



SMLOUVA O ZAJIŠTĚNÍ PROVOZUSCHOPNOSTI PVP BUKOV PODEPSÁNA

Ředitel státního podniku DIAMO Tomáš Rychtařík podepsal s ředitelem Správy úložišť radioaktivních odpadů (SÚRAO) Jiřím Slovákem smlouvu o zajištění provozuschopnosti podzemního výzkumného pracoviště (PVP) Bukov.

Na základě uzavřené smlouvy bude od letošního roku státní podnik DIAMO, odštěpný závod GEAM Dolní Rožinka, zajišťovat pro SÚRAO v podzemí Dolu Rožná práce pro výzkumné pracoviště a jeho běžný provoz.

V podzemním výzkumném pracovišti Bukov, kde je v hloubce 550 metrů pod zemí simulováno prostředí a podmínky podobné lokalitě budoucího hlubinného úložiště, budou týmy odborníků zkoumat vlastnosti a chování horninového prostředí, např. pronikání a proudění vody, otřesy, posuny zlomů, rychlost průniku radionuklidů horninou, výskyt a šíření mikroorganismů a další. Zároveň budou na PVP Bukov prověřovány materiály, které budou v budoucím provozu hlubinného úložiště používány. Experimenty prováděné v PVP Bukov poskytnou cenné informace potřebné pro správné pochopení procesů probíhajících v horninovém masívu.

Podzemní pracoviště bude sloužit především potřebám SÚRAO, prostory však budou moci využívat i např. vysoké školy nebo mezinárodní vědecké týmy či další instituce.

PVP Bukov se skládá z 300 metrů dlouhého spojovacího překopu s profilem 9,2 m² vedeného od jámy B1 a raženého klasickou trhací prací. Vlastní výzkumné pracoviště je tvořeno systémem chodeb, rozrážek a vrtných komor v různých profilech o celkové délce 130 m, ražených metodou hladkého výlomu. Tento způsob zaručuje minimální porušení horniny trhacími pracemi.

V následujících letech budou realizovány další etapy výzkumných prací vyžadující přípravu výzkumných prostor a zajištění provozu nezbytné části důlního provozu. „**Státní podnik DIAMO je připraven uskutečnit další navržené podzemní práce tak, aby byl plně zajištěn celý výzkumný program,**“ potvrdil ředitel státního podniku DIAMO Tomáš Rychtařík. Provoz

PVP Bukov přinese nové uplatnění přibližně pro 50 zaměstnanců právě uzavíraného uranového dolu o. z. GEAM.

Vypracoval: Oddělení propagace a komunikace

Kontakt: press@diamo.cz

***DIAMO, státní podnik**, se sídlem ve Stráži pod Ralskem je organizací, která realizuje zahlazování následků hornické činnosti po těžbě uranu, rud a části uhelného hornictví v ČR a zajišťuje produkci uranového koncentráту pro jadernou energetiku. Provádí sanační a rekultivační práce, spravuje více než 6000 dílčích environmentálních zátěží na celém území ČR. Státní podnik zajišťuje svou činnost v regionech prostřednictvím 4 odštěpných závodů: Těžba a úprava uranu ve Stráži pod Ralskem (TÚU), GEAM v Dolní Rožínce, Správa uranových ložisek v Příbrami (SUL) a ODRA v Ostravě. DIAMO, s. p., celkem k 31. 12. 2016 zaměstnával 2 521 lidí.*