

OBSAH

Vladimír Herber	7
Slovo editora – 25 výročních konferencí Fyzickogeografické sekce České geografické společnosti	
Vladimír Herber	9
Fyzická geografie a trvalá udržitelnost	
Florin Žigrai	15
Metavedecký prínos fyzickej geografie pre podporenie paradigmy trvalo udržateľného rozvoja spoločnosti a zachovania kvality životného prostredia	
Alois Hynek, Břetislav Svozil, Jan Trávníček	21
Přeshraniční krajinné ekosystémy: případová studie Jižní Moravy	
Petra Karvánková	29
Využívání krajiny v česko-rakouském příhraničí (Znojmo – Retz)	
Milena Moyzeová	34
Příklad revitalizácie poľnohospodárskej krajiny	
Tatiana Hrnčiarová	39
Historická krajinná štruktúra – významná súčasť diverzity krajiny	
Zita Izakovičová	45
Trvalo udržateľný rozvoj včera a dnes	
Kateřina Jačková, Tomáš Chuman, Dušan Romportl	52
Sledování změn struktury krajiny pomocí systému krajinných indikátorů – stav problematiky v ČR a zahraničí	
Tatiana Takáčová	58
Realizácia praktických úloh z Environmentálnej príručky na tému Ekosystém	
Ján Majerčák	64
Hodnotenie poľnohospodárskej krajiny v Tranzitívnej ekonomike	
Martin Klimánek, Jaromír Kolečka, Tomáš Mikita	70
Prostorová analýza polomů na Šumavě po orkánu Kyrill 2007	
Pavol Kenderessy	77
Hodnotenie prejavov vodnej erózie v poľnohospodárskej krajine	
Sandra Keyzlarová	85
Krajina v politicko-sociálných zmenách na príkladu zahrádkárskych kolónií	
Peter Bezák, Marta Dobrovodská	91
Vnímanie zmien krajiny z hľadiska perspektív Trvalo udržateľného rozvoja v Novobanskej štálovej oblasti	
Juraj Hreško, Gabriel Bugár, František Petrovič, Peter Mederly	98
Abiotická stabilita krajiny mesta Trenčín	
Gabriel Bugár, František Petrovič, Juraj Hreško, Martin Boltžiar	104
Krajinoekologická interpretácia zmien druhotnej krajinej štruktúry mesta Nitra	
Kateřina Jačková, Dušan Romportl	111
Hodnocení vlivu diverzity abiotických podmínek na diverzitu biotopů v NP Šumava a CHKO Křivoklátsko	

Zuzana Pucherová, Regína Mišovičová Mapovanie druhotnej krajinnej štruktúry v predmetoch s krajinno-ekologickým zameraním	117
Zdeněk Lipský, Tomáš Matějček Mvliv těžby na diverzitu současné krajiny	122
Igor Gallay Hodnotenie miery asociácie medzi zložkami abiotického subsystému krajiny v CHKO-BR Poľana	130
Hana Pokladníková, Jaroslav Rožnovský Extremita měsíčních srážkových úhrnů za období 1961 až 2000	136
Miroslav Vysoudil Praktická topoklimatologie	143
Ivan Farský Příspěvek k hodnocení řady průtoků ve stanici Vilémov (Jizera)	148
Matej Moyses Hodnotenie zraniteľnosti podzemných vôd pomocou GIS	152
Jiří Sklenář Povodňový režim v povodí Želetavky – analýza kulminačních průtoků	159
Jan Lacina Příspěvek k rozmanitosti a významu liniových společenstev (ekotonů) v kulturní krajině	165
Zuzana Gallayová Závislost' zárastov trvalých trávnych porastov v CHKO – BR Poľana od vybraných faktorov	170
Michal Kovář Ekologické sítě v urbánní a suburbánní krajině	176
Stanislava Pachrová K výskytu dřípatky horské (<i>Soldanella montana</i>) v Jihlavských vrších	180
Daniel Volařík, Anne-Laure Pecheur Mapování výskytu dřínu jarního (<i>Cornus mas</i> L.) s využitím geoinformačních metod na lokalitě Pouzdřanská step-Kolby	184
Libuše Vodová, Jaroslav Vašátko Výzkum fauny měkkýšů v údolí Brtnice	189
Milan Půček Kohezní politika a environmentální řízení měst	194
Helena Kílianová, Jaroslav Burian, Jana Kadlčíková Prostorové konflikty v územním plánování Mikroregionu Hranicko	200
Jaromír Demek Fyzickogeografické problémy Východních Čech	206
Vilém Pechanec, Jakub Miřijovský Znalostní báze krajiny pro studium ekotonů	214

Zuzana Damankošová	219
Tvorba mapy geotopov na území postihnutom kalamitou (na príklade okolia Tatranskej Polianky)	
Jana Špulerová	223
Hodnotenie vegetácie pre potreby územných systémov ekologickej stability	
Jana Bohdálková	229
Řešení čistotářských havárií na řekách ČR	
Ivana Tomčíková	235
Typy segmentov v hierarchickej klasifikácii riečnej krajiny na príklade doliny Smrečianky	
Miroslav Žiak	241
Analýza fixných podmienok nevyhnutých pre vznik lavín (na príklade vybraného územia Malej Fatry)	
Zdeněk Máčka	247
Riziková analýza brehových porostů a mrtvého dřeva ve vodohospodářsky využívaných říčních ekosystémech – případová studie z NP Podyjí	
Karel Šilhán	253
Náchylnost svahů masivu Slavíč (Moravskoslezské Beskydy) ke vzniku mělkých svahových deformací	
Marek Havlíček, Roman Borovec	257
Změny ve využití krajiny na Hodonínsku od poloviny 19. století do současnosti	
Tereza Stránská	263
Dynamika vývoje krajinné struktury okolí Dolních Kounic	
Linda Drobilová	269
Aplikace starých kartografických podkladů při sledování změn v krajinné struktuře	
Karel Kirchner, Eva Kallabová, Martin Kuča	274
Vybrané aspekty prehistorického a historického ovlivnění reliéfu severozápadního okolí Brna	