

V letech 2010 a 2011 poradna Ekocentra Koniklec realizovala za podpory Státního fondu životního prostředí ČR a Ministerstva životního prostředí ČR projekt Pustme si domů dešťovou vodu, který formou ekovýchovy, osvěty a poradenství přibližovat občanům celé republiky úlohu vody v krajině a hospodaření s dešťovou vodou tak, aby mohla přispívat ke stabilizaci klimatu. Konkrétně pro 33 domácností.



Domácnostem na míru

Jednou z klíčových aktivit projektu bylo dlouhodobé poradenství ve 33 vybraných domácnostech formou osobních návštěv, telefonických a e-mailových konzultací po dobu jednoho roku, které bylo každé domácnosti "ušito na míru". V rámci něj zrealizovaly rodiny řadu opatření dle svých možností a potřeb – od velmi jednoduchých až po zavedení rozvodů dešťové vody do domu a její využívání pro potřeby praní s plachování WC.

PROCESNÍ PORADENSTVÍ →

Řadu z těchto opatření dokázali klienti vybudovat za asistence regionálního poradce svépomocí s minimálními náklady. Příkladem je realizace okrasného jezírka na zahradě rodiny z Kojetína.

PILOTNÍ ŘEŠENÍ →

Nápad vznikl rok před samotnou realizací. Rodina chtěla oživit zahradu, k čemuž jezírko poslouží velmi dobře – láká živočichy, lze v něm pěstovat rozličné mokřadní a vodní rostliny, je potěchou pro oko a v neposlední řadě pomáhá zadržovat v krajině vodu a zlepšovat lokální mikroklima.

Teoretické přípravy a konzultace trvaly půl roku. Některé detaily byly prostřednictvím poradkyně konzultovány se zahradním architektem specializu-



Pozitivní efekt pro více oblastí ochrany životního prostředí.



Poradkyně se realizací osobně účastnila. Materiály si rodina vybrala z několika alternativ, které poradkyně navrhla.



← **PROFESIONALITA**

← **UDRŽITELNÝ ROZVOJ**

jícím se na jezírka Čestmírem Holušou. Inspiraci hledali také u již hotových jezírek, např. na pracovišti Lipky Rozmarýnek. Do tvorby zahradního jezírka se zapojila celá rodina. Prvním krokem byl výběr vhodného místa během osobní návštěvy poradkyně. Bylo důležité ho situovat tak, aby nebylo po celý den na přímém slunci, ale aby ani přímo nad ním nebyl strom, ze kterého by padalo lístí. V obou případech by mohlo dojít k jeho zahánění.

Aby jezírko dobře fungovalo, doporučila poradkyně rozměry 2 x 3 m na délku a šířku a 1 m do hloubky. Bylo navrženo tak, aby břehy nebyly příliš strmé a navíc je na obvodu jezírka mělčí mezistupeň – litorál pro osázení mokřadními a vodními rostlinami.

Samotná stavba jezírka, trvala 2 dny. Jezírko nejprve vystlali geotextilií, která má ochránit další vrstvu, kterou je folie. Ta by se totiž mohla snadno roztrhnout nebo prodrít o kameny v substrátu. Poté následovalo samotné napouštění, které bylo třeba dělat pomalu a opatrně, aby se při něm mohly vyhladit všechny nerovnosti, které se na folii vytvořily. Břehy jezírka byly obloženy kameny, které zároveň fixují fólii. Jezírko nemá přítok – je prozatím napájeno deštěm, v případě nedostatku vody může být doplněno vodou ze střechy sousedícího skleníku. Nemá ani odtok, to bylo vyřešeno tzv. bezpečnostní přepustí (v podobě mělkého příkopu vysypaného štěrkem), aby se zamezilo přetékání při větších deštích.

Jedním z nejdůležitějších kroků bylo osazení rostlinami, které vybrala poradkyně s ohledem na jejich nároky a půdotvornost a kladla důraz na to, aby se jednalo o v České republice přirozeně se vyskytující druhy. Využila všechny prostory k výsadbě, které se nabízely. Například z rostlin částečně plovoucích na hladině vybrala leknín (*Nympha* spp.) a kotvici plovoucí (*Trapa natans*), do litorálu umístila mochnu bahenní (*Potentilla palustris*), bazanovec kytkokvětý (*Naumburgia thysiflora*) a krabinec evropský (*Lycopus europaeus*) a okraje vysypané štěrkem osadila mátou dlouholistou (*Mentha longifolia*), řepíkem lékařským (*Agrimonia eupatoria*), kosatcem žlutým (*Iris pseudacorus*) a ostricí štíhlou (*Carex acuta*).

Poradkyně je s rodinou i nadále v kontaktu a je připravena řešit dotazy ohledně provozu jezírka v průběhu nastávající sezóny. V rámci projektu byla kromě množství jiných opatření zrealizována i další jezírka.

Název:	PUSŤME SI DOMŮ DEŠŤOVOU VODU – JEZÍRKO V KOJETÍNĚ
Téma:	Voda, zahrada
Cílová skupina:	Občané
Místo realizace:	Kojetín
Doba realizace:	2010–2011
Webová stránka:	www.ekocentrumkoniklec.cz/destovavoda
Řešitel:	Ekocentrum Koniklec, Bc. Veronika Kalníková, Bc. Lucie Vančurová
Partneři:	-
Zdroje financování:	SFŽP ČR