## 02880\_H471\_Gocova\_Pesnica - Hrošč #1332 Izpad prenosa podatkov s postaje 02880 H471 Gocova Pesnica

2018-04-19 09:17 - Marko Mlakar

Status:	Zaključen	Začetek:	2018-04-19	
Prioriteta:	Običajna	Do datuma:		
Dodeljen:	Marko Mlakar	% Narejeno:	100%	
Kategorija:		Ocenjen čas:	0.00 ura	
Ciljna verzija:				
Revizija:		Revizija IPKG:	-	

## Opis

Postaja je specifična, ker nima solarnega panela. Zaradi tega na postaji zamenjamo akumulator, ko se izprazni. Ob zadnji zamenjavi akumulatorja 9.4.2018 se komunikacija s postajo ni vzpostavila. 13.4.2018 smo izvedli reset postaje, izvlekli SIM kartico in jo ponovno vstavili, resetirali mbIO in Nanos, vendar se komunikacija ni vzpostavila.

Glede na graf iz hobervis (glej spodaj) se je akumulator izpraznil pod nastavljeno mejo 11,6V na Steci. Zaradi tega je morda prišlo do porušenja nastavitev v napravah (GSR120NT, mblO-modem, Nanos).

Naročamo zamenjavo Stece (preveriti je potrebno nastavitev izklopne napetosti pri obstoječi in novi Steci), morebitno zamenjavo ostalih naprav in vzpostavitev normalnega obratovalnega stanja.

## Zgodovina

## #1 - 2018-04-19 09:42 - Marko Mlakar

- Datoteka DSC\_0150.JPG dodan
- Status se je spremenilo iz Nov v Zaključen
- % Narejeno se je spremenilo iz 0 v 100

Ob priklopu na postajo preko serijske porta, se ni bilo možno povezati na nanos.

Izpisalo se je , da ni možno zmountati SD kartice (okvara). Zamenjalo se je SD kartico in inštaliralo SW.

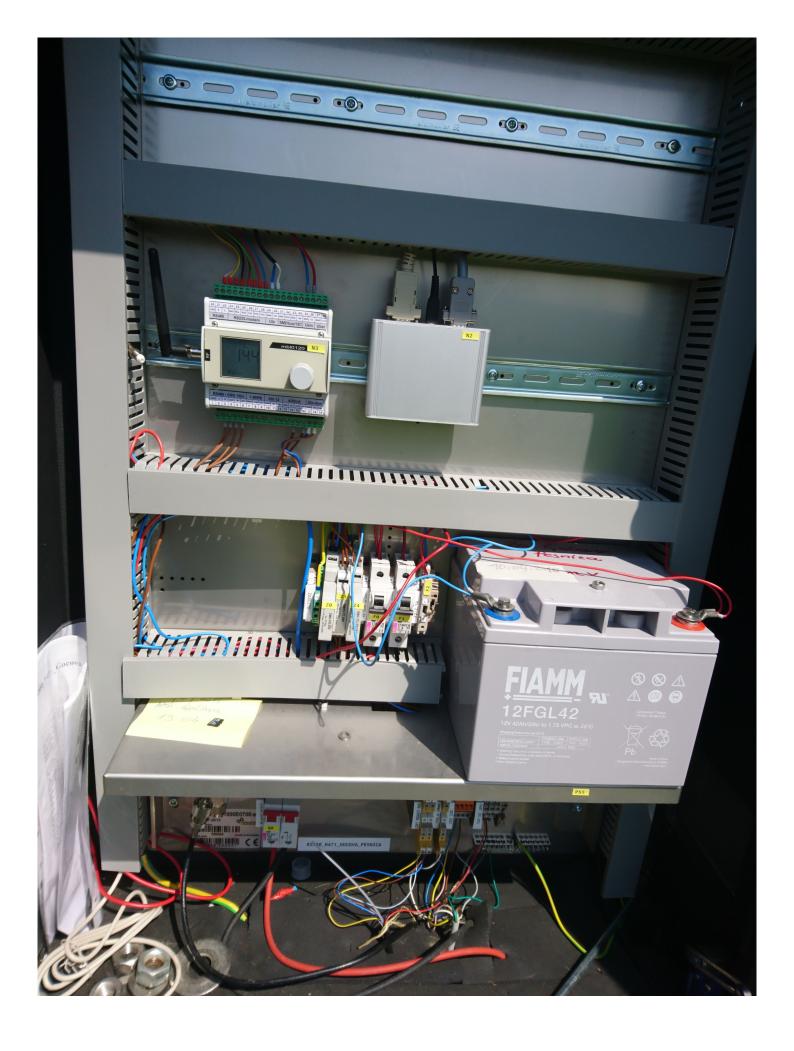
Inštalacija SW je potekala zelo počasi, zato ker postaja nima vgrajene zunanje antena.

Na mbio sem dodal kotno anteno za boljši signal.

Po inštalaciji se je preverilo podatke iz senzorjev. Potrebno bi bilo popraviti nivo vode iz Vega senzorja, na GSR sondo. Ker se nivoja razlikujeta.

Na postaji ni vgrajene stece, ampak je mbio napajan direktno iz akumulatorja. Zaradi tega se je akumulator spraznil na 4,5V. Prilagam sliko obstoječega stanja.

2018-04-19 1/3



2018-04-19 2/3

DSC\_0150.JPG 2,521 MB 2018-04-19 Marko Mlakar

2018-04-19 3/3