

Rychnov nad Kněžnou

10. ročník odborné konference

24. – 25.4. 2025

Hydrogeolog a jeho nervová zátěž (Historky z HG podsvětí) 1977 – 2025?



RNDr. Daniel Smutek



Stalo se to klasikům (Dr. K. Zima, 1956)



Stalo se to i zelenáči (1978)
Vodu čerpat „dokola“

Náraz u „vrtáků“

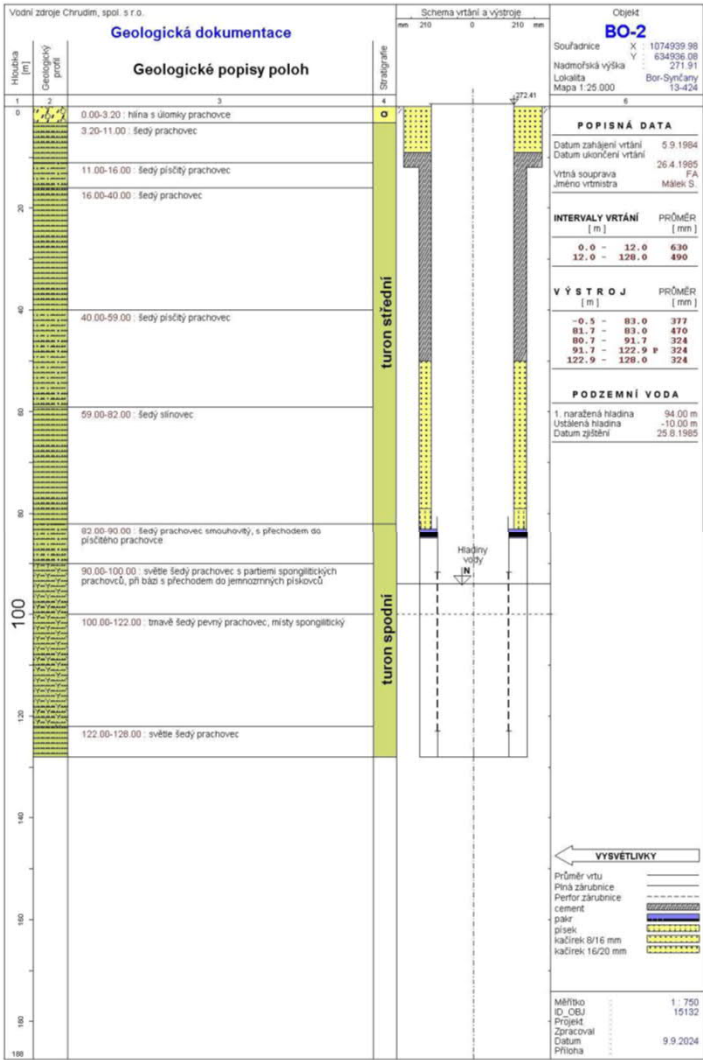
Aneb jak se peče kámen a utváří se podloží



Slínovec, trouba, porcelanit a trochu žuly
nakonec

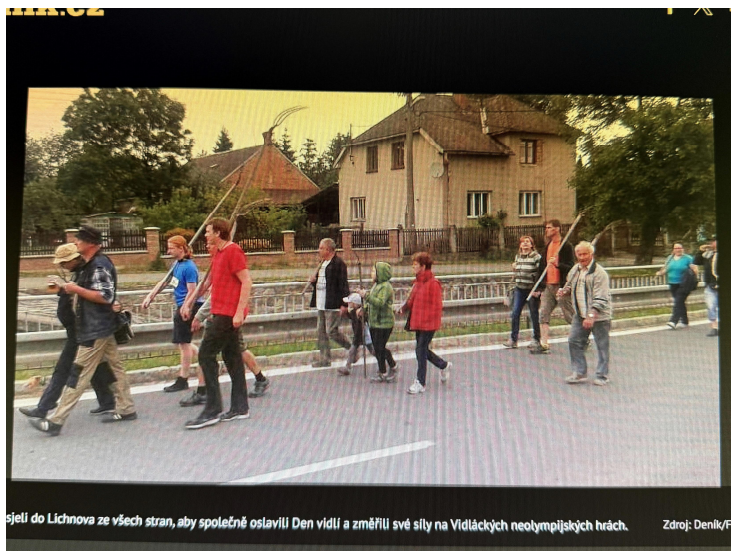
Byl jednou jeden Bor I.

Vrt BO-2, 1985



Byl jednou jeden Bor II.

Vrt BO-2, 1985





Ani žena hydrogeologa
to nemá lehké...

Stalo se v Čečkovících



Odvážný hydrogeolog,
aneb

Vypnout se dá všechno

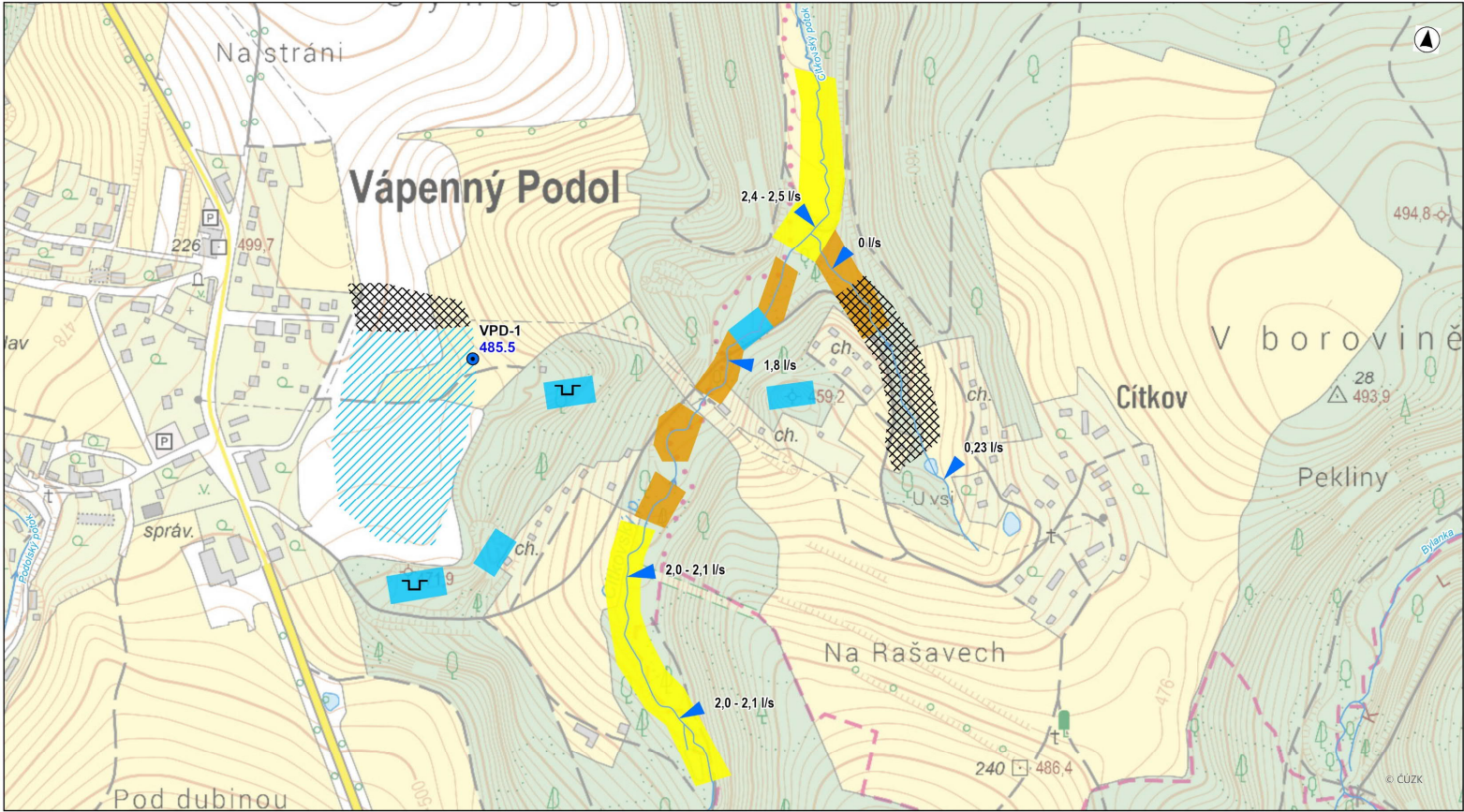




Vápenný Podol

Čerstvé nervy s krasem

Odkud se ta voda bere?



- | | | | |
|---|---|---|--------------------------|
|  | hydrogeologický vrt |  | skelet břidlic (ordovik) |
|  | bývalý lom ve vápencích (devon) |  | skelet vápenců (devon) |
|  | hydrometrický profil s hodnotou průtoku |  | výchozy vápenců (devon) |
| | vodní tok |  | příronový úsek |
| | |  | ztrátový úsek |

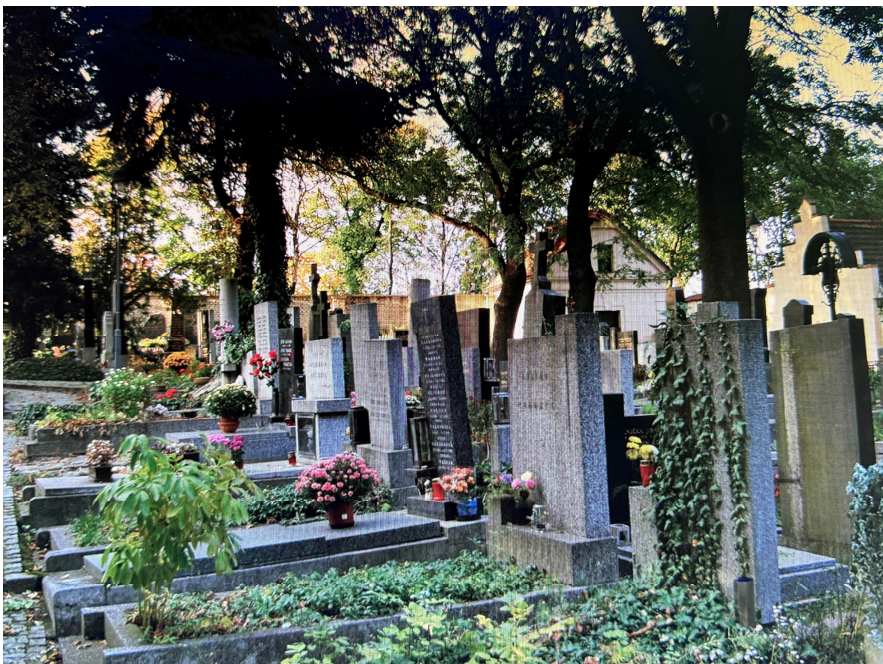
Datum měření: 6. 3. 2025
Odtoková zabezpečení: Q₂₈₀

Mapový podklad:
Základní topografická mapa ČR © ČÚZK, 2025

Vápenný Podol. Grafické vyhodnocení vývoje hladiny na vrtech VPD-1, čp. 120 a VP-1
(31. 12. 2024 - 16. 4. 2025)



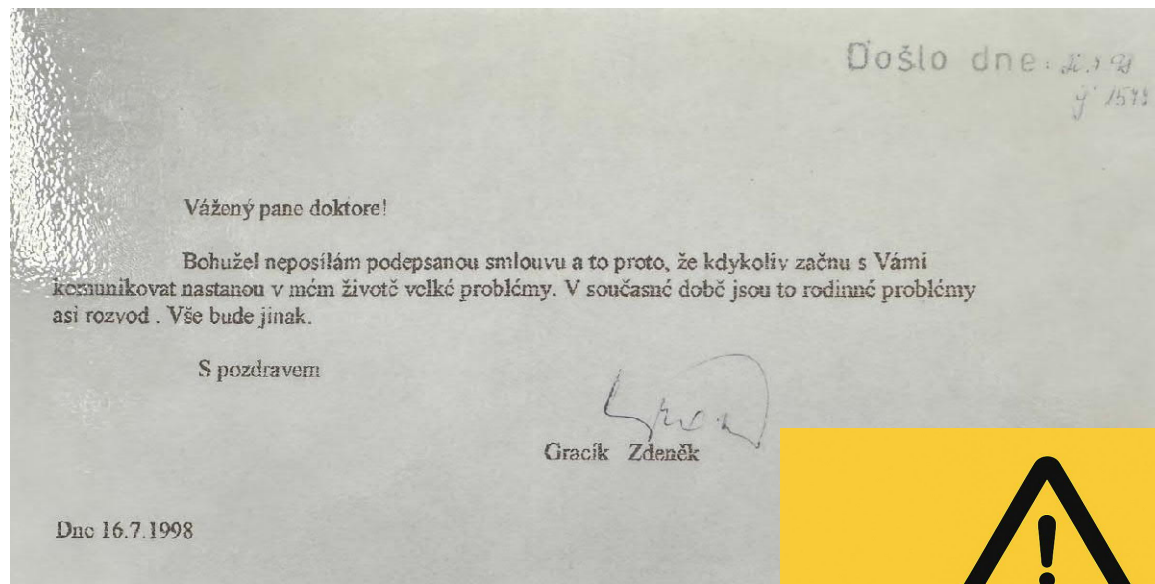
Vápenný Podol, statika nebo dynamika?



Hydrogeologie „zvesela“



Na jménu záleží



Dejte si pozor na hydrogeologa!



Děkuji vám za pozornost.



Starší a občas nervózní
RNDr. Daniel Smutek