

A. 3.: Typové scénáře a modifikační faktory pro látky zařazené dle kategorie nebezpečnosti

| Kategorie nebezpečnosti v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 <sup>4)</sup> | Typový scénář | Graf | Modifikační faktor                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H1 Akutní toxicita kategorie 1, všechny cesty expozice                        | Toxický únik  | TOX  | 1<br>nebo modifikační faktor dle<br>tabulky A. 4 (použije se<br>v případě, že látku lze<br>považovat za extrémně<br>toxickou) |
| H2 Akutní toxicita                                                            | Toxický únik  | TOX  | 0,17                                                                                                                          |

<sup>4)</sup> Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

|                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |        |                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------|
| — kategorie 2, všechny cesty expozice                                                                                                                                                                                                              |                          |        |                                                                          |
| — kategorie 3, inhalační cesta expozice                                                                                                                                                                                                            | Toxický únik             | TOX    | 0,03                                                                     |
| H3 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice                                                                                                                                                                                    | Toxický únik             | TOX    | 0,03                                                                     |
| P1a Výbušniny<br>— Nestabilní výbušniny, nebo<br>— výbušniny, oddíl 1.1, 1.2, 1.3, 1.5 nebo 1.6, nebo<br>— látky nebo směsi, které mají výbušné vlastnosti podle metody A. 14 dle nařízení (ES) č. 440/2008                                        | Exploze výbušnin a směsí | EXPL   | 1                                                                        |
| P1b Výbušniny<br>Výbušniny, oddíl 1.4                                                                                                                                                                                                              | Exploze výbušnin a směsí | EXPL   | Modifikační faktor se neurčuje, předběžný parametr / je konstantně 50 m. |
| P2 Hořlavé plyny<br>Hořlavé plyny, kategorie 1 nebo 2                                                                                                                                                                                              | FireBall z BLEVE         | FIRE   | 1                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                    | Výbuch mraku par (VCE)   | EXPL   | 0,1                                                                      |
| P3a Hořlavé aerosoly („Hořlavé“ aerosoly kategorie 1 nebo 2 obsahující hořlavé plyny kategorie 1 nebo 2 nebo hořlavé kapaliny kategorie 1                                                                                                          | Výbuch mraku par (VCE)   | EXPL   | 0,01                                                                     |
| P3b Hořlavé aerosoly „Hořlavé“ aerosoly kategorie 1 nebo 2 neobsahující hořlavé plyny kategorie 1 nebo 2 ani hořlavé kapaliny kategorie 1                                                                                                          | Požár kapalin            | P-FIRE | 1                                                                        |
| P4 Oxidující plyny<br>Oxidující plyny, kategorie 1                                                                                                                                                                                                 | Podporování požáru       | OXI    | 1                                                                        |
| P5a Hořlavé kapaliny<br>— Hořlavé kapaliny, kategorie 1, nebo<br>— hořlavé kapaliny kategorie 2 nebo 3 udržované za teplot nad jejich bodem varu nebo<br>— jiné kapaliny s bodem vzplanutí $\leq 60$ °C, udržované za teplot nad jejich bodem varu | FireBall z BLEVE         | FIRE   | 0,85                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                    | Výbuch mraku par (VCE)   | EXPL   | 0,035                                                                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                             |        |                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <p>P5b Hořlavé kapaliny</p> <p>— Hořlavé kapaliny kategorie 2 nebo 3, u kterých zejména podmínky zpracování jako vysoký tlak nebo vysoká teplota mohou vytvořit nebezpečí závažné havárie, nebo</p> <p>— jiné kapaliny s bodem vzplanutí <math>\leq 60\text{ °C}</math>, u kterých zejména podmínky zpracování jako vysoký tlak nebo vysoká teplota mohou vytvořit nebezpečí závažné havárie</p> | Výbuch mraku par (VCE)                                      | EXPL   | 0,007                                                                           |
| <p>P5c Hořlavé kapaliny</p> <p>Hořlavé kapaliny, kategorie 2 nebo 3, nespádající pod položky P5a a P5b</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                       | BoilOver                                                    | FIRE   | 0,01                                                                            |
| <p>P6a Samovolně reagující látky a směsi a organické peroxidy</p> <p>Samovolně reagující látky a směsi, typ A nebo B, nebo organické peroxidy, typ A nebo B</p>                                                                                                                                                                                                                                  | Exploze výbušnin a směsí                                    | EXPL   | 0,25                                                                            |
| <p>P6b Samovolně reagující látky a směsi a organické peroxidy</p> <p>Samovolně reagující látky a směsi, typ C, D, E nebo F, nebo organické peroxidy, typ C, D, E nebo F</p>                                                                                                                                                                                                                      | Požár kapalin                                               | P-FIRE | Modifikační faktor se neurčuje, předběžný parametr <i>I</i> je konstantně 50 m. |
| <p>P7 Samozápalné kapaliny a tuhé látky</p> <p>Samozápalné kapaliny, kategorie 1 Samozápalné tuhé látky, kategorie 1</p>                                                                                                                                                                                                                                                                         | Podporování požáru                                          | OXI    | 0,5                                                                             |
| <p>P8 Oxidující kapaliny a tuhé látky</p> <p>Oxidující kapaliny, kategorie 1, 2 nebo 3, nebo oxidující tuhé látky, kategorie 1, 2 nebo 3</p>                                                                                                                                                                                                                                                     | Podporování požáru                                          | OXI    | Modifikační faktor se neurčuje, předběžný parametr <i>I</i> je konstantně 50 m. |
| E1 Nebezpečnost pro vodní prostředí v kategorii akutní 1 nebo chronická 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Zóna havarijního plánování se nestanovuje dle této vyhlášky |        |                                                                                 |
| E2 Nebezpečnost pro vodní prostředí v kategorii chronická 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Zóna havarijního plánování se nestanovuje dle této vyhlášky |        |                                                                                 |
| O1 Látky nebo směsi se standardní větou o nebezpečnosti EUH014 - Prudce reaguje s vodou                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Exploze výbušnin a směsí                                    | EXPL   | Modifikační faktor se neurčuje, předběžný parametr <i>I</i> je konstantně 50 m. |
| O2 Látky a směsi, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny kategorie 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Výbuch mraku par (VCE)                                      | EXPL   | Modifikační faktor se neurčuje, předběžný parametr <i>I</i> je konstantně 50 m. |
| O3 Látky nebo směsi se standardní větou o nebezpečnosti EUH029 - Uvolňuje toxický plyn při styku s vodou                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Toxický únik                                                | TOX    | Modifikační faktor se                                                           |

|  |  |  |                                                         |
|--|--|--|---------------------------------------------------------|
|  |  |  | neurčuje, předběžný parametr $l$<br>je konstantně 50 m. |
|--|--|--|---------------------------------------------------------|