

ÚSTAV GEONIKY AKADEMIE VĚD ČESKÉ REPUBLIKY

**KRAJINA, LIDÉ A POVODNĚ
V POVODÍ ŘEKY MORAVY**
(regionálně geografická studie)

Antonín Vaishar et al.

Brno 2002

KRAJINA, LIDÉ A POVODNĚ V POVODÍ ŘEKY MORAVY (regionálně geografická studie)

(Závěrečný výsledek grantu Grantové agentury Akademie věd České republiky číslo A3086903 „Povodně, krajina a lidé v povodí řeky Moravy“)

Zpracováno v Ústavu geoniky Akademie věd ČR, pobočka Brno, Drobného 28

Recenzoval: Doc. RNDr. Alois Hynek, CSc.

Editoři: Antonín Vaishar, Jan Munzar

Autorský tým: Mojmír Hrádek, Eva Kallabová, Karel Kirchner, Alžběta Klímová, Petr Klusáček, Barbora Kolibová, Jan Lacina, Jan Munzar, Stanislav Ondráček, Šárka Střítežská, Antonín Vaishar

Grafická redakce: Eva Kallabová, Šárka Střítežská

Foto na obálce:

Vydání první, 2002

Vydavatel: REGIOGRAPH, 635 00 Brno, Ečerova 7

Tisková příprava: Zdeněk Novotný

Tisk: PROTIS, spol. s r.o., 664 03 Podolí 393

© Antonín Vaishar, Jan Munzar 2002

Doporučená cena: 245,- Kč

ISBN 80-86377-08-3

Obsah:

1. Úvod
2. Podstata povodní
3. Geografie katastrof jako účelová varianta regionální geografie
4. Historie povodní a protipovodňové prevence z hlediska poučení pro dnešní dobu
 - 4.1 Příklady letních povodní v minulosti
 - 4.2 Z historie střetů s povodněmi a protipovodňových opatření
5. Hydrometeorologické aspekty povodní 1997
 - 5.1 Meteorologické příčiny povodní
 - 5.2 Povodňový odtok
6. Případové studie
 - 6.1 Hanušovicko
 - 6.2 Vsetínsko
 - 6.3 Přerovsko
 - 6.4 Otrokovice
 - 6.5 Desná
 - 6.6 Olešnice 2002
7. Fyzickogeografické souvislosti povodní
 - 7.1 Změny v říčních korytech a nivách po povodni
 - 7.2 Sesuvy iniciované extrémními srážkami
 - 7.3 Ovlivnění bioty, břehové zeleně a krajiny
8. Povodně a osídlení
9. Povodně a způsob hospodaření v krajině
10. Ekonomické a sociální souvislosti povodní
11. Psychické problémy vyvolané povodněmi
12. Vnímání povodňového rizika
13. Zásady protipovodňové prevence
 - 12.1 Reflexe povodňového rizika v územních plánech
 - 12.2 Technická opatření proti riziku povodňových škod, vodohospodářské a ekologické koncepce
 - 12.3 Akceptování povodňového rizika a prevence škod
14. Úloha vědy
15. Místo závěru: povodně v povodí Labe 2002
16. Literatura

Seznam autorů s uvedením hlavní odpovědnosti za jednotlivé části práce:

RNDr. Mojmír Hrádek, CSc.: redakce modelových oblastí Desná a Olešnice, problematika vývoje koryt a nivy, příspěvek k teorii

Mgr. Eva Kallabová: ekonomické následky povodní, grafika

RNDr. Karel Kirchner, CSc.: redakce modelové oblasti Vsetínsko, problematika sesuvů půdy, příspěvek k teorii, souhrn

Mgr. Alžběta Klímová: dotazníková šetření, percepce povodní

Mgr. Petr Klusáček: povodně v povodí Labe 2002 (podíl)

PhDr. Barbora Kolibová: psychologické následky povodní

Ing. Jan Lacina, CSc.: redakce modelové oblasti Hanušovicko, problematika bioty a struktury krajiny

RNDr. Jan Munzar, CSc.: historie povodní, podíl na psychologických následcích, příspěvek k teorii, redakce monografie

RNDr. Stanislav Ondráček: hydrologické a meteorologické aspekty povodní, podíl na historii povodní, povodně v povodí Labe 2002 (podíl)

Mgr. Šárka Střítežská: podíl na biotě, technická redakce

RNDr. Antonín Vaishar, CSc.: redakce modelových oblastí Přerovsko a Otrokovice, problematika povodní a osídlení, podíl na teorii, protipovodňové prevenci a závěrech, celková koordinace prací