

Ruprechtov | Detail mlýnu

Identifikační údaje

| | |
|-------------------------------|--|
| Adresa | Ruprechtov 213 683 04 |
| Okres | Vyškov |
| Katalogové číslo | Burian 473 |
| Katastrální území | Ruprechtov |
| GPS | 49° 19' 57.5" 16° 50' 52.9" |
| Mapová značka | Holandský / Objekt s částí technologie |
| Poloha vůči obci | Na S okraji obce |
| Číslo kulturní památky | 23061/7-3818 z r. 1970 otevřít list NPÚ |
| Přístupnost | Muzeum s průvodcem |
| Rok stavby | 1884 |
| Rok zániku | |



Stručný popis

Velmi zajímavou historii má mlýn v Ruprechtově. V roce 1873 zde byl postaven mlýn holandského typu o průměru 8,4 m a výšce cca 12 m se čtyřmi perutěmi. V roce 1882 vichřice zničila celou střešní konstrukci s hlavním hřídelem, převody i částí zdiva. Mlynář Cyril Wágner se rozhodl mlýn modernizovat způsobem, který viděl v Americe. Po odzkoušení na modelu vyrobil v letech 1882-84 dvoutunovou větrnou Halladayovu turbínu o průměru 9,6 m, s plochou 22 m² a umístil ji na střechu původního mlýna. Turbína je tvořena jednou řadou žaluziových polí centrálně stavitelných a dvojitým směrovým kormidlem. Celá rekonstrukce stála 5 600 rakouských zlatých. Asi dvojnásobně se tím zvýšil výkon mlýna, který nyní za příznivého větru dokázal semlet až 10 q meliva za den. Mlýn pracoval bez závad do roku 1890, kdy ho opět poškodila vichřice. Po opravě fungoval nejméně dalších 40 let. Na snímcích z roku 1937 je již vidět poškození turbíny. Po válce nebyl provoz obnoven a mlýn, který převzalo zemědělské družstvo, začal chátrat. Byl používán například jako sklad nebo klubovna pionýrů. Smutný byl i osud mlynáře Wágnera. Stavbou turbíny a její opravou v roce 1890 se tak zadlužil, že musel mlýn prodat. Po opakované změně majitele nakonec kupuje mlýn v roce 1930 Jan Tesař, dědeček dnešní majitelky. Ta se po roce 1989 rozhodla turbínu rekonstruovat. V letech 1992 až 95 se jí s manželem podařilo vytvořit podle dobových fotografií technickou dokumentaci, zajistit sponzory i výrobu nové turbíny. Rekonstrukce se podařila a v rámci dnů evropského dědictví v roce 1998 byl mlýn zpřístupněn veřejnosti. Halladyova turbína na Ruprechtovském mlýně je nejen našim, ale i celoevropským unikátem. Proto je mlýn navržen do seznamu památek UNESCO. Ve vnitřních prostorech jsou skloubeny zbytky původního technického vybavení s nábytkem pro pobyt rekreatantů. Mlýn je veřejnosti přístupný vždy v říjnu, jinak po domluvě s průvodcem.

Historie

Architektura

| | |
|---------------------------------------|--------------------|
| Stav nemovitosti | Částečně adaptován |
| Typ | Holandský |
| Dominantní stavební konstrukce | Zděná - kamenná |

Historické prvky

Exteriér

- Kamenické prvky
- Krov
- Natáčení (mlýna, střechy, turbíny)
- Okna

Parametry

Informace zpracované a platné k 10.04.2017. Technologie

Technologické vybavení

- Existující torzo obyčejného složení (Počet: 2)

Popis technologického vybavení

Technologické vybavení

Stopy po neexistující mlýnské technologii

Doplňkový provoz

Doplňkový provoz - popis

Historické prvky

- mlecí kámen
 - pískovcový kámen (Počet: 4)
- převody
- svislá hřídel (Kovová)
- řemenice
- větrná turbína (Halladayova turbína)

Parametry



Literatura a prameny Zajímavosti Ostatní Photoallery Základní obrázky



Současné fotografie - objekt v krajině



Současné fotografie - technologické vybavení

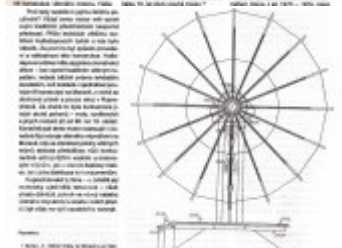
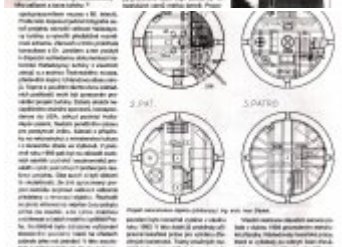
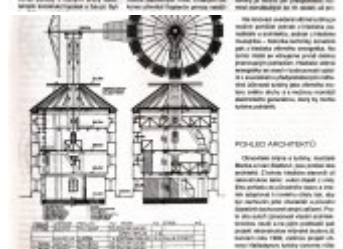
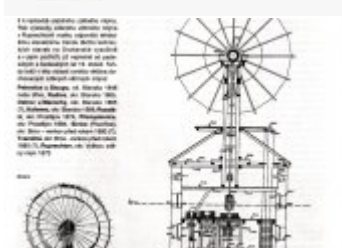


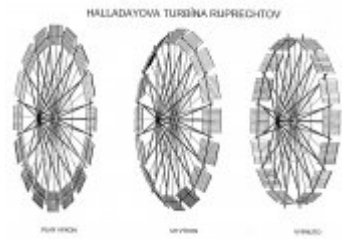
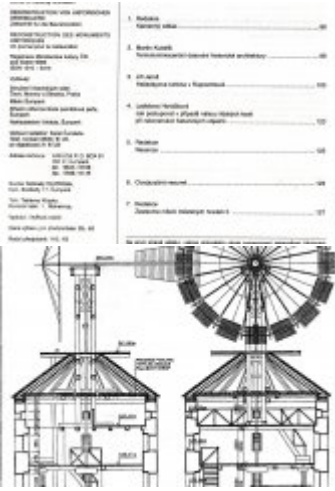


Historické fotografie a pohlednice



Ostatní





Plány - stavební a konstrukční