

NÁVRH MÍSTNÍHO ÚZEMNÍHO SYSTÉMU EKOLOGICKÉ STABILITY

BIOCENTRA

Pořadové číslo	Název	Geobiocenologická typizace	Rozloha	Charakteristika ekotopu a bioty	Navrhovaná opatření
13	Na zlaté hoře	2AB2, (2BC4)	4,75 ha	LBC je vymezeno již na k.ú. Chodouny při okraji rozsáhlého lesního komplexu severozápadně od Vetlé. Geologickým podkladem jsou staré štěrkopískové náplavy. Lesní porost je borová doubrava	hospodaření v lese podřídít prioritní ekologické funkci vymezeného biocentra, podsadbou zvýšit v lesním porostu ve srovnání se současností zastoupení dubů jak letního, tak zimního, důsledně eliminovat trnovník akát
14	Jezerka	2BD3, 2B2	6,10 ha	LBC je téměř zcela vymezeno již mimo hranice řešeného území na sprašovém podkladu, do k.ú. Vetlá zasahuje jen svým severním okrajem. Je tvořeno smíšeným lesem	hospodaření v lese orientovat na postupnou úpravu druhové skladby tak, aby více odpovídala vymezeným STG (převážně lipová buková doubrava), resp. cílovým dřevinám podle lesního typu sprašové habrové doubravy, což znamená především eliminaci trnovníku akátu; omezení zastoupení borovice lesní ve prospěch dubů zimního i letního, habru obecného, lípy srdčité, javoru mléče, jilmu habrolistého a v příhodných enklávách i buku lesního
15	U Mastířovic	2BC4, (2B2)	5,19 ha	LBC je situováno při severním okraji Mastířovic v trase významného lokálního biokoridoru Obrtka. Z jedné poloviny jej tvoří olšina na zamokřených nivních uloženinách, druhou polovinu představují postagrární lada postupně zarůstající v druhotné sukcesi; dožívající zbytky dřívějších ovocných výsadeb	z porostů důsledně odstraňovat trnovník akát, sukcesi na postagrárním ladu podpořit rozvolněnou výsadbou dubu zimního, habru obecného a jilmu habrolistého
16	V močidlech	2BC4	9,40 ha	LBC je vymezeno ve společné potoční nivě Obrtky a Záhorecké strouhy severně od Vrbice na tamních nivních uloženinách. Většina plochy je vymezena s využitím neobhospodařované podmáčené louky spontánně zarůstající olší, asi jednu čtvrtinu plochy zabírá vzrostlá olšina. Součástí biocentra je i tůň stojaté vody na západním okraji olšiny	zachovat dosavadní způsob hospodaření v lesním porostu, vývoj na podmáčených loukách ponechat bez zásahů, s výjimkou likvidace případných náletů cizorodých taxonů

BIOCENTRA - POKRAČOVÁNÍ

Pořadové číslo	Název	Geobiocennologická typizace	Rozloha	Charakteristika ekotopu a bioty	Navrhovaná opatření
17	Sovice	2BD3, 2BD2, 2D2	9,80 ha	LBC je vymezeno s využitím smíšeného lesního porostu na temeni a bezprostředně navazujících částech úbočí však obsazují vinice (jižní a jihovýchodní expozice) a různě intenzivně obhospodařované ovocné sady na severních a severovýchodních svazích	hospodaření v lese orientovat na postupnou úpravu druhové skladby tak, aby více odpovídala vymezeným STG, což znamená především eliminaci trnovníku akátu a borovice černé a jejich náhradu stanovištně odpovídajícími domácími druhy

BIOKORIDORY

Označení	Název	Geobiocennologická typizace	Délka šířka	Charakteristika ekotopu a bioty	Navrhovaná opatření
a	Obrtka	2BC4	1 850 m + 1 900 m 15 m	Obrtka se svými břehovými porosty propojuje LBC 15 a LBC 16 a dále s lokálním biokoridorem m – Úštěcký potok, který tanguje řešené území ze severu. Před zaústěním do Úštěckého potoka se LBK Obrtka dělí na dvě větve, z nichž jedna sleduje „nové koryto“ a napojuje tak LBC V lukách“ na k.ú. Polepy. Druhá větev sleduje původní koryto a na LBK „Úštěcký potok“ se napojuje rovněž za hranicí řešeného území v k.ú. Okna u Polep. Biokoridor je po celé své trase funkční, ohrožuje jej pouze těsné obdělávání okolních zemědělských pozemků včetně chmelnic	při obdělávání okolních zemědělských pozemků respektovat ekologickou funkci vymezeného biokoridoru, dodržování alespoň minimálního ochranného pásma 3 m od vnějšího okraje břehových porostů

BIOKORIDORY - POKRAČOVÁNÍ

Označení	Název	Geobioceno- nologická typizace	Délka šířka	Charakteristika ekotopu a bioty	Navrhovaná opatření
c	Záhorecká strouha	2B3, 2BC4	800 m/ 25-40 m	vymezený LBK využívá úsek Záhorec- ké strouhy. Zajišťuje propojení labské nivy od navrženého vloženého lokál- ního biocentra č.21 „Na důlnici“ s potoč- ními nivami Obrtky a Úštěckého potoka a s biokoridory jimi procházejícími („d“ a „a“). Současný vegetační doprovod strouhy je značně nepravidelný, do plné funkčnosti je třeba břehové porosty vhodně doplnit	stávající, místy jen sporadický, břehový po- rost doplnit výsadbou dubu letního, habru obecného, jilmu habrolistého a jasanu ztepí- lého, ze stejných druhů vytvořit i krátké chybějící úseky před LBC 21 a v místě propojení Záhorecké strouhy s Obrtkou. Při obdělávání okolních zemědělských pozemků respektovat ekologickou funkci vymezeného biokoridoru dodržováním alespoň minimální- ho ochranného pásma 3 m od vnějšího okraje břehových porostů
d	Propojení od LBK g přes LBC 12 a LBC 11 k LBK c	2AB2, 2B2, 2BC4	600 m + 2 050 m + 1 800 m 15-75 m	s výjimkou krátkého úseku (450 m) „Za Záhorčí“, kde bude nutno LBK d nově založit, je ostatní část jeho trasy vyme- zena v severo-j jižním směru rozsáhlým lesním masivem převážně v minimál- ních šířkových parametrech. Toto vymezení je třeba chápat jako hlavní směry (převládající trasy) migrace bioty. Funkci biokoridoru v tomto případě (souvislé velkoplošné zalesnění) pochoitelně plní lesní porost v celém svém rozsahu	ve vymezených lesních úsecích podřídit hos- podaření prioritní ekologické funkci, podstatně zvýšit zastoupení dubu zimního v lesním po- rostu ve srovnání se současností. Druhovou diverzitu lze posílit i o břízu bílou, jeřáb obecný či topol osiku; eliminovat rozmáhající se trnovník akát. V úseku v lokalitě „Za Záhorčí“ navrženém k novému založení vytvořit lesní pás o minimální šířce 15 m charakteru zakrslé doubravy, což znamená, že kosterní dřevinou bude dub zimní s příměsí břízy bílé, jeřábu obecného, javoru babyky a topolu osiky, u Záhorecké strouhy i javoru mléče, habru obecného a lípy srdčité

BIOKORIDORY - POKRAČOVÁNÍ

Označení	Název	Geobioce- nologická typizace	Délka šířka	Charakteristika ekotopu a bioty	Navrhovaná opatření
g	Vzájemné pro- pojení LBK d a LBK i (včetně LBC 12) s LBC 17 a LBC 14	2B2, 2BD3, 2AB2	350 m (v ř.ú.) + 1 100 m + 1 650 m + 475 m/ 15 m	LBK vstupuje do řešeného území z jihu z k.ú. Kyškovice, je vymezen po jižním okraji lesního masivu, kde postupně propojuje úseky LBK d a LBK i a jejich prostřednictvím i LBC 12 „Hora“. Po opuštění lesa sleduje krátce po pastvině silnici Kyškovice-Vetlá, kterou u odbočky na Brzánky překračuje a napříč honem orné půdy a po okraji sadů směřuje k LBC 17. Odtud opět napříč honu orné půdy napojuje LBC 14 za hranicí řešeného území	po vymezených lesních úsecích podřídít zdejší hospodaření prioritní ekologické funkci, podstatně zvýšit zastoupení dubu zimního v lesním porostu ve srovnání se současností. Druhovou diverzitu lze posílit i o břízu bílou, jeřáb obecný či topol osiku; eliminovat rozmáhající se trnovník akát. V úsecích navržených na úkor orné půdy a na rozhraní ovocných sadů a vinic na západním úbočí Sovice založit lesní pás v minimální šířce 15 m tvořený podle detailních hydrických podmínek druhy: dub zimní, habr obecný, jilm habrolistý, javor mléč a lípa srdčitá, popř. i buk lesní. Z keřů lze použít lísku obecnou, hloh jednosemenný, svídu krvavou, kalinu obecnou, kalinu tušalaj, brslen evropský aj.
h	Propojení LBK d a LBC 13, LBC 14, LBC 15 a za hranice řeše- ného území	2AB2, 2B2, 2BC4, 2BD3	750 m + 2 000 m + 2 050 m + 850 m v ř.ú./ 15-60 m	LBK je od svého napojení na LBK d vymezen převážně po ekotonu lesa k LBC 13, odkud je veden nejprve podél lesní cesty k intravilánu Vetlé, kde se krátce, již jako navržený, přidružuje k bezejmenné vodoteči. Poté překračuje silnici Vetlá-Vrbice v místě odbočky na Mastířovice, kterou krátce sleduje stejně jako navazující polní cestu až k vysoké mezi, po které je dále vymezen až do LBC 14, odkud vede po lesním ekotonu až k polní cestě do Kochovic a odtud opět jako navržený na úkor orné půdy směrem k rybníčku u Mastířovic. Za hranice řešeného území pokračuje LBK od LBC 15 buď s využitím lesních remízků, nebo na úkor orné půdy. Průchod mezi oběma částmi Vetlé (zejména v krátkém úseku podél silnice do Mastířovic) je nutné do budoucna uchovat bez jakékoliv zástavby či jiného komerčního využití	v ÚPD Vetlé zakotvit nezastavitelnost procházející trasy navrženého LBK h, naopak lze vhodnou organizací prostoru LBK využít k obohacení krajinně kompozičního řešení sídla. Respektovat lesní lemy, po nichž je LBK vymezen, lesní hospodaření lze podřídít ekologické funkci, v porostech zvýšit zastoupení dubu zimního alespoň na polovinu. Druhovou diverzitu lze posílit o břízu bílou, jeřáb obecný či topol osiku; eliminovat rozmáhající se trnovník akát. V úsecích navržených na úkor orné půdy vytvořit lesní pás v minimální šířce 15 m tvořený podle detailních hydrických podmínek druhy: dub zimní, dub letní, habr obecný, jilm habrolistý, javor mléč a lípa srdčitá, popř. i buk lesní. Z keřů lze použít lísku obecnou, hloh jednosemenný, svídu krvavou, kalinu obecnou, kalinu tušalaj, brslen evropský a další

BIOKORIDORY - POKRAČOVÁNÍ

Označení	Název	Geobioceno- nologická typizace	Délka šířka	Charakteristika ekotopu a bioty	Navrhovaná opatření
i	Propojení LBC 13, LBC 12 „Hora“ a LBC g	2AB2	1 000 m + 500 m/ 15 m	LBK je vymezen po kraji a uvnitř rozsáhlého lesního masivu v minimální přípustné šířce. Toto vymezení lze však chápat jen jako naznačení hlavních směrů (převládající trasy) migrace bioty. Funkci LBK v tomto případě (souvislé velkoplošné zalesnění) pochopitelně plní lesní porost mezi spojovanými biocentry v celém svém rozsahu	lesní hospodaření v trase LBK podřídí jeho prioritní ekologické funkci, podsadbou dubu zimního zvýší jeho zastoupení v lesním porostu ve srovnání se současností. Druhovou diverzitu lze posílit o břízu bílou, jeřáb obecný či topol osiku; eliminovat rozmáhající se trnovník akát.
j	Napojení LBC 17 po labské terase na východ za hranice řešeného území	2B2, 2BD3, 2BD2, 2D2	1 600 m v ř.ú./ 20-50 m	LBK je vymezen s využitím převážně křovinných porostů postagrárních lad a dalších nevyužívaných pozemků na strmých opukových svazích pravobřežní labské terasy, východně od Sovice. Zajišťuje napojení od LBC 17 za hranice řešeného území do k.ú. Hoštka u Roudnice nad Labem	spontánně probíhající sukcese na dotčených částech labské terasy korigovat likvidací cizorodých taxonů, zejména trnovníku akátu, neumožnit narušování LBK rekreační ani jinou zástavbou
m	Úštěcký potok	2BC4	450 m + 750 m/ 15-30 m	Úštěcký potok tvoří svými dvěma krátkými úseky část severní hranice obce. Je charakterizován bohatým břehovým porostem. Do úseku biokoridoru tangujícího řešené území je v sousedním k.ú. Polepy vloženo lokální biocentrum „V lukách“, které však leží mimo jeho hranice	funkčnost biokoridoru podpořit odpovídající údržbou stávajících porostů, v rámci které doplnit druhovou skladbu o dub letní, habr obecný a rozšířit zastoupení jilmů na úkor dnes převládajících druhů měkkého luku; zabránit současnému příležitostnému odkládání odpadů