

Příloha T2 – Popis dílčích ploch a objektů mimo lesní pozemky a výčet plánovaných zásahů v nich

označení dílčí plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
1	0,19	Malá louka Pravidelně kosená druhově chudá kulturní louka na okrajích s porosty ostřice Buekovy (<i>Carex buekii</i>), slunečnice topinamburu (<i>Helianthus tuberosus</i>) a kopřivy dvoudomé (<i>Urtica dioica</i>). Plocha bývala využívána jako dočasná skládka dříví. V území byla zaznamenána malá populace jasoně dymnívkového (<i>Parnassius mnemosyne</i>). Cíl péče: druhově bohatá aluviální psárková louka s výskytem jasoně dymnívkového	Mozaikovitě sečení lučních porostů (lehká či těžká mechanizace). Úklid pokosené hmoty.	1	1. seč: 15. 5. – 30. 6. 2. seč: 15. 8. – 30. 9.	2 x za rok
			Dosev druhově bohaté regionální luční směsi	3	duben–květen či konec srpna–pol. září (plošná obnova) po 1. seči či duben–květen (dosev)	jednorázově
2	6,34	Louka Na kulaté Pravidelně mozaikovitě kosená druhově chudší aluviální psárková louka s roztroušenými dřevinami (vysazený dub zimní (<i>Quercus petraea</i>), lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)) a s nálety javoru jasanolistého (<i>Acer negundo</i>). V roce 1989 rozorána, v roce 1995 obnovena vysetím travino-bylinné směsi, ve stejném roce zde byly vybudovány tři mělké tůně. Po obvodě louky jsou pásy s rudérální vegetací (především kopřivou dvoudomou (<i>Urtica dioica</i>), ostružiníkem ježíníkem (<i>Rubus caesius</i>) a svízelem přítulou (<i>Galium aparine</i>) či porosty ostřice Buekovy (<i>Carex buekii</i>). Na rozhraní louky a lesních porostů byl zaznamenán výskyt jasoně dymnívkového (<i>Parnassius mnemosyne</i>). Cíl péče: druhově bohatá aluviální psárková louka se solitárními stromy a s výskytem jasoně dymnívkového	Mozaikovitě sečení lučních porostů (lehká či těžká mechanizace). Úklid pokosené hmoty.	1	1. seč: 15. 5. – 30. 6. 2. seč: 15. 8. – 30. 9.	2× za rok
			Vyřezání javoru jasanolistého	3	15. 10. – 31. 3.	jednorázově
			Dosev druhově bohaté regionální luční směsi	3	po 1. seči či duben–květen (dosev)	jednorázově

označení díleč plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
3	0,11	<p>Tůň</p> <p>Celkem šest tůní vytvořených v letech 1994–95 v jižních částech louky Na Kulaté (díleč plocha 2) a na Velké louce (díleč plocha 8) a jedna větší tůň v ruderálních porostech pod vedením vysokého napětí západně od Louky pod Templem. Zvodnělé jsou pouze v jamím období vysokou hladinou podzemní vody, vzácně při více než jednoleté vodě přelavením. V nejhlubších partiích tůní Na kulaté a v tůni u Louky Pod Templem se vyskytují vlhkomilné druhy (ostřice měchýřkatá (<i>Carex vesicaria</i>), o. liščí (<i>C. vulpina</i>), o. štihlá (<i>C. acuta</i>) a svízel bahenní (<i>Galium palustre</i> aj.). Ostatní tůně jsou zarostlé mezofilními lučními druhy. V minulosti zde vzácně rostla i ostřice šáchorovitá (<i>Carex bohemica</i>). Na svazích místy expanduje třtina křovištní (<i>Calamagrostis epigejos</i>) či semenáčky vrby nachové (<i>Salix purpurea</i>) a v. křehké (<i>S. euxina</i>).</p> <p>Cíl péče: (periodicky) zvodnělé tůně s makrofytní či mokřadní vegetací</p>	<p>Sečení lučních porostů na svahu (ruční či lehká mechanizace).</p> <p>Úklid pokosené hmoty.</p>	1	1. seč: 15. 5. – 30. 6. 2. seč: 15. 8. – 30. 9.	2× za rok
			<p>Sečení mokřadních porostů (ruční či lehká mechanizace).</p> <p>Úklid pokosené hmoty.</p>	2	1. 7. – 15. 10.	1× za 2–3 roky

označení díleč plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
4	5,54	Zámecká Morava s břehovými porosty Levobřežní rameno řeky Moravy, které bylo v roce 2008 v rámci rozsáhlé revitalizační akce obnoveno. Po většinu roku suché, zvodnělé bývá pouze při vyšších průtocích v Moravě. Na obou březích s druhově bohatým luhem s dominantním jasanem ztepilým (<i>Fraxinus excelsior</i>), dubem letním (<i>Quercus robur</i>) a vrbou křehkou (<i>Salix euxina</i>) a ojedinělým výskytem bledule jarní (<i>Leucojum verum</i>). Na sušší partii luhu s porosty dymnívek (<i>Corydalis solida</i> a <i>C. cava</i>) je vázán výskyt jasoně dymnívkového (<i>Parnassius mnemosyne</i>). Ve střední části díleč plochy jsou stromové porosty dost rozvolněné a podrost ruderalizovaný. V letech 1998–99 byla provedena druhová a zdravotní probírka břehového porostu, byly odstraněny geograficky nepůvodní a stanovištně nevhodné druhy dřevin – hl. topolu kanadského (<i>Populus ×canadensis</i>), i přesto jsou v porostu invazní druhy poměrně hojné (především trnovník akát (<i>Robinia pseudacacia</i>), javor jasanolistý (<i>Acer negundo</i>), netýkavka žláznatá (<i>Impatiens glandulifera</i>) či zlatobýly (<i>Solidago</i> spp.) aj.). Na parcele 489/10 se nachází vyhlášený památný strom - dub letní (<i>Quercus robur</i>) vedený v Ústředním seznamu ochrany přírody pod číslem 4913., severním okrajem plochy prochází vedení vysokého napětí a cca ve středu díleč plochy vede přes Zámeckou Moravu dřevěná lávka a je zde umístěna jedna tabule naučné stezky Cíl péče: občasné zvodnělé rameno řeky Moravy bez příčných objektů (odběrný objekt) s břehovým porostem přirozené druhové skladby, s minimálním výskytem invazních a stanovištně nepůvodních druhů. Tvorba světlin, které jsou klíčové pro existenci vývojových stádií jasoně dymnívkového (<i>Parnassius mnemosyne</i>).	Odstranění nepůvodních dřevin	2	15. 10 – 31. 3.	jednorázově
			Likvidace nepůvodních druhů bylin	2	květen–říjen	1× 3–5 let
			Tvorba 3 světlin	1	listopad–leden,	jednorázově
			Revitalizace Zámecké Moravy	1	po období platnosti plánu péče	jednorázově
5	0,52	Louka pod zámkem Pravidelně mozaikovitě kosená mezofilní louka, při jižním okraji, kudy prochází vedení vysokého napětí, je více ruderalizovaná - hl. porosty kopřivy dvoudomé (<i>Urtica dioica</i>), na západním okraji s pásem ostřice Buekovy (<i>Carex buekii</i>). Cíl péče: druhově bohatá aluviální psárková či mezofilní ovsíková louka	Mozaikovitě sečení lučních porostů (lehká či těžká mechanizace). Úklid pokosené hmoty.	1	1. seč: 15. 5. – 30. 6. 2. seč: 15. 8. – 30. 9.	2× za rok

označení díleč plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
6	0,56	Lesík pod zámekm Zapojený převážně topolový hájek s topolem bílým (<i>Populus alba</i>) a t. kanadským (<i>P. ×canadensis</i>), porostem prochází kanál ze Zámeckého rybníka do Mokřadu pod zámeckým rybníkem (díleč plocha 7) a přepad ze Zámeckého rybníka vedoucí do Zámecké Moravy. Součástí plochy je mohutný topol bílý (<i>Populus alba</i>) vyhlášený za památný strom (zapsaný v Ústředním seznamu ochrany přírody pod číslem 244). Cíl péče: lesík přirozené druhové skladby, s minimálním výskytem invazních a stanovištně nepůvodních druhů	Výřez dřevin – jednotlivý či skupinovitý výběr	2	15. 10 – 31. 3.	jednorázově
7	0,27	Mokřad pod Zámeckým rybníkem Mělký mokřad vybudovaný v letech 1995–96 v rámci revitalizační akce, spojený kanálem se Zámeckým rybníkem, odkud je při vyšších stavech vody sycen vedlejším, výše položeným, přepadem (kanál prochází díleč plochou 7). V posledních letech je mokřad suchý a zarostlý bylinnou vegetací, pouze při západním okraji je fragment porostu s ostřicí Buekovou (<i>Carex buekii</i>). Na východním okraji je val, vzniklý při budování tůň, s chřasticí rákosovitou (<i>Phalaris arundinacea</i>) a s nálety olše lepkavé (<i>Alnus glutinosa</i>). Cíl péče: (periodicky) zvodnělá tůň s makrofytní a/nebo mokřadní vegetací	Sečení lučních porostů (ručně či lehká mechanizace). Úklid pokosené hmoty.	1	1. seč: 15. 5. – 30. 6. 2. seč: 15. 8. – 30. 9.	2× za rok
			Sečení mokřadních porostů (ručně či lehká mechanizace). Úklid pokosené hmoty.	2	1. 7. – 15. 10.	1× za 2–3 roky
			Vyřezání náletů dřevin	3	15. 10 – 31. 3.	jednorázově
8	6,76	Velká louka Pravidelně mozaikovitě kosená druhově chudší aluviální psárková louka s roztroušenými dřevinami – s vysazenými duby zimními (<i>Quercus petraea</i>) a javory kleny (<i>Acer pseudoplatanus</i>) a s nálety javoru jasanolistého (<i>Acer negundo</i>). V roce 1989 rozorána, v roce 1995 obnovena vysetím travino-bylinné směsi. Ve stejném roce byly v jižním cípu louky vybudovány tři mělké tůně, ty jsou v současné době zcela suché bez mokřadní vegetace. Po obvodě louky jsou porosty s dominantní ostřicí Buekovou (<i>Carex buekii</i>) a s příměsí chřastice rákosovité (<i>Phalaris arundinacea</i>), zblochanu vodního (<i>Glyceria maxima</i>), místy více ruderalizované s kopřivou dvoudomou (<i>Urtica dioica</i>), ostružiníkem ježíníkem (<i>Rubus caesius</i>) či svízelem přitulou (<i>Galium aparine</i>). Při severním okraji louky je širší květnatější okraj podél vyschlého kanálu s bohatým výskytem česneku	Mozaikovitě sečení lučních porostů (lehká či těžká mechanizace). Úklid pokosené hmoty.	1	1. seč: 15. 5. – 30. 6. 2. seč: 15. 8. – 30. 9.	2× za rok
			Vyřezání javoru jasanolistého	3	1. 11. – 31. 3.	jednorázově
			Dosev druhově bohaté luční směsi	3	po 1. seči či duben–květen (dosev)	jednorázově

označení díleč plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
		orešce (<i>Allium scorodoprasum</i>) a dymnivky plné (<i>Corydalis solida</i>) a s výskytem jasoně dymnivkového (<i>Parnassius mnemosyne</i>). Přes louku prochází vedení vysokého napětí. Cíl péče: druhově bohatá aluviální psárková louka se soliterními stromy, s výskytem jasoně dymnivkového				
9	0,57	Úzká louka Od roku 1999 pravidelně kosená aluviální psárková louka, která nebyla v roce 1989 zorána. Do roku 1999 zde byly velké betonové prefabrikáty, které znemožňovaly kosit louku, ta degradovala a zarůstala náletem dřevin, což je stále patrné v západním cípu louky, který není kosený, a proto ruderalizovaný s nálety olše lepkavé (<i>Alnus glutinosa</i>) a bezu černého (<i>Sambucus nigra</i>). Při severním okraji louky je neposečený pás podél vyschlého kanálu s bohatým výskytem česneku orešce (<i>Allium scorodoprasum</i>), ocunu jesenního (<i>Colchicum autumnale</i>), dymnivky plné (<i>Corydalis solida</i>) a s výskytem jasoně dymnivkového (<i>Parnassius mnemosyne</i>). Na okraji u Moravy byl vysazen na podzim r. 1998 soliterní javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>). Severním okrajem louky prochází vedení vysokého napětí. Cíl péče: druhově bohatá aluviální psárková louka, s výskytem jasoně dymnivkového	Mozaikovitě sečení lučních porostů (lehká či těžká mechanizace). Úklid pokosené hmoty.	1	1. seč: 15. 5. – 30. 6. 2. seč: 15. 8. – 30. 9.	2× za rok
			Vyřezání náletů dřevin	3	15. 10 – 31. 3.	jednorázově
10	0,21	Smoha Tůň protáhlého tvaru, vytvořená v letech 1995–96. Většinu roku zvodnělá, zarostlá porosty vysokých ostřic (<i>Carex acuta</i> , <i>C. vesicaria</i> , <i>C. vulpina</i>) a zblochanem vodním (<i>Glyceria maxima</i>), místy expanduje rákos obecný (<i>Phragmites australis</i>) či vrba nachová (<i>Salix purpurea</i>). Svahy tůně zarůstají třtinou křovištní (<i>Calamagrostis epigejos</i>), vzácně zde roste i žlutůcha lesklá (<i>Thalictrum lucidum</i>). Při západním okraji tůně je myslivecký posed. Cíl péče: zvodnělá tůň s makrofytní a/nebo mokřadní vegetací	Sečení mokřadních porostů (ručně či lehká mechanizace). Úklid pokosené hmoty.	2	1. 7. – 15. 10.	1× za 2–3 roky
			Mozaikovitě sečení lučních porostů na svahu (ručně či lehká mechanizace). Úklid pokosené hmoty.	1	1. seč: 15. 5. – 30. 6. 2. seč: 15. 8. – 30. 9.	2× za rok
11	3,33	Horní louka Pravidelně mozaikovitě kosená aluviální psárková louka s četnými depresemi, druhově bohatší než Velká louka či louka na Kulaté, po obvodě s hojnými porosty ostřice Buekovy (<i>Carex buekii</i>) a chrastice rákosovité (<i>Phalaris arundinacea</i>), při severním okraji skupina stromů (<i>Quercus robur</i> , <i>Salix euxina</i> , <i>Tilia cordata</i> , <i>Euonymus europaeus</i>) v okolí s ruderálním podrostem. V depresích je menší porost	Mozaikovitě sečení lučních porostů (lehká či těžká mechanizace). Úklid pokosené hmoty.	1	1. seč: 15. 5. – 30. 6. 2. seč: 15. 8. – 30. 9.	2× za rok

označení díleč plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
		ostřice ostré (<i>Carex acutiformis</i>) a o. štíhlé (<i>C. acuta</i>). Severním okrajem louky prochází vedení vysokého napětí. Cíl péče: druhově bohatá aluviální psárková louka se solitérními dřevinami				
12	2,29	Louka pod Templem Pravidelně mozaikovitě kosená aluviální psárková louka, druhově bohatší s roztroušeným výskytem žluťuchy lesklé (<i>Thalictrum lucidum</i>) a historicky i rozrazilu dlouholistého (<i>Veronica maritima</i>). Při východním okraji na rozhraní s velkou oplocenkou a dále podél toku řeky Moravy je hojná ostřice Bukova (<i>Carex buekii</i>). V severní části louky je deprese s vlhkomilnými druhy jako: rozrazil štítkovitý (<i>Veronica scutellata</i>), ostřice štíhlá (<i>Carex acuta</i>), kyprej vrbice (<i>Lythrum salicaria</i>) aj. Přes louku prochází vedení vysokého napětí, u stožárů byly do roku 1999 betonové prefabrikáty, které znemožňovaly pravidelné kosení, v této části louky je patrná větší ruderalizace. V lesním okraji byly vytvořeny světliny, zářezy do zapojeného lesního pláště a provedeno oslunění biologicky cenných starých stromů. Cíl péče: druhově bohatá aluviální psárková louka.	Mozaikovitě sečení lučních porostů (lehká či těžká mechanizace). Úklid pokosené hmoty.	1	1. seč: 15. 5. – 30. 6. 2. seč: 15. 8. – 30. 9.	2× za rok
13	0,32	Obelisk Nekosené porosty vysokých ostřic, velmi ruderalizované, s roztroušenými dřevinami (<i>Salix euxina</i> , <i>Sambucus nigra</i> , <i>Quercus robur</i> aj.) a s výskytem žluťuchy lesklé (<i>Thalictrum lucidum</i>). V okolí V západní části plochy je kamenný obelisk vysoký cca 18 m navržený J. Hartmuthem na začátku 19. století, v okolí obelisku je vegetace sešlapaná. Cíl péče: porosty vysokých ostřic s nízkým podílem ruderalních a invazních druhů s roztroušenými dřevinami	Sečení mokřadních porostů (ručně či lehká mechanizace). Úklid pokosené hmoty.	2	1. 6. – 15. 10.	1× za 1–2 roky
			Vyřezání nevhodných dřevin	3	1. 11. – 31. 3.	jednorázově
14	0,76	Lesní okraj Pás zapojeného lesa na nelesním pozemku, který přímo navazuje na vedlejší dubohabřinu s dominantním javorem babykou (<i>Acer campestre</i>), lípou srdčitou (<i>Tilia cordata</i>) a habrem obecným (<i>Carpinus betulus</i>), s bohatým keřovým i bylinným patrem. V okolí starého kanálu jsou pozůstatky staré aleje s dlouhověkými jirovci maďali (<i>Aesculus hippocastanum</i>) a duby zimními (<i>Quercus petraea</i>), na okraji lesa byl zaznamenán výskyt jasoně dymnívkového (<i>Parnassius mnemosyne</i>). Cíl péče: rozvolněné porosty (až menší paseky) s výskytem	Těžba dřevin – jednotlivý či skupinovitý výběr.	2	15. 10. – 28. 2.	jednorázově

označení díleč plochy	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
		přástevníka kostivalového a jasoně dymnivkového				
15	12,14	Řeka Morava a břehové porosty Kamennými záhozy zpevněné koryto Moravy a na ní vázané keřovo-stromové břehové porosty či říční rákosiny s ostricí Buckovou (<i>Carex buekii</i>), místy s vyšším podílem rudérálních druhů či neofytů. Cíl péče: přírodě blízké koryto Moravy s břehovými porosty	Revitalizace řeky Moravy	1	celoročně	jednorázově
			Vyřezání nevhodných dřevin	3	1. 11. – 31. 3.	jednorázově
			Likvidace nepůvodních druhů bylin	2	Přednostně srpen–říjen (v případě potřeby zásahu v době hnízdění vyloučit průzkumem nejprve ohrožení hnízdících ptáků a jejich snůšek.	jednorázově

naléhavost - stupně naléhavosti jednotlivých zásahů pro období platnosti plánu péče se uvádí podle následujícího členění:

1. stupeň - zásah nutný (nelze odložit, je nutný pro zachování předmětu ochrany),
2. stupeň - zásah potřebný (jeho neprovedení neohrožuje existenci předmětu ochrany, zhorší však jeho kvalitu),
3. stupeň - zásah doporučený (odložitelný, jeho neprovedení neohrožuje existenci ani kvalitu předmětu ochrany v období platnosti plánu péče, jeho provedení však povede k jeho zlepšení).