Chlum | Detail mlýna

Identifikační údaje

Adresa	Chlum 55 675 07
Okres	Třebíč
Katalogové číslo	Č 10
Katastrální území	Čechtín
GPS	49° 18' 46.7'' 15° 46' 7.9''
Mapová značka	Větrné čerpadlo / Objekt s kompletní technologií
Poloha vůči obci	100 m JV od OÚ
Číslo kulturní památky	
Přístupnost	Přístupný po domluvě
Rok stavby	1913
Rok zániku	



Stručný popis

Původní příhradový stožár, původní větrné kolo KUNZ se 24 lopatkami po několika opravách bylo roku 2010 nahrazeno rotorem větrného čerpadla Floriš.
O stavbě větrného čerpadla rozhodlo obecní představenstvo roku 1910 nad studnou roubenou kamenem z Bílé skály s hloubkou 7 m a průměrem 3 m, zřízené na žádost vodovodního družstva, založeného za účelem zásobování vodou pro obyvatele horní části obce. Celkové náklady pro stavbu obecní studny činily 917,91 korun v tehdejší měně. Podpora zemského výboru Markrabství moravského v Brně činila 180 korun. Studna spádovým vodovodem dodávala vodu do místní školy a dále do jednotlivých domů. Stavbu čerpadla a vodovodu povolilo obecní představenstvo roku 1913. Téhož roku provedla dodávku i stavbu větrného čerpadla firma Antonína Kunze z Hranic na Moravě. Celkový náklad činil 2 400,- korun. Na zahradě domu čp. 28 byl postaven vodojem, propojený s čerpadlem podzemním potrubím. Z něj voda samospádem tekla do 11 okolních domů. Celé zařízení dosloužilo po několika opravách a destrukcích větrného kola po roce 1971. O obnově tzv. „větráku“ rozhodlo zastupitelstvo r. 2008. Opravou prošla příhradová konstrukce věže. Původní větrné kolo v roce 2010 nahradil, po havárii listů při silném větru, rotor větrného čerpadla Floriš.

Historie

Architektura

Stav nemovitosti	Dochován bez nežádoucích přestaveb
Typ	Větrné čerpadlo
Dominantní stavební konstrukce	Kovová
Historické prvky	**Exteriér**
	• Natáčení (mlýna, střechy, turbíny)

Parametry

Informace zpracované a platné k 17am31Europe/Prague.f2017Fri, 17 Mar 2017 09:59:37 +010003am31. Technologie

Technologické vybavení

Popis technologického vybavení

Technologické vybavení

Stopy po neexistující mlýnské technologii

Doplňkový provoz

Doplňkový provoz - popis

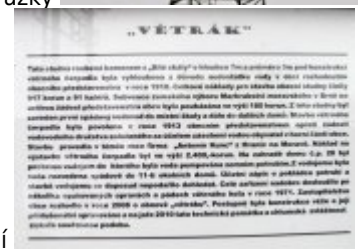
Historické prvky

- natáčení perutí (Jak se natáčí:)
- pístové čerpadlo
- svislá hřídel (Kovová)
- transmise s řemenicemi (převody ozubením)
- větrná turbína (turbína typ Eclipse – Kunz)

Parametry

Literatura a pramenyZajímavostiOstatníFotogalerieZákladní obrázky

Současné fotografie - technologické vybavení

Ostatní

„VĚTRÁK"
Historické fotografie a pohlednice

Současné fotografie - exteriér - detaily stavebních prvků
