

OBSAH

ÚVOD	2
BLOK A	3
I. OBORY INFORMACÍ O ŽP, VHODNÉ PRO ZPRACOVÁNÍ V GIS	4
II. ANALÝZA LEGISLATIVY A ČINNOSTI SPRÁVNÍCH ORGÁNŮ	6
1) OCHRANA PŘÍRODY A KRAJINY	6
A) PŘEHLED SPRÁVNÍCH ČINNOSTÍ	6
B) KOMENTÁŘ K VYBRANÝM KAPITOLÁM ZÁK. 144/92 SB.S O HLEDÉM NA VYUŽITÍ DAT DPZ	7
1. OCHRANA A VYTVÁŘENÍ ÚZEMNÍHO SYSTÉMU EKOLOGICKÉ STABILITY (ÚSES)	7
2. OCHRANA VÝZNAMNÝCH KRAJINNÝCH PRVKŮ	8
3. OCHRANA DŘEVIN ROSTOUCÍCH MIMO LES	8
4. OCHRANA KRAJINNÉHO RÁZU	9
5. PŘECHODNĚ CHRÁNĚNÉ PLOCHY	9
6. OCHRANA ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ	10
7. PAMÁTNÉ STROMY A JEJICH OCHRANNÁ PÁSMA	10
8. ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÉ DRUHY ROSTLIN A ŽIVOČICHŮ	10
9. BIOLOGICKÉ HODNOCENÍ	11
10. INFORMACE V OCHRANĚ PŘÍRODY	11
11. OSVĚTA V OCHRANĚ PŘÍRODY	11
C) VYBRANÉ PROGRAMY PÉČE O KRAJINU	12
1. PROGRAM PÉČE O KRAJINU MŽP ČR	12
2. PROGRAM PÉČE O KRAJINU FINANCOVANÝ ZE SFŽP	13
3. PROGRAM REVITALIZACE ŘÍČNÍCH SYSTÉMŮ	13
2) EIA (HODNOCENÍ DOPADŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ)	14
3) OCHRANA OVZDUŠÍ	14
4) NAKLÁDÁNÍ S ODPADY	15
5) OCHRANA NEROSTŮ A ZDROJŮ	15
6) VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ	15
7) OCHRANA ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU	16
8) MYSLIVOST A RYBÁŘSTVÍ	16
9) OCHRANA POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCÍ LESA	16
10) POZEMKOVÉ ÚPRAVY	17
A) POZEMKOVÉ ÚPRAVY (STĚŽEJNÍ ČINNOST PŮ PRO NÁSLEDUJÍCÍ ROKY)	17
B) LEGISLATIVNÍ RÁMEC	17
11) ÚZEMNÍ PLÁNOVÁNÍ	17
A) ÚTP DLE VYHLÁŠKY Č. 84/76 SB., O ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍCH PODKLADECH A ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACI	18
B) DRUHY ÚZEMNÍCH ROZHODNUTÍ	18
C) ÚZEMNÍ ŘÍZENÍ	18
III. SPRÁVNÍ KROKY Z HLEDISKA APLIKACÍ V GIS	19

BLOK B	21
<hr/>	
I. VSTUPNÍ INFORMACE GIS	22
<hr/>	
1) VRSTVY NEZBYTNÉ PRO SPRÁVNÍ ČINNOST V RESORTU ŽP	22
2) CHARAKTERISTIKA VRSTEV	23
3) KOMENTÁŘ K VYBRANÝM INFORMAČNÍM ZDROJŮM Z HLEDISKA VYUŽITÍ V GIS	28
A) EXTERNÍ ZDROJE (MIMORESORTNÍ)	28
1. DMÚ 200 (VTOPÚ DOBRUŠKA)	28
2. DMÚ 25 (VTOPÚ DOBRUŠKA)	28
3. ZABAGED 1 (ČÚZK)	28
4. ZABAGED 2 (ČÚZK)	28
B) RESORTNÍ ZDROJE	29
1. ZÁKLADNÍ VODOHOSPODÁŘSKÁ MAPA 1:50 000 (VÚV TGM PRAHA)	29
2. SOUBOR PODKLADŮ PRO GEOLOGII	29
3. DATA DÁLKOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ – PROJEKT CORINE LANDCOVER (MŽP ČR, AOPK ČR)	29
4. MALOPLOŠNÁ A VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ (AOPK ČR)	29
C) DIGITÁLNÍ MODEL RELIEFU	30
1. ZDROJE ZÍSKÁVÁNÍ DEM	30
2. DATOVÉ FORMÁTY DEM	30
3. VYUŽITÍ DEM	31
4. KONKRÉTNÍ DEM V ČESKÉ REPUBLICE	31
D) INFORMACE PRO PŮ	34
<hr/>	
II. DÁLKOVÝ PRŮZKUM ZEMĚ DPZ	36
<hr/>	
1. DRUHY SNÍMKŮ	36
2. CHARAKTERISTIKA JEDNOTLIVÝCH DRUHŮ SNÍMKŮ	36
3. DRUŽICOVÝ NEBO LETECKÝ SNÍMEK?	38
4. SPEKTROZONÁLNÍ A MULTISPEKTRÁLNÍ SNÍMKY	39
5. ZÁVĚR	41
<hr/>	
VYSVĚTLIVKY ZKRATEK	42
<hr/>	
POUŽITÁ LITERATURA A DALŠÍ PODKLADOVÉ MATERIÁLY	44
<hr/>	
ZVLÁŠTNÍ PŘÍLOHY	
1. APLIKACE METOD DPZ PŘI ŘEŠENÍ SITUACÍ, VYPLÝVAJÍCÍCH ZE ZÁKONA Č.289/95 SB.O LESÍCH	45
2. SEZNAM OCHRANNÝCH PÁSEM, VYPLÝVAJÍCÍCH ZE ZÁKONŮ	59
3. VYHODNOCENÍ VYPOVÍDACÍ SCHOPNOSTI ČERNOBÍLÝCH LETECKÝCH MĚŘICKÝCH SNÍMKŮ 1938–1993 PRO POTŘEBY OP	63
4. PROGRAM LHK A EN S PŘIPOJENOU PROHLÍŽEČKOU BASET	73
5. PŘEHLED CELOSTÁTNÍCH DIGITÁLNÍCH DATOVÝCH PODKLADŮ SE VZTAHEM K PROBLEMATICE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ (M. FANTA)	77