

VYUŽITÍ *ISCO* PŘI SANACI V PUKLINOVÉM PROSTŘEDÍ

THE APPLICATION OF *ISCO* IN FRACTURED AQUIFER

Mgr. Jiří Kamas^{1,2} – **Ing. Miroslav Minařík**³

¹EPS, s.r.o., V Pastouškách 205, 686 04 Kunovice, CZ

²Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy v Praze, Albertov 6, 128 43 Praha 2, CZ

³EPS biodegradácie, s.r.o., P.O.BOX 138, 909 01 Skalica, SK

V prostředí složitého puklinového systému turonských pískovců na lokalitě Všejanya – Kozí Hřbety (Česká republika) přetrvává dlouhodobá kontaminace leteckým petrolejem. Příspěvek pojednává o průběhu postupu stopovací a hydrodynamické zkoušky na lokalitě, následném provedení laboratorního a pilotního testu metody *ISCO* (*in situ* chemická oxidace) za využití reakční směsi Fentonova činidla. V návaznosti proběhla sanace pomocí modifikované technologie *ISCO*.