

15.10., SHK, Piestany

**Vliv kolísání hladiny p. v. na výskyt kontaminantu ve vrtech při sanaci ekologické zátěže po
Sovětské armádě na lokalitě Kozí hřbety**

**Mgr. Ilona Janoušková^{*1}, Mgr. Zdeněk Vilhelm^{*1}, Mgr. Jiří Kamas^{*2}, Ing. Petr Beneš^{*2}, Ph.D.,
Ing. Miroslav Minařík^{*3}**

^{*1} ENVIGEO s.r.o., Tiskařská 10, 108 28 Praha 10, e-mail: envigeo@envigeo.cz

^{*2} EPS, s.r.o., V Pastouškách 205, 686 04 Kunovice, e-mail: eps@epssro.cz

^{*3} EPS biodegradacie, s.r.o., P.O.BOX 138, 909 01 Skalica, e-mail: eps@eps-biodegradacie.sk

Na lokalitě Kozí hřbety, která je součástí bývalého vojenského areálu Mladá (Milovice), dlouhodobě přetrvává znečištění ropnými uhlovodíky. Sanační práce zde probíhají od roku 1998. Námi realizovaný sanační zásah spočívá v kombinaci klasické hydraulické sanační metody (sanačního čerpání) a podpůrných sanačních metod (především chemické oxidace in situ). Pro výskyt volné fáze ropných uhlovodíků neexistuje jednotný vzorec a je silně ovlivňován složitostí puklinového systému a atmosférickými srážkami.

Jedná se o lokalitu velmi zajímavou, a to zejména z pohledu složitosti hydrogeologického masivu i značné plošné o prostorové rozloze kontaminace, kde volba sanační metody je závislá na celé řadě místních podmínek.