

PROGRAM PREVENČIE ZÁVAŽNÝCH PRIEMYSELNÝCH HAVÁRIÍ

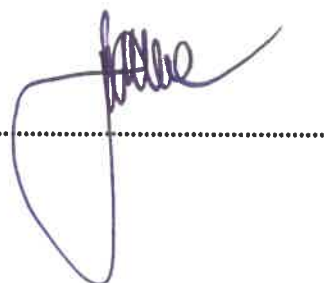
Vypracoval: Ing. Anton Marci
špecialista na prevenciu ZPH



Overil: Ing. Tomáš Dominik
vedúci OBTS



Schválil: Ing. Petr Bláha
generálny riaditeľ



Dátum schválenia: 23.07.2021

1. Úvod

Program prevencie závažných priemyselných havárií (ďalej len ZPH) je vypracovaný v zmysle § 7 Zák. č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií. Spoločnosť Duslo, a. s. zaradená do kategórie „B“ má zavedený bezpečnostný riadiaci systém, ktorým sa zabezpečuje plnenie jednotlivých oblastí programu prevencie ZPH. Spoločnosť má vypracovanú a schválenú bezpečnostnú správu a vypracovanú nasledovnú dokumentáciu na úseku PZPH:

- oznámenie o zaradení do kategórie,
- posúdenie rizika ZPH,
- vnútorný havarijný plán,
- informovanie verejnosti.

Spoločnosť má zabezpečenú službu havarijnej odozvy, ktorú zabezpečujú ZHÚ, ktorého zriaďovateľom je Duslo, a. s. alebo dodávateľsky na základe obchodnej zmluvy.

Duslo, a. s. je chemická spoločnosť, ktorá má zavedený a udržiavaný systém integrovaného manažérstva (SIM) ktorého súčasťou je systém manažérstva kvality, systém environmentálneho manažérstva, systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a systém energetického manažérstva.

2. Ciele a zásady programu prevencie ZPH

Ciele a zásady programu prevencie ZPH sú určené tak, aby sa zabezpečilo nepretržité zlepšovanie kontroly rizika vedúceho k ZPH. Ciele sú rozdelené na jednotlivé oblasti programu prevencie ZPH.

2.1 Ciele vo všetkých oblastiach prevencie ZPH

- zabezpečiť vysokú úroveň bezpečnosti a ochrany života a zdravia ľudí, životného prostredia a majetku,
- sústavne zlepšovať úroveň prevencie ZPH a bezpečnostný riadiaci systém,
- trvalo znižovať riziká vzniku ZPH na všetkých úrovniach riadenia a ich možné dopady na zamestnancov spoločnosti a dotknuté obyvateľstvo,
- zosúladiť systém riadenia prevencie ZPH zo systémom riadenia BOZP, ochrany pred požiarimi, ochrany životného prostredia a civilnej ochrany.

2.2 Zásady vo všetkých oblastiach prevencie ZPH

- splnenie požiadaviek zákonov, vykonávacích predpisov, ako aj rozhodnutí vydaných na ich základe, ako i záväzkov ktoré podnik prijal,
- zodpovednosti každého zamestnanca v rozsahu svojho funkčného zaradenia za stav prevencie ZPH,
- požiadavky prevencie ZPH sú neoddeliteľnou a rovnocennou súčasťou plnenia pracovných úloh.

2.3 Ciele v jednotlivých oblastiach prevencie ZPH

2.3.1 Organizačná štruktúra spoločnosti a potrební zamestnanci:

Organizačná štruktúra spoločnosti musí zabezpečovať pridelenie kompetencií a zodpovednosti všetkým zamestnancom zúčastňujúcim sa činnosti podniku. Na základe ich pracovnej náplne musí byť zabezpečená pre každého zamestnanca požadovaná spôsobilosť ako zdravotná, tak i odborná na vykonávanú prácu. Spoločnosť má činnosti špecialistu na prevenciu ZPH zabezpečené prostredníctvom vlastných zamestnancov, alebo dodávateľsky autorizovanou osobou. V tejto oblasti sú stanovené nasledovné ciele:

- vytvoriť a udržiavať systém organizačného usporiadania k efektívnemu zabezpečovaniu prevencie ZPH,
- zabezpečiť odbornú spôsobilosť a výcvik pre zamestnancov spoločnosti,

- dosiahnuť u všetkých zamestnancov spoločnosti pozitívny prístup k prevencii závažných priemyselných havárií.

2.3.2 Identifikácia a hodnotenie nebezpečenstiev ako zdrojov rizika ZPH:

Spoločnosť má vykonané posúdenie rizika, v ktorom sú zohľadnené nebezpečenstva prítomné v podniku. I napriek tomu je potrebné sledovať zmeny v spoločnosti za účelom posúdenia rizika. V tejto oblasti je stanovený cieľ:

- udržiavať a zlepšovať systém identifikácie a hodnotenia nebezpečenstiev, ako zdrojov rizika možných ZPH.

2.3.3 Riadenie prevádzky:

Spoločnosť má zavedený systém riadenia internej dokumentácie, ktorá stanovuje požiadavky na riadenie prevádzky. Technologická dokumentácia podlieha pravidelnej revízii. V tejto oblasti sú stanovené nasledovné ciele:

- riadiť riziko ZPH na úrovni prijateľného rizika
- zabezpečiť, aby potenciálne nebezpečné činnosti boli starostlivo udržiavané a prevádzkované kvalifikovane, t.j. s potrebnou zodpovednosťou a odborným zázemím,
- uvádzať do prevádzky, prevádzkovať zariadenia a používať nebezpečné látky v súlade s platnou dokumentáciou a s podmienkami určenými v rozhodnutí príslušného orgánu.

2.3.4 Riadenie prípadných zmien v spoločnosti:

Jedná sa o zmeny trvalé, dočasné alebo naliehavé. Spoločnosť má zavedený systém postupov pre vystavovanie povolení na prácu pre jednotlivé činnosti, až po schvaľovanie dokumentácie súvisiacej so zmenami. V tejto oblasti sú stanovené nasledovné ciele:

- nepripustiť zvýšenie úrovne rizika zmenami v spoločnosti.

2.3.5 Havarijné plánovanie:

Spoločnosť má vypracovaný komplexný vnútorný havarijný plán a čiastkové vnútorné havarijné plány. Havarijné plány sú pravidelne precvičované za účelom overenia vhodnosti postupov a prostriedkov na zdolanie prípadných ZPH. Plán komplexného havarijného výcviku každoročne schvaľuje rada vedenia. V tejto oblasti sú stanovené nasledovné ciele:

- zvyšovanie úrovne systému havarijnej odozvy,
- vytvorenie vhodných štruktúr, postupov a zabezpečenie prostriedkov na zvládnutie vzniknutých ZPH.

3. Opatrenia na splnenie cieľov

Nevyhnutným predpokladom pre dosiahnutie cieľov programu prevencie ZPH je plnenie povinností vyplývajúcich pre spoločnosť zo zákonov a z rozhodnutí vydaných na ich základe, ako aj ďalšie povinnosti, ktoré sa spoločnosť zaviazala plniť.

Závazok sústavného zlepšovania úrovne prevencie ZPH a bezpečnostného riadiaceho systému si vyžaduje plnenie povinností nad rámec právnych požiadaviek.

Primerané opatrenia na zníženie rizika a jeho následné riadenie sa určujú hlavne:

- a) pri zmenách právnych predpisov odbor BTS, zabezpečí ich zapracovanie do príslušných organizačných smerníc, ktoré podliehajú pripomienkovému konaniu v zmysle organizačnej smernice „Tvorba a riadenie internej dokumentácie.“
- b) pri preskúmaní SIM v rámci materiálu „Program SIM - časť BOZP“, ktoré vykoná vedenie spoločnosti minimálne raz za rok.
- c) pri komplexnom protihavarijnom výcviku, ktorý sa vykonáva podľa plánu schválenom vedením spoločnosti v rámci vyhodnotenia komplexného havarijného výcviku.
- d) pri kontrolnej činnosti a auditoch.

- e) pri posudzovaní rizika v závislosti od pravdepodobnosti vzniku ZPH a rozsahu jej možných následkov.
- f) pri pripomienkovaní technologickej dokumentácie, projektovej dokumentácie vo forme pripomienok špecialistu na prevenciu ZPH.
- g) pri vzniku prípadov, kedy mohlo dôjsť k ZPH alebo pri vzniku ZPH v rámci vyšetrovania týchto udalostí.

Určenie termínu a zodpovednosti osôb za jednotlivé opatrenia:

- a) pri zmene právnych predpisov navrhuje opatrenia špecialista na prevenciu ZPH ktoré sa schvaľujú v rámci pripomienkového konania,
- b) pri preskúmaní SIM vedenie spoločnosti, predkladá zmocnenec pre SIM,
- c) pri komplexnom protihavarijnom výcviku vedúci útvarov, ktorí sa výcviku zúčastnili,
- d) pri kontrole osoby, ktoré kontrolu vykonali, pri interných auditoch vedúci audítori,
- e) pri posudzovaní rizika špecialista na prevenciu ZPH,
- f) pri pripomienkovaní dokumentácie špecialista na prevenciu ZPH,
- g) pri mimoriadnych udalostiach vyšetrovacia komisia.

4. Plnenie programu

4.1 Monitorovanie plnenia programu:

Cieľom monitorovania plnenia programu je objektívne sledovanie úrovne realizácie úloh bezpečnostného riadiaceho systému. Hodnotenie súladu skutkového stavu s cieľmi. Vykonáva sa priebežnou kontrolnou činnosťou, spoločnými previerkami bezpečnosti a pracovného prostredia, protihavarijnými cvičeniami ako i auditmi SIM. V prípade zistenia nesúladu skutkového stavu s cieľmi sa prijímajú opatrenia.

4.2 Audit a preskúmanie vhodnosti, účinnosti a plnenia programu:

Vhodnosť a účinnosť plnenia programu sa preukazuje dosahovaním cieľov v zmysle bodu 3.

RV je informovaná o stave v oblasti prevencie ZPH formou:

- polročnej a ročnej správy o stave v oblasti BOZP, OPP, prevencie ZPH, ochrany zdravia a CO ktorú predkladá na rokovanie RV vedúci OBTS,
- v rámci preskúmania programu SIM.
- pri vzniku mimoriadnych udalostí formou predkladania správ z vyšetrovania mimoriadnych udalostí v zmysle organizačnej smernice "Postup hlásenia a vyšetrovania mimoriadnych udalostí."

5. Princípy činnosti v oblasti programu prevencie ZPH

Pri realizácii programu prevencie ZPH z dôvodu naplnenia jeho účelu je nevyhnutné dodržiavať nasledovné princípy:

- zainteresovať všetkých zamestnancov podniku,
- využitie postupov v oblastiach riadenia rizika spracovaných na základe predpisov na úseku BOZP, OPP, OZ a CO a ich vzájomné zosúladenie,
- preukázateľnosť.