

Bohdíkov | Detail mlýnu

Identifikační údaje

Adresa	Bohdíkov 170 789 64
Okres	Šumperk
Katalogové číslo	Č 9
Katastrální území	Dolní Bohdíkov
GPS	50° 0' 51.3" 16° 54' 3.4"
Mapová značka	Větrné čerpadlo / Zaniklý objekt, památník
Poloha vůči obci	70 m JV od OÚ
Číslo kulturní památky	
Přístupnost	Zaniklý
Rok stavby	asi 1930 (přivezen z: Šumperku - V Kotli)
Rok zániku	listopad 2024 - rozebrán (odvezen do: Národního pivovarského muzea v Kostelci nad Černými lesy)



Stručný popis

Větrné čerpadlo bylo původně postaveno v Šumperku-Kotli kolem r. 1930. V 90. letech bylo převezeno Eduardem Šimkem a rekonstruováno na elektrárnu. Elektřina sloužila k vytápění skleníku. Zařízení fungovalo pouze 3 roky, asi do roku 2000, kdy majitel zemřel. Od té doby nebylo čerpadlo/elektrárna používána. a vlastníkem se stala včetně chalupy dcera původního majitele. Při přestavbě na elektrárnu r. 1992 zůstala zachována svislá kovová hřídel která na původní lokalitě v Šumperku přenášela pohyb k pístu pumpy ve studni. Nedochoval se mechanismus originálního převodu rotačního pohybu na svislý střídavý, při přestavbě byl nahrazen na pohon dynamu klínovým řemenem. Je dochována stavební dokumentace pro instalaci stožáru a rekonstrukci na větrnou elektrárnu, včetně výkresů a stavebního povolení u r. 1992.

Roku 2024 se majitelka rozhodla objekt prodat. Zájem projevil majitelé obnoveného pivovaru v Kostelci nad Černými lesy, kde stávalo větrné čerpadlo, dodávající vodu parnímu stroji pohánějímu transmisí strojům v pivovaru. K demontáži a přesunu došlo v listopadu r. 2024 do areálu pivovaru, kde jsou všechny díly konzervovány a připravuje se montáž větrného čerpadla v průběhu roku 2025.

V říjnu 2024 věž bývalého větrného čerpadla/elektrárny, stojící asi 40 m od břehu Moravy vydržela nápor povodně, která na hraně pozemku u břehu řeky zničila a odnesla i betonovou zídku.

Historie

Architektura

Stav nemovitosti	Přemístěn
Typ	Větrné čerpadlo
Dominantní stavební konstrukce	Kovová

Historické prvky

Exteriér

- Natáčení (mlýna, střechy, turbíny)

Parametry

Informace zpracované a platné k 17.03.2017. Technologie

Technologické vybavení

Popis technologického vybavení

Technologické vybavení

Stopy po neexistující mlýnské technologii

Doplňkový provoz

Doplňkový provoz - popis

Historické prvky

- magnet
- natáčení perutí (Jak se natáčí:)
- příhradový stožár
- svislá hřídel (Kovová)
- transmise s řemenicemi (převody ozubením)
- větrná turbína (turbína typ Eclipse - Kunz)

Parametry



Literatura a pramenyZajímavostiOstatníPhotogalleryZákladní obrázky



Současné fotografie - objekt v krajině



Současné fotografie -



technologické vybavení

Současné fotografie - exteriér - detaily stavebních prvků



Ostatní



