

Proměna vodní nádrže: z technické stavby přírodní prvek

Vodní nádrž MNV Trnov v Houdkovicích, známá mezi místními spíše jako "požární nádrž", prošla v uplynulých měsících zásadní rekonstrukcí. V obci se tak podařilo zrealizovat smysluplný projekt, který spojuje historii s budoucností a klade důraz na funkčnost a přírodní hodnotu. Původní technická stavba se proměnila v nový krajinný prvek s ekologickým přínosem a zároveň příjemné místo k zastavení.



Historie nádrže sahá až do poloviny 80. let minulého století, kdy byla vybudována v rámci „akce Z“ jako zdroj požární vody – tedy v době, kdy obec Houdkovice neměla vybudovanou hydrantovou síť. Projekt vznikl v roce 1983 pod vedením Ing. Mojmíra Horáka z OSP Rychnov nad Kněžnou. Následně došlo v dubnu 1985 k výkupu pozemků a v prosinci 1986 byla stavba zkolaudována.

Během let se však infrastruktura obce změnila a původní účel stavby pozbyl smysl. Nádrž postupně chátrala a stávala se technicky nevyhovující - břehy byly zpevněny starými betonovými panely, které byly popraskané, rozlámané a působily neesteticky. Voda z nádrže navíc unikala kvůli nedostatečnému zajištění, chyběl bezpečný přístup a výpustní zařízení bylo v havarijním stavu. Cílem rekonstrukce proto bylo obnovit technickou funkčnost nádrže, zlepšit její vzhled a zároveň vytvořit přírodní, klidové místo, které bude sloužit lidem i okolní krajině.

Jak probíhala rekonstrukce se STATING Eko?

Stavbu, která vycházela z projektové dokumentace Ing. Václava Kurky z Přelouče, realizovala společnost **STATING s.r.o.** Práce, které trvaly přibližně dva měsíce, byly zahájeny **3. března** a dokončeny **2. května 2025**.

V průběhu stavby došlo k rozvolnění břehových hran pro přirozenější vzhled, což bylo ostatně jedním z cílů projektu. Jedním z hlavních technických úskalí byla silná spodní voda, kvůli které bylo nutné po celou dobu prací odčerpávat vodu z prostoru stavby. Potvrdilo se tak tvrzení místních o existenci spodních pramenů, nalezeny byly minimálně dva.

Zajímavosti v číslech

- odstraněno bylo 378 m² betonových panelů
- odtěženo 165 m³ zeminy
- na opevnění bylo použito 154 tun lomového kamene z lomu Mastý
- nová plocha vodní hladiny činí 455 m²
- objem akumulované vody nyní dosahuje 375 m³
- použito bylo 15 m³ betonu

Místo, které dává smysl

Zrekonstruovaná nádrž je dnes **harmonickým spojením technického prvku a přírodního prostředí**, které zapadá do okolní krajiny a slouží k zadržování vody, podpoře biodiverzity i rekreaci.

Vzniklý prostor nabízí možnost k procházkám, klidnému zastavení i vnímání proměn přírody v průběhu roku. Obyvatelé i návštěvníci Houdkovic tak získali **nový veřejný prostor**, který citlivě navazuje na historii místa a zároveň plní důležitou roli v krajině.

Společnost STATING s.r.o., která se na projektu podílela, poskytuje komplexní služby ve stavebnictví od projektové přípravy až po realizaci – a to nejen u vodních děl, ale také v oblasti staveb rodinných domů, občanské vybavenosti, technické infrastruktury i krajinného inženýrství.



STATING

VAŠE STAVEBNÍ FIRMA

PROJEKCE / STAVBY / MAJORDOM – SPRÁVA NEMOVITOSTÍ / EKO / RODINNÉ DOMY
 STATING s.r.o., Kostecká Lhota 100, 517 41 Kostelec nad Orlicí, www.stating.cz



Projekt: Vodní nádrž Houdkovice
 byl realizován za finanční podpory Královéhradeckého kraje