



Šifra stanice: **6013**

Stanica: **IZVOR RJEČINE**

Vodotok: **RJEČINA**

Početak rada: **01. 01. 1948.**

Kota nule vodokaza: **325,214 m nm**

Geografske koordinate:

širina: **45° 25' 26"**

dužina: **14° 25' 28"**

Udaljenost od ušća: **17 km**

Površina sliva: **27,500 km²**

Historijat stanice

01.03.1934. Stanica počela s radom kao vodokazna. Kontinuiran rad u periodu od 1949. do 1959. godine. Kota "0" = 320,00 m n/m.

31.12.1959. Prekid motrenja.

01.01.1966. Stanica počela ponovo s radom kao vodokazna. Vodokaz vertikalni, jednodjelni (0-250 cm) sa podjelom na 2 cm.

16.07.1966. Stanica dopunjena limnigrafom. Limnigraf na lijevoj obali kaptaže izvorišta. Izvršen nivelman, kota "0" = 325,296 m n/m. Reper R356 ubetoniran u preljevni prag na desnoj obali, kota repera 327,260 m n/m.

16.12.1967. Izvršena rekonstrukcija vodokaza jer se pokazalo da je postojeći vodokaz kraći od 250 cm. Kota "0" vodokaza = 325,214 m n/m.

2000.g. U jesen srušen limnigraf uslijed odrona stijene.

29.08. 2001. Postavljen novi tlačni elektronski limnigraf (tip HMV), s istom kotom nule, ali na suprotnoj obali (sada desnoj), u istom profilu. Vodokaz stari.

8.mj. 2004. Postavljen je klasični limnigraf.

01.11.2004. Velika voda odnijela limnigraf i čitavu konstrukciju.

NAPOMENA O VODOSTAJIMA:

U tijeku rada elektronskog limnigrafa uočene su smetnje u registraciji vodostaja pa su isti za razdoblje 2000-2004 nepouzdati. Rekonstruirani su pomoću vodostaja dobivenih od Komunalnog društva Vodovod i kanalizacija d.o.o. Rijeka i nizvodne stanice Zoretići.

Od 1.11.2004. vodostaji su dani kao srednji dnevni (iz 4 čitanja dnevno), a dobiveni su od Komunalnog društva Vodovod i kanalizacija d.o.o. Rijeka

STANJE KORITA:

Vodotok u limnigrafskom profilu je uređena kaptaža izvorišta, betonska preljevna stepenica, te uređeno korito-odvodni kanal iza stepenice. (vidi sl.1)

VODOMJERNI PROFIL:

Mjerenja MV - ispod limnigrafskog profila gdje je čvrst profil - kamena obaloutvrda.

Mjerenja VV (H veće od 120 cm) - već dulje vrijeme vrše se na vodotoku dosta nizvodnije od samoga izvorišta (na mostu u Kukuljanima), tako da prikazane protoke ne daju stanje na izvorištu u njegovom vodokaznom i limnigrafskom profilu jer postoji međudotok između izvora i mosta u Kukuljanima.

Vodomjerenja za VV čine odstupanja od krivulje. Prijedlog - izgraditi most na izvoru za mjerenja VV.