

Ruprechtov | Detail mlýnu

Identifikační údaje

Adresa	Ruprechtov 213 683 04
Okres	Vyškov
Katalogové číslo	Burian 473
Katastrální území	Ruprechtov
GPS	49° 19' 57.5" 16° 50' 52.9"
Mapová značka	Holandský / Objekt s částí technologie
Poloha vůči obci	Na S okraji obce
Číslo kulturní památky	23061/7-3818 z r. 1970 otevřít list NPÚ
Přístupnost	Muzeum s průvodcem
Rok stavby	1873
Rok zániku	



Stručný popis

Velmi zajímavou historii má mlýn v Ruprechtově. V roce 1873 zde byl postaven mlýn holandského typu o průměru 8,4 m a výšce cca 12 m se čtyřmi perutěmi. V roce 1882 vichřice zničila celou střešní konstrukci s hlavním hřídelem, převody i částí zdiva. Mlynář Cyril Wágner se rozhodl mlýn modernizovat způsobem, který viděl v Americe. Po odzkoušení na modelu vyrobil v letech 1882-84 dvoutunovou větrnou Halladayovu turbínu o průměru 9,6 m, s plochou 22 m² a umístil ji na střechu původního mlýna. Turbína je tvořena jednou řadou žaluziových polí centrálně stavitelných a dvojitým směrovým kormidlem. Celá rekonstrukce stála 5 600 rakouských zlatých. Asi dvojnásobně se tím zvýšil výkon mlýna, který nyní za příznivého větru dokázal semlet až 10 q meliva za den. Mlýn pracoval bez závad do roku 1890, kdy ho opět poškodila vichřice. Po opravě fungoval nejméně dalších 40 let. Na snímcích z roku 1937 je již vidět poškození turbíny. Po válce nebyl provoz obnoven a mlýn, který převzalo zemědělské družstvo, začal chátrat. Byl používán například jako sklad nebo klubovna pionýrů. Smutný byl i osud mlynáře Wágnera. Stavbou turbíny a její opravou v roce 1890 se tak zadlužil, že musel mlýn prodat. Po opakované změně majitele nakonec kupuje mlýn v roce 1930 Jan Tesař, dědeček dnešní majitelky. Ta se po roce 1989 rozhodla turbínu rekonstruovat. V letech 1992 až 95 se jí s manželem podařilo vytvořit podle dobových fotografií technickou dokumentaci, zajistit sponzory i výrobu nové turbíny. Rekonstrukce se podařila a v rámci dnů evropského dědictví v roce 1998 byl mlýn zpřístupněn veřejnosti. Halladyova turbína na Ruprechtovském mlýně je nejen našim, ale i SVĚTOVÝM UNIKÁTEM. Proto je mlýn navržen do seznamu památek UNESCO. Ve vnitřních prostorech jsou skloubeny zbytky původního technického vybavení s nábytkem pro pobyt rekreatantů. Mlýn je veřejnosti přístupný vždy v říjnu, jinak po domluvě s průvodcem.

Historie

Architektura

Stav nemovitosti	Částečně adaptován
Typ	Holandský
Dominantní stavební konstrukce	Zděná - kamenná

Historické prvky

Exteriér

- Kamenické prvky
- Krov
- Natáčení (mlýna, střechy, turbíny)
- Okna

Parametry

Informace zpracované a platné k 10.04.2017. Technologie

Technologické vybavení

- Existující torzo obyčejného složení (Počet: 2)

Popis technologického vybavení

Technologické vybavení

Stopy po neexistující mlýnské technologii

Doplňkový provoz

Doplňkový provoz - popis

Historické prvky

- mlecí kámen
 - pískovcový kámen (Počet: 4)
- převody
- svislá hřídel (Kovová)
- řemenice
- větrná turbína (Halladayova turbína)

Parametry



Literatura a prameny Zajímavosti Ostatní Foto galerie Základní obrázky



Současné fotografie - objekt v krajině



Současné fotografie - technologické vybavení





Historické fotografie a pohlednice



Ostatní

Text describing the construction and operation of windmills, including details about the cap and sails.

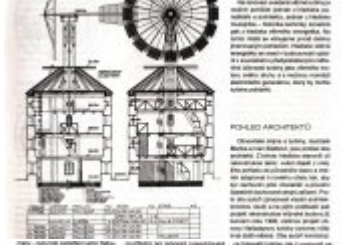
Text describing the construction and operation of windmills, including details about the cap and sails.



Text describing the construction and operation of windmills, including details about the cap and sails.

Text describing the construction and operation of windmills, including details about the cap and sails.

Text describing the construction and operation of windmills, including details about the cap and sails.

Text describing the construction and operation of windmills, including details about the cap and sails.



HALLADAYOVA TURBINA RUPRECHTOV
 RUPRECHTOV, 1891

1. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

2. BUDKA KOTLA
 Kotelnyj kotol

3. MISTROV
 Kotelnyj kotol

4. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

5. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

6. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

7. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

8. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

9. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

10. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

11. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

12. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

13. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

14. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

15. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

16. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

17. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

18. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

19. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

20. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

21. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

22. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

23. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

24. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

25. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

26. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

27. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

28. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

29. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

30. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

31. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

32. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

33. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

34. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

35. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

36. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

37. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

38. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

39. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

40. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

41. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

42. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

43. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

44. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

45. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

46. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

47. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

48. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

49. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

50. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

51. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

52. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

53. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

54. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

55. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

56. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

57. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

58. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

59. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

60. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

61. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

62. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

63. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

64. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

65. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

66. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

67. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

68. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

69. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

70. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

71. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

72. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

73. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

74. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

75. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

76. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

77. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

78. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

79. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

80. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

81. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

82. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

83. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

84. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

85. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

86. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

87. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

88. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

89. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

90. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

91. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

92. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

93. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

94. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

95. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

96. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

97. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

98. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

99. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

100. KOTLOV
 Kotelnyj kotol

Plány - stavební a konstrukční