

# Opis strukture xml datotek hidro\_podatki\_zadnji.xml in hidro\_podatki\_dnevno\_porocilo.xml

30.4.2024 - ver 1.4

**<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>** - datoteka je zapisana v UTF-8 kodiranju  
**<arsopodatki verzija="1.4" >** - korenski element je <arsopodatki>, vsi podatki v xml datoteki so podelementi korenkega elementa, atribut verzija="1.4" označuje verzijo xml dokumenta

Podelementi elementa <arsopodatki>:

**<vir>** - vir podatkov (Agencija RS za okolje)  
**<predlagan\_zajem>** - predlagani termin za zajem podatkov  
**<predlagan\_zajem\_perioda>** - predlagani časovni interval zajema podatkov  
**<datum\_priprave>** - datum in čas kreiranja xml datoteke  
**<postaja>** - podatki za eno postajo za termin naveden v podelementu <datum>

Atributi elementa <postaja>:

**sifra** - šifra postaje  
**ge\_dolzina** – geografska dolžina v decimalkah  
**ge\_sirina** – geografska širina v decimalkah  
**kota\_0** – kota 0 vodomera

Podelementi elementa <postaja>:

**<reka>** - ime vodotoka  
**<merilno\_mesto>** - ime merilnega mesta  
**<ime\_kratko>** - okrajšano sestavljeno ime reke in merilnega mesta  
**<datum>** - datum in čas meritve  
**<datum\_cet>** - datum in čas meritve v CET (UTC+1)  
**<vodostaj>** - višina vodostaja v cm  
**<vodostaj\_znacilni>** - podatek o tem, v katero skupino značilnih vodostajev spada trenutni vodostaj. Možne vrednosti: nizek vodostaj, srednji vodostaj, visok vodostaj, prvi visokovodni vodostaj, drugi visokovodni vodostaj, tretji visokovodni vodostaj. Podatek je na voljo na postajah, kjer je vodilna količina vodostaj.  
**<pretok>** - vrednost pretoka v m<sup>3</sup>/s  
**<pretok\_znacilni>** - podatek o tem, v katero skupino značilnih pretokov spada trenutni pretok. Možne vrednosti: mali pretok, srednji pretok, velik pretok, prvi visokovodni pretok, drugi visokovodni pretok, tretji visokovodni pretok. Podatek je na voljo na postajah, kjer je vodilna količina pretok.  
**<temp\_vode>** - temperatura vode v °C  
**<prvi\_vv\_vodostaj>** - prvi visokovodni vodostaj  
**<drugi\_vv\_vodostaj>** - drugi visokovodni vodostaj  
**<tretji\_vv\_vodostaj>** - tretji visokovodni vodostaj  
**<prvi\_vv\_pretok>** - prvi visokovodni pretok  
**<drugi\_vv\_pretok>** - drugi visokovodni pretok  
**<tretji\_vv\_pretok>** - tretji visokovodni pretok  
**<znacilna\_visina\_valov>** - povprečna višina zgornje tretjine (po višini) valov. Merjena je dvojna amplituda (višina od vrha vala, do najnižje točke) v metrih.  
**<smr\_valovanja>** - smer iz katere prihajajo valovi. Odklon od severa se meri v stopinjah v smeri urinega kazalca.

Element <postaja> se v datoteki nahaja večkrat - enkrat za vsako postajo, kjer se izvajajo hidrološke meritve.

Vsi atributi in elementi so vedno v datoteki. Izjema so elementi z merjenimi vrednostmi <vodostaj>, <pretok>, <temp\_vode>, <znacilna\_visina\_valov> in <smer\_valovanja>. Če postaja neke veličine ne meri, potem v elementu <postaja> ni ustreznega podelementa. V primeru, da podatki s postaje niso prispeli ali so njihove vrednosti napačne ali sumljive, je ustrezen podelement prisoten v elementu <postaja>, nima pa vrednosti.

Podelementi <vodostaj\_znacilni>, <pretok\_znacilni>, <prvi\_vv\_vodostaj>, <drugi\_vv\_vodostaj>, <tretji\_vv\_vodostaj>, <prvi\_vv\_pretok>, <drugi\_vv\_pretok>, <tretji\_vv\_pretok> se v datoteki nahajajo glede na vodilno količino na postaji.

Pretok je vodilna količina na postajah, kjer se le ta vrednoti na podlagi meritev vodostaja in pretočnih krivulj ali izmeri z akustičnim merilnikom.

Vodostaj je vodilna količina na postajah na jezerih in morju ter posameznih postajah na rekah, kjer se zaradi specifičnih hidroloških razmer pretok ne vrednoti.

Čas v datoteki je DST – lokalni čas, če ni drugače navedeno.

Datum je zapisan v formatu LLLL-MM-DD, čas pa v HH24:MI, kjer je LLLL – leto, MM – mesec, DD – dan, HH24 – ura od 0-24, MI – minute.

Spremembe:

- 3.3.2014 (ver 1.1) sta bila elementu <postaja> dodana podelementa <vodostaj\_znacilni> in <pretok\_znacilni>.
- 16.5.2019 (ver 1.2):
  - Spremenjen nabor vrednosti za <vodostaj\_znacilni>. Ukinjen opozorilni vodostaj dodani prvi visokovodni vodostaj, drugi visokovodni vodostaj, tretji visokovodni vodostaj.
  - Spremenjen nabor vrednosti za <pretok\_znacilni>. Ukinjen opozorilni pretok dodani prvi visokovodni pretok, drugi visokovodni pretok, tretji visokovodni pretok.
  - Dodani podelementi <prvi\_vv\_vodostaj>, <drugi\_vv\_vodostaj>, <tretji\_vv\_vodostaj> za postaje, kjer je vodilna količina vodostaj.
  - Dodani podelementi <prvi\_vv\_pretok>, <drugi\_vv\_pretok>, <tretji\_vv\_pretok> za postaje, kjer je vodilna količina pretok.
- 10.7.2019 (ver 1.3) sta bila elementu <postaja> dodana podelementa <znacilna\_visina\_valov> in <smer\_valovanja>.
- 30.4.2024 (ver 1.4) je bil dodan element <datum\_cet>.