

# NÁVRH MÍSTNÍHO ÚZEMNÍHO SYSTÉMU EKOLOGICKÉ STABILITY

## BIOCENTRA

Název	Označení	Prvek ÚSES	Geobioceno- logická typizace	Rozloha v ha	Charakteristika ekotopu a bioty	Návrh opatření
<b>Západně od Libkovic</b>	7	lokální biocentrum funkční	2B2	12,60	biocentrum lesního typu je vymezeno na mírném, převážně k severovýchodu ukloněném svahu. Minerálním podkladem jsou spraše a fluviální písčité štěrky. Podrost je relativně chudý, bylinné porosty kolem cest jsou relativně bohatší (lepší světelné podmínky)	hospodaření v lesních porostech podřídí prioritní ekologické funkci vymezeného biocentra a v tomto smyslu ovlivňovat jejich druhovou skladbu; porosty smrku ztepilého nahradit doubravními druhy
<b>Na ostrovech</b>	9	lokální biocentrum navržené	2BD3	4,20	biocentrum je navrženo s využitím nesořodých, převážně akátových remízů v izolovaném úžlabí a jeho okolí východně od Libkovic. Zahrnuta je i část dnes orné půdy vklíněná mezi stromové porosty, při okraji zbytek někdejších ovocných výsadeb zejména švestky domácí. V jižní části úžlabního dna jsou vodohospodářské vrty a v jejich blízkosti divoká skládka odpadů	na vymezené ploše založit biocentrum lesního typu tvořené druhy lipové bukové doubravy, použít lze dub zimní i letní, lípu srdčitou, habr obecný, javor mléč a jilm habrolistý, ve vlhčích a přistíněných partiích biocentra i buk lesní, z keřů je možno zařadit ptačí zob obecný, lišku obecnou, brslen evropský, na okraje trnku a svídu krvavou. Ze stávajících porostů je třeba nejprve důsledně odstranit trnovník akát a postupně i topol kanadský a borovici černou; nezbytná je i sanace stávající divoké skládky

## BIOKORIDORY

Název	Označení	Prvek ÚSES	Geobioceno- logická typizace	Délka/ šířka	Charakteristika ekotopu a bioty	Návrh opatření
<b>Propojení od Řípu přes LBC 5 a LBC 7 za hranice řešeného území</b>	d	lokální biokoridor navržený	2BD3, 2B2	1 350 m 1 950 m + 900 m/ 15-20 m	biokoridor je od úpatí Řípu navržen s využitím stávající meze, avšak většinou na úkor orné půdy, směrem k východu až k silnici Ctiněves-Krabčice, kterou krátce sleduje a poté přechází k malému akátovému remízku a přes mělké úžlabí se napojuje na LBC 5. Prostor mezi LBC 5 a LBC 7 překonává biokoridor opět na úkor orné půdy, i když do sebe pojímá i několik drobných převážně akátových remízků. Od LBC 7 směřuje trasa biokoridoru na sever nejprve přes stávající smíšený remíz a poté podél polních cest do k.ú. Bechlín. Na tento úsek biokoridoru je navázán vymezený interakční prvek tvořený smíšenými remízky a postagrárními ladi v lokalitě „U studánky“	v navržené trase biokoridoru vysázet a dopěstovat lesní pás v druhovém složení podle vymezených STG. V místech bukových doubrav (STG: 2BD3) by měl druhové skladbě biokoridoru dominovat dub zimní, s příměsí habru obecného, lípy srdčité a javoru mléče (vzhledem k vláhovému deficitu bez buku lesního), z keřů lze použít lísku obecnou, zimolez pýřitý, ptačí zob obecný, hloh jednosemenný, svídu krvavou, šípek a trnku, v úsecích vymezení STG: 2B2 použít dub zimní, břízu bílou, jeřáb ptačí, topol osiku a borovici lesní
<b>Napojení LBC 9 do okresu Mělník</b>	f	lokální biokoridor navržený	2BD3, 2B2	2 250 m 1 000 m/ 15-20 m	od LBC 9 má biokoridor „f“ dvě větve – jednu směřující obloukem na sever podél stávajících polních cest s využitím úvozů a terénních zářezů, druhou směřující přímo na východ po vysoké protierozní mezi na úpatí návrší Šibenice. Realizace obou si vyžádá jistý zábor orné půdy při okraji dotčených honů	v trasách obou navržených větví biokoridoru vytvořit lesní pás v druhovém složení podle vymezených STG. V místech lipových bukových doubrav (STG: 2BD3) by měl druhové skladbě biokoridoru dominovat dub zimní s příměsí habru obecného, lípy srdčité a javoru mléče (vzhledem k vláhovému deficitu bez buku lesního), z keřů lze použít lísku obecnou, zimolez pýřitý, ptačí zob obecný, hloh jednosemenný, svídu krvavou, šípek a trnku, v úsecích vymezení STG: 2B2 použít dub zimní, břízu bílou, jeřáb ptačí, topol osiku a borovici lesní; obdobně nahradit akátový porost v úvozu východně od Libkovic, zahrnutý do biokoridoru

## BIOKORIDORY - POKRAČOVÁNÍ

Název	Označení	Prvek ÚSES	Geobioceno- logická typizace	Délka/ šířka	Charakteristika ekotopu a bioty	Návrh opatření
<b>Propojení mezi LBC 9, LBC 10 a LBC 13</b>	g	lokální biokoridor navržený	2BD3, (2BC4, 2B2)	1 300 - + 1 650 m/ 15-20 m	biokoridor zajišťuje v severo-j jižním směru propojení LBC 9, LBC 10 a LBC 13, v případě LBC 9 a LBC 13 zprostředkovává i jejich vazbu na kolmo procházející biokoridor „h“. V celé své trase je LBK „g“ navržen souběžně se stávajícími polními cestami tak, že nikterak nenarušuje stávající organizaci zemědělského půdního fondu	ve vyznačené trase vytvořit lesní pás o minimální šířce 15 m v druhovém složení odpovídajícím lipové bukové doubravě. To znamená, že by druhové skladbě biokoridoru měl dominovat dub zimní s příměsí habru obecného, lípy srdčité a javoru mléče (vzhledem k vláhovému deficitu bez buku lesního), z keřů lze použít lísku obecnou, zimolez pýřitý, ptačí zob obecný, hloh jednosemenný, svídu krvavou, šípek a trnku obecnou