

# Hlavnice | Detail mlýnu

## Identifikační údaje

<b>Adresa</b>	Hlavnice Raabův 137 747 52
<b>Okres</b>	Opava
<b>Katalogové číslo</b>	Burian 128
<b>Katastrální území</b>	Hlavnice
<b>GPS</b>	49° 55' 46.0" 17° 42' 25.9"
<b>Mapová značka</b>	Německý / Objekt s částí technologie
<b>Poloha vůči obci</b>	1,6 km VVS od středu obce
<b>Číslo kulturní památky</b>	181183/8-1370 z r.1964 otevřít list NPÚ
<b>Přístupnost</b>	Přístupný po domluvě
<b>Rok stavby</b>	1840 (přivezen z: Sosnové (postaven 1810))
<b>Rok zániku</b>	



## Stručný popis

Větrný mlýn německého typu byl původně postaven v roce 1810 v obci Sosnová. V roce 1840 byl větrný mlýn, dnes zvaný Raabův, převezzen do Hlavnic. Jmenuje se podle posledního mlynáře Jana Raaba. Po válce byla usedlost s mlýnem přidělena Vincenci Jaroňi podle Benešova dekretu č.12/45 Sb. o rozdělení německého majetku. V roce 1953 byl mlýn ještě funkční. Na základě prohlášení pana Jaroňe o vzdání se přídělu převzal o deset let později již neudržovaný mlýn stát, který v roce 1974 zorganizoval kompletní rekonstrukci již téměř zříceného mlýna. Z vnitřního zařízení zůstal pouze val s palečnými koly a části mlýnských složení. Stavba byla obnovena avšak bez možnosti otáčení proti větru. Od roku 1986 se o pustnoucí mlýn začala zajímat organizace Českého svazu ochránců přírody. Mladí lidé v rámci akce Brontosaurus odvedli do r.1992 pod vedením Milana Hrabánka obrovský kus práce. Položili základy ke skanzenu slezské lidové architektury, opravili stodolu pro výstavní i obytné účely, přivezli tři špýchary a budovali expozici větrného mlynářství na Opavsku. Bohužel restituční spory trvaly neskutečných 19 let a mlýn i ostatní objekty bez pravidelné péče opět chátraly. Perutě již opět nutně potřebují opravu.

Mlýn je přístupný podle počasí, celoročně, otevírací doba od východu do západu slunce podle jednotlivých ročních období. Přístupný také po domluvě na tel 602 669 661 - Tomáš Raab- průvodce, vnuk posledního mlynáře, také po včasné domluvě na e-mail - raabuv.mlyn@seznam.cz

Mlýn má půdorys 5,7 x 6,2 m a výšku 11,4 m. Střecha a návětrná strana jsou pokryty šindelem, ostatní stěny jsou obedněny. Průměr větrného kola je 15 m. Perutě jsou lomeny o úhel 250 jako v nedalekých Cholticích. Na hlavním hřídeli jsou naklínována dvě palečná kola o průměrech 3,5 a 3,3 m a osazena 84 jednoduchými a 102 dvojítymi palci. Menší palečné kolo fungovalo také jako řemenice. Céková kola a převody na dvě mlýnská složení se nedochovaly. Kameny prvního mlýnské složení mají průměr 1,3 m, výšky 22 a 18 cm, druhého složení průměry 0,93 resp. 1 m a výšky 29 a 25 cm (první údaj patří k běhounu, druhý ke spodnímu kameni).

Na pozemku jsou uloženy zbytky větrného mlýna z Radkova. Jedná se o základový kříž, apoštoly, otce, sedlo a val s částí palečného kola.

## Historie





**Mlýn je vyobrazen na** • II. vojenské mapování - Františkovo (1836 - 52)  
• III. vojenské mapování - Františko-josefské (1876 - 78 - Morava a Slezsko, 1877 - 80, Čechy)

**Příjmení mlynářů působících na mlýně** • Jaroň Vincenc (1952 - )  
• Kuhn Ignatz (1840 - 1906)  
• Raab Jan (19036 - )  
• Raab Jan (1936 - 1952)  
• Raab Johann (1906 - 1936)

## Architektura

**Stav nemovitosti** Dochován bez nežádoucích přestaveb

**Typ** Německý

**Dominantní stavební konstrukce** Dřevěná

**Historické prvky** Exteriér

- Natáčení (mlýna, střechy, turbíny)
- Schodiště
- Vikýř pro hřídel
- Interiér
- Epigrafické památky (náписy, datování aj.)
- Schodiště
- Umělecké prvky (Upřesnění: ozdoby palečního kola)

**Parametry** Mlýn má půdorys 5,7 x 6,2 m a výšku 11,4 m. Střecha a návětrná strana jsou pokryty šindelem, ostatní stěny jsou obedněny. Průměr větrného kola je 15 m. Perutě jsou lomeny o úhel 250 jako v nedalekých Cholticích. Na hlavním hřídeli jsou naklínována dvě palečná kola o průměrech 3,5 a 3,3 m a osazena 84 jednoduchými a 102 dvojitými palci. Menší palečné kolo fungovalo také jako řemenice. Céková kola a převody na dvě mlýnská složení se nedochovaly. Kameny prvního mlýnské složení mají průměr 1,3 m, výšky 22 a 18 cm, druhého složení průměry 0,93 resp. 1 m a výšky 29 a 25 cm (první údaj patří k běhounu, druhý ke spodnímu kameni).

Informace zpracované a platné k 25.03.2018. Technologie

**Technologické vybavení** • Existující torzo obyčejného složení (Počet: 2)

**Popis technologického vybavení** Trámy základového kříž mají rozměry 44 \* 66 cm. U otce jsou zdobené. Otec má profil 65 x 72 cm, Matka 60 x 60 cm.

Mlýn má dvě paleční kola:

- první (od schodů) jedna řada 84 zubů, průměr 3,5 m, je složené ze tří vrstev segmentů, prokolíkové  
- druhé má 102 dvojitých zubů (dva vedle sebe), průměr 3,34 m, složené ze dvou vrstev segmentů, na obvodu je řemenice

Val má v prostředku průměr 51 cm, u hlavy je tlustší.

Dvě mlýnská složení:

- větší má průměr 1,33 m, výška běhounu je 21 cm, spodku - nezměřeno  
- menší má průměr běhounu 0,91 m o výšce 28 cm, spodek má průměr 1,36 m

Perutě 4, průměr větrného kola 17,28 m, plocha křídla je 16,7 m<sup>2</sup>. Činná plocha I křídla je 10 - 12 m<sup>2</sup>. Větrné kolo se otáčí ve směru hodinových ročiček

**Technologické vybavení**

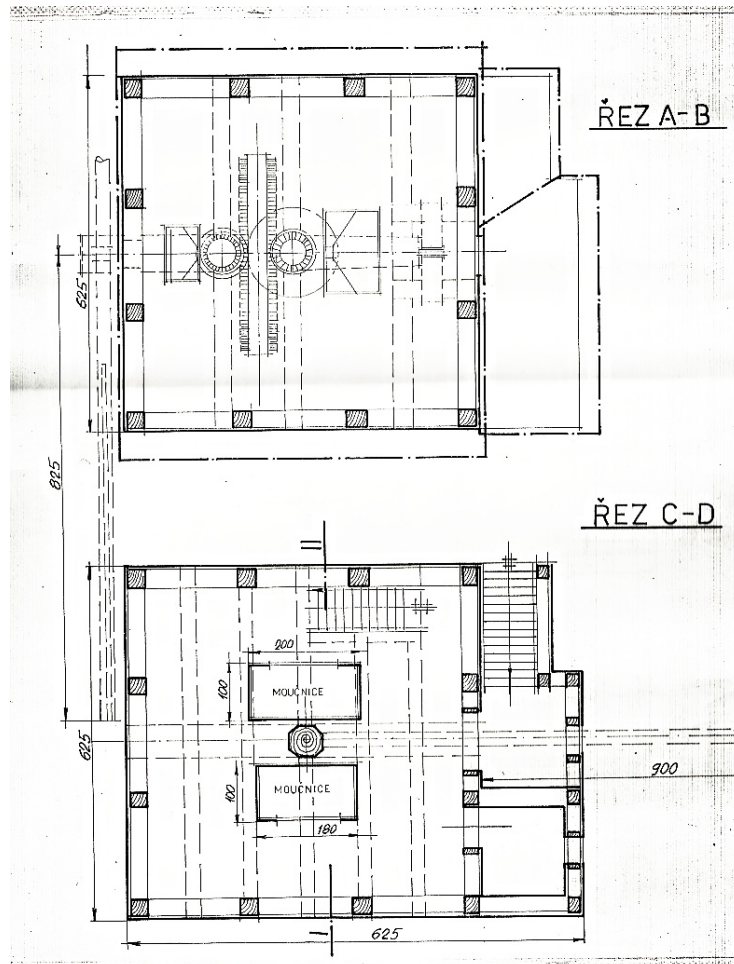
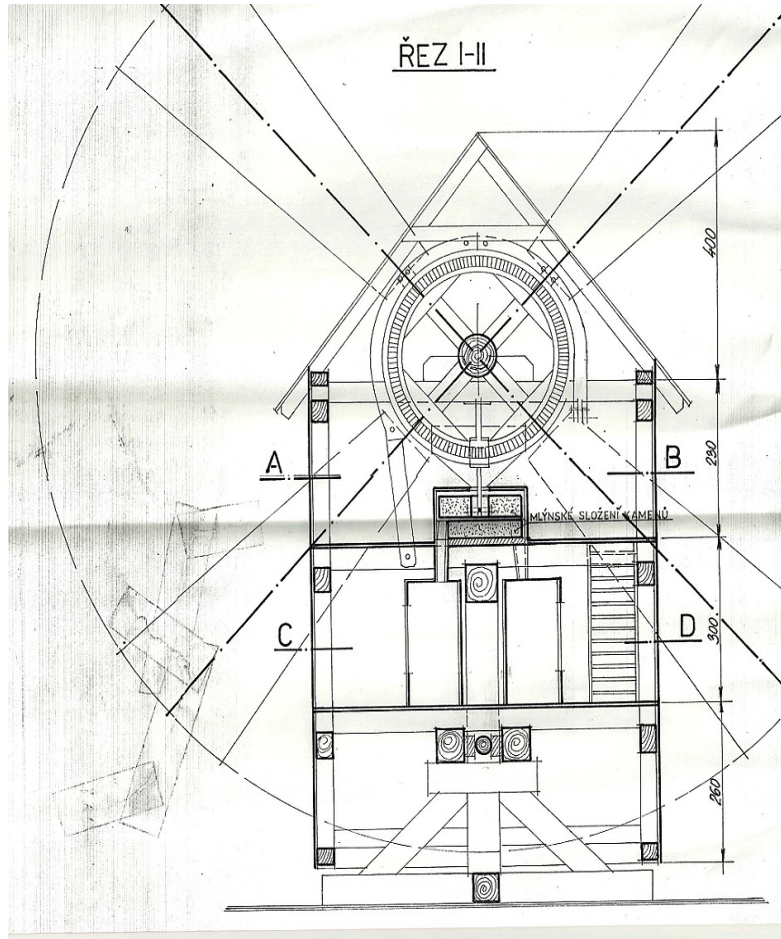
**Stopy po neexistující mlýnské technologii**

**Doplňkový provoz**

**Doplňkový provoz - popis**

**Historické prvky**

- paleční kolo
- větrné kolo (perutě lomené)
- vodorovný hřídel - val



Informace zpracované a platné k 25.03.2018. Literatura a prameny Zajímavosti Ostatní Na mlýně v Hlavnici byla natáčena



pohádka Nesmělý Mikeš. Režisérem byl Václav Křístek. Photo gallery Základní obrázky



Současné fotografie -



objekt v krajině

Současné fotografie - interiér - detaily stavebních prvků



Současné fotografie - technologické vybavení



Současné fotografie -

interiér



Historické fotografie a pohlednice



Historické mapy

Ostatní

