

# Ruprechtov | Detail mlýnu

## Identifikační údaje

<b>Adresa</b>	Ruprechtov 213 683 04
<b>Okres</b>	Vyškov
<b>Katalogové číslo</b>	Burian 473
<b>Katastrální území</b>	Ruprechtov
<b>GPS</b>	49° 19' 57.5" 16° 50' 52.9"
<b>Mapová značka</b>	Holandský / Objekt s částí technologie
<b>Poloha vůči obci</b>	Na S okraji obce
<b>Číslo kulturní památky</b>	23061/7-3818 z r. 1970 otevřít list NPÚ
<b>Přístupnost</b>	Muzeum s průvodcem
<b>Rok stavby</b>	1873
<b>Rok zániku</b>	



## 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 m<sup>2</sup> 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 SVĚTOVÝM 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

<b>Stav nemovitosti</b>	Částečně adaptován
<b>Typ</b>	Holandský
<b>Dominantní stavební konstrukce</b>	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 Foto galerie Základní obrázky



Současné fotografie - objekt v krajině

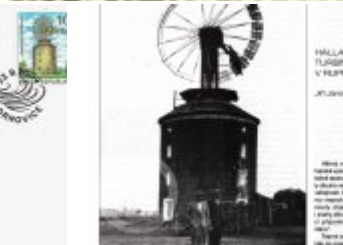


Současné fotografie - technologické vybavení





Historické fotografie a pohlednice



Ostatní

Článek popisující historii a význam větrných mlýnů v různých částech světa, včetně zmínky o jejich využití v průmyslu a zemědělství.

Další textový blok s technickými detaily a popisem různých typů větrných mlýnů, včetně jejich konstrukce a provozu.

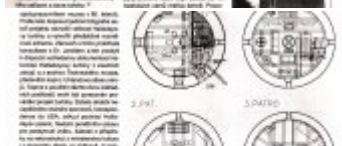
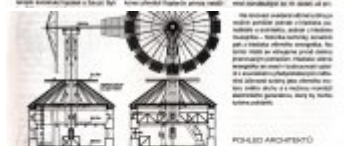
Textový blok obsahující odkazy na další materiály a zdroje informací o větrných mlýnech, včetně odkazů na odborné literaturu.



Textový blok s popisem různých typů větrných mlýnů, včetně jejich konstrukce a provozu.

Textový blok s popisem různých typů větrných mlýnů, včetně jejich konstrukce a provozu.

Textový blok s popisem různých typů větrných mlýnů, včetně jejich konstrukce a provozu.



Textový blok s popisem různých typů větrných mlýnů, včetně jejich konstrukce a provozu.

Textový blok s popisem různých typů větrných mlýnů, včetně jejich konstrukce a provozu.

Textový blok s popisem různých typů větrných mlýnů, včetně jejich konstrukce a provozu.



Textový blok s popisem různých typů větrných mlýnů, včetně jejich konstrukce a provozu.

Textový blok s popisem různých typů větrných mlýnů, včetně jejich konstrukce a provozu.

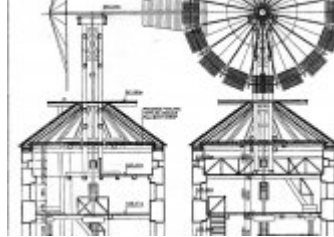
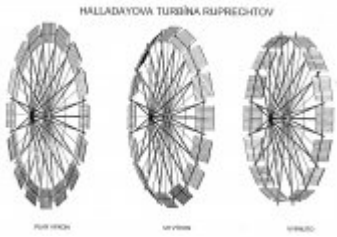
Textový blok s popisem různých typů větrných mlýnů, včetně jejich konstrukce a provozu.



**HALLADAYOVA TURBINA RUPRECHTOV**

1. Úvod  
 2. Účel  
 3. Popis  
 4. Konstrukce  
 5. Materiál  
 6. Údržba  
 7. Závěr

1. Úvod	20
2. Účel	20
3. Popis	20
4. Konstrukce	20
5. Materiál	20
6. Údržba	20
7. Závěr	20



Plány - stavební a konstrukční