

## Pramen Salvátorka, Žďár nad Sázavou

### Popis:

Pramen Salvátorka je pozoruhodný jedním z nejvyšších obsahů radonu v přírodních vývěrech vody na Vysočině.

### Podrobný popis:

Pramen Salvátorka je pramen menší vydatnosti v Pílském lese u turistické značky směřující od Pílské nádrže ke kótě Vápenice (Račínu). Podél všech senzorických, fyzikálně-chemických i bakteriologických vlastností se jedná o pramen kvalitní vody a je také jako její zdroj hojně využíván. Opakovanými měřeními však bylo zjištěno, že voda pramene obsahuje jeden z nejvyšších dosud na Vysočině zjištěných obsahů radonu (přes 200 Bq na litr). Příčina tohoto zvýšeného obsahu zůstává zatím neobjasněna - může to být jak zvýšeným obsahem radioaktivních minerálů v podložních horninách (pravděpodobně ortorulách), přítomností tektonické zóny, která je migrační cestou pro radon, tak kombinací těchto faktorů.

Region: Novoměstsko a Žďársko

Město: Žďár nad Sázavou

### URL:

Zpřístupnění: volně přístupné

Bezbariérový přístup: ano s omezením

GPS: 49°35'23.197"N, 15°54'54.239"E

Mapa: <http://maps.google.com/maps?q=49.5897769,15.9150664&z=12>

Obrázky:

