

# Nová vrtná souprava bude hledat zlato

*Před koncem roku 2021 dorazila na středisko do Zlatých Hor dlouho očekávaná jádrová vrtná souprava Epiroc Diamec Smart 4, která započne 1. etapu vrtných průzkumů.*

Vrtná souprava umožňuje jak konvenční vrtání, tak především vrtání systémem wire-line, který zajišťuje mnohem vyšší vrtný výkon. Souprava byla dodána s 300 metry vrtných tyčí pro vrtné průměry NQ (vnější průměr 75,7 mm a průměr jádra 47,6 mm) a BQ (vnější průměr 60 mm a průměr jádra 36,5 mm). Zároveň s vrtnou soupravou byl dodán inklinometr Devico DeviGyro, kterým bude měřena inklinometrie, neboli odklon, nových vrtů

a zároveň bude na vybraných historických vrtech z různých průzkumných etap ověřena původní inklinometrie.

Během února bude zahájen zácvik vrtné osádky při cvičném vrtání v ložisku, které bude vedeno podél existujících vrtů z předchozího vrtného průzkumu z 90. let. Tím bude zajištěn nejen zácvik osádky, ale především cenná data pro naše geology pro ověření v minulosti určené geologie a zároveň budou získána vrtná jádra umožňující verifikaci minulých analýz. V průběhu března bude postupně zahájena 1. etapa vrtného průzkumu v centrální části ložiska. ■

*Ing. Ladislav Pašek, Ph.D.  
vedoucí odboru hornictví, ŘSP*



*Nová jádrová vrtná souprava Epiroc*