

**Příloha T1: Popis dílčích ploch a objektů na nelesních pozemcích a výčet plánovaných zásahů v nich**

Dílčí plocha	název	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
1	Dolní louka	1,2601	2x ročně kosená aluviální louka s prvky vlhkých pcháčových luk. Zapojený luční porost s převahou trav, místy hojně zarůstající chrsticí rákosovitou i kopřivou dvoudomou, na okraji louky s ruderními porosty s převahou kopřivy, netýkavky žláznaté, místy i slunečnice topinamburu.  <u>Dlouhodobý cíl péče:</u> druhově bohatá vlhká louka s minimálním výskytem ruderních a invazních druhů rostlin	Sečení 2x ročně, lehkou nebo i těžkou mechanizací, s důkladným dosekáváním okrajů louky. Při obou sečích ponechávat v kvalitnějších porostech (a případně zčásti i v porostech s výskytem šťovíku tupolistého) přibližně 15 - 20 % louky neposečených (plošky či pásy s nejmenší šířkou alespoň 10m); nesečené plochy meziročně měnit – nesmí zůstat stejná plocha nesečená více let.	1	1. seč 20.5. - 20.6., 2. seč 20.8. - 30.9.	2x ročně
				Výřez expandujících dřevin zarůstajících okraje louky	2	1.10. - 28.2.	1x za 10 let
				Kontrola a odstraňování stromů či větví spadlých na louku	1	průběžně	každoročně
				Pravidelná kontrola a likvidace nepůvodních a invazních druhů rostlin, zejména bolševníku velkolepého a křídlatek, a ruderních druhů (mechanická či chemická likvidace – viz rámcové směrnice a Standardy péče o přírodu a krajinu)	1	1.5. – 30.9.	1-3x ročně
2	Přední louka	0,9130	Psárková louka, 2x ročně strojově kosená, místy hojně s prvky vlhkých pcháčových luk a s prvky ruderalizace (kopřiva, chrstice rákosovitá), v sousedících dřevinných porostech jsou torza starých topolů kanadských  <u>Dlouhodobý cíl péče:</u> druhově bohatá vlhká louka s minimálním výskytem ruderních a invazních druhů rostlin	Sečení 2x ročně, lehkou nebo i těžkou mechanizací, s důkladným dosekáváním okrajů louky. Při obou sečích ponechávat v kvalitnějších porostech (a případně zčásti i v porostech s výskytem šťovíku tupolistého) přibližně 15 - 20 % louky neposečených (plošky či pásy s nejmenší šířkou alespoň 10m); nesečené plochy meziročně měnit – nesmí zůstat stejná plocha nesečená více let.	1	1. seč 20.5. - 20.6., 2. seč 20.8. - 30.9.	2x ročně
				Výřez expandujících dřevin zarůstajících okraje louky	2	1.10. - 28.2.	1x za 10 let
				Kontrola a odstraňování stromů či větví spadlých na louku	1	průběžně	každoročně
				Pravidelná kontrola a likvidace nepůvodních a invazních druhů rostlin, zejména bolševníku velkolepého a křídlatek, a ruderních druhů (mechanická či chemická likvidace – viz rámcové směrnice a Standardy péče o přírodu a krajinu)	1	1.5. – 30.9.	1-3x ročně
3	Zadní louka	1,8385	Ruderalizovaná vlhká psárková louka, na vlhkých místech s fragmenty pcháčových luk a na okrajích a v okolí tůně s bohatými porosty ostřice štihlé ( <i>Carex acuta</i> ) a místy též s ostřicí Buekovou ( <i>Carex buekii</i> ), na jaře s bohatou populací sněženky podsněžníku ( <i>Galanthus nivalis</i> ). V důsledku nepravidelného kosení v minulosti hojně expanduje kopřiva, chrstice rákosovitá, místy šťovík tupolistý a neofyty (netýkavka žláznatá, slunečnice topinambur).  <u>Dlouhodobý cíl péče:</u> druhově bohatá vlhká louka s minimálním výskytem ruderních a invazních druhů rostlin	Sečení 2x ročně, lehkou nebo i těžkou mechanizací, s důkladným dosekáváním okrajů louky. Při obou sečích ponechávat v kvalitnějších porostech (a případně zčásti i v porostech s výskytem šťovíku tupolistého) přibližně 15 - 20 % louky neposečených (plošky či pásy s nejmenší šířkou alespoň 10m); nesečené plochy meziročně měnit – nesmí zůstat stejná plocha nesečená více let.	1	1. seč 20.5. - 20.6., 2. seč 20.8. - 30.9.	2x ročně
				Výřez expandujících dřevin zarůstajících okraje louky a okolí tůně Eřko	2	1.10. - 28.2.	1x za 10 let
				Pravidelná kontrola a likvidace nepůvodních a invazních druhů rostlin, zejména bolševníku velkolepého a křídlatek, a ruderních druhů (mechanická či chemická likvidace – viz rámcové směrnice a Standardy péče o přírodu a krajinu)	1	1.5. – 30.9.	1-3x ročně
				Kontrola a odstraňování stromů či větví spadlých na louku	1	průběžně	každoročně

Dílčí plocha	název	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
4	Horní louka	0,3312	Původně rozsáhlejší vlhká louka, z části 2x ročně kosená, na severu a severovýchodě s ruderalními porosty rákosu a nálety olší a vrb a s hojným výskytem neofytů (hl. netýkavka žláznatá).  <u>Dlouhodobý cíl péče:</u> druhově bohatá vlhká louka s minimálním výskytem ruderalních a invazních druhů rostlin	Sečení 2x ročně, lehkou nebo i těžkou mechanizací, s důkladným dosekáváním okrajů louky. Při obou sečích ponechávat v kvalitnějších porostech (a případně zčásti i v porostech s výskytem šťovíku tupolistého) přibližně 15 - 20 % louky neposečených (plošky či pásy s nejmenší šířkou alespoň 10m); nesečené plochy meziročně měnit – nesmí zůstat stejná plocha nesečená více let. Ruderalní části luk kosit až 3x ročně	1	1. seč 20.5. - 20.6., 2. seč 20.8. - 30.9.; ruderalní části kosit 3x v období 20.5. – 30.9.	2-3x ročně
				Výřez expandujících dřevin zarůstajících okraje louky	2	1.10. - 28.2.	1x za 10 let
				Pravidelná kontrola a likvidace nepůvodních a invazních druhů rostlin, zejména bolševníku velkolepého a křídlatek, a ruderalních druhů (mechanická či chemická likvidace – viz rámcové směrnice a Standardy péče o přírodu a krajinu)	1	1.5. – 30.9.	1-3x ročně
				Kontrola a odstraňování stromů či větví spadlých na louku	1	průběžně	každoročně
5	Severní mokřady	3,4933	Rozsáhlé nekosené ruderalizované porosty rákosu s nálety olše a vrb, převážně na severozápadě s rozsáhlými porosty ostřice Buekovy. V severní části je 5 tůní. Na severním okraji velké tůně je příkrmovací zařízení a na jihu vysoký val vykopané zeminy, z části bez vegetace (shromažďuje se zde zvěř) zčásti zarostlé synantropní vegetací. V severozápadním cípu mokřadu je velké příkrmovací zařízení.  <u>Dlouhodobý cíl péče:</u> mokřadní území s mozaikou různě zarostlých tůní, rákosinných a ostřicových porostů, místy s roztroušenými solitérními starými stromy původního druhového složení	Výřez expandujících dřevin kolem tůní i jinde v mokřadu	2	1.10. - 28.2.	1x za 10 let
				Zvážení možnosti tvorby dalších tůní či rozsáhlejší přeměny plochy na více zavodněný mokřad	3	1.10. - 28.2.	jednorázově
				Pravidelná kontrola a likvidace nepůvodních a invazních druhů rostlin, zejména bolševníku velkolepého a křídlatek, a ruderalních druhů (mechanická či chemická likvidace – viz rámcové směrnice a Standardy péče o přírodu a krajinu)	1	1.5. – 30.9.	1-3x ročně
				Odstranění příkrmovacího zařízení u velké tůně, kontrola vlivu velkého příkrmovacího zařízení v SZ části plochy (v případě významného negativního vlivu na PP pak jeho odstranění)	2	kdykoliv	jednorázově, kontrola průběžně
6	tůně	0,5364	Soubor 6 tůní, z nichž 5 se nachází v Severním mokřadu a 1 (zvaná „Efko“) na Zadní louce. Židovo jezírko vzniklo zřejmě z odstaveného ramene řeky Moravy, ostatní tůně byly vytvořeny uměle po vyhlášení PP.  <u>Dlouhodobý cíl péče:</u> tůně s litorálními porosty, s minimalizovaným výskytem ryb, vhodné pro rozmnožování obojživelníků a dalších vodních organismů	Výřez příliš stínících dřevin na březích, ponechání jen občasných solitérních dřevin - aktuálně zejména u Židova jezírka (plocha 6a) a Efka (6f)	2	1.10. - 28.2.	1x za 5-10 let
				Kontrola zazemňování tůní, v případě nutnosti jejich obnova (aktuálně zejména tůň Efko - plocha 6f); obnovovat však max. 2-3 tůně v jednom roce a ponechat část každé obnovované tůně nezasazenou (alespoň 1/3 plochy). U tůně Efko při obnově zároveň odstranit i okolní hlinité valy.	1	1.10. - 28.2.	podle potřeby, kontrola průběžně
				Monitoring výskytu nepůvodních, invazních druhů ryb a v případě zjištění jejich nadměrné početnosti přistoupit k redukčnímu odlovu	1	15.8. – 15.10.	monitoring 1x za 2-5 let, odlov podle potřeby
7	Západní mokřad	0,6652	Původně mokřadní louka, nyní v důsledku horší dostupnosti a obhospodařovatelnosti zčásti zarůstá mladou rákosinou, nejsevernější část pokrývá porost vysokých ostřic (zejm. ostřice Buekovy) a zbytek tvoří silně ruderalizované travino-bylinné porosty s bohatým výskytem kopřivy dvoudomé a rákosu obecného.	Výřez náletových a rozrůstajících se dřevin	1	1.10. - 28.2.	1x za 10 let
				Sečení ručně vedenou sekačkou či křovinořezem - jižní a střední část plochy, minimálně 1x ročně, lépe však 2x ročně (alespoň do zlepšení stavu); severní část s porosty ostřice Buekovy ponechat bez zásahu	1	1. seč 20.5. – 20.6., 2. seč 20.8. - 30. 9.	(1-)2x ročně
				Pravidelná kontrola a likvidace nepůvodních a invazních druhů rostlin, zejména bolševníku velkolepého a křídlatek, a ruderalních druhů (mechanická či chemická likvidace – viz rámcové směrnice a Standardy péče o přírodu a krajinu)	1	1.5. – 30.9.	1-3x ročně

Dílčí plocha	název	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
			<u>Dlouhodobý cíl péče:</u> podmáčená louka s přechody do ostřicových porostů a rákosin, s minimalizovaným výskytem ruderalních a invazních druhů rostlin				
8	Hospodářská louka	0,5652	Okrajová část přírodní památky, která je součástí komplexu rozsáhlých, hospodářsky intenzivněji využívaných luk, pravidelně opakovaně sečených těžkou technikou, s dominancí běžné, hospodářsky využívaných druhů trav.  <u>Dlouhodobý cíl péče:</u> vlhká louka s přirozeným druhovým složením a s minimálním výskytem ruderalních a invazních druhů rostlin	Pravidelné sečení těžkou mechanizací společně s ostatními hospodářskými loukami v sousedství PP	2	1.5. - 30.9.	2-3x ročně
9	dřevinné porosty	4,6302	Několik ploch s převahou dřevinných porostů, většinou přirozené dřevinné skladby, zejména s vrbou křehkou, olší lepkavou, jasanem, topolem kanadským, dubem letním, habrem, javorem klenem a řadou dalších.  <u>Dlouhodobý cíl péče:</u> méně rozsáhlé a řidší dřevinné porosty (místy prosluněné) s přirozeným druhovým složením a s dostatkem starých, odumírajících i odumřelých stromů	Výřez dřevin na vybraných místech - potlačení šíření dřevin na úkor ostatních ploch a proředění dřevinných porostů; šetrný postup prořezání s ponecháváním starých stromů je nutný zejména v porostech kolem Dubového potoka - umožnit pomístní oslunění vodního toku, zohlednit však výskyt sněženky a postupovat velice šetrně.  Silnější kmeny vyřezaných dřevin nechat ležet na vhodném místě na lokalitě, z části dřevní hmoty vytvořit 2 - 3 hromady pro zimování plazů a obojživelníků, ostatní dřevní hmotu odstranit z lokality.	1	1.10. - 28.2.	1x za 10 let
				Na plochách po plošném výřezu dřevin - opakované sečení (2x ročně) a v případě potřeby zásahy proti nepůvodním a invazním rostlinám - likvidace rostlin, případně cílená aplikace herbicidu na rostliny (bez znečištění okolí)	1	1.5. - 30.7.	každoročně
				Ořez vybraných starých stromů, které jsou významné pro živočichy a u kterých hrozí pád na sečené luční porosty či v okolí cesty.	2	1.10. - 28.2., v případě nutnosti průběžně	podle potřeby
10	koryto řeky Moravy	0,6132	3 menší plochy pokrývající říční koryto řeky Moravy.  <u>Dlouhodobý cíl péče:</u> v rámci daného stavu (jez, břehové hráze) co nejpřirozeněji se vyvíjející koryto řeky s výskytem rozmanitých přírodních biotopů (říční náplavy, břehové porosty atd.)	V případě potřeby zásahy proti nepůvodním a invazním rostlinám na březích či náplavech řeky - likvidace rostlin, případně cílená bodová aplikace herbicidu na rostliny (bez znečištění okolí); jinak zpravidla bez zásahu	2	1.5. - 30.7.	podle potřeby

*Naléhavost: 1. stupeň - zásah naléhavý (nelze odložit, je nutný pro zachování předmětu ochrany), 2. stupeň - zásah vhodný, 3. stupeň - zásah odložitelný.*