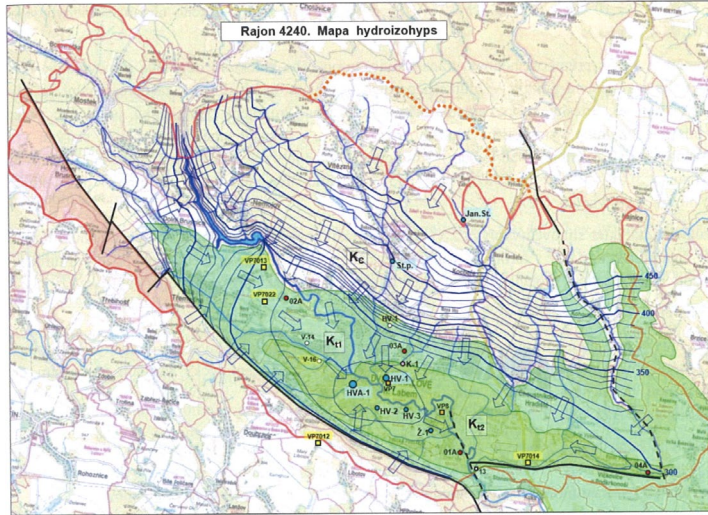


Dvůr Králové nad Labem

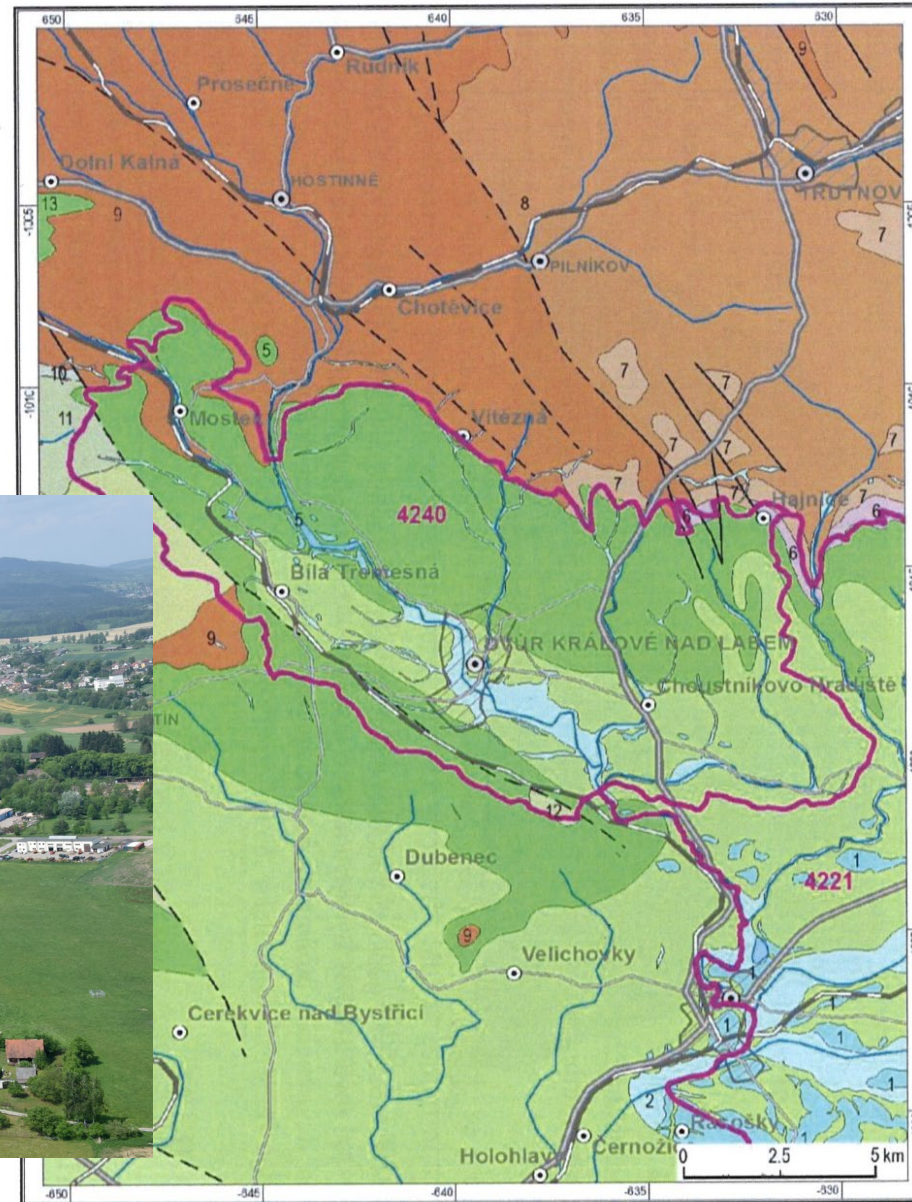
Nové poznatky o hydrogeologii střední části rajonu 4240 Královédvorská synklinála

RNDr. Daniel Smutek
Vodní zdroje Chrudim, spol. s r.o.
Září 2022

Kde je HG RAJON 4240?



Obr. 6-10. Mapa hydroizohyps kolektoru A (m n. m.)

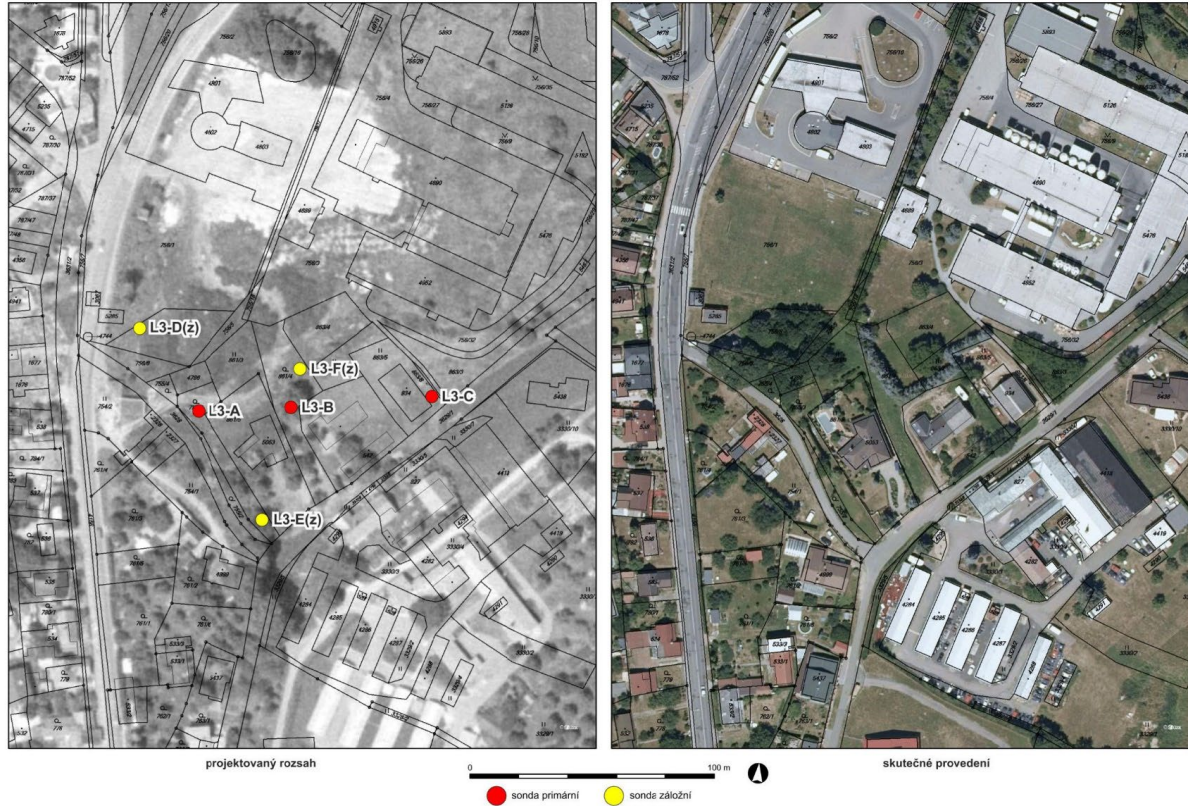


Čitelná struktura

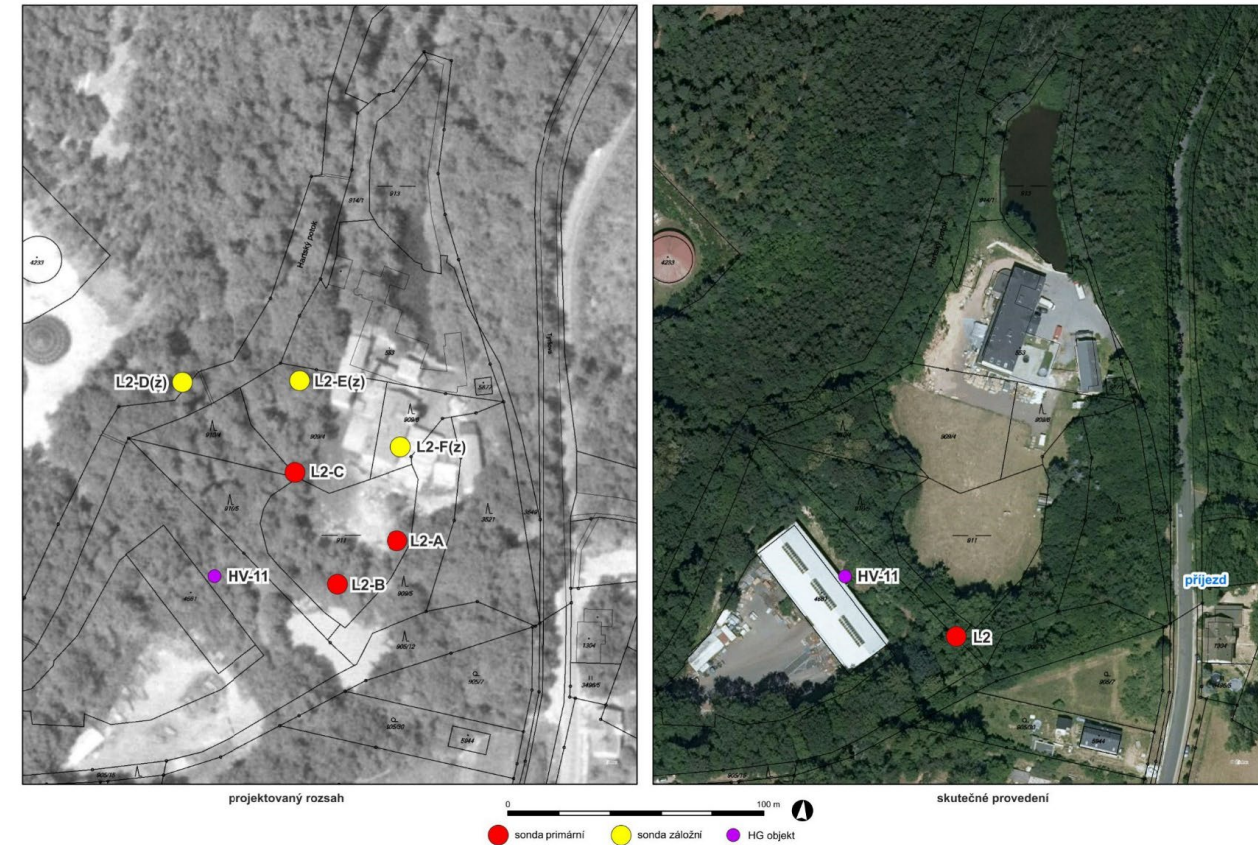


Rizikové provozy 60. léta

L3 - bývalá skládka - dnešní CARLA s. r. o.



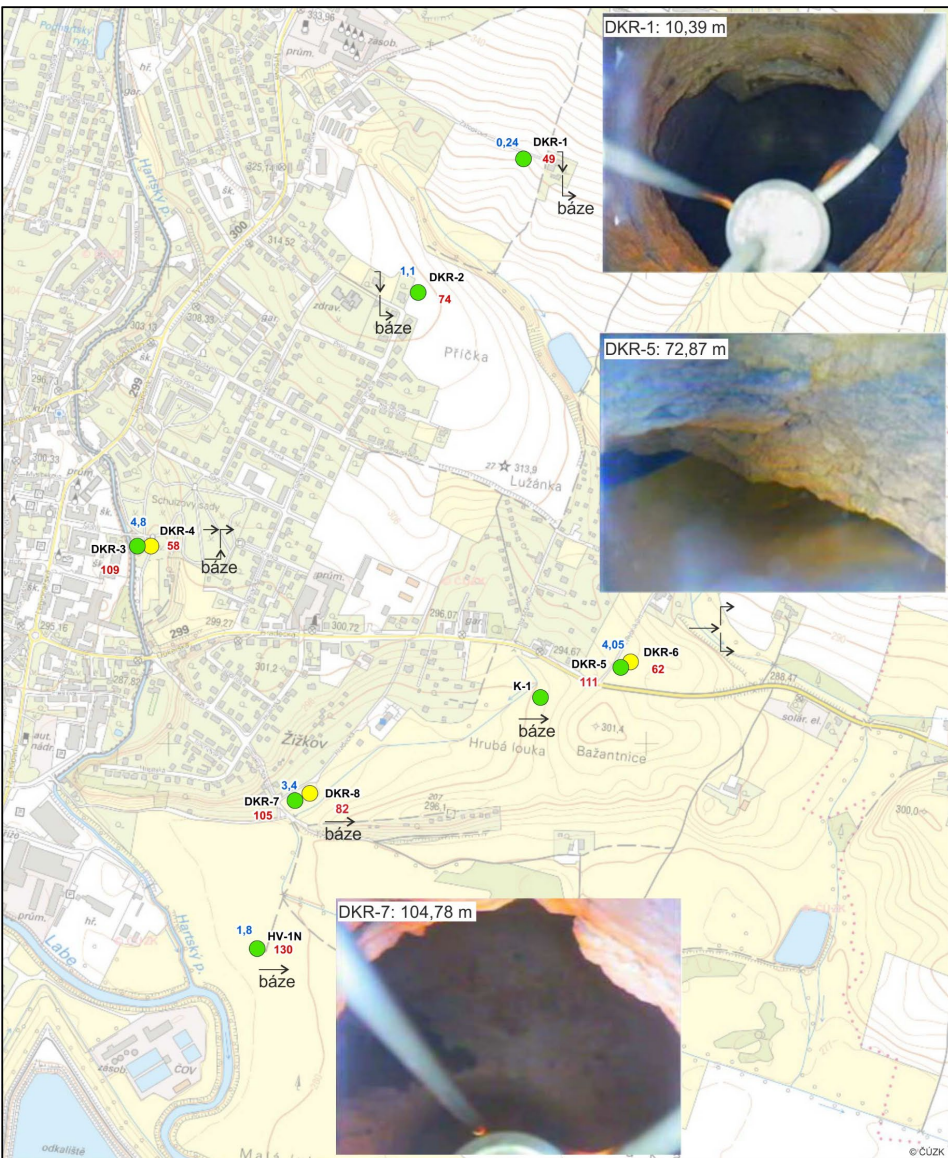
L2 - bývalá prádelna



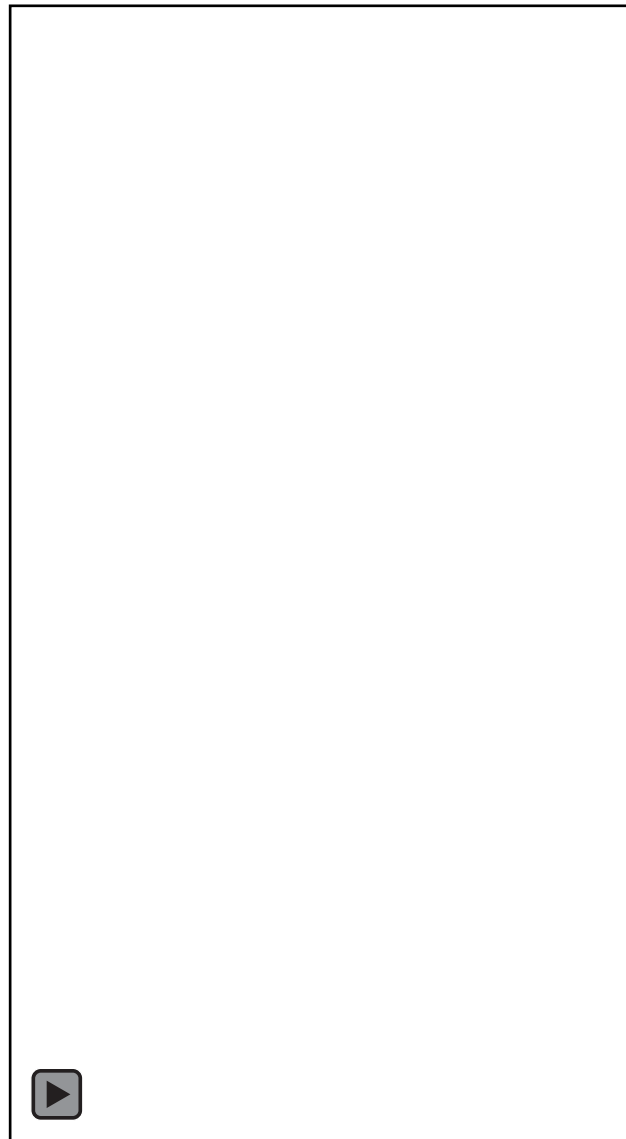
Rozpukaný cenoman na výchozech



Rozpukaný cenoman i v hloubkách

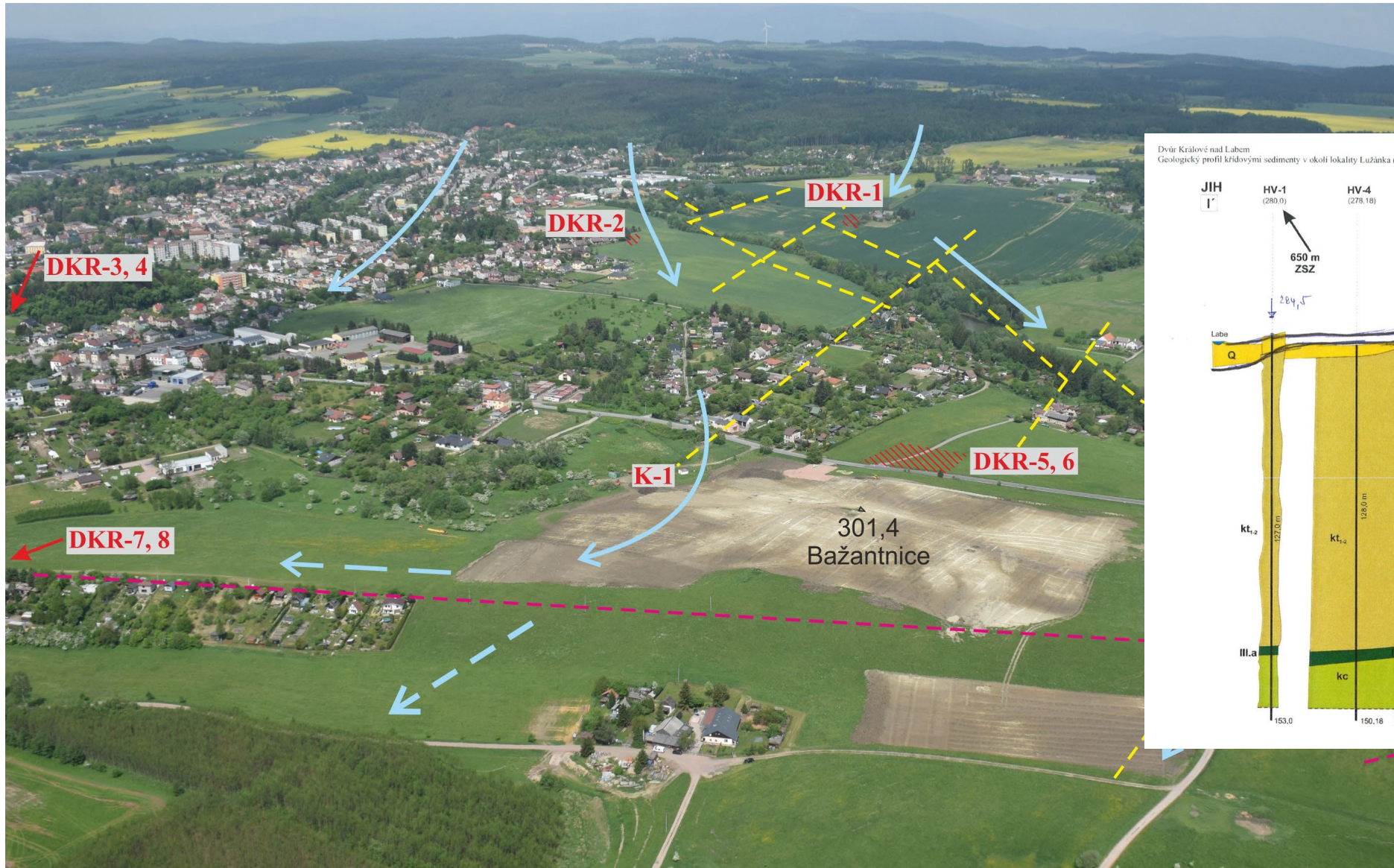


- cenoman – aktivován kolektor A
- spodní až střední turon – aktivován přípoверхový kolektor
- 130 hloubka vrtu (m)
- 3,4 specifická vydatnost q (l/s/m)
- charakter proudění vody v kolektoru A

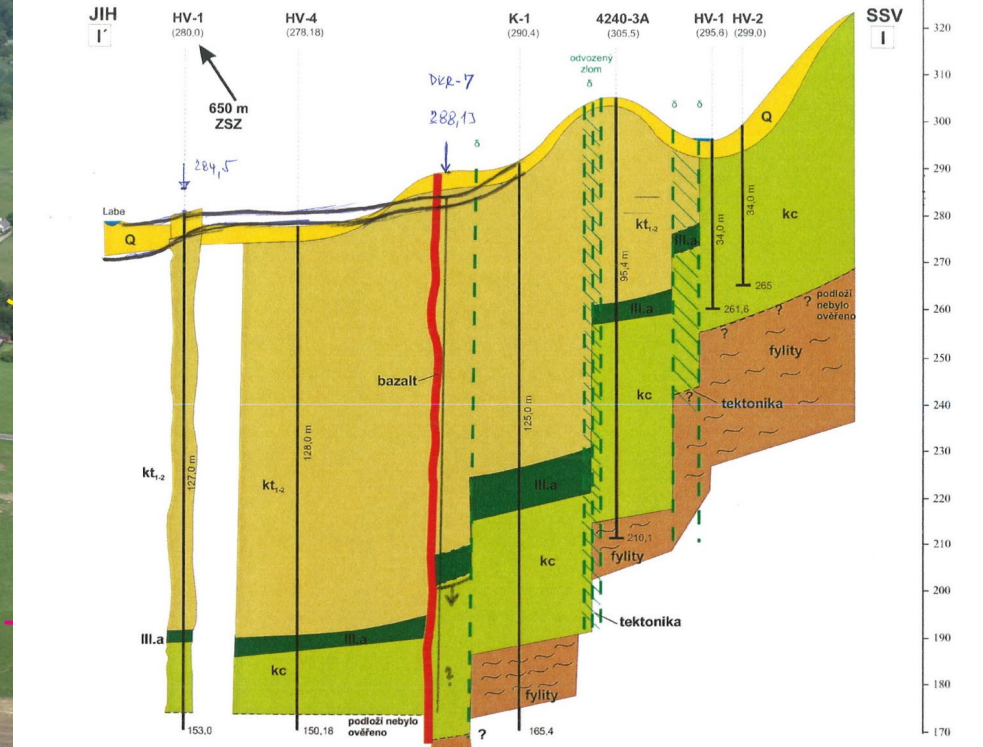


Kaverny kam se podíváš
(ale kamerou)

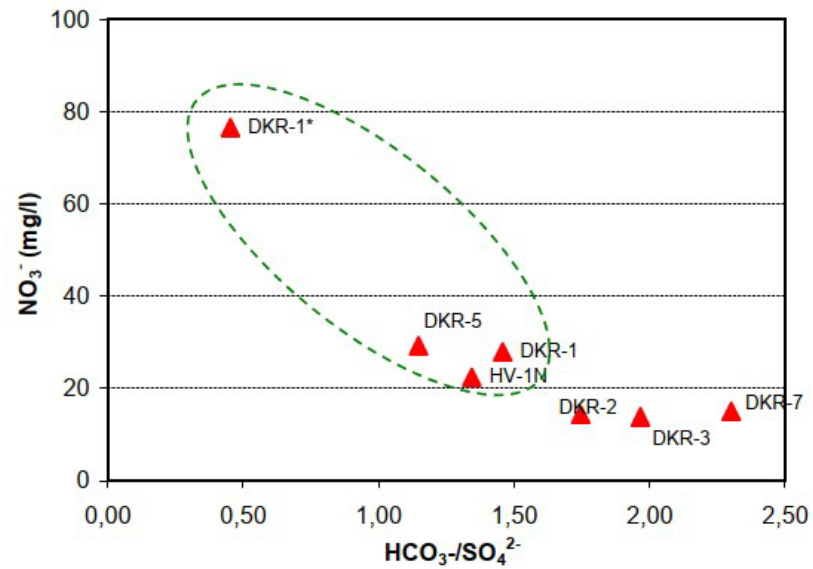
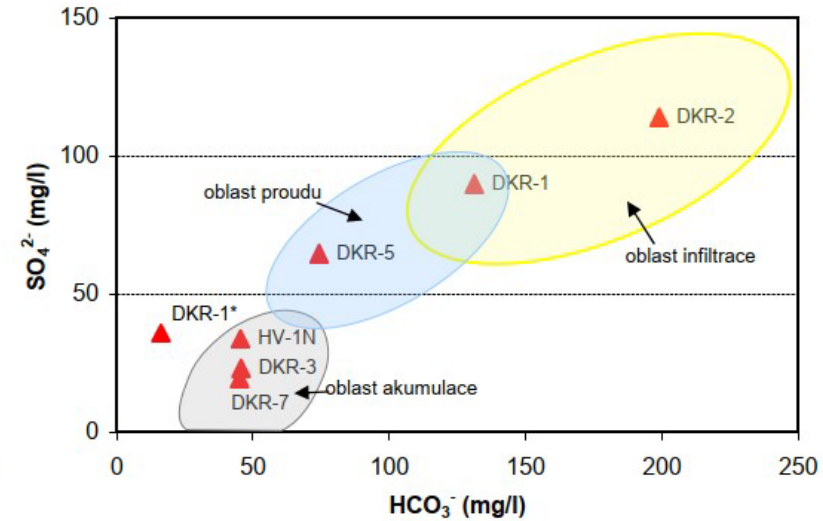
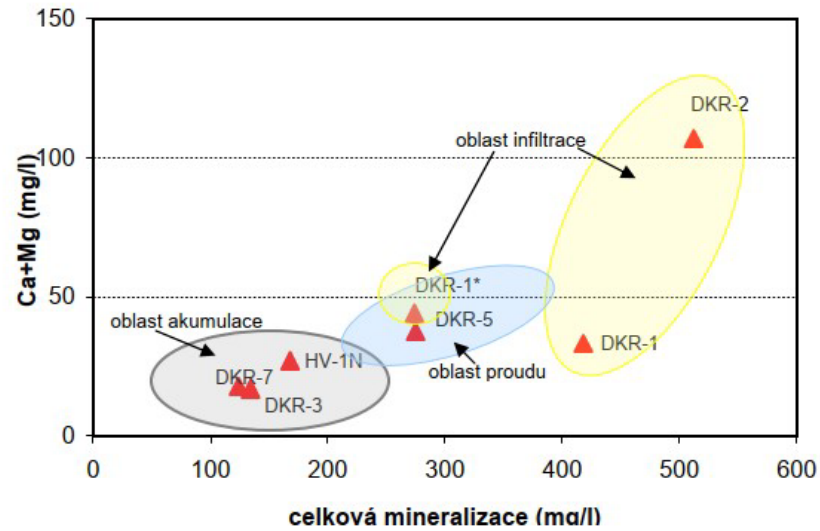
K čemu slouží monitorovací vrty?



Dvůr Kralové nad Labem
Geologický profil křídovými sedimenty v okolí lokality Lužánka (originál)



Vývoj chemismu podzemní vody v kolektoru A





Děkuji vám za pozornost.

RNDr. Daniel Smutek

