Šenov | Detail mlýna

Identifikační údaje

Adresa	Šenov Kostelní 128 739 34
Okres	Ostrava-město
Katalogové číslo	mlýnek 61
Katastrální území	Šenov u Ostravy
GPS	49° 47' 0.6'' 18° 22' 9.5''
Mapová značka	Mlýnek s turbínou / Objekt s kompletní technologií
Poloha vůči obci	V areálu Šenovského muzea 400 m ZJZ od OÚ
Číslo kulturní památky	
Přístupnost	Přístupný po domluvě
Rok stavby	1922/2013 (přivezen z: Šenov, Škrbeňská 65)
Rok zániku	



Stručný popis

Před instalaci mlýnku u muzea stál tento na ulici Škrbeňská 65. Byl postaven v r. 1922. Ačkoliv se jevil zachovalý, při rozebírání a následné rekonstrukci musela být celá dřevěná konstrukce vyměněna. Rovněž i větrná turbína s 12 lopatkami o průměru 2 m je nově vyrobena. Kompletní je mlecí zařízení s hranolovým vysévačem. Půdorys stavby je 3,75 x 2,8 m s výklenkem pro elektromotor, čímž se stal mlýnek nezávislým na větrné energii. Právě z toho důvodu se mlýnek používal ještě v 70-tých letech. Nyní je součásti venkovní expozice Šenovského muzea.

Technické parametry objektu:
Tělo větrného mlýnku s turbínou tvoří přízemní deštěná stavba na obdélníkovém půdorysu s rozšířením pro dodatečně instalovaný elektromotor. Stavba těla mlýnku je složena ze soustavy trámů, jež vytvářejí nosnou kostru.
Půdorys objektu: 3,75 x 2,8 m
Výška stavby se střechou: 3,5 m
Celková výška s větrnou turbínou: 5,7 m

Parametry technologického zařízení
Průměr větrné turbíny: 2 m
Počet lopatek turbíny: 12
Velikost lopatky: 0,83 x 0,23 až 0,63 m
Mlýnské kameny (průměr x výška):
běhoun: 0,5 x 0,15 m
spodek: 0,5 x 0,15 m
kuželový převod: 1 : 2

Historie

Architektura

Stav nemovitosti	Přemístěn
Typ	Mlýnek s turbínou
Dominantní stavební konstrukce	Dřevěná
Historické prvky	**Interiér** • Natáčení (mlýna, střechy, turbíny)

Parametry

Technologie

Technologické vybavení	• Existující poloumělecké složení (Počet: 1)
Popis technologického vybavení	
Technologické vybavení	
Stopy po neexistující mlýnské technologii	
Doplňkový provoz	
Doplňkový provoz - popis	
Historické prvky	• mlýnská hranice • moučnice • natáčení perutí (Jak se natáčí: pákový mechanismus) • pomocný motor (elektrický) • svislá hřídel (Kovová) • větrná turbína (turbína typ Eclipse – řemeslná) • vysévač hranolový (Řemeslný)

Parametry



Literatura a pramenyZajímavostiOstatníFotogalerieZákladní obrázky







Ostatní



Současné fotografie - technologické vybavení












Současné fotografie - exteriér - detaily stavebních prvků




Historické fotografie a pohlednice


