1. **Posilující péče o krajinný prvek – mokřad**

**Mokřadem** se rozumí samostatný útvar neliniového typu s minimální výměrou 100 m2, sloužící k zajištění retence vody v krajině s cílem udržovat přirozené podmínky pro život vodních a mokřadních ekosystémů podle § 2 odst. 2 písm. i) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Krajinný prvek mokřad může být evidován na ploše půdního bloku podle § 3a odst. 3 a 4 zákona.

Cíl opatření: posílení či obnova dlouhodobé funkčnosti a perspektivy, včetně podpory biodiverzity a druhů.

Opatření: Sečení travního porostu, odstranění nevhodných dřevin a likvidace vzniklého klestu,řez stromů a keřů, likvidace invazních a expanzivních druhů.

Podporované činností dle Nákladů obvyklých opatření MŽP (NOO MŽP):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kód opatření | Název opatření | Činnost |
| ZC04 | Sečení travního porostu a rákosin | ZC04o Seč křovinořezem s využitím/likvidací hmoty v lokalitě |
| ZC04s Seč křovinořezem s odvozem hmoty do 2 km včetně |
| ZC04p Seč křovinořezem s odvozem hmoty nad 2 km |
| ZE10 | Odstranění nevhodných dřevin bez odstranění pařezu | *všechny činnosti* |
| ZE05 | Likvidace vzniklého klestu | *všechny činnosti* |
| LI01 | Likvidace invazivních a expanzivních rostlin | *všechny činnosti* |
| LI03 | Likvidace invazních a expanzivních savců - včetně kontroly pastí | *všechny činnosti* |
| LI04 | Slovení a likvidace invazních ryb | *všechny činnosti* |
| ZE02 | Individuální výsadba dřevin | ZE02f Výsadba listnatého odrostku 121-250 cm, rozvětvený, řezem tvarovaná koruna |
| ZE02p Výsadba listnatého stromu, ok 10-12 cm; rozvětvený, s balem |
| ZE02o Výsadba listnatého stromu, ok 6-8 cm; rozvětvený, prostokořenný |
| ZE02r Výsadba listnatého stromu, ok 6-8 cm; rozvětvený, s balem |
| ZE02s Výsadba listnatého stromu, ok 8-10 cm; rozvětvený, s balem |
| ZE02z Výsadba listnatého špičáku, výška 125-200 cm |
| ZE02aa Výsadba listnatého špičáku, výška 80-125 cm |

**Stručná metodika posilující péče:**

*Mokřady jsou místa, kde hladina vody vystupuje k terénu a nad terén tvořená specifickými mokřadními biotopy. Může se jednat např. o prameniště, podmáčené části luk a pastvin (včetně nefunkčních systémů odvodnění), tůně, ať už přirozené nebo člověkem vytvořené. Mokřady mají funkci retenční, biodiverzitní a krajinotvornou. Cílem posilující péče je obnova těchto funkcí, zejména odstraněním nevhodných či nadpočetních dřevin, tím nadměrného zastínění a opadu listí, snížení eutrofizace, snížení konkurence vzrůstných druhů rostlin, případně likvidací invazních druhů rostlin a dřevin či živočichů.*

*Pro evidenci krajinného prvku mokřad v evidenci zemědělské půdy LPIS je publikována podrobná Metodika vymezování krajinného prvku mokřad a skalka, vydaná ve spolupráci MŽP a MZe, odkaz zde:* [metodika-vymezovani-krajinneho-prvku-mokrad-a-skalka (gov.cz)](https://mze.gov.cz/public/portal/-a50104---mfRgG_c-/metodika-vymezovani-krajinneho-prvku-mokrad-a-skalka?_linka=a588350) *nebo:* <https://mze.gov.cz/public/portal/mze/dotace/szp-pro-obdobi-2021-2027/podminenost>*.*

Travnaté části mokřadu je potřeba posekat jednou, výjimečně dvakrát během vegetační sezóny (podle množství travní biomasy), posečenou hmotu vyhrabat a zlikvidovat mimo mokřad. Sečení provádět lehkou mechanizací nebo křovinořezem. Opakovaným sečením je třeba regulovat invazní druhy bylin i dřevin. Při údržbě je z důvodu ochrany ptáků a hmyzu ponechána část plochy neposečená či nepasená (max. 25 %).

Nevhodné a invazní dřeviny odstranit s pomocí motorové či ruční pily, křovinořezu, ořezané dřevo odvézt a zlikvidovat. Výřez dřevin dělat mimo období hnízdění ptáků. Při výřezu keřů o ploše nad 40 m2 či kácení dřevin o obvodu kmene ve výšce 130 cm větším než 80 cm je nutné mít souhlas orgánu ochrany přírody.

Likvidace invazních a expanzivních druhů savců a ryb je nutné provádět v souladu s platnými právními předpisy.

Výjimečně je vhodné dosadit dřeviny pro posílení krajinotvorné funkce a odstínění od intenzivně zemědělsky obhospodařovaných ploch.

***Pro uvedené činnosti jsou vytvořené Standardy péče o přírodu a krajinu AOPK ČR s popisem osvědčených metod, s názornými obrázky a s uvedením základních bezpečnostních předpisů*** [Platné standardy - AOPK ČR (nature.cz)](https://nature.cz/web/cz/platne-standardy)***.***

A 02 001 [Výsadba stromů](https://nature.cz/documents/20121/1199516/02001_VYSADBA_STROMU_REVIZE_I_2021.pdf/d29ae9e4-8436-b205-4778-21a73b339244?t=1652775995677)

D 02 002 [Obnova dlouhodobě neobhospodařovaných travních společenstev (vč. likvidace náletových dřevin)](https://nature.cz/documents/20121/1200108/02002_OBNOVA_DLOUHODOBE_NEOBHOSPODAROVANYCH_TS.pdf/0e0f3f8e-49ed-fae9-a48c-eb3d3a14b5e7?t=1652776286960)

D 02 003 [Pastva](https://nature.cz/documents/20121/1200108/02003_Pastva_technicka_novela_2021.pdf/b890a831-912f-1585-c184-92adaf92e824?t=1652776288227)

D 02 004 [Sečení](https://nature.cz/documents/20121/1200108/02004_Seceni.pdf/798a3b5b-d335-f524-2dd5-0d955f1e49d5?t=1652776289055)

D 02 007 [Likvidace vybraných invazních druhů rostlin (vč. následné péče o lokality)](https://www.nature.cz/documents/20121/1200108/D02007-standard+likvidace+vybran%C3%BDch+invazn%C3%ADch+rostlin_rev2023.pdf/952b0dde-0726-8e70-88a5-3011318f514e?t=1699281053911)

B 02 001 [Vytváření a obnova tůní](https://nature.cz/documents/20121/1199906/B_02_001_Technicka_zmena_standard_tune.pdf/6ee66d6f-d2aa-d9b5-877c-928187e75009?t=1659461255326)