

## **Anotace projektu**

***Tato kapitola obsahuje zkrácený souhrn informací důležitých pro hodnocení projektu. Některé obsažené informace jsou dále v technické zprávě uvedeny v podrobnější podobě.***

### **Popis a posouzení výchozího stavu**

Řešené území je rozděleno do 2 částí, celková výměra řešeného území je 4,14 ha. První lokalitu tvoří plocha samotného lokálního biocentra, druhou lokalitu tvoří navržené stromořadí na parcele polní cesty.

Řešené území se nachází na jihozápadním okraji k. ú. Mikulov na Moravě poblíže státních hranic s Rakouskem. Jedná se o vrchol kopce Kóta (216 m.n.m) a jeho nejbližší okolí. Ze severovýchodu je vymezeno svahy k rybníku Šibeník, v celém bezprostředním okolí je území obklopeno intenzivně obhospodařovanou ornou půdou.

V katastru nemovitostí jsou pozemky vedeny dle způsobu využití jako zeleň, ostatní plocha. Plánovaný záměr je plně v souladu s ÚPD, souladu s koncepcí místního ÚSES a plánem společného zařízení KPÚ – biocentrum místního (lokálního) významu.

V současnosti se však jedná o intenzivně obdělávanou ornou půdu. V současném využití tak dochází tak k nesouladu s údaji vedenými v KN. Výjimkou jsou ostrůvkovité fragmenty vegetace na bývalých kamenicích. Okolní parcely slouží jako orná půda. Veškeré řešené plochy jsou volně přístupné, území je ve vlastnictví obce.

Na nejexponovanějších částech se jedná o půdu s vysokým zastoupením skeletu, a i podle vegetačního pokryvu se jedná o pozemky s nízkou produkční hodnotou.

Ochranná pásma sítí technické infrastruktury se v území nevyskytují.

Biologické posouzení lokalit, které je součástí příloh, bylo vyhotoveno Mgr. Helenou Chytrou.

### **Zdůvodnění potřeby realizace opatření**

Hlavním cílem záměru je zvýšení počtu a plochy založených krajinných prvků a prvků územních systémů ekologické stability. Cílem je rozčlenit velké bloky orné půdy a zvýšit biodiverzitu zemědělsky intenzivně využívané krajiny. Posílit protierozní funkčnost krajiny. Posílit ekologickou funkčnost krajiny. Posílit rekreační, vycházkovou a odpočinkovou funkci krajiny. Zvýšit úživnost krajiny pro zvěř a tím snížení škod na zemědělských kulturách.

Záměr zvýší ekologickou stabilitu krajiny a významnou měrou přispěje k omezení vodní i větrné eroze v lokalitě a zvýší úživnost krajiny pro zvěř a tím pomůže snížit škody na zemědělských kulturách. V návaznosti na další záměry bude posílena také rekreační funkce krajiny. Založením prvků dojde k obohacení krajiny o původní rostlinné druhy, umožní se jejich přežití a případně rozmnožování. Vzniknou také příhodné podmínky pro život živočichů. Realizované prvky budou mít kladný vliv na chráněné druhy rostlin a živočichů dle vyhlášky č. 395/1992 Sb., v platném znění.

Možnosti migrace. Kromě vhodných životních podmínek umožní prvky ÚSES také migraci původních druhů a následné osídlení jiných lokalit.

Zadržení vody v krajině. srážková voda zůstane z části zachycena dřevinami a travním porostem, čímž dojde ke zlepšení retenční schopnosti krajiny. Dojde také ke zlepšení mikroklimatu.

Protierozní funkce. Úzce souvisí se zadržením vody v krajině. Při své délce a šířce zalesnění a zatravnění území zastaví anebo alespoň zpomalí odtok srážkových vod. Tímto snižuje riziko lokálních záplav a vzniku naplavenin. Naopak při suchém a větrném počasí budou stromy a keře narušovat a zmírňovat činnost větrů, dojde k omezení pohybu nebezpečných prachových částic.

Realizací lokálního prvku ÚSES (výsadbou dřevin) v území dojde ke zvýšení ekologické stability území a zvýšení estetické hodnoty krajiny. Pro výsadbu byl zvolen sortiment autochtonních a stanovištně vhodných druhů. Popis a velikost výsadbového materiálu viz tabulka sortimentu respektive rozpočtu.

### **Posouzení a popis možných negativních vlivů v průběhu realizace opatření**

Opatření proběhne kompletně na orné půdě, je tedy silně nepravděpodobné, že by realizací došlo k negativnímu dopadu na přírodu a krajinu.

Pozitivní dopad na krajinu je dokladován stanoviskem AOPK ČR – Správa CHKO Pálava a stanoviskem odboru stavebního a životního prostředí Městského úřadu Mikulov. Uvedené dokumenty jsou v plném znění součástí dokladové části.

Jelikož budou v průběhu realizace opatření používány mechanizační prostředky, je možným rizikem potenciální únik ropných látek.

### **Popis návaznosti na jiná opatření**

Návrh navazuje na platný územní plán, komplexní pozemkové úpravy, plán společných zařízení a na již realizované projekty řešící krajinnou zeleň v území k. ú. Mikulov na Moravě.

### **Předpokládaný harmonogram**

podzim 2025: přípravné práce, terénní úpravy, zatravnění, stavba oplocenek

podzim 2025–jaro 2026: výsadba keřů a stromů

jaro–podzim 2026: následná péče – 1. rok

jaro–podzim 2027 – následná péče – 2. rok

jaro–podzim 2028 – následná péče – 3. rok

### **Indikátory**

Plocha stanoviště biocentra (s cílem zlepšit jeho stav)	31 582 m <sup>2</sup>
Plocha stanoviště opatření v krajině (s cílem zlepšit jeho stav)	9 859 m <sup>2</sup>
Na obou částech byly posíleny ekosystémové funkce krajiny.	