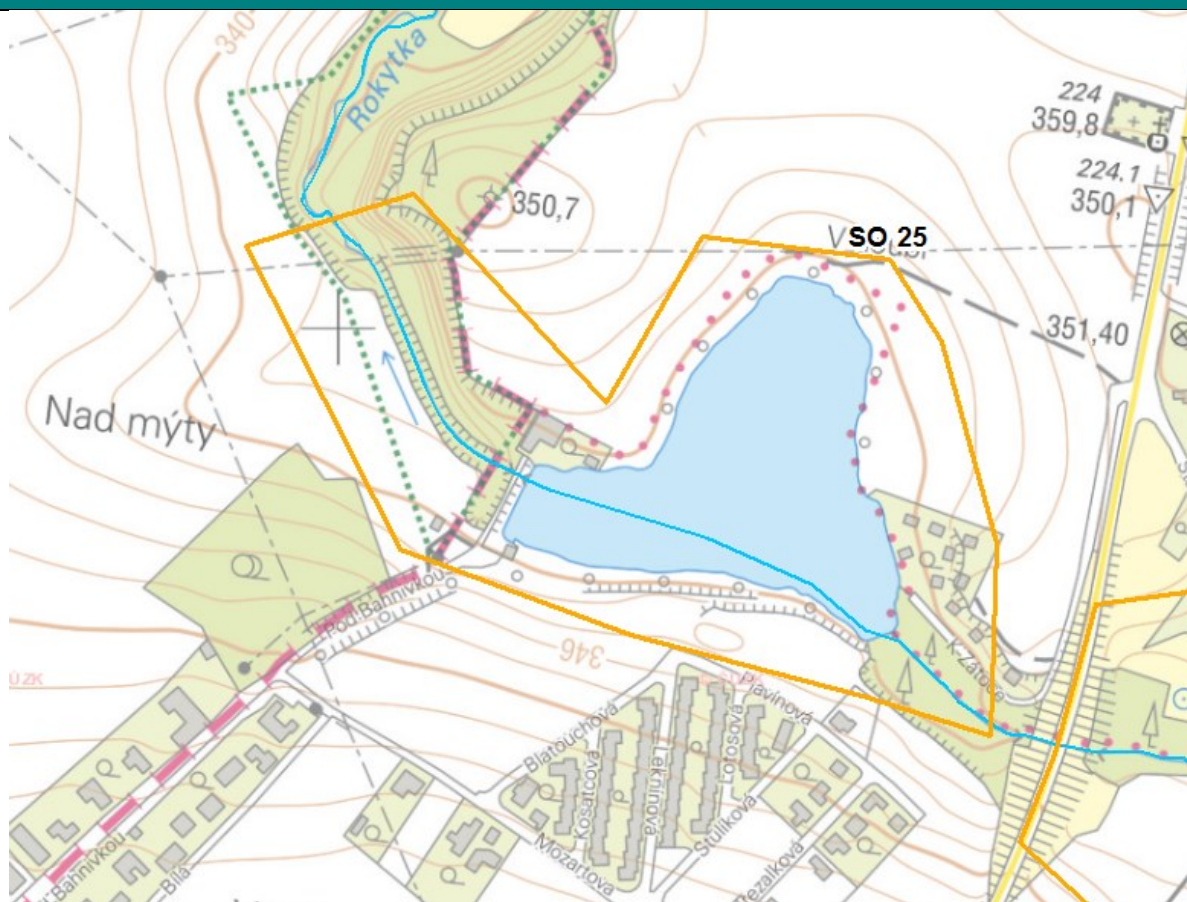


B – NÁVRHOVÁ ČÁST

B.1.SO 25 – VODNÍ NÁDRŽ, ÚPRAVA KORYTA

Pacov



Obsah

B.1.1	Popis navrhovaného opatření	2
B.1.1.1	SO 25.1 Rekonstrukce vodní nádrže	2
B.1.1.2	SO 25.2 Úprava koryta	2
B.1.1.3	Územní střety	3
B.1.2	Přílohy	3

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

B.1.1 POPIS NAVRHOVANÉHO OPATŘENÍ

Tok Rokytky protékající obcemi Říčany-Radošovice už několik revitalizačních opatření čeká, na hranici katastrálních celků hlavního města Prahy se nachází vodní nádrž, kde aktuální stav sdruženého objektu se nachází v zanedbané kondici.

Úsek vodního toku pod tělesem hráze (v ř. km 30,500 – 16,840) se vyznačuje úpravou v podobě napřímeného zahloubeného koryta a opevněn betonovými zdmi. Tato lokalita se také nachází v oblasti funkčního prvku ÚSES lokálního biokoridoru Rokytka II (L3/256) a zároveň se jedná o přírodní rezervaci Mýto.

Aktuální stav zajišťuje dostatečnou povodňovou ochranu před stoletou vodou, ale po stránce hydromorfologické členitosti pokulhává. Odstraněním opevnění povede k nastartování renaturačních procesů, které zlepší ekologickou i estetickou stránku vodního toku.



obr. 1 - Fotodokumentace sdruženého objektu n

B.1.1.1 SO 25.1 REKONSTRUKCE VODNÍ NÁDRŽE

Lokalita se nachází v ř. km 30,690 – 30,480 dle údajů Oboru ochrany prostředí hlavního města Prahy v k. ú. Říčany - Radošovice. Jedná se o odlehlejší část obce v chatové oblasti v ulici K Zátoci. Kolem vodního toku jsou dokola vzrostlé stromy a dále se rozkládá zemědělská krajina, která může ovlivňovat nepříznivý přísun živin do vodní nádrže. Prostor plánované úpravy tvoří pozemky zařazené jako vodní plochy.

Na kraji obce Radošovice, tam kde Rokytka už opouští okraj města je navrhována rekonstrukce vodní nádrže. Vodní nádrž je v soukromém vlastnictví (firma CONTERA Investment III. s.r.o.) a jeho konstrukce je už ve zchátralém stavu. Proto je vhodné tuto stavbu podrobit důkladné rekonstrukci. Jedná se především o výpustné zařízení, bezpečnostní přeliv. Tento sdružený objekt už podléhá degradaci betonové konstrukce, která postupem času se může zbourat.

B.1.1.2 SO 25.2 ÚPRAVA KORYTA

Lokalita se nachází v ř. km 30,500 – 16,840 dle údajů Oboru ochrany prostředí hlavního města Prahy v k. ú. Nedvězí u Říčan. Jedná se zalesněný úsek kaňonovitého charakteru, který vlivem betonového

opevnění brání vlivu renaturačním procesům. Prostor plánované úpravy tvoří pozemky zařazené jako lesy a vodní plocha.

V návaznosti na vodní nádrž je navržena úprava koryta, která se týká především odstranění stávajícího opevnění. Jeho odstraněním ponecháme koryto procesům spontánní sukcese, které by mělo vést ke zlepšení morfologické členitosti vodního toku.

Tato část úseku je součástí přírodní rezervace Mýto, které zahrnuje údolí potoka Rokytky, který meandruje zalesněnými svahy a údolními loukami. Lesnaté svahy pokrývají dubohabřiny a habrové javořiny, na loukách rostou sice běžné, ale mizející druhy rostlin. Zejména proto by bylo vhodné tuto část toku zbavit betonového opevnění.

B.1.1.3 ÚZEMNÍ STŘETY

Územní střety byly hodnoceny na základě územně analytických podkladů. Navrhovaná opatření nejsou ve střetu s vedením vysokého a nízkého napětí. Střety jsou zobrazeny v podrobné situaci (B.3.SO 25 - Podrobná situace navrhovaného opatření).

B.1.2 PŘÍLOHY

- Grafická část:
 - B.3.SO 25_1 - Podrobná situace navrhovaného opatření