## Úvod

Katalóg vonkajších hrozieb vznikol ako pomôcka pre identifikovanie hrozieb pôsobiacich na podnik zvonku. Odporúča sa ako samostatná príloha, ktorá vytvára rýchly pohľad na potenciál hrozieb.

Katalóg vonkajších hrozieb je vytvorený na základe prístupu používanom vo Švajčiarsku. Tento prístup sa využíva v projektoch civilnej ochrany pod názvom KATAPLAN. V porovnaní s ostatnými klasifikáciami, napr. WHO, má usporiadané hrozby do skupín v zmysle pôsobenia hrozieb na objekt. Túto klasifikáciu je možné použiť nielen v oblasti závažných priemyselných havárií (ZPH).

Hrozby, ktoré sú príznačné pre príslušný podnik, sa označia x alebo popisom áno, ostatné - alebo nie. Hrozby, ktoré sú bezpredmetné, sa označia b alebo popisom bezpredmetné. Použité označenie sa uvedie v poznámkach pod tabuľkou.

Ak sa požaduje kvantifikácia hrozieb, tak je potrebné zvoliť metriku pre príslušný účel. Oblasť ZPH v súčasnosti nepožaduje kvantifikáciu hrozieb. Ako príklad je uvedená metrika mimoriadne vážna strata (MVS), vážna strata (VS), jednoduchá strata (JS), nepodstatná strata (NPS). Podniky, ktoré sú prvkom kritickej infraštruktúry (KI) majú jednotnú klasifikáciu pre tieto kategórie. Pre účel ZPH je postačujúce, ak sa vyznačí existencia hrozby a do stĺpca poznámky sa uvedie dôvod.

V kapitole zhrnutie je možné uviesť podstatné hrozby, ktoré sú potenciálom ZPH.

Identifikovanie hrozieb okolia na prevádzku ........................

| **Hrozba** | **Zraniteľnosť** | | | | **Poznámka** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **MVS** | **VS** | **JS** | **NPS** |  |
| **I Prírodné** | | | | | |
| 1.1 zemetrasenie |  |  |  |  |  |
| 1.2 búrky |  |  |  |  |  |
| 1.3 zosuvy pôdy a skál |  |  |  |  |  |
| 1.4 krupobitie |  |  |  |  |  |
| 1.5 horúčavy a suchá |  |  |  |  |  |
| 1.6 záplavy, povodne |  |  |  |  |  |
| 1.7 seizmická činnosť |  |  |  |  |  |
| 1.8 sneh, snehové kalamity |  |  |  |  |  |
| 1.9 poľadovica, mrazy |  |  |  |  |  |
| 1.10 lavíny |  |  |  |  |  |
| 1.11 víchrice, veterné smršte |  |  |  |  |  |
| 1.12 požiar |  |  |  |  |  |
| 1.13 extrémna zima |  |  |  |  |  |
| 1.14 zamorenie vody |  |  |  |  |  |
| 1.15 kontaminácia potravín |  |  |  |  |  |
| 1.16 zamorenie ovzdušia |  |  |  |  |  |
| **II Antropogénne – technologické a technické** | | | | | |
| 2.1 havárie v leteckej doprave |  |  |  |  |  |
| 2.2 zlyhanie dodávky elektrickej energie, plynu, tepelnej energie |  |  |  |  |  |
| 2.3 narušenie dodávok pitnej vody |  |  |  |  |  |
| 2.4 narušenie telekomunikačných sietí |  |  |  |  |  |
| 2.5 narušenie informačných sietí |  |  |  |  |  |
| 2.6 zrútenie veľkých budov |  |  |  |  |  |
| 2.7 výbuch v chemických prevádzkach |  |  |  |  |  |
| 2.8 výbuch pri skladovaní obilnín |  |  |  |  |  |
| 2.9 haváriami jadrových zariadení |  |  |  |  |  |
| 2.10 požiar skladov na ropné produkty |  |  |  |  |  |
| 2.11 požiar v drevospracujúcom priemysle |  |  |  |  |  |
| 2.12 požiar v hospodárskych objektoch |  |  |  |  |  |
| 2.13 únik RAO |  |  |  |  |  |
| 2.14 narušenie vodohospodárskych diel |  |  |  |  |  |
| 2.15 únik nebezpečnej látky zo stacionárneho zdroja |  |  |  |  |  |
| 2.16 únik NL z mobilného zdroja |  |  |  |  |  |
| 2.17 únik ropných produktov |  |  |  |  |  |
| 2.18 havária v železničnej doprave |  |  |  |  |  |
| 2.19 havária v cestnej doprave |  |  |  |  |  |
| 2.20 havária v lodnej doprave |  |  |  |  |  |
| 2.21 narušenie produktovodov |  |  |  |  |  |
| **III Biologické a sociálne** | | | | | |
| 3.1 epidémia (nákaza osôb) |  |  |  |  |  |
| 3.2 epizoótia (nákaza zvierat) |  |  |  |  |  |
| 3.3 epifýza (nákaza poľných kultúr) |  |  |  |  |  |
| 3.4 nedodanie liekov a zdravotníckeho materiálu |  |  |  |  |  |
| 3.5 zamorenie hmyzom |  |  |  |  |  |
| 3.6 azylový tlak |  |  |  |  |  |
| 3.7 utečenecká vlna |  |  |  |  |  |
| 3.8 sociálny nepokoj veľkého rozsahu |  |  |  |  |  |
| 3.9 násilné protiprávne konanie |  |  |  |  |  |
| 3.10 etnické, náboženské a ideologické konflikty veľkého rozsahu |  |  |  |  |  |
| 3.11 organizovaný zločin |  |  |  |  |  |
| 3.12 extrémizmus |  |  |  |  |  |
| 3.13 útok proti orgánom verejnej moci |  |  |  |  |  |
| 3.14 útok proti objektom osobitnej dôležitosti a ďalším dôležitým objektom |  |  |  |  |  |
| **IV Ozbrojené konflikty** | | | | | |
| 4.1 vojnový konflikt v krajinách EÚ |  |  |  |  |  |
| 4.2 vojnový konflikt na území štátu |  |  |  |  |  |
| 4.3 vojnový konflikt mimo EÚ |  |  |  |  |  |

x označenie hrozby a príslušnej kategórie, bezpredmetné v príslušnom území

Kritériá pre zaradenie do jednotlivých kategórií sú v nasledovnej tabuľke.

Kategórie zraniteľnosti:

* mimoriadne vážna strata (MVS),
* vážna strata (VS),
* jednoduchá strata (JS),
* nepodstatná strata (NPS).

## Zhrnutie

Uvedú sa výrazné hrozby, ktoré boli identifikované a môžu vplývať na prevádzku podniku.