

Stručné zhrnutie

Prevádzkovateľ: Duslo, a.s. Šaľa

Adresa prevádzkovateľa:

Duslo, a.s.

Administratívna budova, ev. č. 1236

927 03 Šaľa

Typ žiadosti: zmena vydaného integrovaného povolenia

Názov prevádzky: „Kyselina dusičná II, Kyselina dusičná III“

Umiestnenie prevádzky: Areál Duslo, a.s.,
Kraj: Nitriansky
Okres: Šaľa
Katastrálne územie: Močenok

Povoľovaná činnosť podľa prílohy č. 1 a súvisiace činnosti:

4.2.b) výroba anorganických chemických látok, ktorými sú kyseliny, a to kyselina dusičná

Spôsob prevádzkovania sa nemení. Cieľom stavby *"Komplexné riešenie výroby a expedície KTP – 2. etapa"* bolo vybudovať v prevádzke novú plniacu rampu na roztoky kyseliny dusičnej a KTP (kvapalné technické produkty), čím sa uvoľní súčasná plniaca rampa pri budove HCH len pre potreby expedície KTP na báze močoviny a dusičnanu amónneho a vytvoria sa tak podmienky pre zabezpečovanie narastajúcej expedície KTP v autocisternách. Táto stavba riešila aj stáčanie autocisterien s kyselinou dusičnou.

Žiadame o uvedenie stavby *"Komplexné riešenie výroby a expedície KTP – 2. etapa" – SO 32-60 Plniaca a stáčacia rampa KD a KTP* do trvalej prevádzky.

Popis lokality realizácie stavby:

Celá stavba bola zrealizovaná v areáli spoločnosti Duslo,a.s.

Stručný popis prevádzky:

Stručný popis povoľovanej zmeny:

SO 32-60 Plniaca a stáčacia rampa KD a KTP

Nový objekt 32-60 Plniaca a stáčacia rampa na produkty na báze KD a KTP bol umiestnený v blízkosti objektu skladu KTP, obj. 32-05.

Objekt tvorí izolovaná záchytná vaňa s rozmermi 20,00 x 3,50 m = 70,00 m², s objemom 4,20 m³ v mieste pristavenia autocisterny a príľahlá manipulačná plocha v blízkosti skladu KTP (obj. 32-05). Záchytná vaňa je železobetónová z vodonepriepustného betónu, opatrená chemickou dlažbou. Do stredu záchytnej vane sa zabudovala vpusť s liatinovým rámom a poklopom, do ktorej boli so sklonom 0,82 – 1,42 % vyspádované bočné plochy. Liatinová vpusť CL 100 je napojená do záchytnej nádrže nerezovou rúrou Ø 100 mm. Záchytná nádrž

s užitočným objemom $1,3 \text{ m}^3$ je napojená do existujúcej izolovanej havarijnej jímky KD I cez kanalizáciu havarijných jímok. Existujúca havarijná jímka KD I má objem cca 1000 m^3 .

Nosnú konštrukciu plniaceho miesta a manipulačnej plochy tvorí monolitická železobetónová konštrukcia.

Na manipulačnej ploche je umiestnená oceľová konštrukcia s plošinou z pozinkovaných roštov pre technologické zariadenie stáčania a plnenia. Na túto plošinu vedie oceľové schodisko so stupňami tiež z oceľových pozinkovaných roštov. Na manipulačnej ploche je inštalované aj čerpadlo pre stáčanie autocisterien s kyselinou dusičnou do zásobníkov. Celý povrch plniacej plochy je chránený kyselinovzdornou dlažbou.

Súčasťou stavebných prác bol aj základ pre stĺp nového potrubného mosta, ktorý slúži pre prepojenie odbočky potrubného mosta vedúceho na sklad KTP a novej rampy. V rámci SO 32-60 bolo riešené aj napojenie prepadu záchytnej vane plniaceho miesta na záchytnú vaňu skladu KD I trasou pod úrovňou terénu a prístupová betónová cesta pre autocisterny na plniace miesto.

Koncepcia záchytnej vane bola riešená tak, aby do nej nestekala dažďová voda z okolitého priestoru.

Na novej plniacej rampe je možné plniť aj KTP cez nové plniace rameno. Výrobky KTP sa budú skladovať v zásobníku H108. Konkrétne ide o nasledovné produkty: RODA 40, RODA 50, RODA 60, Transheat 2000, RODA-M210.

V rámci uvedeného bolo riešené aj stáčanie autocisterien s kyselinou dusičnou, ktoré bolo realizované prostredníctvom novozabudovaného čerpadla na plniacu rampu poz. č. 25s, napojeného do prírodného potrubia pre plnenie prostredníctvom uzatváracej armatúry a spätnej klapky. Cez rozvodné valce skladu KD I, kam potrubie ústi, je možné bez ďalších úprav usmerniť tok kyseliny do zásobníkov č. I-IV skladu KD I.

Zdroje znečisťovania a vplyvy na životné prostredie a zdravie ľudí:

Nie sú nové zdroje znečisťovania životného prostredia.

Bezpečnostné a zdravotné požiadavky na pracovisko sú zabezpečené v zmysle platných zákonov a predpisov.