

Příloha 9 – Popis dílčích ploch a objektů na nelesních pozemcích a výčet plánovaných zásahů v nich.

Mapa s označením dílčích ploch viz příloha 8

označení plochy nebo objektu	Název	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče (viz detailní popis v kap. 2.5.2 v Plánu péče)	doporučený zásah	naléhavost*	termín provedení	interval provádění
1	Milíčovský rybník a přilehlé porosty		Chovný rybník s nejvíce antropicky ovlivněnou skladbou vegetace. Téměř bez litorální vegetace; nutno zachovat pobřežní porosty rákosin a ostřic jako biotop obojživelníků i plazů (užovka obojková), podpořit regeneraci přibřežních porostů, dosáhnout větší průhlednosti vody. V bylinné vegetaci kolem rybníku se fragmentárně vyskytují některé indikátory přirozených ostřicových porostů (<i>Lycopus europaeus</i> , <i>Iris pseudacorus</i> , <i>Scutellaria galericulata</i> , <i>Solanum dulcamara</i>) a v severní části i druhy obnažených den jako <i>Oenanthe aquatica</i> , <i>Rumex maritimus</i>), ale pozorovatelný je také rozvoj rudérálních druhů (lopuchy) i invazních (<i>Aster novi-belgii</i> agg., <i>Echinops sphaerocephalus</i> , <i>Bidens frondosa</i>).	Doporučuje se omezit příkrmování ryb a zmenšit a v žádném případě nerozvíjet turistická odpočívadla, aby se zabránilo dalšímu přílivu návštěvníků a nadále se nenarušovaly břehové porosty zejména v jižní části. Odbahnit; možné jedině při vyvezení sedimentu mimo ZCHÚ a vytvoření pozvolnějších břehů, Zbudování ostrůvku pro ptactvo	1 1 2	Celá sezóna mimo vegetační sezónu (říjen po výlovu) mimo vegetační sezónu, spojit s odbahněním	Průběžně 1krát za 5 let Nárazově

2	Rybník Kančík a okolí		Malý a málo úživný rybníček schovaný ve vrbínách. Směrem k rybníku Homolka je fragment mokřadní vegetace ve zhlaví Homolky. Nezasahovat do revitalizačních procesů na lokalitě. Na jaře 2009 a 2010 v důsledku manipulace s vodní hladinou v soustavě rybníků plně napuštěn.	Zajistit nerušený vývoj mokřadní vegetace mezi rybníky Kančík a Homolka. Znemožnit jakýkoliv přístup návštěvníkům a hlavně psům (zatarasení cestičky, která prochází ze S strany výsadbami křovin nebo chrastím z vyřezávání křovin na podzim).	1	Mimo vegetační sezónu	Nárazově
			Vyloučit jakoukoliv rybářskou činnost.	2	-	průběžně	
			Snížení vodní hladiny tak, aby byl obnažen pruh dna při březích 1–2 m široký	3	od zimy přes celou vegetační sezónu (do září)	1krát za 3 roky	
3	Rybník Homolka a přilehlé okolí	Zřejmě přírodovědně nejvzácnější území z celé PP s přirozenými litorálními porosty a vodním ptactvem a obojživelníky a s ohledem na ně je zde také nutno hospodařit. Dříve udávané porosty svazu <i>Molinion</i> dnes zřejmě zarostly nálety pionýrských dřevin (krušina, vrby, bříza). Podobně jako u Vrahu došlo podle dostupných zdrojů v 80. letech k necitlivému vyhrnutí bahna a znovunapuštění až v r. 1986. Hráze rybníku jsou intenzivně narušovány sešlapem, což vedlo k vymizení řady teplomilných druhů a k dalšímu ochuzení bioty. Na J břehu byly v r. 2010 vzrostlé topoly kanadské seříznuty, aby neclonily vodní hladinu.	Citlivé prosvětlení lesíčků na S břehu rybníka (po poradě s ornitology), ale zároveň tak, aby nebyly obnaženy břehy pro veřejnost.	1	Mimo vegetační sezónu	Nárazově	
			snížení vodní hladiny tak, aby byl obnažen pruh dna při březích 1–5 m široký	1	od zimy přes celou vegetační sezónu (do září)	1krát za 3 roky	
			odbahnění rybníku, spojit s opravou hráze	1	v podzimních měsících	v případě potřeby	
			opravit zemní sypanou hráz po vzoru zdařené revitalizace na Kančíku	1	v podzimních měsících	nárazově	
		seříznutí korun topolů kanadských na J břehu rybníka, které stíní hladinu rybníka	2	mimo vegetační sezónu 2010	proběhlo		

4	Rybník Vrah a severní zhlaví		<p>Nachází se v OP. V minulosti byl hrubě poškozen, což s sebou neslo vymizení řady ohrožených a cenných druhů. Téměř chybí břehové porosty a trpí často nadměrným přísunem živin z blízké DUN, což se v létě projevuje vývojem sinic. V minulosti byl vyhrnut, vyštěrkován, stěny osazeny betonovými panely a zlikvidovány přilehlé vlhké louky. Na hrázi jsou desítky starých jedinců dubů letních, které sice nejsou tak staré jako na hrázi Homolky, přesto mohou být cenným biotopem pro ohrožený hmyz.</p>	<p>Pomocí revitalizačních programů provést revitalizaci břehových porostů, která bude zahrnovat po vzoru Hamerského rybníka:</p> <p>Úprava vtoku - vyčištění a odbahnění koryta. Odstranit betonové opevnění a nahradit kamennou dlažbou.</p> <p>Odbahnění rybníka suchou cestou. Ve dně bude zřízena provizorní panelová komunikace a bahno po řádném vyschnutí bude odváženo z rybníka na příslušnou deponii. Je žádoucí provést rozbor bahna, zda neobsahuje vzhledem k blízké DUN toxické kontaminanty. Část bahna by mohla být v rybníce využita na výstavbu ptačího ostrova a mokřadu.</p> <p>Oprava a prořezání vegetačního ostrova - stávající břehy ostrova jsou poškozeny vodní erozí. V rámci projektu se břehy stabilizují těžkým kamenným záhozem.</p> <p>Oprava opevnění břehů - Betonové opevnění bude cca do hloubky 1 m odstraněno a nahrazeno kamennou dlažbou.</p> <p>Úprava svažitosti břehů k vývoji litorální vegetace (napomoci výsadbou původních druhů z identifikovatelných a ověřených zdrojů)</p> <p>Oprava sdruženého objektu. Prosvětlení porostů vrbin v S části s ohledem na možné hnízdění ptáků a možný devastující přístup lidí.</p>	1-2 1 1 2 2 2 3	<p>Po výlovu na zůstane rybník vypuštěný. Ve dně bude prohrnuta odvodňovací strouha a sediment se nechá min. 6 měsíců řádně vysychat. V zimních měsících bude provedena základní údržba břehového doprovodu. Po odbahnění rybníka začnou práce na opravách objektů. Rybník by měl být napuštěn do konce roku 2010 mimo vegetační sezónu</p>	<p>Všechny akce provádět nárazově mimo vegetační sezónu</p>
---	------------------------------	--	---	---	-----------------------------------	---	---

5	Louka JZ od Milíčovského rybníku a náletové olšiny		Strukturně bohatý nelesní segment se společenstvy vlhkých luk sv. <i>Calthion</i> , ostřicovými společenstvy sv. <i>Magnocaricion elatae</i> a <i>Caricion gracilis</i> a rákosinami sv. <i>Phragmition</i> . Jsou vytvořeny i přechody k vlhčímu křídlu sv. <i>Arrhenatherion</i> . Udávána odsud řada ohrožených druhů. Na kraji rákosiny a louky se nachází periodická tůň, kde jsou udávány vzácné druhy obojživelníků.	kosení rákosin v zimě (1/3 plochy)	2	V zimě	1krát ročně
				kosení vlhké louky 2krát ročně (vždy část nechat nepokosenou)	1	konec června, začátek září	2krát ročně
				vyřezání náletových olší v severní části na polovině plochy a ponechat solitérní statnější jedince	1	v zimě	nárazově
				dbát na prosperitu populací obojživelníků v tůni	1	zejména na jaře	
6	Louka J od Milíčovského rybníka s přilehlým starým sadem a obydlím		Většina plochy ruderální vegetace, ale na V kraji na kontaktu s oplocením porosty terofyt s ohroženými druhy <i>Myosurus minimus</i> a <i>Myosotis discolor</i> .	kosení 2krát ročně a možná i řízená pastva ovci k podpoře volných prostor a možnému našíření lučních druhů	1	konec června, začátek září	2krát ročně
				zpracovat pomologický průzkum na staré stromy	3	zpracován v r. 2010	
				na základě pomologického průzkumu doplnit sad o zjištěné původní odrůdy výsadbou dovnitř sadu a ponechat křovinatý pás jako ochranu	1	úpravy provedeny v r. 2010	
7	Louka J od Kančíku (dál od něj)		Kulturní louka s teplomilným a zároveň acidofilním lemem v S části. Zachyceny terofytní porosty s ohroženým <i>Myosurus minimus</i> . Pravidelný a nevelký sešlap prospívá kompetičně slabé vegetaci.	kosení 2krát ročně.	1	konec června, začátek září	2krát ročně

8	Mokřadní a luční komplexy a lesík mezi Milíčovským rybníkem a VVN		Porosty s <i>Phalaris arundinacea</i> , ostřicemi (v porostech se nachází nově zbudovaná tůňka pro obojživelníky), rákosinami, keři a polokeři (<i>Rubus caesius</i>) i zbytky sušších luk s <i>Hieracium caespitosum</i> a <i>Centaurea jacea</i> . Součástí je i osikový lesík s početnou populací kruštíku širolistého (<i>Epipactis helleborine</i>). Lesík ponechat v současných hranicích. V západní části časté tůně, odkud je udáván také čolek velký (Vávra 2007). Na místě bývalého rybníka byly v r. 2010 po prořezávce křovin mimo vegetační sezónu provedeny nutné terénní práce, které spočívaly ve vyčištění zeminy od odpadu a zahloubení nového koryta pro vodoteč, odbahnění rybníčku, vybudování hrázky, přechodu u výpustě a odvedení přítoku do Milíčovského potoku.	kosení jednou za dva roky nebo ještě lépe jednou ročně polovinu, zamezit expanzi dřevin	2	červen- červenec	1krát za 2 roky
				dbát na prosperitu populací obojživelníků ve vlhčí části	1	zejména na jaře	
				vybudovat další tůňku v S části od rybníka a obnažit dno pro lepší vývoj obojživelníků	1	proběhlo v r. 2010	Nárazově
				udržovat hranice osikového lesíku v současných mezích a prosvětlovat	2	mimo vegetační sezónu	Nárazově
			pokračovat dalších terénních úpravách v území mezi ÚTÚM a VVN podle projektové dokumentace	1	mimo vegetační sezónu v místech s výskytem mokřadní vegetace a výskytem obojživelníků	Nárazově	
9	Suchá lada mezi Kančíkem na S a VVN		Mozaika udržovaných a spásaných ploch se zarostlými plochami s třtinou křovištní	kosení jednou ročně a řízená pastva ovci k podpoře nezapojeného travního drnu a možnému našíření lučních druhů. Odstraňování dřevin se doporučuje pouze na cenných místech, další jsou biotopem pro ptactvo	2	červen- červenec	1krát ročně
10	Louka J od Kančíku (blíže k němu)		Polokulturní louka s vlhčími porosty s výskytem druhů vlhčích luk jako <i>Cirsium canum</i> .	kosení 2krát ročně	2	konec června, začátek září	2krát ročně