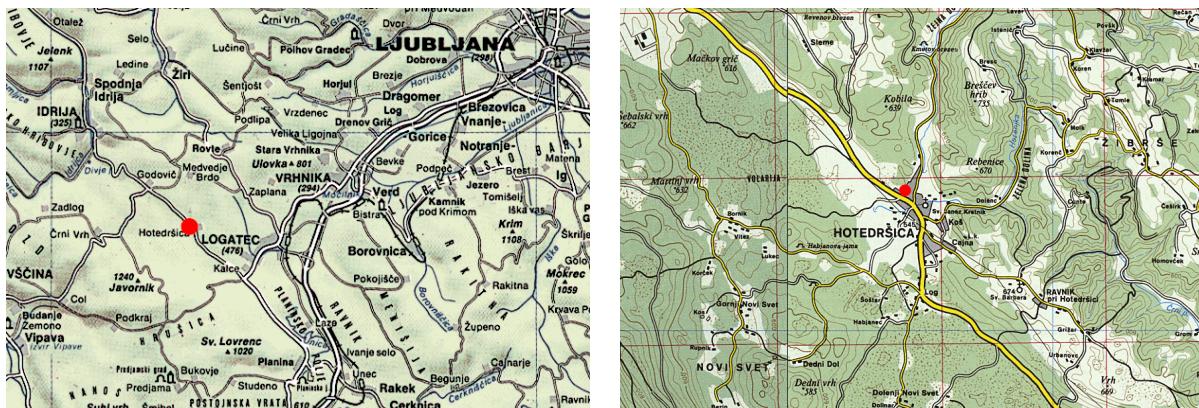


METEOROLOŠKA POSTAJA HOTEDRŠICA

Meteorological station Hotedršica

Mateja Nadbath

VHotedršici je padavinska meteorološka postaja. Hotedršica je vas v jugozahodnem delu Slovenije, na Notranjskem podolju. Večji kraj v bližini Hotedršice je Logatec, tudi tu ima Agencija RS za okolje padavinsko meteorološko postajo.



Slika 1. Geografska lega meteorološke postaje Hotedršica (vir: Atlas Slovenije)

Figure 1. Geographical position of meteorological station Hotedršica (from: Atlas Slovenije)



Kot na vsaki padavinski meteorološki postaji tudi tu merijo višino padavin, višino novozapadlega snega in skupno višino snežne odeje ter opazujejo vremenske pojave.

Od marca 1974 do aprila 1978 so višino padavin merili tudi z ombrografom. Ombrograf je instrument, ki zapisuje višino, čas trajanja in jakost padavin tekom dneva. Omenjenih podatkov z ombrometrom ne moremo izmeriti; z njim izmerimo le dnevno višino padavin.

Temperaturo zraka so merili od februarja do decembra 1926 na Ravniku pri Hotedršici, v tem času niso merili padavin.

Meteorološka postaja je na severnem delu vasi Hotedršica, na nadmorski višini 550 m. Dežemer (ombrometer) je postavljen na opazovalčevem dvorišču, obdan je s hišami.

Slika 2. Ortofoto dela Hotedršice, rdeč krogec označuje lokacijo ombrometra (vir: Naravovarstveni atlas)

Figure 2. Orthophoto of northern part of Hotedršica. Location of meteorological station is marked with red circle (from: Naravovarstveni atlas)



Slika 3. Ombrometer na postaji Hotedršica, slikano proti jugu, marec 2006 (foto: P. Stele)

Figure 3. Meteorological station Hotedršica, photo taken to the south, March, 2006 (photo: P. Stele)



Januarja 1913 so postavili meteorološko postajo na Ravniku pri Hotedršici. Do konca septembra 1918 je na tej lokaciji meteorološka opazovanja in meritve vršil Franc Mayer. Ponovno so začeli z meteorološkimi meritvami in opazovanji februarja 1926, tokrat prav v Hotedršici. Meteorološki opazovalec je bil Ciril Jelinčič, ki je delo opravljal do konca leta 1928. Od decembra 1953 do marca 1956, je opazovanja vršil Matija Rupnik. Sedanji meteorološki opazovalec Pavel Nagode pa svoje delo opravlja od 15. marca 1956, to je že 50 let.

Od decembra 1953 do danes potekajo meteorološke meritve in opazovanja v Hotedršici neprekinjeno.

Slika 4. Meteorološki opazovalec Pavel Nagode, marec 2006 (foto: P. Stele)

Figure 4. Meteorological observer Pavel Nagode, March, 2006 (photo: P. Stele)

Preglednica 1. najvišje in najnižje letne, mesečne in dnevne vrednosti izbranih meteoroloških spremenljivk v Hotedršici v obdobju 1961–2005

Table 1. Extreme values of measured yearly, monthly and daily values of chosen meteorological parameters on meteorological station in Hotedršica in the period 1961–2005

	največ maximum	leto / datum year / date	najmanj minimum	leto / mesec year / month
letna višina padavin (mm) annual precipitation (mm)	2392	1965	1324	1983
mesečna višina padavin (mm) monthly precipitation (mm)	605	oktober 1992	0	januar 1989 oktober 1965
dnevna višina padavin (mm) daily precipitation (mm)	160.2	5.07.1965	0	/
višina snežne odeje (cm) snow cover depth (cm)	134	10.03.1976	0	/
letno število dni s snežno odejo annual number of days with snow cover	140	1969	9	1989

V dolgoletnem povprečju (1961–1990) pade v Hotedršici letno 1852 mm padavin. Tekom leta sta običajno dva viška padavin, eden konec pomladi (junij – 173 mm) in drugi konec jeseni (november – 204 mm). V Hotedršici je snežna odeja običajen pojav, v dolgoletnem povprečju snežna odeja obleži 90 dni na leto. Aprila pade v povprečju 154 mm padavin; najbolj suh april v obdobju 1961–2005 je bil leta 1995, s 24 mm padavin, najbolj namočen je bil leta 1970, ko je padlo 316 mm. Aprila so v dolgoletnem povprečju še 4 dnevi s snežno odejo, leta 1970 pa je snežna odeja ležala še kar celih 20 dni aprila. Letošnjega aprila (2006) je padlo 114 mm padavin, snežna odeja je bila zabeležena en dan.

SUMMARY

In central Slovenia, there is a meteorological station in Hotedršica. Precipitation, snow cover and new snow cover are measured and meteorological phenomena are observed. In year 1913 the meteorological station in Ravnik near Hotedršica was established, but from 1953 on meteorological observations and measurements are without interruptions. From March 1956 on Pavel Nagode is meteorological observer on that station.