

**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.