

Vaishar, A., Lacina, J., Ondráček, S.

POVODNĚ V POVODÍ ŘEKY MORAVY V ROCE 1997 A JEJICH DŮSLEDKY PRO SOCIÁLNÍ SYSTÉM

Příspěvek přináší základní charakteristiku povodí řeky Moravy, které zabírá větší část jižní a střední Moravy. Zachycuje osídlení tohoto území, jeho ekonomické využití a stav životního prostředí, ovlivněného antropogenními aktivitami. Zabývá se extrémními povodněmi v létě roku 1997 a jejich následky. Brněnská pobočka Ústavu geoniky AV ČR získala na léta 1999-2002 grant Grantové agentury AV ČR s názvem Povodně, krajina a lidé v povodí řeky Moravy. Jsou naznačena základní východiska pro řešení uvedeného grantového projektu.

Ivan, A.

GEOMORFOLOGICKÉ ASPEKTY MLADOSAXONSKÉ EPIPLATFORMNÍ OROGENEZE A ZDVIHU ČESKÉHO MASIVU (2. ČÁST)

Pokračování článku z roč.7, č.1, 1999

Huba, M., Ira, V.

POHRANIČNÍ REGION A JEHO ROZVOJ Z PERSPEKTIVY TRVALÉ UDRŽITELNOSTI (PŘÍPADOVÁ STUDIE REGIONU DOLNÍ POMORAVÍ, SLOVENSKO)

Dolní Pomoraví (západní Slovensko) patří k hraničním regionům, které byly ovlivněny sociálními, ekonomickými a politickými změnami po druhé světové válce. Některé z těchto změn přispěly k marginalizaci regionu. Změny po roce 1989 představují výzvu k překonání tohoto stavu. Jde o to, najít trvale udržitelnou cestu optimálních východisek z dlouholeté umělé marginalizace a určité deformace vo vývoji regionu. Úvahy o dalším rozvoji regionu Dolního Pomoraví, území s důležitými přírodními krajinnými a kulturně krajinnými hodnotami, jsou obsaženy v analýze potenciálu udržitelného rozvoje, vycházejícího ze subjektivních hodnocení obyvatel regionu a též ze subjektivních hodnocení představitelů rozhodovací sféry místní a regionální, resp. osobností silně ovlivňujících veřejné mínění.

Zsilincsar, W.

KLASIFIKACE ZEMĚDĚLSKÉHO VYUŽITÍ ZEMĚ V DOLNÍ ČÁSTI ÚDOLÍ ŘEKY MUR (RAKOUSKO) NA ZÁKLADĚ MULTITEMPORÁLNÍ KLASIFIKACE RADAROVÝCH DAT (SAR)

V příspěvku jsou diskutovány možnosti aplikace radarových dat (SAR) pořízených satelitem ERS-1 pro klasifikaci zemědělského využití země v dolní části údolí řeky Mur (Štýrsko, Rakousko). Byly použity rozdílné metody klasifikace (objektově založené klasifikace, metoda maximální pravděpodobnosti "maximum likelihood" a postklasifikační úprava "thresholding"). V porovnání s tradičním pozemním výzkumem krajiny mají satelitní radarové snímky řadu výhod, neboť poskytují velkoprostorové informace, jsou vhodné pro automatizované zpracování, umožňují pozorování v časových řadách a jejich získání je nezávislé na atmosferických podmínkách v průběhu pozorování.

Největší nevýhodou, kromě relativně vysoké ceny radarových snímků, je stále malé prostorové rozlišení (max. 12.5 - 13.0 m), obsahují též velké množství pixelů, které nelze spolehlivě klasifikovat v případě, že objekty jsou příliš malé a kromě jiného se jedná i o zkrácení skutečných morfologických (krajinných) struktur.

Fodor, I.

VZTAH REGIONÁLNÍ ENVIRONMENTÁLNÍ POLITIKY A UDRŽITELNÝ ROZVOJ

Prohlubující se ekologická krize a zhoršování životního prostředí jsou pro konec 20.století typické. Filozofie udržitelného rozvoje popisuje důsledky vzájemných vztahů mezi socio-ekonomickým a přírodním prostředím, jakož i trendy změn. Skutečná integrace těchto vztahů však nebyla dosud realizována. V tomto příspěvku se autor pokouší načrtnout dílčí metodu odhadu požadavků na udržitelný rozvoj v regionálním kontextu. Takto zaměřený výzkum je předmětem současné spolupráce Centra pro regionální studia Maďarské akademie věd a katedry environmentální geografie Univerzity J.Pannonia v Péczu.

ZPRÁVY

Obrebska-Starklowa, B.: MINULOST A BUDOUCNOST GEOGRAFIE NA JAGELLONSKÉ UNIVERZITĚ V KRAKOVĚ - 150. výročí první katedry geografie v Polsku

Vaishar, A.: 3. MORAVSKÁ GEOGRAFICKÁ KONFERENCE CONGEO 99 - REGIONÁLNÍ PROSPERITA A UDRŽITELNÝ ROZVOJ, Slavkov u Brna, 6.-10. září 1999

Munzar, J., Drápela, M.V.: ČECHY = ČECHY + MORAVA + SLEZSKO