

OBK v hlubinách Země

Posláním Občanské bezpečnostní komise, která pracuje při JE Dukovany, je předávat veřejnosti informace o dění v EDU, o výsledcích provozu elektrárny a její bezpečnosti. Je proto důležité, aby členové komise absolvovali pravidelná školení a účastnili se studijních cest a exkurzí, díky kterým si prohlubují své odborné znalosti a mohou se tak lépe orientovat v oblasti jaderné energetiky.

V loňském roce komise navštívila ruský závod na zpracování uranu a výrobu jaderného paliva, které je dodáváno do naší elektrárny. Letos jsme se vrátili až na samotný začátek palivového cyklu a jeli jsme se s komisí podívat do Dolní Rožínky. Zde má státní podnik DIAMO jeden ze svých odštěpných závodů, firmu GEAM, která se zabývá těžbou a zpracováním uranové rudy. Z prezentace náměstka ředitele pro výrobu, pana Bedřicha Michálka, jsme se dozvěděli řadu zajímavých informací týkajících se těžby a zpracování uranové rudy. A nejen to. Podle slov pana Michálka je Česká republika spolu s Rumunskem jedinou zemí v rámci Evropské unie, kde se uranová ruda těží. Uranové doly Rožná I a Rožná II (zde je již těžba zastavena) jsou v provozu od roku 1957, od té doby se zde získalo téměř 19 tis. tun uranu z 16 mil. tun rudy. S potěšením jsme přijali i nabídku podívat se přímo do dolu a vidět vše na vlastní oči.

Za doprovodu důlních zaměstnanců, náležitě poučení, oděni do hornického oblečení a vybaveni dýchacím přístrojem, svítilnou a nezbytnou přilbou, jsme vstoupili do prostor dolu Rožná I. Ve výtahových klecích, rychlostí asi 8 m za sekundu, jsme sjeli 600 m pod úroveň země, pak přesun vagónky, které svou velikostí připomínají dětský vláček na pouťových atrakcích, a další sestup do hloubky tisíc metrů pod povrch země. Stále jsme ale nebyli u cíle. Temnou chodbou, osvětlenou pouze svítilnami na našich přilbách, jsme dorazili na místo, kde se uranová ruda dobývá. Dva horníci zde navrtávali skálu, aby ji pak mohli pomocí výbušniny odstřelit a naložit rudu do přepravních vagónů. Na to už jsme ale nečekali a stejnou trasou jsme se vrátili zpět. Unaveni a poměrně zabláceni jsme rádi vystřídali temné podzemí za slunečný den a čerstvý svěží vzduch. Po chutném hornickém obědě následovala diskuse, během které mohli členové OBK sdělit své dojmy a položit ještě upřesňující dotazy zástupcům firmy GEAM. Ti pak na závěr obdrželi pozvání do naší elektrárny a na tradiční seminář OBK, který se každoročně pořádá v podzimních měsících v okolí JE Dukovany.

Zdenka Ošmerová