

## Drobná poznámka k vodnímu průtoku v řece Volyňce u Němčtic v roce 2019. (2).



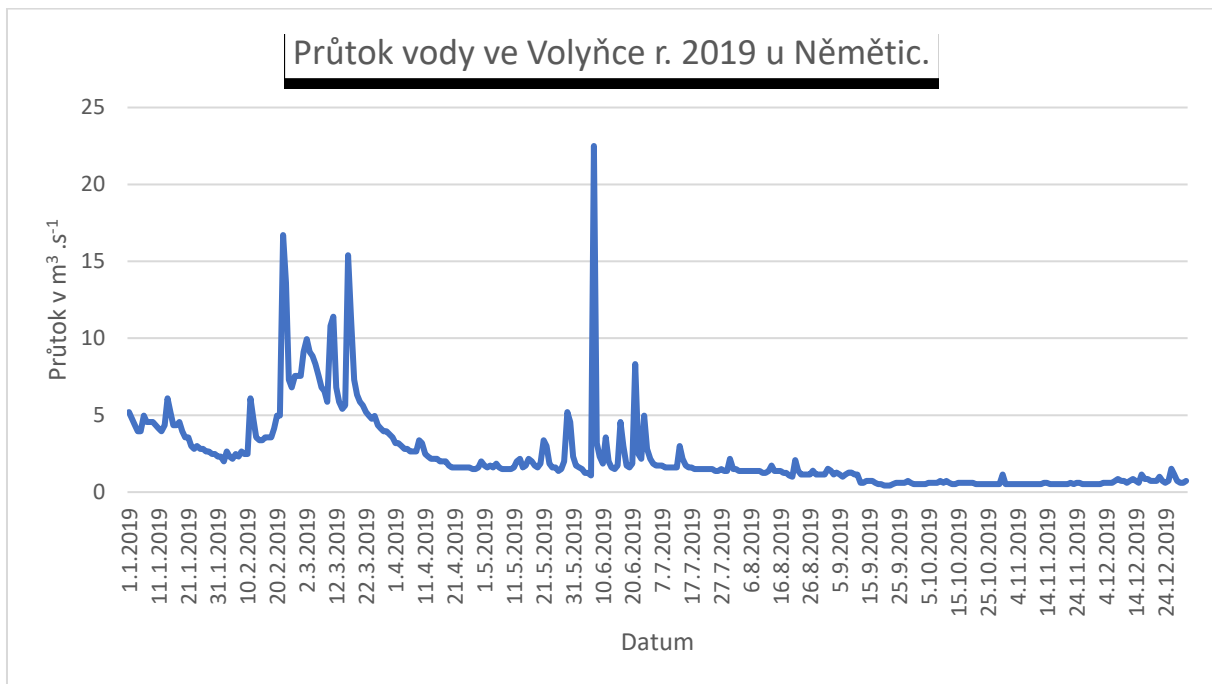
Druhou řekou, která se promítá do života města Strakonice, je Volyňka. Její vodoměrný bod není umístěn ve Strakonících, ale u silničního mostu nedaleko Němčtic. S vodou Volyňky je námi lidmi různě manipulováno. Roztéká se do různých náhonů, napájí rybníčky a rybníky. Její voda se dostávala do průmyslových komplexů, poháněla soukolí mlýnů, které dnes ještě stojí nebo také nejsou. Podivná je cesta Volyňky, než se vlije do Otavy. Ale zpět k datům.

Kdy bylo vody v řece nejvíce: 7. 6. 2019. Tehdy Volyňkou protékalo  $22,5 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ . Někdy vzpomínaná „velká voda“, více než padesátiletá, ze dne 12. 8. 2002 obnášela  $199 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ .

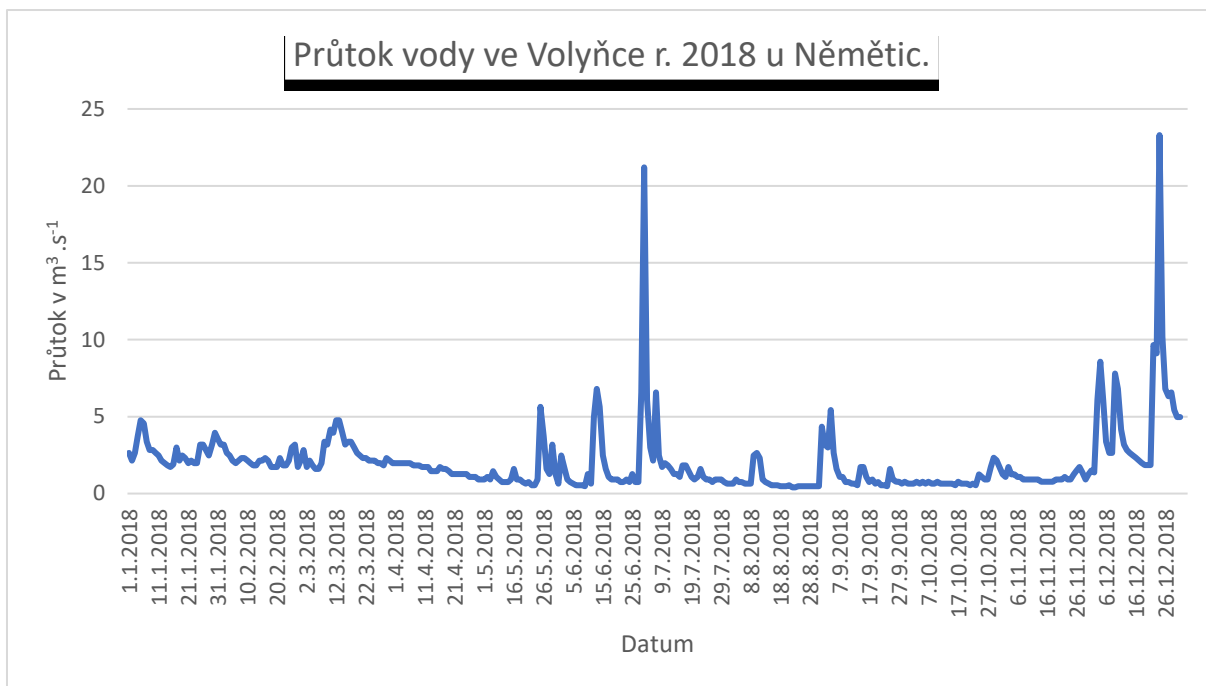
Kdy bylo vody v řece nejméně: 20. až 22. září 2019, ten den Volyňkou protékalo  $0,428 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ . Přičemž nízkým průtokem je označen stav  $0,440 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ .

Průměrný průtok za celý rok 2019 představuje  $2,384 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ . Přičemž Volyňka se nad tento průměr dostala ve 109 dnech. Pod poloviční průtok z uvedeného průměru se Volyňka dostala ve 250 dnech. Pod nízký průtok, vyznačený v citovaném zdroji, se řeka dostala po 4 dny. A to nikoliv v letních měsících, ale v měsících září a prosinci.

Bližší možná objasní množství plynoucí vody ve Volyňce níže uvedený graf. Medián činí  $1,61 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ . Četnost  $n = 358$  dní. LG Němčtice.



Pro srovnání předkládám graf znázorňující množství plynoucí vody ve Volyňce v roce 2018. Průměr činil  $2 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ . Medián byl  $1,545 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ . Maximem byl průtok  $23,3 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ . Minimem pak  $0,299 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ . Četnost  $n = 356$  dní. LG Němčtice.



Statistické vyhodnocení jsem pro možné unudění čtenáře nezveřejnil, třebaže existuje. Uvedený průměr je vyhodnocením velmi jednoduchým.

A co mě k těmto článkům o průtocích v Otavě a Volyňce vedlo? Možná, že je to kousek historie vztahený k našim řekám zastoupený obrázky a fotografiemi minulého století a dalece i práce historické, literární nebo jen publikační zobrazující členitost Otavy a Volyňky z let o několik století



Volyňka varující 7. 8. 2002

@V.H.

zpět. Nebo třeba mizející stužka vody pramene (nyní pramínku) pod kapličkou Panny Marie na Podsrpu, se kterou v podobě otázky, co s tím, přicházejí lidé jindy se mnou se nezastavující. Třeba to byl povzdech jedné mé známé, bydlící v nedaleké obci, že mnoho jejich sousedů má studny vrtané a ona pouze kopanou a jak se obává, že o svou vodu přijde. Mohlo to být i proto, že vodní hladinu Otavy a Volyňky mám raději nad hladiny toků jiných. Nebo ne? Příležitostný čtenář necht' si vybere nebo si najde své proč.

Pro zamyšlení nad skleničkou vody doporučuji porovnat uvedené průtoky „našich“ řek s cisternami pitné vody umístěné na nákladních autech, když nám voda z kohoutku zrovna neteče.

Bez velkého závěru. Asi bude stále platit pravidlo, že s vodou je potřeba šetřit i přes náš subjektivní názor, jak se nám dostatek či nedostatek vody momentálně osobně jeví.

Odkaz na zdroj dat: <http://www.pvl.cz/portal/SaP/pc/>

