

Vymezení ÚSES

pro ÚP Tetčice

Otrokovice srpen 2022

Zpracovatel: ARVITA P spol. s r.o.
Příčná 1541
765 02 Otrokovice
tel: 577 938 161

hlavní projektant: ing. Hedvika Psotová
autorizovaný projektant ÚSES, ČKA 01 993

projektant: ing. Michal Girgel
autorizovaný projektant ÚSES, ČKA 04 204

Zak. č. : 64 / 2022

Arch. č.: 102 / 2022

ÚZEMNÍ SYSTÉMY EKOLOGICKÉ STABILITY

Hlavními podklady pro zpracování ÚSES jsou *Zásady územního rozvoje Jihomoravského kraje ve znění Aktualizací č. 1 a 2* (úplné znění), a řešení ÚSES v platném *Územním plánu Tetčice*. Pro návaznost biokoridorů byly použity územní plány okolních obcí.

NADREGIONÁLNÍ ÚSES

Lesnatou oblastí jihovýchodně od Tetčic je trasován nadregionální biokoridor NRBK 139. Biokoridor v širších souvislostech propojuje NRBC 28 Údolí Dyje a NRBC 30 Podkomorské lesy, kdy je při trasování vícenásobně větven na teplomilná doubravní, mezofilní hájovou a mezofilní bučinnou osu. V blízkosti řešeného území je na levé straně údolí Bobravy vymezena mezofilní hájová osa uvedeného biokoridoru.

Na území obce Tetčice je vymezena mezofilní bučinná osa. Nadregionální biokoridoru jsou vymezovány jako tzv. složené biokoridory. Do osy NRBK je v zájmovém území v souladu s nadřazenou dokumentací vloženo regionální biocentrum RBC 362 Bučín a dále lokální biocentra LBC Bučínské louky, LBC Nad Dolním rybníkem, LBC Smradák, LBC Dlouhý hřbet, LBC Divoká, LBC Tmavý žlíbek, LBC Opice a LBC Jezevec.

REGIONÁLNÍ ÚSES

V řešeném území je vymezeno regionální biocentrum RBC 362 Bučín, jež je součástí trasy nadregionálního biokoridoru NRBK 139MB.

LOKÁLNÍ ÚSES

Lokální ÚSES je tvořen větvemi vodního/nivního charakteru (LBK 6 – LBC Rybník – LBK 5 – LBC Dvorek – LBK 8 a LBC Rebušiny – LBK 7) a mezofilního charakteru (LBK 1 – LBC Horky – LBK 2 – LBK 3, a trasa LBK 4). Označení ÚSES vychází z názvů místních tratí.

Trasy ÚSES jsou vedeny v souladu s oborovými dokumenty, migračními trasami bioty a skutečným stavem krajiny. Návrh řešení se snaží v maximální míře redukovat střety vedení technických zařízení s trasami prvků ÚSES a to kolmým křížením. Tyto střety je v případě rekonstrukcí cest či mostů třeba řešit technickými opatřeními v rámci přípravy stavby.

U všech prvků ÚSES dochází k vymezení na základě parcelace KN. Chybějící segmenty je z důvodu funkčnosti nutné založit, doplnit společenstvy s geograficky původními druhy dřevin a rozptýlenou výsadbou zeleně s geograficky původním travním porostem. Části ÚSES trasovaných na PUPFL lze charakterizovat jako funkční, při obnově porostů je třeba dodržovat přirozenou druhovou skladbu sadebního materiálu. V případě vhodného a kvalitního mateřského porostu je vhodné využít přirozenou obnovu porostu.

Návaznost prvků ÚSES na sousední obce je dodržena. U biocenter a biokoridorů přecházejících na sousedící obce je nutné v dalším stupni řešení zajistit provázanost. Koordinace ÚSES na sousední obce jsou uvedeny v následující tabulce:

NAVAZUJÍCÍ OBEC	BIOCENTRA KE KOORDINACI	BIOKORIDORY KE KOORDINACI
Hlína u Ivančic	-	LBK 3
Kratochvilka	-	LBK 1
Neslovice	-	NRBK 139MB
Prštice	-	LBK 4
Radostice u Brna	-	NRBK 139MH

Rosice u Brna	-	LBK 6
Omice	-	NRBK 139MB (<i>Omice a dále Střelice</i>), LBK 8

CHARAKTERISTIKA PRVKŮ ÚSES				
OZNAČENÍ PRVKU ÚSES	FUNKČNOST	CÍLOVÁ VÝMĚRA	AKTUÁLNÍ STAV	NÁVRH OPATŘENÍ
RBC 362 Bučín	funkční	117,53 ha	lesní porosty při vrchu Bučín (444 m n.m.)	Při obnově porostů použití autochtonních dřevin dle příslušného STG (SLT).
LBC Bučínské louky	funkční	8,59 ha	lesní porosty	Při obnově porostů použití autochtonních dřevin dle příslušného STG (SLT).
LBC Divoká	funkční	4,8 ha	lesní porosty	Při obnově porostů použití autochtonních dřevin dle příslušného STG (SLT).
LBC Dlouhý hřbet	funkční	3,09 ha	lesní porosty	Při obnově porostů použití autochtonních dřevin dle příslušného STG (SLT).
LBC Dvorek	nefunkční	3,44 ha	břehové porosty Bobravy, orná půda a travní porosty	Založit kombinované biocentrum výsadbou autochtonních dřevin a realizací mokřadních prvků.
LBC Horky	funkční	3,88 ha	lesní porosty	Při obnově porostů použití autochtonních dřevin dle příslušného STG (SLT).
LBC Jezevec	funkční	5,52 ha	lesní porosty	Při obnově porostů použití autochtonních dřevin dle příslušného STG (SLT).
LBC Nad Dolním rybníkem	funkční	6,48 ha	lesní porosty	Při obnově porostů použití autochtonních dřevin dle příslušného STG (SLT).
LBC Opice	funkční	4,21 ha	lesní porosty, segment Brahovických luk při Zlatém potoku	Při obnově porostů použití autochtonních dřevin dle příslušného STG (SLT). Zachovat luční porosty.
LBC Rebušiny	nefunkční	3,31 ha	břehové porosty Kříbského p., orná půda	Založit kombinované biocentrum výsadbou autochtonních dřevin a realizací mokřadních prvků.
LBC Rybníky	nefunkční	3,68 ha	omezené břehové porosty Bobravy, orná půda	Založit kombinované biocentrum výsadbou autochtonních dřevin a realizací mokřadních prvků.
LBC Smraďák	funkční	17,28 ha	lesní porosty	Při obnově porostů použití autochtonních dřevin dle příslušného STG (SLT).
LBC Tmavý žlíbek	funkční	5,94 ha	lesní porosty	Při obnově porostů použití autochtonních dřevin dle příslušného STG (SLT).
OZNAČENÍ PRVKU ÚSES	FUNKČNOST	CÍLOVÁ DÉLKA	AKTUÁLNÍ STAV	NÁVRH OPATŘENÍ
NRBK 139MB segm. Bučínské Louky – Nad Dolním rybníkem	funkční	750 m	lesní porosty	Při obnově porostů použití autochtonních dřevin dle příslušného STG (SLT).
NRBK 139MB segm. Nad Dolním rybníkem – Smraďák	funkční	660 m	lesní porosty	Při obnově porostů použití autochtonních dřevin dle příslušného STG (SLT).

NRBK 139MB segm. Smradák – Dlouhý hřbet	funkční	550 m	lesní porosty	Při obnově porostů použití autochtonních dřevin dle příslušného STG (SLT).
NRBK 139MB segm. Dlouhý hřbet –Bučín	funkční	410 m	lesní porosty	Při obnově porostů použití autochtonních dřevin dle příslušného STG (SLT).
NRBK 139MB segm. Bučín – Divoká	funkční	540 m	lesní porosty	Při obnově porostů použití autochtonních dřevin dle příslušného STG (SLT).
NRBK 139MB segm. Divoká – Tmavý žlíbek	funkční	530 m	lesní porosty	Při obnově porostů použití autochtonních dřevin dle příslušného STG (SLT).
NRBK 139MB segm. Tmavý žlíbek – Opice	funkční	460 m	lesní porosty	Při obnově porostů použití autochtonních dřevin dle příslušného STG (SLT).
NRBK 139MB segm. Opice – Jezevec	funkční	420 m	lesní porosty	Při obnově porostů použití autochtonních dřevin dle příslušného STG (SLT).
NRBK 139MB segm. Jezevec – Kučerova seč	funkční	280 m*	lesní porosty	Při obnově porostů použití autochtonních dřevin dle příslušného STG (SLT).
LBK 1	částečně funkční	1380 m*	zorněné pozemky pod vrchem Čtvrtky, lesní porosty, nadzemní vedení el. energie	Výsadba chybějící části biokoridoru autochtonními dřevinami, pod vedením ZVN, VVN a VN založit travní porosty.
LBK 2	funkční	1330 m	lesní porosty	Při obnově porostů použití autochtonních dřevin dle příslušného STG (SLT).
LBK 3	funkční	1130 m*	lesní porosty	Při obnově porostů použití autochtonních dřevin dle příslušného STG (SLT).
LBK 4	funkční	1700 m*	lesní porosty	Při obnově porostů použití autochtonních dřevin dle příslušného STG (SLT).
LBK 5	funkční	2030 m	břehové porosty Bobravy, průchod zastavěným územím	Zachovat a podpořit stávající zeleň při vodním toku.
LBK 6	nefunkční	190 m*	Bobrava, nadzemní vedení el. energie	V segmentu LBK je výsadba stromů výrazně limitována (vedení ZVN, VVN), podpora travních porostů z původních druhů rostlin, lokální výsadba nízkých keřových skupin.
LBK 7	nefunkční	800 m	orná půda u Křibského p., sporadická zeleň	Doplnění výsadby zeleně.
LBK 8	funkční	140 m*	břehové porosty Bobravy	Zachovat a podpořit stávající zeleň při vodním toku.

* Uvedená délka je v rámci řešeného území