

Horní Podluží | Detail mlýnu

Identifikační údaje

Adresa	Horní Podluží Světlík 338 407 57
Okres	Děčín
Katalogové číslo	Pokorný 120
Katastrální území	Horní Podluží
GPS	50° 53' 44.3" 14° 33' 26.8"
Mapová značka	Holandský / Objekt s částí technologie
Poloha vůči obci	1,4 km S od OÚ Horní Podluží Žofín
Číslo kulturní památky	44724/5-3685 z r.1966 otevřít list NPÚ
Přístupnost	Nepřístupný
Rok stavby	1843
Rok zániku	



Stručný popis

Větrný mlýn holandského typu byl postaven v roce 1843 v centru německé osady Lichtenberg, (česky Světlík). Místo stavby je značně nezvyklé tím, že se nejedná o vrch či návrší, ale o mírný svah svažující se 150 m vzdálenému rybníku. Mlýn mlel nepřetržitě až do konce války. Po odsunu Němců byla okolní osada zbourána včetně pekárny, která stála nedaleko mlýna. Od té doby mlýn pustl. V roce 1952 proběhla za přispění památkářů rekonstrukce objektu a zprovoznění mlýna. Bez pravidelné údržby, kterou stát nedokázal zajistit, se však stav mlýna začal opět zhoršovat. Proto byl mlýn prodán za 3 300,- Kčs k rekreačním účelům. Ani to k lepší péči o mlýn nevedlo, mlýn dále chátral. V roce 1989 vlastnilo mlýn několik majitelů a složité vlastnické vztahy bránily ve větší opravě mlýna. Teprve po jejich vyjasnění začíná současný majitel postupně mlýn renovovat.

Mlýn je zděný, válcového, mírně konického tvaru s jehlancovou otočnou střechou. Stavba má u země průměr 10,5 m, a je včetně střechy vysoká 14 m. Střecha je plechová a je uložena na válečcích umožňujících její otáčení pomocí kovového ozubeného kola a dřevěného ozubení uloženého na nosné zdi. Mlýn měl pět perutí, které byly vybaveny žaluziemi ovládanými společně pro všechna křídla důmyslným zařízením z třetího podlaží. To umožňovalo mlynáři za provozu měnit podle síly větru funkční plochu perutí.

Objekt je třípodlažní. Technické zařízení se nachází v druhém a třetím podlaží. V druhém podlaží jsou částečně zachovalá tři mlýnská složení (chybí luby a násypné koše), různé transmise a pomocná zařízení. Jsou zde uloženy také zbytky perutí čekající na opětovnou instalaci. V třetím podlaží chybí na vale palečné kolo. Svislá hřídel je výjimečně dřevěná. V přízemí je podlaha prvního patra uprostřed podepřena mohutným žulovým sloupem.

Objekt není narušen necitlivými stavebními úpravami. Proto by měl být s pomocí památkové péče kompletně opraven a tím zachráněn pro budoucnost. Záchrana je důležitá zvláště proto, že se jedná o poslední větrný mlýn v Čechách, který není přestavěn na rekreační objekt nebo neskončil jako ruina. Navíc je to mlýn jedinečné technické konstrukce.

V roce 2002 byl mlýn zvenku znovu omítnut a v roce 2003 položena nová plechová střecha. Postupně bude následovat celková obnova mlýna, pro kterou zpracovala projekt firma ARSTAV. Cílem první etapy je obnova původních perutí včetně ovládaní, palečného kola a oprava všech dochovaných dřevěných a kovových částí a mechanismů. V rámci druhé etapy bude formou částečné vědecké rekonstrukce obnoveno chybějící technologické vybavení mlýna, tj. všechna tři mlýnská složení, luby, násypky, moučnice a další zařízení.

Historie

Architektura

Stav nemovitosti

Typ

Dominantní stavební konstrukce

Historické prvky

Dochován bez nežádoucích přestaveb

Holandský

Zděná - kamenná

Exteriér

- Kamenické prvky
- Krov
- Natáčení (mlýna, střechy, turbíny)
- Okna
- Vikýř pro hřídel
- Interiér
- Otopná zařízení (kamna, krby)

Parametry

Technologie

Technologické vybavení

Popis technologického vybavení

Technologické vybavení

Stopy po neexistující mlýnské technologii

Doplňkový provoz

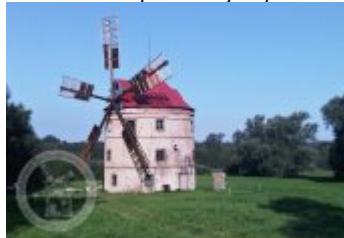
Doplňkový provoz - popis

Historické prvky

Parametry



Literatura a prameny Zajímavosti Ostatní Fotogalerie Základní obrázky



Historické fotografie a pohlednice



Současné fotografie - objekt v krajině



Obrazy

Současné

fotografie - technologické vybavení



Ostatní

