Moravany | Detail mlýna

Identifikační údaje

Adresa	Moravany Hybešova 29 533 72
Okres	Pardubice
Katalogové číslo	Č 7
Katastrální území	Kostěnice
GPS	50° 0' 10.6'' 15° 56' 27.3''
Mapová značka	Větrné čerpadlo / Objekt s částí technologie
Poloha vůči obci	400 m J od OÚ
Číslo kulturní památky	
Přístupnost	Nepřístupný
Rok stavby	
Rok zániku	

Stručný popis

Původní rotor Kunz, nepůvodní lokalita a dřevěný stožár, funkční původní pístové čerpadlo.
Větrné čerpadlo do Moravan převezl bez stožáru kolem r. 1980 majitel rodinného domu. Původní zkorodovaný stožár nahradil dřevěnou konstrukcí v podobě čtyrnožky, pravděpodobně z vyřazených dřevěných sloupů elektrického vedení. Chátrající dřevěná konstrukce byla kolem roku 2010 důvodem demontáže větrného kola.
Syn původního majitele postavil novou dřevěnou konstrukci a přistoupil k opravě celého systému původního větrného čerpadla. Zařízení rozebral, opotřebované díly opravil a ošetřil proti korozi.
Rotor větrného čerpadla má průměr 5–5,5 metrů, počet lopatek 32, pravděpodobně jde o rotor větrného čerpadla Kunz, model Capric nebo Démon. Větrné čerpadlo bude nadále sloužit k napájení bazénu a k závlahám zahrady z vlastní studny.
Větrné čerpadlo je viditelné z vlaků, jedoucích po trati mezi Pardubicemi a zastávkou Moravany, ve směru od Prahy vpravo na okraji obce Moravany.

Historie

Architektura

Stav nemovitosti	Částečně adaptován
Typ	Větrné čerpadlo
Dominantní stavební konstrukce	Dřevěná
Historické prvky	**Exteriér**
	• Natáčení (mlýna, střechy, turbíny)

Parametry

Informace zpracované a platné k 17.03.2001. Technologie

Technologické vybavení

Popis technologického vybavení

Technologické vybavení

Stopy po neexistující mlýnské technologii

Doplňkový provoz

Doplňkový provoz - popis

Historické prvky

- natáčení perutí (Jak se natáčí:)
- pístové čerpadlo
- převody
- příhradový stožár
- svislá hřídel (Kovová)
- větrná turbína (turbína typ Eclipse – Kunz)

Parametry

Informace zpracované a platné k 17.03.2001. Literatura a pramenyZajímavostiOstatníPhotogalleryZákladní obrázky