

Přemyslovice | Detail mlýnu

Identifikační údaje

Adresa	Přemyslovice 150 798 51
Okres	Prostějov
Katalogové číslo	mlýnek 79
Katastrální území	Přemyslovice
GPS	49° 33' 13.9" 16° 57' 45.6"
Mapová značka	Mlýnek s turbínou / Objekt s částí technologie
Poloha vůči obci	1 km V od zámku
Číslo kulturní památky	
Přístupnost	Přístupný po domluvě
Rok stavby	1934/2017 (přivezen z: Vyšší Lhoty 187)
Rok zániku	



Stručný popis

Mlýnek byl postaven v roce 1934 - majitel: Hynek Vrobel, pokračoval jeho syn Viktor Vrobel

Stavitel technologie: Adolf Sabela se synem z obce Dobrotice

Stavitel boudy: není znám, je to ale kvalitní tesařská práce, spoje jsou čepovány, . - betonový základ i podlaha

- ve všech 4 rozích jsou do základů zapuštěny kovové tyče které vedou podél . rohového trámu skrz horní vodorovný trám, kde jsou zakončeny závitem a na něm . . maticí

- krovy jsou udělány z půlkulatiny

- trám pod střechou, ke kterému je připevněna hřídel (základ a okov)

nenese střechu, je určen pouze na držení a stabilizaci hřídele s trubkou

(pouzdem hřídele)

Provoz:

- naposledy šrotoval v roce 1963, dále už nikdo nepotřeboval, soused (řezník) si

pořídil kladívkový mlýnek na elektřinu

- naposledy mlel na mouku někdy před 40 lety

- následně byl hranolový vysévač demontován, nedochoval se, ani hřídel

- šrotovalo se cca 1 x týdně, když měl majitel volné dva dny mezi směnami v hutích

- šrotovalo se pro vlastní potřebu i pro okolní usedlosti

/jak susedé viděli, že se větrné kolo točí přinášeli svoje zrní)

- obsah násypky se sešrotoval cca za 20 min

- 50 kg pšenice se šrotovalo cca 30-40 min (pšenice se šrotovala nejlépe)

- ječmen se šrotoval pomaleji

- oves se samostatně šrotoval jen výjimečně, muselo se hodně pomalu, lehce se

spálil, proto se šrotovala většinou směs oves - pšenice

Ostření kamenů:

- z počátku chodil ostřit řemeslník, později se mlynář naučil a ostřil sám

- v době šrotování se ostřily kameny cca jednou za pět let

Regulace výkonu:

- mlýn nemá brzdu, většinou bylo větrné kolo natočeno k větru né přímo, ale trochu bokem,

- při nastavení proti větru by se točilo příliš rychle

- nejčastější byly větry ze severu nebo z jihu

- proto, když se nemlelo, bylo větrné kolo natočeno k východu (viz foto) a zajištěno řetězem

Mlýn byl rozmontován a převezen do Přemyslovic 17,8,2008 (odvezeno bylo větrné kolo, převody, svislá hřídel a trubkou na otáčení větrného kola, mlýnské kameny s lubem, násypka, stolice pod kameny, trám kterou prochází hřídel těsně nad složením).

Na mlýnek určený do šrotů nás upozornil člen sekce Karel Mlýnek z Ostravy.

V roce 2013 začala stavba repliky objektu mlýnku v Přemyslovicích a mlýnek bude dokončen v roce 2017 a bude provozu schopný.

Historie

Architektura

Stav nemovitosti

Přemístěn

Typ

Mlýnek s turbínou

Dominantní stavební konstrukce

Dřevěná

Historické prvky

Interiér

- Natáčení (mlýna, střechy, turbíny)
- objekt má půdorys 2,43 x 2,64 metru, výšku 2,85 m

Parametry

Technologie

Technologické vybavení

- Existující obyčejné složení (Počet: 1)

Popis technologického vybavení

Technologické vybavení

Stopy po neexistující mlýnské technologii

Doplňkový provoz

Doplňkový provoz - popis

Historické prvky

- mlecí kámen
 - pískovcový kámen (Počet: 2)
- mlýnská hranice
- násypný koš
- natáčení perutí (Jak se natáčí: šnerovým převodem)
- svislá hřídel (Kovová)
- větrná turbína (turbína typ Eclipse - Kunz)

Parametry



Literatura a pramenyZajímavostiOstatníFotogalerieZákladní obrázky



Současné fotografie - technologické vybavení





Současné fotografie - exteriér - detaily stavebních prvků



Historické fotografie a

