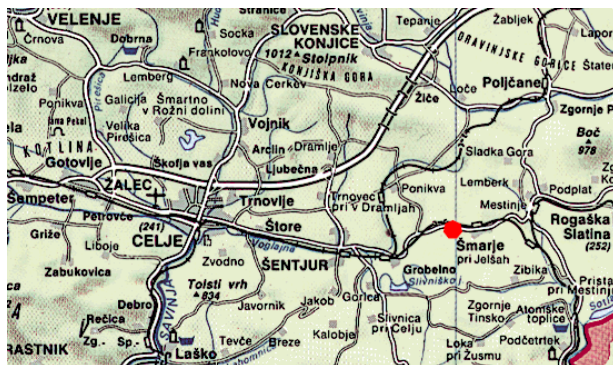


METEOROLOŠKA POSTAJA SENOVICA Meteorological station Senovica

Mateja Nadbath

V Senovici ima Agencija RS za okolje meteorološko padavinsko postajo. Senovica je kraj v severovzhodni Sloveniji, v Voglansko–Zgornjesotelskem gričevju. V omenjenem gričevju sta poleg Senovice še padavinski postaji Šentjur in Žusem ter avtomatska meteorološka postaja v Rogaški Slatini.



Slika 1. Geografska lega meteorološke postaje Senovica (vir: Atlas Slovenije in Interaktivni naravovarstveni Atlas)
Figure 1. Geographical position of meteorological station Senovica (from: Atlas Slovenije and Interaktivni naravovarstveni atlas)



Slika 2. Ombrometer v Senovici, slikan proti vzhodu decembra 2005 (foto: P. Stele)
Figure 2. Observing place in Senovica photo to the east, December 2005 (photo: P. Stele)

Padavinska meteorološka postaja je na 290 m nadmorske višine, na vznožju griča. Od opazovalčeve hiše je ombrometer oddaljen približno 7 m proti jugu. V bližini instrumenta je kapelica, oddaljena 5 m proti vzhodu in kozolec, 15 m zahodno; južno od ombrometra so posamezna sadna drevesa. V tem delu naselja je zazidanost redka.

Na postaji od vsega začetka merijo višino padavin z ombrometrom, višino novozapadlega snega in skupno višino snežne odeje ter opazujejo vremenske pojave.

Meteorološka postaja Senovica je bila ustanovljena julija 1895. Do sedaj je beležila eno prekinitev in sicer med II. svetovno vojno - od marca 1941 do januarja 1945.

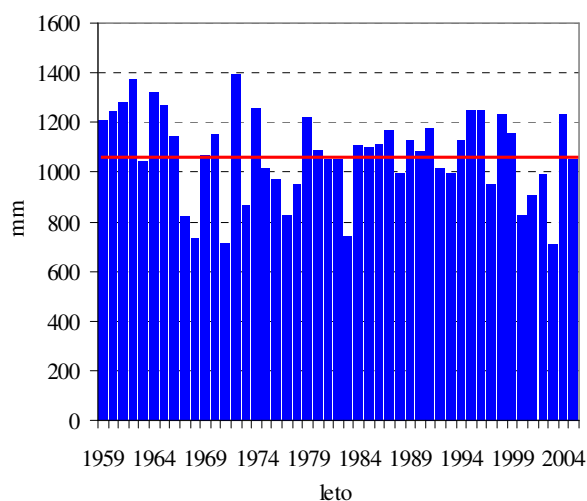
Na omenjeni meteorološki postaji je bil prvi opazovalec Franc Jurkovič; opazoval in meril je od julija 1895 do konca leta 1912. V letih od 1913 do 1921 je bil meteorološki opazovalec Ivan Devetak. Za njim so meteorološke meritve in opazovanja opravljali Zofka Devetak, v letu 1921, Dora Devetak in Alesch Cizelj od 1921 do 1930. Od leta 1931 je bil meteorološki opazovalec Franjo Počkaj, ki je svoje delo marca 1941 prekinil in z njim spet začel januarja 1945; konec junija 1959 je delo predal Antonu Fajsu. Anton Fajs je prostovoljni meteorološki opazovalec že 46 let.



46 let vreme na postaji Senovica meri in opazuje Anton Fajs, ves čas opravlja svoje delo na istem opazovalnem mestu, z enakimi instrumenti. Podatki iz tega obdobja so homogeni, kar je za klimatološke obdelave zelo pomembno in dragoceno. Le s homogeni meteorološkimi podatki lahko spremljamo podnebna nihanja in spremembe. Zamenjava opazovalca, opazovalnega prostora njegove okolice, inštrumenta vplivajo na izmerjeno meteorološko spremenljivko.

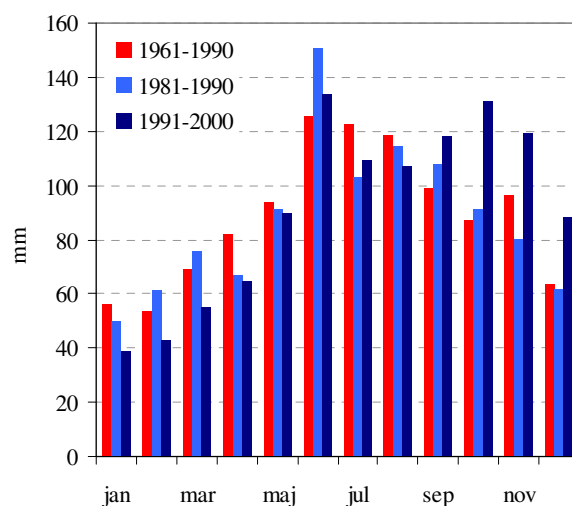
Slika 3. Opazovalec Anton Fajs, december 2005 (foto: M.Braniselj)

Figure 3. Observer Anton Fajs, December 2005 (photo: M.Braniselj)



Slika 4. Letna višina padavin in dolgoletna povprečna vrednost (rdeča črta) v Senovici v obdobju 1959–2005. V dolgoletnem povprečju (1961–1990) pade v Senovici letno 1069 mm padavin. Največ padavin je padlo leta 1972, kar 1392 mm, leta 2003 pa je padlo najmanj padavin obravnavanega obdobja – le 708 mm padavin.

Figure 4. Precipitation in period 1959–2005 and long-term mean value (red line) in Senovica. A long-term yearly average is 1069 mm. In 2003 the lowest precipitation in Senovica was recorded - 708 mm precipitation. On the other hand the maximum yearly precipitation of the period was recorded in year 1972 – that is 1392 mm.



Slika 5. Dolgoletno (1961–1990) in desetletni mesečni povprečji padavin v Senovici. V Senovici pade v dolgoletnem povprečju najmanj padavin v zimskih mesecih (december – marec), največ pa v poletnih (junij – avgust). V zadnjem desetletju (1991–2000) pa je v povprečju največ padavin padlo v juniju, od poletnih mesecev, in v jesenskih mesecih (september – november); v prvih štirih mesecih so v povprečju namerili še manj padavin kot običajno.

Figure 5. Long-term and ten-years mean precipitation in Senovica. Usually Senovica got the maximum precipitation in summer and the minimum in winter. In last decade, another maximum of precipitation in autumn is observed.

SUMMARY

In north-eastern Slovenia, on Voglanjsko-Zgornjesotelsko hills, there is a meteorological station in Senovica. Precipitation, snow cover and new snow cover are measured and meteorological phenomena are observed. In Senovica a meteorological station was established in 1895, first observer was Franc Jurkovič. Anton Fajs is meteorological observer nowadays; he started with observations in July 1959.