Přemyslovice | Detail mlýna

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: Vyšní 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 (zádlab a okov)
nenese střechu, je určen pouze na držení a stabilizaci hřídele s trubkou
(pouzdrem 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 l x týdně, když měl majitel volné dva dny mezi směnami v hutích
- šrotovalo se pro vlastní potřebu i pro okolní usedlosti
/jak sousedé 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)
Parametry	objekt má půdorys 2,43 x 2,64 metru, výšku 2,85 m

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 pohlednice








