

**Plnenie podmienok vyplývajúcich zo Záverečného stanoviska MŽP SR
č. 5491/2015-3.4/rs, zo dňa 30.12.2015 vydaného na základe výsledkov procesu
posudzovania vplyvov na životné prostredie navrhovanej činnosti „Zásobník DAMu“
podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie
a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov**

V Záverečnom stanovisku boli pre etapu prípravy a prevádzky navrhovanej činnosti „Zásobník DAMu“ odporúčané nasledujúce podmienky:

1. Zaisťiť, aby navrhované zariadenia boli konštruované v súlade s požiadavkami vyhlášky MŽP SR č. 100/2005 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.

Technologický princíp a koncepcia použitých riešení pri skladovaní kvapalných hnojív DAM a ROMČ resp. AdBlue sú založené na použití najmodernejšej dostupnej techniky v danej oblasti. Všetky tri nové zásobníky budú nadzemné stojaté valcové nádoby s rovným dnom a klenutou strechou. Konštrukčne budú riešené ako dvojplášťové, pričom vonkajší plášť bude bezodtokový a bude plniť funkciu záchytnej vane na zachytenie celého objemu skladovanej látky. Medziplášťový priestor bude čiastočne prestrešený, aby sa obmedzilo zhromažďovanie dažďovej vody v tomto priestore.

Nové zásobníky na DAM, ROMČ resp. AdBlue a ich vybavenie bude zodpovedať všeobecným požiadavkám bezpečného prevádzkovania, t.j. na stabilitu, nepriepustnosť, odolnosť a stálosť proti mechanickým, tepelným, chemickým a poveternostným vplyvom. Prípadné netesnosti bude možné vizuálne kontrolovať kamerovým systémom nasmerovaným do medziplášťového priestoru. Zásobníky budú vybavené dvojakým meraním hladiny – kontinuálnym radarovým snímaním a plavákovým snímaním hladiny s funkciou blokády plnenia od maximálnej hladiny.

2. Podľa § 3 písm. a) bod 1 vyhlášky MŽP SR č. 100/2005 Z.z. je prevádzkovateľ povinný vykonať skúšky tesnosti zásobníkov, záchytnej nádrže aj nových prípojok k existujúcim potrebným rozvodom odborne spôsobilou osobou s certifikátom na kvalifikáciu na nedeštruktívne skúšanie ešte pred ich uvedením do prevádzky a plniť všetky ostatné povinnosti citované v § 3, ktoré mu vyplývajú z prevádzkovania zariadení tohto druhu.

Pred uvedením zásobníkov H1301, H1302, H1303 do prevádzky bude zabezpečené vykonanie tesnostnej skúšky vlastných zásobníkov, ich medziplášťového priestoru a záchytných nádrží odpadovej vody pri čerpadlovni I a II. Uvedené tesnostné skúšky sa budú vykonávať v pravidelných intervaloch tak, ako je to uvedené v § 3 vyhlášky MŽP SR č. 100/2005 Z.z.

Ostatné povinnosti uvedené v §3, ale aj iných právnych predpisov sú zohľadňované pri vypracovávaní interných prevádzkových predpisov pre konkrétnu prevádzku. Pre prevádzku „UGL, DAM, DAMMAG, AdBlue“ sú vypracované nasledovné interné dokumenty:

- Trvalý technologický reglement
- Prevádzkový poriadok
- Prevádzkový predpis pre prácu s nebezpečnými chemickými faktormi
- Ekologický režim
- Plán opatrení pre prípad havarijného zhoršenia vôd

- Havarijný plán
 - Súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení
- Dodržiavanie povinností uvedených v týchto dokumentoch je kontrolované zodpovednými pracovníkmi prevádzkovateľa, a tiež príslušnými orgánmi štátnej správy.

3. *Skladovanie hnojív a jeho havarijné zabezpečenie vykonávať podľa Prevádzkového poriadku, ktorý bude spracovaný v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov s dôrazom na § 39 a s ustanoveniami § 9 zákona č. 136/2000 Z.z. o hnojivách v znení neskorších predpisov.*

Prevádzka má vypracovaný dokument „Plán opatrení pre prípad havarijného zhoršenia vôd“, ktorý je vypracovaný aj v súlade s § 39 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov. Tento dokument bude aktualizovaný vzhľadom na zmeny súvisiace s prevádzkovaním troch nových skladových zásobníkov na kvapalnú hnojivá.

Skladovanie kvapalných hnojív na prevádzke UGL je zabezpečené v súlade s ustanoveniami § 9 zákona č. 136/2000 Z.z. o hnojivách v znení neskorších predpisov; hnojivá sa uskladňujú oddelene v skladových zásobníkoch, sú čitateľne označené. Pri ich manipulácii a skladovaní je zabezpečené, aby nedochádzalo k znečisťovaniu životného prostredia, t.j. nové skladové zásobníky (H1301, H1302, H1303) budú umiestnené na samostatných základových doskách; medziplášťový priestor každého zásobníka bude vybavený cca 1 m³ zbernou nádržkou, ktorá bude slúžiť na odčerpávanie zachytených unikajúcich látok; uvedené miesto bude slúžiť aj na odčerpanie zachytenej dažďovej vody, ktorá bude dopravovaná do dažďovej kanalizácie membránovým čerpadlom inštalovaným pri zbernej nádržke; prečerpávacie potrubie bude vedené ponad horný okraj steny havarijného vonkajšieho plášťa zásobníkov; pred odčerpaním bude dažďová voda analyzovaná a prečerpávanie do dažďovej kanalizácie bude povolené len po vyhovujúcej analýze, inak bude táto voda prečerpávaná do zásobníka DAM; súčasťou zásobníkov H1301 a H1303 budú čerpadlovne; budú ich tvoriť základové dosky s obrubníkom, čím sa vytvoria v podstate záchytné vane, ktoré budú odtokovým potrubím napojené na 4 m³ podzemné zberné nádrže odpadovej vody; tieto budú zachytávať hlavne úkapy z prípadných netesností na prírubových spojoch potrubných trás, resp. oplachové vody.

4. *Priebežne zaisťovať trvalú funkčnosť jednotlivých ochranných systémov a postup obsluhy v prípade ich poruchy dôkladne popísať v prevádzkovom predpise.*

Plánovaný je jeden ochranný systém – kamerový systém s možnosťou archivácie. Postup v prípade poruchy bude uvedený v „Prevádzkovom predpise pre skladovanie a expedíciu kvapalných hnojív“ a v „Prevádzkovom predpise pre skladovanie a expedíciu AdBlue“. Sledovaná bude hladina v zásobníkoch, teplota skladovaných látok, blokáda plnenia zásobníkov od maximálnej hladiny v zásobníkoch ako ochrana pred pretečením zásobníkov. Predpísané hodnoty budú uvedené v citovaných prevádzkových predpisoch. Meranie prevádzkových veličín bude zabezpečené vysielačmi s elektrickým výstupom 4 – 20 mA. Namerané hodnoty budú pripojené na vstupy riadiaceho systému a budú zobrazované na displeji riadiaceho systému vo veľine. Regulátory na základe nameraných hodnôt budú ovládať a regulovať technologické zariadenia.

5. *V súlade s § 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov nechať posúdiť navrhované pracovisko a v súlade s pís. b) citovaného paragrafu*

prevádzkový poriadok pre navrhovanú činnosť miestne príslušnému Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre.

Prevádzka UGL má vypracovaný „Prevádzkový poriadok na ochranu zdravia pri práci s nebezpečnými chemickými faktormi“, ktorý bol schválený RÚVZ so sídlom v Nitre rozhodnutím č. PPL/A/202/01589 zo dňa 14.06.2013. Tento prevádzkový poriadok bude aktualizovaný vzhľadom na zmeny súvisiace s prevádzkovaním troch nových skladových zásobníkov na kvapalné hnojivá.

6. Po uvedení navrhovanej činnosti do prevádzky porovnať predpokladané výstupy so skutočne dosahovanými hodnotami a k odchýlkam zabezpečiť opatrenia na ich odstránenie s cieľom zabezpečiť vysokú spoľahlivosť dodržiavania legislatívnych požiadaviek v oblasti životného prostredia.

Jediným plánovaným výstupom je dažďová voda z medziplášťového priestoru príslušného zásobníka zhromažďovaná v zbernej nádržke tohto priestoru. Jej kvalita sa bude sledovať pravidelnými laboratórnymi kontrolami a podľa nich sa zvolí postup jej zneškodnenia tak, aby nedošlo k znečisteniu životného prostredia. V prípade vyhovujúcej kvality sa dažďová voda prečerpá do dažďovej kanalizácie, znečistená dažďová voda sa prečerpá do zásobníka DAM.