

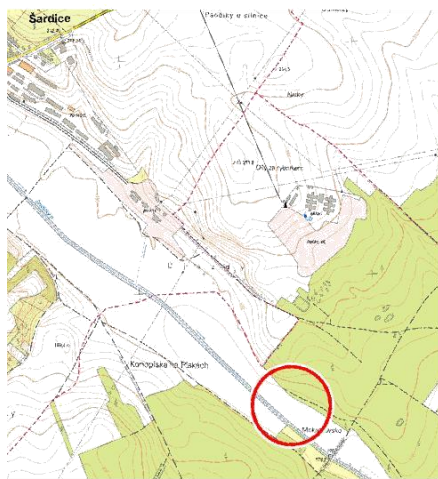
Příklady dobré praxe

Mokřady v Hovoranech

DOTÚ/DPS – 11/2012 | Projektant ATELIER FONTES, s. r. o., Křídlovická 19,
Brno Zadavatel: Dr. Ing. Marada

Umístění

Lokalita se nachází v obci Hovorany (okr. Hodonín), ve východním cípu území obce v části Mokroňovsko. Opatření probíhala v nivě Šardického potoka mezi plochami okolních lesů.



Lokalizace mokřadu
Zdroj: ČÚZK



Pohled na lokalitu z leteckého
snímku z roku 2006 — Zdroj: GEODIS



Názor projektanta

„Obecně v území byly velmi zajímavé geotechnické podmínky. I díky nim jsme mohli vytvořit biotopy, jež by jinak nevznikly. Díky navážce zeminy z mokřadu se také zlepšily podmínky pro zemědělské využití půdy v okolí lokality.“

Názor zadavatele

„Zemědělská půda, která byla v minulosti odvodněna, je ideálním místem, kde zakládat mokřady s tůňemi, malými vodními plochami a jinými objekty, které navrátí život do průmyslově obhospodařované a klimatickou změnou postižené krajiny.“



Lokalita těsně po realizaci opatření — Zdroj: Dr. Ing. Marada



Mokřady v Hovoranech

Proč bylo vhodné vytvořit mokřad?

Lokalita

Řešené území bylo před realizací součástí podmáčeného bloku orné půdy a neposkytovalo pro zemědělství příliš vhodné podmínky. Po obvodu lokality se vyskytoval nepůvodní invazivní druh slunečnice topinambur, střední část plochy byla porostlá rákosem s opět nepůvodním a invazivním druhem zlatobýlem kanadským.

Základní technický popis

Záměrem investora bylo vybudovat soustavu tůní včetně biotechnických objektů (broukoviště, plazníky, kamenná zídka)

a vegetační úpravy spočívající ve výsadbě geograficky a stanovištně původních dřevin a v založení trvalých travních porostů.

Stavba se člení na dva stavební objekty:

Zemní práce a biotechnické objekty zahrnují vyhloubení celkem 5 tůní s předpokládanou hloubkou vody v tůních mezi 0,5 – 2,0 m a 3 mikrotůně s předpokládanou hloubkou vody do 0,5 m. Dále je na lokalitě umístěna zídka z kamenné rovnániny a 1 m vysoký plazník sloužící jako úkryt pro plazy, hlavně pro silně ohrožené slepýše. Ve střední části lokality jsou navržena 2 broukoviště, užitečná pro další organismy.

Vegetační úpravy zahrnují výsadbu dřevin, hlavně druhů měkkého až tvrdého

luhu (jak i napovídají názvy tůní Jasaňák, Olšovník a Vrbatec) a výsev trvalých travních porostů. Ochranu před zoráním zajišťují keřové lemy (střemcha hroznovitá, svída krvavá, brslen evropský aj.). Na severu lokality je vysázena alej z lípy srdčité, javoru mléče a javoru babyky. V blízkosti plazníku jsou vysázeny 3 dubové solitéry.

Termíny

Realizace projektu začala v srpnu roku 2013. Pro realizaci stavby byly čerpány finanční prostředky z OPŽP osy 6 Zlepšování stavu přírody a krajiny, z oblasti podpory 6.3 Obnova krajinných struktur. Oficiální ukončení stavby má být v dubnu 2016.

Náklady opatření

Celkové náklady	2 325 991 Kč
z toho	
— zemní práce a biotechnické objekty	2 085 926 Kč
— vegetační úpravy	240 065 Kč
Všechny ceny bez DPH.	

Přínosy opatření

- Obnova funkce významného krajinného prvku (degradované nivy)
- Zvýšení retenční schopnosti krajiny
- Zvýšení diversity krajiny
- Podpora biodiverzity
- Možnost vzdělávání, výzkumu a ekovýchovy

Jaká pozitiva záměr přinesl?

Záměr využil dlouhodobě podmáčené, ale přesto obhospodařované půdy charakteru degradovaného mokřadu. Kladný vliv záměru na dané území je patrný již v současnosti, území se stalo mozaikou v naší zemědělské krajině ohrožených biotopů a podílil se formou zadržování vody na zlepšení vodního režimu území, které tak dokáže lépe odolávat extrémním výkyvům počasí. Navržené a realizované biotopy jsou v okolní krajině silným lákadlem pro ohrožené a vzácné druhy rostlin a živočichů. Přesné druhové složení a jeho změny budou samozřejmě záviset na dalším vývoji podmínek i managementu území.



Situace stavby — Zdroj: ATELIER FONTES, s. r. o., 2012

Tůně	Max. plocha vodní hladiny (m ²)	Hloubka vody v tůni (m)	Plocha terénních úprav tůní (m ²)	Dřeviny	Počet
Sluňák	4 796	2	6 416	Počet druhů dřevin	21
Vrbatec	375	1,5	706	Celkový počet dřevin	2 910
Olšovník	421	1	730		
Mokřák	480	2	687	Travní porost	Počet
Jasaňák	355	0,5	830	Počet druhů travin	8
Rákosňák	81	0,5	169	Množství osiva ve směsi (kg/ha)	50
Pískáč	33	0,5	84	Celková plocha (m²)	5 328
Křemelník	74	0,5	230		
Celkem	6 615		9 852		



Projekt č. EHP-CZ02-OV-1-039 -2015 je financován z fondu EHP pro období 2009 – 2014. Podpořeno grantem z Islandu, Lichtenštejska a Norska.

► Další informace na www.adaptan.net

Thank you for evaluating **BCL easyConverter Desktop**

This Word document was converted from PDF with an evaluation version of BCL easyConverter Desktop software that **only converts the first 3 pages** of your PDF.

[CTRL+ Click on the link below to purchase](#)

[Activate your software for less than \\$20](http://www.pdfonline.com/easyconverter/)

<http://www.pdfonline.com/easyconverter/>