

BIOLOGICKÉ POSOUZENÍ: KRAJINNÁ ZELEŇ BABICE U ROSIC

Lokalita: Babice u Rosic

Terénní šetření: 29. 10. 2019

Lokace

Řešené území se nachází v katastru obce Babice u Rosic a jedná se o šest lokalit v extravilánu obce. Lokalita Biocentrum Záborovské se nachází v severní části katastru a jedná se o jednu ze zemědělských parcel. Lokalita Alej Do Skříňky se nachází v jižní části katastrálního území. Lokality Ovocné a polní stromořadí a lokalita Zahrádky se nachází v centrální části katastrálního území, v blízkosti hřbitova. Lokalita Pod Oborou se nachází na severním okraji katastrálního území.

Metodika terénního průzkumu

Na hodnocené lokalitě byl prováděn terénní průzkum zaměřený na posouzení stávajících biologických hodnot území. V rámci průzkumu území byl mimo jiné zjišťován výskyt zvláště chráněných druhů organismů, rostlin i živočichů. Vzhledem k tomu, že se na lokalitách nenachází dřevinná vegetace, nebyla prováděna její inventarizace.

Popis pozorovaného aktuálního stavu

Biologické posouzení bylo provedeno na šesti lokalitách, které budou dle projektové dokumentace dotčené realizací navrhovaných opatření. Jedná se o:

Lokalita č. 1 – Biocentrum Záborovské: Plocha je v současnosti zemědělsky využívána, chybí jakýkoliv trvalý dřevinný pokryv.

Lokalita č. 2 – Alej Do Skříňky: Na ploše se nachází polní cesta, které spojuje vedlejší komunikaci s lesním celkem „Skříňka“. Plochu v polovině rozděluje průběh úzkokolejné železnice. V její blízkosti se nachází porost převahou trnovníku akátu (*Robinia pseudoacacia*). Řešená plocha však dřevinný porost postrádá.

Lokalita č. 3 – Zahrádky: Parcela, která rozděluje rozsáhlé zemědělské plochy. Na pozemku bylo provedeno zatravnění. Dřevinná zeleň se zde nevyskytuje. Na lokalitu navazuje krajinný prvek „Zmoly“, značně heterogenní porost s ruderním podrostem.

Lokalita č. 4 – Ovocné stromořadí u hřbitova: Na řešené parcele se nachází polní cesta. Zbývající část parcely je zemědělsky využívána. Vegetační doprovod chybí.

Lokalita č. 5 – Polní stromořadí u hřbitova: Plocha je zemědělsky využívána – chybí vegetační doprovod.

Lokalita č. 6 – Pod Oborou: Poslední řešenou plochou jsou pozemky, které jsou v současnosti také zemědělsky využívány. K těmto přiléhají dva remízy, které jsou tvořeny převážně keřovými porosty.

Konkrétní popis pozorovaných rostlin a živočichů na řešených plochách:

Stromy

Nevyskytují se.

Keře

Nevyskytují se.

Hmyz

Řešená území se nachází mezi rozsáhlými zemědělskými plochami s chudým vegetačním doprovodem. Byl pozorován výskyt či pobytové znaky běžných polních druhů, které dokládají

výrazné antropogenní narušení a celkovou ruderalizaci řešených ploch. Jednalo se např. o druhy: mravenec obecný (*Lasius niger*), slunéčko sedmítečné (*Coccinella septempunctata*), ruměnice pospolná (*Pyrrhocoris apterus*) či stínka obecná (*Porcellio scaber*).

Obojživelníci

Nevyskytují se.

Ptáci

Na lokalitě a v její blízkosti byl pozorován výskyt běžných druhů ptáků: straka obecná (*Pica pica*), poštolka obecná (*Falco tinnunculus*), káně lesní (*Buteo buteo*), konipas bílý (*Motacilla alba*), vrabec domácí (*Passer domesticus*), skřivan polní (*Alauda arvensis*).

Savci

Na řešeném území byl zaznamenán výskyt a pobytové znaky běžné polní a lesní zvěře jako např. zajíc polní (*Lepus europaeus*), či srnec obecný (*Capreolus capreolus*), prase divoké (*Sus scrofa*), hraboš polní (*Microtus arvalis*).

Biologický průzkum byl prováděn i ve večerních hodinách za účelem zjištění výskytu netopýrů. Tento však nebyl potvrzen.

Zhodnocení stávajících biologických a ekologických hodnot lokality

Na území nebyly zjištěny žádné zvláště chráněné druhy ve smyslu zákona 114/1992 Sb. Všechny řešené lokality jsou v současné době využívány jako orná půda. Jedná se o antropogenně výrazně narušené a silně ruderalizované území. Přeměna zemědělských ploch na plochy krajinné zeleně výrazně přispěje ke zlepšení biodiverzity.

Posouzení navrhovaného řešení

Projekt „Krajinná zeleň Babice u Rosic“ řeší obnovu zeleně v extravilánu obce. V rámci obnovy je navržena výsadba stromů a keřů přirozené druhové skladby odpovídající ekologickým podmínkám lokality.

Nedochází zde ke konfliktu mezi navrhovaným projektem „Krajinná zeleň Babice u Rosic“ a ochranou přírody a krajiny. V případě realizace navrhovaného řešení lze očekávat výrazně pozitivní vliv na celkový stav a ekologickou stabilitu lokality.

Závěr

Jedná se o lokalitu intenzivně zemědělsky obhospodařovanou s nízkou ekologickou stabilitou a biologickou hodnotou. Posuzovaný projekt řeší obnovu této části krajiny výsadbou dřevin přirozené druhové skladby. Z pohledu ochrany přírody a krajiny se jedná o pozitivní zásah bez možných negativních vlivů na stávající hodnoty území.



Ing. Jan Deutscher Ph.D.

Ústav inženýrských staveb, tvorby a ochrany krajiny

Mendelova Univerzita v Brně

Zemědělská 3, 613 00 Brno