

# Višňové | Detail mlýnu

## Identifikační údaje

<b>Adresa</b>	Višňové 320 671 38
<b>Okres</b>	Znojmo
<b>Katalogové číslo</b>	Č 14
<b>Katastrální území</b>	Višňové
<b>GPS</b>	48° 59' 2.7" 16° 8' 50.4"
<b>Mapová značka</b>	Větrné čerpadlo / Objekt s částí technologie
<b>Poloha vůči obci</b>	150 m JZ od OÚ
<b>Číslo kulturní památky</b>	38020/7-7120 z 28.1.
<b>Přístupnost</b>	Volně přístupný
<b>Rok stavby</b>	1910
<b>Rok zániku</b>	



## Stručný popis

Větrné kolo větrákového typu – dvojité kormidlo, stožár kovový, příhradová konstrukce

Jedná se o chráněnou technickou památku ve státním seznamu kulturních památek (1993). Větrná turbína byla pohonným zdrojem čerpadla pitné vody do obecního rezervoáru, ze kterého byl vodovodem zásobován celý místní velkostatek a okolní domy. Správce velkostatku tehdejšího majitele hraběte F. Spiegela- Diesenberga nechal kolo postavit roku 1910 u vídeňské filiálky drážďanské továrny Rudolfa Braunse Herkules.

Od doby montáže až do první poloviny 40. let 20. století větrná turbína pracovala samostatně, poté fungovala společně s elektromotorem až do roku 1948, kdy došlo ke konečnému zastavení provozu. Obec větrné kolo rekonstruovala v druhé polovině devadesátých let minulého století.

Větrné kolo: 16 plechových lopatek uložených ve dvojitém prstenci /2 obruče z úhlového železa/, prstenec lopatek nesen 6 dvojitými výztuhami upevněnými ve středovém kloubovém držáku s ložisky pro osu kola; na kloubový držák uchyceno kormidlo, dvě ploutve; tyčový držák kormidla možno na kloubu otočit o 90° a tím zastavit provoz kola/ natočit je hranou lopatek ke směru větru/.

Stožár: Ocelová příhradová konstrukce o čtvercové základně; jejím středem až po středový držák osou konstrukce prochází trubka táhla pro vodní čerpadlo. Oproti konstrukci větrného kola ve Vedrovicích /okr. Znojmo/ toto táhlo nemá vodící kladky, nýbrž kluzná ložiska z trubek většího průměru.

Ze stránek obce Višňové: <http://www.visnove.cz>

## Historie

## Architektura

<b>Stav nemovitosti</b>	Dochován bez nežádoucích přestaveb
<b>Typ</b>	Větrné čerpadlo
<b>Dominantní stavební konstrukce</b>	Kovová
<b>Historické prvky</b>	
<b>Parametry</b>	

# 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: )
- příhradový stožár
- svislá hřídel (Kovová)
- transmise s řemenicemi (převody ozubením)
- větrná turbína

### Parametry



Literatura a pramenyZajímavostiOstatníFotogalerieSoučasné fotografie - exteriér

Historické



fotografie a pohlednice



Současné fotografie - technologické vybavení

Základní obrázky

