

## PŘEHLED JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ ÚZEMNÍHO SYSTÉMU EKOLOGICKÉ STABILITY

### BIOCENRA

Pořadové číslo	Název	Geobiocnologická typizace	Rozloha	Charakteristika ekotopu a bioty	Navrhovaná opatření
LBC 1	<b>Křepelka</b>	1BC5a	6,30 ha	LBC vymezené na trase RK 622; krajinářsky atraktivní rybník uvnitř kulisy vzrostlých stromů s pravidelně udržovaným travním porostem na březích a působivým ostrovem uprostřed hladiny. Samotný stávající vegetační doprovod charakteru jasanové olšiny nedosahuje plně minimální výměry LBC, proto je navrženo jeho dílčí rozšíření	vegetační doprovod rybníka rozšířit jižním směrem k lokální vodoteči, která je osou přiléhajícího úseku navrženého RK 622. Nová výsadba lesního typu bude mít charakter jasanové olšiny ve shodném druhovém složení jako stávající porost. Hospodaření v porostech bude vhodné podřídit dominantní ekologické funkci lokality
NRBC 2	<b>Oharský luh</b>	1BC4, 1BC5, 1BC5a, 1B5b	1 000 ha (v řešeném území 482,51 ha)	vymezená část biocentra je vedle lužního lesa, místy narušeného výsadbou smrkových pruhů, tvořena i ornou půdou a zbytky nerozoraných luk. V lesním porostu převažují topolové a jilmové doubravy, v místech se zvýšenou hladinou spodní vody olšiny. Velkým problémem z hlediska funkčnosti v části zvané Pístecký les je stávající chatová výstavba podél pravého břehu Ohře a rekreační činnosti s tím spojené. Pístecký les je, vzhledem k neregulovaným meandrům řeky, jejím mrtvým ramenům a periodickým tůním, jedním z nejlépe zachovaných fragmentů lužního lesa na Ohři. Druhové složení lužních porostů je pokládáno za téměř původní	důsledně dodržovat ochranný režim přírodního parku Dolní Poohří, realizovat návrh na vyhlášení ochrany neregulovaných meandrů Ohře formou přírodní rezervace, výhledově počítat s nahrazením dnes orné půdy trvalými porosty. Stávající smrkové pásy nahradit místně příslušnými druhy lužního lesa

## BIOCENTRA - POKRAČOVÁNÍ

Pořadové číslo	Název	Geobiocennologická typizace	Rozloha	Charakteristika ekotopu a bioty	Navrhovaná opatření
LBC 2	<b>Obora</b>	1BC4-5, 1B5	7,50 ha	kompaktní remíz lužního lesa na severovýchodním okraji Roudníčku, vložené LBC na RK 622. Druhové složení je velmi blízké přirozenému porostu daného ekotopu	zachovat dosavadní způsob lesního hospodaření v porostu, bránit introdukci ciztích taxonů z přiléhajících zahrádek, zejména zákazem nelegálního využívání prostoru biocentra pro umístování kompostů a odkládání nejrůznějšího odpadu
LBC 3	<b>Pod rybníkem</b>	1BC4	3,00 ha	většinu porostu vymezeného LBC tvoří mladá jasenina, pouze podél přiléhajícího Podhradeckého potoka a z části i při okrajích porostu jsou zastoupeny i jiné lužní druhy. Historii místa dokládá pomník Václava Licka z Budyně nad Ohří, který na tomto místě zemřel	stávající monokulturní přehoustlý porost jasanu ztepilého obohatit dalšími druhy charakteristickými pro habrojilmovou jaseninu, tj. dubem letním, jilmem vazem, jilmem habrolistým, habrem obecným, javorem mléčem, lípou srdčitou. Z keřů lze doporučit střemchu hroznatou, krušinu obecnou, brslen evropský a kalinu obecnou. Navrhuje se zachovat pomníček dokládající historii místa
LBC 3a	<b>Bory u Dušníků</b>	2AB2, 2B2, 1B3	63,44 ha	LBC vymezené po dvou ostrozích štěrkopískové říční terasy, na nichž se dochovalo přírodě blízké lesní společenstvo charakteru borové doubravy, resp. dubového boru. Do biocentra je zahrnut celý stávající lesní masiv, relativně izolovaný v okolní intenzivně obdělávané zemědělské krajině	vzhledem k nespornému ekologickému významu lokality zachovat současný ekologicky šetrný způsob hospodaření v lesních porostech, usilovat o co nejširší, pro dané podmínky přijatelnou, druhovou diverzitu
LBC 4	<b>Na stráni</b>	2AB3	9,98 ha	LBC je vymezeno na plochém temeni a severním svahu výběžku někdejší říční, převážně štěrkopískové terasy	hospodaření v lese by mělo směřovat ke zvýšení druhové diverzity, zejména k výraznějšímu zastoupení dubu zimního a příměsí buku lesního a javoru mléče
LBC 5	<b>U Vrbky</b>	2B3, 2BD2, 2B2, 2AB2	8,20 ha	smíšený les proměnného druhového složení na severozápadně ukloněném svahu při jižním okraji Vrbky	hospodaření v lese podřídí prioritní ekologické funkci lokality s důrazem na typické druhy vymezených STG

## BIOCENRA - POKRAČOVÁNÍ

Pořadové číslo	Název	Geobioecologická typizace	Rozloha	Charakteristika ekotopu a bioty	Navrhovaná opatření
LBC 5a	<b>Přestavlké lesy</b>	2AB2, 2B3	100,44 ha	vzhledem k vedení dálnice D8 jsou lesy jižně od Přestavlk sice vymezeny v plném původním rozsahu jako biocentrum, avšak v kategorii „lokální“, nikoli „regionální“, jak předpokládal zpracovatel ÚPNVÚC. Ze stejného důvodu muselo být upuštěno od regionálního biokoridorového propojení mezi Přestavlkým lesem a Řípem. Vymezené LBC je tvořeno několika víceméně navazujícími bloky lesa (Veselý háj, Pod lady, Za divadlem, Pravý háj, dílče prostoupenými honem zemědělské půdy a tzv. ostatními plochami (vojenský prostor). Lesní porosty zde zaujímají 75 % celkové plochy	na celé vymezené ploše hospodařit s ohledem na ekologický význam lokality, pěstitelskými zásahy v lese usilovat o větší druhovou diverzitu, zejména zvýšit zastoupení dubu zimního, lokálně i buku lesního a habru obecného; zároveň se doporučuje eliminovat trnovník akát
LBC 6	<b>Pod suchou skálou</b>	2B3, 2BD2, 2AB2	7,20 ha	LBC vymezené na pravobřežním úseku říční terasy Ohře východně od Vrbky. Jeho velmi členitý terén je tvořen jednak převážně bezlesním ostrohem s hlubokou umělou sníženinou po někdejší těžbě pískovce, dále úzkým úžlabím s většinou zalesněnými svahy orientovanými k severozápadu a k severovýchodu a konečně relativně mírným svahem severní orientace obsazeným nevelkými porosty lipiny, březiny a doubravy. Proměnlivosti terénní modelace i geologického podkladu odpovídá i značně pestrá druhová skladba trvalých porostů. Západní stranu úžlabí pokrývají smíšené lesní porosty, místy s převahou javoru mléče, lípy srdčité, břízy bílé, ve východní straně úžlabí je v horních partiích les, v dolních partiích převážně keřový porost	chránit druhovou diverzitu biocentra jako celku, veškeré pěstební zásahy v lesních porostech provádět s maximálním ohledem na výskyt chráněných druhů bylinného patra. Příslušné orgány státní správy ochrany přírody by měly zajistit monitoring vývoje výskytu zjištěných vstavačovitých druhů. Stávající vegetační pokryv terénního ostrohu v severní třetině biocentra by bylo vhodné ponechat samovolnému vývoji s tím, že budou eliminovány případné nálety cizorodých dřevin

## BIOCENRA - POKRAČOVÁNÍ

Pořadové číslo	Název	Geobioecologická typizace	Rozloha	Charakteristika ekotopu a bioty	Navrhovaná opatření
LBC 27a	<b>Lacinov</b>	2A2, 2AB2, 2B2, 2B3	8,50 ha	LBC je vymezeno na zalesněném severně ukloněném svahu části říční terasy Ohře, jižně od Kostelce nad Ohří. Západní část vymezeného lesního porostu má charakter spíše borové doubravy, ve východní a jižní části je stávající doubrava bez příměsi jehličnanů	vhodným lesním hospodařením respektovat prioritní ekologickou funkci vymezených porostů a podporovat rozvoj jejich druhové diverzity v souladu s vymezenými STG, resp. se stanovenými lesními typy
LBC 28	<b>Břežanský vrch</b>	1B3	4,60 ha	LBC vymezené na jižně exponovaném svahu levobřežní terasy Ohře. Většinu jeho plochy představují v druhotné sukcesi zarůstající postagrární lada v místech někdejších pastvin a polních sadů. Tomu odpovídá i současná druhová skladba většiny zdejších porostů. Zhruba jednu třetinu vymezeného LBC obsazují akátové remízy expandující náletem i do okolí	spontánní druhotnou sukcesí na postagrárních ladech usměrňovat rozvolněnou výsadbu dubu zimního s cílem dosáhnout jeho dominantního zastoupení ve stromovém patře, zároveň průběžně odstraňovat nálety nepůvodních dřevin, zejména trnovníku akátu. Bude vhodné vytěžit trnovník akát ve stávajících remízách a nahradit jej kompaktní výsadbou původních lesních dřevin, tj. především dubu zimního s příměsí habru obecného, javoru mléče a jeřábu břeku

## BIOKORIDORY

Označení	Název	Geobioceno- nologická typizace	Délka šířka	Charakteristika ekotopu a bioty	Navrhovaná opatření
a	<b>Severo-jihní propojení od NRBC 2 přes LBC 6-7-8-13 za hranice řešeného území do okresu Kladno</b>	1BC4, 1BD3, 2BD3, 2B3, 2AB2	3 100 m + 1 450 m + 2 300 m + 2 500 m 15 (až 50) m	LBK navržený s maximálním ohledem na kvalitní intenzivně obdělávanou zemědělskou půdu v jeho trase. Od Budyňského lesa (NRBC 2) je veden podél stávající umělé svodnice přes remízek na křižovatce silnic východně od Budyně nad Ohří až ke křížení s polní cestou „U Trojice“, dále sleduje stávající polní cesty přes LBC 6, LBC 7, LBC 8 a LBC 13 až za hranice řešeného území i okresu Litoměřice. LBK prochází převážně plochou, mírně zvlněnou krajinou otevřenou erozivnímu působení převládajících severozápadních a západních větrů	ve vyznačené trase založit biokoridor lesního typu, jehož výsadba bude ve všech úsecích jižně od LBC 6 vnitřně strukturována i s ohledem na funkci biokoridoru jako protivětrné bariéry. Do druhové skladby bude vhodné kromě druhů charakteristických pro lipovou bukovou doubravu zařadit i rychle rostoucí dřeviny (např. topol bílý a černý, jasan ztepilý) a pro zvýšení účinnosti i mimo vegetační období použít borovici lesní a tis obecný. V úseku mezi NRBC 2 bude vhodné přizpůsobit druhovou skladbu výsadeb vymezeným STG, tj. habrojilmová jasenina, popř. doubrava s ptačím zobem v nivě Ohře. Na říční terase a jejím úpatí jsou to pak typická buková doubrava a borová doubrava
b	<b>Údolí Podbradického potoka a svahy říční terasy Ohře (propojení LBC 24-23-25-4-5-6 a dále za hranice řešeného území)</b>	2B3, (2AB3), (2B2), (2BD2), 2AB3	700 m + 1 650 m + 1 900 m + 750 m + 950 m + 1 700 m 15 až 20 m	vymezený LBK sleduje od východu k západu nejprve převážně zalesněné stráně pravobřežní říční terasy Ohře od LBC 5a přes LBC 6 do LBC 5, poté krátce přechází napříč údolím Mšenského potoka k LBC 4, odkud je dále vymezen lesem na severním úbočí údolí Podbradického potoka přes LBC 25 a 23. LBK je zde vymezován v minimální šířce 15 m, ve středních částech svahů s vědomím, že funkci biokoridoru bude za normálního svahu plnit les v celém profilu svahu. Úsek mezi LBC 23 a 24 a dále za hranice řešeného území je navržen k založení s tím, že v části vedené po jižním okraji Podbradce bude využito i stávajících druhových porostů na někdejších pastvinách a starých ovocných sadech. Podél východního okraje silnice III/23911 je ve vazbě na LBK b navržen interakční prvek s funkcí protivětrné bariéry	v úsecích LBK vymezených na stávajících lesních porostech postupně transformovat druhovou skladbu lesa podle vymezené STG, tj. ve většině případů typická buková doubrava. Při těžbě dřeva nesmí nikdy dojít k odlesnění napříč celého lesního porostu v trase biokoridoru, vždy musí být zachováno jeho propojení, byť v poněkud posunutě poloze. V úsecích navržených k založení, tj. západně od LBC 23 k hranicím řešeného území bude třeba vytvořit lesní pás v minimální šířce 15 m s použitím dubu zimního, buku lesního, javoru mléče, habru obecného, jilmu habrolistého, od silnice III/23911 po LBC 24 zařadit i borovici lesní a tis obecný. Z keřů lze doporučit lísku obecnou, svídu krvavou, ptačí zob obecný, hloh jednosemenný, zimolez pyřitý, kalinu tušalaj, brslen evropský. Při výsadbě navazujícího větrolamu podél silnice III/23911 lze pro urychlení nástupu jeho funkčnosti doplnit uvedený sortiment o topoly bílý a černý

## BIOKORIDORY - POKRAČOVÁNÍ

Označení	Název	Geobioceno- nologická typizace	Délka šířka	Charakteristika ekotopu a bioty	Navrhovaná opatření
c	<b>Propojení LBC 3 s NRBC 2</b>	1B3, 1BC4	1 150 m/ 1 350 m 15 až 60 m	LBK vymezený podél polní cesty od LBC 3a směrem na Hradčany, které obchází z jihu a po dosažení okraje oharské nivy sleduje ve dvou samostatných větvích (jižní a severní) lužní porosty okolo odvodňovací strouhy do dvou různých míst NRBC 2. Druhové složení vymezené části biokoridoru v nivě Ohře je podobné jako druhová skladba navazujícího unikátního NRBC 2. Úsek navržený k založení využívá stávající keřové porosty podél úvozových cest	v úseku vymezeném na lužních porostech po okraji oharské nivy podřídit lesní hospodaření ekologickému poslání těchto porostů. V krátkém úseku mezi silnicí II/118 u Hradčan a LBC 3a bude vhodné založit lesní biokoridor, do něhož budou začleněny i stávající keřové porosty podél cesty a meze. K výsadbě bude třeba použít dub zimní, habr obecný, lípu srdčitou a javor mléč, z keřů ptačí zob obecný, lísku obecnou, hloh jednosemenný a svídu krvavou
e	<b>Napojení LBC 3 na část NRBC 2 ležící v k.ú. Nové Dvory, mimo řešené území</b>	2AB2, 1B3, 1BD3	750 m v řešeném území 15 m	navržený LBK má zajišťovat jedno z kontrastních propojení unikátního NRBC 2 „Oharský luh“ s okolím. Po jeho trasování je v řešeném území využit stávající meliorační příkop	v navržené trase vytvořit rozvolněný biokoridor lesního typu o minimální šířce 15 m s použitím dřevin ve výběru odpovídajícímu postupně proměnným STG. To znamená, že v bezprostřední vazbě na LBC 3 budou použity druhy borové doubravy, níže na svahu doubravy typické a dále k hranicím řešeného území druhy doubravy s ptačím zobem
f	<b>Propojení LBC 3-4-7-6-5</b>	2B2, 2BD3, 2AB3, 2B2, 2B3, 1B3	1 650 m + 1 600 m + 170 m + 150 m 15 až 70 m	LBK navržený k vzájemnému propojení pěti LBC charakterizovaných STG borových a zakrslých doubrav, resp. typických bukových doubrav. Mezi LBC 3 a 4 je jeho trasa navržena na úkor stávající zemědělské půdy, většinou v souběhu polních cest, či okrajů intravilánu Nížeboh. Úsek mezi LBC 4 a 7 je převážně vymezen s využitím postagrárních lad na jihozápadním suchém svahu, podél severního okraje intravilánu Přestavlk. Zbývající dva krátké úseky biokoridoru jsou s ohledem na minimalizaci záboru zemědělské půdy navrženy formou nejkratšího možného spojení mezi LBC 7, 6 a 5	pro spojení výše uvedených typických biocenter vytvořit v navržené trase biokoridor lesního typu, jehož druhové složení bude mírně modifikováno podle vymezených STG. Kosterní dřevinou ve všech úsecích zůstane dub zimní, místně provázený habrem obecným, lípou srdčitou, bukem či borovicí lesní. Z keřů lze použít svídu krvavou, hloh jednosemenný, lísku obecnou, trnku, ptačí zob a šípek

## BIOKORIDORY - POKRAČOVÁNÍ

Označení	Název	Geobioceno- nologická typizace	Délka šířka	Charakteristika ekotopu a bioty	Navrhovaná opatření
h	<b>Levobřežní říční terasa Ohře, propojení NRBC 2 a LBC 28 a naojení biokoridoru p</b>	1B3	1 250 m 15 až 20 m	LBK vymezený na levobřežní říční terase Ohře. Od NRBC 2 k LBC 28 je jeho trasa vymezena v horní části svahu terasy, od LBC 28 na západ je vedena spíše po jeho úpatí až k hranici řešeného území. Ze severu se na LBK h připojuje podél polní cesty probíhající biokoridor p zajišťující vazbu řešeného území na k.ú. Hostěnice a Rochov. Vedetace LBK h má charakter postagrárních lad v místech někdejších převážně meruňkových sadů, vtroušeně se objevují remízky s převahou introdukovaných dřevin	spontánní druhotnou sukcesi na postagrárních ladech usměrňovat rozvolněnou výsadbou dubu zimního s cílem dosáhnout jeho dominantního zastoupení ve stromovém patře, zároveň průběžně odstraňovat nálety nepůvodních dřevin, zejména trnovníku akátu, vytěžit trnovník akát ve stávajících remízecích a nahradit jej kompaktní výsadbou původních lesních dřevin, tj. především dubu zimního s příměsí habru obecného, javoru mléče a jeřábu břeku
j	<b>Propojení NRBC 2 a LBC 27-25-22</b>	2BD3, 2B3, 2BD2	450 m + 1 900 m + 1 350 m 15 m	v úseku mezi NRBC 2 a LBC 27 je LBK vymezen na stávajících protierozních mezích a postagrárních ladech, podobně je tomu i v navazujícím úseku mezi Lacinovem a silnicí III/23911, kde jsou pro vymezení využívány keřové i stromové porosty na mezích a na v druhotné sukcesi zarůstajících pastvinách. Jižně od silnice III/23911 až po svah údolí Podbradeckého potoka je biokoridor navržen v souběhu se stávající polní cestou na úkor zemědělské půdy se záměrem využití i jako protierozní bariéry. Větrolamnou funkci by měl v budoucnu plnit i úsek LBK mezi LBC 25 a 22, a to ve spojení s navrženou jednoduchou sítí větrolamů jako interakčních prvků na rozlehlé návětrné plošině mezi údolím Podbradeckého a Mšenského potoka. I zde jsou pro trasování biokoridoru a větrolamů využity fixní linie v krajině, kterými tudy vedou polní cesty a rozhraní zemědělských honů	ve vymezených úsecích LBK usměrňovat spontánní druhotnou sukcesi cílenou výsadbou dřevin stejných druhů, jaké jsou doporučeny pro spojovaná biocentra. Při zakládání nově navržených úseků LBK a na ně navazujících interakčních prvků s posláním protivětrných bariér přizpůsobit organizaci vysazovaných porostů i jejich druhovou skladbu větrolamné funkci (rychleji rostoucí dřeviny – topoly černý a bílý, jasan ztepilý, javor mléč, dále dub zimní s příměsí lípy srdčité, borovice lesní, buku lesního a jilmu habrolistého. Porostové patro nižších stromů a vyšších keřů po okrajích by mohly tvořit habr obecný, javor babyka, tis obecný a líska obecná, do podrostu lze doporučit hloh jednosemenný, ptačí zob obecný, zimolez pýřitý, kalinu tušalaj a na okraje svídu krvavou. Navrhovaná šířka zakládání biokoridorů je 15 m, interakčních prvků jako protivětrných bariér minimálně 8 m, optimálně rovněž 15 m

## BIOKORIDORY - POKRAČOVÁNÍ

Označení	Název	Geobioceno- nologická typizace	Délka šířka	Charakteristika ekotopu a bioty	Navrhovaná opatření
p	<b>Propojení od biokoridoru h na sever za hranice řešeného území</b>	1BD3	1 300 m 15 m	navržený LBK zajišťující vazbu řešeného území na k.ú. Hostěnice a Rochov. Od LBK h je trasován podél stávající polní cesty na sever na úkor orné půdy. Vzhledem k jeho směrové orientaci napříč směru převládajících potenciálně erodujících větrů bude mít v budoucnu i funkci větrolamnou. Nesporný bude i jeho význam krajinně kompoziční v monotónní zemědělské krajině nad levobřežní terasou Ohře severně od Břežan nad Ohří	ve vymezené trase založit a dopěstovat biokoridor lesního typu v minimální šířce 15 m, v jehož druhovém složení bude dominovat dub zimní, přimíšeny budou lípa srdčitá, habr obecný, jeřáb břek a javor mléč. V keřovém patře lze použít ptačí zob obecný, hloh jednosemenný, kalinu tušalaj, trnku obecnou a šípek
x	<b>Spojení RBC 1486 s LBC 5</b>	2B3, (2BD3)	2 000 m 15 až 20 m	LBK je vymezen po zalesněném pravobřežním úbočí údolí Mšenského potoka. Od RBC 1486 je LBK až k úžlabí nad Hořejším Mlýnem vymezen společně s LBK i, poté dále sleduje údolní svah k LBC 5. LBK je zde vymežován v minimální šířce s vědomím, že funkci biokoridoru bude za normálního stavu plnit les v celém profilu svahu. Minimální šířka vymezení má umožnit běžné hospodaření v lese, avšak zároveň zabránit přerušení LBK odlesněním či sečí holou napříč celého profilu zalesněného svahu	v trase LBK vymezené ve stávajících lesních porostech transformovat druhovou skladbu lesa podle příslušné STG, tj. na většině trasy typická buková doubrava. Měl by zde dominovat dub zimní, u paty svahu i letní, významné zastoupení by měl mít i buk lesní, přimíšeny mohou být zejména habr obecný a javor mléč, v místech STG 2BD3 i lípa srdčitá a jilm habrolistý. Při těžbě dřeva nesmí nikdy dojít k odlesnění napříč celého lesního porostu v trase biokoridoru, vždy musí být zachováno jeho propojení, byť v poněku posunutě poloze
RK 622	<b>Propojení NRBC 2 s RBC 1486</b>	1BC4, 2B3, 2CD3, 2AB3	1 080 m + 320 m + 670 m + 550 m + 600 m 40-150 m	od RBC 1486 je RK zprvu vymezen po levobřežním úbočí údolí Mšenského potoka, a to v plné šíři stávajícího lesního porostu, poté se odklání k severozápadu a přechází napříč plochým ostrohem oddělujícím údolí Mšenského a Podbradeckého potoka k LBC 3. Zde mění směr k západu a jako navržený sleduje osu terénního průlehu v trase dnes již zatrubněné svodnice směrem k LBC 2. Odtud je navržen s využitím vegetačního doprovodu drobné vodoteče ústící do Malé Ohře na území NRBC 2	ve vymezeném úseku RK mezi RBC 1486 a LBC 4 podřídit způsob hospodaření v lese prioritní ekologické funkci vymezených porostů, včetně transformace druhové skladby podle vymezených STG, tj. buková doubrava a lipová dřínová javořina. V úseku mezi LBC 3 a 4 rozšířit novou výsadbou stávající břehové porosty Podbradeckého potoka na minimální šířku 40 m, ve zbývajících úsecích mezi LBC 1, 2 a 3 a NRBC 2 vytvořit v navržené trase lesní pás o minimální šířce 40 m v druhovém složení odpovídajícím habrojilmové jasenině



