



Ekohydrologický management mikrostruktur městské krajiny

Marie Novotná, Jan Kopp

Západočeská univerzita v Plzni, Ekonomická fakulta, Katedra geografie

Abstrakt

V rámci projektu TAČR TD03000343 - Ekohydrologický management mikrostruktur městské krajiny jsme vytvořili v prostředí GIS ekohydrologickou geodatabázi mikrostruktur města Plzeň. Typy mikrostruktur jsme na podkladě zastoupení jednotlivých elementárních ploch vyhodnotili z hlediska evapotranspirace, infiltrace a odtoku. Výsledkem projektu jsou specializované mapy s odborným obsahem - struktura ploch z hlediska evapotranspirace, infiltrace a odtoku a zonace ekohydrologické kvality území města. Na základě těchto mapových výstupů budou lokalizována zlepšující opatření a bude vytvořen manuál ekohydrologického managementu mikrostruktur městské krajiny pro město Plzeň.