

Popis základních
hydrologických dat
now a recent
na serveru
opendata.chmi.cz

now – množství povrchových vod – Jedná se o sérii jednotlivých datových sad aktuálně naměřených a nevalidovaných dat ze stanic povrchových vod ve správě Českého hydrometeorologického ústavu. Postupně přidávají jedenkrát za hodinu v 10-ti minutovém intervalu aktuálně naměřená data za daný jeden den v maximálním rozsahu 24 hodin. Po půlnoci jsou data přesunuta do adresáře /recent/ a postupně se začínou přidávat nově naměřená data. Je uvedeno datum a čas [SEČ a SELČ], stav [cm] a průtok [m³.s-1]. Vzhledem k tomu, že se jedná o operativní nevalidované data, mohou být tato data zatížena chybami – ovlivněním stavebními pracemi v korytě nebo výskytem ledových jevů v korytě toků.

recent – množství povrchových vod – Jedná se o sérii jednotlivých datových sad aktuálně naměřených a nevalidovaných dat ze stanic povrchových vod ve správě Českého hydrometeorologického ústavu. Data jsou starší než prvních 24 hod, jsou sem postupně po uplynutí 24 hod. přesouvána z adresáře /now/. Tato data se následně kontrolují a validují. Po uplynutí jednoho kalendářního roku jsou postupně nahrazena daty historickými. Data v datových sadách této datové série se tak mohou částečně lišit od dat historických. Uvádíme datum a čas [SEČ a SELČ], stav [cm] a průtok [m³.s-1]. Vzhledem k tomu, že se jedná o operativní nevalidované data, mohou být tato data zatížena chybami – ovlivněním stavebními pracemi v korytě nebo výskytem ledových jevů v korytě toků.

Popis kódů použitých v metadatech pro soubory now a recent

Kód	Popis
DBC	Databázové číslo stanice
STATION_NAME	Název stanice
STREAM_NAME	Název toku
GEOGR1	Zeměpisná šířka
GEOGR2	Zeměpisná délka
H	Vodní stav
H_UNIT	CM (centimetr)
Q	Průtok
Q_UNIT	M3_S (metr krychlový za sekundu m3s-1)
TH	Teplota vody
TH_UNIT	0C (stupně Celsia °C)
SPA_TYP	Stanovení SPA podle (H/Q)
SPAH_DS	Vodní stav
SPAH_UNIT	cm
DRYH	Vodní stav limitu stavu sucha
SPA1H	Vodní stav úrovně 1. SPA
SPA2H	Vodní stav úrovně 2. SPA
SPA3H	Vodní stav úrovně 3. SPA
SPA4H	Vodní stav úrovně 50 L průtoku
SPAQ_DS	Průtok
SPAQ_UNIT	m3s-1
DRYQ	Průtok limitu stavu sucha
SPA1Q	Průtok úrovně 1. SPA
SPA2Q	Průtok úrovně 2. SPA
SPA3Q	Průtok úrovně 3. SPA
SPA4Q	Průtok úrovně 50 L průtoku

Použité zkratky:

SPA - Stupeň povodňové aktivity

L – letého