

# Opis strukture xml datoteke ones\_zrak\_dnevni\_podatki\_zadnji.xml

16.6.2020 - ver 1.1

Spremembe:

- elementu <postaja> dodan podelement <pm2.5\_dnevna>
- atribut verzija spremenjen v 1.1 (<arsopodatki verzija="1.1" >)

Podelementi elementa <postaja> po spremembi:

<merilno\_mesto> - ime merilnega mesta  
<datum> - datum  
<pm10\_dnevna> - dnevna koncentracija delcev pm10 v  $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
<pm2.5\_dnevna> - dnevna koncentracija delcev pm2,5 v  $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
<so2\_dnevna> - dnevna koncentracija žveplovega dioksida v  $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
<so2\_max\_urna> - maksimalna urna koncentracija žveplovega dioksida v  $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
<co\_max\_urna> - maksimalna 8-urna koncentracija ogljikovega monoksida v  $\text{mg}/\text{m}^3$   
<o3\_max\_urna> - maksimalna urna koncentracija ozona v  $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
<o3\_max\_8urna> - maksimalna 8-urna koncentracija ozona v  $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
<no2\_max\_urna> - maksimalna urna koncentracija dušikovega dioksida v  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

29.12.2011 - ver 1.0

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> - datoteka je zapisana v UTF-8 kodiranju  
<arsopodatki verzija="1.0" > - korenski element je <arsopodatki>, vsi podatki v xml datoteki so podelementi korenskega elementa, atribut verzija="1.0" 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 dan naveden v podelementu <datum>

Atributi elementa <postaja>:

sifra - šifra postaje  
ge\_dolzina – geografska dolžina Besselovega elipsoida v decimalnem zapisu  
ge\_sirina – geografska širina Besselovega elipsoida v decimalnem zapisu  
nadm\_visina – nadmorska višina

Podelementi elementa <postaja>:

<merilno\_mesto> - ime merilnega mesta  
<datum> - datum  
<pm10\_dnevna> - dnevna koncentracija delcev v  $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
<so2\_dnevna> - dnevna koncentracija žveplovega dioksida v  $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
<so2\_max\_urna> - maksimalna urna koncentracija žveplovega dioksida v  $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
<co\_max\_urna> - maksimalna 8-urna koncentracija ogljikovega monoksida v  $\text{mg}/\text{m}^3$   
<o3\_max\_urna> - maksimalna urna koncentracija ozona v  $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
<o3\_max\_8urna> - maksimalna 8-urna koncentracija ozona v  $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
<no2\_max\_urna> - maksimalna urna koncentracija dušikovega dioksida v  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Element <postaja> se v datoteki nahaja večkrat - enkrat za vsako postajo, kjer se meri onesnaženost zraka.

Vsi atributi in elementi so vedno v datoteki. Izjema so elementi z merjenimi vrednostmi <pm10\_dnevna>, <so2\_dnevna>, <so2\_max\_urna>, <co\_max\_8urna>, <o3\_max\_urna>, <o3\_max\_8urna> in <no2\_max\_urna>. Če postaja neke veličine ne meri, potem v elementu <postaja> ni ustreznega podelementa. V primeru, da s postaje ni prispelo dovolj podatkov ali so le-ti napačni ali sumljivi in dnevnih vrednosti ni bilo mogoče izračunati, je ustrezen podelement prisoten v elementu <postaja>, nima pa izpisane vrednosti.

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.