

Číslo	B-EX2
Názov indikátora	Ohrozenie technickej infraštruktúry záplavami
Oblasť	E
Definícia indikátora	Indikátor vyjadruje mieru ohrozenia technickej infraštruktúry a sietí budovy záplavami pri povodni alebo privalových zrážkach.
Jednotka indikátora	Body
Kľúčové slová	Záplavy, ohrozenie záplavami, povodňové riziko, technická infraštruktúra, ohrozenie majetku
Dôvod sledovania a využiteľnosť	Indikátor vyjadruje pomocou kontrolného zoznamu orientačnú mieru ohrozenia súčastí budovy dôležitých na plnenie jej funkcie a zabezpečenie kvality života a bezpečia obyvateľov. Vybrané odkazy: <a href="https://lnk.sk/wy79">https://lnk.sk/wy79</a> <a href="https://lnk.sk/bwy9">https://lnk.sk/bwy9</a> <a href="https://lnk.sk/uyp5">https://lnk.sk/uyp5</a> <a href="https://lnk.sk/kdlr">https://lnk.sk/kdlr</a>
Úplnosť, reprezentatívnosť, validita	Indikátor zahŕňa len vybrané technické aspekty ohrozenia budovy a arbitrárne im priraduje mieru závažnosti pre bezpečné fungovanie budovy. Z tohto pohľadu poskytuje indikátor subjektívny a orientačný pohľad.

## Popis spracovania dát

Pri príslušnom objekte sa vykoná bodové hodnotenie podľa kontrolného zoznamu nasledujúcim spôsobom (vždy platí len jedna možnosť), pričom sa hodnotí citlivosť a rizikové faktory:  
Citlivosť (X):

- Objekt sa nachádza v oblasti povodňového rizika 1 (=Q100), odtokový model pre privalové dažde neurčil objekt ako potenciálna ohrozený a za posledných 5 rokov (resp. od kolaudácie) nedošlo k zaplaveniu a škodám v dôsledku povodne alebo privalových zrážok = 40 bodov
- Objekt sa nachádza v oblasti povodňového rizika 2, odtokový model pre privalové dažde neurčil objekt ako potenciálne ohrozený a za posledných 5 rokov (resp. od kolaudácie) nedošlo k zaplaveniu a škodám v dôsledku povodne alebo privalových zrážok = 30 bodov
- Objekt sa nachádza v oblasti povodňového rizika 3 a horšej a/alebo za posledných 5 rokov (pri nových objektoch v dobe od kolaudácie) došlo najmenej 1x k zaplaveniu a škodám v dôsledku povodne alebo privalových zrážok a/alebo odtokový model pre privalové dažde určil objekt ako potenciálne ohrozený = 20 bodov

Rizikové faktory (Y):

- Objekt má časť pod úrovňou terénu (suterén, pivnica) bez funkčného zariadenia na čerpanie vody po zaplavení (čerpacie žumpy) = -3 body
- Technologická miestnosť / hlavná technologická zariadenia sú v suteréne = -3 body
- V blízkosti hranice objektu (do 5m) sú uličné kanalizačné vpuste nad úrovňou suterénu = -2 body
- Potrubie dažďovej kanalizácie a potrubie splaškovej kanalizácie nespĺňajú všetky parametre platnej technickej normy (svetlosť, sklon) = -2 body
- Strešné vtoky a výtoky zo strešných žlabov nie sú opatrené mriežkou = -1 bod
- Objekt je pripojený na dažďovú kanalizáciu a prípojka nie je vybavená zariadením proti vzdutiu = -2 body
- Prípojka splaškovej kanalizácie nie je vybavená spätnou klapkou = -1 bod
- Umiestnenie hlavných elektrických zariadení (hlavný istič, domové ističe, poistková skriňa, rozvádzače, hlavný vypínač, spínač HDO, atď.) sú umiestnené v suteréne, resp. nižšie ako 2,5 m nad definitívne upraveným terénom = -3 body
- Hlavný uzáver plynu a plynomer je umiestnený v suteréne = -1 bod

Bodové skóre celkom  $Z = X+Y$

Zdroj dát	Vlastné údaje, projektová, stavebná, technická, prevádzková dokumentácia, miestne šetrenie
Frekvencia sledovania	Jednorazovo, pri zmene
Ovplyvniteľnosť mestom	Mesto/mestská časť/obec môže zaistiť, aby vykonanie všetkých sledovaných technických riešení a zariadení bolo v súlade so stavebno-technickými, prevádzkovými a bezpečnostnými požiadavkami. U ostatných budov môže podporiť ochranu budov metodicky, kontrolnou činnosťou v rámci svojich právomocí či iným spôsobom.
Spôsob prezentácie	Výsledky budú prezentované v jednotnom rámci KLIMASKEN na päťstupňovej škále po zaradení výslednej hodnoty Z do príslušného intervalu.
Zodpovednosť	Vlastník, správca budovy

---