Příloha T2 - 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
01	**Degradovaná břehová vegetace**	4,6	Převládají monodominantní porosty *Phalaris arundinacea.* Hojný výskyt řady nitrofilních bylin, např. *Urtica dioica* , *Aegopodium podagraria, Galium aparine aj.* Roztroušeně se vykytují dřeviny, *Salix spp.* , *Betula pendula atd.*	občasné prořezávky	III	listopad - březen	1x/10 let
02	**Porosty vysokých ostřic**	0,6	Vlhká sníženina s porosty vysokých ostřic. Převládá *Carex acuta* , *Calamagrostis canescens* , při hranicích s plochou 01 *Phalaris arundinacea* . Ze vzácnějších druhů zde roste např. *Peucedanum palustre* . Cílem péče je zachování porostu vysokých ostři a zamezení šíření *Phalaris arundinacea.*	ruční kosení s odklizením hmoty	I	červen - září	1x/1rok
				narušení drnu	III	srpen - duben	-
03	**Vlhká pcháčová louka**	0,6	Vlhké pcháčové louky, které na sušších vyvýšených místech přechází k ovsíkovým loukám. Při hranici s plochou 02 vyznívají porosty vysokých ostřic s *Carex acuta* a *Calamagrostis canescens* . Na jihozáp. okraji se vyskytují vzácnější druhy vlhkých a rašelinných luk,např. *Valeriana dioica* a *Viola palustris* . Místy expanduje *Calamagrostis epigejos* . V pásu podél silnice na Z a SZ okraji plochy rozvoj degradované vegetace s nitrofyty. Cílem péče je zachování biotopu a omezení šíření nitrofytů a *Calamagrostis epigejos* .	ruční kosení s odklizením hmoty	I	červen - září	1x/1 rok
				narušení drnu	III	srpen - duben	-
04	**Mokřadní olšina**	0,1	Prameniště v olšině s druhově bohatým květnatým podrostem. Hojný výskyt *Valeriana dioica* , roztroušeně *Potentilla palustris* . CÍlem péče je zachování biotopu potlačením sukcese.	ruční kosení s odklizením hmoty	III	červen - září	1x/1-2 roky
05	**Podhorské smilkové trávníky**	2,2	Zachovalé podhorské smilkové trávníky, které místy přechází ve vlhké pcháčové louky a rašelinné louky (přechodová rašeliniště). Výskyt *Pedicularis sylvatica* . Maloplošně je zastoupeno společenstvo vlhkých smilkových trávníků s *Juncus squarrosus* , které patří v regionu k dost vzácným vegetačním typům. V jižní části proniká *Calamagrostis epigejos* .	mechanizované kosení s odklizením hmoty, s pravidelnými vynechávkami	I	do 15.6. a od 15.9.	1x/1 rok, druhá seč je možná od 15.9.
06	**Vlhká pcháčová louka**	1,3	V ploše převládají vlhké pcháčové louky. Dále jsou zastoupena přechodová rašeliniště svazu. Hojný výskyt *Potentilla palustris* , dále např. *Carex hartmanii* , *Peucedanum palustre* , *Achillea ptarmica* . V jižní části se objevují druhově chudé porosty s dominancí *Holcus mollis* nebo*Deschampsia cespitosa* . Roztroušený nálet dřevin.	ruční kosení s odklizením hmoty	I	červen - září	1x/1 rok
				narušení drnu	I	srpen - duben	-

Příloha T2 - Popis dílčích ploch a objektů na nelesních pozemcích a výčet plánovaných zásahů v nich

07	**Porosty vysokých ostřic**	1,6	Druhově spíše chudší porosty vysokých ostřic s dominancí *Carex acuta* , *C. vesicaria* , *Calamagrostis canescens* , *Rumex aquaticus* , místy se objevuje *Phalaris arundinacea* . Roztroušeně keře vrby ušaté (*Salix aurita).*	ruční kosení s odklizením hmoty, s občasnými	III	červen - září	1x/1rok
				prořezávky SV části	III	listopad - březen	1x za 10 let
				narušení drnu	I	srpen - duben	-
08	**Vlhká pcháčová louka**	1,1	Poměrně dobře zachovalé vlhké pcháčové louky, pouze ve východní části místy expanduje *Calamagrostis canescens* . V severových. cípu populace *Menyanthes trifoliata* , *Valeriana dioica* a *Tephroseris crispa* .	ruční kosení s odklizením hmoty	II	červen - září	1x/1 rok
				narušení drnu	II	srpen - duben	-
09	**Vlhká pcháčová louka**	1,6	Zachovalé vlhké pcháčové louky s pestrou druhovou skladbou. V jihozápadní části sušší vyvýšenina s vegetací přechodnou ke smilkovým trávníkům. Ve střední části několik lučních pramenišť, na nichž se vyvinula společenstva blízká nevápnitým mechovým slatiništím s výskytem vzácných a ohrožených cévnatých rostlin, např. *Menyanthes trifoliata* , *Dactylorhiza majalis* , *Parnassia palustris* , *Carex davalliana.*	ruční kosení s odklizením hmoty, neponechávat neposečené	I	červen - září	1x/1 rok
				obnova stružek	I	září - duben	1x/5 let
				narušení drnu	II	srpen - duben	-
10	**Mokřadní olšina**	0,5	Mokřadní lesy a křoviny podél potoka, převládá *Alnus glutinosa* , *Picea abies* , zastoupena také *Salix fragilis* , *Frangula alnus* . V podrostu dominuje *Scirpus sylvaticus* a *Chaerophyllum hirsutum* .	ruční kosení s odklizením hmoty	I	červen - září	1x/1 rok
				občasná maloplošná probírka dřevin	III	listopad - březen	1x/10 let
				obnova tůní	II	srpen - září	1x/10 let
				narušení drnu	I	srpen - duben	-
11	**Vlhká pcháčová louka**	1,4	Vlhké pcháčové louky s občasnými přechody ke smilkovým trávníkům, místy monodominantní porosty *Calamagrostis epigejos* , *Alopecurus pratensis, Deschampsia cespitosa* . Roztroušený nálet dřevin (*Picea abies* , *Salix aurita*). V ploše probíhá managementový experiment na 10 trvalých plochách.	ruční kosení s odklizením hmoty	II	červen - září	1x/1 rok
				narušení drnu	I	srpen - duben	-

Příloha T2 - Popis dílčích ploch a objektů na nelesních pozemcích a výčet plánovaných zásahů v nich

12	**Vlhká pcháčová louka**	0,6	Sníženina podél potůčku s porosty vlhkých pcháčových luk s přechody k rašelinným loukám. Roztroušené keře *Salix aurita* . V jihových. části výskyt *Dactylorhiza majalis* , *Valeriana dioica* , *Potentilla palustris* .	ruční kosení s odklizením hmoty	I	červen - září	1x/1 rok
13	**Mezofilní louka**	6,4	Komplex květnatých mezofilních luk s prvky ovsíkových luk, vlhkých pcháčových luk, medyňkových luk a smilkových trávníků. V jihových. části porosty s dominantní *Deschampsia cespitosa* . Ojedinělý výskyt *Pedicularis sylvatica* a *Laserpitium prutenicum.* Místy proniká *Calamagrostis epigejos* . Uprostřed plochy úzký pás křovin s vrbou ušatou (*Salix aurita*), v. popelavou (*S. cinerea*), břízou (*Betula pendula*) a smrkem (*Picea abies*). Výskyt nepůvodního invazního druhu lupiny mnoholisté (*Lupinus polyphyllus*) na hřbítku nad segmentem 18.	mechanizované kosení s odklizením hmoty nebo extenzivní pastva	II	červen - září	1x/1 rok, možné je také kosení 2x/1 rok
14	**Vlhká pcháčová louka**	5,8	Mozaika druhově bohatých vlhkých pcháčových luk, střídavě vlhkých medyňkových luk a mezofilních luk. Ve vlhčích sníženinách rozvoj ostřicovo-mechové vegetace blízké nevápnitým mechovým slatiništím. Okrajově zastoupena přechodná společenstva k vegetaci smilkových trávníků. V severozáp. části se vyskytuje *Dactylorhiza majalis* , *Pedicularis sylvatica* , *Valeriana dioica* a *Tephroseris crispa* . V severní části expanduje *Calamagrostis canescens* , *Carex acuta* a *C. vesicaria* , místy proniká *Calamagrostis epigejos* .	mechanizované kosení s odklizením hmoty, s pravidelnými vynechávkami	I	do 15.6. a od 15.9.	1x/1 rok, druhá seč je možná od 15.9.
15	**Smilkové trávníky**	0,9	Zachovalá společenstva smilkových trávníků přechodná k vegetaci vlhkých pcháčových luk. Roztrouš eně se vyskytuje *Pedicularis sylvatica* . Od lesa proniká *Calamagrostis epigejos* .	ruční kosení s odklizením hmoty	II	červen - září	1x/1 rok
16	**Degradovaná vlhká louka**	4,3	Degradované vlhké louky zarostlé převážně *Calamagrostis canescens* a *Carex acuta* . Místy pozůstatky pcháčových luk s běžnějšími druhy.	ruční kosení s odklizením hmoty	II	červen - září	1x/1-3 roky
				narušení drnu	III	srpen - duben	-
				budování tůní	I	září - březen	1x/5 let
				obnova stružek	II	září - duben	1x/5 let

Příloha T2 - Popis dílčích ploch a objektů na nelesních pozemcích a výčet plánovaných zásahů v nich

17	**Zahájský rybník**	3,9	Zahájský rybník a porosty v jeho litorálu. Rybník s málo průhlednou vodou využíván k intenzivnímu chovu ryb. Sporadické porosty vodních makrofyt. Ze zajímavějších druhů *Utricularia australis* , *Potamogeton acutifolius* , *Chara* sp.. Porosty litorálu tvoří orobinec širolistý *Typha latifolia* , místy *Carex acuta* , *Juncus effusus* , *Glyceria fluitans.* Na litorální vegetaci dále od vody navazují porosty *Calamagrostis canescens, Deschampia cespitosa* a *Bistorta major* . Na březích roztroušené dřeviny.	šetrné rybářské hospodaření, pravidelné výlovy, litorály bez zásahu	-	-	-
18	**Degradovaná vlhká louka**	3,4	Silně degradovaná vlhká louka. Převládá souvislý porost *Calamagrostis canescens* , místy ji nahrazuje *Filipendula ulmaria* , *Phalaris arundinacea* nebo *Scirpus sylvaticus* . Roztroušený nálet dřevin.	ruční kosení s odklizením hmoty, s občasnými vynechávkami	II	červen - září	1x/1 - 3 roky
				narušení drnu	III	srpen-duben	-
				budování tůní	I	září - březen	1x/5 let
19	**Mezofilní louka**	6,2	Převládají vegetačně málo vyhraněné mezofilní až sušší louky, místy zastoupeny smilkové trávníky, vlhké pcháčové louky a medyňkové louky. V severní části malá populace *Pedicularis sylvatica* . V již. části vzácně *Platanthera chlorantha* .	mechanizované kosení s odklizením hmoty nebo extenzivní pastva	III	červen - září	1x/1 rok, možné je také kosení 2x/1 rok
20	**Vlhká pcháčová louka**	2,7	Druhově bohaté vlhké pcháčové louky. Výskyt řady vzácných druhů: *Dactylorhiza majalis, Pedicularis sylvatica* , *ephroseris crispa* , *Potentilla palustris* , *Valeriana dioica* . Lokálně expanduje *Calamagrostis canescens* .	ruční kosení s odklizením hmoty	I	červen - září	1x/1 rok
				obnova stružek	I	září - duben	1x/5 let
				tvorba gapů	II	září - duben	1x/5 let
21	**Degradovaná vlhká pcháčová louka**	0,8	Silně degradované pcháčové louky. Expanze *Calamagrostis epigejos* , *C. canescens* , *Filipendula ulmaria* a *Urtica dioica* . Místy malé fragmenty hodnotných porostů s *Cirsium rivulare* .	bez zásahu	-	-	-

Příloha T2 - Popis dílčích ploch a objektů na nelesních pozemcích a výčet plánovaných zásahů v nich

22	**Náletové dřeviny**	0,4	Hájek náletových dřevin (*Betula pendula* , *Salix caprea*), podrost zarůstá *Calamagrostis epigejos.* V severní části skalka.	ruční kosení s odklizením hmoty	I	červen - září	1x/1 rok
				občasné prořezávky	III	listopad - březen	1x/10 let
				narušení drnu	I	srpen - duben	-
23	**Mezofilní louka**	2,8	Sušší mezofilní louky vegetačně málo vyhraněné, v bylinném patře se nejvíce uplatňuje *Festuca rubra* agg., *Agrostis capillaris* , *Holcus lanatus* . Zajímavý výskyt *Lathyrus linifolius* a *Crepis mollis* subsp. *hieracioides* . Místy značný průnik *Calamagrostis epigejos* .	mechanizované kosení s odklizením hmoty nebo extenzivní pastva	III	červen - září	1x/1 rok, možné je také kosení 2x/1 rok
24	**Náletové dřeviny**	2,3	Nálety zejmína Salix spp.	občasné prořezávky	III	listopad - březen	1x/10 let
25	**Podhorské smilkové trávníky**	2,3	Mozaika smilkových trávníků, střídavě vlhkých medyňkových luk a mezofilních luk, místy vlhčí plochy se zastoupením druhů vlhkých pcháčových luk. Druhově bohatá vegetace, ze vzácnějších druhů se vyskytuje všivec lesní *Pedicularis sylvatica* . V úzkém pruhu porost *Filipendula ulmaria* .	mechanizované kosení s odklizením hmoty, s pravidelnými vynechávkami	I	do 15.6. a od 15.9.	1x/1 rok, druhá seč je možná od 15.9.
26	**Mezofilní louka a vlhká pcháčová louka**	1,8	Mozaika mezofilních a vlhkých pcháčových luk.	mechanizované kosení s odklizením hmoty nebo extenzivní pastva	II	červen - září	1x ročně, možné je také kosení 2x/1 rok
27	**Porosty vysokých ostřic**	1,1	Porosty vysokých ostřic s převahou *Calamagrostis canescens* a *Carex acuta* . Místy přechody k vlhkým pcháčovým loukám. Výskyt některých vzácnějších druhů, *Potentilla palustris* , *Achillea ptarmica* , *Peucedanum palustre* .	ruční kosení s odklizením hmoty	III	červen - září	1x/1 rok
				narušení drnu	I	srpen - duben	-
28	**Náletové dřeviny**	0,5	Náletové dřeviny lemující cestu.	občasné prořezávky	III	-	-

Příloha T2 - Popis dílčích ploch a objektů na nelesních pozemcích a výčet plánovaných zásahů v nich

29	**Vlhká pcháčová louka**	7,7	Mozaika střídavě vlhkých medyňkových luk, vlhkých pcháčových luk a mezofilních trávníků s dominující *Festuca rubra* agg.. Podél odvodňovacích struh porosty *Calamagrostis canescens*.	mechanizované kosení s odklizením hmoty, s pravidelnými vynechávkami	II	do 15.6. a od 15.9.	1x/1 rok, druhá seč je možná od 15.9.
30	**Střídavě vlhká louka**	2,8	Květnaté mezické až střídavě vlhké louky. Výrazný průnik *Calamagrostis epigejos*.	mechanizované kosení s odklizením hmoty nebo extenzivní pastva	II	červen - září	1x/1 rok, možné je také kosení 2x/1 rok
31	**Les**	0,2	Smrková výsadba s v výskytem listnatých náletových dřevin.	občasné prořezávky	III	-	-
32	**Střídavě vlhká louka**	1,2	Střídavě vlhké medyňkové louky, místy jsou zastoupeny vlhké pcháčové louky, smilkové trávníky a maloplošně také rašelinné louky. Výskyt *Valeriana dioica* a *Potentilla palustris*. V severní části proniká *Phragmites australis*.	ruční kosení s odklizením hmoty	I	červen - září	1x/1 rok
33	**Terestrická rákosina**	0,9	Terestrická rákosina, převládá *Phragmites australis,* jako subdominanta se vyskytuje *Filipendula ulmaria* a *Calamagrostis canescens*.	ruční kosení s odklizením hmoty	II	červen - září	1x/1-2 roky
				narušení drnu	II	srpen - duben	-
34	**Střídavě vlhká louka**	2,3	Vlhké až mezické louky, dominuje *Deschampsia cespitosa*, místy převládá *Holcus lanatus*. Poblíž JV hranice místy zrašelinělé a s prvky smilkových trávníků (malá populace *Pedicularis sylvatica*).	mechanizované kosení s odklizením hmoty nebo extenzivní pastva	III	červen - září	1x/1 rok, možné je také kosení 2x/1 rok
35	**Terestrická rákosina**	0,5	Rákosina s výskytem Phragmites australi, náletové dřeviny.	bez zásahu	-	-	-
36	**Vlhká pcháčová louka**	0,8	Pozůstatky vlhkých pcháčových luk, částečně zarostlé *Filipendula ulmaria*, *Calamagrostis canescens a* okrajově také *Phragmites australis* a *Phalaris arundinacea*. Plocha relativně druhově bohatá s výskytem vzácnějších druhů, např. *Potentilla palustris*, *Peucedanum palustre*.	ruční kosení s odklizením hmoty	II	červen - září	1x/1-2roky
				narušení drnu	II	srpen - duben	-

Příloha T2 - Popis dílčích ploch a objektů na nelesních pozemcích a výčet plánovaných zásahů v nich

37	**Degradovaná louka**	0,9	Značně degradované plochy zarostlé *Calamagrostis canescen* , *C. epigejos* , *Filipendula ulmaria* a *Phalaris arundinacea* .	bez zásahu	-	-	-
38	**Tůň**	0,2	Tůň v louce. Bohatý výskyt běžných vodních makrofyt.	udržovat převážně bez rybí obsádky, max. několik kusů amurů, pravidelné odlovy	-	-	-
39	**Les**	0,9	Kulturní smrčina, místy s borovicí. Vtroušen (spontánní zmlazení) dub letní, bříza bělokorá, krušina olšová.	lesnické hospodaření (příloha T1)	-	-	-
40	**Les**	1,0	Kulturní smrčina.	lesnické hospodaření (příloha T1)	-	-	-
41	**Les**	0,6	Smrková výsadba, na části mladá olšina.	lesnické hospodaření (příloha T1)	-	-	-
42	**Les**	0,5	Kulturní smrčina téměř zcela bez podrostu.	lesnické hospodaření (příloha T1)	-	-	-
43	**Les**	2,4	Kulturní smrčina. Vtroušena bříza, topol osika, zmlazuje dub, vzácně i javor klen.	lesnické hospodaření (příloha T1)	-	-	-
44	**Les**	0,4	Kulturní smrčina.	lesnické hospodaření (příloha T1)	-	-	-
45	**Les**	0,2	Kulturní smrčina.	lesnické hospodaření (příloha T1)	-	-	-

I **zásah naléhavý (nelze odložit, je nutný pro zachování předmětu ochrany)**
II **zásah vhodný**
III **zásah odložitelný**