

Přemyslovice | Detail mlýnu

Identifikační údaje

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



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

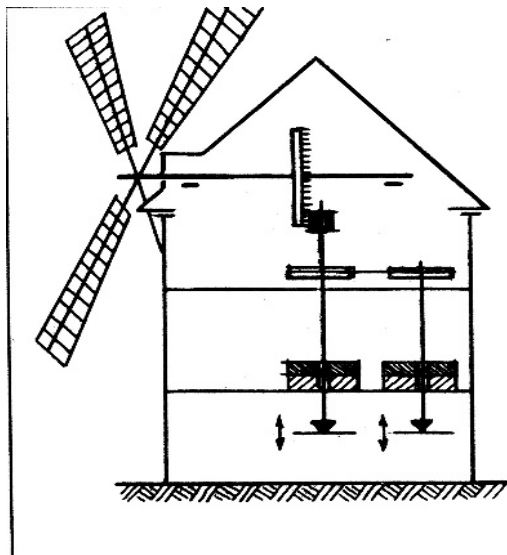
Stopy po neexistující mlýnské technologii

Doplňkový provoz

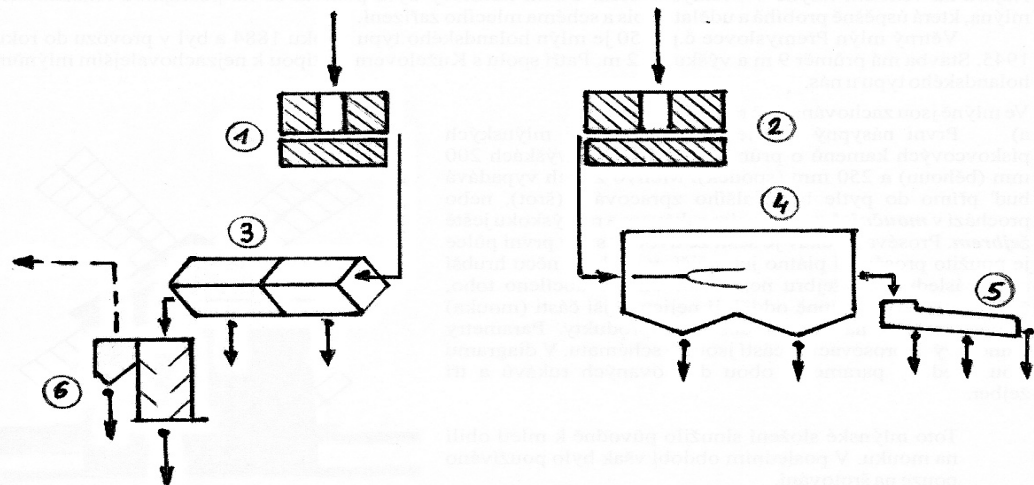
Doplňkový provoz - popis

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



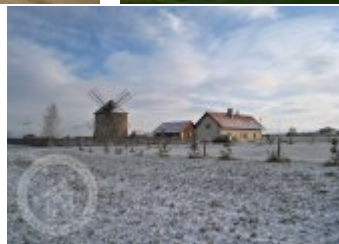
1. Francouzské kameny
běhoun průměr 800 mm, tloušťka 200 mm
spodek průměr 960 mm, tloušťka 300 mm
3. Čtyřboký hranolový vysévač
délka 1500 mm, 240 × 240 mm
síta: 14 / 14
6. Tarár
jednoduchý jednovětrový

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

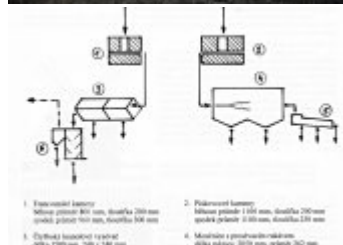
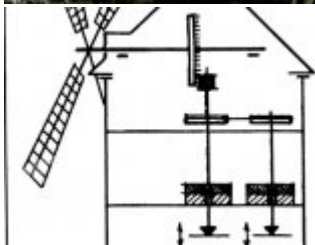
Listinné dokumenty, korespondence



Historické fotografie a pohlednice



Plány - stavební a konstrukční



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

2. Pákový ložisko
 výška polohy 150 mm, šířka 200 mm
 šířka polohy 100 mm, šířka 100 mm

3. Čtyřhranný ložiskový prvek
 výška 100 mm, šířka 100 mm

4. Měchový a poudňovací mechanismus
 výška 100 mm, šířka 100 mm