Mlýn vodní Chadimův, Horní Dubenky

Popis:
O mlýnu v těchto místech je první zmínka už v roce 1451, kdy se hovoří o "pustém mlýništi pod Dubenkama". Od roku 1644 patří rodině Chadimů a dnes slouží jako ubytovací zařízení a zároveň je zde v někdejší mlýnici přístupná expozice, jak jinak než o vývoji mlynářství, doplněná o dobové zemědělské nářadí.

Podrobný popis:
Název mlýnu dal Matěj Chadim, který mlýn koupil v roce 1644 a ten po jedenáct generací spravovali Chadimové. V poválečných letech byl mlýn znárodněn a původním majitelům byl navrácen až v roce 1995.
Vzhled mlýna se postupem času měnil a poslední velká přestavba proběhla po požáru v roce 1926. Původní pohon mlýna a pily, pomocí dvou vodních kol byl s vývojem technického pokroku nahrazen Francisovou turbínou. Ani ta však neměla dostatečný výkon, a proto byla přikoupena ještě lokomobila, která spalovala odpad z pily. A konečně pohon mlýna a pily zajišťoval elektromotor, od kterého převod hnací síly k jednotlivým strojům zajišťovaly hřídele (tzv. transmise) a ploché kožené řemeny. Značně zjednodušeně lze výrobní postup popsat následovně: obilí nejprve prošlo čistícím procesem, kdy se za pomocí vzduchu odfoukly lehčí nečistoty, dále se separoval koukol od obilí a konečně se pomocí magnetu oddělovaly případné kovové příměsi. Čisté obilí putovalo do loupačky, kde se odstranila slupka, a odtud už šlo na mlecí stolice. Namleté obilí bylo pomocí rovinného vysévače (různě hrubé síta) rozděleno na melivo o různé zrnitosti. Poté už následovalo balení do pytlů a vážení. Dopravu mezi jednotlivými stroji zajišťovaly šneky, korečkové elevátory, spádové trubky či kapsové výtahy. Předchůdcem mlecích stolic bylo tzv. české mlecí složení, jež je pro ukázku ve mlýně v současné době instalováno.

Region: Jihlavsko
Město: Horní Dubenky

URL: http://www.chadimmlyn.cz/
Zpřístupnění: přístupné s omezením
Bezbariérový přístup: ano s omezením
GPS: 49°15'14.66"N, 15°18'18.927"E
Mapa: http://maps.google.com/maps?q=49.2540722,15.3052575&z=12

Obrázky: