

# Ruprechtov | Detail mlýnu

## Identifikační údaje

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



## 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 m<sup>2</sup> 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

<b>Stav nemovitosti</b>	Částečně adaptován
<b>Typ</b>	Holandský
<b>Dominantní stavební konstrukce</b>	Zděná - kamenná

## Historické prvky

## Exteriér

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

## Parametry

Informace zpracované a platné k 10pm30Europe/Prague.f2017Mon, 10 Apr 2017 21:58:58 +020004pm30. 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 pramenyZajímavostiOstatníFotoalbumZákladní obrázky



Současné fotografie - objekt v krajině



Současné fotografie - technologické vybavení





Historické fotografie a pohlednice



HALLACKOVA TURBINA V HALUCKOVÉ JIHLAVĚ

Ostatní

Článek popisující historii a konstrukci větrných mlýnů, včetně zmínky o jejich významu v zemědělství.

Článek popisující historii a konstrukci větrných mlýnů, včetně zmínky o jejich významu v zemědělství.

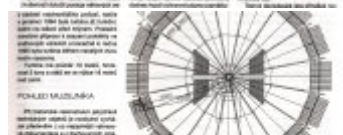
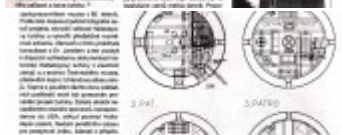
Článek popisující historii a konstrukci větrných mlýnů, včetně zmínky o jejich významu v zemědělství.



Podrobný popis konstrukce větrného mlýna, včetně detailů o kapotě a křídlech.

Podrobný popis konstrukce větrného mlýna, včetně detailů o kapotě a křídlech.

Podrobný popis konstrukce větrného mlýna, včetně detailů o kapotě a křídlech.



Podrobný popis konstrukce větrného mlýna, včetně detailů o kapotě a křídlech.

Podrobný popis konstrukce větrného mlýna, včetně detailů o kapotě a křídlech.

Podrobný popis konstrukce větrného mlýna, včetně detailů o kapotě a křídlech.



Podrobný popis konstrukce větrného mlýna, včetně detailů o kapotě a křídlech.

Podrobný popis konstrukce větrného mlýna, včetně detailů o kapotě a křídlech.

Podrobný popis konstrukce větrného mlýna, včetně detailů o kapotě a křídlech.



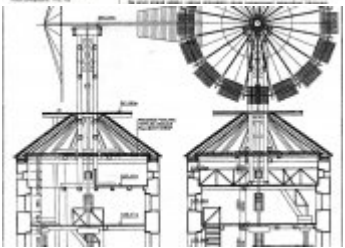
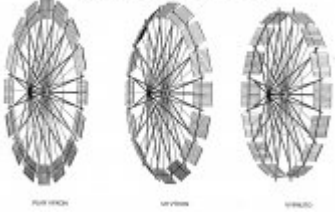


1. Úvod  
 2. Účel  
 3. Účel  
 4. Účel  
 5. Účel  
 6. Účel  
 7. Účel  
 8. Účel  
 9. Účel  
 10. Účel  
 11. Účel  
 12. Účel  
 13. Účel  
 14. Účel  
 15. Účel  
 16. Účel  
 17. Účel  
 18. Účel  
 19. Účel  
 20. Účel  
 21. Účel  
 22. Účel  
 23. Účel  
 24. Účel  
 25. Účel  
 26. Účel  
 27. Účel  
 28. Účel  
 29. Účel  
 30. Účel  
 31. Účel  
 32. Účel  
 33. Účel  
 34. Účel  
 35. Účel  
 36. Účel  
 37. Účel  
 38. Účel  
 39. Účel  
 40. Účel  
 41. Účel  
 42. Účel  
 43. Účel  
 44. Účel  
 45. Účel  
 46. Účel  
 47. Účel  
 48. Účel  
 49. Účel  
 50. Účel  
 51. Účel  
 52. Účel  
 53. Účel  
 54. Účel  
 55. Účel  
 56. Účel  
 57. Účel  
 58. Účel  
 59. Účel  
 60. Účel  
 61. Účel  
 62. Účel  
 63. Účel  
 64. Účel  
 65. Účel  
 66. Účel  
 67. Účel  
 68. Účel  
 69. Účel  
 70. Účel  
 71. Účel  
 72. Účel  
 73. Účel  
 74. Účel  
 75. Účel  
 76. Účel  
 77. Účel  
 78. Účel  
 79. Účel  
 80. Účel  
 81. Účel  
 82. Účel  
 83. Účel  
 84. Účel  
 85. Účel  
 86. Účel  
 87. Účel  
 88. Účel  
 89. Účel  
 90. Účel  
 91. Účel  
 92. Účel  
 93. Účel  
 94. Účel  
 95. Účel  
 96. Účel  
 97. Účel  
 98. Účel  
 99. Účel  
 100. Účel

1. Úvod  
 2. Účel  
 3. Účel  
 4. Účel  
 5. Účel  
 6. Účel  
 7. Účel  
 8. Účel  
 9. Účel  
 10. Účel  
 11. Účel  
 12. Účel  
 13. Účel  
 14. Účel  
 15. Účel  
 16. Účel  
 17. Účel  
 18. Účel  
 19. Účel  
 20. Účel  
 21. Účel  
 22. Účel  
 23. Účel  
 24. Účel  
 25. Účel  
 26. Účel  
 27. Účel  
 28. Účel  
 29. Účel  
 30. Účel  
 31. Účel  
 32. Účel  
 33. Účel  
 34. Účel  
 35. Účel  
 36. Účel  
 37. Účel  
 38. Účel  
 39. Účel  
 40. Účel  
 41. Účel  
 42. Účel  
 43. Účel  
 44. Účel  
 45. Účel  
 46. Účel  
 47. Účel  
 48. Účel  
 49. Účel  
 50. Účel  
 51. Účel  
 52. Účel  
 53. Účel  
 54. Účel  
 55. Účel  
 56. Účel  
 57. Účel  
 58. Účel  
 59. Účel  
 60. Účel  
 61. Účel  
 62. Účel  
 63. Účel  
 64. Účel  
 65. Účel  
 66. Účel  
 67. Účel  
 68. Účel  
 69. Účel  
 70. Účel  
 71. Účel  
 72. Účel  
 73. Účel  
 74. Účel  
 75. Účel  
 76. Účel  
 77. Účel  
 78. Účel  
 79. Účel  
 80. Účel  
 81. Účel  
 82. Účel  
 83. Účel  
 84. Účel  
 85. Účel  
 86. Účel  
 87. Účel  
 88. Účel  
 89. Účel  
 90. Účel  
 91. Účel  
 92. Účel  
 93. Účel  
 94. Účel  
 95. Účel  
 96. Účel  
 97. Účel  
 98. Účel  
 99. Účel  
 100. Účel

1. Úvod	10
2. Účel	10
3. Účel	10
4. Účel	10
5. Účel	10
6. Účel	10
7. Účel	10
8. Účel	10
9. Účel	10
10. Účel	10
11. Účel	10
12. Účel	10
13. Účel	10
14. Účel	10
15. Účel	10
16. Účel	10
17. Účel	10
18. Účel	10
19. Účel	10
20. Účel	10
21. Účel	10
22. Účel	10
23. Účel	10
24. Účel	10
25. Účel	10
26. Účel	10
27. Účel	10
28. Účel	10
29. Účel	10
30. Účel	10
31. Účel	10
32. Účel	10
33. Účel	10
34. Účel	10
35. Účel	10
36. Účel	10
37. Účel	10
38. Účel	10
39. Účel	10
40. Účel	10
41. Účel	10
42. Účel	10
43. Účel	10
44. Účel	10
45. Účel	10
46. Účel	10
47. Účel	10
48. Účel	10
49. Účel	10
50. Účel	10
51. Účel	10
52. Účel	10
53. Účel	10
54. Účel	10
55. Účel	10
56. Účel	10
57. Účel	10
58. Účel	10
59. Účel	10
60. Účel	10
61. Účel	10
62. Účel	10
63. Účel	10
64. Účel	10
65. Účel	10
66. Účel	10
67. Účel	10
68. Účel	10
69. Účel	10
70. Účel	10
71. Účel	10
72. Účel	10
73. Účel	10
74. Účel	10
75. Účel	10
76. Účel	10
77. Účel	10
78. Účel	10
79. Účel	10
80. Účel	10
81. Účel	10
82. Účel	10
83. Účel	10
84. Účel	10
85. Účel	10
86. Účel	10
87. Účel	10
88. Účel	10
89. Účel	10
90. Účel	10
91. Účel	10
92. Účel	10
93. Účel	10
94. Účel	10
95. Účel	10
96. Účel	10
97. Účel	10
98. Účel	10
99. Účel	10
100. Účel	10

HALLADAYOVA TURBINA RUPRECHTOV



Plány - stavební a konstrukční