

# Přemyslovice | Detail mlýnu

## Identifikační údaje

<b>Adresa</b>	Přemyslovice 150 798 51
<b>Okres</b>	Prostějov
<b>Katalogové číslo</b>	Burian 445
<b>Katastrální území</b>	Přemyslovice
<b>GPS</b>	49° 33' 13.8" 16° 57' 43.0"
<b>Mapová značka</b>	Holandský / Objekt s kompletní technologií
<b>Poloha vůči obci</b>	200 m S od Z části obce
<b>Číslo kulturní památky</b>	20951/7-5630 z r.1973 otevřít list NPÚ
<b>Přístupnost</b>	Přístupný po domluvě
<b>Rok stavby</b>	1884
<b>Rok zániku</b>	



## Stručný popis

Historie tohoto větrného mlýna je zajímavá. První mlýn německého typu byl na toto místo přestěhován v roce 1841 z Jesence (cca 11 km), kde je připomínán již v roce 1777. V roce 1883 se rozhodl nový majitel přesunout mlýn bez rozebírání o 60 m z obecního na svůj pozemek. Přesun provedlo 55 mužů na válcových kládách. Mlynář Krečmer byl spokojen a chlapům dal putnu slivovice a sedm kop tvarůžků. Oslava však skončila špatně, neboť mlýn do rána kompletně vyhořel. Mlynáře to nezlomilo a již příští rok stál na stejném místě nový mlýn, tentokrát holandského typu o průměru 9 m a celkové výšce 11,1 m. Tento mlel s válečným omezením ještě v roce 1945. Potom mlýn zůstal bez provozu a zpustl. V roce 1956 byla za přispění památkářů opravena střecha (výměna 2800 šindelů) a zřejmě i nesprávně rekonstruovány perutě, které byly zhotoveny o tři metry kratší.

Přemyslovický mlýn je jedním z mála, který neprošel žádnými stavebními úpravami, takže objekt i vnitřní zařízení se zachovalo v naprosto původní podobě. Jehlanovitá střecha je kryta šindelem a posazena na kolejnici. Pomocí dvou rumpálu se dá otáčet proti větru. Hlavní hřídel je dlouhý 6,8 m a má průměr 69 cm. Palečné kolo má průměr 2,25 m a rekordních 152 zubů. Svislá hřídel je kovová. Kompletní dvě mlýnská složení v druhém podlaží jsou poháněna shora. Jedno přímo, druhé pomocí řemenového převodu. V přízemí je pěkná a zachovalá moučnice. Zařízení samozřejmě potřebuje údržbu, ale žádné části nehrozí zkáza. Dnes se Pavel Hajkr, nejmladší z mlynářského rodu Hrabalů, který vlastní mlýn již pět generací, snaží sehnat investora, s jehož pomocí by bylo možno mlýn zrenovovat a otevřít pro veřejnost. Národním památkovým ústavem bylo provedeno zaměření stávajícího stavu, byl proveden mykologický průzkum a navrhuta oprava omítek. V roce 2004 provedl majitel opravu vnitřních omítek a rekonstruoval podlahu v druhém patře. Přes zimu vyrobil a v létě 2005 osadil nové větrné kolo původní velikosti. Jsou předpoklady vybudovat v tomto výjimečně zachovalém mlýně privátní muzeum využití větrné energie. Zatím je mlýn přístupný pouze výjimečně po domluvě s majitelem.

## Historie

### Historie mlýna také obsahuje

#### Příjmení mlynářů působících na mlýně

- Pověst
  - Hajkr Pavel
  - Hradil Metoděj

Architektura

#### Stav nemovitosti

Dochován bez nežádoucích přestaveb

#### Typ

Holandský

#### Dominantní stavební konstrukce

Zděná - kamenná

## Historické prvky

### Exteriér

- Dveře
- Okna
- Schodiště
- Vikýř pro hřídél
- Dveře
- Natáčení (mlýna, střechy, turbíny)
- Schodiště

## Parametry

Informace zpracované a platné k 01pm31Europe/Prague.f2017Wed, 01 Mar 2017 22:32:13 +010003pm31. Technologie

- Technologické vybavení**
- Existující obyčejné složení (Počet: 1)
  - Existující poloumělecké složení (Počet: 1)

### Popis

#### technologického vybavení

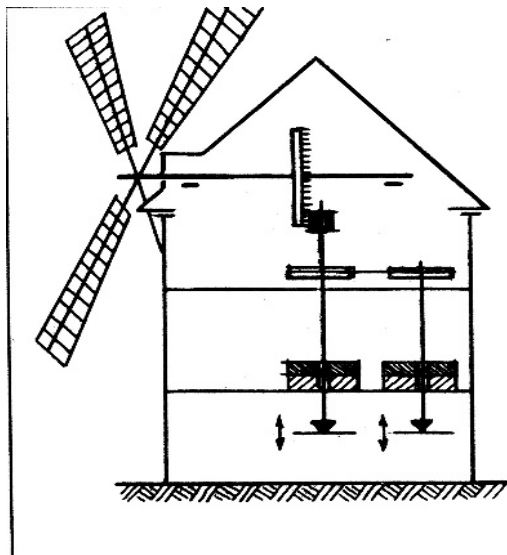
#### Technologické vybavení

#### Stopy po neexistující mlýnské technologii

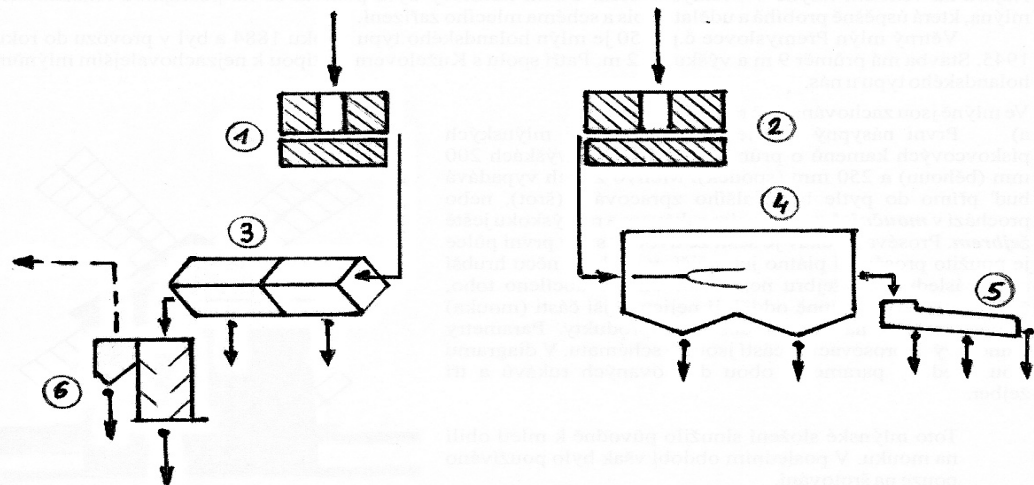
#### Doplňkový provoz

#### Doplňkový provoz - popis

- Historické prvky**
- aspiratér, tarár
  - mlecí kámen
    - francouzský kámen (Počet: 2)
  - moučná truhla
  - moučnice
  - násypný koš
  - natáčení perutí (Jak se natáčí: se střechou rumpály)
  - paleční kolo
  - převody
  - svislá hřídél (Kovová)
  - špičák (kamenné složení)
  - transmise s řemenicemi (převody palci, převody ozubením)
  - řemenice
  - větrné kolo (perutě rovné)
  - vodorovný hřídél - val
  - vysévač hranolový (Řemeslný)



## Přemyslovice - diagram funkčního uspořádání



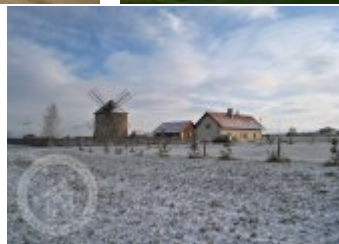
1. Francouzské kameny  
běhoun průměr 800 mm, tloušťka 200 mm  
spodek průměr 960 mm, tloušťka 300 mm
3. Čtyřboký hranolový vysévač  
délka 1500 mm, 240 × 240 mm  
síta: 14 / 14
6. Tarár  
jednoduchý jednovětrový

2. Pískovcové kameny  
běhoun průměr 1100 mm, tloušťka 200 mm  
spodek průměr 1100 mm, tloušťka 250 mm
4. Moučnice s prosévacím rukávem  
délka rukávu: 2050 mm, průměr 262 mm  
síta: a) 120 / 85  
b) 96 / 86
5. Žejbro  
síta: a) 18 / 35  
b) 30 / 72  
c) 50 / 50

Informace zpracované a platné k 13pm28Europe/Prague.f2017Mon, 13 Feb 2017 22:32:13 +010002pm28. Literatura a prameny

Typ	Název	Místo vydání/uložení	Specifikace	Poznámky
Pramen	a	b	Název fondu: dKarton: eSignatura: f	c
Literatura	a	v		a
Literatura	g	v		a

Zajímavosti Ostatní Fotogalerie Základní obrázky



Současné fotografie - objekt v krajině



Současné fotografie - technologické vybavení





Současné fotografie - interiér - detaily stavebných prvků



Současné fotografie - interiér

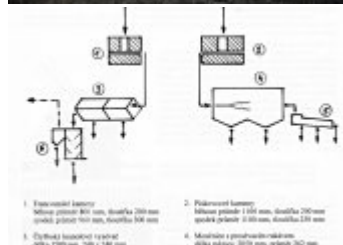
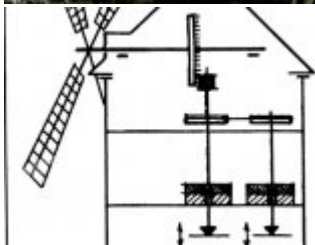
Listinné dokumenty, korespondence



Historické fotografie a pohlednice



Plány - stavební a konstrukční



1. Prázdňový ložisko  
 šířka polohy 80 mm, šířka 200 mm  
 šířka polohy 100 mm, šířka 100 mm

2. Pákový ložisko  
 šířka polohy 100 mm, šířka 200 mm  
 šířka polohy 100 mm, šířka 100 mm

3. Čtyřhranný ložiskový prvek  
 šířka 100 mm, 200 x 200 mm

4. Měchový a pánový mechanismus  
 šířka 100 mm, šířka 200 mm