

Martin BALEJ, Jiří ANDĚL

ROLE VYMEZENÍ REGIONŮ PŘI STUDIU ZMĚN KRAJINNÉHO POKRYVU: PŘÍPADOVÁ STUDIE ČESKÁ REPUBLIKA PO ROCE 1990

V článku jsou analyzovány změny ve využití území v České republice po roce 1990. Pomocí databáze CORINE, byly zjišťovány rozdíly a podobnosti ve změnách krajinného pokryvu ve formálních (geomorfologické podprovincie) a funkčních (regionech) makroregionech v letech 1990, 2000 a 2006. Pro posouzení těchto změn bylo použito změn indexů a dalších statistických metody (zejména Euklidovská matice podobnosti). V úvahu byly vzaty i politické a jiné hnací síly, které mohly mít vliv na tyto změny. Za použití dendrogramů byla vytvořena typologie formálních a funkčních mikroregionů.

Karel ŠILHÁN, Václav STACKE

SOUČASNÁ GEOMORFOLOGICKÁ AKTIVITA NA ALUVIÁLNÍM KUŽELU (PŘÍKLADOVÁ STUDIE Z MORAVSKOSLEZSKÝCH BESKYD (ČESKÁ REPUBLIKA) S VYUŽITÍM METOD DENDROGEOMORFOLOGIE

Aluviální kužely jsou významnou formou reliéfu, jejichž vznik a vývoj je spojen s pestrou škálou geomorfologických procesů. Podrobné záznamy o vývoji aluviálních kuželů v Moravskoslezských Beskydech však dosud chyběly. V této studii byly procesy, modelující dnešní povrch vybraného kuželu, analyzovány pomocí dendrogeomorfologických metod. Analýzou růstových disturbancí z 30 vrtných jader a analýzou anatomických změn buněk z 12 obnažených kořenů bylo zjištěno 13 akumulačních a 7 erozních událostí na kuželu za posledních 45 let. Vznik téměř všech datovaných procesů je možné vysvětlit extrémními meteorologickými událostmi, jako jsou velmi vysoké krátkodobé srážky nebo rychlé jarní tání sněhu.

Václav ŠKARPICH, Jan HRADECKÝ, Petr TÁBOŘÍK

STRUKTURA A GENEZE ČTVRTOHORNÍ ÚDOLNÍ VÝPLNĚ VODNÍHO TOKU SLAVÍČ, MORAVSKOSLEZSKÉ BESKYDY, ČESKÁ REPUBLIKA

Současné formy reliéfu údolních den jsou výsledkem působení krajinného krytu, geologických a klimatických poměrů na geomorfologické procesy koryto-nivního (dis)kontinua. Hlavním cílem tohoto příspěvku je výzkum údolních výplní v povodí vodního toku Slavíč s využitím fluviálně geomorfologického mapování, elektrické odporové tomografie (ERT) a analýzy kopaných sond. Metoda ERT elektrické odporové tomografie přinesla informace o struktuře údolních výplní. Litofaciální analýza přinesla základní obraz o jednotlivých sedimentárních formacích. V odkryvu byly odlišeny dvě hlavní facie: Gh, kterou interpretujeme jako fluviální formaci ovlivněnou materiálem blokobahenních proudů a Gm, kterou interpretujeme jako fluviální formaci s ovlivněnou masivním transportem štěrkové frakce.

Tomáš KREJČÍ, Stanislav MARTINÁT, Petr KLUSÁČEK

PROSTOROVÁ DIFERENCIACE VYBRANÝCH PROCESŮ DRUHÉHO DEMOGRAFICKÉHO PŘECHODU V POSTSOCIALISTICKÝCH MĚSTECH (NA PŘÍKLADU BRNA A OSTRAVY V ČESKÉ REPUBLICE

Příspěvek se zabývá problematikou populačních prostorových změny na území dvou velkých měst druhého řádu České republiky (Brna a Ostravy) v období po roce 1989, kdy byla v rámci celé střední Evropy zahájena nová postsocialistická epocha. Z prostorového hlediska je pozornost zaměřena na dvě hierarchické úrovně urbánního prostoru – úroveň městských částí a úroveň urbanistických obvodů v rámci vnitřních měst. Výzkum se věnuje zejména otázkám spojeným s druhým demografickým přechodem a je primárně založen zejména na časových a prostorových analýzách vývoje počtu obyvatelstva, stárnutí populace a změn ve struktuře domácností.

Krzysztof ROGATKA

OBNOVA MĚST V POLSKÉ LITERATUŘE

Cílem článku je shrnout a zhodnotit polskou literaturu týkající se obnovy měst – tedy všech jevů týkajících se revitalizace a restrukturalizace. Diskuse na toto téma je založena na klasifikaci a rozdělení odborné literatury do pěti tematických skupin: socio-demografické, funkčně-prostorové, ekonomické, environmentální a kulturní.