



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



CENTRUM PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A
HODNOCENÍ KRAJINY

Příloha č. 3

OCHRANA PŘÍRODY UKÁZKY EKOLOGICKY STABILNĚJŠÍCH PLOCH



ÚZEMNÍ STUDIE KRAJINY SO ORP Šternberk

Návrhová část

srpen 2018

Objednatel: Město Šternberk

*Horní náměstí 16
785 01 Šternberk*

Zpracovatel: EKOTOXA s.r.o.

*Fišova 403/7, 602 00 Brno – Černá Pole
tel. 558 900 010, fax 558 900 011, e-mail: emc@ekotoxa.cz*

OBSAH

Obrázek 1. Příklad revitalizace menšího toku	3
Obrázek 2. Příklad zatravněné údolnice s pásovými výsadbami dřevin.....	4
Obrázek 3. Příklad ekologicky stabilních ploch – remízky	4
Obrázek 4. Příklad typu ekologicky stabilnější plochy – využití agrolesnictví	5
Obrázek 5. Výsadba druhově bohaté aleje	5
Obrázek 6. Extenzivní sady	6
Obrázek 7. Ukázka mokřadu.....	6
Obrázek 8. Ukázka vymezení ekologicky stabilnějších ploch a linií.....	7

V této příloze jsou ukázky některých ekologicky stabilnějších ploch a linií (ESP, ESL), které podporují druhovou bohatost i další ekosystémové služby jako je zadržování vody v krajině a lepší mikroklima. Ilustrační vymezení nových ESP a ESL je k dispozici ve výkrese návrhů územní studie krajiny.



Obrázek 1. Příklad revitalizace menšího toku; v okolí přírodní biotopy (louky, porosty lužních dřevin), které je vhodné doplnit k tokům, které byly dříve regulovány. Opatření podporuje druhovou bohatost, uchovávání vody v krajině a má řadu dalších funkcí. Zdroj: Lukáš Krejčí, Unie pro řeku Moravu.



Obrázek 2. Příklad zatravněné údolnice s pásovými výsadbami dřevin – mozaika přírodních biotopů (fragmentů). V případě zatravnění druhově bohatou směsí a vhodného sečení může mít opatření velmi pozitivní dopad na bohatost rostlin, motýlů, ptáků i dalších druhů. Velmi dobré pro zajíce i koroptve. Zdroj: P. Marada



Obrázek 3. Příklad ekologicky stabilních ploch – remízky, zatravnění, skupinky i solitérní dřeviny. Při vhodném managementu opět velmi účinný prostředek, jak posílit druhovou bohatost a zdraví krajiny. Foto: Ekotoxa.



Obrázek 4. Příklad typu ekologicky stabilnější plochy – využití agrolesnictví, tradičního způsobu obhospodařování v krajině. Zařazování dřevin mezi polní kultury prožívá v posledních letech zvýšený zájem. Pomáhá kompenzovat vliv extrémních teplot na hlavní plodinu, podle výzkumů dochází při zařazení stromů do procesu pěstování polních kultur k mnoha dalším benefitům (Martiník a kol.2014). Obrázek ukazuje jednu z mnoha forem, kterou agrolesnictví může mít. Zdroj: Agrolesnictví (2018)



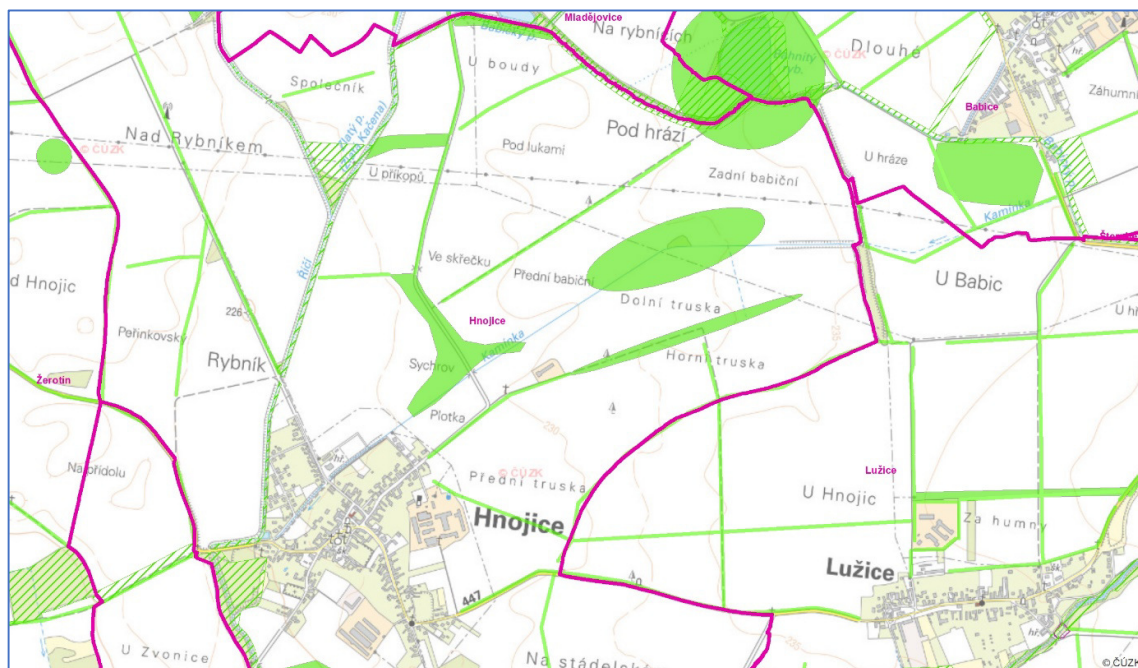
Obrázek 5. Výsadba druhově bohaté aleje na obecní cestě, která byla původně rozoraná asi na polovinu. Foto: T. Faberová



Obrázek 6. Extenzivní sady také patří mezi ekologicky stabilnější plochy, zároveň se jedná o produkční plochy.
Foto: T. Faberová.



Obrázek 7. Ukázka mokřadu. Poměrně malá výměra území má velký pozitivní dopad – vytváří místo pro živočichy, kteří potřebují vodu, pomáhá zachycovat chemikálie z okolních polí, zlepšuje mikroklima, zvyšuje estetiku lokality a mnoho dalšího. Okolní sad a remízky poskytují rovněž mnoho ekosystémových funkcí (např. Vačkáč a kol. 2014). Zdroj: P. Marada.



Obrázek 8. Ukázka vymezení ekologicky stabilnějších ploch a linií (světle zelená) v krajině mezi Hnojicemi, Babicemi a Lužicemi. Naprostá většina vyznačených ploch měla historicky jiné využití než orná půda, byly zde louky s dřevinami, aleje, meze, meandrující toky. Výměry těchto historických krajinných prvků byly často mnohem větší, než je stávající návrh.

Celková výměra nových ekologicky stabilních ploch (ESP a ESL), která by zajistila lepší fungování krajiny v obci Hnojice, by měla dosáhnout cca 81 ha. U Babic je to 50 ha, v případě Lužic 42 ha nových ESP a ESL. Podrobnosti jsou uvedeny v popisu u jednotlivých návrhů ve vrstvě ESP a ESL a v kartách obcí.

Odkazy na zdroje literatury jsou uvedeny v hlavním textu Návrhové části Územní studie krajiny pro SO ORP Šternberk.