

Číslo	B-EX1
Název indikátoru	Povodňové riziko
Oblast	E
Definice indikátoru	Indikátor vypovídá o míře povodňového rizika vyplývajícího z polohy stavby.
Jednotka indikátoru	číslo
Klíčová slova	Srážky, povodně, záplavy, záplavová zóna, povodňové ohrožení
Důvod sledování a využitelnost	Umístění stavby v záplavové zóně příslušné kategorie přímo souvisí s rizikem ohrožení stavby fluviálními povodněmi jako jedním z dopadů změny klimatu.
Úplnost, reprezentativnost, validita	Indikátor nehodnotí konkrétní místní podmínky ani stav budovy. Vypovídá o statistické míře rizika expozice budovy povodni dle hydrologických dat.
Popis zpracování dat	<p>Pro stanovení hodnoty je zapotřebí určit, v jaké zóně z hlediska rizika záplav se budova nachází.</p> <p>Pro stanovení povodňového rizika se rozlišují čtyři zóny podle míry nebezpečí, jejichž vymezení se odvíjí od předešlých měření a stupně rizika zaplavení vodou:</p> <ol style="list-style-type: none">1) zóna se zanedbatelným rizikem povodně (poloha mimo Q100)2) zóna s nízkým rizikem povodně (území tzv. stoleté vody, Q100)3) zóna se středním rizikem povodně (území tzv. padesátileté vody, Q50)4) zóna s vysokým rizikem povodně (území tzv. dvacetileté vody, Q20) <p>Podle této zonace se stanovuje výše pojištění proti povodni. V zóně 4 pojišťovny obvykle bydlení nepojišťují.</p> <p>Pro účely indikátoru se přidává nejhorší kategorie: Poloha v území pětileté vody Q5, označována jako zóna 5.</p>

Zdroj dat	Indikátor vychází z povodňových map / map povodňového ohrožení(nebezpečí) / map záplavových zón. Volně použitelnou (pro nekomerční účely) aplikaci nabízí v ČR Česká asociace pojišťoven: http://www.cap.cz/kalkulacky-a-aplikace/povodnove-mapy . Záplavové zóny jsou definovány v územně analytických podkladech. V ČR je mapa záplavových oblastí jako mapová aplikace nabízená VÚV TGM na adrese: http://www.dibavod.cz/70/prohlizecka-zaplavovych-uzemi.html .
Frekvence sledování	2 – 3 roky
Ovlivnitelnost městem	Umístění budov pro bydlení může město ovlivnit v rámci politiky a praxe územního rozvoje.
Způsob prezentace	5 (E) 4 (D) 3 (C) 2 (B) 1 (A) 5 4 3 2 1
Zodpovědnost	Vlastník, správce, pracovník územního plánování obecního úřadu