

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 17pm31Europe/Prague.f2017Fri, 17 Mar 2017 18:48:18 +010003pm31. 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 pramenyZajímavostiOstatníFotogalerieZákladní obrázky



Současné fotografie - objekt v krajině



Současné fotografie -



technologické vybavení

Současné fotografie - exteriér - detaily stavebních prvků



Ostatní



