

Metodika vymezování krajinného prvku „mokřad“

2016

Obsah

1. Úvod – cíl.....	1
2. Přínos mokřadů pro ŽP, jejich ekosystémové služby	1
3. Legislativní podklad	2
4. Definice KP mokřad	3
5. Kritéria pro evidenci v LPIS – co je a co není mokřad	4
6. Příklady mokřadů, fotografie z terénu	4
7. Zakázané/povolené činnosti na ploše mokřadů	7
8. Postup vymezení	8
8.1 Výběr území s potenciálním mokřadem	13
8.2 Zakreslení enviro polygonu mokřad v modulu Enviro	13
8.3 Schválení návrhu audity 0, 1 a 2.....	17
8.4 Aktualizace vrstvy EVP v LPIS	17
8.5 Aktualizace – průběžná/mimořádná	18
8.6 Doporučení pro žadatele/uživatele.....	18
8.7 Zrušení EVP – důvody, vyšší moc.....	18
9. Postup KNM a vyhodnocování porušení	19
10. Seznam zkratk	19
Příloha 1: Grafické znázornění postupu vymezení	21
Příloha 2: Kontakty jednotlivých pracovišť vymezujících organizací.....	22
Příloha 3: Mapa územní působnosti vymezujících organizací	28

1. Úvod – cíl

Cílem metodiky je seznámit zemědělskou i odbornou veřejnost s novým krajinným prvkem (KP) **mokřad** – jeho definicí, postupem jeho vymezování v evidenci využití půdy podle uživatelských vztahů (LPIS), přístupem k němu a v neposlední řadě s kontrolou dodržování podmínek jeho ochrany a případnou sankcí.

2. Přínos mokřadů pro ŽP, jejich ekosystémové služby

➤ retence vody v krajině

Mokřady zadržují v krajině vodu – voda, která na území mokřadu dopadne ve formě srážek nebo přiteče z jeho povodí ve formě povrchového či podpovrchového přítoku, se v mokřadu do určité míry zadrží. V období nedostatečných srážkových úhrnů je pak tato voda k dispozici jak organismům z plochy mokřadu, tak i živočichům z okolí. Postupné uvolňování vody z mokřadů také přispívá k zachování ekologických průtoků ve vodních tocích a tím k poskytování řady ekosystémových služeb (např. podpoře života ryb, rekreaci, samočisticím procesům, zlepšování mikroklimatu, poskytování zdroje vody aj.). Voda zadržená v krajině neodtéká řekami do moře, ale zůstává v území.

➤ zlepšení mikro i mezoklimatu

Mokřady zlepšují klimatické podmínky na svém území a v blízkém okolí tím, že zvlhčují vzduch i půdu a díky fyzikálním vlastnostem zadržované vody tlumí teplotní

extrémy. Voda odpařená z mokřadů za horkých letních dní jednak snižuje teplotu vzduchu, jednak se vrací do malého koloběhu vody a přispívá k atmosférickým srážkám v regionu (rosa, mlha, déšť).

➤ protipovodňová ochrana

Mokřady se podílejí na snižování povodňových rizik tím, že zpomalují povrchový odtok vody z povodí – zadržují vodu na svém území nebo alespoň zpomalí její průtok, pokud jsou nasycené. Zároveň poskytují určitou ochranu před vodní erozí a odnosem půdy do vodních toků a nádrží.

➤ biotop pro faunu a floru

Mokřady poskytují příznivé podmínky pro rozvoj mokřadních společenstev a výskyt na vodu vázaných organismů, zároveň ale také slouží jako zdroj vody pro živočichy z blízkého i dalekého okolí (zejm. obojživelníky, ptactvo, zvěř), zejména v období jejího nedostatku.

➤ zvýšení hodnoty kulturní krajiny

Mokřady jednoznačně zvyšují prostorovou i kvalitativní různorodost (heterogenitu) krajiny, čímž nepochybně zlepšují její ekologickou stabilitu a zároveň zvyšují její estetické hodnoty a rekreační funkce. Mokřady jsou tradiční součástí české krajiny a poskytují celou řadu ekosystémových služeb (tj. společenských požitků poskytovaných ekosystémy).

3. Legislativní podklad

Od roku 2009 je v České republice vyplácení přímých plateb a dalších vybraných podpor "podmíněno" plněním standardů Dobrého zemědělského a environmentálního stavu (DZES) a dodržováním povinných požadavků na hospodaření formulovaných na základě evropských předpisů. Plnění standardů a požadavků podléhá tzv. kontrole podmíněnosti – Cross Compliance. Formu standardů a požadavků i metodu kontroly si každý členský stát EU stanovuje sám, dle národních specifik.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1306/2013, o financování, řízení a sledování Společné zemědělské politiky, stanovuje rámec, na jehož základě každý členský stát definuje standardy Dobrého zemědělského a environmentálního stavu. Pro naplnění požadavků tohoto nařízení byla jako jedna z podmínek stanovena ochrana krajinných prvků, které mají zásadní vliv na utváření zemědělské krajiny a jsou zaneseny v LPIS (nejedná se o významné krajinné prvky dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny!).

Podle nařízení vlády č. 307/2014 Sb., o stanovení podrobností evidence využití půdy podle uživatelských vztahů, mohou být v LPIS evidovány následující krajinné prvky:

- 1) mez,
- 2) terasa,
- 3) travnatá údolnice,
- 4) skupina dřevin,
- 5) stromořadí,
- 6) solitérní dřevina,
- 7) příkop,
- 8) mokřad.

Tyto krajinné prvky jsou před rušením a poškozováním chráněny standardem DZES 7 dle nařízení vlády č. 309/2014 Sb., o stanovení důsledků porušení podmíněnosti poskytování některých zemědělských podpor. Zároveň je možno krajinné prvky vyhradit jako „plochy v ekologickém zájmu“ v rámci tzv. „greeningu“ jehož plněním je též podmíněno poskytování přímých plateb dle nařízení vlády č. 50/2015 Sb., o stanovení některých podmínek poskytování přímých plateb zemědělcům.

Standard DZES 7 zní:

„Žadatel

a) nezruší a nepoškodí krajinný prvek podle § 5 odst. 2 písm. a) nařízení vlády č. 307/2014 Sb., o stanovení podrobností evidence využití půdy podle uživatelských vztahů, a druh zemědělské kultury rybník podle § 3 odst. 13 nařízení vlády č. 307/2014 Sb., o stanovení podrobností evidence využití půdy podle uživatelských vztahů, včetně zákazu řezu dřevin v době od 31. března do 1. listopadu; v případě krajinného prvku mokřad podle § 5 odst. 11 nařízení vlády č. 307/2014 Sb. se za jeho poškozování považuje aplikace hnojiv nebo přípravků na ochranu rostlin, odvodňování nebo provádění agrotechnických operací; uvedené podmínky se nevztahují na zásahy provedené se souhlasem příslušného orgánu ochrany přírody a krajiny, a

b) zajistí na jím užívaném dílu půdního bloku regulaci rostlin netýkavky žláznaté tak, aby se na něm v průběhu příslušného kalendářního roku nevyskytovaly kvetoucí nebo odkvetlé rostliny tohoto druhu; zároveň zajistí regulaci rostlin bolševníku velkolepého tak, aby výška těchto rostlin nepřesáhla 70 cm v průběhu příslušného kalendářního roku.“

4. Definice KP mokřad

Definice krajinného prvku „mokřad“ dle nařízení vlády č. 307/2014 Sb., o stanovení podrobností evidence využití půdy podle uživatelských vztahů, zní: „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. 9 písm. a) a § 3a odst. 10 zákona o zemědělství“.

5. Kritéria pro evidenci v LPIS – co je a co není mokřad

V LPIS mohou být vymezeny mokřady vznikající na periodicky nebo trvale podmáčených půdách. Za mokřad lze považovat plochu, která má potenciál být zamokřená po dobu minimálně 3 měsíců v roce s tím, že tato podmínka nemusí být (s ohledem na aktuální klimatické podmínky) splněna každoročně.

Stanovištní podmínky musí umožňovat rozvoj společenstev charakteristických pro mokřadní ekosystémy. Složením a strukturou vegetace jsou tato společenstva zpravidla odlišná od okolních zemědělských kultur a po vymezení se předpokládá jejich spontánní vývoj nebo management povolený orgánem ochrany přírody (OOP).

Jako mokřady mohou být vymezeny též plochy, na kterých se vlivem pravidelných agrotechnických operací (pastva, kosení, orba apod.) v době vymezení nenachází mokřadní nebo jiná vegetace, která by plochu zřetelně odlišovala od okolní zemědělské kultury, avšak ukončení trvalého obhospodařování umožní následný rozvoj mokřadního společenstva. Cílem je vytvořit nové „přírodní prostředí“, které bude odlišeno od okolního běžně zemědělsky obhospodařovaného pozemku.

Jako krajinný prvek mokřad nelze vymezit vodní nádrže, umělá zařízení tvořená nepropustnými konstrukcemi, kde je voda izolována od okolní půdy (např. kořenové čistírny) a mokřady, kde zásobení vodou závisí na jejím aktivním čerpání.

Jak již bylo zmíněno, krajinný prvek mokřad může být evidován na ploše půdního bloku (PB) podle § 3a odst. 9 písm. a) a § 3a odst. 10 zákona č. 252/1997 Sb., o zemědělství.

Podle § 3a odst. 9 písm. a) zmíněného zákona je základní jednotkou evidence půdy půdní blok o minimální výměře 0,01 ha, který představuje souvislou plochu zemědělsky obhospodařované půdy zřetelně v terénu oddělené zejména lesním porostem, zpevněnou cestou, pozemní komunikací, vodním útvarem povrchových vod nebo trvale zemědělsky neobhospodařovanou půdou, která může obsahovat ekologicky významný prvek obklopený zemědělsky obhospodařovanou půdou.

Podle § 3a odst. 10 se za půdní blok považuje také ekologicky významný prvek, který není součástí půdního bloku podle odst. 9 písm. a) a současně bezprostředně přiléhá k zemědělsky obhospodařované půdě evidované jako půdní blok podle odstavce 9.

Z výše uvedeného vyplývá, že mokřad lze v LPIS vymezit jako tzv. vnitřní KP (tzn. KP zcela obklopený zemědělsky obhospodařovanou půdou) nebo vnější KP. Vnitřní KP se nachází uvnitř půdního bloku (PB), je součástí jednoho nebo více dílů půdních bloků (DPB), případně zbytkové plochy. Vnější KP představuje samostatný PB podle § 3a odst. 10 (kategorie EVP) a bezprostředně přiléhá k PB podle § 3a odst. 9, písm. a) (kategorie zemědělsky obhospodařovaná půda), po celém svém obvodu tak není obklopen zemědělsky obhospodařovanou půdou.

6. Příklady mokřadů, fotografie z terénu

Mokřady na zemědělské půdě vznikají zpravidla v nivách, při okrajích vodních ploch, v místech terénních depresí, nepropustného podloží, pramenišť, při vyústění odvodňovacích soustav nebo v místě průsaku vlivem jejich poškození či ucpání.

Příklady mokřadů:

Pramen, prameniště

Tůň

Zaplavovaná nebo mokrá louka

Jiné vodní a bažinné biotopy

Rákosina, ostřicová louka

Rašeliniště a slatiniště

Slanisko



Foto: Ukázka prameniště v terénu (AOPK)



Foto: Ukázka tůně na louce (AOPK)



Foto: Ukázka vlhké louky (AOPK)

7. Zakázané/povolené činnosti na ploše mokřadů

KP mokřad je standardem DZES 7 zakázáno rušit a poškozovat. Mezi poškozující činnosti patří zejména odvodňování nebo zasypávání plochy mokřadu, ukládání posklizňových zbytků a jiného organického materiálu na plochu mokřadu, vjíždění technikou do plochy mokřadu, výsev či výsadba zemědělských plodin, aplikace hnojiv a biocidů a provádění jakýchkoliv dalších agrotechnických operací na ploše mokřadu bez souhlasu OOP. Na ploše mokřadu je v nedestruktivní míře povolena pastva.

Pouze na základě souhlasu OOP je možno provádět v mokřadu managementové zásahy (pokosení, orbu, vyřezání náletu apod.). Souhlas k zásahu do mokřadu vydá uživateli OOP na předepsaném formuláři SZIF (ke stažení na www.szif.cz).



Foto: Rušení KP mokřad (Petr Wittek)



Foto: Rušení KP mokřad (Petr Wittek)

8. Postup vymezení

Vymezení mokřadu může provést místně příslušný OOP (seznam místně příslušných OOP, včetně osob odpovědných za vymezování je uveden v Příloze 1) z vlastního podnětu nebo z podnětu zemědělce. Pokud k vymezení a následné evidenci přikročí OOP z vlastního podnětu, projedná pracovník OOP pověřený vymezováním (vymezovatel) konkrétní návrh se zemědělcem. Je žádoucí, aby zemědělec v případě, že nehospodaří na vlastních pozemcích, projednal vymezení mokřadu s vlastníkem pozemku a předešel tak případným konfliktům ohledně způsobu obhospodařování pronajaté půdy. Mokřady, jejichž vymezení bylo odsouhlaseno zemědělcem, budou zakreslovány přednostně. V případech neshody se zemědělcem bude vymezení konzultováno s příslušnými pracovníky odboru obecné ochrany přírody a krajiny MŽP (viz Příloha 2).

Pozn. Obdržel-li podnět k zaevidování KP mokřad SZIF, sdělí podateli podnětu informaci o výše uvedeném standardním postupu vymezování a evidence.

Základem pro vymezení mokřadů v LPIS by měla být znalost terénu a místních podmínek, pro jejich identifikaci lze také využít ortofoto podklad v LPIS. V řadě případů lze na základě ortofota spolehlivě identifikovat mokřadní společenstvo, zpravidla je vidět jeho tmavší barva a odlišná struktura vegetace od okolní kultury, čehož lze využít zejména na travních porostech.



Obr.: Příklady mokřadů jak jsou vidět na ortofotech (LPIS)

Jako podklad pro vymezení mokřadů lze využít vrstvu mapování mokřadů v ČR zpracovanou Agenturou ochrany přírody a krajiny (AOPK).

Na travních porostech lze určit mokřad jako krajinný prvek také s využitím klasifikace biotopů (typů stanovišť) dle Katalogu biotopů v ČR s tím, že pro takto definované plochy je k dispozici konkrétní vymezení na základě vrstvy mapování biotopů.

K zařazení mezi KP mokřady lze navrhnout zejména biotopy uvedené pod kódy R1.1, R1.2, R2.1, R2.2, R2.3, V2, V5, M1.1, M1.2, M1.3, M1.5, M1.6, M1.7, M1.8, M2.2, M2.3, M2.4, M5, M6, M7 (popř. i další biotopy formačních skupin R a M, pokud by se v rámci půdních bloků vyskytly). Případně lze zařadit i vlhké louky T 1.5 - T1.10.

R1.1 Luční pěnovcová prameniště – Fytocenologie: Svaz *Caricion davallianae* Klika 1934 (z menší části; viz také R2.1): *Carici flavae-Cratoneuretum filicini* Kovács et Felföldy 1958. – Svaz *Calthion palustris* Tüxen 1937, podsvaz *Calthenion palustris* (z menší části; viz také T1.5): *Cirsietum rivularis* Nowiński 1927, *Eriophoretosum latifoliae* Balátová-Tuláčková 1973 p.p., *Cirsietum rivularis equisetetosum telmateiae* Hájek 1998.,

R1.2 Luční prameniště bez tvorby pěnovců – Fytocenologie: Svaz *Cardamino-Montion* Br.-Bl. 1926 (zčásti; viz také R1.5): *Caltho minoris-Philonotidetum seriatae* (Kästner 1938) Hadač 1983.,

R2.1 Vápnitá slatiniště – Fytocenologie: Svaz *Caricion davallianae* Klika 1934 (z větší části; viz také R1.1): *Juncetum subnodulosi* Koch 1926, *Eleocharitetum pauciflorae* Lüdi 1921, *Valeriano dioicae-Caricetum davallianae* (Kuhn 1937) Moravec in Moravec et Rybníčková 1964, *Schoenetum nigricantis* Koch 1926, *Seslerietum uliginosae* (Palmgren 1916) Soó 1941, *Valeriano simplicifoliae-Caricetum flavae* Pawlowski et al. 1960.,

R2.2 Nevápnitá mechová slatiniště – Fytocenologie: Svaz *Caricion fuscae* Koch 1926: *Caricetum goodenowii* J. Braun 1915, *Willemetio-Caricetum paniceae* Moravec 1965. – Svaz

Caricion lasiocarpae Vanden Berghen in Lebrun et al. 1949: *Drepanoclado revolventis*-*Caricetum lasiocarpae* (Koch 1926) Rybníček in Rybníček et al. 1984, *Amblystegio scorpioidis*-*Caricetum limosae* Osvald 1923, *Amblystegio stellati*-*Caricetum dioicae* Osvald 1925, *Drepanoclado revolventis*-*Caricetum diandrae* (Kopecký 1960) Rybníček in Rybníček et al. 1984. – Svaz ***Caricion demissae*** Rybníček 1964: *Scorpidio-Utricularietum* sensu Rybníček 1964, *Chrysohypno-Trichophoretum alpini* Hadač in Březina et al. 1964, *Amblystegio stellati*-*Caricetum paniceae* Osvald 1925. – Svaz ***Drepanocladion exannulati*** Krajina 1933: *Calliergo sarmentosi-Eriophoretum angustifolii* Nordhagen 1927. – Svaz ***Sphagno warnstorffiani-Tomenthypnion*** Dahl 1957: *Sphagno warnstorffiani-Eriophoretum latifolii* Rybníček 1974, *Sphagno-Caricetum lasiocarpae* Steffen 1931, *Sphagno-Caricetum appropinquatae* (Šmarda 1948) Rybníček 1974, *Sphagno warnstorffiani-Caricetum davallianae* Rybníček in Rybníček et al. 1984.,

R2.3 **Přechodová rašeliniště** - Fytocenologie: Svaz ***Eriophorion gracilis*** Preising in Oberdorfer 1957: *Agrostio caninae-Caricetum diandrae* Pault et Lutz 1941, *Carici limosae-Sphagnetum contorti* Warén 1926, *Carici chordorrhizae-Sphagnetum obtusi* Warén 1926, *Phragmito-caricetum lasiocarpae* Rybníček in Rybníček et al. 1984. Svaz ***Sphagno recurvi-Caricion canescentis*** Passarge (1964) 1978: *Junco filiformis-Sphagnetum recurvi* Osvald 1923, *Polytricho communis-Molinietum coeruleae* Hadač in Hadač et Váňa 1967, *Carici rostratae-Sphagnetum apiculati* Osvald 1923, *Sphagno recurvi-Caricetum limosae* Osvald 1923, *Carici filiformis-Sphagnetum apiculati* Warén 1926, *Carici chordorrhizae-Sphagnetum apiculati* Warén 1926, *Carici echinatae-Sphagnetum* Soó 1934.,

V2 **Makrofytní vegetace mělkých stojatých vod** – Fytocenologie: Svaz ***Ranunculion aquatilis*** Passarge 1964: *Batrachietum aquatili-peltatae* Sauer 1937, *Batrachio trichophylli-Callitrichetum cophocarpae* Soó (1927) 1960, *Batrachietum circinati* (Bennema et Westhoff 1943) Segal 1965, *Batrachietum rionii* Hejný et Husák 1978, *Hottonietum palustris* Tüxen 1937, *Callitrichetum hermaphroditicae* Černohous et Husák 1986.,

V5 **Vegetace parožňatek** – Fytocenologie: Svaz ***Nitellion flexilis*** Dąmbska 1966: *Nitelletum flexilis* Corillion 1957, *Charetum braunii* Corillion 1957. – Svaz ***Charion asperae*** Krause 1969: *Charetum asperae* Corillion 1957, *Charetum hispidae* Corillion 1957. – Svaz ***Charion vulgaris*** (Krause et Lang 1977) Krause 1981: *Charetum vulgaris* Krause 1969. – Svaz ***Charion fragilis*** Krausch 1964: *Charetum globularis* auct. – Svaz ***Charion canescentis*** Krausch 1964: *Charetum canescentis* Corillion 1957.,

M1.1 **Rákosiny eutrofních stojatých vod** – Fytocenologie: Svaz ***Phragmition communis*** Koch 1926: *Scirpetum lacustris* Schmale 1939, *Typhetum angustifoliae* Pignatti 1953, *Phragmitetum communis* (Gams 1927) Schmale 1939, *Glycerietum maximae* Hueck 1931, *Typhetum latifoliae* Lang 1973, *Typhetum laxmannii* Nedelcu 1968, *Sparganietum erecti* Roll 1938, *Acoretum calami* Egglar 1933, *Equisetetum fluviatilis* Steffen 1931.,

M1.2 **Slanomilné rákosiny a ostřicové porosty** – Fytocenologie: Svaz ***Scirpion maritimi*** Dahl et Hadač 1941: *Bolboschoenetum maritimi* Egglar 1933, *choenoplectetum tabernaemontani* Soó 1947. – Svaz ***Magnocaricion elatae*** Koch 1926 (viz take M1.7 a M1.8): *Caricetum melanostachyae* Balász 1943.,

M1.3 **Eutrofní vegetace bahnitých substrátů** – Fytocenologie: Svaz ***Oenanthion aquaticae*** Hejný ex Neuhäusl 1959: *Glycerio fluitantis-Oenanthetum aquaticae* (Eggler 1933) Hejný 1948, *Rorippo amphibiae-Oenanthetum aquaticae* (Soó 1928) Lohmeyer 1950, *Sagittario-Sparganietum emersi* Tüxen 1953, *Hippuridetum vulgaris* Passarge 1955, *Scirpetum radicans* Hejný in Hejný et Husák 1978, *Eleocharitetum palustris* Ubrizsy 1948, *Butomo-Alismatetum lanceolati* (Timar 1957) Westhoff et Segal in Westhoff et den Held 1969.,

M1.5 **Pobřežní vegetace potoků** – Fytocenologie: Svaz ***Sparganio-Glycerion fluitantis*** Br.-Bl. et Sissingh in Boer 1942: *Glycerietum fluitantis* Wilczek 1935, *Glycerietum plicatae* (Kulczyński 1928) Oberdorfer 1954, *Glycerietum nemoralis-plicatae* Kopecký 1972, *Glycerio-Sparganietum neglecti* Koch 1926, *Helosciadietum* Br.-Bl. 1931, *Beruletum angustifoliae* Roll 1938, *Nasturtietum officinalis* Seibert 1962, *Leersietum oryzoidis* Krause in Tüxen 1955, *Catabrosetum aquaticae* Kaiser 1926.,

M1.6 **Mezotrofní vegetace bahnitých substrátů** – Fytocenologie: Svaz ***Carici-Rumicion hydrolapathi*** Passarge 1964: *Cicuto-Caricetum pseudocyperi* Boer et Sissingh in Boer 1942, *Calletum palustris* Osvald 1923.,

M1.7 **Vegetace vysokých ostrůvků** – Fytocenologie: Svaz ***Magnocaricion elatae*** Koch 1926 (viz také M1.2 a M1.8): *Caricetum elatae* Koch 1926, *Caricetum rostratae* Rübel 1912, *Caricetum appropinquatae* Aszód 1936, *Caricetum paniculatae* Wangerin 1916, *Caricetum diandrae* (Almqvist 1929) Jonas 1933, *Peucedano-Caricetum lasiocarpae* Tüxen 1937, *Comaro-Caricetum cespitosae* (Dagys 1932) Balátová-Tuláčková 1978, *Caricetum gracilis* Almqvist 1929, *Caricetum vesicariae* Br.-Bl. et Denis 1926, *Caricetum ripariae* Soó 1928, *Caricetum distichae* Jonas 1933, *Caricetum acutiformis* Eggler 1933, *Caricetum vulpinae* Nowiński 1927, *Calamagrostietum lanceolatae* Osvald 1923, *Phalaridetum arundinaceae* Libbert 1931.,

M1.8 **Vápnitá slatiniště s mařicí pilovitou (Cladium mariscus)** – Fytocenologie: Svaz ***Magnocaricion elatae*** Koch 1926 (viz také M1.7): *Cladietum marisci* Zobrist 1935.,

M2.2 **Jednoletá vegetace vlhkých písků** – Fytocenologie: Svaz ***Radiolion linoidis*** Pietsch 1973: *Centunculo-Anthocerotetum punctati* Koch 1926, *Junco tenageiae-Radiolietum linoidis* Pietsch 1961, *Hyperico humifusi-Spergularietum rubrae* Wojcik 1968, *Stellario-Scirpetum setacei* Koch ex Libbert 1932. – Svaz ***Eleocharition ovatae*** Philippi 1968 (viz také M2.1): *Gypsophilo muralis-Potentilletum supinae* (Ambrož 1939) Pietsch 1963 (syn. *Gypsophilo muralis-Juncetum bufonii* (Ambrož 1939) Hejný in Hejný et Husák 1978). – Svaz ***Nanocyperion flavescens*** Koch ex Malcuit 1929 (viz také M2.3): *Cyperetum flavescens* Koch 1926.,

M2.3 **Vegetace obnažených den teplých oblastí** – Fytocenologie: Svaz ***Nanocyperion flavescens*** Koch ex Malcuit 1929 (viz také M2.2): *Samolo-Cyperetum fusci* Müller-Stoll et Pietsch 1985.,

M2.4 **Vegetace jednoletých slanomilných trav** – Fytocenologie: Svaz ***Cypero-Spergularion salinae*** Slavnić 1948: *Crypsietum aculeatae* Wenzl 1934, *Crypsietum schoenoidis* (Soo 1933) Topa 1939.,

M5 Devětsilové lemy horských potoků – Fytocenologie: Svaz **Petasition officinalis** Sillinger 1933 (viz také R1.4): *Petasitetum hybridi* Oberdorfer 1949, *Petasitetum officinali-glabrati* Sillinger 1933.,

M6 Bahnité říční náplavy – Fytocenologie: Svaz **Bidention tripartitae** Nordhagen 1940: *Rumicetum maritimi* Sissingh in Westhoff et al. 1946, *Bidentetum tripartitae* Koch 1926, *Bidentetum cernuae* Slavnic 1947, *Polygono brittingeri-Chenopodietum rubri* Lohmeyer 1950. – Svaz **Chenopodion rubri** Tüxen in Poli et J. Tüxen 1960 corr. Kopecký 1969: *Chenopodietum glauco-rubri* Lohmeyer in Oberdorfer 1957, *Chenopodietum ficifolii* Hejný in Hejný et al. 1979.,

M7 Bylinné lemy nížinných řek – Fytocenologie: Svaz **Senecion fluviatilis** Tüxen 1950: *Fallopia-Cucubaletum bacciferi* Passarge (1965) 1976, *Aristolochio-Cucubaletum bacciferi* (Kopecký 1965) Passarge 1976, *Cuscuta europaeae-Convolvuletum sepium* Tüxen (1947) 1950, *Convolvulo-Epilobietum hirsuti* Hilbig, Heinrich et Niemann 1972.,

R 2.1 Vápnitá slatiniště – Fytocenologie: Svaz **Caricion davallianae** Klika 1934 (viz také R1.1): *Juncetum subnodulosi* Koch 1926, *Eleocharitetum pauciflorae* Lüdi 1921, *Valeriano dioicae-Caricetum davallianae* (Kuhn 1937) Moravec in Moravec et Rybníčková 1964, *Schoenetum nigricantis* Koch 1926, *Seslerietum uliginosae* (Palmgren 1916) Soó 1941, *Valeriano simplicifoliae-Caricetum flavae* Pawłowski et al. 1960.,

R 3.1 Otevřená vrchoviště – Fytocenologie: Svaz **Oxycocco-Empetrium hermaphroditi** Nordhagen ex Hadač et Váňa 1967 (viz také R3.2): *Scirpo caespitosi-Sphagnetum compacti* Warén 1926, *Sphagno robusti-Empetretum hermaphroditi* Hadač et Váňa 1967, *Empetro hermaphroditi-Sphagnetum fuscii* Du Rietz 1926, *Chamaemoro-Empetretum hermaphroditi* Soukupová et al. 1991. – Svaz **Sphagnion medii** Kästner et Flössner 1933 (viz také R3.2, R3.4, L10.3 a L10.4): *Eriophoro vaginati-Sphagnetum recurvi* Hueck 1925, *Andromedo polifoliae-Sphagnetum magellanicum* Bogdanovskaja-Gienez 1928. – Svaz **Oxycocco-Ericion** Nordhagen ex Tüxen 1937 (viz také R3.4): *Scirpo austriaci-Sphagnetum papillosum* Osvald 1923.,

R 3.4 Degradovaná vrchoviště – Fytocenologie: Fragmenty svazů **Sphagnion medii** Kästner et Flössner 1933 (viz také R3.1, R3.2, L10.3 a L10.4) a **Oxycocco-Ericion** Nordhagen ex Tüxen 1937 (viz také R3.1),

T7 Slaniska – Fytocenologie: Svaz **Scorzonero-Juncion gerardii** (Wendelberger 1943) Vicherek 1973: *Junco gerardii-Scorzoneretum parviflorae* (Wenzl 1934) Wendelberger 1943, *Loto-Potentilletum anserinae* Vicherek 1973, *Agrostio-Caricetum secalinae* Vicherek 1973, *Blysmo-Juncetum compressi* Tüxen 1950, *Agrostio-Caricetum distantis* (Rapaics 1927) Soó 1939, *Meliloto-Caricetum otrubae* Vicherek 1973. – Svaz **Puccinellion limosae** Soó 1933 corr. Wendelberger 1943: *Puccinellietum limosae* Soó 1936.

Při samotném vymezování KP mokřad v LPIS se postupuje v následujících krocích:

- 1) výběr území s potenciálním mokřadem (OOP)
- 2) zakreslení enviro polygonu mokřad v modulu Enviro (OOP)

- 3) schválení návrhu audity 0, 1 (OOP) a 2 (MZe)
- 4) aktualizace vrstvy EVP v LPIS (SZIF – OPŽL).

8.1 Výběr území s potenciálním mokřadem

Konkrétní území je pracovníkem OOP posouzeno nad ortofotomapou, následně je provedeno ověření stavu v terénu a zaměření hranic mokřadu GPS.



Obr.: Potenciální mokřady (LPIS)

8.2 Zakreslení enviro polygonu mokřad v modulu Enviro

Polygon mokřad je zakreslen obdobně jako louky v modulu Enviro a to bez jakýchkoli systémových vazeb či kontrol vůči PB a DPB evidovaným v LPIS. Při zakreslování hranic mokřadu je však nezbytné v adekvátní míře zohlednit data v LPIS (PB, DPB, případně přiléhající EVP) - viz níže uvedená pravidla.

Technická pravidla pro zakres hranic mokřadu:

Pokud je zakres vytvářen nad ortofotem v LPIS, je nutné pracovat v měřítku minimálně 1:700, nebo větším – optimální rozsah měřítek pro práci s ortofotem je za obvyklých podmínek 1:500 – 1:700.

Pokud je pro zmapování hranice mokřadu v terénu využita technologie GNSS (GPS), je nutné, aby byla dodržena adekvátní přesnost tohoto mapování. Použitý přístroj by tedy měl odpovídat níže uvedeným standardům:

- Pro zaměření s využitím GNSS (GPS) je nutné používat diferenciální korekce (ze sítě referenčních stanic, SBAS apod.), a to z důvodu zajištění adekvátní polohové přesnosti.
- Použitý přístroj musí být schopen zaměřit hranici mokřadu se střední polohovou chybou menší než 1 m.

Zákres nesmí obsahovat topologické chyby (například chyby vzniklé zaměření GPS přístrojem, jako jsou smyčky, chybně určené body, příliš blízké linie, apod.).

Pokud je vytvářena hranice mokřadu přiléhající k hranici PB nebo DPB, je nutno tuto novou hranici zcela ztotožnit se stávajícími hranicemi PB/DPB, pakliže jsou tyto hranice PB/DPB v LPIS vedeny korektně – s tolerancí 1,5 m vycházející z určité míry subjektivity zákresu. Pokud by došlo ke kolizi (překryvu) geometrie mokřadu s DPB, bylo by nutné upravit průběh hranice DPB formou správního řízení (aktualizace evidence půdy prováděná SZIF!). Nesoulad mezi vrstvou mokřadu a PB/DPB nesmí vznikat na základě subjektivity fotointerpretace a analogicky nesmí být důsledkem použití různých technologií, chyby GNSS/GPS přístroje, apod. **Z uvedeného plyne, že v případech, kdy navržená hranice mokřadu zasahuje do stávajícího evidovaného půdního bloku nebo dílu půdního bloku o méně než 1,5 m, je vhodné upravit hranici návrhu mokřadu dle hranice evidovaného dílu půdního bloku tak, aby nebylo nutné zahajovat řízení o aktualizaci evidence půdy.**

Návrh mokřadu by tedy měl reflektovat stávající stav v LPIS, tj. pokud to neovlivní správnost vznikajících dat, měla by být respektována stávající hranice v LPIS a zákres by měl být proveden s důrazem na dodržení topologických pravidel.

Příklady mokřadů již evidovaných jako EVP a jejich vazby na PB a DPB:

1) Enviro polygon mokřad ležící uvnitř PB kategorie zemědělsky obhospodařovaná půda (tzv. vnitřní).

Jedná se o vnitřní EVP druhu mokřad na půdním bloku kategorie Zemědělsky obhospodařovaná půda.

Pokud je i součástí DPB (celá plocha nebo zčásti), může být uživatelem zahrnut do výměry deklarované v žádosti o dotace (SAPS a další dotace).

V případě posuzování zahrnutí do plochy DPB se zkoumá PDU v případě průniku DPB a EVP většího než 500 m². Průniky menší než 500 m² jsou zahrnuty do plochy DPB bez zkoumání PDU.

Pokud není plocha mokřadu zcela nebo zčásti zahrnuta do plochy DPB, tak je součástí tzv. zbytkové plochy (bez nároku na SAPS a další dotace).



Obr.: Potenciální mokřady (LPIS)

V případě, že se EVP mokřad nachází na DPB s kulturou R, U, G je možné jej využít i jako plochu EFA.

Minimální možná výměra KP mokřad činí 100 m² (dle nařízení vlády č. 307/2014 Sb. viz výše), maximální možná výměra není stanovena.

2) Enviro polygon mokřad dotýkající se hranice PB kategorie zemědělsky obhospodařovaná půda alespoň jedním bodem (tzv. vnější).

Jedná se o vnější EVP druhu mokřad na půdním bloku kategorie Ekologicky významný prvek. Pokud uživatel prokáže PDU, bude plocha mokřadu zahrnuta do plochy DPB s kulturou M (mimoprodukční plocha), tato kultura není způsobilá pro SAPS. Pokud je zároveň přilehlá k DPB s kulturou R, U, G, tak ji lze vyhradit jako plochu využívanou v ekologickém zájmu EFA.

- Bez nutnosti editovat i stávající PB a DPB.



Návrh enviro polygonu mokřad se dotýká hranice stávajícího PB (zemědělsky obhospodařovaná půda) – je k němu přilehlý. Tento EVP mokřad nevyvolá žádnou změnu hranic stávajících PB a DPB.

Plocha EVP mokřad nebude způsobilá pro SAPS, případně může být deklarována jako EFA, pokud na ní bude vymezen i DPB s kulturou M stejného uživatele a bude přiléhat k DPB s kulturami R, U nebo G.

- Způsobující editaci PB a DPB



Vytvořením přilehlého EVP mokřad bude upraven i průběh hranice PB a DPB (bude zmenšena jeho výměra, která je způsobilá pro SAPS) v rámci procesu aktualizace v modulu Evidence půdy.

Plocha EVP mokřad však ani v tomto případě nebude způsobilá pro SAPS, může být deklarována jako EFA, pokud na ní bude vymezen i DPB s kulturou M stejného uživatele a bude přiléhat k DPB s kulturami R, U nebo G.

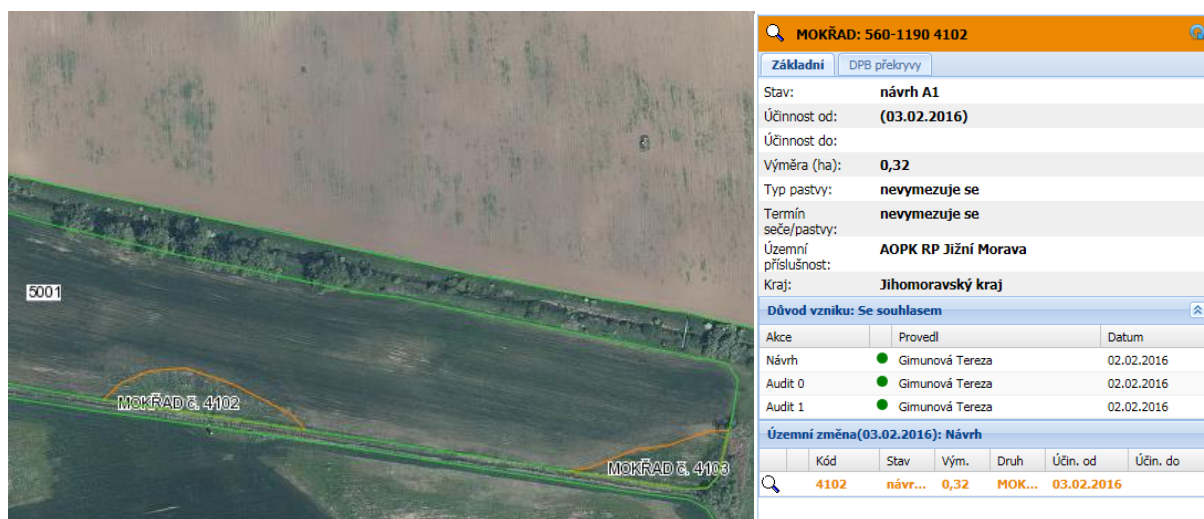
8.3 Schválení návrhu auditu 0, 1 a 2

Schválení zákresu je následně provedeno auditem 0 a auditem 1. Audit 0 provádí vymezovatel, audit 1 provádí jeho nadřízený v rámci dané organizace. Následný audit 2 provádí pracovník Odboru přímých plateb MZe.

8.4 Aktualizace vrstvy EVP v LPIS

Po provedení auditu 2 se zákres považuje za vymezený a schválený k registraci v LPIS – EVP. Registraci krajinných prvků potvrzených auditem 2 následně zajistí v LPIS – EVP Státní zemědělský intervenční fond (Oddělení příjmů žádostí a LPIS), a to na základě písemného (e-mailového) podnětu ze strany MZe.

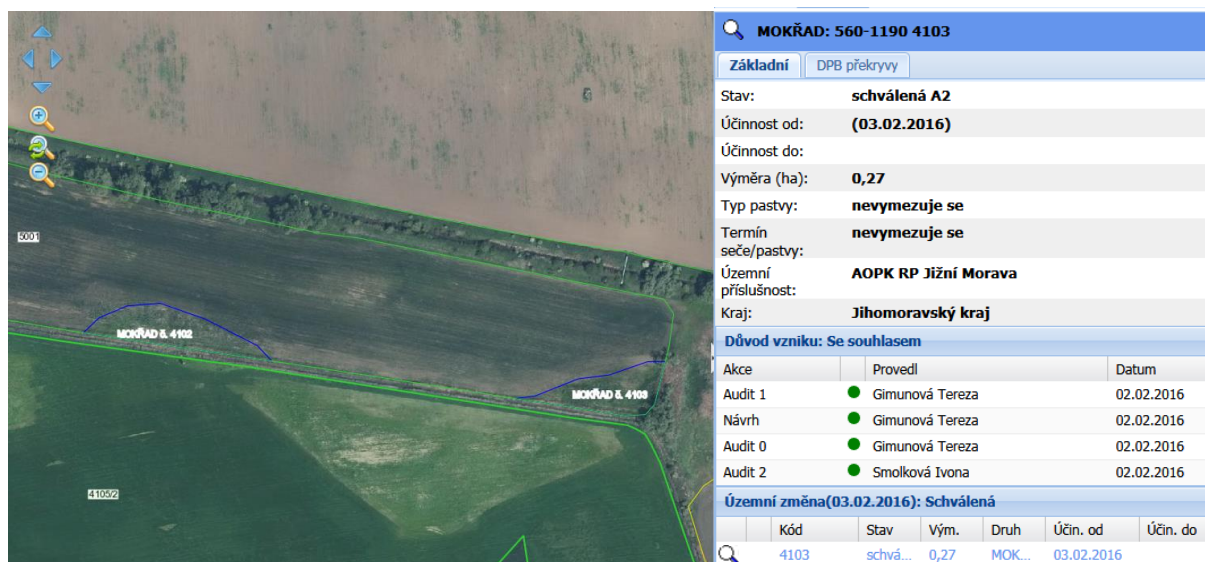
Na každý krajinný prvek evidovaný jako EVP mokřad se budou vztahovat veškeré podmínky výše uvedených nařízení vlády (tj. ochrana před poškozováním a rušením, zařaditelnost do ploch v ekologickém zájmu, způsobilost plochy pro přímé platby v případě vnitřních krajinných prvků).



The screenshot displays a map of a wetland area (MOKŘAD č. 4102) on the left, with a green boundary line and a label '5001'. On the right, a detailed data table for the wetland is shown.

MOKŘAD: 560-1190 4102			
Základní			
Stav:	návrh A1		
Účinnost od:	(03.02.2016)		
Účinnost do:			
Výměra (ha):	0,32		
Typ pastvy:	nevymezuje se		
Termín seče/pastvy:	nevymezuje se		
Územní příslušnost:	AOPK RP Jižní Morava		
Kraj:	Jihomoravský kraj		
Důvod vzniku: Se souhlasem			
Akce	Provedl	Datum	
Návrh	Gimunová Tereza	02.02.2016	
Audit 0	Gimunová Tereza	02.02.2016	
Audit 1	Gimunová Tereza	02.02.2016	
Územní změna(03.02.2016): Návrh			
Kód	Stav	Vým.	Druh
4102	návr...	0,32	MOK...
		Účin. od	Účin. do
		03.02.2016	

Obr.: Zákres mokřadů (LPIS), audit 0 a 1



Obr.: Zákres mokřadů (LPIS), audit 2

Účinný enviro polygon mokřad představuje podnět pro SZIF – OPŽL pro vytvoření návrhu EVP mokřad. EVP mokřad je vždy kopií enviro polygonu mokřad. Evidence EVP mokřad se řídí metodickým pokynem pro evidenci EVP. Pouze účinný EVP může být použit v žádosti jako plocha využívaná v ekologickém zájmu, pokud jsou proto splněny všechny další podmínky.

8.5 Aktualizace – průběžná/mimořádná

Doplňování zákresů do návrhové vrstvy enviro polygonů mokřadů vymezením v LPIS Enviro bude umožněno průběžně.

Mimořádná aktualizace bude probíhat vždy po implementaci nových ortofotomap do LPIS. Cílem mimořádné aktualizace je celková revize vymezení podle aktuálního stavu v terénu. Vymezovatel v tomto období provede revizi vymezení všech mokřadů v jeho územní příslušnosti. V případě potřeby opraví zákres dříve vymezeného mokřadu, v případě samovolného zániku mokřadu zákres zruší. Celý proces schvalování se pak zopakuje.

8.6 Doporučení pro žadatele/uživatele

Je vhodné, aby si žadatel vyznačil polygon EVP mokřad evidovaný v LPIS v terénu (nejlépe pomocí GPS/GNNS). Dále je nutné, aby přesně dodržoval přesné hranice polygonu EVP mokřad při agrotechnických operacích (např. nesmí dojít k rozorání plochy polygonu EVP mokřad bez souhlasu OOP).

8.7 Zrušení EVP – důvody, vyšší moc

V případě samovolného zániku mokřadu, zruší vymezovatel jeho zákres a to na základě vlastního zjištění, zjištění SZIF nebo na základě podnětu ze strany zemědělce. Samovolný zánik mokřadu potvrdí vymezovatel na příslušném formuláři (ke stažení na www.szif.cz). V případě zásahu vyšší moci (mimořádných okolností) je nutné podat SZIF ohlášení a to do

15ti pracovních dnů ode dne, kdy je tak příjemce nebo nabyvatel či osoba jím pověřená s to učinit.

Zrušení EVP lze provést také na základě vlastního zjištění Fondu, např. z kontrol na místě.

9. Postup KNM a vyhodnocování porušení

Kontrola na místě, prováděná pracovníky SZIF, ověřuje hranice a plochu evidovaného mokřadu a dále soulad s definicí mokřadu dle nařízení vlády č. 309/2014 Sb. Kontrolní zjištění budou řešena jak v rámci procesu administrace žádostí o dotaci ve vztahu k podmínkám DZES a případné platbě greeningu, tak i v rámci procesu aktualizace LPIS – EVP jako předání podnětu k aktualizaci evidence.

Kromě hranic a plochy EVP bude kontrolou na místě sledováno i dodržování podmínek DZES 7, tzn. nebyl-li mokřad zrušen či poškozen. Případné zjištěné porušení podmínek bude hodnoceno na základě následující tabulky:

DZES 7/a: Nebyly rušeny, případně poškozovány definované krajinné prvky a druh zemědělská kultura rybník?

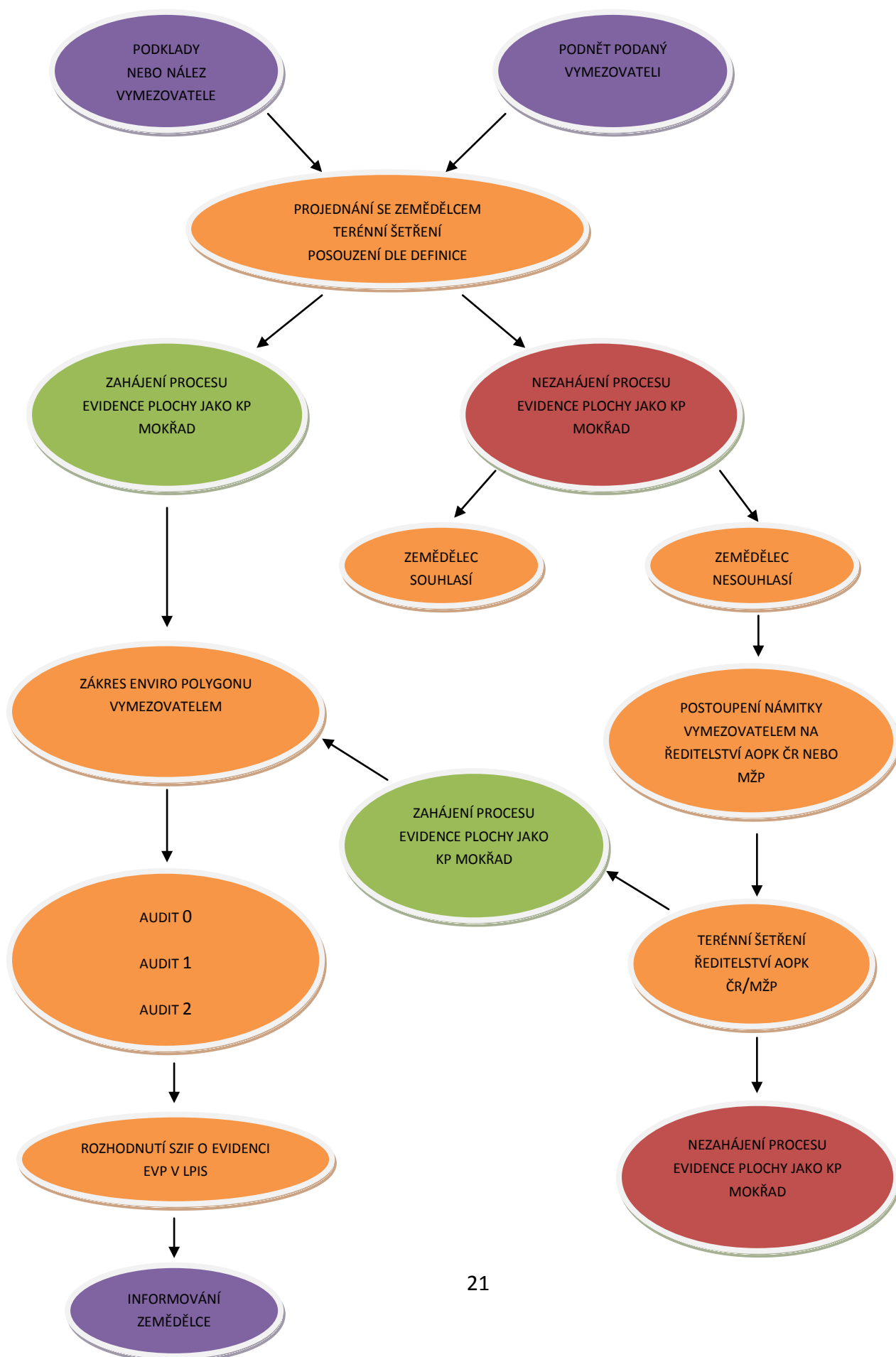
	Rozsah			Závažnost			Trvalost		Body
	Malý	Střední	Velký	Malá	Střední	Velká	Ne	Ano	max.
DZES 7/a	Došlo k poškození nebo zrušení 1 KP	Došlo k poškození nebo zrušení 2 KP	Došlo k poškození nebo zrušení 3 a více KP	x	Došlo k poškození nebo zrušení výhradně dřevinné vegetace na KP mez, terasa a/nebo travnatá údolnice.	Došlo k poškození nebo zrušení KP solitér, skupina dřevin, stromořadí a/nebo kultury rybník, popřípadě došlo k poškození nebo zrušení KP mez, terasa, travnatá údolnice, příkop a/nebo mokřad a nejedná se o případ střední závažnosti.			
	2	6	14	x	10	26	x	2	42

10. Seznam zkratk

Zkratka	Význam
AEKO	Agroenvironmentálně-klimatická opatření
AOPK	Agentura ochrany přírody a krajiny
ČR	Česká republika
DPB	Díl půdního bloku

DZES	Dobrý zemědělský a environmentální stav
EFA	Plocha využívaná v ekologickém zájmu podle čl. 46 nařízení EU č. 1307/2013, v platném znění, (Ecological Focus Area)
EU	Evropská unie (European Union)
EVP	Ekologicky významný prvek
G	Zemědělská kultura travní porost
GPS/GNSS	Globální polohovací systém (Global Positioning System) / Globální družicový polohový systém (Global Navigation Satellite System)
KNM	Kontrola na místě
KP	Krajinný prvek
LPIS	Systém pro identifikaci zemědělských pozemků (Land Parcel Identification System)
MZe	Ministerstvo zemědělství
NV	Nařízení vlády
OOP	Orgán ochrany přírody
OPŽL	Oddělení příjmů žádostí a LPIS (SZIF)
PB	Půdní blok
PB/DPB	Půdní blok/díl půdního bloku (podle zák. č. 252/1997 Sb., v platném znění)
PDU	Právní důvod užívání
R	Zemědělská kultura standardní orná půda
SAPS	Jednotná platba na plochu (Single Area Payment Scheme)
SZIF	Státní zemědělský intervenční fond (Fond)
U	Zemědělská kultura úhor

Příloha 1: Grafické znázornění postupu vymezení



Příloha 2: Kontakty jednotlivých pracovišť vymezujících organizací

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

Sídla regionálních pracovišť	Další kanceláře (správy CHKO)			
Agentura ochrany přírody a krajiny ČR	Agentura ochrany přírody a krajiny ČR			
Regionální pracoviště	Regionální pracoviště			
Správa chráněné krajinné oblasti Slavkovský les	Správa chráněné krajinné oblasti Slavkovský les			
Hlavní 504, 353 01 Mariánské Lázně	Závodu míru 725/16, 360 17 Karlovy Vary			
Tel.: 354 624 081	Tel.: 353 398 201			
slavkles@nature.cz	slavkles@nature.cz			
Agentura ochrany přírody a krajiny ČR	Agentura ochrany přírody a krajiny ČR			
Regionální pracoviště	Regionální pracoviště			
Správa chráněné krajinné oblasti Český les	Správa chráněné krajinné oblasti Český les			
Náměstí Republiky 287, 348 06 Píseň	Malá 38/9, 301 00 Plzeň			
Tel.: 374 611 021	Tel.: 373 300 055			
ceskyles@nature.cz	ceskyles@nature.cz			
Agentura ochrany přírody a krajiny ČR	Agentura ochrany přírody a krajiny ČR	Agentura ochrany přírody a krajiny ČR	Agentura ochrany přírody a krajiny ČR	
Regionální pracoviště Ústecko	Regionální pracoviště Ústecko	Regionální pracoviště Ústecko	Regionální pracoviště Ústecko	
	oddělení Správa chráněné krajinné oblasti	oddělení Správa chráněné krajinné oblasti	detašované pracoviště	
	České středohoří	Labské pískovce		
Michalská 260/14, 412 01 Litoměřice	Michalská 260/14, 412 01 Litoměřice	Teplická 424/69, 405 02 Děčín	Bělehradská 1308/17, 400 01 Ústí n. Labem	
Tel.: 416 574 611	Tel.: 416 574 611	Tel.: 412 518 929	Tel.: 475 220 525	
ustecko@nature.cz	cstred@nature.cz	labpis@nature.cz	ustecko@nature.cz	

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Regionální pracoviště Jižní Čechy
nám. Přemysla Otakara II. 34, 370 01 České Budějovice
Tel.: 386 110 711
jizni.cechy@nature.cz

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Regionální pracoviště Jižní Čechy
oddělení Správa chráněné krajinné oblasti
Blanský les
Vyšný 59, 381 01 Český Krumlov
Tel.: 380 301 031
blanles@nature.cz

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Regionální pracoviště Jižní Čechy
oddělení Správa chráněné krajinné oblasti
Třeboňsko
Valy 121, 379 01 Třeboň
Tel.: 384 701 011
trebonsko@nature.cz

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Regionální pracoviště Střední Čechy
Podbabská 2582/30, 160 00 Praha 6
Tel.: 251 101 686
stredni.cechy@nature.cz

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Regionální pracoviště Střední Čechy
oddělení Správa chráněné krajinné oblasti
Blaník
Vlašimská 8, 257 06 Louňovice pod Blaníkem
Tel.: 317 701 884, 317 852 654
stredni.cechy@nature.cz

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Regionální pracoviště Střední Čechy
oddělení Správa chráněné krajinné oblasti
Český kras
267 18 Karlštejn 85
Tel.: 311 681 023
ceskras@nature.cz

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Regionální pracoviště Střední Čechy
oddělení Správa chráněné krajinné oblasti
Křivoklátsko
270 24 Zbečno 5
Tel.: 313 251 180
krivoklat@nature.cz

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Regionální pracoviště Střední Čechy
oddělení Správa chráněné krajinné oblasti
Brdy
262 23 Jince, č.p. 461
stredni.cechy@nature.cz

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Regionální pracoviště
Správa chráněné krajinné oblasti Kokořínsko - Máchův kraj
Česká 149, 276 01 Mělník
Tel.: 315 728 061
kokorin@nature.cz

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Regionální pracoviště Střední Čechy
Správa chráněné krajinné oblasti Kokořínsko - Máchův kraj
Komenského 48, 472 01 Doksy
kokorin@nature.cz

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Regionální pracoviště Liberecko
U Jezu 10, 461 01 Liberec
Tel.: 482 428 988, 482 428 999
liberecko@nature.cz

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Regionální pracoviště Liberecko
oddělení Správa chráněné krajinné oblasti
Český ráj
Antonína Dvořáka 294, 511 01 Turnov
Tel.: 481 321 900
ceskyraj@nature.cz

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Regionální pracoviště Liberecko
oddělení Správa chráněné krajinné oblasti
Jizerské hory
U Jezu 10, 460 01 Liberec
Tel.: 482 428 999
jizhory@nature.cz

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Regionální pracoviště Liberecko
oddělení Správa chráněné krajinné oblasti
Lužické hory
Školní 12, 471 25 Jablonné v Podještědí
Tel.: 487 762 356
luzhory@nature.cz

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Regionální pracoviště Východní Čechy
Jiráskova 1665, 530 02 Pardubice
Tel.: 466 797 580
pardubice@nature.cz

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Regionální pracoviště Východní Čechy
oddělení Správa chráněné krajinné oblasti
Broumovsko
Ledhujská 59, 549 54 Police nad Metují
Tel.: 491 549 020
broumovsko@nature.cz

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Regionální pracoviště Východní Čechy
oddělení Správa chráněné krajinné oblasti
Orlické hory
Dobrovského 332, 516 01 Rychnov nad Kněžnou
Tel.: 494 539 541
orlhory@nature.cz

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Regionální pracoviště Východní Čechy
oddělení Správa chráněné krajinné oblasti
Železné hory
Náměstí 317, 538 25 Nasavrky
Tel.: 469 326 500
zelhory@nature.cz

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Regionální pracoviště Východní Čechy
Resslova 1229/2a, 500 04 Hradec Králové
vychodni.cechy@nature.cz

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Regionální pracoviště
Správa chráněné krajinné oblasti Žďárské vrchy
Brněnská 39, 591 01 Žďár nad Sázavou
Tel.: 566 653 111
zdarvrch@nature.cz

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Regionální pracoviště
Správa chráněné krajinné oblasti Žďárské vrchy
Husova 2115, 580 01 Havlíčkův Brod
Tel.: 420 569 429 494
zdarvrch@nature.cz

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Regionální pracoviště Jižní Morava
Kotlářská 51, 602 00 Brno
Tel.: 547 427 640
jizni.morava@nature.cz

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Regionální pracoviště Jižní Morava
oddělení Správa chráněné krajinné oblasti
Pálava
Náměstí 32, 682 01 Mikulov
Tel.: 519 510 585
palava@nature.cz

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Regionální pracoviště Jižní Morava
oddělení Správa chráněné krajinné oblasti
Moravský kras
Svitavská 29, 678 01 Blansko
Tel.: 516 428 880
morkras@nature.cz

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Regionální pracoviště Olomoucko
Lafayettova 13, 772 00 Olomouc
jeseniky@nature.cz , litpom@nature.cz

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Regionální pracoviště Olomoucko
oddělení Správa chráněné krajinné oblasti
Jeseníky
Šumperská 93, 790 01 Jeseník
Tel.: 584 458 644
jeseniky@nature.cz

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Regionální pracoviště Olomoucko
oddělení Správa chráněné krajinné oblasti
Litovelské pomoraví
Husova 906/5A, 784 01 Litovel
Tel.: 585 344 156
litpom@nature.cz

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Regionální pracoviště Správa chráněné krajinné oblasti Poodří
Trocnovská 2, 702 00 Ostrava - Přívoz
Tel.: 596 133 673-4
poodri@nature.cz

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Regionální pracoviště Správa chráněné krajinné oblasti Poodří
2. května 1, 742 13 Studénka
Tel.: 556 455 055
poodri@nature.cz

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Regionální pracoviště Správa chráněné krajinné oblasti Beskydy
Nádražní 36, 756 61 Rožnov pod

Radhoštěm
Tel.: 571 654 293
beskydy@nature.cz

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Regionální pracoviště
Správa chráněné krajinné oblasti Bílé Karpaty
Nádražní 318, 763 26 Luhačovice
Tel.: 577 119 626
bilekarp@nature.cz

Národní parky

Sídla správ národních parků

Správa Krkonošského národního parku
Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí
Tel.: 499 456 111
info@krnap.cz , podatelna@krnap.cz

Správa Národního parku a CHKO Šumava
1.máje 260, 385 01 Vimperk
Tel.: 388 450 111
vimperk@npsumava.cz

Správa Národního parku Podyjí
Na Vyhlídce 5, 669 02 Znojmo
Tel.: 515 282 240
info@nppodyji.cz

Správa Národního parku České Švýcarsko
Pražská 52, CZ-407 46 Krásná Lípa
Tel.: 412 354 050
n.park@npcs.cz

Příloha 3: Mapa územní působnosti vymezujících organizací

