

# 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 10pm30Europe/Prague.f2017Mon, 10 Apr 2017 21:58:58 +020004pm30. 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 pramenyZajímavostiOstatníFotoalbumZákladní obrázky



Současné fotografie - objekt v krajině



Současné fotografie - technologické vybavení





Historické fotografie a pohlednice



HALLACKOVA TURBA V HALUCKOVÉ JIHLAVĚ

Ostatní

Článek popisující historii a význam větrných mlýnů v oblasti Hallackova Turba.

Článek popisující historii a význam větrných mlýnů v oblasti Hallackova Turba.

Článek popisující historii a význam větrných mlýnů v oblasti Hallackova Turba.

Technický popis konstrukce větrného mlýna, včetně detailů křídel a kapoty.

Technický popis konstrukce větrného mlýna, včetně detailů křídel a kapoty.

Technický popis konstrukce větrného mlýna, včetně detailů křídel a kapoty.

Technický popis konstrukce větrného mlýna, včetně detailů křídel a kapoty.

Technický popis konstrukce větrného mlýna, včetně detailů křídel a kapoty.

Technický popis konstrukce větrného mlýna, včetně detailů křídel a kapoty.

Technický popis konstrukce větrného mlýna, včetně detailů křídel a kapoty.

Technický popis konstrukce větrného mlýna, včetně detailů křídel a kapoty.

Technický popis konstrukce větrného mlýna, včetně detailů křídel a kapoty.

Technický popis konstrukce větrného mlýna, včetně detailů křídel a kapoty.

Technický popis konstrukce větrného mlýna, včetně detailů křídel a kapoty.

Technický popis konstrukce větrného mlýna, včetně detailů křídel a kapoty.

Technický popis konstrukce větrného mlýna, včetně detailů křídel a kapoty.

Technický popis konstrukce větrného mlýna, včetně detailů křídel a kapoty.

Technický popis konstrukce větrného mlýna, včetně detailů křídel a kapoty.

Technický popis konstrukce větrného mlýna, včetně detailů křídel a kapoty.

Technický popis konstrukce větrného mlýna, včetně detailů křídel a kapoty.

Technický popis konstrukce větrného mlýna, včetně detailů křídel a kapoty.

Technický popis konstrukce větrného mlýna, včetně detailů křídel a kapoty.

Technický popis konstrukce větrného mlýna, včetně detailů křídel a kapoty.

Technický popis konstrukce větrného mlýna, včetně detailů křídel a kapoty.

