



Životní prostředí – prostředí každého z nás

Vsakovací mapy

Ing. Jan Král, RNDr. Jan Král, Mgr. Jaroslav Voltr, Ing. Stanislav Frank

JK envi s.r.o.

Vsakovací mapy slouží jako nástroj pro boj s klimatickými změnami, zejména jako opatření proti dlouhodobému suchu a povodním.

Firma JK envi s.r.o. se zabývá vývojem a zpracováním Vsakovacích map již 10 let. Vývoj SW pro Vsakovací mapy byl podpořen TAČR.

Aktuálně je Vsakovací mapa zpracovaná pro území hlavního města Prahy, je prezentovaná na webu Atlas životního prostředí, který provozuje IPR Praha:

<https://app.iprpraha.cz/apl/app/atlas-zp/?service%5b%5d=vsakovani>

Vsakovací mapy hodnotí a kategorizují území z hlediska vhodnosti pro vsakování srážkových vod na vhodné, podmíněně vhodné a nevhodné pro infiltraci. Vyhodnocení je na základě prostorové analýzy geologických poměrů, úrovně hladiny podzemní vody, morfologii terénu a dalších jevů.

Vsakovací mapy je možné využít jako podklad pro územní studie, územní plánování nebo pro projektovou přípravu, zejména velkoplošných a liniových staveb. Takže je možné řešit problematiku modrozelené infrastruktury v rámci urbanismu nebo předprojektové přípravy. Ve fázi projektové dokumentace fungují Vsakovací mapy jako pomůcka pro projektanta i stavební úřad.