



DOKLAD, ze kterého je patrný postup odhadu počtu ochráněných obyvatel

Identifikační údaje projektu

Název:

Identifikace žádosti (HASH)

Identifikační údaje žadatele

Název:

IČ:

Osoba oprávněná za žadatele jednat:

POSTUP ODHADU POČTU OCHRÁNĚNÝCH OBYVATEL

Základním zdrojem informací pro stanovení počtu trvale bydlících obyvatel dotčených povodňovým nebezpečím je **Registr sčítacích obvodů a budov** (dále jen RSO), který spravuje Český statistický úřad (ČSÚ). Jedná se o informační systém, který mimo jiné eviduje budovy nebo jejich části (vchody) s přidělenými popisnými nebo evidenčními čísly.

Pro stanovení počtu trvale bydlících obyvatel dotčených povodňovým nebezpečím byla z RSO využita geografická vrstva s atributovou tabulkou Budovy s číslem domovním. Tato datová sada reprezentuje v bodovém vyjádření budovy na území České republiky, které mají přiděleno číslo popisné, popř. evidenční. Součástí atributové tabulky je i informace o počtu všech bytů v budově (i neobydlených) a kód obce, ve které budova leží. Vzhledem k tomu, že ČSÚ neposkytuje informace o počtu osob trvale bydlících v jednotlivých budovách nebo bytech, byl proveden odhad tohoto počtu na základě průměrného počtu obyvatel bydlících v jedné bytové jednotce, který je roven 2,6 obyvatele.

1) **Počet obyvatel trvale bydlících v jedné budově** – Ke každé budově byl dopočítán počet trvale bydlících obyvatel na základě počtu bytů v budově a průměrného počtu trvale bydlících obyvatel na jeden byt („Počet bytů v budově x Počet trvale bydlících obyvatel na jeden byt“).

2) **Výběr budov dotčených jednotlivými scénáři nebezpečí** – Byl proveden jako prostý průnik rozsahu rozlivu Q20 a vrstvy Budovy s číslem domovním, která obsahuje atribut Počet trvale bydlících obyvatel v budově.



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

3) **Sumarizace počtu trvale bydlících** obyvatel dotčeným rozlivem Q20 byla prováděna podle rozsahu zájmového území analýzy odtokových poměrů.

4) **Byl proveden odborný odhad úspěšnosti realizace protipovodňových opatření** v zájmovém území. Odhadem se uvažuje ochránění ohrožených obyvatel dotčeným rozlivem Q20 to činí **55 obyvatel**.