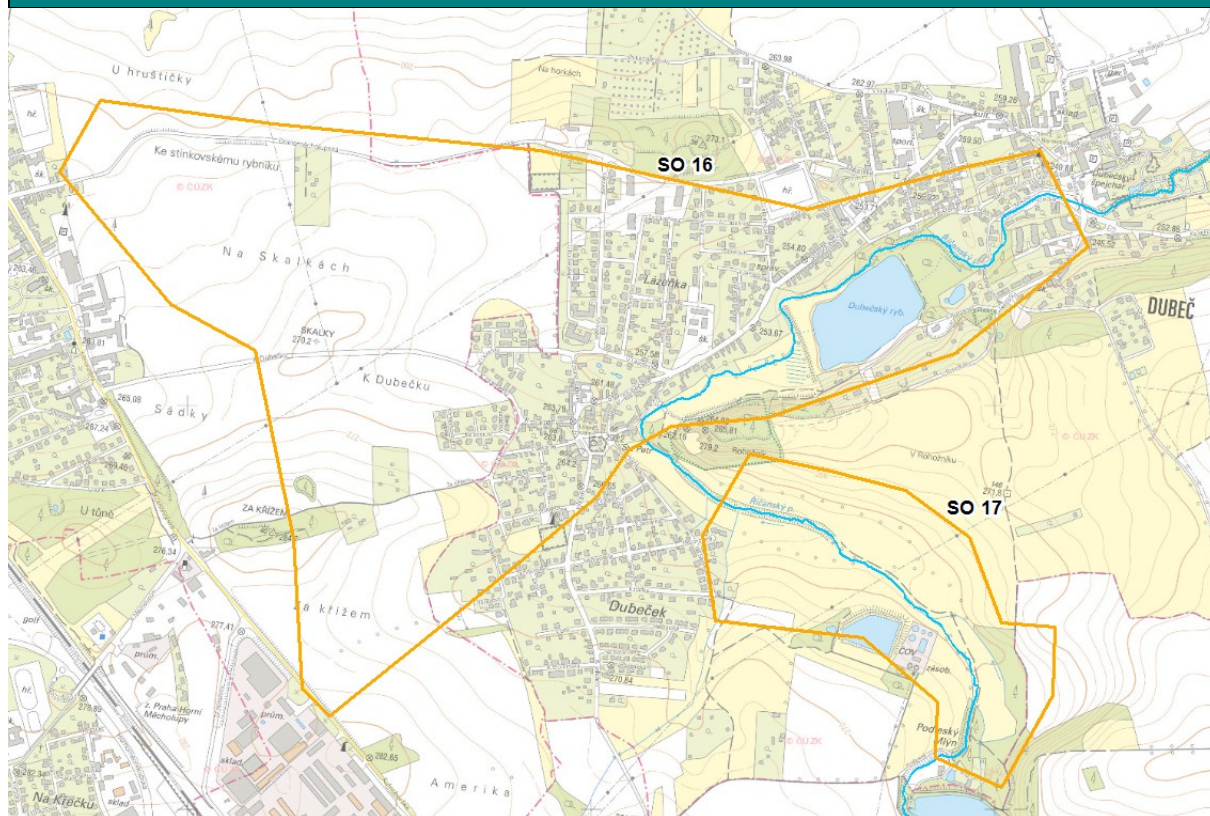


B – NÁVRHOVÁ ČÁST

B.1.SO 16 –REVITALIZACE, MOKŘAD

Dubeč, Dolní Měcholupy



Obsah

B.1.1	Podrobný popis navrhovaného opatření	2
B.1.1.1	Popis opatření	2
B.1.1.2	Územní střety	4
B.1.2	Přílohy	5

Zpracovatel:

Společnost VRV + Šindlar
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
ŠINDLAR s.r.o.
Ing. Martin Tomek (tomek@vrv.cz)

B.1.1 PODROBNÝ POPIS NAVRHOVANÉHO OPATŘENÍ

Obcí Dubeč protéká Říčanský potok, který napájí již stávající vodní nádrž Dubečský rybník, který plní funkci krajinnotvornou a akumulační. V roce 2014 na něm proběhla revitalizace, která se týkala zpevnění hráze a odbahnění rybníka. Správcem vodní nádrže jsou Lesy hl. města Prahy.

Pro návrh níže uvedených opatření byly využity plochy vymezené v rámci výkresu VPS ÚP Hl. m. Prahy. Jedná se o plochy pojmenované Dubeč - obnova nádrže (44|TY|23) a Dubeč - obnova rybníka (43|TY|23) - Veský rybník.



obr. 1 - Fotodokumentace Říčanský potok

B.1.1.1 POPIS OPATŘENÍ

Popis opatření SO 16.1

Lokalita se nachází na vodním toce Říčanského potoka v ř. km 3,680 – 3,880 dle údajů Odboru ochrany prostředí hlavního města Prahy v k.ú. Dubeč. Prostor plánované úpravy tvoří pozemky zařazené jako louky, pastviny a podél vodního toku nelesní porosty dřevin nezapojené s keři (Dubeč - obnova nádrže (44|TY|23)).

Podél vodní nádrže Dubečský rybník je navržena revitalizace, která především odstraní stupně, rozvolní tok, sníží sklon, které povede ke zpomalení toku. Revitalizace je navržena na lokalitě, která se nachází v oblasti funkčního prvku ÚSES lokálního biocentra V Rohožníku (L1/103). Oba prvky jsou navrženy na území funkčním lokálním biokoridorem Říčanka II (L3/265).

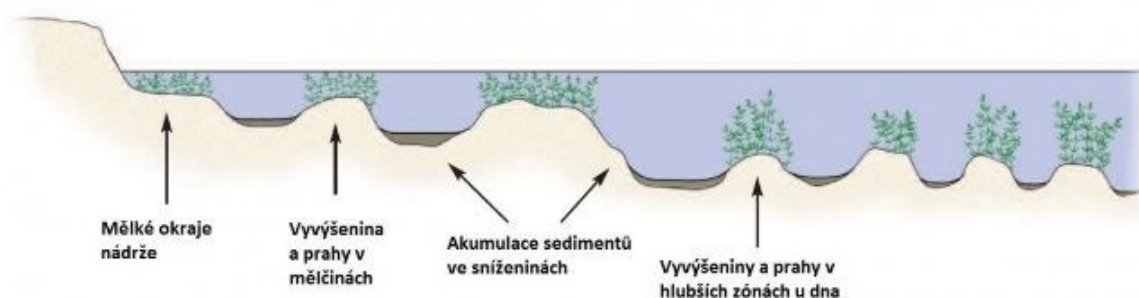
Tab. 1 - Základní parametry revitalizace

ID	typ opatření	Délka toku (m)	sklon terénu (-) STAV	Délka toku (m) NÁVRH	sklon terénu (-) NÁVRH
SO 16	revitalizace toku	164	0.006565	184	<0.006565

Popis opatření SO 16.2

Lokalita se nachází na vodním toce Říčanského potoka v ř. km 4,130 – 4,385 dle údajů Odboru ochrany prostředí hlavního města Prahy v k. ú. Dubeč. Prostor plánované úpravy tvoří pozemky zařazené jako louky, pastviny a podél vodního toku nelesní porosty dřevin nezapojené s keři. Jedná se o využití prostoru historického rybníka Veský, který byl navržen v rámci dokumentace VPS územního plánu hlavního města Prahy (Dubeč - obnova rybníka (43|TY|23) - Veský rybník).

Účel mokřadu by měl především sloužit k akumulaci vody, ke zlepšení estetického i krajinného rázu a k podpoře biologické rozmanitosti. Dno mokřadu by obecně mělo být prostorově i hloubkově členité (nepravidelný tvar), monotónní technické tvary s profilem typu „vana“ nebo „lichoběžník“ nejsou žádoucí. Mokřad musí obsahovat jak mělké partie s rychle se prohřívající vodou, tak hlubší partie. Nádrže by měly mít co největší zónu s periodickým zaplavláním. Kolísání úrovně hladiny je žádoucí a podporujeme ho, výrazně tím podpoříme biologický potenciál.



obr. 2 Dno mokřadu s bohatě členitým dnem

Dále bylo navrženo opatření, které zamezuje povrchovému odtoku a chrání tak obec Dubeč v době přívalových dešťů. Jedná se o ochranné zatravnění spojené se stabilizační dráhou soustředěného odtoku a tůň, v druhém případě o ochranné zatravnění.

Popis opatření SO 16.3

Tůň, jenž je navržena v kombinaci s ochranným zatravněním a stabilizační dráhou soustředěného odtoku, se nachází v jihozápadním okraji obce Dubeč (Dubeček). Slouží k akumulaci povrchového odtoku, který zde soustřeďuje stabilizační odtoková dráha v zatravněné údolnici.

Hloubka tůně je navržena na 0,5 m a vytváří také podmínky pro podporu ekologie a lokální podporu retence vody v krajině.

Popis opatření SO 16.4

V kombinaci s navrženou tůňí a stabilizace dráhy soustředěného odtoku bylo přistoupeno k návrhu ochranného zatravnění části zemědělských pozemků nad obcí Dubeč. Daným opatřením se bude předcházet erozním událostem při intenzivních srážkách.

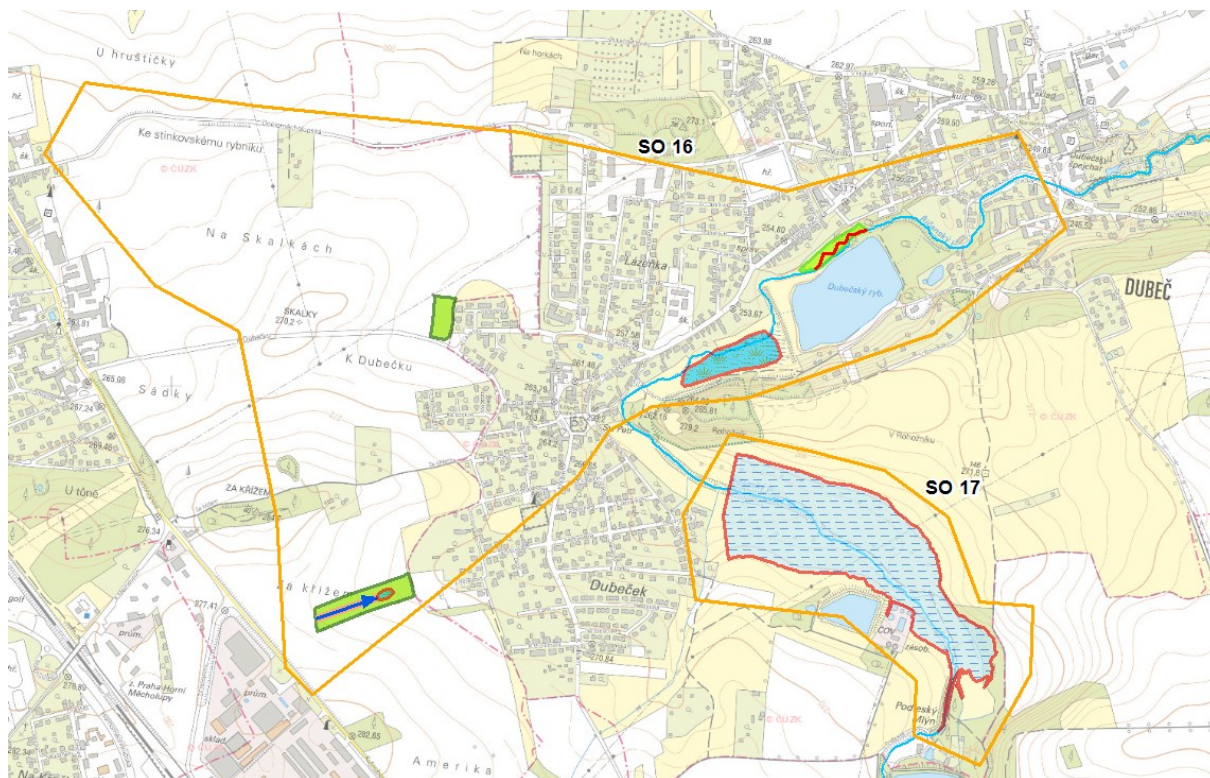
Popis opatření SO 16.5

Vzhledem k tomu, že může dojít k vyšší koncentraci povodňových průtoků v zatravněné údolnici, je navržena její stabilizace. Opatření je navrženo v kombinaci s ochranným zatravněním a tůň.

Stabilizace drah je schopná neškodně odvést soustředěný povrchový odtok. Nejběžnějším tvarem stabilizované dráhy soustředěného odtoku je parabola s malou hloubkou. Jde o nejběžnější tvar nejvíce odpovídající přírodně vymodelovaným vodním cestám.

Popis opatření SO 16.6

Ochranné zatravnění je navrženo na pravidelně zamokřeném části pole, která se nachází v těsné blízkosti s obydlím obce Dubeč. Daným opatřením se bude předcházet erozním událostem při intenzivních srážkách.



obr. 3 – Podrobná situace

B.1.1.2 ÚZEMNÍ STŘETY

Územní střety byly hodnoceny na základě územně analytických podkladů. Navrhovaná opatření SO 16.3 jsou ve střetu s vodovodním řadem a velmi vysokého napětí. Střety s ÚSES zahrnují střety:

SO 16.1 s lokálním biocentrem a také leží na území přírodního parku Říčanka.

SO 16.2 s lokálním biokoridorem a ochranné pásmo přírodní památky Rohožník – lom v Dubči.

SO 16.4 s lokálním biokoridorem.

Střety jsou zobrazeny v podrobné situaci (B. 3.SO 16 1 - Podrobná situace navrhovaného opatření).

B.1.2 PŘÍLOHY

- Grafická část:
 - B. 3.SO 16_1 - Podrobná situace navrhovaného opatření