



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

ÚZEMNÍ STUDIE KRAJINY SO ORP HRANICE

Návrh územní studie

Příloha č. 4

Přehled přírodně hodnotnějších biotopů mimo ZCHÚ s možností zařazení do VKP

Květen 2019

Pořizovatel: Městský úřad Hranice

odbor: Stavební úřad životního prostředí a dopravy

(úřad územního plánování)

Pernštejnské náměstí 1, 753 01 Hranice

Zpracovatel: EKOTOXA s.r.o.

Fišova 403/7, 602 00 Brno – Černá Pole

tel. 558 900 010, fax 558 900 011, e-mail: emc@ekotoxa.cz



ekotoxa

Obsah:

Přehled přírodně hodnotnějších biotopů mimo ZCHÚ s možností zařazení do VKP

Tabulka č. 1: Přehled přírodně hodnotnějších biotopů mimo ZCHÚ s možností zařazení do VKP

KÓD návrhu	Biotop/y	Poznámka	Důvod doporučení pro VKP_EVP
VKP-001	T1.1 (100)	Achillea millefolium, Festuca rubra, Crepis biennis, Veronica officinalis, Leucanthemum vulgare, Galium album, Geranium pratense. Již vyšší zastoupení subacidofytů.	Louka s vyšší kvalitou.
VKP-002	T1.1 (100)	Vlhčí křídlo vegetace sv: Arrhenatherion. Arrhenatherum elatius, Crepis biennis, Galium album, Festuca rubra, Leucanthemum vulgare, Symphytum officinale, Heracleum sphondylium, Vicia cracca, Geranium	Vlhčí louka vyšší kvality, důležité zachovat.
VKP-003	L2.2B (50), X11 (50)	Iniciální, smíšené listnaté porosty luhu v komplexu s pasekovou vegetací.	Mladý lesní porost, součást lokality VKP 003 - 011 (zadržování vody a mokřadní druhy).
VKP-004	L2.2B (50), X11 (50)	-	Dříve paseka, s VKP 003 tvoří jeden celek.
VKP-005	R1.4 (100)	Porosty blízké as: Chaerophyllo hirsuti-Petasitetum albi. Carex remota, C. sylvatica, Petasites albus, Impatiens noli-tangere, Stachys sylvatica, Brachypodium sylvaticum, Primula elatior, ad. Prosvětl	Podmáčené stanoviště v lese (lesní prameniště), zřídka biotop, právě o takových místech by starostové a další orgány měly vědět jako o lokálně významných prvcích v krajině. Doporučujeme větší pozornosti i plochu lesa v okruhu cca 25 od této lokality (vyznačeno jako VKP 003, 004, 006, 007, 008, 009, 010, 011) - holoseče a pojezd těžké techniky mohou poškodit místo.
VKP-006	L3.3B (60), L4 (30), X10 (10)	Staré porosty - patrně však antropogenního původu (vyšší zastoupení smrku i modřínu v nadrostu, hojnější uplatnění druhu Rubus fruticosus agg. v podrostu). Vyšší stromové patro tvoří smrk s hojným dub	Cennější segment lesa, přestože s výskytem akátu a SM. Doporučujeme směřovat k L3.3B bez SM a akátu. V Mapování biotopů zaznamenan i puštík obecný. Ochranná zóna kolem VKP 005.
VKP-007	L3.3B (60), L4 (30), X10 (10)	Actaea spicata, Stachys alpina, Mercurialis perennis, Melica uniflora, Carex pilosa, Isopyrum thalictroides, Daphne mezereum, Euphorbia amygdaloides, kapradiny, ostružiník, ad. Puštík obecný.	Kvalitní les s chráněnými rostlinami, vyznačena je jen část v zóně kolem VKP 005, podle stavu na místě je potřeba upravit hranice plochy.
VKP-008	L3.3B (60), L4 (30), X10 (10)		Okolní zóna kolem VKP 005, součást mozaiky, jako antropogenní biotop vhodný k pozvolné přeměně směrem k L2.2A (postup může vysvětlit AOPK, týká se managementu plochy).
VKP-009	L2.2A (85), K2.1 (13), K3 (2)	Poměrně zachovalé (jen místy antropicky mírně ovlivněné porosty vegetace odpovídající nejbližší as: Pruno-Fraxientum,	Cennější segment lesa - poměrně zachovalý, zároveň zóna kolem VKP 005.

KÓD návrhu	Biotop/y	Poznámka	Důvod doporučení pro VKP_EVP
		roztroušeně v komplexu s vrbinami stojícími na přechodu jednotek L2.4 (Salici-Popul	
VKP-010	L2.2A (85), K2.1 (13), K3 (2)	Invaduje <i>Solidago gigantea</i> a <i>S. canadensis</i> , z dřevin se objevuje <i>Negundo aceroides</i> . K jednotce L2.2A: <i>Listera ovata</i> , <i>Euphorbia amygdaloides</i> , <i>Arum cylindraceum</i> , <i>Lonicera xylosteum</i> , <i>Carex pendula</i> , <i>Ulmus</i>	Cennější segment lesa, problém s invazivními druhy - lze řešit managementem.
VKP-011	L2.2A (85), K2.1 (13), K3 (2)	Místy je lesní komplex lemován keři (zejm. trnkou, svídou a brslenem, méně i jinými). Roztroušeně terénní deprese s periodickými tůňkami.	Segment lesa s vyšší kvalitou, není vhodné zničit holosečí. Tůně a keře, cenné pro uchovávání vody v krajině.
VKP-012	M1.1 (100)	<i>Phragmites australis</i> . Druhově chudé.	Druhově chudá rákosina, s ohledem na zbytek území doporučujeme zachovat pro ptáky.
VKP-013	M1.1 (100)	Fragment rákosiny s dom. druhu <i>Typha latifolia</i> v sedimentační části nádrže. <i>Scutellaria galericulata</i> , <i>Calystegia sepium</i> , <i>Iris pseudacorus</i> , <i>Mentha longifolia</i> , <i>Lythrum salicaria</i> , aj.	Prvek pro úkryt ptáků, mokřadní lokalita.
VKP-014	V1F (100)	<i>Lemna minor</i> , <i>Spirodela polyrhiza</i> .	Okolní porosty kolem této vodní plochy (i samotnou vodní plochu) je vhodné chránit před eutrofizací - například hnojením rybníků. Na území Hustopečí nicméně už jsou dvě lokality EVL a jedna PP, které jsou prioritnější; řešení této lokality dodatkové.
VKP-015	T1.5 (100)	<i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Angelica sylvestris</i> , <i>Petasites officinalis</i> , <i>Lythrum salicaria</i> , <i>Galeopsis speciosa</i> , <i>Geranium pratensis</i> .	Vlhkomilná louka, v kontextu katastru cennější.
VKP-016	T1.9 (100)	Koseno. Přechod T1.9 a T1.4. <i>Deschampsia cespitosa</i> , <i>Festuca pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> , <i>Ranunculus repens</i> , <i>Juncus effusus</i> .	Vlhkomilná louka, v SO ORP má T1.9 spíše zřídka výskyt.
VKP-017	T1.5 (100)	vegetační kryt narušována pojezdem lesní mechanizace	Vlhká louka s vyšší kvalitou.
VKP-018	L4 (95), S1.2 (5)	Stromové patro tvoří buk, suťové dřeviny (lípy malolistá a velkolistá, javory klen a mlec) a přimíšeny jsou jedle, smrk, habr. Bylinné patro má nižší pokryvnost, dominují mu: <i>Galium odoratum</i> , <i>Galeobd</i>	Velmi kvalitní plocha lesa, je potřebné domluvit ne plošné kácení, ale výběrovou těžbu a přirozenou obnovu.
VKP-019	L4 (95), S1.2 (5)	Skalky	Mozaika lesa a skalek, vhodné nepoškožovat holosečemi.
VKP-020	T1.5 (100)		Louka s vyšší kvalitou.
VKP-021	T1.1 (100)	Druhově skladba jako v segmentu č. 345, ale méně pestrá.	Louka s vyšší kvalitou.

KÓD návrhu	Biotop/y	Poznámka	Důvod doporučení pro VKP_EVP
VKP-022	T5.5 (100)	Porost tvoří <i>Acetosella vulgaris</i> , <i>Cerastium arvense</i> , <i>Festuca capillata</i> , <i>Euphorbia cyparissias</i> , z dalších druhů: <i>Lychnis viscaria</i> , <i>Carlina acaulis</i> , <i>Thymus pulegioides</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Viola arven</i>	Vlhčí louka, kvalitnější, vhodné zachovat.
VKP-023	T1.5 (100)	Druhovú skladbu: <i>Scirpus sylvaticus</i> , <i>Myosotis palustris</i> , <i>Ranunculus repens</i> , <i>Cirsium rivulare</i> , <i>Ranunculus acer</i> , <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Lychnis flos-cuculi</i> , <i>Acetosa pratensis</i> , <i>Symphytum officinale</i> , Desch	Vlhčí louka, kvalitnější, vhodné zachovat.
VKP-024	T1.5 (40), T1.1 (60)	Na vlhkých místech, hlavně dole v nivě	Vlhká louka s vyšší kvalitou.
VKP-025	T1.5 (40), T1.1 (60)	zčásti nekoseno, na suchých místech ve svazích	Kvalitnější TTP.
VKP-026	M1.3 (100)	dlouhodobě vypuštěný rybník	Mokřadní plocha.
VKP-027	T1.1 (100)	Kosená louka, na okraji trochu terestrických rákosin a náletů.	Kvalitnější louka (kvalita 2).
VKP-028	L3.2 (100)	Remízek, v rohu část ve svahu, eutrofisce splachem z pole.	Mozaika stromů a TTP, sice nekvalitní, ale důležitý krajinný prvek - eutrofizace je důsledkem hospodaření na polích v okolí. Zadržování vody a podpora hmyzu.
VKP-029	L2.2 (70), X12B (30)	Luh v dolíku, eutrofisovaný.	Mozaika TTP, součást VKP 0028
VKP-030	L2.2 (70), X12B (30)	Nálety, hlavně olše ve svazích na okraji.	Mozaika TTP, součást VKP 0029
VKP-031	M1.1 (100)	Rákosina v dolíku v polích.	Rákosina funguje jako plocha pro ptáky.
VKP-032	T1.1 (100)	Kosená louka, při potoku přechází do T1.5.	Místy vlhčí louka, kvalitnější, vhodné zachovat.
VKP-033	T1.1 (100)	Kosená louka, aktualizováno dost brzy po seči, zvláště v dolících úživnější a tam větší degradace, na okraji příkop a kolem něho roztroušeny i křovité vrby.	Kvalitnější TTP byt poměrně rozšířeného T1.1 (ovsíkové louky), v kontextu obce je vhodné ponechat jako louku.
VKP-034	V1G (100)	Jezero v lomu	Okolní plochy kolem jezera v lomu - počátek sukcese (vývoje rostlinného společenstva v lokalitě), právě taková místa mají velký potenciál z hlediska biodiverzity, pokud není vývoj uměle přerušen např. výsadbou monokultury borovic nebo jinou nevhodnou rekultivací. VKP by mohlo pomoci vytvořit vhodnou plochu např. pro hmyz a ptáky (činnost strojů nemusí být na závadu). Management je

KÓD návrhu	Biotop/y	Poznámka	Důvod doporučení pro VKP_EVP
			potřeba konzultovat s odborníky.
VKP-035	T1.1 (100)	Kosená louka, v minulosti asi doeto.	Kvalitnější TTP.
VKP-036	T1.5 (100)	Degradovaná nivní louka, na vyvýšených místech přechází do sv. Arrhenatherion.	Ačkoliv degradovaná, tato vlhká louka je cenná pro danou obec jako plocha pro motýly a hmyz.
VKP-037	M1.7 (100)	ostřicoviště v depresi pod svázkem	Vlhká plocha, vyšší kvalita.
VKP-038	T1.4 (100)	nekosená vlhká louka	Vlhká louka, méně kvalitní, důležitá s ohledem na vodu v krajině.
VKP-039	K1 (20), M1.7 (80)	vrbové křoví	Vrbiny a ostřice - podmáčené plochy je důležité zachovat
VKP-040	K1 (20), M1.7 (80)	ostřicoviště	Vrbiny a ostřice - podmáčené plochy je důležité zachovat
VKP-041	M1.1 (100)	příkop	Mokřadní lokalita kolem drobného toku, zároveň přerušuje plochu polí. Lze vyhlásit včetně pásu dřevin které navazují na východě a západě. Potenciál pro rozvoj (př. nové tůňky).
VKP-042	M1.1 (100)	rákosina na mokřinách, včetně periodických tůní, málo i K1	Mokřad, jednoznačně hodnotný
VKP-043	V1G (100)	menší nádrž	Porosty v okolí nádrže, zadržování vody v krajině.
VKP-044	T1.4 (100)	Kosená louka	Kvalitní louka hodná zachování.
VKP-045	M1.7 (100)	příkop s ostřicemi	Mokřadní plocha, vhodné ponechat.
VKP-046	T1.4 (100)	Kosená louka	Kvalitní louka hodná zachování.
VKP-047	T1.3 (70), X13 (30)	ovocné stromy	Sad s pastvinou pro koně, vhodné ponechat stromy, obnovovat postupně (hmyz, ptáci).
VKP-048	T1.3 (70), X13 (30)	Ruderalizovaná pastvina pro koně.	Sad s pastvinou pro koně, vhodné ponechat stromy.
VKP-049	T1.1 (100)	Sečená.	Kvalitnější TTP.
VKP-050	T1.9 (100)	Nyní sečená, dříve zřejmě nesečená (Cal epi), přechody k T1.1, místy i k T1.5; PP Těšice. Dle předchozího mapovatele výskyt Euphorbia villosa, Campanula glomerata subsp. farinosa, Trollius altissimus, Serratula tinctoria, Succisa pratensis.	Větší část louky je v PP Těšice, nicméně jižní výběžek dělí pole a chrání tok, lze blíže prozkoumat jeho potenciál pro ochranu přírody (může být vhodné VKP či začlenit do ochranného pásma PP).
VKP-051	V1G (100)	Neobhospodařovaný menší rybník s Lemna minor.	Porosty v okolí rybníka.
VKP-052	T1.1 (90), T1.5 (10)	Sečená, přechod k T1.5.	Kvalitnější TTP.
VKP-	T1.1 (90),	Sečená, přechod k T1.5.	Sušší část louky, tvoří jeden komplex s

KÓD návrhu	Biotop/y	Poznámka	Důvod doporučení pro VKP_EVP
052	T1.5 (10)		VKP 053
VKP-053	T1.1 (90), T1.5 (10)	Fragment s Cir ole.	Mokřadní louka, šlo by zvýšit kvalitu.
VKP-054	T1.6 (100)	Silná rud. - Urt dio, téměř X7B.	Ačkoliv degradovaná, tato vlhká louka je cenná pro danou obec jako plocha pro motýly a hmyz.
VKP-055	M1.1 (100)	Štěrková nádržka zarostlá rákosem. Asi součást kořenové čističky.	Vhodné pro podporu ptáků v souladu s využitím lokality.
VKP-056	T1.1 (100)	kosené louky, málo mladé X13	Kvalitnější TTP byť poměrně rozšířeného T1.1 (ovsíkové louky), v kontextu obce je vhodné ponechat jako louku.
VKP-057	S1.1 (100)	skalní stěna někdejšího lomu, vápenec, většinou osluněno	Skála,
VKP-058	T3.4D (100)	výrazný Bromion na vápenci, dnes už nekoseno, ale zatím celkem bohaté, nepatrně T6.2B-nemapovatelné	Prvek, který by při větší péči byl dobrou ukázkou rostlinného společenstva na vápenci.
VKP-059	T3.4D (100)	většinou nekosené suché trávníky na vápenci, na stinnějších a živnějších místech přechází do sv. Arrhenatherion	Prvek, který by při větší péči byl dobrou ukázkou rostlinného společenstva na vápenci - zřídkaivé stanoviště, vhodné pro VKP.
VKP-060	K3 (40), T3.4D (60)	křoviny, zčásti i zpustlé ov. stromy	Jeden celek s VKP 061
VKP-061	K3 (40), T3.4D (60)	zpustlé suché stráně, terasy a meze, suchý trávník na exponovaných místech ještě relativně pěkný, jinde už špatné a místy i ruderalizované	Kvalitní suchý trávník, který stojí za to zachránit managementem (naplánování vhodného kosení).
VKP-062	M1.1 (100)	Phragmitetum communis, zaniklý rybník	Jedna z nejkvalitnějších ploch biotopů v katastru obce, která není VKP ze zákona. VKP zdůrazní status významného místa pro přírodní hodnoty.
VKP-063	T1.1 (80), T1.5 (20)	kosená louka ve stráni, vlhčí živný typ	Vlhká louka s vyšší kvalitou.
VKP-064	T1.1 (80), T1.5 (20)	kosená louka, nivní část, chudé a ruderalizované, málo X12B-2 skupiny olší	Část krajinné mozaiky, jeden z více prvků v dané lokalitě (viz vrstva mapování biotopů), je vhodné promyslet, který z nich se pro VKP / EVP hodí nejvíce např. z hlediska vlastnických poměrů.
VKP-065	T1.5 (100)	kosená louka, část v údolní poloze, chudé a degradované	Vlhké TTP členící pole, zhoršená kvalita, nicméně vlhkomilná společenstva je dobré více podporovat a vědět o nich kvůli vysychání krajiny. Potenciální útočiště pro hmyz a ptáky. Lze zlepšit kvalitu managementem.
VKP-	V1G (100)	tůňka, zatím bez makrofyt, vytvořeno někdy	Mokřad klíčový pro udržení druhů v

KÓD návrhu	Biotop/y	Poznámka	Důvod doporučení pro VKP_EVP
066		mezi léty 2003 a 2006	krajině.
VKP-067	M1.7 (100)	porosty ostřic	Prvek není registrovaný, jedná se o mokřadní TTP, jež je důležité pro udržení druhů v krajině.
VKP-068	V1G (100)	tůňka, zatím bez makrofyt, vytvořeno někdy mezi léty 2003 a 2006	Mokřady jsou klíčové pro udržení druhů v krajině.
VKP-069	V1G (100)	tůňka, zatím bez makrofyt, vytvořeno někdy mezi léty 2003 a 2006	Mokřady jsou klíčové pro udržení druhů v krajině.
VKP-070	V1G (100)	tůňka, zatím bez makrofyt, vytvořeno někdy mezi léty 2003 a 2006	Mokřady jsou klíčové pro udržení druhů v krajině.
VKP-071	T1.6 (100)	nekosené vlhké louky, nálet dřevin	Prvek není registrovaný, jedná se o mokřadní TTP, jež je důležité pro udržení druhů v krajině.
VKP-072	S1.2 (100)	lomové stěny, kamenné splazy, nálety dřevin	Lomové stěny - sukcese, může podporovat biodiverzitu, podobně jako VKP 073 a 074.
VKP-073	V1G (100)	zatopený lom, čistá voda, ryby	Porosty v okolí nádrže může být vhodné více chránit, potřeba ověřit přítomné druhy.
VKP-074	S1.2 (100)	lomové stěny, kamenné splazy, nálety dřevin	Zřídkaější skalní biotop.
VKP-075	T1.1 (100)	chudé kosené louky	Chudé louky, stále hodnoceny vyšší kvalitou.
VKP-076	T1.1 (60), T1.5 (40)	kosené, místy vlhčí, chudé	Vlhčí louka, kvalitnější, vhodné zachovat.
VKP-077	T1.1 (60), T1.5 (40)	kosené mokřiny, chudé	Vlhčí louka, kvalitnější, vhodné zachovat.