

S verejnou o dvoch projektoch

Verejné prerokovanie správ o hodnotení vplyvov na životné prostredie plánovanej 2. etapy vyradovania jadrovej elektrárne V1 a existujúcej činnosti zameranej na technológie spracovania a úpravy rádioaktívnych odpadov boli témou stretnutia starostov a obyvateľov dotknutých obcí v regióne Jaslovské Bohunice so zástupcami spoločnosti JAVYS a spracovateľmi správ o hodnotení vplyvov týchto projektov na životné prostredie. Stretli sa 3. marca 2014 v Pečeňadoch.

Druhá etapa vyradovania V1

Ing. Miroslav Obert, podpredseda predstavenstva a riaditeľ divízie vyradovania V1 a PMU ozrejmil účastníkom proces vyradovania. Jeho cieľom je uvoľniť územie jadrovej elektrárne (JE) V1 spod administratívnej kontroly na iné priemyselné využitie. Činnosti realizované v rámci 2. etapy vyradovania konkretizoval JUDr. Martin Macášek, špecialista koordinácie vyradovania V1 a PMU. Najskôr sú odstraňované pomocné technológie a nepotrebné budovy, ktoré neboli súčasťou kontrolovaného pásma. Po demontáži zariadení sa zbúrajú aj stavebné objekty, pričom bude zabezpečované nakladanie s odpadmi z demontáže a búrania.

Zložitejšie technológie budú potrebné pre dekontamináciu, demontáž a fragmentáciu zariadení primárneho okruhu jadrovej elektrárne. Po kontrole, prípadnej dekontaminácii stavebných povrchov budú odstránené aj budovy primárneho okruhu. Zdôraznil využiteľnosť uvoľňovaných materiálov pri dodržaní limitov. Stavebný odpad z demolácie budov poslúži na zásyp jám vzniknutých po odstránení stavieb. JUDr. Macášek poukázal na kontrolu všetkých materiálov, ktoré budú uvoľňované spod administratívnej kontroly. Pripomenul, že

V tomto roku končí 1. etapa vyradovania JE V1.

výrazne väčšie množstvo budú tvoriť materiály uvoľniteľné do životného prostredia v porovnaní s produkciou rádioaktívnych odpadov. Tie budú spracované a upravené na skladovanie alebo na uloženie v Republikovom úložisku rádioaktívnych odpadov (RÚ RAO) v Mochovciach.

Hodnotenie vplyvov na životné prostredie priblížila RNDr. Soňa Antalová, PhD., odborná konzultantka spoločnosti ECO – AS. Zdôraznila, že dodržanie limitov pre efektívnu dávku reprezentatívnej osoby z obyvateľstva je zabezpečované už pri stanovení limit pre jednotlivé jadrové zariadenia povoľujúcim orgánom, teda Úradom verejného zdravotníctva SR. Predpokladané výpuste do ovzdušia a povrchových vôd budú menšie ako sú v súčasnosti stanovené limity. Venovala sa aj kritériám hodnotenia vplyvov a zdôraznila pozitívny prínos činnosti v oblasti sociálno-ekonomickej. Bude totiž



Vysokotlakový lis je súčasťou technológie BSC RAO.



vytvárať predpoklady pre zamestnanosť obyvateľov dotknutých obcí a dodávateľov špecifických činností potrebných na pokračovanie procesu vyradovania JE V1, ako aj po uvoľnení lokality pre inú priemyselnú činnosť.

Technológie na spracovanie a úpravu rádioaktívnych odpadov

Zariadenia slúžiace na nakladanie s pevnými a kvapalnými rádioaktívnymi odpadmi, ktoré pochádzajú z rôznych činností, priblížil účastníkom verejného prerokovania RNDr. Roman Jakubec, vedúci odboru prevádzky Bohunického spracovateľského centra (BSC) Technológie spracovania a úpravy rádioaktívnych odpadov (TSÚ RAO). Na posudzovaných zariadeniach sa spracovávajú odpady z prevádzky a vyradovania jadrových zariadení, inštitucionálne rádioaktívne odpady a zachytené rádioaktívne materiály.

Jednotlivé technológie boli inštalované podľa požiadaviek na nakladanie s jednotlivými druhmi RAO predovšetkým na účely vyradovania JE A1 v 80 – 90 rokoch a postupne sa prispôbovali špecifikám vyradovania alebo všeobecným požiadavkám spracovania a úpravy RAO. Zariadenia sú umiestnené v novovybudovaných i existujúcich bývalých prevádzkových objektoch a v priestoroch hlavného výrobného bloku JE A1.



V spaľovni BSC RAO.

Environmentálnu oblasť projektu prezentoval Mgr. Martin Kovačič, zástupca spoločnosti EKOS PLUS, ktorý okrem vyhodnotenia vplyvov na životné prostredie objasnil špecifiká procesu hodnotenia vplyvov už existujúcej činnosti. Reálne výstupy do ovzdušia a povrchových vôd sú minimálne v porovnaní s limitnými hodnotami stanovenými Úradom verejného zdravotníctva SR. V hodnotených rokoch 2011 a 2012 dosahovalo čerpanie limit 0,1 – 3,46% z povolených hodnôt. Priblížil aj hodnotenie prípadných kumulatívnych vplyvov, vzhľadom na prítomnosť viacerých jadrových zariadení v lokalite. Pre spaľovňu BSC RAO bola vypracovaná aj rozptylová štúdia, ktorá preukázala plnenie všetkých stanovených aj odporúčaných imisných limitov pre ochranu ľudského zdravia a rešpektovanie požiadaviek na minimálnu výšku komína pre zabezpečenie rozptylu emitovaných znečisťujúcich látok s veľkou rezervou (požadovaná výška komína pre potreby spaľovne 10 m, reálna výška komína 40 m). Pri hodnotení vplyvov posudzovanej činnosti sa nepreukázalo riziko negatívneho ovplyvnenia zdravia dotknutého obyvateľstva.

-R-

Foto: Rastislav Prítrský