

Tabulky - Příloha T1 k bodům 2.4.1, 2.4.4 a k bodu 3.1.2

Popis dílčích ploch a objektů na nelesních pozemcích a výčet plánovaných zásahů v nich

| označení plochy nebo objektu | název | výměra (ha) | stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče | doporučený zásah | naléhavost * | termín provedení | interval provádění |
|------------------------------|---|-------------|--|---|--------------|---|-------------------------------------|
| přírodní rezervace | | | | | | | |
| 1 | Zadní louka | 1,98 | <p>Pcháčové louky degradované dominancí ostříc (o. měchyřkatá, o. třeslicovitá) a místy skřípiny lesní. V jižní části zrašelinělé, přerostlé třtinou šedavou.</p> <p>V okrajových částech nálety dřevin (olše, krušina, smrk). Dominance vysokých ostříc a skřípiny je zřejmě zapříčiněna rozkolísaným vodním režimem. Na západním okraji je obtoková strouha, která se po deštích rozlévá do plochy a voda zde zůstává v terénních depresích.</p> <p>V posledních letech pravidelně koseno.</p> <p>Cíl: Obnova druhově bohatých společenstev. Redukce dominantních vysokých druhů graminoidů (ostřice, skřípina, třtina). Stabilizace vodního režimu.</p> | <p>Kosení. Kosení na většině plochy provádět dvakrát ročně. Alespoň jednou za tři roky první seč v časně jarním termínu (konec května – první půle června, dle vývoje vegetace v aktuálním roce.</p> <p>Odklizení posečené biomasy mimo lokalitu. Část biomasy je možné deponovat v okrajových partiích plochy.</p> | 1 | 1. seč: konec V-VII; 2. seč: VIII – začátek X | 2x ročně |
| | | | | <p>Obnova vodního režimu. Cílem je především udržet dostatečnou půdní vlhkost v průběhu celé sezóny a na druhé straně zamezit periodické zaplavování, po kterém zůstávají na ploše zatopené podmaččené deprese. Ideální se jeví přeložení obtokového kanálu tak, aby voda byla sváděna mělkou meandrovanou vodotečí, která povede uvnitř plochy. Při plánování vedení vodoteče maximálně využít stávající morfologie terénu. Vhodné je toto řešení doplnit několika tůňmi (v místě stávajících terénních depresí). Stávající obtokový kanál je možné vymělit, nebo zahrnout (použít substrát z budování vodoteče).</p> | 2 | mimo vegetační sezónu | jednorázově |
| | | | | <p>Redukce náletových dřevin. Proředění okrajových porostů podél hranice PR. Dlouhodobý cíl je redukce náletových dřevin na cca 10% tak, aby na ploše zůstaly vzrostlé solitéry.</p> | 3 | mimo vegetační sezónu | 2-4x za 10 let |
| | | | | <p>Stržení drnu. Na místech, kde není reálné posílit druhovou diverzitu dvojí sečí (především porosty skřípiny lesní, ostřice třeslicovité, případně i jinde), je možné provést mělké stržení drnu a vytvořit obnažené plochy. Velikost a počet ploch nadimenzovat dle aktuální situace a s ohledem na realizaci opatření „Obnova vodního režimu“ (viz výše). Plochy je možné ponechat samovolné sukcesi, s ohledem na vývoj vegetace zahájit včas kosení přiměřené intenzity. Obnovu oligotrofních slatinných/rašelinných společenstev nebo druhově bohatých pcháčových luk je možné podpořit transferem rašeliníků a čerstvě pokosené biomasy z vhodných míst v PR.</p> | 3 | mimo vegetační sezónu | jednorázově |
| 2 | Rašelinné a slatinné louky nad starou hrází | 4,10 | <p>Asi nejrozlehlejší souvislá plocha rašelinišť a slatinišť v CHKO. Je rozdělena vodotečí, která byla v minulosti regulována. Na pravém břehu se nachází přechodové rašeliniště, na levém břehu nevápnité slatiniště (částečně zasahuje i na pravý břeh). Z větší části se jedná o reprezentativní biotopy s vyváženou druhovou skladbou.</p> | <p>Kosení. Ruční případně strojová (jednoosá sekačka) seč jedenkrát, dvakrát ročně. Dvojí seč provádět především na místech s degradovaným bylinným patrem. V co největší možné míře aplikovat seč před koncem června. Dobře vyvinutá společenstva s vyváženou druhovou skladbou je možné ponechávat 1-2 krát za 3 roky ladem (ideálně plochy s hojným výskytem kozlíku dvoudomého – živná rostlina hnědáška rozrazilového).</p> <p>Odklizení posečené biomasy mimo lokalitu. Část biomasy je možné deponovat v okrajových partiích plochy a v melioračních kanálech. Management plánovat průběžně na základě aktuálního stavu vegetace v předchozím roce. Při kosení zohlednit výskyt zvláště chráněného druhu prstnatce májového (obsekávat jednotlivce, nebo partie s jeho výskytem kosit po zaschnutí květenství).</p> | 1 | 1. seč: konec V-VII; 2. seč: VIII – IX | 1x za 2-3 roky; 1x ročně; 2 x ročně |

| označení plochy nebo objektu | název | výměra (ha) | stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče | doporučený zásah | naléhavost * | termín provedení | interval provádění |
|---------------------------------------|--|----------------|---|---|--------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | <p>Maloplošně jsou společenstva degradována dominancí druhů pro stanoviště typických (např. psineček psí, třtina šedavá) i netypických (např. třtina křovištní). V minulosti zde byla vybudována soustava melioračních kanálů, které jsou dosud (především na levém břehu) plně funkční. V jižní části se nachází částečně zazemněná drobná neprůtočná tůň. Především podél centrální vodoteče a v rašeliništi na pravém břehu se nacházejí souvislé a ostrůvkovité porosty náletových dřevin. Jedna ze stěžejních ploch pro populaci hnědáka rozrazilového.</p> <p>Cíl: Zachování a místně zlepšení diverzity slatinišť a rašelinišť. Stabilizace vodního režimu. Podpora populací chráněných a ohrožených druhů rostlin typických pro tato stanoviště. Zajištění vhodných podmínek pro hnědáka rozrazilového. Stabilizace vodního režimu.</p> | <p>Obnova vodního režimu. Cílem je především udržet dostatečnou půdní vlhkost v průběhu celé sezóny a zamezit nadměrnému vysychání svrchních půdních horizontů během vegetační sezóny. Je třeba především omezit funkčnost melioračních kanálů na levém břehu. Tyto je třeba vymělit tak, aby niveleta byla cca 5-20 cm pod stávající úroveň terénu. K tomu je možné využít pokosenou biomasu, nebo substrát z terénních úprav v okolních partiích této plochy a plochy 1. Alternativním způsobem je vytvořit v kanálech soustavu přehrázek. Dále je nanejvýš žádoucí řešit centrální vodoteč. Rovněž provést pomístní vymělení nivelety a zároveň tok více rozvolnit (vytvoření meandrů). Vhodné je toto řešení doplnit několika tůňmi (v místech s degradovanými společenstvy bez výskytu zvláště chráněných a ohrožených druhů) a obnovit stávající tůň v jižní části plochy. Budování a obnova tůní – naléhavost 3</p> | 1 | mimo vegetační sezónu | jednorázově |
| | | | | <p>Redukce náletových dřevin. Dlouhodobý cíl je redukce náletových dřevin na cca 10% ideálně tak, aby na ploše zůstaly vzrostlé solitéry a jednotlivé kompaktní keře vrb. Podél centrální vodoteče provést výraznou redukci i s ohledem na realizaci opatření „Obnova vodního režimu“ (viz výše), je přijatelné odstranit všechny dřeviny. Při výběru dřevin, které budou na ploše ponechány, je třeba zohlednit jejich přínos pro druhovou a stanovištní diverzitu, dále jejich vliv na realizaci managementu. U vzrostlých dřevin je alternativou provést vyvětvení spodní části kmene do výše 2 – 3 m.</p> | 1 | mimo vegetační sezónu | 3x za 10 let |
| | | | | <p>Stržení drnu. Na místech, kde není reálné posílit druhovou diverzitu dvojí sečí (místa s expanzí třtiny křovištní), je možné provést mělké stržení drnu a vytvořit obnažené plochy. Velikost a počet ploch nadimenzovat dle aktuální situace a s ohledem na výskyt zvláště chráněných a ohrožených druhů. Plochy je možné ponechat samovolné sukcesi, s ohledem na vývoj vegetace zahájit včas kosení přiměřené intenzity. Obnovu oligotrofních slatinných/rašelinných společenstev podpořit transferem mechorostů a čerstvě pokosené biomasy z vhodných míst z okolí.</p> | 3 | mimo vegetační sezónu | jednorázově |
| 3 | Degradované louky, porosty náletových dřevin | 1,01 | Zbytky silně degradovaných společenstev podmáčených luk, roztroušené a souvislé náletové dřeviny částečně už s charakterem podmáčených olšin, na okrajích kultury smrku. Plochu protíná několik melioračních kanálů, od plochy 2 je částečně oddělena | <p>Redukce náletových dřevin. Roztroušené náletové dřeviny odstranit všechny (možné ponechat 1 – 2 perspektivní jedince jako solitéry, tak aby nekolidovalo s opatřením „Obnova vodního režimu“. Kultury smrku je možné ponechat bez zásahu, respektive se dohodnout s vlastníky sousedních pozemků na odstranění (naléhavost 3). Souvislé olšové porosty s charakterem podmáčených olšin je vhodné naředit tak, aby směrem do PR vznikl pozvolný přechod les - louka (naléhavost 2), využívat i vyvětřování dolních partií kmenů. Kamennou zídku pro plazy udržovat osluněnou.</p> | 1 | mimo vegetační sezónu | 3x za 10 let |

| označení plochy nebo objektu | název | výměra (ha) | stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče | doporučený zásah | naléhavost * | termín provedení | interval provádění |
|------------------------------|---|-------------|--|---|--------------|---|--------------------|
| | | | <p>rovněž melioračním kanálem. V ploše byla vybudována kamenná zídka pro plazy.</p> <p>Cíl: Stabilizace vodního režimu, omezení negativního vlivu expanzivních druhů rostlin, vytvoření podmínek pro rozmnožování obojživelníků a vodních bezobratlých.</p> | <p>Obnova vodního režimu. Cílem je především eliminovat zrychlený odtok vody z plochy a vytvořit „akumulační kapacity“ pro dotování plochy 2 vodou v době jarních a letních přísušků. Meliorační kanály je třeba vyměřit tak, aby niveleta byla cca 5-20 cm pod stávající úrovní terénu. Některé kanály bude částečně možné zahrnout úplně. Alternativním způsobem je vytvořit v kanálech soustavu přehrázek. Dále je žádoucí vytvořit na ploše soustavu tůní (naléhavost 2), které budou sloužit jako biotop pro rozmnožování obojživelníků a vodních bezobratlých, je vhodné alespoň část z nich řešit jako průtočné s částečnou regulací výšky hladiny. Vybagrovaný substrát je možné použít na úpravu nivelety kanálů, nebo je možné jej rozhrnout v místech, kde se v současnosti nachází degradovaná louka (nebude-li realizováno následující opatření).</p> | 1 | mimo vegetační sezónu | jednorázově |
| | | | | <p>Stržení drnu. Hlavním cílem opatření je potlačit negativní vliv expanzivních druhů (např. ostružiníky, třtina šedavá, t. křovištní apod.). Lze očekávat, že sukcese na obnažené ploše pojede směrem k rudérálním stanovištím, je tedy třeba včas zahájit pravidelné kosení. Obnovu druhově bohatých společenstev je vhodné podpořit transferem čerstvě pokosené biomasy z vhodných míst v PR.</p> | 3 | mimo vegetační sezónu | jednorázově |
| | | | | <p>Kosení. Intenzivní kosení degradovaných luk dvakrát ročně. Odklizení posečené biomasy mimo lokalitu. Část biomasy je možné deponovat v okrajových partiích plochy a v melioračních kanálech.</p> | 2 | 1. seč: konec V-VII; 2. seč: VIII – IX | 2x ročně |
| | | | | | | | |
| 4 | Louky pod bývalou hrází severně od Rohozenského velkého rybníka | 3,53 | <p>Pestrá mozaika různých typů vegetace sekundárního bezlesí a mokřadních vrbín, na východním okraji zapojená vegetace s charakterem lužních olšin. V severní části převládají pcháčové louky, společenstvo je ochuzené, dominují zde vysoké konkurenčně zdatné druhy (skřipina lesní, třtina šedavá, tužebník jilmový), směrem k rybníku tato společenstva přechází v nízkoproduktivní typy</p> | <p>Kosení. Kosení na většině plochy provádět dvakrát ročně. Alespoň jednou za tři roky první seč v časně jarním termínu (konec května – první půle června, dle vývoje vegetace v aktuálním roce. Při plánování managementových prací zohlednit výskyt jeřába popelavého (je možné, že bude třeba kosení na části plochy redukovat na jednu seč). Odklizení posečené biomasy mimo lokalitu. Část biomasy je možné deponovat v okrajových partiích plochy.</p> | 1 | 1. seč: konec V-VII; 2. seč: VIII – začátek X | 2x ročně |
| | | | | <p>Redukce náletových dřevin. Dlouhodobý cíl je redukce náletových dřevin na cca 10% ideálně tak, aby na ploše zůstaly vzrostlé solitéry a jednotlivé kompaktní keře vrb. Při výběru dřevin, které budou na ploše ponechány, je třeba zohlednit jejich přínos pro druhovou a stanovištní diverzitu, dále jejich vliv na realizaci managementu. U vzrostlých dřevin je alternativou provést vyvětvení spodní části kmene do výše 2 – 3 m.</p> | 2 | vegetační klid | 1x za 3 roky |

| označení plochy nebo objektu | název | výměra (ha) | stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče | doporučený zásah | naléhavost * | termín provedení | interval provádění |
|------------------------------|--|-------------|--|---|--------------|---------------------------|-----------------------|
| | | | <p>slatinných a částečně i (v sušších partiích) bezkolencových luk. Na zvodnatělých místech se vyvinula vegetace vysokých ostřic, kde dominují běžné druhy ostřic (o. štíhlá, o. měchýřkatá) a třtina šedavá. Přibližně uprostřed protéká plochou narovnaná vodoteč, podél ní je vyvinuta hustě zapojená vegetace podmáčených vrb. Vrbiny se ostrůvkovitě vyskytují na celé ploše, mají tendenci se rozrůstat.</p> <p>Cíl: Revitalizace centrální vodoteče za účelem zlepšení vodního režimu na lokalitě. Pravidelná údržba břehových porostů za účelem kontroly nežádoucího šíření náletových dřevin.</p> | Obnova vodního režimu. Navazuje na obdobné opatření jako na ploše 2 (bližší popis, viz výše) a týká se především centrální vodoteče. | 1 | mimo vegetační sezónu | jednorázově |
| 5 | Terestrické rákosiny, nitrofilní křoviny | 2,20 | <p>Severní břeh rybníka kolem hlavního přítoku. Převládají terestrické rákosiny, které z větší části rostou na deponiích substrátu z odbahňování rybníka v minulosti. Místa na deponiích rostou nitrofilní křoviny (bez černý), na východě je dále úzký lem mokřadních vrb. Součástí je dále soustava tůní a na přítoku od mečíkové louky vegetace vysokých ostřic.</p> <p>Cíl: Odstranění deponií sedimentu, snížení trofie stanoviště, obnova litorálních porostů</p> | Odstranění deponií sedimentu. Odstranění starých deponií sedimentu s nitrofilní vegetací mimo PR a následné terénní úpravy, které umožní vývoj litorálních porostů – velmi pozvolné vyspádování terénu směrem do rybníka. Odtěžený materiál je třeba deponovat mimo PR. Část materiálu je možné využít na zbudování ostrova v zátopě rybníka, pak je ovšem potřeba počítat s pravidelnou údržbou (kosení, vyřezávky náletu). | 2 | mimo vegetační sezónu | jednorázově |
| | | | | Redukce náletových dřevin. Přiměřená redukce keřových vrb a olší, především na kontaktu se sousedními plochami. | 2 | mimo vegetační sezónu | opakovaně dle potřeby |
| | | | | Kosení porostů na kontaktu s loukami. Zrašelinělé porosty vysokých ostřic a rákosiny na kontaktu se sousedními plochami je třeba pravidelně kosit 1x za 1 – 3 roky. Tam, kde je perspektiva podpory druhů slatinišť a rašelinišť, má smysl ze začátku kosit i častěji (v rámci této plochy připadají v úvahu partie s vegetací vysokých ostřic na východním okraji). Biomasu odklidit mimo plochu. | 2 | VI - VIII | 1x za 1-3 roky |
| 6 | Velká louka severovýchodně od Rohozenského velkého rybníka | 3,73 | Rozlehlá louka svažující se jihozápadním směrem k rybníku. V dolních partiích se nacházejí nevápnitá slatiniště, která směrem nahoru přecházejí v pestrou vegetaci, jež se svým charakterem blíží bezkolencovým loukám, v nejvyšších partiích už má | Kosení. Pravidelné kosení lehkou mechanizací v intervalu 1-2x ročně. S ohledem na bezobratlé je žádoucí kosení provádět tak, aby na louce zůstávaly po celou sezónu partie s dostatečně odrostlou vegetací. Druhově bohaté květnaté porosty bez výrazných dominant je možné ponechávat nepokosené celý rok. Dvojí seč je potřeba provádět především na produktivních druhově chudých stanovištích s dominancí trav a na místech po vyřezávkách náletu. Odklizení posečené biomasy mimo lokalitu. Část biomasy je možné deponovat v okrajových partiích plochy a v melioračních kanálech. | 1 | V – IX, výjimečně později | 1-2x za rok |

| označení plochy nebo objektu | název | výměra (ha) | stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče | doporučený zásah | naléhavost * | termín provedení | interval provádění |
|------------------------------|---|-------------|---|--|--------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | <p>vegetace silně mezofilní charakter. Přechody mezi jednotlivými typy společenstev jsou velmi pozvolné a v terénu téměř nevylišitelné, součástí je drobný remíz s opuštěným vodárenským objektem. V ploše se též nachází pozůstatky po vrchním vedení nízkého napětí (tři betonové patky a jeden dřevěný sloup). V ploše byla vybudována zídka pro plazy. Louka je rozdělena na menší dílce soustavou melioračních kanálů. V rámci PR se jedná o partie s nejvyšší druhovou diverzitou cévnatých rostlin.</p> <p>Cíl: Podpora vysoké druhové bohatosti lučních společenstev, stabilizace vodního režimu.</p> | <p>Vyřezávky náletu. Jedná se o několik souvislých ploch na okrajích plochy a dále o liniové porosty podél vodotečí. U vzrostlých samostatných dřevin často stačí provést vyvětvení spodní části kmene do výše 2 – 3 m. Kamennou zídku pro plazy udržovat osluněnou.</p> | 2 | mimo vegetační sezónu | opakovaně dle potřeby |
| | | | | <p>Obnova vodního režimu. Cílem je především eliminovat zrychlený odtok vody z plochy, případně vytvořit „akumulační kapacity“ pro dotování plochy kontaktních luk vodou v době jarních a letních přísušků. Meliorační kanály je třeba vymělit tak, aby niveleta byla cca 5-20 cm pod stávající úroveň terénu. Alternativou je kanály rozvolnit, tj. vytvořit meandry (vzhledem k tomu, že se plocha nachází ve svahu, technické řešení bude vyžadovat detailní projekt, aby byla zajištěna funkčnost navrženého řešení). Vhodným doplňkovým řešením je vybudovat na stávajících kanálech soustavu drobných vodních ploch s regulovatelnou výší hladiny (stavitelné přehrážky). Vybáňovaný substrát je možné použít na úpravu nivelety kanálů.</p> | 1 | mimo vegetační sezónu | jednorázově |
| | | | | <p>Odstranění pozůstatků po vrchním vedení nízkého napětí mimo PR.</p> | 3 | mimo vegetační sezónu | jednorázově |
| 7 | Lesní lem (druh pozemku lesní pozemek) | 0,34 | Z větší části má plocha charakter lesa, prochází jí meliorační kanál, maloplošně sem zasahují louky z plochy 6 | Zásahy na lesní porostní půdě viz tab. T2. Při těžbě nekácet směrem do luk. Neobnovovat kanál, zvýšit niveletu dna. Luční porosty – viz plocha 6. | - | - | - |
| 8 | Remíz u mečíkové louky (druh pozemku lesní pozemek) | 0,38 | Sukcesi vzniklý remízek, převažují listnaté dřeviny, podrost je nitrofilní | <p>Zásahy na lesní porostní půdě viz tab. T2. Ideálním řešením je přeměna na louky, vzhledem k tomu, že je pozemek v katastru veden jako PUPFL, nepředpokládá se, že bude možné toto v období platnosti plánu péče realizovat. Hranice plochy tvoří meliorační kanály, zde má smysl realizovat podobná opatření na stabilizaci vodního režimu, jako u plochy 6. Je třeba rovněž průběžně odstraňovat nebo ošetřovat rizikové stromy, tj. stromy u nichž hrozí pád celého stromu nebo větvi na okolní pozemky.</p> | - | - | - |
| 9 | Mečíková louka (druh pozemku lesní pozemek) | 1,13 | Menší bezkolencová louka v nejvýchodnější části PR s bohatou populací mečíku střešovitého a dalších regionálně významných druhů. Na jádrovou louku navazují degradovaná a zčásti nitrofilní společenstva pcháčových luk, hojně se zde vyskytují křoviny a náletové dřeviny. | Zásahy viz také tab. T2. Kosení. Pravidelné kosení ručně, nebo lehkou technikou. Při načasování zohlednit fenologii mečíku střešovitého (případně dalších ohrožených druhů citlivých na kosení): partie s hojným výskytem mečíku kosit mimo období intenzivního růstu, kvetení a dozrávání semen, tj. buď časně zjara (květen), nebo až v době zrání semen (v závislosti na aktuální sezóně cca od poloviny srpna). Ostatní partie kosit v době květu agresivních dominant (ideálně červen). Degradované porosty je třeba kosit 2-3x ročně. Ponechávání celoročně nepokosených partií má aktuálně smysl pouze na malých druhově bohatých plochách bez expanzivních dominantních druhů. Odklizení posečené biomasy mimo lokalitu, částečně je možné ji využít jako materiál pro vyměškování melioračních vodotečí. | 1 | V – IX(X) | 1-3x ročně |

| označení plochy nebo objektu | název | výměra (ha) | stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče | doporučený zásah | naléhavost * | termín provedení | interval provádění |
|------------------------------|-----------------|-------------|---|---|--------------|--|-----------------------------|
| | | | Cíl: Podpora druhové bohatosti bezkolencové louky, zajištění vhodných podmínek pro populaci mečíku střešovitého, obnova druhově bohatých společenstev v degradovaných partiích, omezení rizika eutrofizace z okolí, stabilizace vodního režimu. | Vyřezávky náletu. Je třeba pokračovat v postupné redukci bujících náletových dřevin (především se jedná o různé druhy vrb). Celková plocha dřevin na ploše by neměla přesáhnout 10-20 %, přičemž by většina dřevin měla být v okrajových partiích. V centrální části s výskytem mečíků je třeba redukce provádět postupně, aby nedošlo ke skokovým změnám v lučních společenstvech (především zde hrozí uvolnění expanze agresivních druhů trav a nitrofilních plevelů a výrazná změna sluneční expozice – mečík je polostinný druh). Padlé kmeny vzrostlých vrb je možné ponechat v louce, je třeba ořezat větve, aby bylo možné kosit luční společenstva v okolí. Případně je možné ořezané kmeny nakrátit a polena naskládat na kupy na vhodných místech na ploše, nebo část hmoty je možné odvézt mimo plochu. Materiál z ořezu (nehroubí, zbytky větví) je vhodné odstranit z plochy, nebo spálit na vhodných místech na ploše (degradované plochy), část biomasy je možné deponovat v okrajových partiích. U vzrostlých dřevin je alternativou provést vyvětvení spodní části kmene do výše 2 – 3 m. | 1 | mimo vegetační sezónu | opakovaně dle potřeby |
| | | | | Stabilizace vodního režimu. Plochou prochází dvě zahloubené meliorační vodoteče. Je třeba je vymělit tak, aby niveleta byla cca 5-20 cm pod stávající úroveň terénu. Na jejich soutoku je možné vytvořit přehrážku tak, aby zde vznikla průtočná tůň. Vybagrovaný substrát je možné použít na úpravu nivelety vodotečí, nebo je možné je rozhrnout v místech, kde se v současnosti nachází degradované luční porosty. Pro úpravu nivelety vodotečí je rovněž možné využít biomasy z kosených lučních porostů na ploše. Vzhledem k tomu, že cílem je obnova bezkolencových luk a zajištění ideálních podmínek pro populaci mečíku střešovitého, je žádoucí tyto úpravy provést v několika etapách, aby bylo možné sledovat změny ve společenstvech a omezit riziko nadměrného zvodnění půdy, což je s ohledem na nároky mečíku nežádoucí. | 1 | mimo vegetační sezónu | jednorázově |
| | | | | Stržení drnu. Hlavním cílem opatření je potlačit negativní vliv expanzivních druhů (např. ostružiníky, třtina křovištní, kopřiva dvoudomá apod.). Lze očekávat, že úspěch na obnažené ploše povede směrem k ruderálním stanovištím, je tedy třeba včas zahájit pravidelné kosení. Obnovu druhově bohatých společenstev je vhodné podpořit transferem čerstvě pokosené biomasy z druhově bohatých společenstev. | 3 | mimo vegetační sezónu | opakovaně dle potřeby |
| | | | | Protieutrofizační opatření. Plocha je ve východní části negativně ovlivněna splachy živin ze sousední intenzivní pastviny. Eliminace tohoto vlivu je možné řešit několika způsoby: i) na hranici PR vyhloubit mělkou rýhu, která bude splachy zachytávat a odvádět mimo dosah nejcecnějších ploch, nelze ovšem podcenit riziko negativního ovlivnění vodního režimu na ploše; ii) vytvoření valu na hranici PR, který bude fungovat jako hráz. U tohoto řešení je třeba počítat s rizikem vývoje ruderální vegetace – val bude třeba pravidelně kosit. Dále je možné na val vysadit křoviny, nebo místo valu udělat zídku z kamenů. | 2 | mimo vegetační sezónu (výsadby křovin dle nároků jednotlivých druhů) | jednorázově |
| 10 | Upolínové louky | 2,03 | Z větší části převládá druhově bohatá podmáčená pcháčová louka, místy má polokulturní charakter, na sušších okrajích už se jedná o druhově chudou kulturní louku. Cíl: Zachovat druhově bohaté | Kosení. Pravidelné kosení 1x ročně. Ideální způsob provádět fázovou seč – část luk (tu horší) sekat na jaře, část na podzim (tu kvalitnější). Při jarní seči pokosit alespoň 70 % plochy. Je rovněž možné některé partie v daný rok nepokosit vůbec. Kosení na většině plochy je možné provádět lehkou mechanizací, sušší partie a kulturní louku je možné sekat traktorem. NEHNOJIT!!! Biomasy je třeba odklidit mimo PR, menší část lze kompostovat v okrajových partiích, částečně lze i deponovat v zahloubených melioračních vodotečích. | 1 | V-IX(X) | 1x ročně, ve dvou termínech |

| označení plochy nebo objektu | název | výměra (ha) | stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče | doporučený zásah | naléhavost * | termín provedení | interval provádění |
|------------------------------|-------------------------|-------------|--|--|--------------|--|---|
| | | | pcháčové louky, podpora populací chráněných druhů rostlin (prstnatec májový, upolín nejvyšší) | Vyřezávky náletu. Jedná se o keřové vrby, které expandují ze sousedních ploch 5 a 11) a dále o liniové porosty podél vodotečí. Podél vodotečí redukovat dřeviny na cca 30 %, dřeviny expandující ze sousedních ploch vyřezávat pravidelně všechny. U vzrostlých samostatných dřevin často stačí provést vyvětvení spodní části kmene do výše 2 – 3 m. Padlou vrbu v jižní části ořezat tak, aby bylo možné provádět kosení. Není třeba odstraňovat celý padlý kmen. | 3 | mimo vegetační sezónu | opakovaně dle potřeby |
| 11 | Olšina u hráze | 1,74 | Porosty olšového luhu, mokřadních vrbín a sukcesních remízků nad hrází na levém břehu Rohozenského velkého rybníka. Cíl: Zachovat charakter lužní olšiny. | Bez zásahu. Vyjma odstraňování či ošetřování rizikových stromů, tj. stromů u nichž hrozí pád celého stromu nebo větví na okolní pozemky (především na hráz rybníka, která slouží jako komunikace). Ruderalizované pozemky by bylo vhodné intenzivně sekat, nicméně vzhledem k tomu, že se jedná o maloplošné prvky na okraji PR, není to bezpodmínečně nutné. | 3 | dle potřeby | dle potřeby |
| 12 | Rohozenský velký rybník | 19,57 | Rohozenský velký rybník. Cíl: Extenzivně využívaný rybník s plynule navazujícím litorálním pásmem a makrofytní vegetací. | Pravidla hospodaření na rybníce jsou nastavena v kapitolách 3.1.1a) a 3.1.2a). | - | - | - |
| 13 | Západní břeh | 1,95 | Oligotrofní a vodou ovlivněná stanoviště v různých stádiích zarůstání dřevinami. Nejhodnotnější jsou bezlesé partie, kde se vyvinula přechodová rašeliniště, často přechodná k vegetaci vysokých ostřic. Daleko větší plochu ovšem zaujímají různá stadia sekundární sukcese: převládají zapojené porosty s charakterem mokřadních olšin, ze složení bylinného patra je ovšem jasně patrné, že zde v minulosti bývala slatiniště; v menší míře se uplatňují mokřadní vrbiny. Jediná lokalita srpnatky fermežové v PR. Na kontaktu s rybníkem u přítoku maloplošně staré deponie odtěženého rybníčního sedimentu. Cíl: Posílení druhové diverzity stávajících rašelinišť, razantní vyřezávky náletu a následné pravidelné kosení za účelem obnovy rašelinišť a slatinišť. Odstranění deponií, vytvoření pozvolného litorálu. | Redukce náletových dřevin. Dlouhodobý cíl je redukce náletových dřevin na cca 10% ideálně tak, aby na ploše zůstaly vzrostlé solitéry a jednotlivé kompaktní keře vrb. Při výběru dřevin, které budou na ploše ponechány, je třeba zohlednit jejich přínos pro druhovou a stanovištní diverzitu, dále jejich vliv na realizaci managementu. U vzrostlých dřevin je alternativou provést vyvětvení spodní části kmene do výše 2 – 3 m. Primárně vyřezávky soustředit do partií, kde je šance na obnovu slatinišť a rašelinišť. Jedná se o poměrně velké souvislé plochy, ideálním postupem je postupné otevírání zarostlých ploch na kontaktu se stávajícím bezlesem a propojování jednotlivých bezlesých enkláv. Kosení. Ruční případně strojová (jednoosa sekačka) seč jedenkrát, dvakrát ročně. Dvoji seč provádět především na místech s degradovaným bylinným patrem a tam, kde po vyřezávkách náletů bují nežádoucí vegetace. V co největší možné míře aplikovat seč před koncem června. Dobře vyvinutá společenstva s vyváženou druhovou skladbou je možné ponechávat 1-2 krát za 3 roky ladem (zpočátku těchto ploch příliš nebude). Odklizení posečené biomasy mimo lokalitu. Část biomasy je možné deponovat v okrajových partiích plochy a v melioračních vodotečích. Management plánovat průběžně na základě aktuálního stavu vegetace v předchozím roce. Odstranění deponií sedimentu při přítoku do rybníka. Odstranění starých deponií sedimentu s nitrofilní vegetací mimo PR a následné terénní úpravy, které umožní vývoj litorálních porostů – velmi pozvolné vyspádování terénu směrem do rybníka. Odtěžený materiál je třeba deponovat mimo PR. | 1 1 | mimo vegetační sezónu 1. seč: konec V-VII; 2. seč: VIII – začátek X | postupně – každý rok něco 1-2x ročně |
| | | | | | 2 | mimo vegetační sezónu | jednorázově |

| označení plochy nebo objektu | název | výměra (ha) | stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče | doporučený zásah | naléhavost * | termín provedení | interval provádění |
|------------------------------|-----------------------------------|-------------|--|--|--------------|---|--|
| 14 | Všivcová enkláva | 2,02 | <p>Pravidelně kosená menší slatinná loučka s přechodem k smilkovým trávníkům s výskytem všivce lesního, větší část plochy je zarostlá dřevinami a křovinami, popřípadě (dále od rybníka) opuštěnými pcháčovými loukami v různých stádiích degradace. Na kontaktu s rybníkem maloplošně staré deponie odtěženého rybníčního sedimentu.</p> <p>Cíl: Výrazná redukce náletových dřevin a obnova podmáčených luk a slatinišť. Odstranění deponií, vytvoření pozvolného litorálu.</p> | Redukce náletových dřevin. Dlouhodobý cíl je redukce náletových dřevin na cca 10% ideálně tak, aby na ploše zůstaly vzrostlé solitéry a jednotlivé kompaktní keře vrb. Při výběru dřevin, které budou na ploše ponechány, je třeba zohlednit jejich přínos pro druhovou a stanovištní diverzitu, dále jejich vliv na realizaci managementu. U vzrostlých dřevin je alternativou provést vyvětvení spodní části kmene do výše 2 – 3 m. Jedná se o poměrně velké souvislé plochy, ideálním postupem je postupné otevírání zarostlých ploch na kontaktu se stávajícím bezlesím a propojování jednotlivých bezlesých enkláv. V břehových porostech u rybníka odstranit všechny dřeviny. | 1 | mimo vegetační sezónu | postupně – každý rok něco |
| | | | | Kosení. Tam, kde je to možné, kosit traktorem (neměly by zůstat hluboké koleje) 1 x ročně, s odklizením sena. Na ostatních plochách ruční případně strojová (jednoosá sekačka) seč jedenkrát, dvakrát ročně. Dvoji seč provádět především na místech s degradovaným bylinným patrem a tam, kde po vyřezávkách náletů bují nežádoucí vegetace. V co největší možné míře aplikovat seč před koncem června. Odklizení posečené biomasy mimo lokalitu. Část biomasy je možné deponovat v okrajových partiích plochy Management plánovat průběžně na základě aktuálního stavu vegetace v předchozím roce. | 1 | 1. seč: konec V-VII; 2. seč: VIII – začátek X | 1-2x ročně |
| | | | | Obnova vodního režimu. Plochou prochází meliorační kanály. Je třeba je vymělit tak, aby niveleta byla cca 5-20 cm pod stávající úroveň terénu. Pro úpravu nivelety vodotečí je možné využít biomasu z kosených lučních porostů na ploše. | 1 | mimo vegetační sezónu | jednorázově |
| | | | | Odstranění deponií sedimentu. Odstranění starých deponií sedimentu s nitrofilní vegetací mimo PR a následné terénní úpravy, které umožní vývoj litorálních porostů – velmi pozvolné vyspádování terénu směrem do rybníka. Odtěžený materiál je třeba deponovat mimo PR. | 2 | mimo vegetační sezónu | jednorázově |
| 15 | Západní kosené louky | 0,87 | <p>Kosené louky v nejzápadnějším cípu PR. Sušší a kulturnější typy pcháčovských luk kosené traktorem. Maloplošně vlhčí s keřovými vrhami. V podmáčených místech výskyt prstnatce májového.</p> <p>Cíl: Zachovat stávající stav: kosené druhově bohaté louky.</p> | Kosení. Tam, kde je to možné, kosit traktorem (neměly by zůstat hluboké koleje) 1x ročně, s odklizením sena. Vlhčí partie kosit 1-2x ročně (ideálně v jiný termín, než traktorová seč). Biomasu odklidit mimo PR, menší část je možné kompostovat v okrajových partiích plochy 14. | 1 | konec V - IX | 1-2x ročně |
| | | | | Redukce náletových dřevin. Průběžné odstraňování náletových dřevin tak, aby na ploše byly přítomny 2 – 3 keřové vrby a případně pár solitérních stromů. | 3 | mimo vegetační sezónu | opakovaně, dle potřeby |
| ochranné pásmo | | | | | | | |
| 16 | Rašelinné louky v ochranném pásmu | 0,39 | <p>Rašelinné louky s dominancí ostřice plstnatoplodé, o. zobánkaté a třtiny šedavé. Maloplošně degradované porosty po vyřezávkách náletu.</p> <p>Cíl: Zlepšení druhové vyváženosti, potlačení dominant, zachování vodního režimu.</p> | Kosení. Pravidelné kosení různé intenzity. Ručně nebo lehkou jednoosou sekačkou. V druhově chudých porostech s třtinou šedavou a na plochách po vyřezávkách náletu 2x ročně, na ostatních plochách 1x ročně. Souvislé porosty ostřice plstnatoplodé je možné kosit s ještě nižší intenzitou. Biomasu odstranit mimo plochu, částečně je možné ji deponovat v okrajových partiích plochy. | 1 | V - IX | 1-2x ročně, maloplošně i nižší intenzita |
| | | | | Vyřezávky náletu. Jedná se především o expandující dřeviny z okolních ploch na okrajích plochy a dále o liniové porosty podél vodotečí. U vzrostlých samostatných dřevin často stačí provést vyvětvení spodní části kmene do výše 2 – 3 m. | 2 | mimo vegetační sezónu | opakovaně dle potřeby |

| označení plochy nebo objektu | název | výměra (ha) | stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče | doporučený zásah | naléhavost * | termín provedení | interval provádění |
|---------------------------------------|---|----------------|--|--|--------------|-----------------------|-----------------------|
| 17 | Deponie odtěženého sedimentu v ochranném pásmu | 0,96 | Ruderalizované rákosiny a křoviny na starých deponiích odtěženého sedimentu. Cíl: Odstranění deponií, vytvoření pozvolného litorálu | Odstranění deponií sedimentu. Odstranění starých deponií sedimentu s nitrofilní vegetací mimo PR a následné terénní úpravy, které umožní vývoj litorálních porostů – velmi pozvolné vyspádování terénu směrem do rybníka. Odtěžený materiál je třeba deponovat mimo PR. | 3 | mimo vegetační sezónu | jednorázově |
| | | | | Kosení. Na plochách po odtěžení deponií provádět pravidelnou seč 1-3x ročně. Intenzitu nastavit v závislosti na vývoji vegetace (lze očekávat rozvoj ruderální vegetace a nutnost aplikace intenzivního managementu na její potlačení). Biomasu deponovat mimo PR. | 3 | V - X | 1-3x ročně |

* **naléhavost** - stupně naléhavosti jednotlivých zásahů se uvádí podle následujícího členění:

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