

**ENVIRONMENTÁLNÍ  
VZDĚLÁVÁNÍ, VÝCHOVA,  
OSVĚTA -  
teorie a praxe**

Výběrová bibliografie  
za rok 2002

ISSN 0862-1837

# OBSAH

strana

Úvod	5
Excerptční základna	7
Autoři anotací	8
Třídění bibliografických záznamů (s uvedením stránkového rozsahu)	9
Rejstřík odkazů	25
Rejstřík využití záznamů	31
Rejstřík klíčových slov	35
Bibliografické záznamy	52
Autorský rejstřík	172



## ÚVOD

Anotovaná výběrová bibliografie „Environmentální vzdělávání, výchova, osvěta - teorie a praxe“ za rok 2002 (od r. 1982 do r. 1999 pod názvem „Výchova k péči o životní prostředí“) je výstupem ročních přírůstků dokumentografické **databáze ENVIR [UK-PedF] environmentální vzdělávání, výchova, osvěta - teorie a praxe**, která je vytvářena na Univerzitě Karlově v Praze, Pedagogické fakultě v Ústřední knihovně (ÚK PedF). Databáze má v současné době 8720 anotovaných záznamů a je v ÚK PedF k dispozici k rešeršním účelům (kontaktní adresa: Mgr. A. Skokanová, M.D. Rettigové 4, Praha 1, PSČ 116 39, tel. 221900149, e-mail: alena.skokanova@pedf.cuni.cz); pro uživatele z řad akademické veřejnosti je databáze včetně všech tiskem vydaných ročníků výběrové bibliografie (tj. od r. 1982 do roku 2000) přístupná ve studovně UK PedF a ve studovně Centra ekologického vzdělávání a výchovy UK PedF při katedře biologie.

Počínaje rokem 1995 je bibliografie vystavena na INTERNETU na adrese:

***<http://beta.pedf.cuni.cz>***

Při výběru článků, které anotujeme, přihlížíme k jejich závažnosti z hlediska problematiky životního prostředí. Zvláštní pozornost věnujeme především ekologické výchově - článkům, týkajícím se jak teoretických otázek environmentálního vzdělávání a výchovy, tak metodických návodů, výukových prostředků i aktivit, které nabízejí různé instituce školní i mimoškolní (jako např. centra ekologické výchovy, pedagogická centra a jiné subjekty zabývající se vzděláváním a výchovou). Pozornost dále věnujeme problematice ekologie člověka, environmentálnímu zdraví, udržitelnému rozvoji či výchově k udržitelnému způsobu života, vstupu České republiky do Evropské unie v souvislosti se stavem životního prostředí, odpovídající legislativou a dalšími okruhy problémů. Aktuálně inovujeme některé rubriky v Třídění záznamů. Všechny zpracované informace doporučujeme odkazem k využití v ekologickém vzdělávání a výchově na různých úrovních škol, v oblasti mimoškolní činnosti, ve státní správě, popř. i pro potřeby veřejnosti.

### *Základní charakteristika třídění bibliografických záznamů.*

V třídění je problematika rozdělena na nejhrubší (první) rozlišovací úrovni do sedmi skupin a označena jednomístnými kódy 1 až 7. Vzhledem k tomu, že každá informace o problematice životního prostředí se vztahuje k nějaké složce nebo nějakému celku materiální reality (skupina 1) nebo k člověku (skupina 2) nebo lidským činnostem (skupina 3), je možno považovat tyto tři první skupiny za základní. Skupiny 4 a 5 jsou vůči nim (i ostatním) doplňkové; vyjadřují různé druhy vlastností a vztahů. Do skupiny 6

zařazujeme problematiku péče o životní prostředí; skupina 7 zahrnuje informace o environmentálním vzdělávání, výchově a osvětě.

Jednomístné kódy jsou dále rozvíjeny - některé z nich až na šestou rozlišovací úroveň.

### *Struktura bibliografického záznamu.*

Každý záznam má své pořadové číslo a nad jménem autora a názvem článku je skupina kódů, které charakterizují anotaci z hlediska jejího obsahu. První v pořadí je považován za kód základní, podle kterého je záznam zařazen do příslušné rubriky. Začátek každé rubriky je zvýrazněn černým bodem. Další kódy v pořadí jsou doplňkové a jsou uspořádány podle významnosti obsahu. Tyto kódy jsou, v souvislosti s počítačovým zpracováním, uváděny bez teček, ale odpovídají kódům s tečkami, tak jak jsou uvedeny v „Třídění“.

Jádro záznamu tvoří anotace, za kterou následují klíčová slova, umožňující věcné vyhledávání v databázi ENVIR. Na závěr záznamu jsou kódy využití, které odpovídají třídění záznamů ve skupině 7.

Všechny uvedené kódy, tj. základní, doplňkové a kódy využití jsou součástí Třídění bibliografických záznamů a též rejstříku odkazů a rejstříku využití záznamů. Publikace ještě obsahuje rejstřík klíčových slov a rejstřík autorský.

Informace o různých otázkách stavu životního prostředí, ochraně přírody a další problematice, může uživatel hledat současně v jiných bibliografiích či dalších pramenech (např. na internetové adrese: <http://www.env.cz>).

Redakce.

## EXCERPČNÍ ZÁKLADNA

- ABC, časopis generace XXI. století, **47**, 2002 - CZE <http://www.iABC.cz>  
Ambio. A Journal of the Human Environment, **31**, 2002 - SWE <http://www.ambio.kva.se>  
Biologie-chemie-zeměpis, **11**, 2002 - CZE  
Bulletin Rosy, 2002, CZE <http://www.ecn.cz/rosa/bulletin.html>  
Bydlení, **23**, 2002 - CZE  
Connect, **27**, 2002 - UNESCO-FRA  
Časopis lékařů českých, **141**, 2002 - CZE <http://www.clsjep.cz/nts/casopisy.asp>  
Demografie, **44**, 2002 - CZE <http://www.czso.cz/cz/cisla/1/18/demogr/inddemo.htm>  
EDICE PLANETA, **10**, 2002 - CZE [http://www.env.cebin.cz/\\_nav/\\_index\\_hp.html](http://www.env.cebin.cz/_nav/_index_hp.html)  
EIA Posuzování vlivů na životní prostředí, **7**, 2002 - CZE  
[http://www.env.cebin.cz/\\_nav/\\_index\\_hp.html](http://www.env.cebin.cz/_nav/_index_hp.html)  
EKO - ekologie a společnost, **13**, 2002 - CZE  
[http://www.env.cebin.cz/periodika/2\\_ostatni/eko.html](http://www.env.cebin.cz/periodika/2_ostatni/eko.html)  
EKO VIS MŽP. Informační zpravodaj, **12**, 2002 - CZE <http://www.env.cz/vis/edice>  
EkoList, **7**, 2002 - CZE <http://www.ekolist.cz>  
Environment, **44**, 2002 - CZE  
Environmental Education Research, **8**, 2002 - GBR  
Fit pro život, **8**, 2002 - CZE <http://www.fitprozivot.cz>  
Geografické rozhledy, **11**, 2001/2002; 12, 2002/2003 - CZE  
Hygiena, **47**, 2002 - CZE <http://www.clsjep.cz/nts/casopisy.asp> (do roku 2003)  
Chemické listy, **96**, 2002 - CZE <http://chemicke-listy.vscht.cz>  
Chimija v škole, 2002 - RUS  
Informatorium 3-8, **9**, 2002 - CZE <http://www.portal.cz>  
Journal of Environmental Education, **33**, 2002 - USA  
Koktejl, **11**, 2002 - CZE <http://www.ikoktejl.cz/magaziny/koktejl>  
Komenský, **126**, 2001/2002; **127**, 2002/2003 - CZE  
Krkonoše, **35**, 2002 - CZE <http://www.krnep.cz>  
Lidé a země, **51**, 2002 - CZE <http://www.mf.cz/Ukazka.asp?id=9>  
Magazín Greenpeace, **9**, 2002 - CZE  
Moderní vyučování, **8**, 2002 - CZE <http://www.portal.cz/mv>  
National Geographic Česká republika, 2002 - CZE <http://www.national-geographic.cz>  
Nika, **23**, 2002 - CZE <http://www.inika.cz>  
Ochrana přírody, **57**, 2002 - CZE <http://www.nature.cz>  
Pedagogické spektrum, **11**, 2002 - SVK  
Pokroky matematiky, fyziky a astronomie, **47**, 2002 - CZE  
Prameny, **8**, 2002 - CZE <http://www.csvts.cz/cse/prameny/index.htm>  
Předškolná výchova, **56**, 2001/2002 - SVK  
Přes práh, **12**, 2002 - CZE  
Psychologie dnes, **8**, 2002 - CZE [www.portal.cz/psycho](http://www.portal.cz/psycho)  
Resurgence, 2002 - GBR <http://www.gn.apc.org/resurgence>  
Rodina a škola, **49**, 2002 - CZE  
[http://scio.cz/indiv/rodina\\_a\\_skola/rodina\\_a\\_skola.htm](http://scio.cz/indiv/rodina_a_skola/rodina_a_skola.htm)  
Science Education, **86**, 2002 - USA  
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/jhome/32122>  
Scientific American - české vydání, 2002 - CZE <http://sciam.com>  
Sedmá generace, **11**, 2002 - CZE <http://www.sedmagenerace.cz>

- School Science Review, **84, 85**, 2002 - GBR  
 Sisyfos, **14, 15**, 2002 - CZE <http://volny.cz/evans01/sisyfos>  
 Spielen und lernen, 2002 - DEU  
 Technik, měsíčník HN, **10**, 2002 - CZE <http://technik.ihned.cz>  
 Učitel matematiky, **10**, 2002 - CZE <http://ucitelskenoviny.cz>  
 Učitelské noviny, **105**, 2002 - CZE <http://www.uur.cz/default.asp?ID=1606>  
 Urbanismus a územní rozvoj, **5**, 2002 - CZE <http://www.veronica.cz/>  
 Veronica, **16**, 2002 - CZE <http://vesmir.cts.cuni.cz>  
 Vesmír, **81**, 2002 - CZE  
 Věstník Ministerstva životního prostředí, **12**, 2002 - CZE [http://www.env.cebin.cz/\\_nav/\\_index\\_hp.html](http://www.env.cebin.cz/_nav/_index_hp.html)  
 VTM, **56**, 2002 - CZE <http://www.naeyc.org>  
 Young Children, **57**, 2002 - USA  
 Zpravodaj Greenpeace, **9**, 2002 - CZE  
 Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, **12**, 2002 - CZE [http://www.env.cebin.cz/\\_nav/\\_index\\_hp.html](http://www.env.cebin.cz/_nav/_index_hp.html)  
 Zprávy památkové péče, **62**, 2002 - CZE <http://www.supp.cz/html/zpp>  
 Živa, **50**, 2002 - CZE <http://www.cas.cz/ziva/>  
 Životné prostredie, **36**, 2002 - SVK <http://www.fns.uniba.sk/zp/casopisy/zp>

## AUTOŘI ANOTACÍ

RNDr. Milena HAJNIŠOVÁ, CSc.  
 Vladimíra KORBELOVÁ  
 Mgr. Alena SKOKANOVÁ  
 Doc. PhDr. Jiří VYKOUKAL, CSc.



## TŘÍDĚNÍ BIBLIOGRAFICKÝCH ZÁZNAMŮ

<b>1</b>	<b>SLOŽKY A CELKY MATERIÁLNÍ REALITY A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ</b>	<b>52</b>
1.0.1	vesmír	
1.0.2	Země	52
1.0.3	okolí Země (kosmický prostor)	
1.0.9	výzkum Země a vesmíru	
1.1	složky materiální reality	
<b>1.1.1</b>	<b>přírodní složky materiální reality; příroda</b>	<b>52</b>
1.1.1.0.1	příroda jako celek	52
1.1.1.0.2	„přírodní prostředí“	53
1.1.1.0.3	přírodní zdroje	
1.1.1.0.4	neživá příroda	
1.1.1.0.5	živá příroda, organismy, život jako celek	
1.1.1.0.6	biomasa	53
1.1.1.1	pedosféra, půda a geologické podloží, uhlí, nerosty aj.	53
1.1.1.1.9	uhlí, nerosty; předmět geologického průzkumu	
1.1.1.2	fyzikální pole a jeho faktory; energie, mj. záření vč. slunečního, teplo, světlo, elektřina; huk a vibrace viz 1.1.4; RA záření viz 1.1.7.7	54
1.1.1.2.1	teplo	
1.1.1.2.2	světlo; osvětlení prostředí	55
1.1.1.2.3	záření ultrafialové	
1.1.1.2.6	ostatní faktory elektromagnetického pole	56
1.1.1.2.8	ostatní faktory fyzikálního pole	
1.1.1.3	atmosféra, ovzduší, klima, počasí vč. všech atmosférických jevů a srážek (např. inverze, skleníkový efekt)	56
1.1.1.4	voda; všechna skupenství vody, odpadní vody viz 1.1.3.3	57
1.1.1.4.1.1	podzemní, minerální	
1.1.1.4.1.2	povrchová	
1.1.1.4.2	pitná	57
1.1.1.5	rostliny vč. hub	57
1.1.1.5.0	obecně	
1.1.1.5.1	houby (mj. plísně, lišejníky)	
1.1.1.5.2	rostliny	
1.1.1.5.2.1	sinice a řasy	57
1.1.1.5.2.2	mechorosty (zejména mechy)	
1.1.1.5.2.3	kapradorosty (zejména kapradiny)	
1.1.1.5.2.4	nahosemenné (zejména jehličnany)	
1.1.1.5.2.5	krytosemenné (jednoděložné, dvouděložné)	
1.1.1.5.6	vybrané druhy rostlin: stromy keře	
1.1.1.6	živočichové vč. člověka jako biologického druhu	57
1.1.1.6.0	obecně	
1.1.1.6.1	jednobuněční - prvoci	
1.1.1.6.2	mnohobuněční - bezobratlí	58
1.1.1.6.3	mnohobuněční - obratlovci	
1.1.1.6.3.1	ryby	
1.1.1.6.3.2	obojživelníci	
1.1.1.6.3.3	plazi	

1.1.1.6.3.4	ptáci	58
1.1.1.6.3.5	savci	59
1.1.1.6.6	zvěř, zvířata, zvířata hospodářská a laboratorní, handicapovaná	59
1.1.1.8	ostatní přírodní složky materiální reality, "škůdci" (např. kůrovec)	
1.1.1.8.1	ostatní neživé přírodniny	
1.1.1.8.2	ostatní živé přírodniny (živé systémy), např. viry, bakterie a další mikroorganismy; invazní rostliny	59
1.1.1.8.2.4	bakteriální znečištění	
1.1.1.8.2.5	pylové znečištění	
1.1.1.8.3	organické materiály (dřevo, dřeviny, ovoce, zelenina, sláma apod.)	59
<b>1.1.2</b>	<b>umělé složky materiální reality</b>	<b>60</b>
1.1.2.0.6	kulturní a technické památky, umělecká díla	
1.1.2.1	stavby (např. budovy) a jejich části	60
1.1.2.1.1	obytné (pro bydlení trvalé i přechodné)	61
1.1.2.1.2	občanské (např. veřejné budovy) kromě školských, rekreační a dětská hřiště	
1.1.2.1.3	průmyslové a energetické	
1.1.2.1.4	zemědělské	
1.1.2.1.5	dopravní a ostatní inženýrské	
1.1.2.1.6	vodní (mj. vodní díla), vodohospodářské; kanalizace	62
1.1.2.1.7	školské	
1.1.2.1.8	ostatní stavby	
1.1.2.2	dopravní prostředky, dopravní systémy	
1.1.2.2.1	automobily a ostatní dopravní prostředky se spalovacími motory, silniční vozidla vůbec (vč. elektromobilů)	
1.1.2.2.5	letadla	
1.1.2.2.6	železnice	
1.1.2.2.8	ostatní dopravní prostředky (např. lodě, lanovky, balóny, jízdní kola)	
1.1.2.3	zařízení (technologická, investiční)	
1.1.2.3.5	jaderná zařízení	62
1.1.2.3.6	technická zařízení pro péči o životní prostředí	
1.1.3	zvláštní skupiny složek - odpady a skládky odpadů	
1.1.3.0	odpady obecně	
1.1.3.0.1	odpad tuhý	
1.1.3.0.3	odpady zvláštní a nebezpečné (např. radioaktivní, nemocniční)	63
1.1.3.1	odpad z dolování a těžby; zemědělský odpad	
1.1.3.2	odpad průmyslový, stavební, energetický, komunální; odpadní plasty	
1.1.3.3	čistírenské kaly a odpadní vody (průmyslové a komunální)	
1.1.3.5	ostatní odpad	
1.1.3.6	třídírny a spalovny odpadů, kompostárny, úpravny, čistiřny odpadních vod	63
1.1.3.7	skládky odpadů	
1.1.3.8	ostatní problematika odpadů - kromě nakládání s odpady (viz 6.3.9.1)	
<b>1.1.4</b>	<b>zvláštní skupiny složek - zvuk, hluk a vibrace</b>	
<b>1.1.7</b>	<b>zvláštní skupiny složek - chemické látky</b>	<b>64</b>
1.1.7.1	stopové prvky; jedy, těžké kovy a jiné látky zdraví škodlivé	64
1.1.7.2	ropa a ropné produkty; plasty; zemní plyn; bioplyn	65
1.1.7.3	karcinogeny, teratogeny, mutageny	
1.1.7.4	pesticidy	
1.1.7.5	detergenty, prací prostředky	

1.1.7.6	emise, imise, transmise, znečišťující látky, cizorodé látky	65
1.1.7.6.0	zdroje chemického znečištění	
1.1.7.6.1	znečištěná půda (imise v půdě)	66
1.1.7.6.3	znečištěné ovzduší (imise v ovzduší), přeshraniční znečištění	66
1.1.7.6.3.1	smog	
1.1.7.6.3.2	ozon, ozonová vrstva, ozonová díra	67
1.1.7.6.3.4	kyselý déšť	
1.1.7.6.4	znečištěná voda (imise ve vodě), přeshraniční znečištění; odpadní vody viz 1.1.3.3	
1.1.7.6.4.3	eutrofizace vod	
1.1.7.7	radioaktivní látky a RA záření	
1.1.7.8	ostatní problematika chemických látek (kromě ochrany proti nim - viz 6.3.9.7)	
1.1.7.9	výzkum chemických látek	
1.1.8.1	potraviny, nápoje; léky; pitná voda viz 1.1.1.4.2; drogy	67
1.1.8.2	krmiva	
1.1.8.3	palivo	70
1.1.8.4	hnojiva	
1.1.8.5	obaly	71
1.1.8.6	akumulátory, baterie, suché galvanické články, monočlánky	
1.1.8.7	hračky a školní potřeby (např. lepidla, barvy, pastelky)	
1.1.8.8	ostatní složky materiální reality (např. různé výrobky; zbraně)	71
1.1.8.8.1	produkty recyklace odpadů	
<b>1.2</b>	<b>prostorové celky</b>	<b>71</b>
1.2.1	území, územní prostor, krajina, krajinný ráz	71
1.2.1.0.0	obecně	
1.2.1.0.1	území nadregionální (např. tropy, Arktida)	
1.2.1.0.2	území - region, oblast, velký územní celek	72
1.2.1.0.3	území lokální	
1.2.1.0.5	volná krajina (kulturní, zemědělská apod.) jako celek	
1.2.1.0.6	územní systémy ekologické stability krajiny nebo jejich části (např. biokoridory)	
1.2.1.1	chráněná území přírody, chráněné složky krajiny, diverzita krajiny	72
1.2.1.1.0.1	velkoplošná chráněná území	
1.2.1.1.0.2	maloplošná chráněná území	
1.2.1.1.0.5	biosférické rezervace	
1.2.1.1.0.6	světové kulturní, technické a přírodní dědictví	
1.2.1.1.1	národní parky a jejich ochranná pásma, národní rezervace	73
1.2.1.1.1.1	v ČR	
1.2.1.1.1.7	v zahraničí	
1.2.1.1.2	chráněné krajinné oblasti	
1.2.1.1.3	státní přírodní rezervace, národní přírodní rezervace, přírodní rezervace	
1.2.1.1.4	chráněná naleziště, národní přírodní památky, přírodní památky, studijní plochy	
1.2.1.1.5	chráněné parky a zahrady, přírodní parky, oblasti klidu	
1.2.1.1.6	chráněné a ohrožené druhy organismů	
1.2.1.1.8	ostatní chráněná území a ostatní chráněné složky krajiny, mj. významné krajinné prvky, např. pastvina jako přírodní a kulturní památka	
1.2.1.2	území panenské přírody	
1.2.1.3	lesy	75

1.2.1.3.1	přirozené lesy	
1.2.1.3.2	pěstované (kulturní) lesy	
1.2.1.3.3	tropický deštný prales	78
1.2.1.4	louky, pole, pastviny, trávníky, ovocné sady, chmelnice, vinice	
1.2.1.5	vodní "plochy" krajiny	78
1.2.1.5.1	moře	
1.2.1.5.2	stojaté vody	
1.2.1.5.3	vodní toky	78
1.2.1.5.4	povodí	
1.2.1.5.5	příbřežní oblasti, mokřady, rašeliniště, slatiny	
1.2.1.6	hory	
1.2.1.7	zeleň	80
1.2.1.7.1	zeleň ve volné krajině	
1.2.1.7.4	zeleň v sídlech, závodech, zeleň střešní	
1.2.1.7.5	rozptýlená zeleň	
1.2.1.7.6	ruderální vegetace	
1.2.1.8	ostatní části území (pokud nejsou v 1.2.2 až 1.2.5), např. pouště	80
1.2.2	sídla a jejich soubory, části, vybavení a okolí	
1.2.2.0.1	osídlení	
1.2.2.0.2	sídla obecně (města, vesnice)	
1.2.2.1	části sídel (zóny, okruhy, obvody, jádra, sídliště, ulice, návsi, náměstí, parkoviště, komunikace apod.); zeleň, parky, zahrady viz 1.2.1.7.4	
1.2.2.1.5	přírodní složky sídel	
1.2.2.2	vesnice a jejich vybavení a okolí; venkovské prostředí	
1.2.2.3	města, velkoměsta a jejich vybavení a okolí; městské prostředí	81
1.2.2.4	zvláštní druhy sídel (např. lázeňská nebo rekreační střediska, rekreační areály, osídlení obvodního významu), jejich vybavení a okolí	
1.2.2.7	památkové rezervace a zóny	
1.2.2.8	ostatní problematika osídlení a sídel	
1.2.3	sídelní aglomerace	
1.2.4	mimoměstské závody (průmyslové, zemědělské) a skladové areály, popř. jejich aglomerace	
1.2.5	venkovský prostor, venkov	81
1.2.7	interiéry staveb (např. byty, místnosti) a jejich části (vybavení)	
1.2.7.1	vnitřní prostředí (mikroklima, klimatizace)	
1.2.8	ostatní prostorové celky materiální reality (kromě 1.0.1 až 1.0.3)	
<b>1.3</b>	<b>správní celky a jejich území</b>	<b>81</b>
1.3.1	ČR	82
1.3.2	Praha - hlavní město ČR	
1.3.2.1	krajská města ČR a kraje	
1.3.3	obvody měst	
1.3.4	města	82
1.3.5	obce (místa)	84
1.3.6	regiony a oblasti jako správní celky	
1.3.7	Evropa jako region	
1.3.8	státy (kromě ČR) nebo skupiny států	
1.3.8.3	vztahy ČR a jiných států	
1.3.8.4	rozvojové země	
<b>1.4</b>	<b>životní prostředí a jeho funkční celky</b>	<b>84</b>
1.4.0	životní prostředí (bez rozlišení nebo obecně)	

1.4.0.1	životní prostředí člověka (bez rozlišení)	
1.4.0.6	stav životního prostředí, stav světa	
1.4.1	obytné prostředí	
1.4.2	pracovní prostředí (výrobní, nevýrobní, ostatní)	
1.4.3	školní prostředí	
1.4.4	léčebné prostředí	
1.4.5	rekreační prostředí přírodní nebo umělé	84
1.4.8	ostatní funkční celky životního prostředí	
<b>1.5</b>	<b>ekologické celky a jejich části</b>	<b>84</b>
1.5.1	biosféra, noosféra	
1.5.2	ekosystém	84
1.5.3	biotop; stanoviště; lokalita	
1.5.4	biocenóza	
1.5.4.5	fytocenóza	
1.5.4.6	zoocenóza	
1.5.4.7	geobiocenóza	
1.5.5	populace	
1.5.6	genofond; genobanky	
1.5.6.5	genofond rostlin	
1.5.6.6	genofond živočichů	
1.5.8	ostatní problematika ekologických celků a jejich částí	
1.5.8.1	environmentální ekonomie, ekologicko-ekonomické střety	
1.5.8.2	potravní řetězce, sítě, vztahy, pyramidy	
1.5.8.3	biodiverzita, geodiverzita, ekologická diverzita	
1.5.8.4	ekologická stabilita	
1.5.8.5	ekologická krize	
1.5.8.6	ekologické sítě	
1.5.9	ekologické vědy a ekologický výzkum; environmentalismus	
1.5.9.0.0	obecná ekologie, aplikovaná ekologie	
1.5.9.0.1	ekologie přírodních ekosystémů	
1.5.9.0.3	geokologie	
1.5.9.0.4	krajinná ekologie, vč. ekologie lesa a agroekologie	
1.5.9.0.5	ekologie sídel (měst, vesnic) a industriální ekologie, ekologická architektura	
1.5.9.0.6	sociální ekologie, hlubinná ekologie, hluboká ekologie	
1.5.9.0.7	ekologie člověka a lidstva (antropoekologie); evoluční ekologie	
1.5.9.1	výzkum biosféry a ekosystémů	

<b>2</b>	<b>ČLOVĚK</b>	
2.0	člověk obecně	89
<b>2.1</b>	<b>člověk - jedinec; lidé</b>	<b>89</b>
2.1.0	muži	
2.1.0.0	ženy	90
2.1.1	člověk - prenatalní fáze	
2.1.2	dítě	90
2.1.2.0	dítě obecně	
2.1.2.1	novorozenec	
2.1.2.2	kojenec	
2.1.2.3	batole	
2.1.2.4	předškolní věk	
2.1.2.5	školní věk	
2.1.2.6	dospívající věk	
2.1.2.9	výzkum dětí	
2.1.3	dospělec - produktivní věk	
2.1.4	dospělec - geront (senior)	
2.1.9	výzkum lidí	
2.2	skupiny lidí	
2.2.1	rodina, domácnost	91
2.2.2.1	pracovní skupina lidí	
2.2.2.2	podnikatelé	
2.2.2.3	armáda	
2.2.3	obyvatelstvo, jeho organizace a jejich orgány; veřejnost	
2.2.3.0	obyvatelstvo, veřejnost obecně	
2.2.3.1	obyvatelstvo obce; samospráva a zastupitelstvo obce a jeho složky; obecní úřady, školské úřady	
2.2.3.2	obyvatelstvo sdružení obcí (oblastí, regionů - kromě 2.2.3.4)	
2.2.3.4	obyvatelstvo země, republiky nebo státu; zastupitelstvo	
2.2.3.5	vláda; ministerstva a jiné orgány státní správy mj. orgány ochrany přírody, inspekce životního prostředí, krajské úřady, správy národních parků a CHKO	91
2.2.3.6	politické strany, hnutí nebo občanská sdružení, nevládní, společenské a zájmové organizace	93
2.2.3.8	ostatní skupiny obyvatelstva (domů, pracovišť apod.)	
2.2.4	lidstvo nebo jeho velké skupiny a jejich organizace, orgány a vztahy	
2.2.4.1	lidstvo nebo velké skupiny lidstva	
2.2.4.2	celosvětové organizace a orgány, resp. celosvětová spolupráce v péči o životní prostředí nebo v EVVO	
2.2.4.3	evropské mezinárodní nebo mezistátní organizace a orgány resp. mezinárodní nebo mezistátní spolupráce v péči o životní prostředí nebo v EVVO	98
2.2.4.3.1	Evropská unie, Evropské společenství	98
2.2.5	různé skupiny lidí (např. etnické)	
2.2.5.1	tělesně nebo smyslově handicapovaní	
2.2.5.2	mládež	
<b>2.3</b>	<b>společenské procesy a problémy</b>	<b>96</b>
2.3.1	globální problémy lidstva	
2.3.1.0.0	udržitelný rozvoj, trvale udržitelný život, Agenda 21, lokální Agenda 21	96

2.3.1.0.1	indikátory udržitelného rozvoje	
2.3.1.1	mír	
2.3.1.2	výživa lidstva	
2.3.1.3	racionální využívání zdrojů	
2.3.1.4	využívání vesmíru a světových oceánů	
2.3.1.5	globální ekologická problematika	97
2.3.1.6	rozvoj člověka; demografický vývoj	
2.3.1.7	environmentální zdraví	97
2.3.1.9	výzkum globálních problémů lidstva	
2.3.3	urbanizace	
2.3.4	vědeckotechnický rozvoj	
2.3.5	společenské vědomí (jako proces), duchovní život společnosti	
2.3.6	životní úroveň	
2.3.7	hodnoty, uznání, ocenění (za řešení problematiky týkající se kologie a ŽP)	98
2.3.9	výzkum společenských procesů	98

<b>3</b>	<b>LIDSKÉ ČINNOSTI</b>	
3.0	lidské činnosti obecně	
<b>3.1</b>	<b>činnosti člověka (lidí) individuální nebo organizované ve skupinách lidí</b>	<b>99</b>
3.1.1	život člověka bez rozlišení činnosti; spotřeba výrobků; výživa lidí; způsob života, životní styl, drogová závislost	
3.1.2	bydlení, topení, osvětlení	
3.1.3	práce	
3.1.4	tvůrčí činnost (vědecká, umělecká, konstrukční, projektová apod.)	
3.1.5	výuka, výchova, vzdělávání, ekologické poradenství	99
3.1.6	léčení	
3.1.8	další lidské činnosti (např. migrace obyvatelstva)	
3.1.8.1	zbrojení, válčení, pobyt vojsk a jejich důsledky	
3.1.8.8	ostatní činnosti lidí	
<b>3.2</b>	<b>činnosti podle odvětví</b>	<b>102</b>
3.2.1	ekonomické činnosti, sociálně ekonomický vývoj, národní hospodářství	102
3.2.1.0	podnikání; privatizace; transformace	102
3.2.1.1	zemědělství	102
3.2.1.1.1	rostlinná výroba a činnosti s ní spojené	
3.2.1.1.2	živočišná výroba a činnosti s ní spojené	
3.2.1.1.4	zahradnictví, sadovnictví, chmelařství, vinohradnictví apod.	103
3.2.1.1.5	ekologické zemědělství, bioprodukce	104
3.2.1.1.6	alternativní zdroje surovin, obnovitelné suroviny, např. v zemědělství	
3.2.1.1.8	ostatní činnosti v zemědělství (např. včelařství, skladování zemědělských výrobků nebo hnojiv)	
3.2.1.2	lesnictví, myslivost	
3.2.1.3	vodní hospodářství, zásobování vodou, rybářství	
3.2.1.4	těžba surovin včetně uhlí	
3.2.1.4.1	povrchová těžba	
3.2.1.4.2	hlubinná těžba	
3.2.1.5	průmyslová výroba (kromě energetiky)	104
3.2.1.5.3	průmyslová výroba chemická	104
3.2.1.6	energetika, výroba energie	105
3.2.1.6.0	obecně; koncepce energetiky	
3.2.1.6.1	v klasických tepelných elektrárnách, teplárnách a spalovnách	
3.2.1.6.4	v elektrárnách na vodních tocích (viz též vodní díla 1.1.2.1.5.2)	
3.2.1.6.4.3	v malých vodních elektrárnách	
3.2.1.6.5	v jaderných elektrárnách	
3.2.1.6.6	využití energie moře	
3.2.1.6.7	netradiční výroba energie, alternativní zdroje energie	105
3.2.1.6.8	ostatní problematika; skladování energie; hospodaření s energií	
3.2.1.8	ostatní výrobní činnosti	
3.2.1.8.1	stavebnictví a výroba stavebních hmot	
3.2.2	infrastrukturní činnosti	
3.2.2.0.1	obchod	
3.2.2.0.2	finance	
3.2.2.1	doprava	107
3.2.2.2	nevýrobní služby	



3.2.2.3	bytové hospodářství	
3.2.2.4	rekreace, turistika, sport a tělovýchova, cestovní ruch	107
3.2.2.5	školství	
3.2.8	ostatní činnosti (odvětví)	
<b>3.3</b>	<b>činnosti nadodvětvové (průřezové)</b>	<b>108</b>
3.3.0	obecně; sociální a ekonomický rozvoj a jeho usměrňování, plánování a řízení	
3.3.1	plánování národohospodářské, oblastní apod.	
3.3.2	plánování (usměrňování) územní, regionální, prostorové, včetně urbanistických hledisek; územní rozvoj; územní řízení	108
3.3.3	výstavba včetně architektonických hledisek; stavební řízení	
3.3.3.3	projektování, projekty, příprava výstavby	
3.3.4	technika, technologie a metodologie postupů	108
3.3.4.1	biotechnologie, vč. genetického inženýrství	109
3.3.8	ostatní nadodvětvové (průřezové) činnosti	
<b>3.4</b>	<b>organizace a jejich zařízení</b>	<b>113</b>
3.4.1	hospodářské organizace	
3.4.1.0.1	právnícké a fyzické subjekty činnosti	
3.4.1.1	výrobní organizace	
3.4.1.2	organizace dopravních a nevýrobních služeb	
3.4.1.3	organizace bytového hospodářství a ubytovacích služeb	
3.4.1.4	organizace tělovýchovy, sportu a cestovního ruchu	
3.4.1.5	výrobci ekologické techniky; organizace pro koncepci a realizaci péče o životní prostředí	
3.4.1.6	banky, měnové fondy apod.	
3.4.1.6.6	Státní fond životního prostředí ČR	113
3.4.1.8	ostatní organizace (kromě 3.4.2)	
3.4.2	instituce a jejich zařízení	114
3.4.2.1	školy; školy v přírodě, domy dětí a mládeže	114
3.4.2.3	zdravotnické a sociální organizace a zařízení	
3.4.2.4	sdělovací prostředky	
3.4.2.5	organizace vědecké, výzkumné a vývojové a jejich společnosti	
3.4.2.6	organizace kulturní vč. uměleckých (muzea, kina, knihovny apod.)	115
3.4.2.7	zoologické a botanické zahrady	
3.4.2.8	ostatní	

## 4

### VLASTNOSTI A VZTAHY

#### 4.1

**vlastnosti** kromě stránek a vnitřní vztahy

##### 4.1.1

časová určení (vývoj, biorytmy, rozvoj, časové změny)

##### 4.1.2

prostorová určení; pohyb v prostoru

##### 4.1.3

strukturální vlastnosti a vztahy (resp. procesy), reakce

##### 4.1.3.1

fyzikální

##### 4.1.3.2

chemické

##### 4.1.3.3

biologické (vč. zdraví a nemoci), aktivita, chování

##### 4.1.3.4

sociální (vč. aktivit, chování, jednání, životního způsobu, slohu, stylu a životní úrovně)

##### 4.1.3.5

sociálně psychické (vč. jejich patopsychologických deviací)

##### 4.1.3.6

psychické (vč. psychických činností)

##### 4.1.3.7

technické

##### 4.1.3.8

ostatní strukturální

##### 4.1.5

potřeby

##### 4.1.8

ostatní druhy vlastností (kromě stránek) a vnitřních vztahů

#### 4.2

**stránky** = interakční vlastnosti (aspekty, hlediska)

##### 4.2.0

obecně (soubor stránek)

##### 4.2.0.0

stránka ekologická a environmentální

##### 4.2.0.1

stránka filozofická, názorová, náboženská

##### 4.2.0.6

stránka geografická

##### 4.2.0.7

stránka geologická

##### 4.2.1

fyzikální, chemické a biologické stránky

##### 4.2.2

hygienické, zdravotní, bezpečnostní stránky

##### 4.2.3

psychické stránky, vč. estetických

##### 4.2.4

sociální, sociálně kulturní, ideologické, kulturně výchovné, morální (etické) a politické stránky

##### 4.2.5

utilitární, ekonomické, technické, právní stránky

##### 4.2.6

kulturní stránky (památkové, ochranné, výtvarné, architektonické, urbanistické, krajinářské, chovatelské apod.)

##### 4.2.8

další stránky, např. organizační, virtuální

##### 4.2.8.1

stránky havarijní, katastrofické, kritické, rizikové

##### 4.2.8.8

ostatní stránky

#### 4.3

**vztahy**

##### 4.3.1

koexistence

##### 4.3.2

podmíněnost včetně kauzality; vzájemné působení

##### 4.3.2.1

příčina uvedeného jevu

##### 4.3.2.2.

následek uvedeného jevu

## **5 FUNKCE V SITUACI Z HLEDISKA PÉČE O ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

- 5.0 obecně
- 5.1 subjekt prostředí
- 5.2 celek nebo složka prostředí
- 5.3 vlivy na prostředí (na okolí)
- 5.4 subjekt péče o životní prostředí
- 5.5 předmět péče o životní prostředí
- 5.5.1 vzácný, ohrožený nebo chráněný druh nebo objekt
- 5.6 prostředek péče o životní prostředí
- 5.7 užitečný zdroj
- 5.7.7 zdroj druhotných surovin
- 5.8 další funkce v situaci
- 5.8.1 objekt vlivů (ovlivněný působením); nositel účinků
- 5.8.2 subjekt (neboli zdroj) vlivů (funkcí, působením); původce účinků
- 5.8.4 subjekt výchovy (učitel, vychovatel, výchovná organizace)
- 5.8.5 objekt výchovy (žák apod.)
- 5.8.6 objektem výchovy je (budoucí) subjekt výchovy
- 5.8.7 organizátor výchovy
- 5.8.8 ostatní funkce v situaci

## **6 PÉČE O ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

- 6.0 obecně
- 6.2 výkon péče o životní prostředí **116****
- 6.2.0.0 význam péče o životní prostředí
- 6.2.0.1 semináře, konference, sympozia, zasedání 116
- 6.2.1 koncepce, strategie, opatření péče o životní prostředí, programy, konvence, (úmluvy), projekty, výzvy, zprávy, petice 118
- 6.2.2 řízení péče o životní prostředí; výkon státní správy péče o životní prostředí 123
- 6.2.2.1 environmentální politika
- 6.2.2.2 ekonomická politika
- 6.2.2.3 energetická a dopravní politika
- 6.2.2.4 vodohospodářská politika
- 6.2.2.5 surovinová politika
- 6.2.2.6 zemědělská a lesnická politika
- 6.2.2.7 zdravotnická politika
- 6.2.2.8 vzdělávací politika
- 6.2.3 stav péče o životní prostředí, kontrola a hodnocení péče o životní prostředí
- 6.2.4 měření a analýzy (stavu životního prostředí apod.) a jejich metody 124
- 6.2.4.1 hodnocení ekologické, environmentální; hodnocení rizik; škody na ŽP 124
- 6.2.5 hodnocení (životního prostředí, krajiny, krajinného rázu apod.) 125

6.2.6	praktická péče o životní prostředí - viz 6.5.1	125
6.2.7	modelování životního prostředí; prognózování stavu životního prostředí	
<b>6.3</b>	<b>úseky péče o životní prostředí</b>	<b>125</b>
6.3.0	obecně (všechny úseky péče); ochrana životního prostředí a ochrana přírody v širokém smyslu, ochrana biodiverzity a geodiverzity	125
6.3.1	péče o zdraví, hygienická péče o životní prostředí	126
6.3.2	péče o ovzduší	
6.3.3	péče o vodu	
6.3.3.1	ochrana vodních zdrojů	
6.3.3.2	revitalizace architektonická, geologická, revitalizace říčních a potočních systémů	
6.3.3.6	úprava vody; čištění vody; úpravný a čistírný vod, likvidace odpadních vod	
6.3.3.6.3	malé čistírny vod	
6.3.4	péče o půdu a nerostné zdroje	
6.3.4.4	ochrana půdy před erozí	
6.3.4.6	meliorace půdy, rekultivace půdy (např. čištění kontaminovaných půd, ozeleňování)	
6.3.5	ochrana před hlukem a vibracemi	
6.3.6	ochrana přírody, krajiny a krajinného rázu	126
6.3.6.0	obecně; ochrana přírodního prostředí a přírodního dědictví	
6.3.6.1	ochrana krajiny; NATURA	128
6.3.6.2	ochrana organismů (rostlin a živočichů)	
6.3.6.3	ochrana biodiverzity	
6.3.6.4	péče o přírodní složky sídel, závodů, škol apod., vč. péče o zeleň v sídlech	
6.3.6.5	péče o rozptýlenou zeleň	
6.3.6.6	ochrana a využití nerostného bohatství, šetrné hospodaření s přírodními zdroji	
6.3.7	péče o les	
6.3.8	péče o kulturní a technické památky, ochrana kulturního dědictví	130
6.3.9	ostatní úseky péče o životní prostředí	131
6.3.9.1	nakládání s odpady	131
6.3.9.1.1	odstraňování, zneškodňování, skládkování nebo likvidace odpadů; rekultivace skládek	132
6.3.9.1.2	hospodaření s druhotnými surovinami - sběr, třídění, recyklace, úprava, zpracování, využívání odpadů	132
6.3.9.2	posuzování vlivů na životní prostředí (EIA); akreditované posuzovací činnosti	132
6.3.9.2.9	výzkum	
6.3.9.6	ochrana vozovek v zimě	
6.3.9.7	ochrana proti chemickým látkám	
6.3.9.7.1	ochrana materiálů (proti korozi apod.)	
6.3.9.7.7	ochrana proti radioaktivním látkám a proti záření vůbec	
<b>6.4</b>	<b>formy péče o životní prostředí</b>	
6.4.1	ochrana životního prostředí	
6.4.2	tvorba životního prostředí	
6.4.3	ochrana a tvorba životního prostředí; komplexní péče o životní prostředí	
6.4.4	biologická nebo integrovaná ochrana	

6.4.5	péče o životní prostředí spojená s hlediskem racionálního využívání zdrojů	
6.4.7	racionální využívání přírodních zdrojů	
6.4.8	ostatní formy péče o životní prostředí	
<b>6.5</b>	<b>prostředky péče o životní prostředí</b>	
6.5.1	praktická péče o životní prostředí; akce a výsledky péče	
6.5.2	materiální a ekonomické prostředky a nástroje péče o životní prostředí (kromě 6.5.5 až 6.5.7)	
6.5.2.1	fyzikální	
6.5.2.2	chemické	
6.5.2.3	biologické	
6.5.2.4	ekonomické	
6.5.2.5	ekologické stavby	
6.5.3	právní prostředky péče o životní prostředí	133
6.5.3.0	předpisy EU z oblasti životního prostředí	134
6.5.3.0.0	právní předpisy z oblastí environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty	
6.5.3.1	právní prostředky na úseku péče o zdraví lidu vč. hygienické péče o životní prostředí	135
6.5.3.2	na úseku péče o ovzduší	
6.5.3.3	na úseku péče o vodu	
6.5.3.4	na úseku péče o půdu	
6.5.3.5	na úseku ochrany před hlukem, vibracemi a světlem	
6.5.3.6	na úseku všeobecné ochrany přírody a krajiny	135
6.5.3.7	na úseku péče o les	
6.5.3.8	na úseku péče o kulturní a technické památky	
6.5.3.9	na ostatních úsecích (např. v oblasti informací, odpadů)	136
6.5.4	věda, technika a kultura na pomoc péči o životní prostředí	
6.5.5	bioindikátory, indikátory	
6.5.6	měřicí přístrojová technika (vč. přístrojových indikátorů; práce laboratoří)	
6.5.7	informatika na úseku péče o životní prostředí (výpočetní technika - databáze, Internet, registry, adresáře a další informace); mobilní telefony, monitoring, letecké snímkování	136
6.5.7.1	média	
6.5.8	ostatní prostředky péče o životní prostředí	
<b>6.6</b>	<b>ekologické myšlení, ekologická etika apod. jako cíl nebo výsledek péče, např. i výchovy; viz též 7 až 7.9</b>	<b>140</b>
6.7	ekologizace činností a jejich produktů; certifikace	140
6.7.1	ekologizace činností	
6.7.2	ekologizace výrobků (ekologicky šetrný výrobek); ekolabeling, ekoetiketování	142
6.8	ostatní problémy péče o životní prostředí	
6.9	výzkum, modelování a prognózování péče o životní prostředí	

<b>7</b>	<b>ENVIRONMENTÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ, VÝCHOVA, OSVĚTA (dále EVVO), viz též EKOLOGICKÁ VÝCHOVA</b>	
7.0	obecně	143
7.0.0	význam EVVO	
7.0.1	obsah, cíle, koncepce, osnovy, programy, plány EVVO	143
7.0.2	objekt EVVO	
7.0.3	subjekt EVVO	
7.0.4	objektem EVVO je budoucí subjekt EVVO	
7.0.5	předmět EVVO	
7.0.8	ostatní obecná problematika EVVO	
<b>7.1</b>	<b>druhy EVVO</b>	
7.1.0	globální výchova	
7.1.1	rodinná výchova	
7.1.1.1	předškolní věk	
7.1.1.2	školní věk	
7.1.2	školní environmentální vzdělávání a výchova	
7.1.2.1	ve zvláštní škole a speciální škole	
7.1.2.0.2	předškolní výchova	145
7.1.2.0.3	v základní škole (1. a 2. stupeň)	
7.1.2.2	environmentální vzdělávání a výchova na 1. stupni základní školy	
7.1.2.2.1	prvouka	
7.1.2.2.2	vlastivěda	
7.1.2.2.3	přírodověda	
7.1.2.2.8	ostatní předměty	
7.1.2.3	environmentální vzdělávání a výchova na 2. stupni základní školy	
7.1.2.3.1	přírodopis	
7.1.2.3.2	chemie, fyzika, matematika	
7.1.2.3.3	zeměpis	
7.1.2.3.4	dějepis	
7.1.2.3.5	občanská výchova	
7.1.2.3.6	tělesná, literární, hudební, výtvarná, dopravní výchova; pěstitelské práce, rodinná výchova, pracovní vyučování	
7.1.2.3.8	ostatní předměty (např. jazyky)	
7.1.2.4	environmentální vzdělávání a výchova na středních školách	
7.1.2.4.1	na gymnáziích	
7.1.2.4.1.1	přírodovědné předměty	
7.1.2.4.1.2	společenskovědné předměty	
7.1.2.4.1.3	estetická, výtvarná, tělesná výchova, základy výroby (odborné přípravy)	
7.1.2.4.1.8	ostatní	
7.1.2.4.2	na středních odborných školách	
7.1.2.4.2.1	na středních odborných školách orientovaných ke zdravotnictví, výživě, zemědělství, lesnictví, rybářství, chemii, ekologii a ŽP apod.	
7.1.2.4.2.2	na středních odborných školách orientovaných k ostatním technickým oborům a ekonomice	
7.1.2.4.2.8	ostatní zaměření (např. výtvarné, pedagogické, rodinné)	
7.1.2.4.3	na středních odborných učilištích	
7.1.2.5	pomaturitní studium problematiky životního prostředí	
7.1.2.6	environmentální vzdělávání a výchova na vysokých školách	146
7.1.2.6.1	univerzitního směru	146
7.1.2.6.1.1	učitelské studium	147

7.1.2.6.1.2	přírodovědně a matematicky zaměřené studium	
7.1.2.6.1.3	lékařsky a hygienicky zaměřené studium (humánní, veterinární medicína, farmacie)	
7.1.2.6.1.4	společenskovědně zaměřené studium (včetně informatiky)	
7.1.2.6.1.5	studium práva	
7.1.2.6.1.6	studium tělesné výchovy a sportu	
7.1.2.6.1.7	studium žurnalistiky	
7.1.2.6.1.8	ostatní univerzitní studium (např. teologické fakulty)	
7.1.2.6.2	technického směru	147
7.1.2.6.2.1	chemie, zemědělství, lesnictví	
7.1.2.6.2.2	stavitelství, architektura	147
7.1.2.6.2.3	strojírenství, elektrotechnika	
7.1.2.6.2.4	doprava	
7.1.2.6.2.5	hornictví, hutnictví	
7.1.2.6.2.6	jaderná technika	
7.1.2.6.2.8	ostatní vysokoškolské studium technického směru (např. vysoké vojenské školy)	
7.1.2.6.3	ekonomického směru	148
7.1.2.6.4	studium specializované na problematiku životního prostředí	
7.1.2.6.4.1	na péči o životní prostředí	
7.1.2.6.4.2	na EVVO	
7.1.2.6.8	ostatní obory vysokoškolského studia (např. umělecké)	
7.1.2.7	postgraduální studium a jiné formy tzv. specializačních studií problematiky životního prostředí pro absolventy vysokých škol	149
7.1.2.7.1	specializované na péči o životní prostředí	
7.1.2.7.2	specializované na EVVO pro "neučitele"	
7.1.2.7.7	specializované na environmentální vzdělávání a výchovu pro učitele a výchovné pracovníky	
7.1.2.7.8	ostatní postgraduální studium	
7.1.3	mimoškolní EVVO	
7.1.3.0.1	děti a mládeže	
7.1.3.0.2	dospělých (informace pro veřejnost, pro státní správu apod.)	
7.1.3.0.3	vychovatelů a učitelů	
7.1.3.1	mimoškolní výchova organizovaná školou	
7.1.3.2	mimoškolní výchova organizovaná jinou organizací (např. centra ekologické výchovy, pedagogická centra, nadace, informační centra u správ NP a CHKO)	
7.1.4	environmentální osvěta	
<b>7.2</b>	<b>formy a metody EVVO</b>	<b>149</b>
7.2.1	beseda, výklad, přednáška, seminář, kurz	150
7.2.2	vycházka, exkurze, výlet, tábor, expedice	150
7.2.3	pozorování, experiment	
7.2.4	soutěže, olympiády, hry, akce, aktivity	151
7.2.4.1	akce vzdělávací a výchovné	154
7.2.4.2	akce protestní	154
7.2.4.3	akce ekologické	155
7.2.5	zájmové kroužky; výchova spojená s praktickou péčí o přírodu a životní prostředí	
7.2.6	mezipředmětový a mezioborový přístup ve výuce	
7.2.8	ostatní formy a metody EVVO	

<b>7.3</b>	<b>prostředky EVVO</b>	<b>155</b>
7.3.1	publikace vč. časopisů	155
7.3.1.1	publikace pro učitele, vychovatele (včetně metodických příruček, standardů apod.)	
7.3.1.2	publikace určené k vzdělávání, výchově a osvětě, zaměřené na problematiku ŽP a ochrany přírody	156
7.3.1.3	publikace využitelné v EVVO	157
7.3.2	obrazy, mapy, schémata, folie, plakáty, propagační materiál	163
7.3.3	počítačové programy, výukové a výchovné programy, školní ekologické projekty	164
7.3.4	naukové filmy vč. ekofilmu, filmové smyčky, videofilmy	167
7.3.5	diapozitivy, diafony, audiovizuální prostředky	
7.3.6	trojrozměrné pomůcky	
7.3.7	výstavy, veletrhy, koutky přírody, školní zahrady, ekologické areály, ekomuzea, farmy	167
7.3.8	naučné stezky a naučné (studijní) plochy	168
7.3.9	ostatní prostředky	
<b>7.4</b>	<b>výsledky studia EVVO</b>	<b>169</b>
7.4.1	výsledky studentských prací (např. výsledky biologické a ekologické olympiády, soutěžní práce)	
7.4.2	bakalářské, diplomové a další graduační práce	169
7.4.3	postgraduální a doktorské práce	
7.4.5	zprávy z výzkumných úkolů	
7.4.6	studie, případové studie	
7.4.8	ostatní výsledky studia zaměřené na EVVO	
7.5	absolventi EVVO	
7.8	ostatní problémy EVVO	
7.9	výzkum zaměřený na EVVO	169



## REJSTŘÍK ODKAZŮ

Rubrika Číslo záznamu

**102** 0001, 0270, 0271, 0272,  
0320, 0323, 0341  
**11101** 0002, 0003, 0068, 0115,  
0116, 0122, 0159, 0292, 0299,  
0300, 0324, 0342, 0368  
**11102** 0004, 0094, 0120, 0121, 0124,  
0336  
**11104** 0336  
**11105** 0041, 0185, 0186, 0187, 0188,  
0194, 0199  
**11106** 0005, 0017, 0080  
**1111** 0006, 0007, 0027  
**1112** 0005, 0008, 0009, 0010,  
0011, 0031, 0042, 0153, 0175,  
0215, 0352  
**11122** 0010, 0011, 0012  
**11126** 0013  
**1113** 0014, 0015, 0043, 0094,  
0095, 0096, 0146, 0212,  
0216, 0219  
**1114** 0031  
**111412** 0018, 0100  
**11142** 0016, 0232  
**1115** 0017, 0189, 0190  
**11152** 0125  
**111521** 0018, 0085  
**1116** 0186, 0187, 0191, 0192  
**11162** 0019  
**111634** 0020, 0021, 0245  
**111635** 0022  
**11166** 0023  
**11182** 0024, 0193  
**11183** 0025, 0026, 0154, 0281,  
0285  
**11206** 0071, 0072, 0327  
**1121** 0027, 0028, 0029, 0340,  
0343, 0344, 0345  
**11211** 0008, 0030, 0031, 0032,  
0033  
**11212** 0107  
**11215** 0093, 0225  
**11216** 0034, 0085

Rubrika Číslo záznamu

**11217** 0377  
**11221** 0180  
**11228** 0179, 0181  
**11235** 0035, 0063  
**1130** 0087, 0256  
**11301** 0061  
**11303** 0036, 0037  
**1135** 0038  
**1136** 0038  
**1171** 0039, 0040, 0041, 0050,  
0170  
**1172** 0042  
**1173** 0045  
**1174** 0045  
**1175** 0279  
**1176** 0039, 0043, 0044, 0065,  
0171  
**11761** 0045, 0065  
**11763** 0039, 0046, 0047, 0096,  
0170, 0233, 0265  
**117631** 0096  
**117632** 0048, 0049  
**11764** 0018, 0100, 0228, 0232  
**117643** 0018, 0085  
**1181** 0016, 0039, 0050, 0051,  
0052, 0053, 0054, 0055,  
0056, 0057, 0058, 0059,  
0167, 0168, 0185, 0188, 0189,  
0190, 0194, 0329, 0346  
**1183** 0009, 0038, 0042, 0060  
**1185** 0061, 0062, 0279  
**1188** 0063  
**121** 0017, 0064, 0088, 0156,  
0164, 0180, 0206, 0217, 0218,  
0314  
**12102** 0065  
**12105** 0206, 0207, 0347  
**1211** 0004, 0066, 0067, 0107  
**121106** 0069, 0070, 0071, 0072  
**12111** 0068, 0069, 0070, 0071,  
0072, 0073, 0074, 0075, 0076  
**12112** 0069, 0070, 0071, 0072,

Rubrika Číslo záznamu

0073, 0077, 0128  
**12116** 0244  
**1213** 0044, 0077, 0078, 0079,  
0080, 0081, 0082, 0083,  
0108, 0111, 0181, 0286, 0289,  
0331  
**12133** 0084  
**1215** 0085, 0086  
**12151** 0006, 0273, 0341  
**12153** 0086, 0087, 0088, 0089,  
0090, 0091, 0092, 0101, 0119,  
0171, 0219, 0363  
**12154** 0228  
**1217** 0031, 0093, 0348  
**12171** 0093  
**1218** 0094, 0095  
**122** 0104  
**12202** 0100  
**1223** 0096  
**125** 0097, 0098, 0293  
**128** 0001  
**131** 0004, 0010, 0011, 0017, 0020,  
0040, 0042, 0043, 0047,  
0048, 0049, 0051, 0066,  
0073, 0076, 0078, 0088,  
0093, 0099, 0100, 0105,  
0106, 0111, 0112, 0124, 0132,  
0139, 0142, 0143, 0144, 0145,  
0150, 0152, 0163, 0164, 0165,  
0166, 0168, 0179, 0181, 0182,  
0188, 0200, 0201, 0202,  
0208, 0211, 0213, 0217, 0221,  
0231, 0233, 0235, 0241,  
0242, 0243, 0245, 0246,  
0248, 0250, 0252, 0253,  
0255, 0263, 0264, 0269,  
0274, 0278, 0280, 0286,  
0287, 0289, 0292, 0294,  
0295, 0297, 0319, 0324,  
0360, 0367, 0378, 0384  
**132** 0023, 0302, 0322, 0383  
**1321** 0221, 0296, 0297  
**134** 0100, 0101, 0102, 0103, 0104,  
0105, 0150, 0183, 0316, 0349  
**135** 0106, 0182

Rubrika Číslo záznamu

**136** 0294, 0296  
**137** 0079, 0099, 0103, 0139,  
0217, 0220, 0229, 0245,  
0286, 0319  
**138** 0003, 0074, 0099, 0148,  
0168, 0176, 0208, 0229,  
0301, 0384, 0389  
**1383** 0004, 0124, 0301  
**1384** 0102, 0125  
**140** 0009, 0035, 0063, 0120,  
0147, 0148, 0158, 0169, 0180,  
0274, 0275, 0317  
**1406** 0011, 0040, 0077, 0100, 0103,  
0146, 0152, 0172, 0213, 0221,  
0227, 0231, 0276, 0350  
**141** 0030, 0126  
**142** 0315  
**145** 0068, 0107  
**152** 0004, 0080, 0081, 0108,  
0109, 0110, 0180, 0244, 0273  
**153** 0244, 0351  
**1583** 0064, 0084, 0111, 0112, 0113,  
0114, 0180, 0209, 0222,  
0238, 0331, 0390  
**1584** 0129  
**1585** 0086, 0115  
**159** 0004, 0109, 0110, 0116, 0117,  
0118  
**15900** 0039, 0184, 0333, 0385  
**15904** 0064, 0119  
**15906** 0313  
**20** 0045, 0068, 0091, 0120, 0121,  
0122, 0192, 0315  
**21** 0123, 0195, 0196, 0197, 0198,  
0199, 0201  
**2100** 0124  
**212** 0013, 0019, 0125, 0369, 0390  
**2124** 0299, 0300, 0369  
**2125** 0369  
**213** 0095  
**221** 0013, 0126, 0153, 0352  
**223** 0150, 0257  
**2230** 0124, 0132, 0233  
**2235** 0106, 0127, 0128, 0129, 0130,  
0131, 0144, 0157, 0161, 0205,

Rubrika Číslo záznamu

0214, 0239, 0240, 0245,  
0247, 0250, 0252, 0264,  
0277, 0278, 0295, 0318,  
0372  
**2236** 0054, 0075, 0078, 0084,  
0130, 0132, 0133, 0134, 0135,  
0136, 0137, 0138, 0151, 0170,  
0229, 0279, 0305, 0315,  
0319, 0323, 0329, 0330,  
0332, 0370, 0371, 0372, 0374  
**224** 0133  
**2242** 0327  
**2243** 0065, 0072, 0073, 0098,  
0139, 0140, 0146, 0208,  
0209, 0212, 0220, 0222,  
0225, 0243, 0250, 0272,  
0280, 0353, 0367, 0378  
**22431** 0010, 0020, 0044, 0051,  
0139, 0140, 0141, 0163, 0172,  
0176, 0210, 0223, 0230,  
0231, 0237, 0238, 0241,  
0242, 0246, 0249, 0263,  
0264, 0269, 0274, 0280  
**23** 0135  
**231** 0014, 0046, 0052, 0053,  
0095, 0123, 0146, 0328,  
0346, 0354  
**23100** 0001, 0079, 0083, 0099,  
0104, 0135, 0140, 0142, 0143,  
0144, 0145, 0158, 0159, 0160,  
0208, 0211, 0286, 0319,  
0323, 0332, 0334, 0335,  
0355, 0360, 0373, 0388  
**2312** 0052, 0346  
**2315** 0146  
**2316** 0052, 0123  
**2317** 0030, 0096, 0147, 0148  
**2319** 0123  
**235** 0001, 0117, 0133, 0135, 0328,  
0356  
**237** 0149, 0224, 0316  
**239** 0014, 0142, 0150  
**31** 0113  
**311** 0059, 0061, 0117, 0121, 0150,  
0151, 0152

Rubrika Číslo záznamu

**312** 0008, 0028, 0031, 0032,  
0038, 0344, 0345  
**313** 0103  
**315** 0031, 0032, 0100, 0103, 0153,  
0154, 0155, 0156, 0157, 0158,  
0159, 0160, 0161, 0230, 0253,  
0279, 0295, 0297, 0306,  
0307, 0308, 0311, 0366,  
0382, 0385  
**3188** 0024  
**3210** 0134, 0151, 0162, 0285, 0307,  
0317  
**3211** 0007, 0163, 0164, 0194, 0209,  
0210, 0235  
**32111** 0200  
**32114** 0155, 0165, 0166  
**32115** 0052, 0057, 0155, 0167,  
0168, 0279  
**32118** 0151  
**3212** 0082, 0083, 0288  
**3214** 0255  
**32141** 0255  
**3215** 0002, 0134, 0169, 0194  
**32153** 0041, 0170, 0171  
**3216** 0172  
**32165** 0258  
**32167** 0005, 0009, 0060, 0086,  
0173, 0174, 0175, 0176, 0177,  
0178, 0281, 0335  
**32168** 0033, 0256, 0291, 0373  
**32181** 0025  
**32201** 0054, 0061, 0357  
**3221** 0009, 0093, 0103, 0179,  
0180, 0349, 0358  
**3224** 0068, 0108, 0181, 0182  
**332** 0101, 0103, 0104, 0150, 0183,  
0241, 0252, 0306, 0308,  
0359  
**333** 0104  
**334** 0008, 0016, 0036, 0175, 0184  
**3341** 0052, 0055, 0056, 0125,  
0185, 0186, 0187, 0188, 0189,  
0190, 0191, 0192, 0193, 0194,  
0195, 0196, 0197, 0198, 0199,  
0200, 0201, 0329

Rubrika Číslo záznamu

**3411** 0061  
**34166** 0202, 0203  
**3421** 0204, 0377  
**3426** 0205  
**4131** 0029  
**4133** 0027  
**4134** 0027, 0030, 0150  
**4136** 0030  
**4137** 0027  
**4200** 0001, 0009, 0012, 0019,  
0026, 0028, 0029, 0033,  
0034, 0037, 0045, 0054,  
0062, 0064, 0065, 0089,  
0121, 0126, 0133, 0135, 0151,  
0165, 0166, 0168, 0169, 0176,  
0178, 0179, 0183, 0186, 0204,  
0238, 0256, 0284, 0291,  
0311, 0314, 0316, 0318, 0321,  
0337, 0340, 0343, 0344,  
0345, 0348, 0350, 0359,  
0376  
**4201** 0115, 0116, 0136  
**4206** 0282, 0314  
**4207** 0003, 0114, 0314, 0336  
**421** 0003, 0019, 0056, 0057,  
0063, 0156, 0186, 0314,  
0337, 0385  
**422** 0019, 0037, 0045, 0047,  
0050, 0056, 0058, 0059,  
0125, 0126, 0148, 0188, 0192,  
0197, 0198, 0232, 0233,  
0237, 0315, 0316, 0369  
**423** 0117, 0120, 0121, 0156, 0284  
**424** 0116, 0117, 0133, 0211, 0284,  
0307, 0350, 0357, 0359  
**425** 0001, 0007, 0011, 0012, 0021,  
0026, 0059, 0078, 0087,  
0089, 0162, 0163, 0176, 0177,  
0178, 0179, 0183, 0202, 0211,  
0234, 0236, 0239, 0256,  
0263, 0307, 0350, 0355,  
0357, 0359, 0365, 0372  
**426** 0029, 0199, 0309, 0340,  
0386  
**428** 0121

Rubrika Číslo záznamu

**4281** 0006, 0035, 0047, 0063,  
0086, 0087, 0088, 0089,  
0090, 0091, 0101, 0119, 0171,  
0185, 0187, 0219, 0342  
**43** 0062, 0115, 0120, 0122, 0147,  
0148, 0155, 0156, 0159, 0180,  
0292, 0293, 0299, 0300  
**53** 0009, 0013, 0019, 0035,  
0044, 0045, 0064, 0091,  
0108, 0164, 0216, 0317  
**54** 0128  
**57** 0016, 0086  
**60** 0078  
**6201** 0048, 0049, 0142, 0146,  
0206, 0207, 0208, 0209,  
0210, 0211, 0212,  
0213, 0214, 0298, 0380  
**621** 0010, 0043, 0078, 0084,  
0097, 0101, 0105, 0119, 0140,  
0145, 0152, 0160, 0203,  
0209, 0212, 0215, 0216, 0217,  
0218, 0219, 0220, 0221,  
0222, 0223, 0224, 0225,  
0226, 0227, 0228, 0236,  
0237, 0238, 0239, 0240,  
0241, 0242, 0254, 0270,  
0271, 0272, 0319, 0331,  
0354, 0360, 0361, 0368,  
0390  
**622** 0231  
**6221** 0003, 0046, 0145, 0172,  
0203, 0229, 0230, 0231,  
0335, 0361  
**6222** 0335  
**6223** 0009, 0358  
**6226** 0079, 0287  
**6227** 0237  
**624** 0015  
**6241** 0034, 0051, 0068, 0169,  
0226, 0232, 0233, 0240,  
0258, 0284  
**625** 0226, 0234  
**626** 0119, 0235  
**627** 0015, 0053  
**630** 0003, 0022, 0064, 0068,

Rubrika Číslo záznamu

0078, 0112, 0113, 0114, 0151,  
0166, 0211, 0213, 0225, 0236,  
0255, 0257, 0320, 0330,  
0386  
**631** 0126, 0225, 0237  
**632** 0362  
**633** 0092, **0203**  
**6332** 0080, 0081, 0119, 0164, 0203,  
0218, 0351, 0363, 0365  
**6336** 0033  
**634** 0168  
**636** 0002, 0090, 0091, 0099,  
0129, 0157, 0168, 0225,  
0238, 0239, 0240, 0241,  
0242, 0337  
**6360** 0067, 0098, 0213, 0243,  
0247, 0251, 0379  
**6361** 0081, 0088, 0241, 0242,  
0244, 0245, 0246, 0247,  
0248, 0249, 0268  
**6362** 0020, 0021, 0022, 0213,  
0236, 0248  
**6364** 0348  
**6365** 0348  
**637** 0026, 0077, 0079, 0083,  
0084, 0111, 0128, 0266, 0285,  
0288  
**638** 0098, 0105, 0226, 0250,  
0251, 0309, 0367, 0379  
**6391** 0033, 0037, 0054, 0252,  
0253, 0254, 0269, 0365  
**63911** 0255  
**63912** 0256  
**6392** 0257, 0258, 0259, 0260,  
0262, 0364  
**641** 0099, 0133, 0162, 0231, 0365  
**643** 0092, 0143, 0316  
**651** 0023, 0132, 0266, 0307,  
0381  
**652** 0381  
**653** 0062, 0235, 0261, 0262,  
0263  
**6530** 0134, 0141, 0185, 0217, 0242,  
0248, 0249, 0259, 0263,  
0264

Rubrika Číslo záznamu

**65300** 0137, 0294  
**6531** 0040, 0051, 0188, 0200,  
0201, 0202, 0260, 0265,  
0266  
**6532** 0040  
**6536** 0020, 0107, 0217, 0248,  
0249, 0266, 0267, 0268  
**6537** 0227, 0266, 0287, 0289  
**6539** 0087, 0253, 0269  
**654** 0118, 0223, 0283  
**657** 0047, 0205, 0260, 0270,  
0271, 0272, 0273, 0274,  
0275, 0276, 0277, 0278,  
0279, 0280, 0281, 0282,  
0283, 0338, 0384  
**66** 0054, 0097, 0118, 0284  
**67** 0026, 0134, 0285, 0286,  
0287, 0288, 0289  
**671** 0128, 0203  
**672** 0012, 0287, 0290, 0291  
**69** 0227  
**70** 0067, 0148, 0292, 0293,  
0304, 0310, 0338, 0374, 0387  
**700** 0130, 0388  
**701** 0137, 0148, 0158, 0159, 0160,  
0214, 0284, 0294, 0295,  
0296, 0297, 0298, 0303,  
0313, 0385, 0389  
**7111** 0388  
**712** 0293, 0295  
**71202** 0299, 0300, 0320, 0325  
**71203** 0204, 0214, 0374, 0376  
**7122** 0389  
**71231** 0375  
**71232** 0376  
**71235** 0304  
**7124** 0214, 0312  
**71241** 0321  
**712411** 0242, 0375  
**712412** 0304  
**712421** 0242  
**7126** 0301, 0384  
**71261** 0302, 0303  
**712611** 0298, 0302, 0303, 0304,  
0305, 0310, 0322

Rubrika Číslo záznamu

**712612** 0184, 0242  
**712622** 0306, 0308  
**71263** 0307, 0308  
**71264** 0131, 0184  
**7127** 0309, 0310  
**71277** 0302  
**713** 0305, 0339  
**7132** 0067, 0078, 0137  
**714** 0161, 0297, 0323  
**72** 0299, 0300, 0311, 0312,  
0324, 0325, 0339, 0383,  
0387, 0388  
**721** 0309, 0310, 0313  
**722** 0311, 0314, 0383  
**723** 0200, 0293  
**724** 0215, 0315, 0316, 0317, 0318,  
0319, 0320, 0321, 0322,  
0323, 0324, 0325, 0332  
**7241** 0075, 0138, 0326, 0327  
**7242** 0328, 0329, 0330  
**7243** 0049, 0076, 0138, 0331,  
0332, 0382  
**725** 0377  
**726** 0312  
**73** 0205  
**731** 0283, 0324  
**7312** 0206, 0333, 0334, 0335,  
0336, 0337, 0338, 0339,  
0340  
**7313** 0032, 0048, 0147, 0340,  
0341, 0342, 0343, 0344,  
0345, 0346, 0347, 0348,  
0349, 0350, 0351, 0352,  
0353, 0354, 0355, 0356,  
0357, 0358, 0359, 0360,  
0361, 0362, 0363, 0364,  
0365  
**732** 0084, 0245, 0366, 0367  
**733** 0272, 0312, 0368, 0369,  
0370, 0371, 0372, 0373,  
0374, 0375, 0376, 0377,  
0382, 0390  
**734** 0378, 0379  
**737** 0021, 0206, 0377, 0380,  
0381, 0382

Rubrika Číslo záznamu

**738** 0383  
**742** 0384  
**745** 0131, 0389  
**746** 0228, 0304, 0360  
**79** 0312, 0385, 0386, 0387,  
0388, 0389, 0390

## REJSTRÍK VYUŽITÍ ZÁZNAMŮ

Rubrika Číslo záznamu

**2.2.3.5** 0107, 0158, 0223, 0233,  
0246, 0247, 0268  
**2.2.3.6** 0078, 0130, 0223, 0319  
**7.1.1.1** 0368  
**7.1.1.2** 0368  
**7.1.2** 0326, 0332, 0353, 0378,  
0379  
**7.1.2.0.2** 0325  
**7.1.2.3** 0293, 0324, 0373  
**7.1.2.3.1** 0016, 0021, 0042,  
0064, 0069, 0070, 0071,  
0072, 0073, 0084, 0086,  
0096, 0111, 0180, 0370, 0383  
**7.1.2.3.2** 0011, 0156, 0176,  
0177  
**7.1.2.3.3** 0006, 0016, 0042,  
0064, 0069, 0070, 0071,  
0072, 0073, 0086, 0094,  
0095, 0103, 0123, 0180, 0219,  
0341, 0366, 0383  
**7.1.2.3.5** 0052, 0054, 0088,  
0111, 0124, 0143, 0269, 0290,  
0352  
**7.1.2.3.6** 0108, 0153  
**7.1.2.4** 0098, 0099, 0118, 0181, 0189,  
0190, 0191, 0192, 0193, 0195,  
0196, 0197, 0198, 0199, 0201,  
0206, 0207, 0251, 0324,  
0373  
**7.1.2.4.1.1** 0003, 0005, 0006,  
0016, 0021, 0022, 0034,  
0035, 0036, 0037, 0042,  
0043, 0048, 0049, 0059,  
0064, 0065, 0066, 0070,  
0071, 0072, 0073, 0084,  
0085, 0086, 0094, 0095,  
0096, 0100, 0103, 0104,  
0105, 0113, 0123, 0135, 0143,  
0144, 0170, 0175, 0176, 0177,  
0180, 0185, 0200, 0213,  
0216, 0219, 0221, 0230, 0241,  
0242, 0248, 0249, 0253,

Rubrika Číslo záznamu

0255, 0256, 0270, 0271,  
0272, 0273, 0293, 0314,  
0328, 0330, 0333, 0336,  
0337, 0342, 0346, 0351,  
0366, 0370, 0383  
**7.1.2.4.1.2** 0003, 0052, 0088,  
0103, 0104, 0105, 0123, 0124,  
0226, 0253, 0269, 0274,  
0290, 0327, 0356  
**7.1.2.4.1.3** 0226  
**7.1.2.4.2** 0042, 0059, 0069,  
0070, 0071, 0072, 0073,  
0086, 0381  
**7.1.2.4.2.1** 0005, 0007, 0016,  
0017, 0019, 0052, 0057,  
0064, 0066, 0077, 0080,  
0081, 0082, 0083, 0085,  
0094, 0095, 0128, 0155,  
0164, 0165, 0166, 0167, 0170,  
0180, 0181, 0182, 0185, 0194,  
0200, 0216, 0221, 0232,  
0255, 0256, 0269, 0286,  
0287, 0328, 0329, 0330,  
0346, 0349, 0351  
**7.1.2.4.2.2** 0005, 0031, 0032,  
0033, 0035, 0036, 0060,  
0094, 0111, 0169, 0170, 0173,  
0175, 0177, 0180, 0182, 0254,  
0255, 0256, 0269, 0286,  
0291, 0328, 0333, 0345,  
0351, 0361  
**7.1.2.4.2.8** 0299, 0300, 0313,  
0320, 0369, 0382, 0383,  
0387, 0388, 0390  
**7.1.2.4.3** 0033, 0165  
**7.1.2.5** 0182  
**7.1.2.6** 0001, 0048, 0099, 0102,  
0110, 0118, 0131, 0139, 0142,  
0145, 0146, 0148, 0205,  
0206, 0207, 0208, 0211,  
0212, 0222, 0251, 0278,  
0283, 0295, 0301, 0309,

0334, 0338, 0350, 0354,  
0355, 0360, 0384  
**7.1.2.6.1** 0109, 0140, 0144  
**7.1.2.6.1.1** 0013, 0030, 0049,  
0055, 0068, 0076, 0084,  
0098, 0099, 0103, 0105, 0116,  
0120, 0130, 0137, 0143, 0144,  
0147, 0148, 0152, 0158, 0159,  
0160, 0181, 0189, 0190, 0191,  
0192, 0193, 0195, 0198, 0199,  
0201, 0204, 0214, 0246,  
0253, 0270, 0271, 0273,  
0284, 0292, 0293, 0294,  
0295, 0298, 0299, 0300,  
0301, 0302, 0303, 0304,  
0305, 0310, 0311, 0312, 0313,  
0318, 0320, 0321, 0322,  
0323, 0325, 0331, 0333,  
0339, 0360, 0369, 0370,  
0371, 0373, 0374, 0375, 0376,  
0377, 0380, 0382, 0383,  
0385, 0386, 0387, 0388,  
0389, 0390  
**7.1.2.6.1.2** 0003, 0004, 0009,  
0014, 0015, 0018, 0020,  
0022, 0024, 0034, 0039,  
0040, 0041, 0043, 0044,  
0055, 0065, 0066, 0074,  
0076, 0085, 0091, 0093,  
0095, 0098, 0100, 0102,  
0103, 0104, 0105, 0109, 0110,  
0112, 0113, 0114, 0122, 0125,  
0146, 0159, 0179, 0182, 0183,  
0186, 0187, 0189, 0190, 0191,  
0192, 0193, 0195, 0196, 0197,  
0198, 0209, 0213, 0216, 0219,  
0220, 0221, 0225, 0227,  
0229, 0230, 0238, 0240,  
0241, 0242, 0243, 0244,  
0245, 0246, 0247, 0248,  
0249, 0265, 0266, 0268,  
0270, 0271, 0272, 0273,  
0280, 0282, 0314, 0329,  
0331, 0336, 0337, 0342,  
0348, 0351, 0362, 0367,

0376, 0385  
**7.1.2.6.1.3** 0013, 0018, 0019,  
0024, 0030, 0039, 0040,  
0041, 0045, 0047, 0050,  
0056, 0125, 0126, 0147, 0148,  
0185, 0193, 0194, 0196, 0197,  
0198, 0199, 0201, 0232,  
0233, 0237  
**7.1.2.6.1.4** 0001, 0030, 0098,  
0105, 0115, 0116, 0117, 0120,  
0121, 0122, 0123, 0132, 0133,  
0136, 0150, 0160, 0223,  
0229, 0274, 0284, 0313,  
0350, 0354, 0356, 0367,  
0390  
**7.1.2.6.1.5** 0134, 0200, 0201,  
0217, 0237, 0259, 0260,  
0261, 0262, 0263, 0264,  
0266, 0267  
**7.1.2.6.1.6** 0108  
7.1.2.6.1.8 0115  
**7.1.2.6.2** 0002, 0015, 0046,  
0060, 0109, 0140, 0144,  
0169, 0172, 0175, 0184, 0225,  
0239, 0262, 0306, 0335,  
0364, 0381  
**7.1.2.6.2.1** 0005, 0007, 0009,  
0017, 0026, 0037, 0039,  
0040, 0041, 0043, 0044,  
0045, 0046, 0050, 0051,  
0053, 0056, 0058, 0065,  
0066, 0076, 0077, 0079,  
0080, 0081, 0082, 0083,  
0085, 0093, 0111, 0112, 0113,  
0114, 0128, 0155, 0164, 0165,  
0166, 0167, 0181, 0186, 0187,  
0188, 0194, 0200, 0209,  
0210, 0213, 0217, 0218, 0225,  
0227, 0235, 0238, 0239,  
0240, 0243, 0244, 0253,  
0256, 0265, 0266, 0268,  
0281, 0285, 0286, 0287,  
0288, 0289, 0329, 0336,  
0337, 0346, 0348, 0351,  
0362, 0363, 0365



**7.1.2.6.2.2** 0010, 0027, 0029,  
0030, 0033, 0093, 0101,  
0150, 0154, 0183, 0203,  
0226, 0250, 0306, 0308,  
0309, 0327, 0340, 0343,  
0344, 0345, 0349, 0359,  
0367

**7.1.2.6.2.3** 0009, 0033, 0178

**7.1.2.6.2.4** 0358

**7.1.2.6.2.5** 0336, 0365

**7.1.2.6.2.6** 0036, 0037, 0258

**7.1.2.6.2.8** 0024, 0307

**7.1.2.6.3** 0026, 0043, 0053,  
0134, 0162, 0173, 0178, 0179,  
0182, 0183, 0234, 0236,  
0239, 0252, 0259, 0260,  
0262, 0267, 0296, 0307,  
0308, 0335, 0355, 0359,  
0361, 0364

**7.1.2.6.4** 0002, 0003, 0004,  
0014, 0018, 0020, 0022,  
0034, 0040, 0043, 0046,  
0053, 0065, 0066, 0074,  
0080, 0081, 0082, 0083,  
0091, 0093, 0098, 0100,  
0102, 0103, 0107, 0108, 0109,  
0110, 0112, 0113, 0123, 0128,  
0131, 0135, 0140, 0144, 0146,  
0150, 0164, 0179, 0180, 0182,  
0183, 0188, 0200, 0203,  
0207, 0209, 0210, 0212,  
0213, 0216, 0217, 0218, 0220,  
0221, 0222, 0225, 0226,  
0227, 0230, 0234, 0238,  
0239, 0240, 0241, 0242,  
0243, 0244, 0245, 0246,  
0247, 0248, 0249, 0250,  
0252, 0259, 0263, 0268,  
0270, 0271, 0272, 0278,  
0280, 0282, 0287, 0288,  
0289, 0296, 0307, 0309,  
0327, 0336, 0337, 0340,  
0350, 0359, 0362, 0365,  
0367, 0386

**7.1.2.6.8** 0199

**7.1.2.7** 0205

**7.1.3** 0133, 0137, 0159, 0214, 0283,  
0319, 0324, 0326, 0332,  
0338, 0353, 0360, 0370,  
0378, 0379

**7.1.3.0.1** 0075, 0138, 0341,  
0377

**7.1.3.0.2** 0001, 0002, 0008,  
0010, 0011, 0012, 0013, 0016,  
0019, 0021, 0023, 0024,  
0025, 0027, 0028, 0030,  
0031, 0032, 0034, 0037,  
0038, 0045, 0047, 0049,  
0050, 0054, 0057, 0058,  
0059, 0061, 0062, 0063,  
0064, 0065, 0067, 0068,  
0069, 0070, 0071, 0072,  
0073, 0075, 0076, 0077,  
0079, 0086, 0087, 0088,  
0089, 0090, 0091, 0092,  
0096, 0097, 0105, 0106,  
0107, 0117, 0118, 0126, 0127,  
0129, 0130, 0132, 0135, 0137,  
0139, 0140, 0141, 0142, 0144,  
0145, 0149, 0151, 0152, 0153,  
0154, 0156, 0157, 0161, 0162,  
0163, 0166, 0168, 0171, 0176,  
0181, 0188, 0189, 0190, 0191,  
0192, 0193, 0195, 0196, 0197,  
0198, 0199, 0201, 0202,  
0203, 0205, 0206, 0207,  
0208, 0212, 0215, 0218, 0219,  
0222, 0224, 0226, 0228,  
0231, 0232, 0236, 0245,  
0246, 0248, 0249, 0250,  
0251, 0252, 0254, 0255,  
0257, 0264, 0268, 0269,  
0274, 0275, 0276, 0277,  
0278, 0279, 0280, 0285,  
0290, 0291, 0292, 0294,  
0295, 0296, 0297, 0298,  
0302, 0303, 0305, 0310,  
0315, 0316, 0317, 0327, 0331,  
0335, 0339, 0340, 0342,  
0343, 0344, 0345, 0347,

Rubrika Číslo záznamu

Rubrika Číslo záznamu

0348, 0349, 0351, 0352,  
0357, 0358, 0360, 0361,  
0363, 0366, 0383, 0388

**7.1.3.0.3** 0021, 0042, 0075,

0138, 0294, 0295, 0318,  
0323, 0331, 0369, 0382,  
0388

**7.1.3.1** 0295, 0339

**7.1.3.2** 0067, 0078, 0138, 0295,  
0305, 0318, 0339, 0372,  
0382

## REJSTŘÍK KLÍČOVÝCH SLOV

### A

**Adresář** 00023, 00130, 00275,  
00276, 00280  
**Afrika** 00003  
**Agentura integrované prevence**  
00235  
**Aglomerace městská** 00102  
**Akce ekologická** 00076  
**Akce na ochranu ŽP** 00049,  
00075, 00171, 00328, 00329,  
00330  
**Akce protestní** 00329, 00330  
**Alergie** 00019  
**Analýza** 00262, 00386, 00389  
**Analýza informační** 00283  
**Analýza nákladů a přínosů**  
00263  
**Analýza povodně** 00088, 00089,  
00092  
**Analýza rizik** 00051  
**Analýza vývoje** 00296  
**Analýza ŽP** 00231  
**Anarchismus** 00133  
**Anketa** 00130  
**AOPK ČR** 00020, 00247  
**Aplikace** 00231  
**Architektura ekologická** 00029  
**Arsen** 00041  
**Aspekt antropogenní** 00314  
**Aspekt bakteriologický** 00126  
**Aspekt biologický** 00314  
**Aspekt demografický** 00350  
**Aspekt ekologický** 00002, 00033,  
00062, 00151, 00154, 00163,  
00166, 00178, 00179, 00183,  
00256, 00314, 00321, 00340,  
00376  
**Aspekt ekonomický** 00062,  
00156, 00179, 00183, 00234,  
00256, 00365  
**Aspekt etický** 00197, 00307  
**Aspekt geologický** 00314  
**Aspekt globální** 00123  
**Aspekt krajinářský** 00166, 00314  
**Aspekt kulturní** 00350

**Aspekt legislativní** 00249  
**Aspekt politický** 00350  
**Aspekt právní** 00217  
**Aspekt psychologický** 00117  
**Aspekt regionální** 00039, 00063,  
00214, 00216, 00228, 00296  
**Aspekt socioekonomický** 00151,  
00350, 00357  
**Aspekt teoretický** 00014, 00110,  
00118, 00249  
**Aspekt územní** 00221, 00241,  
00297, 00314  
**Aspekt vývoje** 00039, 00063,  
00065, 00102, 00114, 00166,  
00229  
**Aspekt zdravotní** 00018, 00056,  
00058, 00369  
**Atlas** 00273, 00342  
**Audit environmentální** 00162

### B

**Bezpečnost biologická** 00056,  
00190, 00201, 00222  
**Bezpečnost chemická** 00171  
**Bezpečnost dopravy silniční**  
00093  
**Bezpečnost jaderná** 00035  
**Bezpečnost JE** 00035  
**Bezpečnost potravin** 00051  
**Bezpečnost provozu** 00171  
**Bibliografie** 00338  
**Bilance** 00229  
**Biologie** 00375  
**Biomasa** 00005  
**Biopotraviny** 00057, 00167, 00168  
**BIOprodukt** 00290  
**Biotechnologie** 00186, 00187,  
00194, 00195  
**Biotechnologie zemědělská** 00052  
**Biotop** 00351  
**Boj proti drogám** 00152  
**Borax** 00060  
**Budoucnost vývoje** 00189, 00350  
**Budova obytná** 00030  
**Bulharsko** 00172

**Bydlení** 00103, 00344  
**Bydlení ekologické** 00028, 00031,  
00032, 00345  
**Bydlení nájemné** 00030

## C

**CD ROM** 00028, 00032, 00345  
**Cena energie** 00178  
**Cena Henryho Forda** 00224  
**Cena ministra ŽP** 00149  
**Centrum informační** 00067  
**Centrum pedagogické** 00130  
**Centrum výchovy ekologické**  
00078, 00130, 00137  
**Centrum vzdělávání ekologického**  
00137, 00302, 00322  
**Centrum záchranné** 00023  
**Certifikace** 00286  
**Certifikace ekologická** 00285  
**Certifikace lesní** 00079, 00287,  
00288, 00289  
**Certifikace produktů lesních**  
00285  
**Cihla** 00027  
**Citace** 00283  
**Cyklus dusíku** 00039

## Č

**Časopis** 00283, 00324  
**Časopis ekologický** 00147  
**Čechy jižní** 00294  
**Česká společnost ornitologická**  
00020  
**Činnost antropogenní** 00095  
**Činnost instituce** 00157  
**Činnost komise expertní** 00238  
**Činnost MŽP** 00144  
**Činnost organizace** 00317  
**Činnost poradenská** 00161  
**Činnost SFŽP** 00202  
**Činnost služby povodňové** 00219  
**Činnost správy státní** 00157  
**Činnost školy** 00204  
**Činnost v čase volném** 00339  
**Členění krajské** 00221  
**Členství** 00139  
**ČR** 00004, 00011, 00017, 00020,  
00042, 00043, 00045,

00048, 00049, 00066,  
00073, 00076, 00088, 00089,  
00093, 00099, 00100, 00105,  
00106, 00111, 00131, 00132,  
00139, 00142, 00143, 00144,  
00145, 00152, 00161, 00165,  
00168, 00179, 00182, 00188,  
00200, 00201, 00202, 00213,  
00221, 00223, 00235,  
00241, 00244, 00245, 00248,  
00252, 00253, 00263,  
00264, 00278, 00286,  
00288, 00289, 00292,  
00295, 00324, 00336,  
00360, 00367, 00384

## D

**Dálnice** 00180  
**Data hydrologická** 00015  
**Data meteorologická** 00015  
**Data z monitorování** 00270,  
00271, 00272  
**Data z oblasti ŽP** 00274  
**Databáze** 00264, 00338  
**Databáze bibliografická** 00384  
**Dědictví kulturní** 00098, 00327  
**Dědictví přírodní** 00098, 00213  
**Dědictví světové** 00367  
**Dědictví světové kulturní** 00105,  
00250, 00251  
**Dědictví světové přírodní** 00251  
**Definice** 00114, 00158, 00217, 00249  
**Demokracie** 00001, 00356  
**Den mezinárodní** 00049, 00326  
**Desertifikace** 00003, 00094  
**Detekce GMO** 00194  
**Dílo vodní** 00034, 00086  
**Dioxiny** 00040  
**Diskusy** 00109, 00110, 00354  
**Dítě** 00369  
**Dítě postižené** 00369  
**Diverzita biologická** 00111, 00113,  
00209, 00390  
**Diverzita biologická lesů** 00331  
**Diverzita geologická** 00114  
**Diverzita krajinná** 00064, 00209  
**Dohoda dobrovolná** 00361  
**Dohoda mezinárodní** 00361

**Dohoda o ochraně ŽP** 00361  
**Dohoda o spolupráci** 00128, 00131  
**Dohoda Rámcová** 00043  
**Dokument** 00051, 00128, 00231,  
00296  
**Dokument technický** 00212  
**Dokumentace EIA** 00258, 00260  
**Domácnost** 00013, 00126, 00153  
**Domov** 00206  
**Doprava** 00103  
**Doprava automobilová** 00349  
**Doprava cyklistická** 00181  
**Doprava lodní** 00179  
**Doprava říční** 00179  
**Doprava vodní** 00179  
**Dotace** 00163  
**Droga** 00059  
**Druhy ohrožené rostlinné** 00244  
**Dřevo** 00026  
**Dřevo stavební** 00025  
**Dům ekologický** 00008, 00028,  
00031, 00032, 00344, 00345  
**Dům podzemní** 00029  
**Dům rodinný** 00008, 00033  
**Dunaj [řeka]** 00228  
**Dusík** 00039  
**Dusík organický** 00039  
**Důsledek ekologický** 00359  
**Důsledek ekonomický** 00359  
**Důsledek povodně** 00087  
**Důsledek sociální** 00359  
**Dynamika populace** 00103

## E

**EIA** 00258  
**Ekofeminismus** 00124  
**Ekolog** 00386  
**Ekologie** 00184, 00333  
**Ekologie domácnosti** 00352  
**Ekologie hlubinná** 00313  
**Ekologie krajiny** 00119  
**Ekologie věda** 00118  
**Ekologizace** 00233  
**Ekonomie environmentální** 00355  
**Ekosystém** 00109, 00110  
**Ekosystém krajiny** 00180  
**Ekosystém lesní** 00080, 00081,  
00111, 00128, 00374

**Ekosystém přírodní** 00004  
**Ekosystém vodní** 00085  
**Elektrárna jaderná** 00035, 00258  
**Elektrárna větrná malá** 00173  
**Elektrospotřebič** 00153, 00291  
**Elektřina** 00176  
**Emise škodlivin do ovzduší** 00233  
**Energetika** 00172  
**Energie solární** 00177  
**Energie ze zdrojů obnovitelných**  
00176  
**EnviBrno** 00381  
**Etika biologická** 00116  
**Etika ekologická** 00135  
**EU** 00020, 00235  
**Evropa** 00216, 00245  
**Evropa střední** 00225, 00229  
**Evropa východní** 00225, 00229  
**Evropa západní** 00229  
**Evropská agentura pro ŽP [EeA]**  
00139  
**Evropská ekologická síť [EeCONET]**  
00238  
**Evropská komise** 00010, 00051,  
00246, 00263  
**Evropská rada pro ŽP** 00140  
**Evropská úmluva o krajíně**  
00217, 00220  
**Evropská unie** 00044, 00176,  
00210, 00241  
**Evropský den parků** 00075,  
00076  
**Exkurze** 00314, 00383

## F

**Faktor 4** 00335  
**Faktor negativní** 00240  
**Fakulta pedagogická** 00302,  
00303, 00304, 00305, 00310,  
00322, 00338  
**Farma** 00377  
**Farmakologie** 00190  
**Festival Ekofilm** 00378, 00379  
**Festival filmový** 00379  
**Festival mezinárodní** 00379  
**Filozofie ekologická** 00116  
**Firma** 00173, 00315  
**Fond pozemkový** 00236

**Fond půdní zemědělský** 00007  
**Forma výchovy** 00272, 00299,  
 00300, 00304, 00311, 00320,  
 00324, 00325, 00339, 00377,  
 00383, 00385, 00388  
**Funkce ekosystémů** 00004  
**Funkce lesa mimoprodukční**  
 00080  
**Funkce lesa produkční** 00080  
**Funkce mimoprodukční** 00164  
**Funkce zemědělství** 00164  
**Fytoplankton** 00085

**G**  
**Genetika** 00199  
**Genetika buněčná** 00197  
**Genetika lidská** 00197, 00198  
**Genetika molekulární** 00195  
**Genetika zvířat** 00186, 00187  
**Geologie historická** 00336  
**Geologie regionální** 00336  
**GIS** 00282  
**GMOs [organismy geneticky modifikované]** 00188  
**Greenpeace** 00084, 00170, 00328,  
 00329, 00330

**H**  
**Halda** 00002  
**Havárie chemická** 00171  
**Historie vývoje** 00003, 00056,  
 00063, 00073, 00095,  
 00099, 00104, 00111, 00127,  
 00195, 00205, 00230,  
 00241, 00344, 00377  
**Hmota pohonná** 00060  
**Hnutí ekologické** 00054, 00117,  
 00135, 00136, 00229  
**Hnutí mezinárodní** 00133  
**Hnutí občanské** 00151  
**Hnutí politické** 00133  
**Hodnocení** 00112, 00182  
**Hodnocení chování** 00284  
**Hodnocení činnosti** 00305  
**Hodnocení hydrologické** 00003  
**Hodnocení krajiny** 00240  
**Hodnocení kritické** 00068  
**Hodnocení kurzu** 00313

**Hodnocení povodně** 00219  
**Hodnocení projektu** 00152,  
 00316, 00374  
**Hodnocení rizik** 00047, 00187,  
 00232, 00233  
**Hodnocení situace** 00103  
**Hodnocení studentské** 00313  
**Hodnocení ŽP** 00234  
**Hodnota přírodní** 00234  
**Hospodaření ekologické** 00026,  
 00165, 00285  
**Hospodaření s obaly** 00054  
**Hospodaření s vodou** 00031  
**Hospodaření se zdroji přírodními**  
 00335  
**Hospodaření udržitelné** 00286  
**Hospodaření v lese** 00026, 00128,  
 00285, 00286, 00288  
**Hospodářství bezodpadové**  
 00254  
**Hospodářství lesní** 00079, 00082,  
 00083, 00287, 00289  
**Hospodářství odpadové** 00252,  
 00253  
**Hra** 00299, 00300  
**Hra dětská** 00320, 00325  
**Hra ekologická** 00320, 00325  
**Humanismus** 00116  
**Hygiena** 00237

**CH**  
**Charakteristika** 00041, 00057,  
 00094, 00385  
**Charakteristika biologická** 00003  
**Charakteristika geologická**  
 00003  
**Charakteristika povodně** 00090  
**Charakteristika programu** 00010,  
 00223, 00236, 00239, 00390  
**Charakteristika projektu** 00228,  
 00360, 00368, 00376  
**Charakteristika území** 00069,  
 00070, 00071, 00072  
**Charakteristika zákona** 00253  
**Charakteristika zbraní** 00063  
**Charakteristika zdroje** 00276  
**CHKO** 00076  
**CHKO Moravský kras** 00127

**CHKO Šumava** 00069  
**Chladnička** 00153  
**Choroba infekční** 00125  
**Chování ekologické** 00054,  
00061, 00284  
**Chování neekologické** 00328  
**Chování spotřebitele** 00062  
**Chrom** 00041  
**Chudoba** 00052

**I**

**Implementace předpisů právních**  
00242, 00263

**Implementace úmluvy** 00217

**Index citační** 00283

**Indexace dokumentace** 00283

**Informace bibliografické** 00338

**Informace genetické** 00195

**Informace geografické** 00282

**Informace na internetu** 00260,  
00271, 00273, 00275, 00276,  
00278, 00279, 00280, 00338

**Informace o území** 00074

**Informace o ŽP** 00205, 00275,  
00276

**Informace pro spotřebitele**  
00057, 00279

**Informace referenční** 00038,  
00075, 00078, 00083, 00140,  
00149, 00161, 00203, 00204,  
00206, 00207, 00208,  
00209, 00211, 00212, 00213,  
00214, 00215, 00220, 00222,  
00247, 00298, 00306,  
00308, 00309, 00310, 00315,  
00316, 00317, 00318, 00319,  
00321, 00322, 00323, 00324,  
00332, 00338, 00360,  
00366, 00379, 00381,  
00384

**Informace veřejně přístupné** 00278

**Infrastruktura** 00103

**Instituce veřejná** 00129

**Instituce vzdělávací** 00297, 00301

**Instrukce metodická** 00387

**Integrace** 00369

**Integrace evropská** 00163, 00263

**Inventarizace emisí** 00043

**Inverze** 00096  
**Inženýrství ekologické** 00184

## **J**

**JE Temelín** 00258  
**Jednání mezinárodní** 00146  
**Jev katastrofický** 00006  
**Jizerské hory** 00077

## **K**

**Kadmium** 00041  
**Kalendář ekologický** 00326  
**Kampaň** 00054, 00098, 00170,  
00332  
**Kampaň celostátní** 00323  
**Katalog** 00384  
**Katastrofa ekologická** 00077  
**Katastrofa přírodní** 00006, 00091,  
00342  
**Kategorizace území chráněných**  
00073  
**Klasifikace území** 00242  
**Klonování** 00196  
**Koksárna** 00233  
**Kolektor solární** 00177  
**Koloběh globální** 00039  
**Kompost** 00155  
**Kompostování** 00155  
**Komunikace** 00225  
**Koncepce** 00001, 00109, 00158,  
00335, 00381  
**Koncepce F4**  
00335  
**Koncepce oboru** 00237  
**Koncepce rozvoje udržitelného**  
00160  
**Koncepce výchovy** 00148, 00214,  
00284, 00296, 00389  
**Koncepce vzdělávání** 00159  
**Konference** 00048, 00142, 00206,  
00207, 00212, 00214  
**Konference celostátní** 00213  
**Konference evropská** 00209  
**Konference mezinárodní** 00210  
**Kovy těžké** 00041  
**Kraj** 00294  
**Krajina** 00064, 00206, 00207,  
00314, 00347

**Krajina historická** 00090  
**Krajina kulturní** 00090, 00241  
**Kritika autora** 00354  
**Krize** 00356  
**Krize ekologická** 00115  
**Krkonoše** 00068  
**Křesťanství** 00115  
**Kukuřice modifikovaná** 00200  
**Kultura environmentální** 00386  
**Kurz vzdělávací** 00304, 00309,  
00310, 00313  
**Kvalita bydlení** 00030  
**Kvalita vody** 00016  
**Kvalita vody povrchové** 00085  
**Květ vodní** 00085  
**Kyselina nukleová** 00194

## L

**Labe [řeka]** 00219  
**Legislativa EU** 00051, 00185,  
00201  
**Legislativa k IPPC** 00235  
**Legislativa ke GMOs** 00188  
**Legislativa mezinárodní** 00134  
**Legislativa národní** 00051, 00185  
**Lék** 00189  
**Lékařství** 00197, 00198, 00237  
**Les lužní** 00080, 00081  
**Les přirozený** 00082  
**Lesnictví ekologické** 00128,  
00285  
**Lesnictví udržitelné** 00079, 00285  
**Lesy ČR** 00078, 00083, 00128,  
00181, 00374  
**Lesy evropské** 00079  
**Literatura ekologická** 00333,  
00337, 00348  
**Literatura populárně naučná**  
00340, 00344, 00347, 00356  
**Literatura populárně vědecká**  
00336, 00341  
**Lokalita** 00249

## M

**Majetek státní** 00236  
**Mapa** 00367  
**Mapa ekologická** 00366  
**Mapa environmentální** 00366

**Mapování** 00244, 00245  
**Mapování biotopu** 00081  
**Materiál přírodní** 00027, 00340  
**Materiál stavební** 00008, 00025,  
00033, 00154  
**Materiály stavební** 00027, 00340  
**Měď** 00041  
**Město** 00096, 00100, 00101, 00316,  
00349  
**Město historické** 00105  
**Město velké** 00102  
**Metoda detekční** 00194  
**Metoda hodnocení** 00234  
**Metoda matematická** 00015  
**Metoda výchovy** 00299, 00300,  
00304, 00311, 00320, 00325,  
00339, 00376, 00383, 00385,  
00388  
**Metoda výzkumná** 00387  
**Metodika** 00047, 00162, 00258,  
00272, 00299, 00300,  
00312, 00314, 00368, 00369,  
00386  
**Metodika vědecká** 00014  
**Metodika výzkumu** 00311, 00385  
**Metodologie** 00014  
**Mezinárodní den biologické roz-  
manitosti** 00331  
**Migrace lidí** 00123  
**Mikroorganismus geneticky modi-  
fikovaný** 00193  
**Mikroorganismus patogenní**  
00024  
**Ministerstvo kultury ČR** 00250  
**Ministerstvo školství, mládeže a  
tělovýchovy** 00130  
**Ministerstvo životního prostředí**  
00130, 00131, 00161, 00227,  
00252, 00261, 00264, 00274,  
00278, 00372  
**Místo dědictví světového** 00367  
**Mládež** 00321  
**Model ekologický** 00065  
**Model prognostický** 00053  
**Model rozvoje města** 00349  
**Model simulační** 00065  
**Model vývoje společnosti** 00124,  
00132, 00133, 00135, 00356



**Modelování vývoje** 00053  
**Modifikace genetická** 00185,  
00186, 00187, 00189, 00191,  
00192, 00194, 00197, 00199,  
00201

**Monitorování družicové** 00270,  
00271, 00272

**Monitorování hlubokomořské**  
00006

**Monitorování imisí** 00047

**Monitorování kvality ovzduší**  
00047

**Monitorování vody** 00085

**Monitorování znečištění vody**  
00100

**Moře světová** 00273

**Motor spalovací vnější** 00174

**Motor vodíkový** 00060

**MŽP** 00247

## **N**

**Náboženství** 00117

**Nadace** 00319

**Nádrž vodní** 00085

**Nakládání s odpady** 00033,  
00254

**Náročnost energetická** 00009,  
00033, 00215, 00256

**Národní program výzkumu**  
00227

**Nástroj legislativní** 00107

**Nástroj péče o ŽP** 00259

**Návod metodický** 00371

**Návrh** 00143

**Návrh doporučení** 00388

**Návrh oblastí ochrany** 00020

**Nebezpečí povodní** 00091

**Nemoc infekční** 00024

**Nemoci dětské** 00125

**Nezávadnost potravin zdravotní**  
00051

**Nikl** 00041

**Norsko** 00377

**Novela zákona** 00268

**NP** 00076

**NP České Švýcarsko** 00072,  
00225

**NP Krkonoše** 00068, 00070

**NP Podyjí** 00071

**NP Šumava** 00069

## **O**

**Obaly vratné** 00062

**Obchod** 00052

**Období zimní** 00096

**Obec** 00106, 00182

**Objekt rekreační** 00107

**Oblast chráněná krajinná** 00073

**Oblast Černého trojúhelníku**  
00065

**Oblast hraniční** 00065

**Oblast postižená povodněmi**  
00101, 00171

**Oblast riziková** 00006

**Oblast sopečná** 00006

**Obnova krajiny** 00255

**Obsah výchovy** 00100, 00103,  
00148, 00230, 00242, 00253,  
00255, 00299, 00300,  
00304, 00306, 00308,  
00385

**Obvod správní** 00106

**Oceán** 00341

**Ocenění kvality ŽP** 00234

**Odborník** 00055

**Odhad škody** 00063

**Odolnost vůči bakteriím** 00126

**Odpad radioaktivní** 00037

**Odpady z obalů** 00054, 00061

**Odpovědnost deliktní** 00267

**Odpovědnost ekologická** 00115,  
00134

**Odpovědnost ekologicko-právní**  
00267

**Odpovědnost osobní** 00115

**Odpovědnost podniků průmyslo-  
vého** 00134

**Odstraňování odpadů** 00087

**Ohrožení zdraví** 00171

**Ohrožení živočichů** 00021

**Ochrana** 00004

**Ochrana biologická** 00337

**Ochrana dědictví přírodního**  
00243

**Ochrana diversity biologické**  
00113, 00151, 00213, 00331

**Ochrana diverzity geologické**  
 00114  
**Ochrana ekosystému** 00080  
**Ochrana krajiny** 00129, 00267  
**Ochrana lesa** 00079  
**Ochrana moře** 00273  
**Ochrana ovzduší** 00362  
**Ochrana pralesa** 00084  
**Ochrana právní** 00201, 00266,  
 00267  
**Ochrana proti hmyzu chemická**  
 00019  
**Ochrana před povodněmi** 00080,  
 00088, 00089, 00101, 00119  
**Ochrana přírody** 00002, 00003,  
 00021, 00067, 00068, 00073,  
 00078, 00099, 00129, 00236,  
 00238, 00241, 00246, 00247,  
 00248, 00266, 00267, 00337  
**Ochrana ptactva** 00248, 00249  
**Ochrana ptáků** 00021  
**Ochrana ptáků žijících volně**  
 00020  
**Ochrana stanoviště přírodního**  
 00248, 00249  
**Ochrana území** 00076  
**Ochrana velryb** 00022  
**Ochrana vrstvy ozonové** 00048,  
 00049  
**Ochrana zdraví** 00125, 00232,  
 00315  
**Ochrana zvířat** 00023  
**Ochrana živočichů** 00213  
**Ochrana ŽP** 00099, 00133, 00161,  
 00164, 00266, 00365  
**Ochrana ŽP v podniku** 00315  
**Ochránce ŽP** 00386  
**Okres** 00066  
**Okres Ústí nad Labem** 00314  
**Olovo** 00041  
**Ontogeneze** 00122  
**Opatření ke snižování znečištění**  
 00046  
**Opatření na ochranu krajiny**  
 00240  
**Opatření nápravné** 00065, 00240  
**Opatření proti povodním** 00088,  
 00089, 00090, 00091, 00101,  
 00119  
**Opatření technické** 00233  
**Organismus geneticky modifikova-  
 vaný** 00185, 00186, 00191,  
 00192, 00194, 00201  
**Organismy geneticky modifikova-  
 né [GMO]** 00200, 00329,  
 00330  
**Organizace ekologická** 00078,  
 00171, 00294  
**Organizace mezinárodní** 00243,  
 00353  
**Organizace nestátní nezisková**  
 00137  
**Organizace nevládní** 00084,  
 00134, 00289, 00319, 00323,  
 00328, 00329, 00330,  
 00332, 00372  
**Organizace nezisková** 00214,  
 00372  
**Organizace ochrany přírody**  
 00157  
**Organizace politická** 00133  
**Organizace spojených národů**  
 00327  
**Osnovy učební** 00389  
**Ostrava [město]** 00366  
**Osvěta ekologická** 00130, 00161,  
 00294, 00295, 00296, 00297,  
 00323  
**Osvětlení umělé** 00010, 00011,  
 00012, 00156  
**Oteplování** 00354  
**Oteplování globální** 00095, 00216  
**Ovocnářství** 00166  
**Oxid uhličitý** 00044  
**P**  
**Palivo** 00042, 00060  
**Palivo alternativní** 00005, 00009,  
 00060  
**Palivo biologické** 00009  
**Palivo ekologické** 00009  
**Palivo jaderné** 00036  
**Palivo vodíkové** 00060  
**Palivo vyhořelé** 00036  
**Památka kulturní** 00250  
**Pánev** 00255

**Park národní** 00069, 00070,  
00071, 00072, 00073, 00074  
**Park přírodní** 00066, 00107  
**Péče o krajinu** 00007, 00240,  
00241, 00242  
**Péče o les** 00077, 00374  
**Péče o přírodu** 00002, 00240  
**Péče o zeleň** 00093, 00348  
**Péče o ŽP** 00132  
**Péče památková** 00309  
**Pěstování** 00017  
**Pěstování plodin** 00190  
**Plán implementační** 00139,  
00208, 00211  
**Plán strategický** 00252  
**Plánování dopravy** 00358  
**Plánování krajinné** 00241  
**Plánování urbanistické a rozvoj  
města** 00101, 00103,  
00104, 00150  
**Plánování územní** 00183, 00306,  
00308  
**Plánování územní městské** 00104  
**Plodina** 00200  
**Plodina energetická** 00017  
**Plyn zemní** 00042  
**Plynárenství** 00042  
**Plyny skleníkové** 00043  
**Podmínky** 00139, 00182  
**Podmínky rozvoje** 00360  
**Podnebí pouštní** 00094  
**Podnik lesní** 00285  
**Podnik průmyslový** 00171  
**Podnikání** 00068, 00307  
**Podnikání ekologické** 00307  
**Podpora ekonomická** 00294  
**Podpora finanční** 00078, 00372  
**Podpora informační** 00274  
**Podpora státní** 00203  
**Podpora venkova** 00163  
**Podvýživa** 00052  
**Pokus polní** 00200  
**Polatek za odpady** 00087  
**Pole elektromagnetické** 00013  
**Polemika** 00354  
**Politika** 00132  
**Politika dopravní** 00358  
**Politika ekologická** 00046,

00229, 00230, 00335  
**Politika ekonomická** 00335  
**Politika energetická** 00009  
**Politika EU** 00046, 00172, 00230  
**Politika evropská** 00229  
**Politika lesnická EU** 00079  
**Politika obchodní** 00151  
**Politika ochrany přírody** 00003  
**Politika státní** 00231  
**Politika vládní** 00229  
**Politika zemědělská** 00163  
**Politika zemědělská EU** 00163  
**Politika ŽP** 00136, 00231, 00361  
**Polsko** 00074  
**Poradenství ekologické** 00031,  
00032, 00033, 00062, 00153,  
00154, 00155, 00156, 00157,  
00161, 00279, 00352,  
00366  
**Poradna ekologická** 00161  
**Postavení žen** 00124  
**Posuzování vlivů** 00216  
**Posuzování vlivů na ŽP** 00257,  
00258, 00259, 00364  
**Potenciál ruchu cestovního** 00182  
**Potenciál technický** 00178  
**Potravinářství ekologické** 00054  
**Potraviny** 00189, 00346  
**Potraviny geneticky modifikované**  
00055, 00056, 00185  
**Potřeba potravin** 00052  
**Poušť** 00094, 00095  
**Používání pesticidů** 00045  
**Povodeň** 00086, 00087, 00088,  
00089, 00090, 00091, 00092  
**Povodí Dunaje** 00228  
**Povolení obchodovatelné** 00151  
**Pozemek** 00236  
**Pozorování přírody** 00293  
**Požadavek Greenpeace** 00134  
**Práce diplomová** 00384  
**Práce studentská** 00322  
**Práce v terénu** 00311  
**Pračka** 00153  
**Praha [město]** 00016, 00023,  
00204, 00383  
**Prales** 00082, 00084  
**Právo ČR** 00217

**Právo správní** 00267  
**Právo trestní na ochranu ŽP**  
 00141, 00267  
**Praxe** 00231, 00386  
**Prevence integrovaná** 00235  
**Prevence integrovaná a omezová-  
 ní znečištění [IPPC]** 00235  
**Prevence kriminality** 00150  
**Prevence vzniku odpadů** 00061  
**Prezentace** 00161  
**Princip spolupráce** 00131  
**Principy** 00001  
**Privatizace** 00236  
**Problém ekologický** 00034  
**Problém současný** 00007, 00186,  
 00380  
**Problematika ekologická** 00065,  
 00133, 00322, 00332, 00338,  
 00350, 00384  
**Problematika ekologická globální**  
 00146  
**Problematika globální** 00046,  
 00053, 00084, 00346, 00354  
**Problematika regionální** 00286,  
 00365  
**Proces EIA** 00257, 00260, 00364  
**Proces soudní** 00329  
**Prodej** 00054  
**Produkce biomasy** 00017, 00080  
**Produkce integrovaná** 00165  
**Produkce potravin** 00052, 00053  
**Prognóza** 00063  
**Program 2000** 00181  
**Program Agenda 21**  
 00144, 00208  
**Program Agenda 21 místní** 00144  
**Program agro-environmentální**  
 00163  
**Program ekologický** 00382  
**Program EU** 00097, 00223  
**Program evropský** 00010  
**Program Globe** 00272  
**Program grantový** 00224  
**Program GreenLight** 00010  
**Program krajinnotvorný** 00119,  
 00218, 00240  
**Program mezinárodní** 00243,  
 00272, 00353  
**Program minimalizace odpadů**  
 00254  
**Program MŽP** 00203, 00218,  
 00240  
**Program Národní škola** 00204  
**Program Natura** 00249  
**Program obnovy venkova** 00097  
**Program ochrany ovzduší** 00046  
**Program ochrany ŽP** 00372  
**Program OSN pro ŽP** 00209  
**Program péče o krajinu** 00119,  
 00239  
**Program protidrogový** 00152  
**Program regenerace urbanizované  
 krajiny** 00203  
**Program revitalizace** 00119  
**Program rozvoje** 00097  
**Program SAPARD** 00097  
**Program státní** 00137, 00294,  
 00298  
**Program státní EVVO** 00295  
**Program studijní** 00306, 00308  
**Program výchovy** 00137, 00295,  
 00298  
**Program výukový** 00316, 00369,  
 00382  
**Program výzkumný** 00227  
**Program vzdělávací** 00295,  
 00310, 00316, 00382, 00390  
**Projekt** 00224, 00235, 00240,  
 00241, 00360, 00372, 00376  
**Projekt ekologický** 00078, 00319,  
 00371, 00373  
**Projekt energetický** 00215  
**Projekt Enviweb** 00276  
**Projekt IUCN** 00225  
**Projekt ochrany přírody** 00225  
**Projekt pilotní** 00228  
**Projekt regionální** 00225  
**Projekt školní** 00312, 00370,  
 00373, 00374, 00375  
**Projekt UNDP** 00145  
**Projekt výchovný** 00054, 00368,  
 00370  
**Projekt výzkumný** 00216  
**Projekt vzdělávací** 00377  
**Prostředek antibakteriální** 00126  
**Prostředek čistící** 00126

**Prostředek výchovný** 00067,  
00299, 00300, 00374, 00380,  
00388  
**Prostředí přírodní** 00388  
**Prostředí venkovní** 00156, 00293  
**Prostředí životní** 00158, 00169,  
00223  
**Protein** 00194  
**Protokol Cartagenský** 00222  
**Protokol Kjótský** 00043, 00212  
**Průmysl** 00169  
**Průmysl ekologický** 00169  
**Průmysl farmaceutický** 00189  
**Průmysl potravinářský** 00189,  
00194  
**Průzkum** 00296  
**Průzkum Země dálkový** 00270,  
00271, 00272  
**Prvek krajinný** 00066  
**Předmět vyučovací** 00304, 00307,  
00389  
**Předpis ES** 00264  
**Předpis z oblasti ŽP** 00261,  
00263, 00264  
**Předpisy právní platné** 00261  
**Předpisy související** 00261  
**Předpověď katastrofy** 00006  
**Předpověď povodně** 00092  
**Přehled** 00001, 00066, 00102,  
00105, 00130, 00181, 00205  
**Přehled akcí** 00076  
**Přehled institucí** 00157  
**Přehled názorů** 00115  
**Přehled o činnosti** 00075, 00083,  
00127, 00138, 00281, 00302,  
00373  
**Přehled obcí** 00106  
**Přehled parků národních** 00074  
**Přehled pouští** 00094  
**Přehled programů** 00218, 00382  
**Přehled projektů** 00160, 00280,  
00372  
**Přehled stezek** 00383  
**Přehrada** 00034, 00086  
**Překlad** 00327, 00351  
**Překlad předpisů právních** 00264  
**Přeměna energie** 00175  
**Příčina povodně** 00088, 00092

**Příprava** 00248  
**Příprava podkladů** 00247  
**Přípravek chemický** 00019  
**Příroda** 00003, 00068, 00121,  
00324, 00339  
**Příroda divoká** 00004  
**Příroda industriální** 00002  
**Příroda původní** 00082  
**Příroda virtuální** 00121  
**Přírodopis** 00375  
**Příručka** 00334  
**Prísada do potravin** 00050,  
00058  
**Přístroj elektronický** 00013  
**Přístup k informacím** 00228,  
00275, 00278  
**Přístup mezioborový** 00312  
**Přístup mezipředmětový** 00376  
**Publikace** 00032, 00048, 00206,  
00336, 00337, 00341, 00343,  
00346, 00349, 00350,  
00351, 00352, 00354, 00358,  
00359, 00361, 00363  
**Publikace ekologická** 00334  
**Publikace metodická** 00339,  
00364  
**Půda neobhospodařovaná**  
00007  
**Působnost rozšířená** 00106  
**R**  
**Rada Evropy** 00098, 00209,  
00238  
**Ratifikace** 00212, 00222  
**Ráz krajinný** 00314  
**Recenze** 00333, 00334, 00336,  
00337, 00339, 00340, 00341,  
00342, 00343, 00344,  
00346, 00347, 00348, 00349,  
00351, 00352, 00355, 00356,  
00357, 00358, 00359,  
00361, 00362, 00363, 00364,  
00365, 00367  
**Recyklace hliníku** 00256  
**Recyklace odpadů** 00256  
**Recyklace papíru** 00256  
**Recyklace plastů** 00256  
**Recyklace skla** 00256

**Referenční informační středisko**  
**[RIS]** 00278  
**Referenční informační středisko**  
**MŽP** 00274  
**Reforma správy státní** 00221  
**Reforma správy veřejné** 00129,  
00157  
**Reforma školství** 00160  
**Regenerace přirozená** 00108  
**Rekreace** 00068  
**Rekultivace území** 00255  
**Revitalizace** 00080, 00081, 00365  
**Revitalizace systémů říčních**  
00351, 00363  
**Rezervace památková** 00071  
**Rezervace přírodní** 00004  
**Rezoluce** 00327  
**Rezort** 00227  
**Rezort MŽP** 00205, 00264, 00277,  
00278  
**Riziko biotechnologické** 00187  
**Riziko ekologické** 00185  
**Riziko jaderné** 00035  
**Riziko rakoviny** 00233  
**Riziko z látek znečišťujících**  
00233  
**Riziko zdravotní** 00047, 00050,  
00185, 00232, 00233  
**Rostlina geneticky modifikovaná**  
00125, 00189, 00190  
**Rozhovor** 00055, 00136, 00152,  
00370  
**Rozklad biologický** 00193  
**Rozmanitost biologická** 00080,  
00112  
**Rozšíření EU** 00065  
**Rozvoj člověka** 00122  
**Rozvoj oblasti venkovské** 00097  
**Rozvoj regionální** 00280  
**Rozvoj světový** 00103  
**Rozvoj udržitelný** 00099, 00135,  
00142, 00143, 00158, 00159,  
00208, 00211, 00323, 00332,  
00334, 00335, 00355,  
00360, 00373, 00388  
**Rozvoj územní** 00183  
**Rtuť** 00041  
**Ruch cestovní** 00182

**Ř**  
**Řada časová** 00015  
**Řešení alternativní** 00179  
**Řešení problémů v oblasti ŽP**  
00014, 00044, 00146  
**Řízení podnikové** 00162  
**Řízení výběrové** 00372

**S**  
**Sadovnictví** 00166  
**Sbližování předpisů právních**  
00277  
**Sborník** 00357, 00359, 00360,  
00365  
**Sdružení ekologické** 00370,  
00371, 00374  
**Sdružení zájmové** 00315  
**Selen** 00041  
**Seminář** 00298, 00380  
**Seznam** 00244, 00251  
**Seznam filmů ekologických**  
00378  
**Seznam památek** 00250  
**Seznam předpisů právních** 00261  
**SFŽP** 00203  
**SCHKO ČR** 00128  
**Sídlo lidské** 00100  
**Silnice** 00180  
**Simulace** 00121  
**Sinice [bot.][Cyanophyceae]**  
00018, 00085  
**Síť ekologická** 00238  
**Síť národní** 00137  
**Síť poraden ekologických** 00161  
**Síť Smaragd** 00238  
**Síť středisek** 00137  
**Situace hydrologická** 00219  
**Situace meteorologická** 00219  
**Situace při povodni** 00088, 00219  
**Skripta** 00362  
**Slovensko** 00148, 00301, 00384,  
00389  
**Slovník výkladový** 00353  
**Složka ŽP** 00263  
**Služba hygienická** 00047  
**Služba předpovědní** 00219  
**Služby** 00103  
**Služby ekologické** 00151

**Služby informační veřejné** 00205,  
00278  
**Služby knihovnické** 00205, 00278  
**Směrnice ES** 00141  
**Směrnice IP** 00165  
**Směrnice o ptácích** 00020, 00245  
**Směrnice o stanovištích přírodních**  
00244, 00245  
**Směrnice SPA** 00249  
**Směrnice Společenství** 00248,  
00249  
**Smog** 00096  
**Smog elektromagnetický** 00013  
**Snímek družicový** 00271  
**Snižování emisí** 00233  
**Snižování odpadů** 00054  
**Snižování spotřeby** 00010  
**Snižování spotřeby energie**  
00343, 00352  
**Soustava NATURA 2000**  
00081, 00242, 00244, 00245, 00246,  
00247, 00248, 00249  
**Soutěž** 00215, 00315, 00316,  
00317, 00318, 00322, 00324  
**Soutěž přírodovědná** 00321  
**Soutěž veřejná** 00319  
**Spalování biomasy** 00005  
**Spalovna odpadů** 00038  
**Společnost** 00124  
**Společnost nadnárodní** 00328  
**Spolupráce** 00078, 00305  
**Spolupráce bilaterální** 00243  
**Spolupráce mezi institucemi**  
00130, 00131, 00215  
**Spolupráce mezinárodní** 00073,  
00243  
**Spolupráce mezirezortní** 00130  
**Spolupráce přeshraniční** 00280  
**Spolupráce v oblasti ŽP** 00139  
**Spotřeba energie elektrické**  
00153  
**Spotřeba vody** 00033  
**Spotřebitel** 00050, 00054, 00151  
**Spotřebitel ekologický** 00057,  
00291  
**Správa chráněné krajinné oblasti**  
00127  
**Správa KRNAP** 00318

**Správa národního parku** 00225  
**Správa státní** 00106, 00245,  
00260  
**Srovnání** 00102, 00221  
**Stabilita ekologická** 00081, 00129  
**Stabilita ekosystému** 00109  
**Statistika matematická** 00015  
**Státní fond ŽP** 00202  
**Stav lesa** 00079, 00111  
**Stav světa** 00146, 00350  
**Stav vývoje** 00011, 00022, 00040,  
00043, 00045, 00052,  
00077, 00079, 00084, 00100,  
00103, 00124, 00144, 00146,  
00152, 00165, 00168, 00172,  
00176, 00179, 00205,  
00209, 00213, 00227, 00241,  
00246, 00248, 00273, 00289,  
00295, 00301, 00377  
**Stav ŽP** 00146, 00221  
**Stavba** 00033  
**Stavba ekologická** 00029, 00343  
**Stezka naučná** 00383  
**Strana politická** 00132, 00136,  
00229  
**Stránka webová** 00273, 00275,  
00276, 00279  
**Strategie** 00296, 00297  
**Strategie národní** 00145  
**Strategie předvstupní** 00231  
**Strategie rozvoje** 00142, 00143  
**Strategie rozvoje udržitelného**  
00145  
**Strategie vstupní** 00274  
**Stravování veřejné** 00167  
**Středisko informační** 00281  
**Středisko návštěvnické** 00067  
**Středisko výchovy ekologické**  
00075, 00130, 00138, 00305  
**Student** 00385  
**Studie** 00263, 00355  
**Studie odborná** 00360  
**Studie případová** 00162, 00225,  
00304  
**Studie teoretická** 00360  
**Studium pedagogické** 00298,  
00303  
**Styl životní** 00059, 00121

**Suburbanizace** 00183, 00359  
**Summit Světový** 00208, 00211,  
00323  
**Supermarket** 00357  
**Svět** 00011  
**Světlo elektrické** 00156  
**Systém bezpečnostní** 00035, 00051  
**Systém certifikace** 00287, 00289  
**Systém informační** 00260, 00277  
**Systém informační geografický**  
00282  
**Systém IP** 00165  
**Systém produkce integrovaný**  
00165

## Š

**Škoda povodňová** 00088  
**Škola** 00377  
**Škola ekologická** 00204, 00373  
**Škola mateřská** 00299, 00300,  
00320, 00325, 00368, 00382  
**Škola střední** 00214, 00310,  
00312, 00375, 00382  
**Škola vysoká** 00130, 00131,  
00136, 00288, 00306, 00307,  
00308, 00322, 00384  
**Škola základní** 00204, 00214,  
00310, 00374, 00375, 00376,  
00382, 00389  
**Školství** 00148

## T

**Táboření** 00339  
**Technika GIS digitální** 00282  
**Technika monitorovací** 00271  
**Technologie ADTT** 00036  
**Technologie ekologická** 00184  
**Technologie energie sluneční**  
00175  
**Technologie genová** 00191, 00192,  
00193, 00195, 00196, 00197,  
00198, 00201  
**Technologie stavební** 00008  
**Teorie** 00015, 00109, 00195, 00284  
**Terapie genová** 00197, 00198  
**Terminologie** 00024, 00041,  
00110, 00114, 00135, 00169,  
00184, 00217, 00249, 00335

**Terorismus** 00024, 00135  
**Test znalostní** 00321  
**Testování** 00015  
**Testování potravin** 00055  
**Tok vodní** 00086  
**Toxicita** 00041  
**Transplantace** 00192  
**Trasa cyklistická** 00181  
**Trh** 00151  
**Trh energetický** 00176, 00178  
**Turistika** 00068  
**Typologie lesnická** 00082  
**Typologie postojů** 00120

## U

**Účast ČR** 00211, 00222, 00243  
**Účast veřejnosti** 00228, 00257  
**Účinek psychologický** 00120  
**Účinek toxický** 00041  
**Údržba silnice** 00093  
**Ukazatelé** 00221  
**Ukládání dusíku** 00039  
**Úloha matematická** 00376  
**Umění** 00199  
**Úmluva Aarhuská** 00228  
**Úmluva Bernská** 00238  
**Úmluva Bonnská** 00212  
**Úmluva mezinárodní** 00217,  
00220  
**Úmluva o biologické diverzitě**  
00084, 00222, 00331  
**Úmluva o ochraně světového  
kulturního a přírodního  
dědictví UNESCO** 00105,  
00226  
**Úmluva OSN o změně klimatu**  
00043, 00212  
**Úmluva Pařížská** 00226  
**UNESCO** 00250, 00367  
**Únik látek** 00171  
**Úprava vody** 00016  
**Urbanismus** 00306, 00308  
**Úřad okresní** 00129  
**USA** 00004, 00029, 00176, 00216  
**Úspora energie** 00008, 00010,  
00029, 00215, 00343, 00352  
**Úspora energie elektrické** 00011,  
00012, 00153, 00291, 00373



**Uspořádání biotopu** 00093  
**Úvaha** 00256, 00292  
**Území chráněné** 00067, 00073,  
00076  
**Území chráněné zvláště** 00069,  
00072, 00236  
**Území znečištěné** 00065

**V**

**Vakcína** 00125  
**Vazba dusíku biologická** 00039  
**VD Nové Mlýny** 00034  
**Vedení elektrické** 00021  
**Veletrh** 00381, 00382  
**Velká Británie** 00176  
**Velrybářství** 00022  
**Venkov** 00098, 00207  
**Videň** 00038  
**Vinohradnictví ekologické** 00165  
**Vlastnictví pozemků** 00236  
**Vliv** 00390  
**Vliv antropogenní** 00064  
**Vliv činnosti lidské** 00113  
**Vliv člověka** 00091  
**Vliv dopravy na ŽP** 00009,  
00093, 00180  
**Vliv lesnictví na ŽP** 00064, 00216  
**Vliv na člověka** 00045, 00121  
**Vliv na dítě** 00013, 00019, 00126,  
00388  
**Vliv na diverzitu biologickou**  
00180  
**Vliv na ekosystém** 00085  
**Vliv na krajinu** 00064, 00107,  
00164, 00168, 00180  
**Vliv na půdu** 00108  
**Vliv na vegetaci** 00108  
**Vliv na zdraví** 00045, 00096,  
00147, 00388  
**Vliv na ŽP** 00035, 00041, 00044,  
00216, 00317  
**Vliv povodně** 00088  
**Vliv turistiky** 00108  
**Vliv zemědělství** 00064  
**Vliv ŽP** 00147  
**Vlna mořská** 00006  
**Vltava [řeka]** 00219  
**Vnímání** 00369

**Voda pitná** 00016  
**Vody odpadní domovní** 00033  
**Vstup ČR** 00163, 00242  
**Vstup do EU** 00163, 00242, 00263  
**Vybavení přístrojové** 00067  
**Výběr lokalit** 00020, 00244  
**Vyhodnocení** 00319  
**Vyhodnocení dat** 00270  
**Vyhodnocení programu** 00390  
**Výchova ekologická** 00067,  
00068, 00130, 00148, 00272,  
00292, 00294, 00295, 00296,  
00297, 00303, 00310,  
00318, 00338, 00374, 00387,  
00389  
**Výchova ekologická děti** 00293,  
00299, 00300, 00320,  
00325, 00368, 00369, 00388  
**Výchova ekologická děti a mláde-  
že** 00078  
**Výchova mimoškolní** 00386  
**Výchova občanská** 00054, 00304  
**Výchova předškolní** 00299,  
00300, 00320, 00325,  
00368, 00388  
**Výchova školní** 00386  
**Výnos** 00168  
**Výroba energie elektrické** 00175  
**Výroba potravin** 00058  
**Výrobce** 00173  
**Výrobek ekologický** 00151  
**Výrobek ekologicky šetrný**  
00012, 00033, 00290  
**Výsledek** 00130  
**Výstava** 00021, 00206  
**Vytápění ekologické** 00008  
**Výuka** 00100, 00103, 00230,  
00242, 00253, 00255,  
00306, 00308  
**Výuka biologie** 00311  
**Výuka ekologie** 00214, 00304,  
00311, 00312, 00385  
**Výuka matematiky** 00376  
**Výuka školní** 00375, 00376  
**Využití** 00282  
**Využití energetické** 00005  
**Využití energie sluneční** 00175,  
00177

- Využití paliva vyhořelého** 00036  
**Využití rostlin geneticky modifikovaných** 00190  
**Využití slámy** 00154  
**Využití zdrojů obnovitelných** 00174, 00176, 00178  
**Využívání zdrojů** 00335  
**Vývoj** 00223  
**Vývoj geologický** 00336  
**Vývoj historický** 00091, 00093, 00122  
**Vývoj klimatický** 00003  
**Vývoj lesa** 00082  
**Vývoj znečištění ovzduší** 00046  
**Výzkum** 00060, 00120, 00125, 00150, 00223, 00311, 00385, 00386, 00387, 00388, 00390  
**Výzkum lékařský** 00196  
**Výzkum pedagogický** 00389  
**Výzkum vědecký** 00191  
**Význam** 00380  
**Význam úmluvy** 00220  
**Výživa lidská** 00346  
**Výživa lidstva** 00052  
**Vzdělávání ekologické** 00130, 00148, 00158, 00295, 00296, 00297, 00298, 00301, 00304, 00313, 00338, 00385  
**Vzdělávání ekologické mládeže** 00390  
**Vzdělávání environmentální** 00294  
**Vzdělávání učitelů** 00298, 00310  
**Vzdělávání vysokoškolské** 00301, 00303, 00304, 00306, 00307, 00308, 00309, 00334  
**Vznik** 00095  
**Vznik povodně** 00089, 00091  
**Vztah člověka a přírody** 00120, 00121, 00122, 00388  
**Vztah ekologie-náboženství** 00117  
**Vztah k přírodě** 00115, 00120, 00121, 00159, 00292, 00293, 00299, 00300, 00324, 00368, 00388  
**Vztah k ŽP** 00120, 00388
- Vztah zdraví-prostředí životní** 00147, 00148
- Z**  
**Zahrada školní** 00380  
**Zahraníčí** 00152, 00168, 00179, 00289  
**Záchrana lesa** 00077  
**Zákon nový** 00259, 00269  
**Zákon o EIA** 00260, 00262  
**Zákon o nakládání s GMOs** 00188, 00200  
**Zákon o obalech** 00062  
**Zákon o ochraně přírody a krajiny** 00267, 00268  
**Zákon o odpadech** 00087, 00253, 00269  
**Zákon o ovzduší** 00040, 00265  
**Zákon o podpoře výzkumu a vývoje** 00227  
**Zákon o zemědělství** 00164  
**Zákon trestní** 00266  
**Zálohování obalů** 00062  
**Záření elektromagnetické** 00013  
**Zářivka** 00011, 00012  
**Zařízení vzdělávací** 00067  
**Zásada** 00285  
**Zásady** 00001  
**Zasedání Rady** 00140  
**Zásobování vodou pitnou** 00016  
**Závislost drogová** 00059  
**Závod chemický** 00170  
**Závod lesní** 00288  
**Zbraň biologická** 00024, 00063  
**Zbraň chemická** 00063  
**Zbraň jaderná** 00063  
**Zbraně ničení hromadného** 00063  
**Zdraví environmentální** 00147  
**Zdroj** 00042  
**Zdroj energie netradiční** 00031  
**Zdroj energie obnovitelný** 00178, 00281  
**Zdroj informační** 00028, 00205, 00276, 00345  
**Zdroj znečištění** 00018  
**Zeleň** 00031  
**Zeleň veřejná** 00348

**Země** 00001  
**Země členské EU** 00141, 00246  
**Země Evropy střední** 00103  
**Země kandidátské** 00263  
**Země rozvinuté** 00103  
**Země rozvojové** 00052, 00102,  
00103  
**Země třetí** 00125  
**Země vyspělé** 00102  
**Zemědělství** 00163, 00194, 00209,  
00235  
**Zemědělství ekologické** 00057,  
00167, 00168, 00210  
**Zeměřesení podmořské** 00006  
**Zhodnocení kritické** 00034,  
00226  
**Zinek** 00041  
**Změna ekologická globální**  
00014  
**Změna klimatická** 00014, 00146,  
00216  
**Změna klimatu** 00095  
**Změna krajiny** 00064  
**Značení ekologické** 00026  
**Značení energetické** 00153,  
00291  
**Značka ekologická** 00290  
**Značka mezinárodní** 00026,  
00288  
**Známka ekologická** 00290  
**Znečištění dioxiny** 00171  
**Znečištění dusičnany** 00232  
**Znečištění dusitany** 00232  
**Znečištění kovy těžkými** 00041  
**Znečištění Labe** 00171  
**Znečištění látkami pachovými**  
00265  
**Znečištění moře** 00273  
**Znečištění ovzduší** 00046, 00096  
**Znečištění rtuť** 00171  
**Znečištění světelné** 00156  
**Znečištění toku vodního** 00100,  
00228  
**Znečištění toxické** 00018, 00170,  
00171  
**Znečištění vody pitné** 00232  
**Znečištění vody povrchové** 00018  
**Znečištění zápachem** 00265

**Znečištění ze zdroje bodového**  
00100  
**Znečišťovatel** 00228  
**Zneškodňování odpadů jaderných**  
00037  
**Zneužívání drog** 00059  
**Znojmo** 00071  
**Zoologie** 00321  
**Zpracování dat** 00270, 00271,  
00272  
**Zpracování odpadů** 00037,  
00365  
**Zpracování tepelné** 00005  
**Zpráva** 00372  
**Zpráva o stavu ŽP** 00221  
**Zpráva souhrnná** 00219  
**Ž**  
**Živočich** 00191

# 1 SLOŽKY A CELKY MATERIÁLNÍ REALITY A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

## 1.0.2 Země

102 : 23100 : 235 : 4200 : 425 : 128

### 001. Ten Principles of Earth Democracy. [Principy demokracie pro Zemi].

Resurgence, 2002, č. 214, s. 32.

Koncepce tzv. demokracie pro Zemi (Earth Democracy) a její hlavní zásady: demokracie pro všechny formy života, respektování složitosti života na Zemi, obrana biologické a kulturní diverzity, přirozené právo na prostředky nutné k životu, princip ekonomické demokracie, důraz na lokální ekonomiku, od formální k živé demokracii, environmentální znalosti, rovnováha práv a odpovědnosti, globalizace péče o Zemi.

**klíčová slova:** koncepce; demokracie; principy; zásady; přehled; Země  
**kódy využití:** 7.1.2.6 : 7.1.2.6.1.4 : 7.1.3.0.2

## 1.1.1 přírodní složky materiální reality; příroda

### 1.1.1.0.1 příroda jako celek

11101 : 3215 : 636

### 002. CÍLEK, V.: **Industriální příroda - problémy péče a ochrany.**

Ochrana přírody, **57**, 2002, č. 10, s. 313-316. 5 fot.,3 lit.

Postižení fenoménu industriální přírody, kterou autor definuje jako přírodu vyvíjející se pod silným a převládajícím vlivem industriální činnosti a obvykle začínající od počátečního, „nulového“ stavu kolonizace holých ploch jakými jsou odkaliště, haldy a bývalé průmyslové plochy. Případový problém: buštěhradská halda.

**klíčová slova:** příroda industriální; halda; aspekt ekologický; péče o přírodu; ochrana přírody

**kódy využití:** 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.2 : 7.1.3.0.2

11101 : 421 : 4207 : 630 : 6221 : 138

### 003. KLIMENT, Z.: **Africká příroda, specifické rysy a současné proměny.**

Geografické rozhledy, **11**, 2001/2002, č. 5, s. 114-117. 4 fot.,1 mp.,5 lit.

Geologická a biologická charakteristika afrického kontinentu na přelomu tisíciletí. Stručný nástin klimatologického vývoje Afriky od čtvrtohor, bilance výkyvů klimatu a jeho důsledků. Režim vodního koloběhu, vývoj hospodaření s vodou, charakter lidských zásahů do hydrologických poměrů Afriky (Asuán, Akosombo, Cabora, Bassa). Problém desertifikace, ubývání tropického pralesa a snaha čelit tomuto problému (rezervace a národní parky). Problém sladění rozvoje národních ekonomik a ochrany přírody.

**klíčová slova:** příroda; charakteristika biologická; charakteristika geologická; vývoj klimatický; historie vývoje; hodnocení hydrologické; desertifikace; ochrana přírody; politika ochrany přírody; Afrika

**kódy využití:** 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.4.1.2 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.4

● 1.1.1.0.2 „přírodní prostředí“

11102 : 152 159 : 1211 : 131 : 1383

**004. MÍCHAL, I.: Divočina jako kulturní objekt. Chráněná území a spontánní vývoj.**

Vesmír, **81**, 2002, č. 4, s. 187-188. 2 fot.

Vývoj výkladu pojmu divočina. Diskuze o vztahu pojmu divočina a ekosystém. Americká koncepce ochrany divočiny jakožto volné, nespoutané přírody v zásadě bez jakýchkoliv lidských zásahů je do naší kulturní krajiny nepřenosná. Původní divočina tu prakticky neexistuje, možné je však vytváření „ukázkových“ divočin.

**klíčová slova:** příroda divoká; ochrana; funkce ekosystémů; ekosystém přírodní; rezervace přírodní; ČR; USA

**kódy využití:** 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.1.2

● 1.1.1.0.6 biomasa

11106 : 1112 : 32167

**005. KEPÁK, F.: Tepelné zpracování biomasy.**

EKO - ekologie a společnost, **13**, 2002, č. 5, s. 29-31.

2 obr., 26 lit.

Z technického pohledu je biomasa materiál rostlinného a živočišného původu vhodný pro energetické využití. Výhodou jejího spalování je, že se při něm nezvyšuje obsah oxidu uhličitého v atmosféře, neboť stejné množství oxidu uhličitého uvolněné při spalování pohltí spalovaná biomasa při svém vzniku. Není tedy zdrojem globálního skleníkového efektu. Biomasa jako alternativní palivo. Charakteristika biopaliv. Spalování. Pyrolyza. Zkapalňování. Zplyňování. Spaliny a jejich čištění. Tuhé odpady z termických procesů - vedlejší produkty.

**klíčová slova:** biomasa; využití energetické; zpracování tepelné; spalování biomasy; palivo alternativní

**kódy využití:** 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.4.2.2 : 7.1.2.6.2.1

● 1.1.1.1 pedosféra, půda a geologické podloží, uhlí, nerosty aj.

1111 : 12151 : 4281

**006. Tsunami.**

VTM, **56**, 2002, č. 3, s. 46-47. 4 fot.

Vznik tsunami je spojován s podmořskými zemětřeseními a podmořskými výbuchy sopek, v jejichž důsledku dochází k pohybu mořského dna. Za nejrizikovější oblast vzniku tsunami považují vědci Pacifik. Vědecké studium vzniku tsunami a možnosti včasného varování. Systém

DART. Uvedeny oblasti monitorování dna oceánu.

**klíčová slova:** *jev katastrofický; katastrofa přírodní; oblast riziková; oblast sopečná; zeměřesení podmořské; předpověď katastrofy; monitorování hlubokomořské; vlna mořská*

**kódy využití:** 7.1.2.3.3 : 7.1.2.4.1.1

1111 : 3211 : 425

### **007. ŘEPA, P.: Nadbytečná zemědělská půda - problém dnešní doby.**

Veronica, **16**, 2002, č. 6, s. 6.

Současné trendy přinesly do naší krajiny významnou změnu - úbytek obdělávané zemědělské půdy. Zdůrazněno, že část pozemků bude v budoucnu existovat, aniž by přinášela finanční výnos (tj. bez tradičního obhospodařování z dotací) a že budou i takové úseky, které je třeba „udržovat“ jen proto, aby byly krajinou zdravou a stabilní s dobrými podmínkami pro zvířena a květenu. Státní prostředky by měly být směřovány i na nevydělečné cíle a nikoli využívány jen pro udržení zemědělců. Uvedeno několik příkladů, jak řešit problém opouštěných zemědělských půd.

**klíčová slova:** *fond půdní zemědělský; problém současný; půda neobhospodařovaná; péče o krajinu*

**kódy využití:** 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.4.2.1

● 1.1.1.2 fyzikální pole a jeho faktory; energie, mj. záření vč. slunečního, teplo, světlo, elektřina; hluk a vibrace viz 1.1.4; RA záření viz 1.1.7.7

1112 : 11211 : 334 : 312

### **008. PÁLKOVÁ, J.: Energie napůl zdarma.**

Bydlení, **23**, 2002, č. 7, s. 54-56.

Popsán nízkoenergetický modelový rodinný dům. Konstrukce i systém vytápění jsou symbiózou všech možností úspor, které soudobé materiály, technologie a přírodní podmínky nabízejí.

**klíčová slova:** *dům ekologický; dům rodinný; úspora energie; technologie stavební; materiál stavební; vytápění ekologické*

**kódy využití:** 7.1.3.0.2

1112 : 6223 : 1183 : 4200 : 53 : 3221 : 140 : 32167

### **009. FILIPSKÝ, J.: Zdroje a nosiče energie: hledání alternativ.**

EKO - ekologie a společnost, **13**, 2002, č. 2/3, s. 36-37.

Doprava patří mezi odvětví s největšími energetickými nároky a zároveň se řadí mezi největší znečišťovatele životního prostředí množstvím nebezpečných škodlivin. Vzhledem k rozvoji automobilismu je ohroženo splnění závazků ke snížení produkce oxidu uhličitého přijatých zeměmi EU v Kjóto. Evropská komise proto připravuje energetickou politiku podporující postupnou náhradu fosilních paliv energetickými nosiči biologického původu, tj. obnovitelnými a šetrnějšími pro životní prostředí (postupně metanolem, zemním plynem či bioplynem a v dlouhodobém výhledu palivovými články využívajícími energii vodíku). Číselné údaje

o stavu náhrady fosilních paliv ekologickými alternativami ve světě a v ČR.

**klíčová slova:** *náročnost energetická; politika energetická; palivo alternativní; palivo biologické; palivo ekologické; vliv dopravy na ŽP*

**kódy využití:** 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.2.3 : 7.1.2.6.1.2

### ● 1.1.1.2.2 světlo; osvětlení prostředí

11122 : 1112 : 621 : 22431 : 131

#### **010. DAŠEK, M.: Evropský program GreenLight - dobrovolné dohody při úsporách energie v oblasti osvětlování.**

EKO - ekologie a společnost, **13**, 2002, č. 4, s. 25-28. 2 tab., 2 fot.

Program GreenLight (Zelené světlo) představuje iniciativu Evropské komise, v níž zapojené organizace dobrovolně uskutečňují energeticky úsporná opatření v osvětlování, která jsou zisková a zachovávají či zlepšují kvalitu osvětlení. Popis programu. Výsledky (počet a seznam partnerů programu). Příklady aktivit partnerů, odměny. Některé poznatky při zavádění programu (poznatky ze zemí zapojených do programu - seznam podporujících organizací k srpnu 2002). GreenLight v České republice.

**klíčová slova:** *program evropský; program GreenLight; úspora energie; snižování spotřeby; osvětlení umělé; charakteristika programu; Evropská komise*

**kódy využití:** 7.1.3.0.2 : 7.1.2.6.2.2

11122 : 425 : 1112 : 131 : 1406

#### **011. KRIVOŠÍK, J.: Úspory energie v osvětlení: pomoc přírodě i rodinnému rozpočtu.**

EKO - ekologie a společnost, **13**, 2002, č. 1, s. 8-10.

Mezi úsporami energie existuje mnoho druhů opatření, která je možné realizovat s různou investiční a technologickou náročností a různou dobou návratnosti. Osvětlení sice nemá nejvýznamnější podíl na celkové spotřebě energie průměrné domácnosti, má ale velký potenciál úspor ve svém sektoru. Úspory jsou lehce technicky proveditelné a ekonomicky relativně rychle návratné. Úsporné kontaktní zářivky. Situace v České republice. Stav ve světě.

**klíčová slova:** *úspora energie elektrické; stav vývoje; osvětlení umělé; zářivka; ČR; svět*

**kódy využití:** 7.1.3.0.2 : 7.1.2.3.2

11122 : 425 : 4200 : 672

#### **012. KRIVOŠÍK, J.: Úsporné zářivky dobývají svět.**

ABC, časopis generace XXI. století, **47**, 2002, č. 1, s. 8-9. 2 fot.

Princip a hlavní výhody kompaktních zářivek. Vliv využívání úsporných zářivek na spotřebu elektřiny a tím i na životní prostředí. Jaké světelné zdroje budou používány v budoucnosti.

**klíčová slova:** *osvětlení umělé; úspora energie elektrické; zářivka; výrobek ekologicky šetrný*

**kódy využití:** 7.1.3.0.2

### ● 1.1.1.2.6 ostatní faktory elektromagnetického pole

11126 : 53 : 212 : 221

#### **013. HABERER, G.: *Gefähr Elektrosmog.***

[Nebezpečný elektrosmog].

Spielen und lernen, 2002, č. 11, s. 37. 1 fot.

Působení elektrických přístrojů v domácnosti - šíření intenzivního elektromagnetického pole. Dosud probíhající studie o skutečném a domnělém působení elektromagnetismu na děti. Možnosti, jak omezit vliv elektromagnetismu v domácnosti.

**klíčová slova:** *domácnost; přístroj elektronický; pole elektromagnetické; smog elektromagnetický; záření elektromagnetické; vliv na dítě*

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.6.1.3 : 7.1.3.0.2

### ● 1.1.1.3 atmosféra, ovzduší, klima, počasí vč. všech atmosférických jevů a srážek (např. inverze, skleníkový efekt)

1113 : 231 : 239

#### **014. TOTH, F.L.: *Exploring Options for Global Climate Policy: A New Analytical Framework.*** [Objevovat vysvětlení globální klimatické změny: nový analytický rámec]

Environment, **44**, 2002, č. 5, s. 22-34. Gr., 21 lit.

Praktické a teoretické aspekty řešení otázky globální klimatické změny. Problém hledání souvislostí a návazností mezi krátkodobými a dlouhodobými řešeními z hlediska vytváření optimálního vztahu mezi náklady, cíli a výsledky. Využívání metodologických překřížení mezi jednotlivými vědeckými disciplínami, které se na řešení této otázky mohou podílet.

**klíčová slova:** *změna klimatická; změna ekologická globální; řešení problémů v oblasti ŽP; aspekt teoretický; metodologie; metodika vědecká*

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.4

1113 : 627 : 624

#### **015. JARUŠKOVÁ, D. - ANTOCH, J.: *Detekce změn v časových řadách a její aplikace v ekologii.***

Pokroky matematiky, fyziky a astronomie, **47**, 2002, č. 4, s. 307-323.

Lit.31.

Cílem článku je na několika příkladech z meteorologie, hydrologie a ekologie předvést, jak lze v rámci matematické statistiky zformulovat problém týkající se zjišťování nestacionárního chování časové řady pomocí teorie testování hypotéz. Pro odvození testových statistik jsou popsány dvě základní metody, a to metoda maximální věrohodnosti a metoda pseudo-bayesovská, spolu s postupy umožňujícími aproximovat příslušné kritické hodnoty.

**klíčová slova:** *řada časová; statistika matematická; teorie; testování; metoda matematická; data hydrologická; data meteorologická*

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.2



#### ● 1.1.1.4.2 voda pitná

11142 : 334 : 57 : 1181

#### 016. TOTUŠKOVÁ, P.: **Cesta pitné vody.**

ABC, časopis generace XXI. století, **47**, 2002, č. 19, příl.: Povodně, s.7.  
1 obr.

Zásobování Prahy pitnou vodou. Úpravny vody Želivka, Kárané a pražské Podolí. Systém úpravy vody ve vodárnách.

**klíčová slova:** voda pitná; úprava vody; kvalita vody; zásobování vodou pitnou; Praha [město]

**kódy využití:** 7:1.2.3.1 : 7:1.2.4.1.1 : 7:1.3.0.2 : 7:1.2.3.3 : 7:1.2.4.2.1

#### ● 1.1.1.5 rostliny vč. hub

1115 : 121 : 11106 : 131

#### 017. PETŘÍKOVÁ, V.: **Porosty energetických rostlin v krajině.**

EKO - ekologie a společnost, **13**, 2002, č. 5, s. 23-28.  
1 tab., 7 fot.

V posledních letech byla v důsledku všeobecné redukce zemědělské činnosti v ČR snížena živočišná i rostlinná produkce. Klesla plocha využívané orné půdy, následně se snížila i potřeba sklizených lučních porostů jako krmiva. Neobdělávané plochy orné půdy je mimo jiné možné využít k pěstování nepotravinářských, např. energetických plodin pro výrobu biomasy. Pokusné pěstování energetických plodin v našich klimatických podmínkách. Seznam jedno, dvou a víceletých a vytrvalých plodin, na které mohou zemědělci uplatnit žádost o dotaci.

**klíčová slova:** plodina energetická; pěstování; produkce biomasy; ČR

**kódy využití:** 7:1.2.6.2.1 : 7:1.2.4.2.1

#### ● 1.1.1.5.2.1 sinice a řasy

111521 : 117643 : 11764 : 111412

#### 018. MARŠÁLEK, B.: **Sinice - nebezpečí z vody.**

Fit pro život, **8**, 2002, červenec, s. 24-25.

V posledních letech dochází k neúměrnému přemnožení sinic (cyanobakterií), které jsou nebezpečné nejen pro vodní rostliny a živočichy, ale škodí také lidskému zdraví. V roce 1999 a 2000 dominovaly toxické cyanobakterie v 83% nádrží v České republice. Jaké toxiny cyanobakterie produkují. Kdo může být těmito toxiny ohrožen. Jak se projeví vliv toxinů a jak se chránit před jejich účinky. Co způsobuje masové šíření cyanobakterií.

**klíčová slova:** sinice [bot.][Cyanophyceae]; zdroj znečištění; znečištění vody povrchové; znečištění toxické; aspekt zdravotní

**kódy využití:** 7:1.2.6.1.2 : 7:1.2.6.4 : 7:1.2.6.1.3

#### ● 1.1.1.6 živočichové vč. člověka jako biologického druhu

### ● 1.1.1.6.2 mnohobuněční - bezobratlí

11162 : 421 : 4200 : 422 : 53 : 212

#### 019. HABERER, G.: **Schutz vor Insekten.** [Ochrana před hmyzem].

Spielen und lernen, 2002, č. 8, s. 32.

1 fot.

Rizika chemické osobní ochrany proti nepříjemnému hmyzu. Řada chemických prostředků v podobě aerosolu může vyvolávat alergické reakce. Uvedeny jiné možnosti, jak chránit zvláště děti.

**klíčová slova:** *přípravek chemický; ochrana proti hmyzu chemická; vliv na dítě; alergie*

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.3 : 7.1.2.4.2.1 : 7.1.3.0.2

### ● 1.1.1.6.3.4 ptáci

111634 : 6362 : 131 : 22431 : 6536

#### 020. HORA, J. - MARHOUL, P.: **Návrh oblastí ochrany ptáků v České republice.**

Ochrana přírody, **57**, 2002, č. 7, s. 195-213. 9 tab., 2 obr., 37 lit.

Členské státy EU vyhlásí na svém území oblasti ochrany ptáků, zajišťující jak svým počtem, tak svou rozlohou příznivý stav populací 181 ohrožených druhů a poddruhů ptáků uvedených v příloze I směrnice Rady č. 79/409/EEC (směrnice o ptácích) o ochraně volně žijících ptáků. Obdobná opatření přijmou i pro pravidelně se vyskytující stěhovavé druhy, i když nejsou uvedeny v příloze I. Tyto povinnosti vyplývají ze znění článku 4 směrnice o ptácích neplatí pouze pro členské státy EU, ale i pro všechny kandidátské státy včetně České republiky. Příspěvek rekapituluje proces výběru ptačích oblastí, na příkladech tyto oblasti představuje a nastiňuje další úkoly, které je třeba do budoucnosti řešit.

**klíčová slova:** *ochrana ptáků žijících volně; návrh oblastí ochrany; výběr lokalit; směrnice o ptácích; ČR; EU; AOPK ČR; Česká společnost ornitologická*

**kódy využití:** 7.1.2.5.1.2 ; 7.1.2.6.4

111634 : 6362 : 425 : 737

#### 021. VRTIŠKA, O.: **Užitečný skandál. Lze zabránit ptačí tragédii?**

ABC, časopis generace XXI. století, **47**, 2002, č. 11, s. 12-13.

7 fot.

Tisíce ptáků umírají každoročně na sloupech elektrického vedení po zásahu proudem. Jedním z podnětů k řešení tohoto problému byla výstava uspořádaná v Národním muzeu v Praze (květen 2001). Jednání ochránců přírody s energetickými firmami přineslo možnosti různých opatření, která toto nebezpečí pro ptáky snižují. Uvedeny konkrétní příklady úprav sloupů elektrického vedení.

**klíčová slova:** *ochrana ptáků; ochrana přírody; ohrožení živočichů; vedení elektrické; výstava*

**kódy využití:** 7.1.2.3.1 : 7.1.2.4.1.1 : 7.1.3.0.2 : 7.1.3.0.3

### ● 1.1.1.6.3.5 savci

111635 : 6362 : 630

#### **022. VAŠKŮ, V.: Japonsku se nepodařilo prosadit obnovení lovu velryb.**

Magazín Greenpeace, **9**, 2002, č. 2, s. 13. 1 fot.

Situace v komerčním lovu velryb. Zasedání Mezinárodní velrybářské komise (IWC) v japonském Šimonoseki (květen 2002). „Vědecký“ program lovu velryb.

**klíčová slova:** *velrybářství; ochrana velryb; stav vývoje*

**kódy využití:** *7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.4*

### ● 1.1.1.6.6 zvěř, zvířata, zvířata hospodářská a laboratorní, handicapovaná

11166 : 132 : 651

#### **023. Seznam pražských útulků.**

Přes práh, **12**, 2002, č. 3, s. 22.

Jak máme postupovat v případě, že nalezneme poraněné a opuštěné zvíře. Seznam pražských útulků.

**klíčová slova:** *centrum záchranné; adresář; ochrana zvířat; Praha[město]*

**kódy využití:** *7.1.3.0.2*

### ● 1.1.1.8.2 ostatní živé přírodniny (živé systémy), např. viry, bakterie a další mikroorganismy; invazní rostliny

11182 : 3188

#### **024. VANIŠTA, J.: Nákazy použitelné při bioterorismu.**

Biologie-chemie-zeměpis, **11**, 2002, č. 4, s. 181-184.

1 tab.

Použití choroboplodných mikroorganismů jako nástroje terorismu. Vysvětlení pojmů: biologické agens, biologická zbraň, bioterorismus. Charakteristika nejúčinnějších biologických agens-antraxu, moru, pravých neštovic a botulismu (tabulární přehled uvádí původce nákazy, způsob teroristického užití, inkubační dobu, formu nákazy, hlavní příznaky, trvání nemoci, smrtnost, mezilidský přenos, léčbu a možnost profylaxe).

**klíčová slova:** *terminologie; zbraň biologická; mikroorganismus patogenní; nemoc infekční; terorismus*

**kódy využití:** *7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.1.3 : 7.1.3.0.2 : 7.1.2.6.2.8*

### ● 1.1.1.8.3 organické materiály (dřevo, dřeviny, ovoce, zelenina, sláma apod.)

11183 : 32181

## **025. POHLOUDEK, J.: Dřevo - stavební materiál pro třetí tisíciletí.**

EKO - ekologie a společnost, **13**, 2002, č. 4, s. 16-18. 6 fot.

Stavebnictví jako odvětví má výrazný vliv na životní prostředí začleněním staveb do terénu, důsledky stavebních činností, použitými materiály apod. V této souvislosti se začalo hovořit o zvýšeném podílu dřeva v celkovém objemu českého stavebnictví. Jaké je v současnosti postavení dřeva jako konstrukčního materiálu? Co vede evropské státy k podpoře rozvoje staveb na bázi dřeva?

**klíčová slova:** *dřevo stavební; materiál stavební*  
**kódy využití:** 7.1.3.0.2

11183 : 4200 : 637 : 425 : 67

## **026. Hnutí DUHA: „Ekologické“ dřevo brzy také z českých lesů.**

Sisyfos, **14**, 2002, č. 1/2, s. 20-21.

Dřevo získané zaručeně šetrným hospodařením budou moci nabízet i první české lesy. Pravidla, která musí vlastník lesa splnit pro získání mezinárodní značky Forest Stewardship Council (FSC), byla 10.1.2002 schválena domácím týmem odborníků. Připravili je z iniciativy Hnutí DUHA a Ekologického institutu Veronica. Pravidla, která budou v ČR požadována na vlastních lesů pro získání mezinárodní značky FSC. Poptávka po dřevě s tímto logem stoupá ze strany zákazníků i významných firem, např. nábytkářských.

**klíčová slova:** *značení ekologické; značka mezinárodní; dřevo; hospodaření ekologické; hospodaření v lese*  
**kódy využití:** 7.1.2.6.3 : 7.1.2.6.2.1

### ● 1.1.2 umělé složky materiální reality

#### ● 1.1.2.1 stavby (např. budovy) a jejich části

1121 : 1111 : 4133 : 4134 : 4137

## **027. CÍSAŘOVÁ, R.: Dům z hlíny není zemljanka.**

Ekolist, **7**, 2002, č. 2, s. 24-15.

Hliněné cihly jsou čistě přírodní materiál, který je levný, hygienický a ekologický. Interiér domu postaveného z nepálených cihel je charakteristický příjemným mikroklimatem s optimální vlhkostí vzduchu. Jaké jsou další klady a zápory tohoto materiálu.

**klíčová slova:** *materiály stavební; materiál přírodní; cihla*  
**kódy využití:** 7.1.2.6.2.2 : 7.1.3.0.2

1121 : 4200 : 312 : 4200

## **028. Ekodomy jako inspirace pro každého, [rec.].**

Ekolist, **7**, 2002, č. 2, s. 15. Mach, M., rec. ...

Ekodomy jako inspirace pro každého [CD ROM], Liga ekologických alternativ 2001. Informace pro zájemce o problematiku ekologického bydlení.

**klíčová slova:** CD ROM; zdroj informační; bydlení ekologické; dům ekologický  
**kódy využití:** 7.1.3.0.2

1121 : 4200 : 4131 : 426

### **029. CÍSAŘOVÁ, R.: Domovy pod zemí.**

Ekolist, **7**, 2002, č. 2, s. 14.

Američtí architekti začali v 70. letech prosazovat směr, který drží své stavby hodně při zemi. Jedná se o domy ze všech stran, kromě čelní zdi, chráněné zemí. V takto chráněných domech se uspoří až 80% energie na vytápění v zimě a na klimatizaci v létě.

**klíčová slova:** stavba ekologická; úspora energie; architektura ekologická; dům podzemní; USA

**kódy využití:** 7.1.2.6.2.2

### ● 1.1.2.1.1 stavby obytné (pro bydlení trvalé i přechodné)

11211 : 141 : 2317 : 4134 : 4136

### **030. FRANĚK, M.: Bydlení ve výškových domech.**

EKO - ekologie a společnost, **13**, 2002, č. 6, s. 31-32.

2 fot., 6 lit.

Výškové obytné domy se od 60. let dvacátého století postupně stávají realitou. Jsou preferovány převážně v oblastech, kde došlo k rychlému průmyslovému růstu, a bylo proto nutné nabídnout levné bydlení velkému množství lidí; najdeme je v určité míře ve všech částech světa. Upozorněno na důsledky, které bydlení ve výškových domech může mít na zdraví (fyzické i psychické) i na chování dětí.

**klíčová slova:** bydlení nájemné; kvalita bydlení; budova obytná

**kódy využití:** 7.1.2.6.2.2 : 7.1.2.6.1.4 : 7.1.2.6.1.3 : 7.1.3.0.2 : 7.1.2.6.1.1

11211 : 312 : 315 : 1112 : 1217 : 1114

### **031. PLAMÍNKOVÁ, J.: Ekodomy. Liga ekologických alternativ [2.].**

Sisyfos, **15**, 2002, č. 4/5, příl., s. 1-22.

Pokračování přílohy z č. 3/2002 časopisu Sisyfos obsahuje kapitoly: Hospodaření s vodou, Bydlení a zeleň, Netradiční zdroje energie.

**klíčová slova:** bydlení ekologické; dům ekologický; zdroj energie netradiční; hospodaření s vodou; zeleň; poradenství ekologické

**kódy využití:** 7.1.3.0.2 : 7.1.2.4.2.2

11211 : 312 : 315 : 7313

### **032. PLAMÍNKOVÁ, J.: Ekodomy. Liga ekologických alternativ [1.].**

Sisyfos, **14**, 2002, č. 3, příl., s. 1-26.

Slabikář ekologického bydlení je převzat z CD ROMu „Ekodomy inspirace pro každého“, vydaného v roce 2001 Ligou ekologických alternativ. Obsah první části: Ekodomy u nás i ve světě, Problémy ekologického bydlení, Hlavní rysy ekodomu, Hlavní typy ekodomů.

**klíčová slova:** bydlení ekologické; dům ekologický; poradenství ekologické; publikace;  
CD ROM

**kódy využití:** 7.1.3.0.2 : 7.1.2.4.2.2

11211 : 4200 : 6391 : 6336 : 32168

### **033. SRDEČNÝ, K.: Dům jako ekologické zboží.**

Nika, **23**, 2002, č. 1, s. 19.

Factory, kterých by si měl všimát pořizovatel domu a ke kterým by mělo být přihlíženo při rekonstrukci domu: energie pro dům, šedá energie, benzin, voda, odpadky, ekologicky šetrné výrobky na stavbě (tepelné izolace, stavební dřevo, plastová okna, kotle ústředního topení, solární kolektory, barvy, laky, lepidla, tmely).

**klíčová slova:** poradenství ekologické; dům rodinný; stavba; aspekt ekologický; materiál stavební; náročnost energetická; výrobek ekologicky šetrný; nakládání s odpady; spotřeba vody; vody odpadní domovní

**kódy využití:** 7.1.2.4.2.2 : 7.1.2.4.3 : 7.1.2.6.2.2 : 7.1.2.6.2.3

### ● 1.1.2.1.6 stavby vodní (mj. vodní díla), vodohospodářské; kanalizace

11216 : 4200 : 6241

### **034. ŠEBELA, M.: Příklad přehrada.**

Koktejl, **11**, 2002, č. 9, s. 30-42.

Fot.čet.,1 mp.

Tři přehrady přetínající tok Dyje v kraji pod Pálavou jsou permanentně problémovou stavbou. Měly se stát centrem rekreace, zabezpečit umělé závlahy rozsáhlého území a definitivně zabránit záplavám. Realita současného stavu je ale těmto plánům poněkud vzdálená.

**klíčová slova:** přehrada; dílo vodní; problém ekologický; zhodnocení kritické; VD Nové Mlýny

**kódy využití:** 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.4 : 7.1.3.0.2

### ● 1.1.2.3.5 jaderná zařízení

11235 : 53 : 140 : 4281

### **035. LIEBL, R.: Ohrožují jaderné elektrárny své okolí?**

VTM, **56**, 2002, č. 8, s. 30-31.

2 obr.,2 fot.

Všechny jaderné elektrárny u nás, tedy i Temelín, mají soubor ochranných prvků, které mají za úkol hlídat a zabezpečovat elektrárnu proti nežádoucímu stavu. Celý systém elektrárny je tedy pod neustálým dohledem a navíc jsou do této ochrany zahrnuty dva samočinné havarijní systémy. Aktivní a pasivní. Na jakém principu tyto systémy pracují a k čemu jsou určeny.

**klíčová slova:** elektrárna jaderná; vliv na ŽP; riziko jaderné; bezpečnost JE; bezpečnost jaderná; systém bezpečnostní

**kódy využití:** 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.4.2.2

### ● 1.1.3.0.3 odpady zvláštní a nebezpečné (např. radioaktivní, nemocniční)

11303 : 334

#### **036. LIEBL, R.: Zpracování vysoce radioaktivního vyhořelého jaderného paliva.**

VTM, **56**, 2002, č. 4, s. 22-23.

3 fot.

Skladování a odbourávání vyhořelého jaderného paliva. I po vyhoření, kdy už není možné v běžném reaktoru palivo použít, se v něm skrývá dostatek potenciálně využitelné energie, která se však nedá vydobýt štěpnou reakcí probíhající v klasickém štěpném reaktoru. Vznik technologie ADTT, kdy se nejedná o štěpnou reakci, ale o tzv. transmutaci, respektive urychlovačem řízenou transmutační technologii.

**klíčová slova:** *palivo jaderné; palivo vyhořelé; využití paliva vyhořelého; technologie ADTT*

**kódy využití:** *7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.4.2.2 : 7.1.2.6.2.6*

11303 : 6391 : 4200 : 422

#### **037. HORYNA, J.: Radioaktivní odpad.**

EKO - ekologie a společnost, 13, 2002, č. 6, s. 19-22.

Lit.11.

Kromě těžby uranových rud pro výrobu jaderného paliva se také často koncentrují radionuklidy při těžbě některých rud neželezných kovů, během čištění odpadů nebo spalování. K uvolňování přírodních radionuklidů uranu a radia dochází i při průmyslových činnostech nesouvisejících s jaderným palivovým cyklem nebo využíváním zdrojů ionizujícího záření. Jedná se např. o zpracování materiálů, které nejsou považovány za radioaktivní, ale obsahují významné stopy přírodních radionuklidů. I těmto činnostem je třeba věnovat pozornost z hlediska možného rizika ozáření. Podkapitoly: Radiační ochrana, Uvolňovací úrovně, Zneškodňování, Optimalizační meze, Zásah, Přírodní zdroj záření, Odpady a radioaktivita.

**klíčová slova:** *odpad radioaktivní; zneškodňování odpadů jaderných; zpracování odpadů*

**kódy využití:** *7.1.2.6.2.6 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.3.0.2 : 7.1.2.4.1.1*

### ● 1.1.3.6 třídírny a spalovny odpadů, kompostárny, úpravný, čistírny odpadních vod

1136 : 1135 : 1183 : 312

#### **038. TŮMA, J.: Spalovna, která nepohoršuje.**

VTM, **56**, 2002, č. 7, s. 20-21.

6 fot.

Jen Vídeň se zatím může chlubit spalovnou, postavenou přímo v centru metropole, proti které nikdo neprotestuje. Spalovnou projde ročně okolo 260 000 tun odpadu vykazujícího

průměrnou výhřevnost 8 200 - 9 600 kJ/kg. Ročním výkonem téměř 500 000 MWh tepla zásobuje 70 tisíc rodin a 1 600 větších odběratelů. Množství obávaných vypouštěných dioxinů je menší než desetimiliardtina gramu na krychlový metr. Spalovna vykazuje finanční zisk a využitím odpadu, který už nemá Vídeň možnost jinak odvážet, ušetří ročně spalování přibližně 60 tisíc tun topného oleje k ústřednímu vytápění.

**klíčová slova:** spalovna odpadů; informace referenční; Vídeň

**kódy využití:** 7.1.3.0.2

## ● 1.1.7 zvláštní skupiny složek - chemické látky

### ● 1.1.7.1 stopové prvky; jedy, těžké kovy a jiné látky zdraví škodlivé

1171 : 1176 : 11763 : 15900 : 1181

#### **039. GALLOWAY, J.N. - COWLING, E.B.: Reactive Nitrogen and the World: 200 Years of Change. [Reaktivní dusík ve světě: 200 let změn].**

Ambio. A Journal of the Human Environment, **31**, 2002, č. 2, s.64-71.

Gr.,mp.,tab.,54 lit.

Zkoumání a vyhodnocování vlivu produkce energie (energetika a průmysl) a potravin (zemědělství a průmysl) na vývoj globálního koloběhu dusíku ve světě během 19. a 20. století. Problém zjišťování vývoje množství dusíku a jeho ukládání ve volné přírodě z hlediska časového i regionálního. Historický exkurz do „dějin“ dusíku od jeho objevu přes užívání až do současnosti - efekt tzv. dusíkové kaskády. Vzájemná vazba mezi lidským tělem a dusíkem obsaženým v potravinách, vodě a vzduchu.

**klíčová slova:** dusík; cyklus dusíku; koloběh globální; vazba dusíku biologická; dusík organický; ukládání dusíku; aspekt vývoje; aspekt regionální

**kódy využití:** 7.1.2.6.2.1 ; 7.1.2.6.1.3 : 7.1.2.6.1.2

1171 : 131 : 6531 : 6532 : 1406

#### **040. KUŠKOVÁ, P.: Co je špatného na dioxinech?**

Ekolist, **7**, 2002, č. 1, s. 8.

Emise dioxinů budou v ČR limitovány v rámci připravovaných vyhlášek Ministerstva životního prostředí, které budou doprovázet nový zákon o ovzduší platný od 1. června 2002. Hlavní motivací vytvoření nového zákona a připravovaných vyhlášek je transpozice českého práva s předpisy Evropské unie. Současná problematika dioxinů v ČR.

**klíčová slova:** dioxiny; zákon o ovzduší; stav vývoje

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.1.3 : 7.1.2.6.4

1171 : 32153 : 11105

#### **041. KAFKA, Z. - PUNČOCHÁŘOVÁ, J.: Těžké kovy v přírodě a jejich toxicita.**

Chemické listy, **96**, 2002, č. 7, s. 611-617.

4 tab.,23 lit.

Výrazný zájem o kovy a jejich chování v životním prostředí je vyvolán zejména jejich rozsáhlým průmyslovým využitím. Z toho také vyplývá neúměrné zatížení životního prostředí



stále se zvyšujícím množstvím produkovaných odpadů, které často obsahují tento typ znečišťujících látek v nadlimitním množství. Zdroje těžkých kovů. Průnik těžkých kovů do živých organismů. Toxicita a toxické působení jednotlivých těžkých kovů (olovo, arsen, selen, měď, zinek, kadmium, rtuť, chrom, nikl).

**klíčová slova:** *kovy těžké; charakteristika; terminologie; znečištění kovy těžkými; toxicita; vliv na ŽP; olovo; arsen; selen; měď; zinek; kadmium; rtuť; chrom; nikl; účinek toxický*

**kódy využití:** 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.1.3

## ● 1.1.7.2 ropa a ropné produkty; plasty; zemní plyn; bioplyn

1172 : 1183 : 131 : 1112

### **042. LEŽÁK, Z.: Neviditelné bohatství. Těžba, doprava a rozvod zemního plynu.**

ABC, časopis generace XXI. století, **47**, 2002, č. 19, s. 14-15.

4 fot.

Plyn je palivem 21. století. Na území České republiky, ale žádný významný zdroj zemního plynu není a proto se dopravuje i několik tisíc kilometrů dlouhými plynovody ze zahraničí. Popisána těžba, úprava, přeprava, rozvod, skladování, zásoby a nekonvenční zdroje plynu.

**klíčová slova:** *plyn zemní; palivo; zdroj; plynárenství; ČR*

**kódy využití:** 7.1.2.3.1 : 7.1.2.4.1.1 : 7.1.3.0.3 : 7.1.2.3.3 : 7.1.2.4.2

## ● 1.1.7.6 emise, imise, transmise, znečišťující látky, cizorodé látky

1176 : 131 : 1113 : 621

### **043. FOTT, P. - VÁCHA, D.: Inventarizace emisí skleníkových plynů v ČR.**

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, **12**, 2002, č. 8/9, s. 30-31.

2 tab., 1 obr.

Z přistoupení k Rámcové úmluvě OSN o změně klimatu a ke Kjótskému protokolu vyplývá pro Českou republiku povinnost předkládat každoročně předepsaným způsobem výsledky národní inventarizace skleníkových plynů. V tabulkách jsou uvedeny souhrnné výsledky inventarizace a podílily přímých skleníkových plynů na celkové bilanci v roce 1990 a období let 1996 až 2000. Graficky je znázorněn vývoj agregované emise skleníkových plynů od roku 1990 do roku 2000 a projekce do roku 2010.

**klíčová slova:** *inventarizace emisí; plyny skleníkové; stav vývoje; dohoda Rámcová; Úmluva OSN o změně klimatu; protokol Kjótský; ČR*

**kódy využití:** 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.3 : 7.1.2.6.4

1176 : 53 : 1213 : 22431

### **044. NACHTMANNOVÁ, I.: Kde skončí oxid uhličitý?**

Ekolist, **7**, 2002, č. 12, s. 12.

V souvislosti se zvyšováním emisí skleníkových plynů je aktuální řešení otázky jak se nadbytečného oxidu uhličitého zbavit. Možností je několik - vysazování nových lesů, vpravování

do hlubokých vod oceánů a pumpování oxidu uhličitého pod mořské dno.

**klíčová slova:** oxid uhličitý; vliv na ŽP; řešení problémů v oblasti ŽP; Evropská unie  
**kódy využití:** 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.1.2

### ● 1.1.7.6.1 znečištěná půda (imise v půdě)

11761 : 1174 : 1173 : 53 : 20 : 422 : 4200

#### **045. KOTECKÝ, V.: Pesticidy narušující funkci hormonů.**

Sedmá generace, **11**, 2002, č. 11, s. 17-18. 1 fot.

České zemědělství každoročně spotřebuje statisíce kilogramů několika typů pesticidů, které narušují fungování hormonů. Vědci se domnívají, že právě ony a některé další chemické látky s podobnými účinky mohou být příčinou řady varovných zdravotních trendů, včetně snižující se kvality spermatu i rostoucího počtu případů určitých druhů rakoviny a vývojových vad. Znepokojení vyvolává především zjištění, že účinkují při daleko nižších koncentracích, než jaké se doposud považovaly za toxické.

**klíčová slova:** používání pesticidů; vliv na člověka; vliv na zdraví; stav vývoje; ČR  
**kódy využití:** 7.1.2.5.1.3 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.3.0.2

### ● 1.1.7.6.3 znečištěné ovzduší (imise v ovzduší), přeshraniční znečištění

11763 : 231 : 6221

#### **046. WETTESTAD, J.: Clearing the Air. Europe Tackles Transboundary Pollution. [Čištění vzduchu. Evropské řešení přeshraničního znečištění].**

Environment, **44**, 2002, č. 2, s. 32-40. 1 tab., 36 lit.

Silící nutnost přistupovat k problému znečištění vzduchu jako ke globálnímu problému i z hlediska metod, kterými je možné tento problém řešit. Vývoj environmentální politiky EU ve vztahu k danému problému. Přehled znečištění jednotlivými typy aerosolů podle zemí a norem. Charakteristika programu CAFE (Clean Air for Europe Programme).

**klíčová slova:** znečištění ovzduší; vývoj znečištění ovzduší; problematika globální; opatření ke snižování znečištění; politika ekologická; politika EU; program ochrany ovzduší

**kódy využití:** 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.2

11763 : 422 : 4281 : 131 : 657

#### **047. ŽÁDNÍKOVÁ, D.: Hodnocení zdravotních rizik z inhalace ovzduší zatíženého oxidy dusíku, oxidem siřičitým a ozonem na území měst Uherské Hradiště, Hodonín a Zlín za období let 1997 - 2001.**

Hygiena, **47**, 2002, č. 4, s. 183-196.

4 tab., 2 obr., 29 lit.

Prezentace využití výsledků pětiletého imisního monitoringu venkovního ovzduší, které provádí hygienická služba k výpočtu a odhadu zdravotních rizik z inhalace ovzduší zatíženého oxidy dusíku, oxidem siřičitým a ozonem metodou „Health Risk Assessment“ dle U.S. EPA. Uveden stručný přehled metodiky včetně identifikace škodlivin, určení jejich nebezpečnosti,

podmínek expozice.

**klíčová slova:** monitorování kvality ovzduší; monitorování imisí; riziko zdravotní; hodnocení rizik; metodika; služba hygienická

**kódy využití:** 7.1.2.5.1.3 : 7.1.3.0.2

### ● 1.1.7.6.3.2 ozon, ozonová vrstva, ozonová díra

117632 : 131 : 6201 : 7313

#### **048. HLAVÁČEK, J.: Česká republika a ochrana ozónové vrstvy Země.**

EDICE PLANETA, **10**, 2002, č. 4, s. 1-24.

Monotematické číslo časopisu obsahuje publikaci, která vznikla ve spolupráci s účastníky odborné konference u příležitosti Mezinárodního dne ochrany ozónové vrstvy dne 16. září 2002 a se sekretariátem Vídeňské úmluvy o ochraně ozónové vrstvy a Montrealského protokolu o látkách, které porušují ozónovou vrstvu.

**klíčová slova:** publikace; konference; ochrana vrstvy ozónové; ČR

**kódy využití:** 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.6

117632 : 131 : 7243 : 6201

#### **049. HLAVÁČEK, J.: Mezinárodní den ochrany ozónové vrstvy v České republice.**

EKO - ekologie a společnost, **13**, 2002, č. 5, s. 5-7.

1 fot., 1 gr.

Každoročně je připomínáno datum 16. září jako Mezinárodní den ochrany ozónové vrstvy. V tento den v roce 1987 byla přijata významná mezinárodní smlouva v oblasti ochrany životního prostředí a zdraví obyvatel - Montrealský protokol o látkách, které poškozují ozónovou vrstvu. Přehled látek poškozujících ozónovou vrstvu (tvrdé a měkké freony, halony), jejich vlastností a uplatnění, velikost produkce. Smlouvy, díky nimž se podařilo celosvětově omezit výrobu a spotřebu freonů především v rozvinutých státech a nyní postupně i v rozvojových zemích. Stav v ČR - tabulární přehled spotřeby freonů od roku 1986 do roku 1996. Program jednání mezinárodní konference uspořádané 16.9.2002 v ČR při příležitosti Mezinárodního dne ochrany ozónové vrstvy.

**klíčová slova:** akce na ochranu ŽP; den mezinárodní; ochrana vrstvy ozónové; ČR

**kódy využití:** 7.1.2.4.1.1 : 7.1.3.0.2 : 7.1.2.6.1.1

### ● 1.1.8.1 potraviny, nápoje; léky; pitná voda viz 1.1.1.4.2; drogy

1181 : 1171 : 422

#### **050. BÍLEK, D.: EKOZOR. Ěčka v potravinách.**

Krkonoše, **35**, 2002, č. 7, s. 10.

Přísady do potravin lze podle charakteru jejich působení v produktu či technologii výroby zařadit do skupin: barviva, konzervační prostředky, okyselující prostředky, antioxidanty, zhušňovací a želírovací látky, emulgátory, látky zvýrazňující či zesilující chuťové vlastnosti,

sladidla. Zdravotní rizika z aditiv v potravinách většinou nespočívají v bezprostředním toxickém působení, ale v postupném kumulativním ukládání v našem těle. Článek přináší informace o některých již prokázaných škodlivých účincích a poskytuje tak pomůcku pro spotřebitele při výběru potravinového zboží v obchodech.

**klíčová slova:** *přísada do potravin; riziko zdravotní; spotřebitel*  
**kódy využití:** 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.1.3 : 7.1.3.0.2

1181 : 22431 : 131 : 6531 : 6241

## **051. ČERNÁ, E.: Nový systém bezpečnosti potravin v Evropské unii a České republice.**

Chemické listy, **96**, 2002, č. 7, s. 587-590.

2 obr.,3 lit.

Evropská komise vydala počátkem roku 2000 tzv. Bílou knihu o zdravotní nezávadnosti potravin, která shrnuje cíle nové potravinové legislativy, které jsou založeny na opatřeních z oblasti potravin, krmiv, zdraví a ochrany zvířat, hygieny, reziduí až po tzv. nové potraviny včetně geneticky upravených a tvoří rámec pro vytváření a způsob práce kontrolních orgánů. Uvedený dokument deklaruje jednotný systém, který vyžaduje zjišťování zdravotní nezávadnosti potravin v celém potravinovém řetězci a požaduje lepší koordinaci a sjednocení jak na úrovni společenství, tak i na úrovni národní. Podle této koncepce vychází politika bezpečnosti (nezávadnosti) potravin z analýzy rizika, která zahrnuje tři prvky: posouzení rizika, management rizika a komunikaci o riziku. Systém zajištění zdravotní nezávadnosti potravin v ČR.

**klíčová slova:** *bezpečnost potravin; systém bezpečnostní; nezávadnost potravin zdravotní; analýza rizik; dokument; legislativa EU; legislativa národní; Evropská komise*  
**kódy využití:** 7.1.2.6.2.1

1181 : 231 : 2316 : 32115 : 3341

## **052. PAPOUŠEK, J.: Jak nasytit svět v tomto tisíciletí?**

EKO - ekologie a společnost, **13**, 2002, č. 1, s. 21-23.

Zdůvodnění nutnosti účasti vyspělého světa na řešení problému hladu v rozvojovém světě. Chudoba a hlad - uvedeny hlavní oblasti světa. Otázka nabídky - předpověď Mezinárodního výzkumného institutu pro potravní politiku do roku 2020 v otázce rozdílu mezi produkcí potravin a poptávkou v několika částech světa. Liberalizace obchodu, konflikty a pomoc bohatých. Řízení přírodních zdrojů. Veřejné investice do zemědělského výzkumu jsou pro potravinovou bezpečnost nezbytné. Moderní zemědělské biotechnologie.

**klíčová slova:** *výživa lidstva; země rozvojové; stav vývoje; potřeba potravin; chudoba; podvýživa; produkce potravin; obchod; biotechnologie zemědělská*  
**kódy využití:** 7.1.2.3.5 : 7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.4.1.2

1181 : 231 : 627

## **053. DÖÖS, B.R.: The Problem of Predicting Global Food Production.**

[Problém prognózy globální potravinové produkce].

Ambio. A Journal of the Human Environment, **31**, 2002, č. 5, s. 417- 424.

Tab.,gr.,53 lit.

Vývoj různých typů prognostických modelů, jejichž prostřednictvím by bylo možné předvídat vývoj globální potravinové produkce. Charakteristika faktorů, konstant a proměnných, se kterými tyto modely pracují. Hodnověrnost a možný vliv takových modelů na světovou potravinovou produkci. Faktory, které ovlivňují vytváření modelů v kladném i záporném smyslu z hlediska jejich reprezentativnosti.

**klíčová slova:** *produkce potravin; problematika globální; model prognostický; modelování vývoje*

**kódy využití:** 7.1.2.6.3 : 7.1.2.5.2.1 : 7.1.2.6.4

1181 : 32201 : 4200 : 2236 : 66 : 6391

#### **054. KŘELINA, J.: Prodejny potravin jako místa ekologické výchovy.**

Sedmá generace, **11**, 2002, č. 6, s. 37.

Informace o projektu „Méně odpadu pro Olomouc“, který zajišťuje místní skupina Hnutí DUHA. Cílem kampaně je kromě informování veřejnosti také posun v chování prodejců potravin a spotřebitelů prostřednictvím konkrétních změn v sortimentu jednotlivých prodejen.

**klíčová slova:** *hnutí ekologické; kampaň; projekt výchovný; potravinářství ekologické; prodej; spotřebitel; chování ekologické; odpady z obalů; snižování odpadů; hospodaření s obaly; výchova občanská*

**kódy využití:** 7.1.3.0.2 : 7.1.2.3.5

1181 : 3341

#### **055. VAŠKŮ, V.: Testování GM potravin je nevědecké.**

Magazín Greenpeace, **9**, 2002, č. 2, s. 12.

1 fot.

Rozhovor s dr. Erikem Millstonem, přednášejícím na Univerzitě v Sussexu, na téma testování geneticky manipulovaných potravin.

**klíčová slova:** *potravin genetiky modifikované; testování potravin; rozhovor; odborník*

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.6.1.2

1181 : 3341 : 421 : 422

#### **056. ARCIMOVIČOVÁ, J.: Geneticky upravené potraviny. Jsou obavy na místě?**

Fit pro život, **8**, 2002, únor, s. 89-91.

Hlavním důvodem genetické úpravy plodin je snaha vyrábět výživnější, chutnější a levnější potraviny. Jak se provádějí genetické úpravy. Mohou mít geneticky upravené potraviny negativní vliv na lidské zdraví?

**klíčová slova:** *potravin genetiky modifikované; historie vývoje; bezpečnost biologická; aspekt zdravotní*

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.3 : 7.1.2.6.2.1

1181 : 421 : 32115

#### **057. EKOZOR. Proč biopotraviny.**

Krkonoše, **35**, 2002, č. 5, s. 10.

Co činí biopotravinu lepší a co by nás mělo motivovat k její koupi. Hlavní rozdíly mezi konvenčním zemědělstvím a biozemědělstvím. Informace pro ekospotřebitele - adresy některých biozemědělců a přehled o produkci jejich biofarem.

**klíčová slova:** *biopotraviny; zemědělství ekologické; charakteristika; spotřebitel ekologický; informace pro spotřebitele*

**kódy využití:** 7.1.3.0.2 : 7.1.2.4.2.1

1181 : 422

### **058. PERLÍN, C.: Mýtus o škodlivosti potravinových aditiv označených symbolem E.**

Výživa a potraviny, **57**, 2002, č. 5, s. 132-133.

Kódem E a následujícím trojmístným nebo čtyřmístným číslem se označují přídatné látky (aditiva), používané při výrobě potravin. Tyto látky prošly složitými několikaletými toxikologickými testy, provedenými v různých toxikologických laboratořích v celé řadě zemí. Uvedené přísady jsou evidovány Evropskou komisí pro zdravé potraviny a jsou zařazeny jako látky zdravotně nezávadné, povolené k používání při výrobě potravin za přesně definovaných podmínek.

**klíčová slova:** *výroba potravin; přísada do potravin; aspekt zdravotní*

**kódy využití:** 7.1.2.6.2.1 : 7.1.3.0.2

1181 : 422 : 425 : 311

### **059. ORLÍKOVÁ, B.: Zlodějky lidských duší.**

ABC, časopis generace XXI. století, **47**, 2002, č. 22, s. 12-13. 5 fot.

Rozdělení drog - látek, které mění psychiku, způsobují změny nálady, útlum nebo naopak povzbuzení, halucinace nebo zkreslené vnímání, podle účinku (cannabinoidy, halucionogeny, stimulační drogy, opiáty). Vznik závislosti a možnost léčby. Obchod s drogami.

**klíčová slova:** *droga; závislost drogová; zneužívání drog; styl životní*

**kódy využití:** 7.1.3.0.2 : 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.4.2

### ● 1.1.8.3 palivo

1183 : 32167

### **060. WAKEFIELD, J.: Absolutně čisté palivo.**

Scientific American - české vydání, 2002, č. 5, s. 22-23.

Výzkum a možnosti praktického využití boraxu jako nového typu paliva ve vodíkových motorech. Parametry tohoto typu paliva, jeho kapacita a výdrž. Americká společnost Millenium Cell, která se věnuje výzkumu uvedeného problému.

**klíčová slova:** *hmota pohonná; palivo; palivo alternativní; palivo vodíkové; borax; motor vodíkový; výzkum*

**kódy využití:** 7.1.2.4.2.2 : 7.1.2.6.2

## ● 1.1.8.5 obaly

1185 : 11301 : 32201 : 3411 : 311

### **061. Příliš mnoho obalů.**

ABC, časopis generace XXI. století, **47**, 2002, č. 2, s. 29. 1 obr.

Možnost přispět k ochraně životního prostředí má každý i tím, že při nákupu zboží v obchodě upřednostní úsporně zabalené zboží. Výběrem zboží, jehož obal je co nejjednodušší, lze ušetřit mnoho surovin, včetně snížení množství obalového odpadu. Čím více lidí bude dávat přednost úspornému balení zboží, tím více budou tímto požadavkem ovlivněni výrobci.

**klíčová slova:** odpady z obalů; prevence vzniku odpadů; chování ekologické

**kódy využití:** 7.1.3.0.2

1185 : 653 : 43 : 4200

### **062. BACÍK, O.: Ekologická poradna. Zákon o obalech a vratné zálohované obaly.**

Veronica, **16**, 2002, č. 4, s. 30.

Zákon č. 447/2001 Sb., o obalech a změně některých zákonů zavádí opatření, která alespoň částečně odstraňují znevýhodnění vratných zálohovaných lahví a chrání práva spotřebitelů. Zásady výkupu. Nejběžnější typy vratných zálohovaných lahví stanovené Nařízením vlády č. 111/2002 Sb. Právo spotřebitele na výběr. Ekonomická atraktivnost vratných zálohovaných obalů. Vratné zálohované obaly a životní prostředí.

**klíčová slova:** poradenství ekologické; zákon o obalech; zálohování obalů; obaly vratné; chování spotřebitele; aspekt ekonomický; aspekt ekologický

**kódy využití:** 7.1.3.0.2

## ● 1.1.8.8 ostatní složky materiální reality (např. různé výrobky; zbraně)

1188 : 421 : 11235 : 140 : 4281

### **063. ŠIMONIS, L.M.: Zbraně hromadného ničení.**

National Geographic. Česká republika, 2002, listopad, s. 108-141. Tab., fot. čet.

Přehled vývoje, používání a rozšiřování zbraní hromadného ničení ve 20. století a jejich další perspektiva ve 21. století. Charakteristika typů zbraní hromadného ničení (jaderné, chemické, biologické), rozšíření typů zbraní podle jednotlivých zemí. Odhady škod, které tyto zbraně mohou způsobit.

**klíčová slova:** zbraně ničení hromadného; zbraň biologická; zbraň chemická; zbraň jaderná; charakteristika zbraní; aspekt vývoje; historie vývoje; prognóza; aspekt regionální; odhad škody

**kódy využití:** 7.1.3.0.2

## ● 1.2 prostorové celky

### ● 1.2.1 území, územní prostor, krajina, krajinný ráz

**064. BŮŽEK, L.: Vliv zemědělských a lesnických zásahů na některé změny v krajině.**

Biologie-chemie-zeměpis, **11**, 2002, č. 1, s. 39-45. 4 tab., 21 lit.

Po vymezení obsahu pojmů krajina, krajinná diverzita a výčtu vlivů, které prostorově diferencují a charakterizují konkrétní krajinu se autor zaměřuje na důsledky antropogenních zásahů do vzhledu krajiny, tj. na jevy související v historickém pohledu s pastevectvím, zemědělstvím a lesnickými zásahy (na ničení řídkých lesních porostů, vodní erozi, erozně denundační procesy, změny hydrologického procesu v krajině, hnojení, okyselování půd aj.) a na půdoochrannou a hydrickou funkci lesů.

**klíčová slova:** krajina; diverzita krajinná; změna krajiny; vliv antropogenní; vliv lesnictví na ŽP; vliv zemědělství; vliv na krajinu.

**kódy využití:** 7.1.2.3.1 : 7.1.2.4.1.1 : 7.1.3.0.2 : 7.1.2.3.3 : 7.1.2.4.2.1

● 1.2.1.0.2 území - region, oblast, velký územní celek

12102 : 4200 : 2243 : 1176 : 11761

**065. RENNER, E.: The Black Triangle Area - Fit for Europe?**

[Je oblast černého trojúhelníku připravená pro Evropu?].

Ambio. A Journal of the Human Environment, **31**, 2002, č. 3, s. 231-235.

Obr., mp., tab., 22 lit.

Oblast tzv. Černého trojúhelníku, zahrnující severní Čechy, jižní Sasko a část polského Dolního Slezska, patřila ve 20. století k nejznečištěnějším oblastem střední Evropy. Produkce a emise znečištění v této oblasti z hlediska chemického a fyzikálního složení (největším problémem byly tradičně síra a prach). Přehled nápravných opatření, která se zde používala na národní i trilaterální úrovni od 80. let. Modely postupů simulujících řešení ekologických problémů oblasti a její ekologický statut v rámci procesu východního rozšiřování Evropské unie.

**klíčová slova:** oblast Černého trojúhelníku; oblast hraniční; problematika ekologická; území znečištěné; aspekt vývoje; opatření nápravné; model ekologický; model simulační; rozšíření EU

**kódy využití:** 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.3.0.2

● 1.2.1.1 chráněná území přírody, chráněné složky krajiny, diverzita krajiny

1211 : 131

**066. Přírodní parky a významné krajinné prvky v okresech ČR.**

Veronica, **16**, 2002, č. 6, s. 18-20.

Tabelární přehled vyhlášených a navrhovaných přírodních parků a registrovaných a navrhovaných významných krajinných prvků v 82 okresech ČR.

**klíčová slova:** park přírodní; prvek krajinný; okres; přehled; ČR

**kódy využití:** 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.2.1



1211 : 7132 : 70 : 6360

**067. ČEŘOVSKÝ, J.: Rozvoj návštěvnických vzdělávacích zařízení v chráněných územích.**

Ochrana přírody, **57**, 2002, č. 7, s. 219-220. 3 fot.

Návštěvníkům chráněných území přírody již ve většině případů slouží k prohloubení jejich poznatků i prožitků různá vybavení v terénu (vysvětlující tabule, vyhlídkové body, naučné stezky) nebo ve vhodných objektech. Návštěvnická střediska vybavená nejmodernější audiovizuální technikou a počítačovými programy pak spirituální cestou výkladu a fyzickou regulací návštěvnických tras významně přispívají i k ochraně přírodních a krajinných hodnot. Uvedeny příklady vybavení dvou německých návštěvnických středisek - Ehrhorn No I a Domu národního parku Saské Švýcarsko.

**klíčová slova:** *území chráněné; centrum informační; zařízení vzdělávací; středisko návštěvnické; výchova ekologická; prostředek výchovný; vybavení přístrojové; ochrana přírody*

**kódy využití:** 7.1.3.0.2 : 7.1.3.2

● 1.2.1.1.1 národní parky a jejich ochranná pásma, národní rezervace

12111 : 11101 : 3224 : 20 : 630 : 145 : 6241

**068. PIGULA, T.: Krkonoše - střecha republiky.**

Koktejl, **11**, 2002, č. 5, s. 30-40.

9 fot.

Přírodní krásy Krkonoš v kombinaci s pokusem o jejich ochranu a využití. Kritické hodnocení využívání KRNAP k podnikatelské, rekreační a výchovné činnosti.

**klíčová slova:** *Krkonoše; NP Krkonoše; příroda; ochrana přírody; podnikání; rekreace; turistika; výchova ekologická; hodnocení kritické*

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.1 : 7.1.3.0.2

12111 : 121106 : 12112

**069. POVOLNÝ, F.: Národní parky a chráněné krajinné oblasti v ČR. [2.].**

Biologie-chemie-zeměpis, **11**, 2002, č. 2, s. 53-58.

1 obr.

Národní park Šumava - vznik, rozloha, geologie, podnebí, vegetační stupně, lesy a jejich složení, ohrožená flora a fauna, přírodní a technické památky.

**klíčová slova:** *park národní; charakteristika území; území chráněné zvláště; NP Šumava; CHKO Šumava*

**kódy využití:** 7.1.2.3.1 : 7.1.2.3.3 : 7.1.3.0.2 : 7.1.2.4.2

12111 : 121106 : 12112

**070. POVOLNÝ, F.: Národní parky a chráněné krajinné oblasti v ČR. [3.].**

Biologie-chemie-zeměpis, **11**, 2002, č. 3, s. 105-115.

2 mp.

Krkonošský národní park - historie ochrany přírody Krkonoš od roku 1904 do současnosti, geologie, klima, srážky a vodohospodářský význam, vegetační výškové stupně, významné a ohrožené druhy rostlin a živočichů, přírodní památky, výchovná zařízení, zaměřená na osvětu obyvatel i návštěvníků, informační střediska pro návštěvníky, problémy ochrany přírody. Mapa Národních parků a chráněných krajinných oblastí ČR.

**klíčová slova:** park národní; charakteristika území; NP Krkonoše

**kódy využití:** 7.1.2.3.1 : 7.1.2.4.1.1 : 7.1.3.0.2 : 7.1.2.3.3 : 7.1.2.4.2

12111 : 121106 : 12112 : 11206

#### **071. POVOLNÝ, F.: Národní parky a chráněné krajinné oblasti v ČR. [4.]**

Biologie-chemie-zeměpis, **11**, 2002, č. 4, s. 157-161.

1 obr.

Národní park Podyjí - vyhlášení NP, rozloha, přírodní bohatství - geomorfologická unikátnost, rostlinstvo a živočišstvo s výčtem ohrožených druhů. Město Znojmo jako významná městská památková rezervace.

**klíčová slova:** park národní; charakteristika území; NP Podyjí; rezervace památková;

Znojmo

**kódy využití:** 7.1.2.3.1 : 7.1.2.4.1.1 : 7.1.3.0.2 : 7.1.2.3.3 : 7.1.2.4.2

12111 : 121106 : 12112 : 11206 : 2243

#### **072. POVOLNÝ, F.: Národní parky a chráněné krajinné oblasti v ČR. [5.].**

Biologie-chemie-zeměpis, **11**, 2002, č. 5, s. 209-214.

1 obr.

Národní park České Švýcarsko - datum vyhlášení, rozloha, geomorfologie pískovcového skalního města, přirozené a polopřirozené ekosystémy se zastoupením charakteristických rostlinných a živočišných druhů a se zdůrazněním druhů ohrožených, pět zvláště chráněných území, stavby lidové architektury. Spolupráce saské strany se Správou národního parku v Krásné Lípě.

**klíčová slova:** park národní; charakteristika území; území chráněné zvláště; NP České

Švýcarsko

**kódy využití:** 7.1.2.3.1 : 7.1.2.4.1.1 : 7.1.3.0.2 : 7.1.2.3.3 : 7.1.2.4.2

12111 : 12112 : 131 : 2243

#### **073. POVOLNÝ, F.: Národní parky a chráněné krajinné oblasti v ČR [1.].**

Biologie-chemie-zeměpis, **11**, 2002, č. 1, s. 3-6.

Stručný historický vhled do ovlivňování přírody člověkem. První významné události z hlediska mezinárodní ochrany přírody a vývoj snah o ochranu přírody na našem území od 14. stol. a zejména pak po roce 1945 až do vydání zákona č. 40/1956 Sb., o státní ochraně přírody, který umožnil zřízení šesti kategorií chráněných území. Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Přehled velkoplošných chráněných území v ČR (4 NP a 24 CHKO).

**klíčová slova:** ochrana přírody; historie vývoje; území chráněné; kategorizace území chráněných; oblast chráněná krajinná; park národní; ČR; spolupráce mezinárodní

**kódy využití:** 7.1.2.3.1 : 7.1.2.4.1.1 : 7.1.3.0.2 : 7.1.2.3.3 : 7.1.2.4.2

12111 : 138

#### **074. Národní parky v Polsku.**

Ochrana přírody, **57**, 2002, č. 5, s. 137.

1 tab.

V tabulce je uveden seznam polských národních parků včetně údajů - od kdy je příslušný NP chráněn, kdy byl zřízen, jaká je chráněná rozloha, jaká je rozloha lesů NP, jak velké je ochranné pásmo NP. (Podle Chronmi Przyrode Ojczysta 1/2001) .

**klíčová slova:** *park národní; informace o území; přehled parků národních; Polsko*  
**kódy využití:** *7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.4*

12111 : 2236 : 7241

#### **075. SKALKA, M.: Evropský den parků na Rýchorách.**

Krkonoše, **35**, 2002, č. 5, s. 11.

Informace o akcích Krkonošského střediska ekologické výchovy Rýchorská bouda k Evropskému dni parků.

**klíčová slova:** *akce na ochranu ŽP; Evropský den parků; středisko výchovy ekologické; přehled o činnosti; informace referenční*  
**kódy využití:** *7.1.3.0.1 : 7.1.3.0.2 : 7.1.3.0.3*

12111 : 7243 : 131

#### **076. Evropský den parků.**

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, **12**, 2002, č. 5, s. 8-9.

1 tab.

Evropský den parků byl zaveden z iniciativy Federace EUROPARC s cílem pozvednout význam evropských chráněných území a získat větší zájem a podporu veřejnosti o tato území. Od roku 1999 probíhá každoročně kolem 24. května v chráněných územích Evropy řada událostí na oslavu přírodních a kulturních krás se zdůrazněním jejich zranitelnosti a důležitosti ochrany pro budoucí generace. Uveden výběr některých akcí z programu, který připravila česká sekce Federace EUROPARC k Evropskému dnu parků v NP a CHKO v České republice v roce 2002.

**klíčová slova:** *Evropský den parků; akce ekologická; území chráněné; ochrana území; NP; CHKO; přehled akcí; ČR*  
**kódy využití:** *7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.3.0.2*

#### ● 1.2.1.3 lesy

1213 : 12112 : 1406 : 637

#### **077. KLONFAROVÁ, H.: Jak to bylo, je a bude s Jizerskými horami.**

Sisyfos, **15**, 2002, č. 11/12, příl., s. 1-28.

Cílem této přílohy je ukázat na příčiny, které vedly k ekologické katastrofě v Jizerských horách, nastínit alespoň v hrubých rysech problematiku záchrany a obnovy poškozených lesů, seznámit čtenáře s tím, co se již povedlo v lesích Jizerských hor udělat i s tím, co ještě

zbývá a pojmenovat, „co Jizerkám škodí a co by jim naopak pomohlo“.

**klíčová slova:** *Jizerské hory; stav vývoje; katastrofa ekologická; záchrana lesa; péče o les*

**kódy využití:** *7.1.3.0.2 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.4.2.1*

*1213 : 131 : 621 : 630 : 60 : 425 : 2236 : 7132*

### **078. DLABOLOVÁ, E.: Lesy České republiky, s.p. - lesy pro třetí tisíciletí.**

Sisyfos, **15**, 2002, č. 8, s. 10-11.

Lesy České republiky spolupracují s organizacemi, jejichž členové se věnují ochraně přírody a ekologické výchově dětí a mládeže. Jsou uvedeny konkrétní projekty spolupráce i finanční podpory s ČSOP, se Sdružením středisek ekologické výchovy Pavučina a se Sdružením pro ekologickou výchovu Tereza.

**klíčová slova:** *Lesy ČR; projekt ekologický; spolupráce; centrum výchovy ekologické; organizace ekologická; ochrana přírody; výchova ekologická dětí a mládeže; podpora finanční; informace referenční*

**kódy využití:** *2.2.3.6 : 7.1.3.2*

*1213 : 137 : 23100 : 637 : 6226*

### **079. REZEK, M.: Evropa kdysi bývala lesem.**

Sedmá generace, **11**, 2002, č. 7, s. 7-9. 1 fot.

Současný podíl přirozených lesů na celkové výměře lesů v Evropě dává naději, že opatření na jejich záchranu a obnovu povedou k tomu, že se Evropa stane příkladem pro zbytek světa. Víze a skutečnost ochrany evropských lesů.

**klíčová slova:** *lesy evropské; stav lesa; stav vývoje; lesnictví udržitelné; ochrana lesa; hospodářství lesní; politika lesnická EU; certifikace lesní*

**kódy využití:** *7.1.2.6.2.1 : 7.1.3.0.2*

*1213 : 152 : 6332 : 11106*

### **080. MACHAR, I.: Ekologická stabilita a revitalizace lužních lesů. [2.]**

Ochrana přírody, **57**, 2002, č. 2, s. 35-39. 7 fot., 30 lit.

Biologická rozmanitost lužních lesů je důležitá i pro funkce, jaké má tento ekosystém s obrovskou produktivitou biomasy v krajině. Zbytky našich lužních lesů by měli být pečlivě chráněny, protože představují jen nepatrnou rozlohu jejich původního rozšíření. Lužní lesy mají také velký význam při protipovodňové ochraně měst a obcí.

**klíčová slova:** *les lužní; ekosystém lesní; rozmanitost biologická; revitalizace; ochrana ekosystému; funkce lesa produkční; funkce lesa mimoprodukční; produkce biomasy; ochrana před povodněmi*

**kódy využití:** *7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.4.2.1*

*1213 : 152 : 6332 : 6361*

### **081. MACHAR, I.: Ekologická stabilita a revitalizace lužních lesů [1.]**

Ochrana přírody, **57**, 2002, č. 1, s. 9-12. 5 fot.

Lužní lesy patří mezi druhově nejbohatší ekosystémy České republiky. Ostrovní charakter

zachovalých zbytkových komplexů lužních lesů uprostřed intenzivní zemědělské krajiny zvýrazňuje jejich přirozenou funkci jako důležitých biocenter - nosných základů narušené kostry ekologické stability nivní krajiny. Biotopy lužních lesů jsou nyní v ČR mapovány a ve většině případů budou zařazovány do evropské soustavy NATURA 2000.

**klíčová slova:** les lužní; ekosystém lesní; stabilita ekologická; revitalizace; mapování biotopu; soustava NATURA 2000

**kódy využití:** 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.4.2.1

1213 : 3212

## **082. MÍCHAL, I.: Jsou u nás pralesy?**

Veronica, **16**, 2002, č. 2, s. 1-5.

3 fot.

Existuje skutečný prales? Typologické skupiny lesů. Vznik a koncepce lesního hospodářství. Pralesy budoucnosti.

**klíčová slova:** prales; příroda původní; les přirozený; hospodářství lesní; typologie lesnická; vývoj lesa

**kódy využití:** 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.6.4

1213 : 3212 : 23100 : 637

## **083. ŘEZÁČ, J.: Lesy České republiky, s.p. - deset let trvání.**

EKO - ekologie a společnost, **13**, 2002, č. 2/3, s. 18-21. 6 fot., 6 tab.

Struktura vlastníků lesů v ČR. Vznik státního podniku Lesy České republiky. Základní parametry (obhospodařovaná plocha, roční těžby, počet zaměstnanců). Trvale udržitelné obhospodařování lesů. Organizační struktura. Veřejné funkce lesů.

**klíčová slova:** hospodářství lesní; Lesy ČR; informace referenční; přehled o činnosti

**kódy využití:** 7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.4

### ● 1.2.1.3.3 tropický deštný prales

12133 : 732 : 621 : 1583 : 2236 : 637

## **084. Sedmero klenotů divoké přírody.**

Magazín Greenpeace, **9**, 2002, č. 2, s. 8-9.

1 obr., 7 fot.

Mapa světa znázorňující rozlohu pralesů na naší planetě před 8000 lety, rozlohu dnes ekonomicky využívaných lesů na místě původních pralesů a současnou rozlohu pralesů, která představuje pětinu původní rozlohy. Varovná čísla o každoročním úbytku pralesů, příklady vážně ohrožených savců. Text žádosti mezinárodní organizace Greenpeace určené vládám jednotlivých zemí. Neuspokojivý stav plnění Úmluvy o biologické rozmanitosti a žalostný výsledek zasedání tzv. Summitu k pralesům (duben 2002 v holandském Haagu).

**klíčová slova:** prales; stav vývoje; ochrana pralesa; problematika globální; Úmluva o biologické diverzitě; organizace nevládní; Greenpeace

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.3.1 : 7.1.2.4.1.1

### ● 1.2.1.5 vodní „plochy“ krajiny

1215 : 11216 : 111521 : 117643

#### **085. ZNACHOR, P.: Kvetoucí přehrady.**

Živa, **50**, 2002, č. 3, s. 112-113.

1 tab., 7 obr.

Problematika kvality vody v našich přehradách nabývá na významu zejména v letních měsících, kdy ve vodě dochází vlivem příznivých podmínek k rozvoji řas a sinic. Společens-  
tvo volně plovoucích autotrofních organismů je označováno jako fytoplankton a při jeho  
přemnožení dochází ke vzniku vegetačního zákalu nebo tvorbě vodního květu. V článku je  
na několika ukázkách demonstrována rozmanitost vodního květu.

**klíčová slova:** kvalita vody povrchové; fytoplankton; monitorování vody; nádrž vodní;  
sinice[bot.][Cyanophyceae]; květ vodní; vliv na ekosystém; ekosystém vodní

**kódy využití:** 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.2.1

1215 : 12153 : 4281 : 1585 : 32167 : 57

#### **086. GABRIEL, P.: Vltavská kaskáda.**

ABC, časopis generace XXI. století, **47**, 2002, č. 19, příl.: Povodně, s. 6-7. 1 mp.

Přehrady a jimi vytvořené nádrže slouží k zásobování obyvatelstva pitnou a užitkovou vo-  
dou, k čistě a bezodpadové výrobě elektrické energie, k nalepšování průtoků v níže ležících  
tocích, k ochraně před povodněmi, k zajištění podmínek pro plavbu a dalším účelům. Vodní  
díla vltavské kaskády. Řízení kaskády za mimořádných kritických situací, např. za povodní  
a v obdobích extrémního sucha.

**klíčová slova:** tok vodní; dílo vodní; přehrada; povodeň

**kódy využití:** 7.1.2.3.1 : 7.1.2.4.1.1 ; 7.1.3.0.2 : 7.1.2.3.3 : 7.1.2.4.2

### ● 1.2.1.5.3 vodní toky

12153 : 4281 : 1130 : 6539 : 425

#### **087. Povodně a odpady.**

EKO - ekologie a společnost, **13**, 2002, č. 4, s. 4.

Odstraňování odpadů a poplatky za odpady, které vznikly v souvislosti s povodněmi z pohle-  
du zákona o odpadech jak je stanovuje zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně  
některých zákonů (krizový zákon). Ten je speciálním zákonem k zákonu č. 185/2001 Sb.,  
o odpadech a změně některých dalších zákonů, v případě krizové situace. Financování  
likvidace odpadů vzniklých v souvislosti s povodněmi. Doporučení pro nakládání s odpady  
vzniklými následky povodně.

**klíčová slova:** povodeň; důsledek povodně; odstraňování odpadů; poplatek za odpa-  
dy; zákon o odpadech

**kódy využití:** 7.1.3.0.2

12153 : 4281 : 121 : 6361 : 131

#### **088. SIMON, D.: Povodně: Krajina a lidé.**

Sedmá generace, **11**, 2002, č. 10, s. 4-8.

2 fot.

Autor se v článku zamýšlí nad příčinami katastrofálních následků povodní, které postihly Čechy v srpnu 2002 a nad možnostmi, jak jim zabránit.

**klíčová slova:** *povodeň; příčina povodně; situace při povodni; vliv povodně; analýza povodně; škoda povodňová; ochrana před povodněmi; opatření proti povodním; ČR*

**kódy využití:** *7.1.2.3.5 : 7.1.2.4.1.2 : 7.1.3.0.2*

12153 : 4281 : 4200 : 425

### **089. PŘIBÁŇ, D.: Velká voda v Čechách.**

VTM, **56**, 2002, č. 12, s. 44-47. 2 obr., 3 gr., fot. čet.

Povodně patří mezi nejničivější živelní pohromy. Úvahy o příčinách povodní a využívání protipovodňových systémů, důležitost včasné informovanosti veřejnosti. Jak se měří povodeň.

**klíčová slova:** *povodeň; analýza povodně; vznik povodně; ochrana před povodněmi; opatření proti povodním; ČR*

**kódy využití:** *7.1.3.0.2*

12153 : 4281 : 636

### **090. VAŠKŮ, Z.: Velká voda, krajina a člověk.**

Vesmír, **81**, 2002, č. 7, s. 373-374. 1 gr., 3 lit.

Průběh povodní v panenské a v kulturní krajině. Historické povodně a co nás čeká v budoucnosti.

**klíčová slova:** *povodeň; charakteristika povodně; krajina historická; krajina kulturní; opatření proti povodním*

**kódy využití:** *7.1.3.0.2*

12153 : 4281 : 636 : 20 : 53

### **091. MUNZAR, J. - ONDRÁČEK, S.: Paradoxy přírodních katastrof.**

Vesmír, **81**, 2002, č. 7, s. 370-372. 3 obr., 5 lit.

Historické přírodní katastrofy na území České republiky, jejich důsledky a zdroje informací o nich. Povodně jako nejnebezpečnější přírodní katastrofy u nás. Typy povodní - bleskové; vyvolané dlouhotrvajícími dešti; sněhové a ledové povodně. Povodně jako podnět pro společnost (katastrofální události v povodí Moravy, Odry a horního Labe v červenci 1997). Riziko povodní a člověk.

**klíčová slova:** *katastrofa přírodní; povodeň; vznik povodně; opatření proti povodním; vývoj historický; nebezpečí povodní; vliv člověka*

**kódy využití:** *7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.4 : 7.1.3.0.2*

12153 : 643 : 633

### **092. BUDÍK, L.: Jak často přichází stoletá voda.**

Sedmá generace, **11**, 2002, č. 10, s. 10-11. 1 fot.

Jak vzniká povodeň a jakým způsobem se určuje hladina stoleté vody.

**klíčová slova:** povodeň; příčina povodně; analýza povodně; předpověď povodně  
**kódy využití:** 7.1.3.0.2

### ● 1.2.1.7 zeleň

1217 : 12171 : 11215 : 3221 : 131

#### **093. HANOUSKOVÁ, I. - KECLÍK, R.: Ošetřování a užívání silniční vegetace na příkladech z ČR.**

Životné prostredie, **36**, 2002, č. 6, s. 289-292. Lit. 9.

Údržba jednotlivých typů komunikací, zajištění bezpečnosti provozu, sjízdnosti apod. se děje v institucionálně regulovaných mezích. Může se však lišit v jednotlivých praktikách podle prostředí, které komunikace protíná, podle dobové zkušenosti apod. Na složení vegetace se podílejí i formy využití krajiny v okolí. Druhové složení pak odpovídá nejen stanovištěm, fytogeografickým a jiným poměrům, ale je odezvou na způsoby ošetření biotopů vlastníky, uživateli a udržovateli. Článek na vybraných příkladech z území Čech přibližuje historickou praxi spojenou se změnami biotopů podél komunikací v posledních čtyřech stoletích.

**klíčová slova:** vliv dopravy na ŽP; péče o zeleň; údržba silnice; bezpečnost dopravy  
silniční; uspořádání biotopu; vývoj historický; ČR

**kódy využití:** 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.2.2

### ● 1.2.1.8 ostatní části území (pokud nejsou v 1.2.2 až 1.2.5), např. pouště

1218 : 11102 : 1113

#### **094. KRÍŽEK, M.: Pouště.**

Geografické rozhledy, **12**, 2002/2003, č. 2, s. 36-37.

1 fot., 2 obr., 1 tab., 3 lit.

Co jsou a kde jsou pouště. Jak ovlivňují pouště podnebí. Charakteristiky pouští. Paleopouště a desertifikace.

**klíčová slova:** poušť; charakteristika; podnebí pouštní; desertifikace; přehled pouští

**kódy využití:** 7.1.2.3.3 : 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.4.2.2

1218 : 1113 : 231 : 213

#### **095. RUDOLSKÝ, J.: Bude všude poušť?**

Lidé a země, **51**, 2002, č. 11, s. 791-795.

7 fot.

Hlavním a nezbytným činitelem vzniku pouště jsou periodické změny klimatu. Vedle přirozeného rozšiřování pouště, kterému se zatím neumíme efektivně bránit, se na něm významně podílí i sám člověk. Varovné je drancování lesů a další vegetace, v jehož důsledku mizí zeleň ze svahů a otevírá se tak cesta erozi půdy. Otázkou zůstává, zda rozšiřování pouští souvisí s oteplováním Země a se skleníkovým efektem.



**klíčová slova:** poušť; vznik; historie vývoje; změna klimatu; oteplování globální; činnost antropogenní

**kódy využití:** 7.1.2.3.3 : 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.6.1.2

### ● 1.2.2.3 města, velkoměsta a jejich vybavení a okolí; městské prostředí

1223 : 11763 : 117631 : 1113 : 2317

#### **096.** VRTIŠKA, O.: **Když město nemůže dýchat.**

ABC, časopis generace XXI. století, **47**, 2002, č. 3, s. 18.

6 fot.

Smog znepříjemňuje život lidem zvláště ve velkých městech během celého roku. Zima je ale obdobím častých teplotních inverzí, při nichž se ve vzduchu hromadí škodliviny snadněji než jindy. Jak ohrožuje smog lidské zdraví a jak se lze při smogových situacích chránit.

**klíčová slova:** znečištění ovzduší; město; smog; období zimní; inverze; vliv na zdraví

**kódy využití:** 7.1.2.3.1 : 7.1.2.4.1.1 : 7.1.3.0.2

### ● 1.2.5 venkovský prostor, venkov

125 : 621 : 66

#### **097.** REINÖHLOVÁ, E.: **Venkov má budoucnost.**

Veronica, **16**, 2002, č. 6, s. 2-5.

Nabídka programu Evropské unie SAPARD určeného pro zemědělství a rozvoj venkova. Podpora samostatnosti obcí. Spolupráce místních samospráv. Ekonomické aspekty. Zvýšení společenské prestiže venkova.

**klíčová slova:** program SAPARD; program rozvoje; program obnovy venkova; rozvoj oblasti venkovské; program EU

**kódy využití:** 7.1.3.0.2

125 : 638 : 6360 : 2243

#### **098.** SCHWIMMER, W.: **Evropské dědictví venkova.**

Nika, **23**, 2002, č. 1, s. 25. 4 fot.

Jako zdroj naší sdílené identity je dědictví venkova architektonickým, jazykovým a folklórním pokladem. Lokální výroba, tradiční techniky, dovednosti a nástroje, dialekty, písně, tanec, hudba a vyprávění vytváří různorodost regionů a zasluhuje ochranu a podporu. Současně i přírodní dědictví tvořené flórou a faunou zastřešuje svět venkova. Kampaň Rady Evropy „Evropa společné dědictví“ zaměřená na péči o rozvoj venkova a přírodní prostředí.

**klíčová slova:** venkov; dědictví přírodní; dědictví kulturní; Rada Evropy; kampaň

**kódy využití:** 7.1.2.4 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.6.1.4 : 7.1.2.6.4

### ● 1.3 správní celky a jejich území

### ● 1.3.1 ČR

131 : 137 : 138 : 23100 : 636 : 641

#### **099. RYNDA, I.: Přínos českých zemí Evropě a světu [trvale udržitelný rozvoj a jeho kořeny v českých zemích].**

Životné prostredie, **36**, 2002, č. 5, s. 229-232.

Historický kontext vzniku ideje trvale udržitelného rozvoje - počátky a vývoj v českých zemích. Historické formy, způsoby a metody ochrany životního prostředí, příklady zacházení s krajinou (zákony o lesním hospodářství, rybníkářství aj.). Vývoj teoretické reflexe trvale udržitelného rozvoje v českém prostředí (J. Vavroušek, B. Moldan, I. Dejmal).

**klíčová slova:** rozvoj udržitelný; ochrana přírody; ochrana ŽP; historie vývoje; ČR  
**kódy využití:** 7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.6 : 7.1.2.4

### ● 1.3.4 města

134 : 11764 : 111412 : 12202 : 1406 : 131 : 315

#### **100. MATOUŠKOVÁ, M.: Města. Bodové zdroje znečištění povrchových vod.**

Geografické rozhledy, **11**, 2001/2002, č. 3, s. 64-65. 1 fot., 1 gr., 1 mp.

Lidská sídla jako jeden z výrazných zdrojů znečištění vodních toků a podzemních vod. Měření znečištění vodních toků v Československu od roku 1963: v současnosti se monitoruje 263 profilů. Česká situace v evropském kontextu. Možnosti řešení této situace prostřednictvím výstavby sítě čistících stanic a omezováním produkce znečištění. Aplikace tématu do výuky.

**klíčová slova:** znečištění toku vodního; znečištění ze zdroje bodového; sídlo lidské; město; monitorování znečištění vody; stav vývoje; ČR; obsah výchovy; výuka  
**kódy využití:** 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.4

134 : 12153 : 4281 : 332 : 621

#### **101. KONVIČKA, M.: Ochrana a rozvoj měst postižených povodněmi.**

Urbanismus a uzemní rozvoj, **5**, 2002, č. 5, s. 4-15.  
7 obr., 11 lit.

Článek přináší základní informace o problematice a zahrnuje i nejnovější poznatky z povodní v roce 2002. Zásady ochrany měst a strategie urbanistického rozvoje měst postižených (ohrožených) povodněmi. Grantový projekt GA ČR 103/99/0780 „Strategie rozvoje měst po povodni“.

**klíčová slova:** oblast postižená povodněmi; město; plánování urbanistické a rozvoj města; ochrana před povodněmi; opatření proti povodním  
**kódy využití:** 7.1.2.6.2.2

134 : 1384

#### **102. ZWINGLEOVÁ, E.: Města. [Světová velkoměsta].**

National Geographic. Česká republika, 2002, listopad, s. 28-57.  
Fot., mp.

Přehled vývoje velkých světových městských aglomerací od roku 1950 s prognózou do roku 2015. Srovnání megapolis v rozvinutých a v rozvojových zemích. Konkrétní příklady: Sao Paulo, Bangkok, Lagos, Haidarábád.

**klíčová slova:** město velké; přehled; aglomerace městská; aspekt vývoje; země vyspělé; země rozvojové; srovnání

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6

134 : 332 : 3221 : 313 : 1406 : 137 : 315

### 103. OUŘEDNÍČEK, M.: **Města druhého tisíciletí.**

Geografické rozhledy, **11**, 2001/2002, č. 3, s. 58-61.

1 tab., 2 fot., 1 gr.

Rozvoj městské civilizace ve 20. století - základní rysy měst a urbanizace na přelomu tisíciletí. Přesun dynamiky z Evropy do Asie a Afriky, kde nyní vznikají megapolis přesahující rozlohou i populací klasická městská centra. Kvalita bydlení, stav infrastruktury, dopravy a služeb v těchto městech. Zatímco ve „Třetím světě“ dochází ke stěhování do měst, v rozvinutých zemích se lidé stěhují z měst. Situace postkomunistických zemí v kontextu světového urbanistického rozvoje. Aplikace tématu do výuky.

**klíčová slova:** plánování urbanistické a rozvoj města; dynamika populace; bydlení; infrastruktura; doprava; služby; rozvoj světový; stav vývoje; země rozvojové; země rozvinuté; země Evropy střední; hodnocení situace; obsah výchovy; výuka

**kódy využití:** 7.1.2.3.3 : 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.4.1.2 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.1.1

134 : 332 : 333 : 122 : 23100

### 104. OUŘEDNÍČEK, M.: **Územní plánování měst.**

Geografické rozhledy, **11**, 2001/2002, č. 3, s. 60-61.

Smysl a podstata tzv. územního plánování ve vývoji od prvních osídlení do současnosti. Dominance funkcionalistického přístupu od konce 30. let do současnosti - jedním z projevů jsou panelová sídliště. Výskyt prvních závažných problémů v 70. letech - doba, kdy přichází druhá a třetí generace sídlišť. Změny v urbanistickém plánování od devadesátých let 20. století: integrace prvků životního prostředí, udržitelného rozvoje aj.

**klíčová slova:** plánování územní městské; historie vývoje; plánování urbanistické a rozvoj města

**kódy využití:** 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.4.1.2 : 7.1.2.6.1.2

134 : 638 : 621 : 131

### 105. CHROMÝ, P.: **Paměť měst.**

Geografické rozhledy, **11**, 2001/2002, č. 3, s. 84. 3 fot., 1 mp.

Přehled českých měst, která se v poslední dekádě ocitla na tzv. Seznamu světového dědictví: Praha, Český Krumlov a Telč (historická centra) v roce 1992, Žďár nad Sázavou 1994 (poutní kostel na Zelené Hoře), Kutná Hora 1995 (historické jádro, sv. Barbora a chrám sv. Panny Marie v Sedlci), Lednicko-valtický areál 1996 (kulturní krajina), Holašovice (selské baroko) a Kroměříž 1998 (arcibiskupský zámek a jeho zahrady), Litomyšl 1999 (zámek), Olomouc 2000 (barokní sloup), Brno 2001 (vila Tugendhat).

**klíčová slova:** dědictví světové kulturní; Úmluva o ochraně světového kulturního a přírodního dědictví UNESCO; město historické; přehled; ČR

**kódy využití:** 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.4.1.2 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.1.4 : 7.1.3.0.2 : 7.1.2.6.1.1

## ● 1.3.5 obce (místa)

135 : 2235 : 131

### **106. JEŽEK, J.: Obce s rozšířenou působností.**

Urbanismus a územní rozvoj, **5**, 2002, č. 6, s. 2-9. 11 tab., 1 mp.

Tabulkové přehledy poskytují základní informaci o správních obvodech obcí s rozšířenou působností stanovených zákonem č. 314/2002 Sb. a vyhláškou č. 388/2002 Sb.

**klíčová slova:** obec; obvod správní; působnost rozšířená; přehled obcí; správa státní; ČR

**kódy využití:** 7.1.3.0.2

## ● 1.4 životní prostředí a jeho funkční celky

### ● 1.4.5 rekreační prostředí přírodní nebo umělé

145 : 11212 : 1211 : 6536

### **107. NESVATBA, P. - ČEJKOVÁ, J.: Problematika rekreačních objektů v přírodních parcích.**

Veronica, **16**, 2002, č. 1, s. 16-19.

3 fot.

Snahy o umístění rekreačních objektů různé provenience a estetického řešení vytvářejí trvalý tlak na krajinný ráz přírodních parků. Regulace výstavby rekreačních objektů v přírodních parcích. Pokusy o obejití regulace. Konkrétní příklad. Účinnost existujících právních nástrojů.

**klíčová slova:** park přírodní; objekt rekreační; vliv na krajinu; nástroj legislativní

**kódy využití:** 7.1.3.0.2 : 7.1.2.6.4 : 2.2.3.5

## ● 1.5 ekologické celky a jejich části

### ● 1.5.2 ekosystém

152 : 1213 : 3224 : 53

### **108. S krátkodobým poškozením návštěvníky si ekosystém listnatého lesa poradí.**

Ochrana přírody, **57**, 2002, č. 2, s. 39.

Kanadští vědci provedli výzkum, při němž se pokusili srovnat vliv pěších turistů a návštěvníků na horských kolech na vegetaci v podrostu a na půdu. Výsledky výzkumu potvrdily, že ve zvoleném prostředí měla pěší turistika a turistika na horských kolech na vegetaci a půdu přibližně stejný vliv. Okamžitý negativní vliv uvedené činnosti na přírodní stanoviště může

být závažný, ale pokud turisté takovou lokalitu již nenavštěvují, obnoví se původní stav na ní překvapivě rychle. Proto je důležité, aby správci chráněných území sledovali na jakých lokalitách turisté vytvářejí nepovolené stezky a s jakou intenzitou je využívají, aby bylo možné ještě počítat s jejich samovolnou regenerací.

**klíčová slova:** vliv turistiky; vliv na půdu; vliv na vegetaci; regenerace přirozená  
**kódy využití:** 7.1.2.3.6 : 7.1.2.6.1.6 : 7.1.2.6.4

152 : 159

### 109. KONVIČKA, M.: Pohřbíme (konečně) ekosystém?

Vesmír, **81**, 2002, č. 3, s. 127-129.

Současné diskuze a spory ohledně pojmu ekosystém, který se poprvé objevil ve třicátých letech 20. století jako označení takového stavu přírody, který se může vychýlit, ale vždy se vrátí do původního stavu. Vývoj ekologické situace ke konci 20. století však naznačuje ireverzibilitu některých škod na přírodě. Důvody neudržitelnosti klasické koncepce ekosystému. Potřeba vypracování nového paradigmatického pojmu, který by ekosystém nahradil.

**klíčová slova:** ekosystém; koncepce; teorie; stabilita ekosystému; diskuze  
**kódy využití:** 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.1 : 7.1.2.6.2

152 : 159

### 110. JENÍK, J.: Ekosystém: nepominutelné oborové paradigma.

Vesmír, **81**, 2002, č. 6, s. 332-335. 2 sch., 16 lit.

Příspěvek k diskuzi o ekosystémech, kterou v reakci na stať amerického ekologa O'Neilla rozpoutal komentář M. Konvičky (Vesmír, č. 3/2002). Spor o výklad a význam pojmu ekosystém -kategorie pokoušející se vidět životní prostředí holisticky a dynamicky. Souvislost s dalšími analogickými pojmy (biosféra, ekosféra, geosystém). Aplikace pojmu ekosystém. Průnik tohoto pojmu do jednotlivých relevantních disciplín.

**klíčová slova:** ekosystém; terminologie; aspekt teoretický; diskuze  
**kódy využití:** 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6

1583 : 1213 : 131 : 637

### 111. VIŠŇÁK, R.: Úpadek biodiverzity našich lesů.

Sedmá generace, **11**, 2002, č. 12, s. 4-7. 2 fot.

Člověk a les - dialog, nebo vyhlazovací válka? Zůstaly z původních porostů už jen továrny na dřevo? Soužití člověka s fenoménem zvaným „les“ z pohledu botanika.

**klíčová slova:** ekosystém lesní; stav lesa; historie vývoje; diverzita biologická; ČR  
**kódy využití:** 7.1.2.3.1 : 7.1.2.3.5 : 7.1.2.4.2.2 : 7.1.2.6.2.1

1583 : 131 : 630

### 112. VAČKÁŘ, D. - PLESNÍK, J.: Posuzování a hodnocení biologické rozmanitosti.

EKO - ekologie a společnost, **13**, 2002, č. 6, s. 26-30. 6 obr.

Biologická rozmanitost (biodiverzita) představuje charakteristický znak Země. Rozrůzněné

bohatství živých tvarů a seskupení zůstává i dnes do značné míry záhadou a není dost dobře možné je vysvětlit jedinou všezahrnující teorií. Definice biologické rozmanitosti. Posuzování biologické rozmanitosti v ČR.

**klíčová slova:** rozmanitost biologická; hodnocení

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.4

1583 : 31 : 630

### 113. PECINA, P.: **Co skrývá pojem biodiverzita? Jak udržet biologickou diverzitu. [5.].**

Nika, **23**, 2002, č. 1, s. 38-39. 4 fot.

V závěrečné části seriálu se autor zabývá okruhem záležitostí kolem způsobu lidského hospodaření v krajině ve vztahu k biodiverzitě (např. vlivem drobných lomů z přelomu století v porovnání s odtěženými horami v současnosti, vlivem staveb a úprav okolí lidských sídel, vlivem různých podnikatelských záměrů aj.). Jsou uvedeny zásady, které by měly být ve prospěch biologické rozmanitosti a ochrany přírody a krajiny uplatňovány.

**klíčová slova:** diverzita biologická; vliv činnosti lidské; ochrana diverzity biologické

**kódy využití:** 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.4

1583 : 630 : 4207

### 114. CÍLEK, V.: **Geodiverzita.**

Ochrana přírody, **57**, 2002, č. 2, s. 40-44. 9 fot., 11 lit.

Geodiverzita zahrnuje celou šíři zemských rysů, včetně geologických, geomorfologických, paleontologických, půdních, hydrologických a atmosférických prvků, systémů a procesů. Hlubší pohled opřený o historickou analýzu ukazuje, že geodiverzita je podobně jako biodiverzita postihována změnami, postupně ochuzována, ale i nově vytvářena. Vymezení pojmu. Ztráta a tvorba geodiverzity. Časová dimenze změn. Mikroklimatická diverzita. Pud planační, kanalizační a linearizující. Ochrana geodiverzity.

**klíčová slova:** diverzita geologická; terminologie; definice; aspekt vývoje; ochrana diverzity geologické

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.2.1

1585 : 4201 : 43 : 11101

### 115. MEZŘICKÝ, V.: **Názory některých křesťanských myslitelů na ekologickou krizi hodnot a odpovědnost křesťanů.**

Životné prostredie, **36**, 2002, č. 5, s. 248-252.

Přehled idejí a názorů vybraných autorů na vztah člověka a přírody a na ekologickou krizi: N. Bardajev (biblické zvěstování a krize světa), W. Ophuls (křesťanství a předpoklady nové ekologické politiky), B. Janát (antická koncepce fýsis), L. Vischer (integrálnost ekologické krize), H. Jonáš (přirozený svět a svět artefaktů).

**klíčová slova:** křesťanství; vztah k přírodě; odpovědnost ekologická; odpovědnost osobní; krize ekologická; přehled názorů

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.4 : 7.1.2.6.1.8

## 116. DADOVÁ, M.: **Humanismus ekofilozofie a bioetiky.**

Pedagogické spektrum, **11**, 2002, č. 3/4, s. 21-31. Lit.6.

Ekofilozofie a bioetika jako nové disciplíny filozofie 20. století: jejich podstatou je řešení filozofických aspektů ekologie a hledání mravního přístupu k přírodě. Geneze ekofilozofie a bioetiky a její autoři.

**klíčová slova:** *filozofie ekologická; etika biologická; humanismus*

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.4 : 7.1.2.6.1.1

## 117. ŘÍČAN, P.: **Ekologie a náboženství.**

Psychologie dnes, **8**, 2002, č. 10, s. 10-11. Lit.3.

Autor článku, psycholog, se zabývá otázkou „Jak stoupenci ekologického hnutí chápou svět a svoji situaci v něm, jak vyjadřují smysl své aktivity, jaká je jejich hierarchie hodnot a jak se k těmto hodnotám vztahují?“ Konstatuje, že „mezi hodnotami a náboženstvím je úzký vztah: hodnoty, které jsou pro člověka nejvyšší se pro něj stávají posvátnými, realizace těchto hodnot se pro něj stává ekvivalentem spásy a služba těmto hodnotám jeho náboženstvím. Ekologické snažení, cítění a myšlení lze chápat jako religiózně produktivní (náboženskovorné) a tento aspekt zkusmo postulovat jako klíčový. Náboženstvím, lze zejména z psychologického hlediska, rozumět především náboženské prožívání, často označované jako spiritualita, s ním související individuální jednání a poslze i veškeré dění ve skupinách a institucích vzniklých a trvajících k podpoře takového prožívání a jednání“.

**klíčová slova:** *hnutí ekologické; náboženství; vztah ekologie-náboženství; aspekt psychologický*

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.4 : 7.1.3.0.2

## 118. HUDEC, K.: **Co je a co není ekologie.**

Veronica, **16**, 2002, č. 1, s. 4-6.

„Věda o vztazích organismů a jejich prostředí“ - ekologie - byla definována německým evolučním biologem E. Haeckelem již v roce 1866. Člověk je živý organismus se stejným biologickým základem, biotickým a abiotickým prostředím jako ostatní živé organismy na Zemi a i jeho vztahy k prostředí jsou tedy předmětem zkoumání ekologie. Úvaha nad otázkou: Kdy a proč dochází ke konfliktu mezi vzrůstajícím počtem těch, kteří jsou nyní běžně nazýváni ekology a jinými pejorativními názvy a „slušnými“ občany? Základní předpoklady k řešení otázky: Jak ven z uvedeného konfliktu?

**klíčová slova:** *ekologie věda; aspekt teoretický*

**kódy využití:** 7.1.2.6 : 7.1.2.4 : 7.1.3.0.2

## 119. KENDER, J.: **Krajnotvorné programy MŽP a protipovodňová ochrana.**

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, **12**, 2002, č. 12, s. 13-15.

Aktivní poznání problematiky ekologie krajiny a v jejím rámci i vzájemná interakce mezi ekologií krajiny a opatřeními ke snížení povodňových škod předpokládá uplatnění nového přístupu k vnímání potřeb krajiny, který byl uveden v Evropské úmluvě o krajině a který je v originálu nazýván senzibilita ve smyslu vnímání potřeb krajiny s citlivým přístupem k řešení všech problémů, které se v krajině vyskytují, včetně minimalizace povodňových škod. Uplatnění těchto principů v Programu revitalizace říčních systémů a Programu péče o krajinu.

**klíčová slova:** *program krajinyotvorný; ochrana před povodněmi; ekologie krajiny; program revitalizace; program péče o krajinu; opatření proti povodním*

**kódy využití:** 7.1.3.0.2



## 2 ČLOVĚK

### 2.0 člověk obecně

20 : 11102 : 140 : 423 : 43

#### 120. HUČÍN, J.: **Bez přírody se člověk neobejde.**

Psychologie dnes, **8**, 2002, č. 10, s. 9-13. Lit.4.

Vztah k životnímu prostředí a potřeba být obklopen přírodou mají hlubší kořeny a patří k důležitým tématům lidské psychologie. Interpretace výsledků výzkumů týkajících se tzv. environmentálních preferencí, neboli typů životního prostředí, které si člověk spontánně podle svých sympatií zvolí. Srovnání preferencí městských lidí a venkovanů. Závěry z výzkumů zjišťujících změny hodnotového uspořádání v industriální společnosti zaměřené na klíčovou otázku, zda je třeba chránit přírodu pro ni samu, či zda je na prvním místě zájem člověka, jemuž musí příroda sloužit. Typologie postojů člověka k přírodě.

**klíčová slova:** vztah člověka a přírody; vztah k přírodě; vztah k ŽP; účinek psychologický; výzkum; typologie postojů

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.4 : 7.1.2.6.1.1

20 : 11102 : 4200 : 423 : 428 : 311

#### 121. FRANĚK, M.: **Virtuální příroda.**

Psychologie dnes, **8**, 2002, č. 4, s. 16-17. Lit.4.

V některých technicky vyspělých zemích se začíná uvažovat o tom, do jaké míry může být lidská potřeba kontaktu s přírodním prostředím uspokojena virtuálně. Technická řešení simulace přírody. Realnost virtuálního prožitku přírody. Rizika výletů do virtuální přírody. Virtuální příroda a změna environmentálně přijatelného chování.

**klíčová slova:** styl životní; příroda; simulace; příroda virtuální; vliv na člověka; vztah člověka a přírody; vztah k přírodě

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.4

20 : 43 : 11101

#### 122. ŠMAJS, J.: **Příroda - přehlížený konstitutivní faktor lidské osobnosti.**

Životné prostredie, **36**, 2002, č. 5, s. 241-244.

Příroda jako faktor ovlivňující formování lidské osobnosti. Tento faktor se začíná zvyrazňovat teprve tehdy, když lidstvo opustí agrární způsob života a začne žít v městské a průmyslové civilizaci čili je vytrženo z původního prostředí. Vzniká reflexe formování psychosomatické struktury lidské osobnosti. Paralely ontogeneze lidské osobnosti a ontogeneze živočišné - neverbální formy.

**klíčová slova:** vztah člověka a přírody; ontogeneze; rozvoj člověka; vývoj historický

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.1.4

### 2.1 člověk - jedinec; lidé

### 123. KANÁROVA, N.: **Globální aspekty migrace.**

Demografie, **44**, 2002, č. 2, s. 119-124. Lit.15.

Vývoj migračních trendů v období od kolonizace k dnešní globální společnosti v Evropě, Asii, Africe, Latinské Americe a oblasti Karibiku, Severní Americe. V průběhu dalších let se očekává pokračování růstu rozsahu migrace a současných trendů jejího vývoje. Rozsáhlejší politické, etnické, náboženské, rasové, ekologické či ekonomické krize a konflikty by však mohly vést k zásadnějším změnám v migračních trendech. K hlavním faktorům ovlivňujícím budoucí vývoj migrace budou patřit především tyto procesy a jevy: Chudoba, prohlubující se nerovnost mezi Severem a Jihem. Politické, ekologické a demografické tlaky. Faktory trhu práce.

**klíčová slova:** *migrace lidí; aspekt globální*

**kódy využití:** 7.1.2.3.3 : 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.4.1.2 : 7.1.2.6.1.4 : 7.1.2.6.4

#### ● 2.1.0.0 ženy

2100 : 2230 : 11102 : 131 : 1383

### 124. LACINOVÁ, L.: **Ekofeminismus.**

Sedmá generace, **11**, 2002, č. 9, s. 28-31.

1 obr.

Ekofeminismus je komplexní hnutí, které specifickým způsobem reaguje na postavení ženy ve společnosti. Pozornost je přitom soustředěna na to, že stav společnosti velmi úzce souvisí se stavem přírodního prostředí. Ekofeminismus v zemích třetího světa a v rozvinutých zemích; v ČR a na Slovensku.

**klíčová slova:** *postavení žen; společnost; stav vývoje; model vývoje společnosti; ekofeminismus*

**kódy využití:** 7.1.2.3.5 : 7.1.2.4.1.2

#### ● 2.1.2 dítě

212 : 422 : 3341 : 11152 : 1384

### 125. PETR, J.: **Jedlé vakcíny.**

VTM, **56**, 2002, č. 5, s. 36-39.

Očkování proti dětským chorobám není možné provádět u 20% dětí žijících v chudých částech tzv. třetího světa. Těmto dětem by měly pomoci „jedlé vakcíny“ - geneticky modifikované rostliny, jejichž konzumace zajistí odolnost vůči infekčním chorobám.

**klíčová slova:** *ochrana zdraví; nemoci dětské; choroba infekční; vakcína; rostlina geneticky modifikovaná; země třetí; výzkum*

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.3 : 7.1.2.6.1.2

## ● 2.2.1 rodina, domácnost

221 : 141 : 422 : 4200 : 631

### 126. HABERER, G.: **Frühjarsputz ade!** [Sbohem jarní úklide].

Spielen und lernen, 2002, č. 3, s. 30.

Důsledky přehnaného využívání antibakteriálních hygienických a čisticích prostředků v domácím prostředí. Tyto prostředky radikálně postihují přirozené bakteriální prostředí a zvláště v případě dětí vedou k narušení jejich odolnosti proti skutečně nebezpečným bakteriálním nákazám.

**klíčová slova:** *domácnost; prostředek čistící; aspekt bakteriologický; prostředek antibakteriální; vliv na dítě; odolnost vůči bakteriím*

**kódy využití:** 7.1.3.0.2 : 7.1.2.6.1.3

## ● 2.2.3.5 vláda; ministerstva a jiné orgány státní správy mj. orgány ochrany přírody, inspekce životního prostředí, krajské úřady, správy národních parků a CHKO

2235

### 127. ŠTEFKA, L.: **CHKO Moravský kras - 45 let.**

Ochrana přírody, **57**, 2002, č. 1, s. 4-8. 13 fot., 1 lit.

Příspěvek při příležitosti 45. výročí vyhlášení ochrany Moravského krasu přináší výčet činností vyplývajících z povinností Správy CHKO Moravský kras.

**klíčová slova:** *CHKO Moravský kras; Správa chráněné krajinné oblasti; přehled o činnosti; historie vývoje*

**kódy využití:** 7.1.3.0.2

2235 : 54 : 637 : 12112 : 671

### 128. **Dohoda o spolupráci mezi LČR a Správou chráněných krajinných oblastí České republiky.**

Sisyfos, **15**, 2002, č. 11/12, s. 24-29.

Znění dokumentu „Dohoda o vymezení lesních porostů ponechávaných samovolnému vývoji i lesních porostů bez provádění hospodářských zásahů ve zvlášť chráněných územích a zajištění jejich monitoringu“. Cílem dohody, uzavřené mezi LČR (Lesy České republiky) a Správou chráněných krajinných oblastí České republiky je vytvořit základní předpoklady pro uchování a obnovu klimaxových, autoregulačně se vyvíjejících lesních ekosystémů a umožnit sledování vývoje těchto člověkem minimálně ovlivněných lesních ekosystémů, jako modelových území využitelných pro rozvoj přírodně blízkého lesního hospodaření.

**klíčová slova:** *dokument; dohoda o spolupráci; Lesy ČR; SCHKO ČR; ekosystém lesní; hospodaření v lese; lesnictví ekologické*

**kódy využití:** 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.6.4

2235 : 636 : 1584

### 129. BUČEK, A.: **Loučení s okresy.**

Veronica, **16**, 2002, č. 6, s. 18-20.

Nejzřetelnějším výsledkem úsilí okresních úředníků, kteří se starali o ochranu přírody a krajiny, je síť území, tvořících v naší krajině kostru ekologické stability (číselné údaje o chráněných územích). Příklady činnosti okresů. Co bude dál - optimistický a pesimistický výhled.

**klíčová slova:** *reforma správy veřejné; ochrana přírody; ochrana krajiny; stabilita ekologická; instituce veřejná; úřad okresní*

**kódy využití:** 7.1.3.0.2

2235 : 700 : 2236

### **130. KUBOVÁ, M. - PROCHÁZKOVÁ, V. - VAŠTA, K. - ČERNÁ, M.: Spolupráce v oblasti environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty.**

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, **12**, 2002, č. 2, s. 18-20.  
3 tab.

V rámci Meziresortní dohody o spolupráci v oblasti environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty (EVVO), uzavřené v prosinci 1999 mezi Ministerstvem životního prostředí (MŽP) a Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy (MŠMT), proběhla v říjnu 2001 anketa, nezávisle vedená MŽP i MŠMT, mapující existenci a míru spolupráce pedagogických center, škol a pedagogů v působnosti MŠMT a center a středisek ekologické výchovy (CEV/SEV), která jsou nestátními neziskovými organizacemi. Centra se věnují dětem a mládeži v rámci školní i mimoškolní činnosti, a to jak formou teoretické výuky, tak z větší části formou praktických ukázek přímo v terénu. Výsledky ankety, která spolupráci pedagogických center a ekocenter potvrdila, jsou zapracovány do tabulkového přehledu včetně kontaktů (internetových adres) na jednotlivá centra.

**klíčová slova:** *anketa; výsledek; spolupráce mezirezortní; spolupráce mezi institucemi; přehled; výchova ekologická; vzdělávání ekologické; osvěta ekologická; centrum pedagogické; škola vysoká; centrum výchovy ekologické; středisko výchovy ekologické; adresář; Ministerstvo životního prostředí; Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy*

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.1 : 7.1.3.0.2 : 2.2.3.6

2235 : 71264 : 745

### **131. Spolupráce MŽP a UJEP podepsána.**

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, **12**, 2002, č. 2, s. 4.

Dne 21.12.2001 podepsali ministr životního prostředí a rektor Univerzity Jana Evangelisty Purkyně (UJEP) v Ústí nad Labem Dohodu o vzájemné spolupráci. Jednou z fakult UJEP je i Fakulta životního prostředí, která je jedinou fakultou v České republice zaměřenou výhradně na životní prostředí. Dohoda obsahuje závazky obou stran k úzké spolupráci v oblasti vědecko-výzkumné a publikační, rozvoje výuky a výchovy studentů v environmentálně orientovaných disciplínách. Dohoda podporuje intenzivní výměnu informací a konzultace mezi oběma institucemi.

**klíčová slova:** *dohoda o spolupráci; spolupráce mezi institucemi; princip spolupráce; škola vysoká; Ministerstvo životního prostředí; ČR*

**kódy využití:** 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6

## ● 2.2.3.6 politické strany, hnutí nebo občanská sdružení, nevládní, společenské a zájmové organizace

2236 : 2230 : 651 : 131

### **132. ŠARADÍN, P.: Ekologie, politika a občanská společnost.**

Sedmá generace, **11**, 2002, č. 4, s. 4-5. 1 fot.

Analýza situace na české politické scéně a vztah politiky a ekologie. Konstatováno, že „politické strany v ČR si na ekologická témata teprve zvykají, začleňují je do svých programů velmi pozvolně a spíše na komunální úrovni. Do jisté míry je to ovšem jen odraz celé společnosti, protože ani v ní zatím tato témata nepatří mezi diskutovaná“.

**klíčová slova:** *politika; strana politická; péče o ŽP; model vývoje společnosti; ČR*  
**kódy využití:** 7.1.2.6.1.4 : 7.1.3.0.2

2236 : 235 : 224 : 641 : 424 : 4200

### **133. DVORSKÁ, A.: Anarchismus a ochrana životního prostředí.**

Veronica, **16**, 2002, č. 1, s. 7-12.

Cílem článku je informovat čtenáře o základních anarchistických principech, o tom, proč anarchisté kritizují minulé i soudobé společnosti a o postoji k ekologické krizi a nástinu jejího řešení, který z toho vyplývá. Pozornost je věnována i prolínání anarchismu a aktivit v oblasti ochrany životního prostředí. Podkapitoly z obsahu článku: Co je anarchismus, Zelený anarchismus, Přístup současných anarchistických organizací k ekologickým otázkám. Vliv anarchistických myšlenek na radikálně ekologické organizace.

**klíčová slova:** *hnutí mezinárodní; hnutí politické; ochrana ŽP; model vývoje společnosti; anarchismus; organizace politická; problematika ekologická*  
**kódy využití:** 7.1.2.6.1.4 : 7.1.3

2236 : 3215 : 3210 : 67 : 6530

### **134. TĚTIVA, T.: Greenpeace žádá globální zodpovědnost firem.**

Sisyfos, **15**, 2002, č. 8, s. 5-7.

Mezinárodní ekologická organizace Greenpeace na základě několika desítek globálních případů nezodpovědného chování firem vůči životnímu prostředí a zdraví lidí shrnutých do studie „Firemní zločiny“ žádá vytvoření mezinárodní legislativy závazné pro celý soukromý sektor a přijetí opatření, která stanoví práva a povinnosti firem ve vztahu k veřejnosti a životnímu prostředí i právo veřejnosti na informace o provozu podniků a ověření těchto skutečností. Uvedeno znění deseti bodů týkajících se odpovědnosti firem, které Greenpeace vzneslo na jednotlivé vlády pod názvem Bhopálské principy.

**klíčová slova:** *organizace nevládní; požadavek Greenpeace; odpovědnost ekologická; odpovědnost podniku průmyslového; legislativa mezinárodní*  
**kódy využití:** 7.1.2.6.3 : 7.1.2.6.1.5

2236 : 4200 : 23 : 23100 : 235

### **135. KOHÁK, E.: Temný teror, zelený mír.**

Veronica, **16**, 2002, č. 1, s. 1-3.

Polemika o rozšířeném mylném dojmu, který spojuje ekologii s terorismem přímo v jednom slově. U počátku vzniku všech „ekologických“ hnutí stojí zásadní odmítnutí teroru a etický úkol a otázka „Jak bychom se měli chovat, abychom nepáchali teror proti ekologickému systému, tj. proti přírodě, abychom neničili předpoklady vlastního života a usilovali o jeho trvalou udržitelnost?“ Zamyšlení nad paradoxem, kdy násilí zabudované do systému a na které jsme tedy zvyklí, se nám obvykle nejeví jako násilí, nýbrž jako přirozený stav věcí. Úvaha nad otázkou „Terorem proti teroru?“.

**klíčová slova:** *hnutí ekologické; terorismus; model vývoje společnosti; terminologie; etika ekologická; rozvoj udržitelný*

**kódy využití:** 7.1.3.0.2 : 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.6.4

2236 : 4201

### **136. Environmentální hnutí, politické strany a politika životního prostředí.**

Sedmá generace, **11**, 2002, č. 4, s. 6-8. Lužný, D., red. ...

Rozhovor s vedoucím Katedry politologie Fakulty sociálních studií brněnské Masarykovy univerzity Petrem Fialou o tom, co je zelená politika.

**klíčová slova:** *rozhovor; hnutí ekologické; strana politická; politika ŽP; škola vysoká*

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.4

2236 : 7132 : 701 : 65300

### **137. Národní síť středisek a center environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty.**

Nika, **23**, 2002, č. 1, s. 28. 1 mp.

Od roku 1999 systémově podporuje Ministerstvo životního prostředí rozvoj středisek a center ekologické výchovy, ale podmínkou podpory jsou určené úkoly veřejného zájmu. Po schválení Státního programu environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty v ČR (usnesení vlády č. 1048/2000) jsou úkoly vztahovány k plnění Státního programu. Nestátní neziskové organizace tento program veřejného zájmu nazvaly: Národní síť středisek a center environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty (EVVO). Program je otevřený pro kteroukoli nestátní neziskovou organizaci. Uvedeny odpovědi na otázky: Proč střediska a centra? Čím jsou dosud centra a střediska ekologické výchovy v povědomí našich občanů, čím jsou pro školy a pro veřejnou správu? Mapa středisek a center EVVO v ČR.

**klíčová slova:** *centrum výchovy ekologické; centrum vzdělávání ekologického; program státní; program výchovy; organizace nestátní nezisková; síť národní; síť středisek*

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.1 : 7.1.3.0.2 : 7.1.3

2236 : 7243 : 7241

### **138. SKALKA, M.: Rýchorská bouda.**

Krkonoše, **35**, 2002, č. 1, s. 11.

Informace o činnosti KSEV (Krkonošské středisko ekologické výchovy) Rýchorská bouda. Přehled plánovaných akcí.

**klíčová slova:** středisko výchovy ekologické; přehled o činnosti  
**kódy využití:** 7.1.3.0.1 : 7.1.3.0.3 : 7.1.3.2

● 2.2.4.3 evropské mezinárodní nebo mezistátní organizace a orgány resp. mezinárodní nebo mezistátní spolupráce v péči o životní prostředí nebo v EVVO

2243 : 22431 : 131 : 137

**139. MERTL, J.: Přistoupení České republiky k Evropské agentuře pro životní prostředí.**

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, **12**, 2002, č. 2, s. 8.

Počátkem roku 2002 vstoupila Česká republika do první z jedenácti specializovaných agentur Evropské unie - do Evropské agentury pro životní prostředí (European Environment Agency, EEA). Co vyplývá z členství v EEA pro Českou republiku.

**klíčová slova:** Evropská agentura pro ŽP [EEA]; členství; podmínky; spolupráce v oblasti ŽP; plán implementační; ČR

**kódy využití:** 7.1.2.6 : 7.1.3.0.2

2243 : 22431 : 23100 : 621

**140. DVOŘÁKOVÁ, D.: Informace o zasedání Rady EU pro životní prostředí v Bruselu.**

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, **12**, 2002, č. 5, s. 3-6.

Informace o průběhu zasedání Rady pro životní prostředí členských zemí Evropských společenství v březnu 2002 v Bruselu. Hlavní projednávaná témata: Klimatická změna; Strategie udržitelného rozvoje; Odpovědnost za životní prostředí; Úmluva o biologické rozmanitosti; Závažné havárie zahrnující nebezpečné látky; Obaly a obalové odpady; Cartagenský protokol o biologické bezpečnosti.

**klíčová slova:** Evropská rada pro ŽP; zasedání Rady; informace referenční

**kódy využití:** 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.1 : 7.1.2.6.2 : 7.1.3.0.2

● 2.2.4.3.1 Evropská unie, Evropské společenství

**22431 : 6530**

**141. Evropská komise: Kdo znečišťuje, půjde před soud.**

Sisyfos, **14**, 2002, č. 3, s. 21-22.

V lednu 2002 schválila Evropská komise návrh Směrnice o ochraně životního prostředí prostřednictvím trestního práva. Některé prohřešky proti životnímu prostředí tak přestávají být pouhými přestupky proti zákonu a na evropské úrovni se staly trestnými činy. Podkapitoly: Kdo škodí, zaplatí. Sedm těžkých hříchů. Záznam v rejstříku. A co na to Češi?

**klíčová slova:** směrnice ES; právo trestní na ochranu ŽP; země členské EU

**kódy využití:** 7.1.3.0.2

## ● 2.3 společenské procesy a problémy

### ● 2.3.1.0.0 udržitelný rozvoj, trvale udržitelný život, Agenda 21, lokální Agenda 21

23100 : 131 : 6201 : 239

#### **142. ŠTĚCHOVÁ, G.: Strategie udržitelného rozvoje České republiky.**

EKO - ekologie a společnost, **13**, 2002, č. 1, s. 4-5.

Informace o konferenci Strategie udržitelného rozvoje České republiky, uspořádané Centrem Univerzity Karlovy pro otázky životního prostředí a Zeleným kruhem (12.12.2001, Pražský Hrad) s cílem představit veřejnosti výstupy projektu „K udržitelnému rozvoji České republiky: vytváření podmínek“. Vývoj ekologických parametrů v ČR po roce 1989. Cíle národní strategie. Stanovisko účastníků konference.

**klíčová slova:** konference; rozvoj udržitelný; strategie rozvoje; ČR  
**kódy využití:** 7.1.3.0.2 : 7.1.2.6

23100 : 131 : 643

#### **143. Strategie udržitelného rozvoje České republiky.**

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, **12**, 2002, č. 8/9, s. 10.

Návrh strategie udržitelného rozvoje ČR podává obecnou vizi trvale udržitelné společnosti a náčrt celosvětové strategie udržitelnosti. Vize je představou o „udržitelném“ způsobu života v blízké či vzdálenější budoucnosti, která není přesně časově vymezena. Hlavní strategické cíle pro dosažení udržitelnosti v ČR: - trvalý sociální a ekonomický rozvoj, který zabezpečí nezbytné potřeby; - integrace aspektů životního prostředí do ekonomického systému; - přechod k udržitelnému systému hospodaření s energií, co největší podíl recyklace materiálu; - podpora přírodě blízkého hospodaření v krajině; - zachování a rozvíjení harmonické, plošně úsporné sídelní struktury; - podpora místním Agendám 21, demokratickým a participativním formám rozhodování; - integrace vzdělávání, výchovy a osvěty k udržitelnému rozvoji do společenského systému.

**klíčová slova:** rozvoj udržitelný; strategie rozvoje; návrh; ČR  
**kódy využití:** 7.1.2.3.5 : 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.6.1.1

23100 : 2235 : 131

#### **144. ČERNÁ, M. - NOVÁK, M.: Místní Agenda 21 v České republice z pohledu Ministerstva životního prostředí.**

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, **12**, 2002, č. 8/9, s.15-16.

2 tab.

Agenda 21 je obsáhlý dokument, který byl přijat v roce 1992 na Světové konferenci OSN pro rozvoj a životní prostředí v Rio de Janeiru a představuje kvalitativní změnu přístupu světové komunity k životnímu prostředí. Z dokumentu vyplývá, že dvě třetiny tohoto programu je třeba realizovat na místní úrovni - programový dokument - Místní Agedy 21 (MA21).



Podpora procesů MA21 v České republice Ministerstvem životního prostředí. Přehled aktivit realizovaných za podpory MŽP v rámci procesů MA21.

**klíčová slova:** *program Agenda 21; program Agenda 21 místní; stav vývoje; činnost MŽP; ČR*

**kódy využití:** 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.1 : 7.1.2.6.2 : 7.1.3.0.2

23100 : 621 : 131 : 6221

#### **145. MOLDAN, B. - HÁK, T.: Strategie udržitelného rozvoje pro Českou republiku? A jak se udržitelnost pozná?**

Životné prostredie, **36**, 2002, č. 2, s. 68-72. 2 obr., 2 lit.

Národní strategie udržitelného rozvoje ČR představuje jeden z výstupů čtyřletého projektu UNDP (Rozvojový program OSN) „K udržitelnému rozvoji České republiky: vytváření podmínek“, který je pokusem o konsensuální, v praxi použitelný politický dokument. Návrh strategie identifikuje čtyři široce pojatá témata udržitelnosti: 1. kvalita lidského života, 2. krajina, 3. využívání služeb, zdrojů a propadů, 4. mezinárodní a globální souvislosti.

**klíčová slova:** *strategie rozvoje udržitelného; strategie národní; projekt UNDP; ČR*

**kódy využití:** 7.1.2.6 : 7.1.3.0.2

### ● 2.3.1.5 globální ekologická problematika

2315 : 1406 : 1113 : 231 : 2243 : 6201

#### **146. SPETH, J.G.: A New Green Regime: Attacking the Root Causes of Global Environmental Deterioration.**

[Nový zelený režim: útok na fundamentální příčiny zhoršení globální ekologické situace].

Environment, **44**, 2002, č. 7, s. 16-25. Fot.čet., 60 lit.

Přehled vývoje hlavních fází jednání o globální klimatické změně (od Rio de Janeiro 1992 k Johannesburgu 2002). Základní údaje o stavu světového životního prostředí (počet druhů, deforestace - odlesňování, rozšiřování pouští, nepřiměřené lovy ryb). Možnosti řešení, reálnost těchto možností, konkrétní přísliby řešení zmíněné situace.

**klíčová slova:** *problematika ekologická globální; stav světa; stav ŽP; stav vývoje; změna klimatická; jednání mezinárodní; řešení problémů v oblasti ŽP*

**kódy využití:** 7.1.2.6 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.1.2

### ● 2.3.1.7 environmentální zdraví

2317 : 140 : 7313 : 43

#### **147. REICHRTOVÁ, E.: Environmentálne zdravie.**

Životné prostredie, **36**, 2002, č. 3, s. 113.

Pojem environmentální zdraví vyjadřuje vztah mezi faktory životního prostředí a zdravím člověka. Z biologického aspektu zvažuje člověka jako ohrožený živočišný druh ve vztahu k jeho narušeným ekologickým podmínkám, (č. 3/2002 časopisu obsahuje několik příspěvků, vztahujících se k problematice environmentálního zdraví).

**klíčová slova:** vztah zdraví-prostředí životní; zdraví environmentální; časopis ekologický; vliv ŽP; vliv na zdraví

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.3 : 7.1.2.6.1.1

2317 : 701 : 70 : 140 : 43 : 422 : 138

#### **148. HILBERT, H.: Environmentálne zdravie vo výchove a vzdelávaní.**

Životné prostredie, **36**, 2002, č. 3, s. 143-145. Lit. 3.

Z usnesení vlády SR č. 815/2000 vyplynul úkol rozšířit Konceptci environmentální výchovy a vzdělávání na základních, středních a vysokých školách o environmentální aspekt zdraví. Řešení projektu předpokládalo sladění společenské potřeby s požadavky udržitelného rozvoje s Rámcovým programem výchovy a vzdělávání v SR v návaznosti na existující programy a současný stav školského systému Slovenské republiky. Návrhy a doporučení, která obsahuje projekt Rozšíření koncepce environmentální výchovy o environmentální aspekt zdraví.

**klíčová slova:** koncepce výchovy; výchova ekologická; vzdělávání ekologické; obsah výchovy; vztah zdraví-prostředí životní; školství; Slovensko

**kódy využití:** 7.1.2.6 : 7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.6.1.3

#### ● 2.3.7 hodnotní, uznání, ocenění (za řešení problematiky týkající se ekologie a ŽP)

237

#### **149. Sedm osobností roku 2002.**

EKO - ekologie a společnost, **13**, 2002, č. 6, s. 12. 1 fot.

Udělení prestižních výročních Cen ministra životního prostředí za rok 2002. Přehled oceněných osobností a jejich přínos pro ochranu životního prostředí a přírody.

**klíčová slova:** cena ministra ŽP; informace referenční

**kódy využití:** 7.1.3.0.2

#### ● 2.3.9 výzkum společenských procesů

239 : 332 : 311 : 131 : 134 : 223 : 4134

#### **150. SCHMEIDLER, K.: Sonda Hodonín: Jak občané vnímají riziko kriminality ve svém městě? Mohou urbanisté kriminalitu zmenšit?**

Urbanismus a územní rozvoj, **5**, 2002, č. 1, s. 22-23. Lit.2.

Po roce 1989 došlo v České republice k prudkému růstu kriminality. Vytvoření pocitu bezpečí a minimalizování příležitostí ke kriminalitě je úkolem policie, ale snížení kriminality je možné dosáhnout změnou fyzického prostředí, což je doménou urbanistů a architektů. Mapování situace sloužil průzkum provedený Ústavem urbanistické tvorby Fakulty architektury Vysokého učení technického a Centra dopravního výzkumu v Brně (Výzkumný úkol GA ČR č. 103/99/1596 „Ulice v urbanistické struktuře“).

**klíčová slova:** výzkum; plánování urbanistické a rozvoj města; prevence kriminality

**kódy využití:** 7.1.2.6.2.2 : 7.1.2.6.1.4 : 7.1.2.6.4

## 3 LIDSKÉ ČINNOSTI

### ● 3.1 činnosti člověka (lidí) individuální nebo organizované ve skupinách lidí

#### ● 3.1.1 život člověka bez rozlišení činnosti; spotřeba výrobků; výživa lidí; způsob života, životní styl, drogová závislost

311 : 2236 : 630 : 3210 : 32118 : 4200

#### 151. HARDNER, J. - RICE, R.: **Zamyšlení nad spotřebou a ekologií.**

Scientific American - české vydání, 2002, č. 5, s.71-77.

4 fot.,3 lit.

Možnosti, jak přispět k ochraně životního prostředí a zachování biodiverzity prostřednictvím občanských hnutí, která prosazují nákupy výrobků pěstovaných a sklizených se zvláštním ohledem na životní prostředí. Uplatnění ochrannářských koncesí např. na kávu nebo kakao. Regionální struktura poptávky po tomto typu výrobků - vysoká je ve vyspělých zemích, které si mohou dovolit zaplatit vyšší cenu, nižší pak v rozvojových zemích. Uplatňování podobných principů v případě tzv. ekologických služeb.

**klíčová slova:** *hnutí občanské; služby ekologické; ochrana diverzity biologické; výrobek ekologický; trh; aspekt socioekonomický; aspekt ekologický; spotřebitel; povolení obchodovatelné; politika obchodní*

**kódy využití:** 7.1.3.0.2

311 : 621 : 1406 : 131

#### 152. KRAMULOVÁ, D.: **Rozhovor s Bohuslavem Blažkem.**

Rodina a škola, **49**, 2002, č. 5, s. 2-3. 1 fot.

Rozhovor o projektech evaluace protidrogových programů v České republice a v zahraničí.

**klíčová slova:** *rozhovor; program protidrogový; hodnocení projektu; boj proti drogám; stav vývoje; ČR; zahraničí*

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.1 : 7.1.3.0.2

### ● 3.1.5 výuka, výchova, vzdělávání, ekologické poradenství

315 : 1112 : 221

#### 153. GAILLYOVÁ, Y.: **Ekologická poradna. Jak šetřit elektřinou v domácnosti.**

Veronica, **16**, 2002, č. 1, s. 29.

Podíl domácích přístrojů na spotřebě elektřiny. Pračky a chladničky. Značení výrobků.

**klíčová slova:** *poradenství ekologické; domácnost; spotřeba energie elektrické; úspora energie elektrické; elektrospotřebič; značení energetické; pračka; chladnička*

**kódy využití:** 7.1.3.0.2 : 7.1.2.3.6

### **154. MAREŠ, L.: Ekologická poradna. Nový stavební materiál - sláma.**

Veronica, **16**, 2002, č. 5, s. 29.

Použití slámy jako stavebního materiálu je nejméně známé a málo využívané (slaměné došky, slaměné balíky jako svislý i vodorovný izolační materiál, lisované desky použitelné na výrobu nábytku). Sláma a ekologie. Slaměný dům. Slaměný sklad v Hostětíně.

**klíčová slova:** *poradenství ekologické; materiál stavební; využití slámy; aspekt ekologický*

**kódy využití:** *7.1.3.0.2 : 7.1.2.6.2.2*

315 : 32114 : 32115 : 43

### **155. Ekologická poradna. Kompostování.**

Veronica, **16**, 2002, č. 3, s. 29.

Kompostoviště. Co kompostovat? Kompostování v místnosti (s pomocí žížal). Jak vypadá zralý kompost.

**klíčová slova:** *poradenství ekologické; kompostování; kompost*

**kódy využití:** *7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.6.2.1*

315 : 43 : 121 : 421 : 423

### **156. HOLAN, J.: Ekologická poradna. Elektrické světlo: dobrý sluha, ale špatný pán.**

Veronica, **16**, 2002, č. 2, s. 30.

Článek je zaměřen na umělé osvětlení, konkrétně na venkovní osvětlení. Růst venkovního osvětlení, krajinný ráz i v noci. Ekonomická náročnost.

**klíčová slova:** *poradenství ekologické; osvětlení umělé; světlo elektrické; prostředí venkovní; aspekt ekonomický; znečištění světelné*

**kódy využití:** *7.1.2.3.2 : 7.1.3.0.2*

315 : 636 : 2235

### **157. Ekologická poradna. Přehled působností v ochraně přírody a krajiny s účinností od 1.1.2003.**

Veronica, **16**, 2002, č. 6, s. 30.

V souvislosti se zrušením okresů k 31.12.2002 dochází i ke změnám v příslušnosti orgánů ochrany přírody. Uveden stručný výťah základních činností, ke kterým budou dle zákona č. 320/2002 Sb. příslušné jednotlivé orgány ochrany přírody: obecní úřady, pověřené obecní úřady, obecní úřady obcí s rozšířenou působností, magistráty statutárních měst, krajské úřady, správy národních parků a chráněných krajinných oblastí, Česká inspekce životního prostředí, Ministerstvo životního prostředí.

**klíčová slova:** *poradenství ekologické; organizace ochrany přírody; reforma správy veřejné; přehled institucí; činnost instituce; činnost správy státní*

**kódy využití:** *7.1.3.0.2*

315 : 701 : 23100 : 140

**158. SAUVÉ, L.: Environmental education: possibilities and constraints.**  
[Environmentální vzdělávání: možnosti a rozpaky].

Connect, **27**, 2002, č. 1/2, s. 1-4.

Vývoj koncepce environmentálního vzdělávání za posledních třicet let - základní rysy a specifika ve srovnání s jinými typy vzdělání. Definování základních významů a souvislostí pojmu životní prostředí: životní prostředí jako příroda, jako zdroj, jako problém, jako systém, jako místo, kde se žije, jako biosféra, jako komunální projekt. Životní prostředí a idea trvale udržitelného rozvoje.

**klíčová slova:** *vzdělávání ekologické; koncepce; prostředí životní; definice; rozvoj udržitelný*

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.1 : 2.2.3.5

315 : 701 : 23100 : 43 : 11101

**159. BONNETT, M.: Education for Sustainability as a frame of Mind.**  
[Vzdělání pro udržitelnost jako kostra myšlení].

Environmental Education Research, **8**, 2002, č. 1, s. 9-20.

Lit.16.

Udržitelný rozvoj jako politický pojem i jako těžiště nové koncepce environmentálního vzdělávání: sémantické, etické a epistemologické aspekty. Aby udržitelnost fungovala v politice i ve školství, je nutné dosáhnout stavu, kdy bude stavem myslí. V základu ideje udržitelnosti spočívá názor o nutnosti vyváženého a korektního vztahu k přírodě.

**klíčová slova:** *koncepce vzdělávání; rozvoj udržitelný; vztah k přírodě*

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.1.1 : 7.1.3

315 : 701 : 23100 : 621

**160. RAUCH, F.: The Potential of Education for Sustainable Development for Reform in Schools.** [Potenciál vzdělání pro udržitelný rozvoj pro reformu školství].

Environmental Education Research, **8**, 2002, č. 1, s. 43-51.

Lit.27.

Možnost koncepce trvale udržitelného rozvoje ovlivnit další vývoj ve školství cestou radikálních reforem. Prezentace tří významných projektů, které se o to již pokoušejí: projekt OECD Environment and School Initiatives - ENSI (Životní prostředí a školní iniciativy), Action Competence Model (Model aktivní kompetence) vypracovaný Královskou dánskou školou vzdělávacích studií ve druhé polovině 90. let a Socio-ecological Environmental Education (Socioekonomické environmentální vzdělání) zpracovaný curyšskou Swiss University of Technology.

**klíčová slova:** *reforma školství; koncepce rozvoje udržitelného; přehled projektů*

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.6.1.4

315 : 714 : 2235

**161. Síť ekologických poraden STEP.**

Ekologické poradny, které v České republice postupně vznikaly v rámci nestátních neziskových organizací v průběhu devadesátých let, se zabývají významnou součástí environmentální osvěty - preventivní ochranou životního prostředí při rozhodování jednotlivých občanů, orgánů státní správy a samosprávy i podnikatelské sféry. Environmentální poradenství jako obor, vyžadující spolupráci odborníků nejrůznějších vědních disciplín. Finanční podpora MŽP a ASFŽP ČR projektům poraden. Prezentace Sítě ekologických poraden.

**klíčová slova:** *poradna ekologická; osvěta ekologická; ochrana ŽP; poradenství ekologické; činnost poradenská; síť poraden ekologických; Ministerstvo životního prostředí; ČR; prezentace; informace referenční*

**kódy využití:** 7.1.3.0.2

## ● 3.2 činnosti podle odvětví

### ● 3.2.1 ekonomické činnosti, sociálně ekonomický vývoj, národní hospodářství

#### ● 3.2.1.0 podnikání; privatizace; transformace

3210 : 425 : 641

#### **162. MIKOLÁŠ, J.: Environmentální audit - moderní nástroj řízení podniků.**

EKO - ekologie a společnost, **13**, 2002, č. 2/3, s. 5-9.

2 fot., 11 lit.

Ochrana životního prostředí je stále více chápána jako jeden z významných strategických aspektů rozvoje organizace (nadanárodní, mezinárodní či malého podniku). K prosazení tohoto cíle mohou přispět i odpovědně připravené a uskutečněné environmentální audity: a) metodická část - vymezení a vývoj environmentálních auditů; rozdělení env. auditů a základní fáze při zpracování auditu; b) případové studie - Náležité šetření (Due Diligence Review), Audit systému environmentálního managementu.

**klíčová slova:** *audit environmentální; řízení podnikové; metodika; studie případová*

**kódy využití:** 7.1.2.6.3 : 7.1.3.0.2

#### ● 3.2.1.1 zemědělství

3211 : 131 : 22431 : 425

#### **163. UNGERMAN, J.: Vstup českého zemědělství do Evropské unie z ekologického pohledu.**

Veronica, **16**, 2002, č. 6, s. 1-5. 5 fot.

Co čeká naše zemědělství při zařazení po boku ostatních partnerů v Evropské unii. Opodstatněné požadavky? Rozpočtová zemědělská politika EU. Podpora venkova. Agro-environmentální programy. Připravované změny v rozdělování dotací.

**klíčová slova:** zemědělství; aspekt ekologický; politika zemědělská; vstup do EU; vstup ČR; podpora venkova; program agro-environmentální; dotace; politika zemědělská EU; integrace evropská

**kódy využití:** 7.1.3.0.2

3211 : 53 : 121 : 6332 : 121 : 131

**164. VRÁBLÍKOVÁ, J. :** Mimoprodukční funkce zemědělství - cesta k revitalizaci krajiny.

Životné prostredie, **36**, 2002, č. 1, s. 48-49. Lit. 3.

V České republice je problematika mimoprodukčních funkcí zemědělství zakotvena v zákoně o zemědělství č. 252/97 Sb. Kromě podmínek pro zabezpečení základní výživy obyvatel a potřebných nepotravinářských surovin zákon vytváří předpoklady i pro podporu mimoprodukčních funkcí zemědělství, které přispívají k ochraně složek životního prostředí. Převod části zemědělské půdy z produkční funkce do mimoprodukčního využívání výrazně sníží erozi, negativní důsledky hnojení a chemické ochrany. To se projeví zlepšením kvality vod a funkce půdy, jejich fyzikálních a chemických vlastností. Změna využití půd podpoří v krajině biodiverzitu.

**klíčová slova:** funkce zemědělství; funkce mimoprodukční; vliv na krajinu; zákon o zemědělství; ochrana ŽP

**kódy využití:** 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.4.2.1

● 3.2.1.1.4 zahradnictví, sadovnictví, chmelařství, vinohradnictví apod.

32114 : 4200 : 131

**165. HLUCHÝ, M.:** Ekologické vinohradnictví v ČR - situace a trendy.

Veronica, **16**, 2002, č. 6, s. 12-14.

Pokus zhodnotit základní trendy a přínosy, jimiž se projevuje ekologické vědomí či bezvědomí ve vinařství. Jsou porovnány dva vedle sebe reálně koexistující směry: přísněji limitovaná organická produkce, v níž vinaři hospodaří dle směrnice IFOAM a méně striktní integrovaná produkce (IP), která je rovněž limitována mezinárodními požadavky na tento směr ekologického hospodaření.

**klíčová slova:** vinohradnictví ekologické; hospodaření ekologické; stav vývoje; směrnice IP; produkce integrovaná; systém produkce integrovaný; systém IP; ČR

**kódy využití:** 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.4.3

32114 : 4200 : 131 : 630

**166. HOŠEK, M.:** Ovocnářství v ČR - součást krajiny.

Ochrana přírody, **57**, 2002, č. 5, s. 167-173. 4 fot., 7 lit.

Historické souvislosti českého ovocnářství. Ekologický a krajinnotvorný význam sadů. Budoucnost ovocnářství v ČR, hlavní úkoly ovocnářů podle Ovocnářské unie ČR.

**klíčová slova:** ovocnářství; sadovnictví; aspekt ekologický; aspekt krajinnářský; aspekt vývoje

**kódy využití:** 7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.3.0.2

### ● 3.2.1.1.5 ekologické zemědělství, bioprodukce

32115 : 1181

#### **167. KAŠPAR, J.: Budeme si v restauracích objednávat BIO?**

EkoList, **7**, 2002, č. 5, s. 15.

Zásady ekologického zemědělství a problematika zavádění BIO produktů do našich restaurací.

**klíčová slova:** zemědělství ekologické; biopotraviny; stravování veřejné

**kódy využití:** 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.4.2.1

32115 : 634 : 636 : 1181 : 4200 : 131 : 138

#### **168. KOTECKÝ, V.: Uživí svět?**

Sedmá generace, **11**, 2002, č. 11, s. 4-7. 2 fot., 2 gr.

Ekologické zemědělství je způsob hospodaření, který nevyužívá syntetické pesticidy ani umělá hnojiva a klade důraz na opatření chránící půdu a přírodu a zajišťuje ohleduplné zacházení se zvířaty. Během devadesátých let přestává být šetrné hospodaření okrajovou specialitou malé skupiny farmářů a stává se především v evropských zemích běžným, včetně zboží, které nabízí v mnoha obchodech.

**klíčová slova:** zemědělství ekologické; vliv na krajinu; výnos; stav vývoje; biopotraviny; ČR; zahraničí

**kódy využití:** 7.1.3.0.2

### ● 3.2.1.5 průmyslová výroba (kromě energetiky)

3215 : 140 : 4200 : 6241

#### **169. MOLDAN, B.: Průmysl a životní prostředí.**

Technik, měsíčník HN, **10**, 2002, č. 5, s. 3.

V souvislosti se současným změněným přístupem průmyslových podniků k problematice ochrany životního prostředí, kdy průmysl přestává být významnou součástí „problému“ a stává se součástí „řešení“ a stále více spojencem ekologů, jsou v textu vysvětleny tyto zásadní pojmy: eko-průmysl a eko-sloužby; prevence znečištění; minimalizace odpadů; recyklace a znovuvyužití; čistší produkce; eko-efektivita; analýza životního cyklu výrobků; systém environmentálně orientovaného řízení; partnerství.

**klíčová slova:** průmysl; prostředí životní; průmysl ekologický; terminologie

**kódy využití:** 7.1.2.4.2.2 : 7.1.2.6.2

### ● 3.2.1.5.3 průmyslová výroba chemická

32153 : 11763 : 2236 : 1171

#### **170. ŠUTA, M.: Ve Spolaně tiká časovaná bomba.**

Magazín Greenpeace, **9**, 2002, č. 2, s. 4-5. 7 fot.

Nebezpečí, které hrozí z kontaminace dioxiny a rtuťi pro ekosystém Labe a zdraví lidí ze



zastaralých provozů chemického podniku Spolana Neratovice. Kampaň organizace Greenpeace a stav řešení likvidace toxického zamoření ve Spolaně.

**klíčová slova:** *závod chemický; znečištění toxické; kampaň; Greenpeace*

**kódy využití:** *7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.4.2.2*

32153 : 12153 : 4281 : 1176

### **171. ŠUTA, M.: Spolana - časovaná bomba na břehu Labe.**

Sedmá generace, **11**, 2002, č. 10, s. 12-14. | fot.

Při záplavách v srpnu 2002 se tato chemická továrna zamořená dioxiny, rtuťí a DDT ocitla pod vodou a opakovaně došlo k úniku jedovatého chlóru. Situaci a postoj zástupců Spolany popisuje spolupracovník české kanceláře Greenpeace.

**klíčová slova:** *podnik průmyslový; bezpečnost provozu; bezpečnost chemická; oblast postižená povodněmi; havárie chemická; únik látek; znečištění toxické; znečištění rtuťí; znečištění dioxiny; znečištění Labe; ohrožení zdraví; organizace ekologická; akce na ochranu ŽP*

**kódy využití:** *7.1.3.0.2*

## ● 3.2.1.6 energetika, výroba energie

3216 : 1406 : 6221 : 22431

### **172. ADAONOVA, L.: The Challenges and Opportunities for Reforming Bulgaria's Energy Sector. [Výzvy a příležitosti reformy energetického sektoru v Bulharsku].**

Environment, **44**, 2002, č. 10, s. 8-19. 3 gr.,3 fot.,32 lit.

Bulharská energetika na křižovatce - jde o transformující se energetiku a současně o významnou tranzitní zemi mezi Východem a Západem. Stručná charakteristika vývoje bulharské energetiky v 90. letech 20. stol. - hlavní problémy, hlavní projekty, rozpory a shody s programy a přístupy EU. Struktura energetické produkce (tepelné, vodní a jaderné elektrárny).

**klíčová slova:** *energetika; stav vývoje; Bulharsko; politika EU*

**kódy využití:** *7.1.2.6.2*

## ● 3.2.1.6.7 netradiční výroba energie, alternativní zdroje energie

32167

### **173. LUŽNÝ, D.: Větrná věž.**

Sedmá generace, **11**, 2002, č. 3, s. 10.

Brněnská firma Windtower se zabývá výrobou větrných elektráren, určených především pro domácnosti a pro menší provozy. Popsány jednotlivé typy vyráběných elektráren.

**klíčová slova:** *elektrárna větrná malá; výrobce; firma*

**kódy využití:** *7.1.2.4.2.2 : 7.1.2.6.3*

32167

### **174. KALETA, R. : Motor budoucnosti.**

Sedmá generace, **11**, 2002, č. 3, s. 11.

V souvislosti s efektivním využitím obnovitelných zdrojů energie se často mluví o reminiscenci Stirlingova motoru. Stirlingův motor je uzavřený tepelný stroj se systémem vnějšího spalování, pracující s téměř libovolným zdrojem tepla. Tento motor je velice flexibilní ve svém použití. Pokud nejsou požadovány náhlé změny výkonu, lze jej použít všude tam, kde je k dispozici zdroj tepla.

**klíčová slova:** motor spalovací vnější; využití zdrojů obnovitelných  
**kódy využití:** 7.1.2.4.2.2 : 7.1.2.6.2.3

32167 : 1112 : 334

### **175. RAFFAY, J.: Výroba elektřiny ze slunečního záření.**

EKO - ekologie a společnost, **13**, 2002, č. 6, s. 23-25.

6 obr.

Sluneční energii lze využít k výrobě tepla, elektrické energie i chladu rozmanitými technologickými způsoby. Využití tohoto neomezeného zdroje energie potřebuje ale vždy cíleně zvážit místní podmínky, účel a požadavky. Princip přeměny sluneční energie v elektrickou (přeměna nepřímá - termoelektrická, přeměna přímá - fotovoltaická). Fotovoltaické články - přehled nejpoužívanějších typů. Výroba elektřiny. Volba lokality (energetické zisky, základní technická a ekonomická data). Předpoklady ČR pro tento způsob získávání energie.

**klíčová slova:** výroba energie elektrické; využití energie sluneční; přeměna energie;  
technologie energie sluneční

**kódy využití:** 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.4.2.2 : 7.1.2.6.2

32167 : 4200 : 425 : 22431 : 138

### **176. Zelená elektřina.**

Sisyfos, **14**, 2002, č. 1/2, s. 21.

V zemích, kde již byl na sto procent uvolněn trh s elektrickou energií, je ve většině případů možné si vybrat dodavatele i podle toho, zda je schopný elektřinu dodávat z obnovitelných zdrojů energie. Jedná se o speciální a obvykle mírně dražší tarify, kdy dodavatel energie zaručí, že elektřina je vyrobena z energie větrné, sluneční, geotermální, vodní apod. V jednotlivých zemích existují certifikační systémy zaručující transparentnost a důvěryhodnost tohoto systému. Pro příklad je uveden stav využití obnovitelných zdrojů energie v USA, ve Velké Británii a v EU.

**klíčová slova:** trh energetický; elektřina; energie ze zdrojů obnovitelných; využití zdrojů obnovitelných; stav vývoje; USA; Velká Británie; Evropská unie

**kódy využití:** 7.1.2.3.2 : 7.1.2.4.1.1 : 7.1.3.0.2

32167 : 425

### **177. KOČ, B.: Zatopí nám slunce?**

ABC, časopis generace XXI. století, **47**, 2002, č. 7, s. 16-17. 1 sch., 6 fot.

Princip slunečních kapalinových kolektorů a možnosti jejich využití.

**klíčová slova:** energie solární; využití energie sluneční; kolektor solární

**kódy využití:** 7.1.2.3.2 : 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.4.2.2

32167 : 425 : 4200

### **178. Technický potenciál obnovitelných zdrojů energie.**

Sedmá generace, **11**, 2002, č. 3, s. 5-6.

1 fot.

Holubářová, B., překlad ...

Hodnocení možností uplatnění jednotlivých obnovitelných zdrojů na trhu s energiemi.

**klíčová slova:** zdroj energie obnovitelný; potenciál technický; cena energie; aspekt ekologický; trh energetický; využití zdrojů obnovitelných

**kódy využití:** 7.1.2.6.2.3 : 7.1.2.6.3

### ● 3.2.2.1 doprava

3221 : 11228 : 425 : 4200 : 131

### **179. ŠTĚRBA, O.: Říční doprava a její ekologické problémy.**

Nika, **23**, 2002, č. 2, s. 36-38. 3 fot.

Ekonomická výhodnost říční plavby (?). Ekologické problémy. Hledání správné alternativy. Zahraniční zkušenosti.

**klíčová slova:** doprava vodní; doprava říční; doprava lodní; aspekt ekonomický; aspekt ekologický; řešení alternativní; ČR; zahraničí; stav vývoje

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.3 : 7.1.2.6.4

3221 : 43 : 140 : 11221 : 121 : 1583 : 152

### **180. BOHÁČ, J.: Automobilismus, fragmentace krajiny a biodiverzita.**

Životné prostredie, **36**, 2002, č. 6, s. 293-296. 1 tab., 4 lit.

Vliv automobilismu na životní prostředí je značný a velmi různorodý. V neposlední řadě je to silný vliv výstavby nových silnic na fragmentaci krajiny a biodiverzitu. Výstavba silnic způsobuje také přímou ztrátu biotopů a jejich degradaci. Všechny tyto vlivy ohrožují biodiverzitu přímo (např. vymizení druhů ve zničených nebo degradovaných biotopech) a nepřímou (např. ztráta potravních zdrojů pro některé druhy, jejich izolace a nemožnost překonat vzdálenosti mezi příhodnými biotopy). Bariérový efekt a mortalita živočichů u silnic a dálnic s vysokou intenzitou dopravy mohou pro některé druhy znamenat silné ohrožení až zánik jejich populací.

**klíčová slova:** vliv dopravy na ŽP; silnice; dálnice; vliv na krajinu; vliv na diverzitu biologickou; ekosystém krajiny

**kódy využití:** 7.1.2.3.1 : 7.1.2.3.3 : 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.4.2.2 : 7.1.2.6.4

### ● 3.2.2.4 rekreace, turistika, sport a tělovýchova, cestovní ruch

3224 : 11228 : 1213 : 131

### **181. Cyklostezky, které vznikly ve spolupráci LČR. [1.]**

EKO - ekologie a společnost, **13**, 2002, č. 2/3, s. 38-39. 3 fot.

Lesy České republiky, s.p. (LČR) v rámci Programu 2000 spolupracují se sdruženími obcí

nebo se správami CHKO na výběru cyklotras. Doporučují vedení tras po vhodných komunikacích, které jsou součástí lesní dopravní sítě LČR, případně kolem zajímavých přírodních útvarů, nebo atraktivními lesními partiemi či průhledy do krajiny. Značení těchto regionálních cyklotras a vydávání propagačních materiálů pak zajišťují převážně sdružení obcí. První část přehledu takto vzniklých cyklotras v oblastech: Plzeňsko, Klatovsko - Šumava, Vyšebrodsko, Konopiště, Nižbor, Křivoklát, Lužná, Mělnicko.

**klíčová slova:** doprava cyklistická; trasa cyklistická; přehled; Lesy ČR; program 2000  
**kódy využití:** 7.1.3.0.2 : 7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.4 : 7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.6.2.1

3224 : 135 : 131

## **182. BÍNA, J.: Hodnocení potenciálu cestovního ruchu v obcích České republiky.**

Urbanismus a územní rozvoj, **5**, 2002, č. 1, s. 2-11. 2 tab., 2 obr., 14 lit.

Článek se zabývá vyhodnocením lokalizačních podmínek cestovního ruchu podle území jednotlivých obcí České republiky. Vzhledem k tomu, že lokalizační podmínky jsou v systému cestovního ruchu ČR rozhodující, byl jejich komplex označen jako potenciál cestovního ruchu.

**klíčová slova:** *ruch cestovní; potenciál ruchu cestovního; hodnocení; podmínky; obec;*  
ČR

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.3 : 7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.4.2.2 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.5

### ● 3.3 činnosti nadodvětvové (průřezové)

#### ● 3.3.2 plánování (usměrňování) územní, regionální, prostorové, včetně urbanistických hledisek; územní rozvoj; územní řízení

332 : 425 : 4200 : 134

## **183. JACKSON, J.: Urban Sprawl.**

Urbanismus a územní rozvoj, **5**, 2002, č. 6, s. 21-28.

Urban Sprawl je projev suburbanizace vznikající tlaky trhu zejména v okolí velkých měst a reakce trhu na nabídku území místních samospráv ležících ve strategických lokalitách. Tyto podmínky vedou k vytváření nové výstavby: mimo existující zastavěná území, v oblastech vlivu rozvoje metropolitních měst, v pásích okolo hlavních dopravních tahů, na křižovatkách hlavních dopravních tahů. Jak se Urban Sprawl projevuje, co podporuje a způsobuje. Kdy se jedná o nový rozvoj a kdy o sprawl. Demografické a vývojové prognózy a další problematika této aktivity.

**klíčová slova:** *suburbanizace; rozvoj územní; plánování územní; aspekt ekonomický; aspekt ekologický*

**kódy využití:** 7.1.2.6.2.2 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.3

#### ● 3.3.4 technika, technologie a metodologie postupů

334 : 15900 : 712612 : 71264

## **184. KOVÁŘ, P.: Ekotechnologie a ekologické inženýrství.**

Živa, **50**, 2002, č. 3, s. 100-103.

2 tab.

Vymezení pojmů ekologické inženýrství a ekotechnologie (kontrast s jinými technologiemi, ekotechnologický pohled - sebeuvěření, ochrana ekosystému, solární báze, součást přírody). Principy, na jejichž základě staví i ekologické inženýrství. Ekologie - základní věda pro ekologické inženýrství.

**klíčová slova:** *inženýrství ekologické; technologie ekologická; ekologie; terminologie*  
**kódy využití:** 7.1.2.6.2

### ● 3.3.4.1 biotechnologie, vč. genetického inženýrství

3341 : 11105 : 1181 : 4281 : 6530

## **185. DROBNÍK, J.: Geneticky modifikované organizmy - problémy a legislativa.**

Časopis lékařů českých, **141**, 2002, č. 4, s. 107-111. Lit.30.

Geneticky modifikované organizmy jsou definovány legislativně jako živé entity schopné množení nebo přenosu dědičného materiálu, u kterých byl dědičný materiál změněn přidáním nebo odebráním části nukleové kyseliny. Legislativou EU, a tedy i českou jsou geneticky modifikované organizmy klasifikovány jako rizikové, zatímco jiné produkty šlechtitelství, třeba získané navozenou mutagenezí, jsou považovány za bezpečné. Český zákon je založen na vedení seznamů uživatelů a organismů pro jednotlivé způsoby nakládání. Zápis do seznamu se rovná povolení a je třeba o něj žádat ministerstvo životního prostředí. Modifikované organizmy sebou nesou jistá ekologická rizika. Zdravotní rizika jsou spojena většinou pouze s mikroorganismy. Modifikované organizmy určené pro potravinářství se podrobně kontrolují jak co do shody s nemodifikovanou kontrolou, tak z hlediska zdravotní bezpečnosti nových bílkovin vnesených modifikací.

**klíčová slova:** *organismus geneticky modifikovaný; legislativa EU; legislativa národní; modifikace genetická; riziko ekologické; riziko zdravotní; potraviny geneticky modifikované*

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.3 : 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.4.2.1

3341 : 11105 : 421 : 4200 : 1116

## **186. PETR, J.: Morálka biotechnologií [III.]. Zvíře ve službách člověka.**

VTM, **56**, 2002, č. 1, s. 36-37. 4 fot.

Cílené přenášení genů do dědičné informace organismů počínaje bakteriemi a konče savci otevírá celou řadu otázek, zvláště v případě tzv. transgenních nebo geneticky modifikovaných zvířat, tedy zvířat, jejichž dědičná informace byla upravena cíleným zásahem člověka.

**klíčová slova:** *modifikace genetická; biotechnologie; organismus geneticky modifikovaný; genetika zvířat; problém současný*

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.2.1

3341 : 11105 : 4281 : 1116

**187. PETR, J.: Morálka biotechnologií [IV.].**

VTM, **56**, 2002, č. 2, s. 36-39.

Fot.čet.

Přínosy a možná rizika a ztráty biotechnologií. Geneticky modifikovaná zvířata.

**klíčová slova:** *biotechnologie; genetika zvířat; modifikace genetická; riziko biotechnologie; hodnocení rizik*

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.2.1

3341 : 11105 : 6531 : 131 : 1181 : 422

**188. DOUBKOVÁ, Z.: Jaké geneticky modifikované organismy jsou používány v České republice?**

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, **12**, 2002, č. 2, s. 9-10.

V České republice je použití geneticky modifikovaných organismů (GMO) upraveno zákonem č. 153/2000 Sb., o nakládání s geneticky modifikovanými organismy a produkty a o změně některých souvisejících zákonů, který spolu s prováděcími vyhláškami nabyl účinnosti 1. ledna 2001. Zákon č. 153/2000 Sb. se týká pouze životaschopných organismů, nikoliv výrobků z nich. Například schvalování a označování potravin vyrobených z GMO je upraveno novelou zákona o potravinách a tabákových výrobcích. Kategorie činností s GMO podle zákona 153/2000 Sb., oprávnění k nakládání pro uživatele, správní řízení o povolení činností s GMO - konečné rozhodnutí vydává MŽP. Vydaná (i zamítnutá) povolení k používání GMO v ČR.

**klíčová slova:** *GMOs [organismy geneticky modifikované]; legislativa ke GMOs; zákon o nakládání s GMOs; ČR*

**kódy využití:** 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.3.0.2

3341 : 1115 : 1181

**189. LACINOVÁ, L.: Genetické technológie. Genetické modifikácie rastlín.**

Sedmá generace, **11**, 2002, č. 3, s. 18-20. 1 fot., 1 obr.

V tomto pokračování seriálu o genetických modifikacích se slovenská mikrobioložka zamýšlí nad tím, zda budou léky v budoucnu nedílnou součástí potravin. Rizika současného sblížení potravinářského a farmaceutického průmyslu.

**klíčová slova:** *rostlina geneticky modifikovaná; modifikace genetická; budoucnost vývoje; průmysl potravinářský; průmysl farmaceutický; potraviny; lék*

**kódy využití:** 7.1.2.4 : 7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.3.0.2

3341 : 1115 : 1181

**190. LACINOVÁ, L.: Genetické technológie. Riziká pestovania GM rastlín.**

Sedmá generace, **11**, 2002, č. 4, s. 20-21.

Jaké jsou názory na vážnost nebezpečí, které představuje pěstování GM plodin a jejich využívání ve farmakologii. Situace ve světě.

**klíčová slova:** rostlina geneticky modifikovaná; pěstování plodin; bezpečnost biologická; využití rostlin geneticky modifikovaných; farmakologie

**kódy využití:** 7.1.2.4 : 7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.3.0.2

3341 : 1116

**191. LACINOVÁ, L.: Genetické technológie. Geneticky modifikované živočichy.**

Sedmá generace, **11**, 2002, č. 6, s. 19-20.

Genetické modifikace živočichů: s jakými problémy a riziky se potýkají odborníci v této oblasti vědeckého bádání.

**klíčová slova:** modifikace genetická; organismus geneticky modifikovaný; živočich; výzkum vědecký; technologie genová

**kódy využití:** 7.1.2.4 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.1.1 : 7.1.3.0.2

3341 : 1116 : 20 : 422

**192. LACINOVÁ, L.: Genetické technológie. Xenotransplantácie a génová terapia.**

Sedmá generace, **11**, 2002, č. 7, s. 18-20.

Kontroverzní praxe genové terapie a transplantace orgánů jiného živočišného druhu člověku.

**klíčová slova:** organismus geneticky modifikovaný; technologie genová; transplantace; modifikace genetická

**kódy využití:** 7.1.2.4 : 7.1.2.5.1.2 : 7.1.2.6.1.1 : 7.1.3.0.2

3341 : 11182

**193. LACINOVÁ, L.: Genetické technológie. Geneticky modifikované mikroorganizmy.**

Sedmá generace, **11**, 2002, č. 5, s. 19-20.

Možnosti využití a zneužití schopností bakterií rozložit jakýkoliv materiál.

**klíčová slova:** mikroorganismus geneticky modifikovaný; rozklad biologický; technologie genová

**kódy využití:** 7.1.2.4 : 7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.1.3 : 7.1.3.0.2

3341 : 1181 : 11105 : 3211 : 3215

**194. ZDEŇKOVÁ, K. - PAZLAROVÁ, J. - MACKOVÁ, M. - DEMNEROVÁ, K.: Přehled metod detekce geneticky modifikovaných organismů v potravinách a potravinářských surovinách.**

Chemické listy, **96**, 2002, č. 1, s. 25-32. 2 tab., 27 lit.

Definice pojmů geneticky modifikované organismy a genetická modifikace. Uplatnění moderních biotechnologických postupů v zemědělském a potravinářském průmyslu. Kontrola potravinových surovin i samotných potravin a určování přítomnosti transgenů je široce se rozvíjející vědní oblastí, která spojuje znalosti řady vědních disciplín. Metody založené na detekci nukleových kyselin. Metody založené na detekci proteinu. Ostatní techniky používané pro detekci GMO.

**klíčová slova:** *organismus geneticky modifikovaný; modifikace genetická; biotechnologie; zemědělství; průmysl potravinářský; detekce GMO; metoda detekční; kyselina nukleová; protein*

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.3 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.4.2.1

3341 : 21

### **195. LACINOVÁ, L.: Genetické technológie. Historický exkurz.**

Sedmá generace, **11**, 2002, č. 1, s. 19-20.

Seriál článků uváděný na pokračování v 11. ročníku časopisu Sedmá generace přináší ucelený přehled o metodách, které se v poslední době staly jádrem ostrých polemik. Úvodní díl seriálu o genetických technologiích v našem životě.

**klíčová slova:** *biotechnologie; technologie genová; teorie; historie vývoje; informace genetické; genetika molekulární*

**kódy využití:** 7.1.2.4 : 7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.3.0.2

3341 : 21

### **196. LACINOVÁ, L.: Genetické technológie. Klonovanie.**

Sedmá generace, **11**, 2002, č. 9, s. 23-24.

Zamyšlení nad blízkou realitou možnosti klonovat celý lidský organismus. Jde o přirozený vývoj medicíny?

**klíčová slova:** *klonování; technologie genová; výzkum lékařský*

**kódy využití:** 7.1.2.4 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.1.3 : 7.1.3.0.2

3341 : 21 : 422

### **197. LACINOVÁ, L.: Genetické technológie. Výskum kmeňových buniek.**

Sedmá generace, **11**, 2002, č. 8, s. 27-28.

Využití kmenových buněk v medicínské praxi. Způsoby jejich získávání a následné možnosti využití přinášejí mnoho odborných problémů, jejichž řešení se pohybuje na hranici etických a legislativních norem.

**klíčová slova:** *technologie genová; modifikace genetická; genetika lidská; genetika buněčná; lékařství; terapie genová; aspekt etický*

**kódy využití:** 7.1.2.4 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.1.3 : 7.1.3.0.2

3341 : 21 : 422

### **198. LACINOVÁ, L.: Genetické technológie. Skvalitnenie ľudských charakteristik.**

Sedmá generace, **11**, 2002, č. 10, s. 28-29.

Zdokonalení metod genové terapie slibuje možnosti léčení dědičných, dosud neléčitelných chorob. Vyvinutí metod klonování lidí slibuje možnost vzniku geneticky téměř identických jedinců. Obě metody budou pravděpodobně jednou realizovatelné. Konstatováno, že za současného stavu genetických technologií je již v současné době technicky možná cílená změna genofondu lidí, zvýrazňující určité rysy a potlačující rysy jiné.



**klíčová slova:** *technologie genová; lékařství; genetika lidská; terapie genová*  
**kódy využití:** 7.1.2.4 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.6.1.3 : 7.1.3.0.2

3341 : 21 : 426 : 11105

## 199. LACINOVÁ, L.: **Genetické technologie. Genetika a umění.**

Sedmá generace, **11**, 2002, č. 12, s. 19-20.

Umělce již dlouho láká zpracovávat téma genetických modifikací a rozvádět jej do nejob-  
skurnějších detailů. Nové vědecké poznatky přináší další možnosti uměleckého vyjádření,  
které překračují hranice literatury a filmu. Nezůstává tak pouze u popisu, ale umělcovým  
dilem se stávají samotné geneticky pozměněné organismy.

**klíčová slova:** *genetika; modifikace genetická; umění*  
**kódy využití:** 7.1.2.4 : 7.1.2.6.1.3 : 7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.6.8 : 7.1.3.0.2

3341 : 32111 : 723 : 6531 : 131

## 200. DOUBKOVÁ, Z.: **Polní pokusy s geneticky modifikovanými plodinami v České republice.**

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, **12**, 2002, č. 8/9, s. 28-29.

V České republice je použití GMO od 1. ledna 2001 upraveno zákonem č. 153/2000 Sb., o nakládání s geneticky modifikovanými organismy a produkty a o změně některých souvisejících zákonů. Seznam schválených GMO a subjektů, které s nimi mohou pracovat, je uveřejňován aktuálně na internetových stránkách MŽP a jednou ročně ve Věstníku MŽP. Pro uvádění do oběhu byla schválena pouze geneticky modifikovaná sója. Žádné geneticky modifikované plodiny se v ČR komerčně nepěstují. Bylo schváleno několik polních pokusů, které mají sloužit zejména pro další výzkum a zjišťování možných vlivů GMO na životní prostředí. Informace o projektu výzkumu možných rizik a přínosů pěstování geneticky modifikované kukuřice. Polní pokus s kukuřicí realizovaný v roce 2002.

**klíčová slova:** *organismy geneticky modifikované [GMO]; plodina; kukuřice modifikovaná; pokus polní; zákon o nakládání s GMOs; ČR*  
**kódy využití:** 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.1.5

3341: 21 : 6531 : 131

## 201. LACINOVÁ, L.: **Genetické technologie. Právní regulácie.**

Sedmá generace, **11**, 2002, č. 11, s. 23-24.

Genetické modifikace mohou ohrožovat ekosystémy i člověka, ať už jako součást přírody, spotřebitele či jako kulturní bytost. Je stávající legislativa postačující ochranou?

**klíčová slova:** *technologie genová; modifikace genetická; organismus geneticky modifikovaný; bezpečnost biologická; ochrana právní; ČR; legislativa EU*  
**kódy využití:** 7.1.2.4 : 7.1.2.6.1.3 : 7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.6.1.5 : 7.1.3.0.2

### ● 3.4 organizace a jejich zařízení

#### ● 3.4.1.6.6 Státní fond životního prostředí ČR

## **202. O činnosti Státního fondu životního prostředí ČR.**

EKO - ekologie a společnost, **13**, 2002, č. 5, s. 13. 2 tab.

Informace o SFŽP - instituci, která je významným finančním zdrojem určeným na podporu opatření k ochraně a zlepšování stavu životního prostředí: legislativní úprava činnosti Fondu a prováděcí předpisy, subjekty, které mohou žádat o podporu z Fondu, příjmy, formy finanční podpory, oblasti vyhlášené MŽP ČR, které jsou předmětem podpory, Rada Fondu jako poradní orgán ministra ŽP a její úloha. Seznam krajských pracovišť SFŽP.

**klíčová slova:** Státní fond ŽP; činnost SFŽP; ČR

**kódy využití:** 7.1.3.0.2

34166 : 621 : 6221 : 6332 : 633 : 671

## **203. BUČILOVÁ, R.: Možnosti využití podpory ze Státního fondu životního prostředí ČR při regeneraci urbanizované krajiny.**

Zprávy památkové péče, **62**, 2002, č. 2, s. 46-47.

Ministerstvo životního prostředí ČR připravilo nový program „Program regenerace urbanizované krajiny“ pro poskytování finančních prostředků ze Státního fondu životního prostředí ČR, kterým tak rozšiřuje současný Program péče o přírodní prostředí. Prostředky Fondu určené na realizaci opatření k ochraně životního prostředí jsou směřovány především na eliminaci vlivu stávajících nejnvýznamnějších zdrojů znečištění životního prostředí. SFŽP ČR poskytuje podporu v oblastech ochrany vod, ovzduší, ochrany přírody a krajiny, nakládání s odpady, zavádění nových technologií a využití alternativních zdrojů energie.

**klíčová slova:** SFŽP; program MŽP; podpora státní; program regenerace urbanizované krajiny; informace referenční

**kódy využití:** 7.1.2.5.2.2 : 7.1.2.6.4 : 7.1.3.0.2

### ● 3.4.2 instituce a jejich zařízení

#### ● 3.4.2.1 školy; školy v přírodě, domy dětí a mládeže

3421 : 4200 : 71203

## **204. První pražská ekoškola.**

Učitel'ské noviny, **105**, 2002, č. 44, s. 20.

Informace o zkušenostech ZŠ Interbrigády v Praze 6 se vzdělávacím programem Národní škola. Program podporuje projektové vyučování a počítá s jeho uplatněním i jako vyučovací metodou, kterou lze využívat ve všech vyučovacích předmětech. Zapojení školy do ekologických projektů sdružení TEREZA.

**klíčová slova:** škola základní; škola ekologická; program Národní škola; činnost školy; informace referenční; Praha [město]

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.1

● 3.4.2.6 organizace kulturní vč. uměleckých (muzea, kina, knihovny apod.)

3426 : 2235 : 657 : 73

**205. KRAJÍČKOVÁ, V.: Veřejné knihovnické a informační služby organizací resortu Ministerstva životního prostředí a spolupracujících organizací 1990-2002.**

EKO VIS MŽP. Informační zpravodaj, **12**, 2002, č. 2, s. 6-11.

Veřejné knihovnické a informační služby zpřístupňují veřejnosti vybrané okruhy informací. V případě uplatňování těchto služeb v resortu MŽP se jedná o komplexní informační podporu uživatelů všech kategorií zpřístupňováním primárních informačních zdrojů, dále tvorbou sekundárních informačních zdrojů, poskytováním informačních služeb a konzultací při řešení konkrétních uživatelských dotazů a při přípravě přehledových materiálů z této oblasti. Historie a současnost.

**klíčová slova:** služby informační veřejné; služby knihovnické; resort MŽP; stav vývoje; historie vývoje; zdroj informační; přehled; informace o ŽP

**kódy využití:** 7.1.2.6 : 7.1.3.0.2 : 7.1.2.7

## 6 PÉČE O ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

### 6.2 výkon péče o životní prostředí

#### 6.2.0.1 semináře, konference, symposia, zasedání

6201 : 121 : 12105 : 7312 : 737

#### 206. Tvář naší země - krajina domova.

Nika, **23**, 2002, č. 1, s. 13-15. 2 fot.

Informace o II. ročníku multioborové Konference o krajině konané z podnětu prezidenta Václava Havla a pod záštitou předsedy Senátu Petra Pitharta (8.-11.10. 2002). Cíle a aktivity konference (třídenní jednání, soubor sborníků s referáty, umělecká publikace fotografií, přípravná pracovní jednání v regionech). Nástin obsahového zaměření a programu. Tématické okruhy a rozvrh jednání konference. Výstava o proměnách krajiny konaná na Pražském hradě a další výstavy realizované při příležitosti konference.

**klíčová slova:** konference; informace referenční; krajina; domov; publikace; výstava  
**kódy využití:** 7.1.2.4 : 7.1.2.6 : 7.1.3.0.2

6201 : 12105

#### 207. Tvář naší země - krajina domova II.

Ochrana přírody, **57**, 2002, č. 10, s. 318. 4 fot.

Informace o průběhu druhého ročníku konference: Tvář naší země - krajina domova. Témata referátů přednesených na konferenci v r. 2002: 1. Venkov jako sociální prostor, 2. Krajina jako kulturní prostor, 3. Člověk jako krajinotvorný činitel, 4. Krajina jako politikum, 5. Ochrana krajiny, 6. Rehabilitace krajiny. Porovnání témat obou ročníků této konference.

**klíčová slova:** konference; informace referenční; krajina; venkov  
**kódy využití:** 7.1.2.4 : 7.1.2.6 : 7.1.2.6.4 : 7.1.3.0.2

6201 : 23100 : 2243 : 131 : 138

#### 208. HLAVÁČEK, J.: Světový summit o udržitelném rozvoji.

EKO - ekologie a společnost, **13**, 2002, č. 4, s. 6-8.

Ve dnech 26.8. - 4.9. 2002 proběhl v jihoafrickém Johannesburgu Světový summit o udržitelném rozvoji (WSSD), zaměřený na kritické hodnocení realizace Agendy 21 včetně specifikace klíčových problémů v její implementaci a rovněž na posouzení nových problémů, např. globalizace, rozvoj informačních technologií aj. Měl se stát fórem k výraznému posílení politického závazku k udržitelnému rozvoji, k nalezení efektivních způsobů spolupráce zemí tzv. Severu a Jihu, ale i v rámci těchto uskupení a k dosažení větší míry mezinárodní solidarity pro další implementaci udržitelného rozvoje. Informace o komplikovaných jednáních o hlavním výstupu WSSD o Implementačním plánu Světového summitu o udržitelném rozvoji. Uvedeny pozitivní rysy přijatého Implementačního plánu. Rozporný postoj členských zemí EU podporovaný kandidátskými zeměmi a USA zejména v oblasti energetiky. Zastoupení ČR na summitu, dosažené výsledky ČR při prosazování principu trvalé udržitelnosti

a budoucí úkoly.

**klíčová slova:** *summit Světový; rozvoj udržitelný; program Agenda 21; plán implementační; informace referenční*

**kódy využití:** *7.1.3.0.2 : 7.1.2.6*

6201 : 3211 : 1583 : 2243 : 621

## **209. ROUDNÁ, M.: Zemědělství a biodiverzita.**

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, **12**, 2002, č. 8/9, s. 7.

Celoevropská konference na výše uvedené téma byla uspořádána pod záštitou Rady Evropy a Programu OSN pro životní prostředí v Paříži v červnu 2002. Cílem konference bylo poukázat na současný trend snižování biologické a krajinné rozmanitosti v Evropě, dopady změn v zemědělství, navrhnout opatření pro zlepšení tohoto stavu a podnítit začlenění různých organizací, programů a orgánů, vč. politicky orientovaných, do jejich naplňování. Informace o průběhu konference. Stručný obsah závěrečné deklarace.

**klíčová slova:** *konference evropská; Rada Evropy; Program OSN pro ŽP; zemědělství; diverzita biologická; diverzita krajinná; stav vývoje; informace referenční*

**kódy využití:** *7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.4*

6201 : 3211 : 22431

## **210. ČEŘOVSKÝ, J.: Organické zemědělství v rozšířené Evropské unii.**

Ochrana přírody, **57**, 2002, č. 7, s. 220. 2 fot.

Informace o průběhu konference „Organické zemědělství v rozšířené Evropské unii jako příležitost pro rozvoj venkovských oblastí“, která se konala v březnu 2002 ve Varšavě.

**klíčová slova:** *konference mezinárodní; zemědělství ekologické; Evropská unie*

**kódy využití:** *7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.4*

6201 : 425 : 424 : 630 : 23100 : 131

## **211. HLAVÁČEK, J.: Světový summit o udržitelném rozvoji.**

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, **12**, 2002, č. 11, s. 4-6.

Zpráva o průběhu Světového summitu o udržitelném rozvoji (WSSD) v jihoafrickém Johannesburgu (26.8. - 4.9.2002), který měl obrátit pozornost na problémy nejchudšího kontinentu světa, Afriky a ukázat nové možnosti, jak docílit pokud možno vyváženého ekonomického a sociálního rozvoje při prosazování stále vyšších standardů ochrany životního prostředí v duchu principů udržitelného rozvoje. Implementační plán Světového summitu o udržitelném rozvoji. Účast ČR na WSSD.

**klíčová slova:** *summit Světový; rozvoj udržitelný; plán implementační; účast ČR; informace referenční*

**kódy využití:** *7.1.2.6*

6201 : 621 : 1113 : 2243

## **212. PRETEL, J.: Sedmá konference smluvních stran Rámcové úmluvy OSN o změně klimatu.**

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, **12**, 2002, č. 1, s. 8-9.

Základním cílem jednání výše uvedené konference (29.10.-10.11.2001, Marrákeš - Marocké království) bylo dokončit přípravu technických dokumentů, navazujících na tzv. Bonnskou dohodu. Tyto dokumenty jsou hlavním předpokladem k zahájení ratifikace Kjótského protokolu státy Dodatku I a následného vstupu protokolu v platnost u příležitosti Světového summitu o udržitelném rozvoji (Johannesburg, září 2002). Informace o průběhu konference.

**klíčová slova:** konference; Úmluva OSN o změně klimatu; dokument technický; úmluva Bonnská; protokol Kjótský; ratifikace; informace referenční

**kódy využití:** 7.1.2.6 : 7.1.3.0.2 : 7.1.2.6.4

6201 : 630 : 6360 : 131 : 1406 : 6362

### **213. PLESNÍK, J. - OTÁHAL, I.: Celostátní konference na ochranu biodiverzity.**

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, **12**, 2002, č. 11, s.12. 1 obr.

Informace o celostátní konferenci (Nový Jičín, 4. - 6.9. 2002) s mezinárodní účastí, která byla zaměřena na ochranu biologické rozmanitosti a nazvaná Přežili rok 2000: A co dál? Ochrana živočichů jako součást péče o přírodní dědictví.

**klíčová slova:** konference celostátní; informace referenční; ochrana diverzity biologické; ochrana živočichů; dědictví přírodní; ČR; stav vývoje

**kódy využití:** 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.2.1

6201 : 701 : 2235 : 71203 : 7124

### **214. Výuka ekologie na Vysočině.**

Učitel'ské noviny, **105**, 2002, č. 1, s. 22.

Způsob výuky ekologie má určit dlouhodobá koncepce výchovy dětí a mladých lidí, kterou by mělo v roce 2003 schválit zastupitel'stvo kraje Vysočina. Zprávy z konference, na které o přípravě koncepce s představiteli kraje diskutovali pedagogové základních a středních škol i zástupci neziskových organizací.

**klíčová slova:** konference; výuka ekologie; koncepce výchovy; aspekt regionální; škola základní; škola střední; organizace nezisková; informace referenční

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.1 : 7.1.3

● 6.2.1 koncepce, strategie, opatření péče o životní prostředí, programy, konvence, (úmluvy), projekty, výzvy, zprávy, petice

621 : 1112 : 724

### **215. Energetický projekt 2002.**

EKO - ekologie a společnost, **13**, 2002, č. 6, s. 36.

Soutěž o energeticky úsporné projekty vypsaná Ministerstvem průmyslu a obchodu ČR ve spolupráci s Českou energetickou agenturou a ABF. Soutěží se v kategorii rekonstrukce, modernizace nebo výstavby nízkoenergetických bytových domů a veřejných staveb vzdělávacího nebo sociálního charakteru. Další vyhlášenou kategorií jsou realizovaná opatření ke snížení energetické náročnosti v průmyslu. Uvedeny požadavky na nízkoenergetické domy, termín uzávěrky přihlášek a adresy informátorů.

**klíčová slova:** projekt energetický; úspora energie; náročnost energetická; soutěž; spolupráce mezi institucemi; informace referenční

**kódy využití:** 7.1.3.0.2

621 : 1113 : 53

## 216. ROCK, B.N.: Oteplování - realita či fikce?

Živa, **50**, 2002, č. 2, s. 53-56. 7 obr.

Autor chce tímto článkem seznámit se záměry a výsledky projektu v Nové Anglii a přispět k uvědomění si vážnosti globálního problému představovaného klimatickými změnami. Základní předpoklady změny klimatu. Posouzení klimatických změn v Nové Anglii. Jaké plyne poučení z Nové Anglie pro Evropu? Jak můžeme ovlivnit příští klimatické změny?

**klíčová slova:** projekt výzkumný; změna klimatická; oteplování globální; posuzování vlivů; vliv na ŽP; aspekt regionální; vliv lesnictví na ŽP; USA; Evropa

**kódy využití:** 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.4

621 : 121 : 137 : 6530 : 6536 : 131

## 217. MLČOCH, S.: Český právní řád a Evropská úmluva o krajině.

Ochrana přírody, **57**, 2002, č. 10, s. 292-294.

Příspěvek se snaží o analýzu Evropské úmluvy o krajině z hlediska některých právních aspektů budoucího plnění této úmluvy v České republice a soustřeďuje se především na soulad českého právního řádu s textem mezinárodní úmluvy. Definice a pojmy Evropské úmluvy o krajině. Krajinné plánování a krajinná politika. Úmluva v kontextu vybraných českých právních předpisů.

**klíčová slova:** Evropská úmluva o krajině; úmluva mezinárodní; aspekt právní; terminologie; definice; implementace úmluvy; právo ČR

**kódy využití:** 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.1.5 : 7.1.2.6.2.1

621 : 121 : 6332

## 218. HOFMEISTEROVÁ, H.: Krajinotvorné programy.

Veronica, **16**, 2002, č. 4, s. 8-10.

2 tab., 3 obr.

Potřeba učinit nápravu nevhodných zásahů do krajiny v minulosti vedla ke vzniku systému dotací uvolňovaných ze státního rozpočtu a přidělovaných ve prospěch opatření podporujících návrat ekologicky stabilních prvků do krajiny. Článek se věnuje skupině krajinotvorných programů Ministerstva životního prostředí ČR: Program revitalizace říčních systémů (od r. 1992) - formulovaný jako program obnovy, stabilizace a péče o vodní režim krajiny; Program péče o krajinu (od roku 1996), jehož předmětem podpory jsou opatření vedoucí k ochraně a obnově základních funkcí krajiny; Program drobných vodo hospodářských ekologických akcí (od roku 1998) cílený na zlepšení životního prostředí formou podpory čištění odpadních vod v malých obcích.

**klíčová slova:** program krajinotvorný; program MŽP; přehled programů

**kódy využití:** 7.1.3.0.2 : 7.1.2.5.2.1 : 7.1.2.6.4

621 : 12153 : 4281 : 1113

**219. KUBÁT, J.: Předběžná souhrnná zpráva o hydrometeorologické situaci při povodni v srpnu 2002.**

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, **12**, 2002, č. 10, s. 2-8.

3 gr., 3 mp., 1 tab., 4 fot.

Zpráva se komplexně zabývá hydrometeorologickou situací při povodni v srpnu 2002. Příčinná meteorologická situace. Množství spadlých srážek. Hydrologická situace. Vývoj povodně na Vltavě v Praze a na Labi. Posouzení extremity povodně. Porovnání povodně v srpnu 2002 s historickými povodněmi. Činnost předpovědní povodňové služby ČHMÚ za povodně.

**klíčová slova:** zpráva souhrnná; situace při povodni; situace hydrologická; situace meteorologická; hodnocení povodně; činnost služby povodňové; služba předpovědní; Vltava [řeka]; Labe [řeka]

**kódy využití:** 7.1.3.0.2 : 7.1.2.3.3 : 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.6.1.2

621 : 137 : 2243

**220. VANÍČEK, J.: Význam Evropské úmluvy o krajině.**

Ochrana přírody, **57**, 2002, č. 10, s. 295-297. 2 fot.

V listopadu 2000 byla na zasedání Výboru ministrů Rady Evropy ve Florencii schválena Evropská úmluva o krajině č. 176, kterou přímo po schválení podepsalo 18 zemí Evropy. Vznik Evropské úmluvy o krajině. Stručný obsah schválené verze úmluvy, obecná ujednání, rozsah, národní opatření, obecná opatření, zvláštní opatření, evropská spolupráce, monitorování plnění úmluvy. Cena za krajinu udělovaná Radou Evropy. Podepsání, ratifikace a vstup úmluvy v platnost.

**klíčová slova:** Evropská úmluva o krajině; úmluva mezinárodní; význam úmluvy; informace referenční

**kódy využití:** 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.1.2

621 : 1406 : 1321 : 131

**221. LÍZNER, M.: Stav životního prostředí v jednotlivých krajích České republiky v roce 2000.**

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, **12**, 2002, č. 2, s. 10-11.

tab.

Doplňkem ke Zprávě o životním prostředí České republiky v roce 2000 jsou každoročně zpracovávány zprávy hodnotící stav životního prostředí v regionálním měřítku. V souvislosti se vznikem nových krajů byly poprvé v roce 2001 zprávy zpracovány v krajském členění pod názvem „Stav životního prostředí v jednotlivých krajích České republiky v roce 2000“ a to samostatně za jednotlivé kraje ČR - Hl. m. Praha, Středočeský, Jihočeský, Plzeňský, Karlovarský, Ústecký, Liberecký, Královéhradecký, Pardubický, Vysočina, Jihomoravský, Olomoucký, Zlínský a Moravskoslezský. Pro přehlednost a porovnání stavu životního prostředí v jednotlivých krajích byl do tabulky zpracován souhrn vybraných ukazatelů, které stav životního prostředí v krajích určitým způsobem charakterizují.



**klíčová slova:** zpráva o stavu ŽP; aspekt územní; členění krajské; reforma správy státní; stav ŽP; ukazatelé; srovnání; ČR

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.4.2.1

621 : 1583 : 2243

## **222. ROUDNÁ, M.: Cartagenský protokol o biologické bezpečnosti - stav ratifikace.**

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, **12**, 2002, č. 1, s. 16.

Cartagenský protokol o biologické bezpečnosti byl sjednán v rámci Programu OSN pro životní prostředí (UNEP) jako první protokol Úmluvy o biologické rozmanitosti. Jedná se o jednu z nejdůležitějších mezinárodních smluv z oblasti životního prostředí. Jeho praktické naplňování je podmíněno vstupem v platnost, odvozeným od požadovaného počtu 50 ratifikací. Česká republika podepsala Cartagenský protokol 24. května 2000, ratifikační listiny ČR byly uloženy v New Yorku v říjnu 2001.

**klíčová slova:** protokol Cartagenský; bezpečnost biologická; Úmluva o biologické diverzitě; ratifikace; účast ČR; informace referenční

**kódy využití:** 7.1.2.6 : 7.1.3.0.2 : 7.1.2.6.4

621 : 22431 : 654

## **223. ČEJKOVÁ, J.: Oblast životního prostředí v 6. rámcovém programu Evropské unie pro výzkum a vývoj.**

EKO - ekologie a společnost, **13**, 2002, č. 5, s. 3-4.

1 tab., 1 fot.

7. rámcový program (RP) a Česká republika. Současný stav příprav RP. Priorita 6 - trvale udržitelný rozvoj, globální změny a ekosystémy. Nové nástroje 6. RP. Výzva Evropské komise k vyjádření zájmu o účast v tematických prioritách.

**klíčová slova:** program EU; výzkum; vývoj; prostředí životní; charakteristika programu; ČR

**kódy využití:** 2.2.3.5 : 2.2.3.6 : 7.1.2.6.1.4

621 : 237

## **224. CÉSAR, J.: Cena Henryho Forda představuje významný společenský fenomén.**

EKO - ekologie a společnost, **13**, 2002, č. 1, s. 28-30.

Informace o předání cen vítězným projektům Grantového programu Ford Motor Company na obnovu životního prostředí a kulturního dědictví 2001 (6.10.2001). Anotace vítězných projektů: Vodní pila Peníkov, Živel Země, Rozšíření prohlídkového okruhu Ekotechnického muzea.

**klíčová slova:** Cena Henryho Forda; projekt; program grantový

**kódy využití:** 7.1.3.0.2

621 : 636 : 631 : 11215 : 630 : 2243

## **225. NAGEL, R. - VOŘÍŠKOVÁ, L.: „Kácet nebo nahrazovat?“ Regionální projekt zaměřený na komunikaci v ochraně přírody.**

Od roku 1998 probíhá v pěti státech střední a východní Evropy (ČR, Slovensko, Polsko, Maďarsko, Slovinsko) projekt IUCN „Efektivní komunikace pro zachování biodiverzity - vytváření kapacity“ koordinovaný v ČR Českým ekologickým ústavem. Cílem projektu financovaného holandskou vládou je vytvořit v zúčastněných zemích síť odborníků ovládajících techniky efektivní komunikace, zakotvit komunikaci jako nedílnou součást ochrany přírody a ověřit užití efektivní komunikace na konkrétních příkladech. Zkušenosti z přípravy a realizace projektu Správy národního parku České Švýcarsko - Prevence negativních ohlasů veřejnosti na kácení invazní borovice vejmutovky v národním parku, vybraného jako případová studie.

**klíčová slova:** projekt IUCN; projekt regionální; projekt ochrany přírody; studie případová; komunikace; správa národního parku; Evropa střední; Evropa východní; NP České Švýcarsko

**kódy využití:** 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.2

621 : 638 : 6241 : 625

## **226. ŠTULC, J.: 30. výročí Úmluvy o ochraně světového kulturního a přírodního dědictví - hrdá bilance i vážné stíny [věnováno památce Aleše Vošahlíka].**

Zprávy památkové péče, **62**, 2002, č. 10, s. 241-246. 1 fot., 1 mp.

Třicet let, která uplynula od uzavření Úmluvy o ochraně světového kulturního a přírodního dědictví, vybízejí k bilancování jejího přínosu pro světovou kulturu. Zároveň jsou podnětem ke kritickému zamyšlení, v čem se naplnily a kde naopak selhává naplňování jejích cílů.

**klíčová slova:** úmluva Pařížská; Úmluva o ochraně světového kulturního a přírodního dědictví; zhodnocení kritické

**kódy využití:** 7.1.3.0.2 : 7.1.2.6.2.2 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.4.1.2 : 7.1.2.4.1.3

621 : 6537 : 69 : 1406

## **227. HÁJEK, M.: Výzkum a vývoj v resortu životního prostředí.**

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, **12**, 2002, č. 12, s.20-21.

1 gr., 2 tab.

Dnem 1.7.2002 nabyl účinnosti zákon č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje). Dosavadní praxe při podpoře a financování projektů výzkumu a vývoje a výzkumných záměrů se kvalitativně mění. Zavádí se i nové prvky, z nichž jedním z nejvýznamnějších je Národní program výzkumu (NPV). V rámci postupného přechodu k NPV pro Ministerstvo životního prostředí vyplývá, že bude zajišťovat programy: a) Krajina a sídla budoucnosti, b) Životní prostředí a ochrana přírodních zdrojů, c) Racionální využití energie a obnovitelné energetické zdroje. Změny ve způsobu poskytování institucionálních podpor. Programy výzkumu a vývoje v resortu životního prostředí - současný a výhledový stav. Celková struktura Národního programu výzkumu.

**klíčová slova:** zákon o podpoře výzkumu a vývoje; Národní program výzkumu; rezort; Ministerstvo životního prostředí; program výzkumný; stav vývoje

**kódy využití:** 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.1.2

621 : 746 : 11764 : 12154

- 228.** BELL, R.G. - STEWART, J.B. - NAGY, M.T.: **Fostering a Culture of Environmental Compliance through Greater Public Involvement.** [Podpora kultury environmentální názorové shody prostřednictvím většího zapojení veřejnosti].

Environment, **44**, 2002, č. 8, s. 34-44. Fot.čet., 17 lit.

Charakteristika pilotního maďarsko-slovenského projektu, který má v duchu konvence z Aarhusu zlepšit přístup k informacím o možnostech redukce znečištění Dunaje. Význam Dunaje jako toku, který protéká mnoha zeměmi, v nichž sbírá znečištění, které se potom dostává do Černého moře. „Příspěvky“ jednotlivých znečišťovatelů. Využití možností poskytovaných Aarhuskou konvencí.

**klíčová slova:** projekt pilotní; charakteristika projektu; znečištění toku vodního; znečišťovatel; aspekt regionální; přístup k informacím; účast veřejnosti; úmluva Aarhuská; Dunaj [řeka]; povodí Dunaje

**kódy využití:** 7.1.3.0.2

### ● 6.2.2.1 environmentální politika

6221 : 2236 : 137 : 138

- 229.** RUDIG, W.: **Between Ecotopia and Disillusionment: Green Parties in European Government.** [Mezi ekotopií a deziluzí: strany Zelených v evropské vládě].

Environment, **44**, 2002, č. 3, s. 20-33. Lit.45.

Kariéra stran Zelených v evropské politice od 70. let do současnosti. Přehled vstupování Zelených do jednotlivých evropských i mimoevropských vlád. Rozdíly ve vývoji Zelených v západním a východním světě - příklady vývoje postkomunistických zemí: Estonsko, Slovinsko, Ukrajina, Bulharsko, Gruzie, Rumunsko, Polsko, Slovensko. Bilance politiky Zelených v západoevropských vládách: Finsko, Itálie, Francie, Německo, Belgie.

**klíčová slova:** politika evropská; politika vládní; strana politická; politika ekologická; hnutí ekologické; bilance; aspekt vývoje; Evropa střední; Evropa východní; Evropa západní

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.4 : 7.1.2.6.1.2

6221 : 22431 : 315

- 230.** ŠTIKA, R.: **Vývoj environmentální politiky Evropské unie.**

Geografické rozhledy, **12**, 2002/2003, č. 1, s. 12-13. 1 fot.

Výklad vývoje a struktury environmentální politiky Evropské unie od přelomu 60. a 70. let, kdy se začínají, tehdy v rámci EHS, objevovat první projekty společného postupu. Stockholmská konference o životním prostředí z roku 1972 a její vliv na vypracování prvního tzv. environmentálního akčního programu, což byl vlastně počátek evropské environmentální politiky. Vývoj situace do poloviny 80. let, kdy se EEP vyvíjela spíše paralelně s ostatními oblastmi evropské politiky. Nastartování intenzivní ekologické politiky od poloviny 80. let, kdy se ekologie stává politickým tématem. Aplikace tématu do výuky.

**klíčová slova:** politika EU; politika ekologická; historie vývoje; obsah výchovy; výuka  
**kódy využití:** 7.1.2.4.1.1 : 1.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.4

6221 : 622 : 1406 : 131 : 641 : 22431

**231. SUCHAROVÁ, D.: Státní politika životního prostředí - příklady její aplikace v praxi.**

EKO - ekologie a společnost, **13**, 2002, č. 2/3, s. 3-4.

Státní politika životního prostředí (SPŽP), jejíž aktualizovanou verzi schválila vláda v lednu 2001, je základním strategickým a průřezovým dokumentem, který zahrnuje analýzu současného stavu životního prostředí v ČR a zcela konkrétně zpracovává hlavní směry ochrany životního prostředí v rozmezí let 2001 - 2005. Je jedním ze základních dokumentů pro naplnění ambiciózních cílů udržitelného rozvoje. Uvedena opatření, která jsou nezbytnou součástí předvstupní strategie EU a aktivity, které v ČR probíhají v oblasti ochrany životního prostředí.

**klíčová slova:** politika ŽP; politika státní; aplikace; praxe; analýza ŽP; dokument; strategie předvstupní

**kódy využití:** 7.1.3.0.2

● 6.2.4 měření a analýzy (stavu životního prostředí apod.) a jejich metody

● 6.2.4.1 hodnocení ekologické, environmentální; hodnocení rizik; škody na ŽP

6241 : 11142 : 11764 : 422

**232. HAVEL, B.: Hodnocení zdravotního rizika dusičnanů a dusitanů z pitné vody.**

Hygiena, **47**, 2002, č. 4, s. 226-238. 1 tab., 17 lit.

Shrnutí současných poznatků o zdravotním riziku dusičnanů a dusitanů ve formě podkladu, použitelného při zpracování odhadu rizika dusičnanů z pitné vody. Uvedena rizika a doporučení pro dětskou populaci. Na základě hodnocení zdravotních rizik se doporučuje obezřetnost orgánů ochrany veřejného zdraví při povolování užívání pitné vody s nadlimitním obsahem dusičnanů a adekvátní informovanost zásobovaného obyvatelstva o riziku dusičnanů s doporučením omezit spotřebu této vody k pití u těhotných žen a dětí do 6 let.

**klíčová slova:** znečištění vody pitné; znečištění dusičnany; znečištění dusitany; riziko zdravotní; hodnocení rizik; ochrana zdraví

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.3 : 7.1.3.0.2 : 7.1.2.4.2.1

6241 : 11763 : 422 : 2230 : 131

**233. ČESLOVÁ, V. - MICHALÍK, J. - VOLF, J.: Hodnocení zdravotního rizika emisí z koksoven pro zdraví obyvatel města Ostravy.**

Hygiena, **47**, 2002, č. 2, s. 63-72. 4 obr., 7 tab., 23 lit.

Na základě modelových průměrných ročních koncentrací benzo(a) pyrenu ve volném ovzduší bylo odhadnuto karcinogenní riziko s cílem zjistit jeho změnu v závislosti na technických opatřeních provedených v časovém období 1994-1999 v rámci ekologizace koksoven OKK, a.s. Svoboda a Šverma. Metoda hodnocení karcinogenního rizika, výsledky, diskuse.

**klíčová slova:** emise škodlivin do ovzduší; riziko z látek znečišťujících; riziko zdravotní; riziko rakoviny; koksárna; ekologizace; opatření technické; snižování emisí; hodnocení rizik

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.3 : 2.2.3.5

## ● 6.2.5 hodnocení (životního prostředí, krajiny, krajinného rázu apod.)

625 : 425

### **234. SEJÁK, J.: Principy a metody oceňování životního prostředí.**

Životné prostredie, **36**, 2002, č. 1, s. 10-13. Lit. 6.

Přírodu a její zdroje lze rozdělit na dvě hlavní skupiny: přírodní zdroje (půda, vody, lesy, ložiska nerostů, území) a environmentální zdroje (atmosféra, oceány, sluneční svit, genetická pestrost rostlinných a živočišných druhů a veškeré vazby mezi nimi, původní přírodní části území). Ekonomická hodnota netržních statků přírody. Metody oceňování kvality životního prostředí (netržních zdrojů přírody).

**klíčová slova:** hodnocení ŽP; ocenění kvality ŽP; metoda hodnocení; hodnota přírodní; aspekt ekonomický

**kódy využití:** 7.1.2.6.3 : 7.1.2.6.4

## ● 6.2.6 praktická péče o životní prostředí - viz 6.5.1

626 : 653 : 3211 : 131

### **235. Příprava na integrované povolování podle zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a integrovaném registru znečišťování.**

EDICE PLANETA, **10**, 2002, č. 3, s. 1-32.

Monotématicky zaměřené číslo časopisu obsahuje tyto hlavní kapitoly: Aktuální stav legislativy k integrované prevenci; IPPC v EU; Projekty; Agentura integrované prevence; Integrovaná prevence a české zemědělství.

**klíčová slova:** prevence integrovaná; legislativa k IPPC; prevence integrovaná a omezení znečištění [IPPC]; EU; projekt; Agentura integrované prevence; zemědělství; ČR

**kódy využití:** 7.1.2.6.2.1

## ● 6.3 úseky péče o životní prostředí

### ● 6.3.0 obecně (všechny úseky péče); ochrana životního prostředí a ochrana přírody v širokém smyslu, ochrana biodiverzity a geodiverzity

## **236. POČTA, J.: Fond pozemků ZCHÚ ČR.**

Ochrana přírody, **57**, 2002, č. 4, s. 97-99.

Program vznikl v roce 1992 jako obranný mechanismus v procesu privatizace zohledňující veřejný zájem, kterým je ochrana přírody. Strategii a cílem je uchování dosavadního státního vlastnictví k pozemkům v ZCHÚ (zvláště chráněná území) vhodně doplňovaného pomocí výkupů, převodů, darů a pronájmů ve snaze po scelování státního vlastnictví. Na těchto pozemcích je odbornými organizacemi ochrany přírody prováděna vhodná řízená péče zajišťující žádoucí vývoj předmětu ochrany. Řízená péče o státní majetek je finančně napojena do krajinotvorných programů a programů SFŽP. Cílem je uchování a obnova stanovištních podmínek chráněných druhů flóry a fauny, uchování a zvyšování druhové rozmanitosti organismů. Situace v doplňování Fondu pozemků ZCHÚ v roce 2001.

**klíčová slova:** *fond pozemkový; charakteristika programu; pozemek; území chráněné zvláště; vlastnictví pozemků; privatizace; majetek státní; ochrana přírody*

**kódy využití:** *7.1.3.0.2 : 7.1.2.6.3*

### ● 6.3.1 péče o zdraví, hygienická péče o životní prostředí

631 : 621 : 6227 : 422 : 22431

## **237. HRUBÁ, D.: Koncepce oboru hygiena.**

Hygiena, **47**, 2002, č. 1, s. 1-12. 3 příl.

Návrh koncepce byl projednán a schválen Vědeckou radou MZ ČR dne 1. října 2001. Tradičními primárně preventivními lékařskými obory jsou hygiena a epidemiologie. Pod pojmem „hygiena“ jsou zahrnuty disciplíny: hygiena obecná, hygiena komunální a životního prostředí, hygiena výživy a předmětů běžného užívání, hygiena dětí a mladistvých a hygiena práce. Historie, definice, předmět a cíl oboru. Vymezení činnosti oboru, právní předpisy, struktura sítě a personální obsazení. Směry činnosti, budoucnost oboru, začlenění do sítě Evropské Unie.

**klíčová slova:** *lékařství; hygiena; koncepce oboru*

**kódy využití:** *7.1.2.6.1.3 : 7.1.2.6.1.5*

### ● 6.3.6 ochrana přírody, krajiny a krajinného rázu

636 : 22431 : 621 : 4200 : 1583

## **238. KUČERA, B.: Jednání o ekologických sítích pod koordinací Rady Evropy.**

Ochrana přírody, **57**, 2002, č. 1, s. 26-27.

Při Radě Evropy pracují dvě komise expertů zabývající se problematikou ekologické sítě v Evropě. Stálý výbor Bernské úmluvy zřídil v roce 1996 Skupinu expertů pro budování sítě Smaragd - území zvláštního zájmu ochrany přírody. Vedle toho existuje od roku 1997 Komise expertů pro rozvoj Evropské ekologické sítě (EECONET), která byla zřízena po přijetí Celoevropské strategie biologické a krajinné rozmanitosti, aby se soustředila na plnění jednoho z hlavních úkolů strategie, vybudování Evropské ekologické sítě. Co jsou ekologické

sítě? Charakteristika sítě Smaragd a Evropské ekologické sítě. Ochrana geologických lokalit v rámci Bernské úmluvy.

**klíčová slova:** síť ekologická; síť Smaragd; Evropská ekologická síť [EECONET]; Rada Evropy; úmluva Bernská; činnost komise expertní; ochrana přírody

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.4

636 : 621 : 425 : 2235

### 239. BABINCOVÁ, H.: **Program péče o krajinu v roce 2001.**

Ochrana přírody, **57**, 2002, č. 4, s. 123-124. 5 gr.

Program péče o krajinu (PPK) byl zahájen v roce 1996 v návaznosti na schválený zákon o státním rozpočtu. Předmětem podpory jsou opatření, vedoucí k ochraně a obnově základních funkcí krajiny, prováděná vlastníky či nájemci pozemků nad rámec jejich povinností stanovených zákonem. Organizační zabezpečování programu. Směrnice a Metodický pokyn Ministerstva životního prostředí pro poskytování finančních prostředků v rámci PPK pro daný rok. Realizace PPK v roce 2001 a v roce 2002.

**klíčová slova:** program péče o krajinu; charakteristika programu

**kódy využití:** 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.2 : 7.1.2.6.3 : 7.1.2.6.2.1

636 : 621 : 6241 : 2235

### 240. RIVOLA, M.: **Péče o přírodu a krajinu - krajinotvorné programy MŽP**

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, **12**, 2002, č. 8/9, s. 19-25.

Faktory nejvíce ovlivňující negativně přírodu a krajinu. Poznání biotické složky krajiny jako základ hodnocení krajiny, jejího narušení i možných směrů nápravy - nepostradatelný podklad pro zpracování záměru a projektu nápravných opatření. Příprava záměru a projektu nápravného opatření v krajině. Zajištění průběhu a převzetí prací. Zhodnocení dosažených výsledků v delším období, sledování trendů dalšího samovolného vývoje, zobecnění poznatků. Specifiky jednotlivých programů, možnosti jejich využití pro realizaci nápravných opatření.

**klíčová slova:** péče o krajinu; péče o přírodu; program krajinotvorný; program MŽP; faktor negativní; hodnocení krajiny; opatření na ochranu krajiny; opatření nápravné; projekt

**kódy využití:** 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.1.2

636 : 6361 : 332 : 621 : 131 : 22431

### 241. KUNC, K.: **Péče o krajinu v Česku a Evropské unii [1.].**

Geografické rozhledy, **11**, 2001/2002, č. 3, s. 68-69. 1 fot.

Vývoj vztahu mezi přirozenou a kulturní krajinou v Čechách od 10. století do současnosti. Základní prvky a determinanty fungování krajiny, její stav na počátku třetího tisíciletí. Přehled plánů a projektů, které se věnují české krajině jako domácímu problému i jako otázce související s naším vstupem do Evropské unie. Regionální struktura ochrany přírody.

**klíčová slova:** péče o krajinu; krajina kulturní; historie vývoje; stav vývoje; plánování krajinné; projekt; ochrana přírody; aspekt územní; ČR; Evropská unie

**kódy využití:** 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.4

636 : 6361 : 6530 : 621 : 131 : 22431 : 712411 : 712421 : 712612

**242. KUNC, K.: Péče o krajinu v Česku a Evropské unii [2.].**

Geografické rozhledy, **11**, 2001/2002, č. 4, s. 96-97. 1 fot., 2 mp, 7 lit.

Vytváření soustavy NATURA 2000, kterým byla v září 1999 pověřena Agentura ochrany přírody a krajiny ČR a další veřejné i nevládní organizace a instituce. Souvislost projektu NATURA 2000 se vstupováním ČR do EU: prolínání ekologických předpisů, problémy při vytváření soustavy, metodologické analogie, rozsah území zahrnutého do projektu v EU i v ČR, vnitřní klasifikace území v rámci projektu. Aplikace tématu do výuky.

**klíčová slova:** *péče o krajinu; soustava Natura 2000; vstup do EU; vstup ČR; klasifikace území; implementace předpisů právních; obsah výchovy; výuka*

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.4.1.1

6360 : 131 : 2243

**243. PLESNÍK, J. - ROUDNÁ, M.: Zapojení ČR do mezinárodní péče o přírodní dědictví v období 1999-2000 [2.] .**

Ochrana přírody, **57**, 2002, č. 1, s. 22-25.

5 fot.

Přehled nejdůležitějších událostí v oblasti mezinárodní péče o přírodní dědictví v období 1999-2000. Spolupráce ČR s mezinárodními organizacemi, iniciativami a programy. Dvustranná spolupráce a rozvojová pomoc.

**klíčová slova:** *ochrana dědictví přírodního; spolupráce mezinárodní; organizace mezinárodní; program mezinárodní; spolupráce bilaterální; účast ČR*

**kódy využití:** 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.2.1

● **6.3.6.1 ochrana krajiny; NATURA**

6361 : 12116 : 152 : 153

**244. TUROŇOVÁ, D.: NATURA 2000 - mapování ohrožených druhů rostlin a výběr území do národního seznamu.**

Ochrana přírody, **57**, 2002, č. 8, s. 227-231. 1 tab., 5 fot., 9 lit.

Rekapitulace činností na zjišťování nových nebo ověřování starších lokalit ohrožených druhů rostlin zahájených v roce 2000 v souvislosti se jmenováním Agentury ochrany přírody a krajiny ČR národním koordinátorem soustavy NATURA 2000. Celkem byly zjišťovány nebo ověřovány lokality 72 druhů, z toho bylo 12 druhů vyšších rostlin a 4 druhy nižších rostlin přílohy II směrnice č. 43/92/EEC (směrnice o stanovištích) a dále 51 druhů vyšších rostlin navrhovaných ČR a 5 druhů navrhovaných ostatními kandidátskými státy, které zasahovaly svým rozšířením i do ČR. Kritéria pro výběr lokalit vhodných pro vyhlášení jako zvláštní oblasti ochrany. Seznam a charakteristiky jednotlivých druhů rostlin (výskyt a území navrhovaná do soustavy Natura 2000) .

**klíčová slova:** *soustava NATURA 2000; druhy ohrožené rostlinné; mapování; výběr lokalit; seznam; směrnice o stanovištích přírodních; ČR*

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.2.1



6361 : 131 : 137 : 2235 : 111634 : 732

**245. ROTH, P.: NATURA 2000: evropská teorie začíná získávat české obrysy.**

Ochrana přírody, **57**, 2002, č. 7, s. 214-216.

Co je to Natura 2000 podle směrnic. Území podle směrnice o ptácích v ČR. Území podle směrnice o stanovištích. Vztah mapování přírodních stanovišť a Natury 2000. Vznik lokalit Natury 2000: vyhlášení nebo smlouva? Výkon státní správy a zajištění řízené péče.

**klíčová slova:** *soustava NATURA 2000; směrnice o ptácích; směrnice o stanovištích přírodních; mapování; správa státní; ČR; Evropa*

**kódy využití:** *7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.3.0.2*

6361 : 22431 : 131

**246. RIVOLA, M.: Natura 2000 - naděje pro přírodu.**

Biologie-chemie-zeměpis, **11**, 2002, č. 4, s. 161-164.

Budování evropské soustavy ochrany přírody NATURA 2000, její cíle a legislativní zabezpečení v zemích EU. Zdůrazněny tři etapy procesu, kterými musí Evropská komise a členské země projít, aby byla tato rozsáhlá operace úspěšně zakončena.

**klíčová slova:** *soustava Natura 2000; ochrana přírody; Evropská komise; země členské EU; stav vývoje*

**kódy využití:** *7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.3.0.2 : 7.1.2.6.1.1 : 2.2.3.5*

6361 : 6360 : 2235

**247. POKORNÝ, J.: Příprava odborných podkladů pro soustavu NATURA 2000.**

Ochrana přírody, **57**, 2002, č. 7, s. 193-194.

Příprava odborných podkladů pro soustavu NATURA 2000 sestává ze dvou věcně i organizačně odlišných etap, které probíhají paralelně - shromažďování podkladů pro oblasti vyhlášené podle směrnice o ptácích a pro oblasti vyhlášené podle směrnice o stanovištích. V ČR byla oficiálně pověřena národním koordinátorem přípravy odborných podkladů (v r. 1999) Agentura ochrany přírody a krajiny ČR. Článek informuje o aktivitách tohoto organizačně rozsáhlého a obsahově náročného úkolu, který by měl vyústit v odborný návrh území soustavy NATURA 2000 v ČR.

**klíčová slova:** *ochrana přírody; soustava NATURA 2000; příprava podkladů; AOPK ČR; MŽP; informace referenční*

**kódy využití:** *7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.1.2 : 2.2.3.5*

6361 : 6536 : 6530 : 131 : 6362

**248. POKORNÝ, J.: Natura 2000 v Evropě a u nás. [2.].**

Nika, **23**, 2002, č. 3, příl. Natura, s. V-VIII. 5 fot., 1 mp.

Co ve skutečnosti znamená příprava odborných podkladů pro soustavu Natura 2000 v ČR, jaký je současný stav těchto příprav a jaké kroky jsou ještě plánovány. Shromažďování odborných podkladů pro oblasti vyhlášené podle směrnice o ptácích a pro oblasti

vyhlašované podle směrnice o stanovištích.

**klíčová slova:** *soustava Natura 2000; ochrana přírody; příprava; stav vývoje; směrnice Společenství; ochrana stanoviště přírodního; ochrana ptactva; ČR*

**kódy využití:** 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.4 : 7.1.3.0.2

6361 : 6536 : 6530 : 22431

## **249. ROTH, P.: Natura v Evropě a u nás. [1.].**

Nika, **23**, 2002, č. 2, příl. Natura, s. V-VIII.

8 fot.

Vysvětlení obsahu pojmu NATURA 2000 podle představ evropských vědců, ochranářů a politiků. Legislativní východiska. Vztah Nature 2000 a existujících chráněných území. Síť, soustava, projekt nebo program? Lokality podle směrnice o stanovištích. Biogeografické oblasti. Kdy vznikne soustava Natura 2000 a pro koho se zřizuje. Natura 2000 a článek 6 směrnice o stanovištích. Monitoring, reporting. Financování nákladů.

**klíčová slova:** *program Natura; soustava Natura 2000; terminologie; definice; aspekt teoretický; aspekt legislativní; směrnice Společenství; směrnice SPA; ochrana stanoviště přírodního; ochrana ptactva; lokalita*

**kódy využití:** 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.4 : 7.1.3.0.2

## ● **6.3.8 péče o kulturní a technické památky, ochrana kulturního dědictví**

638 : 131 : 2235 : 2243

### **250. KOČOVÁ, V.: Památky České republiky vybrané pro nominaci k zapísání do seznamu světového dědictví UNESCO v příštích letech.**

Zprávy památkové péče, **62**, 2002, č. 1, s. 24-25.

3 obr.

Zapsáním funkcionalistické vily Tugendhat v Brně do Seznamu světového kulturního a přírodního dědictví UNESCO v prosinci 2001 získala Česká republika již jedenáctého zástupce v tomto prestižním seznamu. Příspěvek přináší rekapitulaci přípravy dalších materiálů v letech 2000 -2001 a přehled lokalit, schválených Ministerstvem kultury ČR k nominaci v příštích letech.

**klíčová slova:** *památky kulturní; dědictví světové kulturní; seznam památek; UNESCO; Ministerstvo kultury ČR*

**kódy využití:** 7.1.2.6.2.2 : 7.1.2.6.4 : 7.1.3.0.2

638 : 6360

### **251. Nová místa světového dědictví.**

Ochrana přírody, **57**, 2002, č. 6, s. 184-185.

Na 25. schůzi Výboru světového dědictví v Helsinkách v prosinci 2001 bylo zapsáno na Seznam světového dědictví 31 nových míst z 24 států a šest již zapsaných míst bylo rozšířeno. Uvedena nově zapsaná i rozšířená místa Seznamu. (Podle The World Heritage Newsletter 33, Magazine English Nature 1/2002).

**klíčová slova:** dědictví světové kulturní; dědictví světové přírodní; seznam  
**kódy využití:** 7.1.2.4 : 7.1.2.6 : 7.1.3.0.2

## ● 6.3.9 ostatní úseky péče o životní prostředí

### ● 6.3.9.1 nakládání s odpady

6391 : 131 : 332 : 2235

#### **252. Plán odpadového hospodářství na příštích deset let.**

EKO - ekologie a společnost, **13**, 2002, č. 6, s. 22.

Informace o přípravě Plánu odpadového hospodářství ČR, který stanoví základní strategii pro nakládání s odpady na příštích 10 let. „Plán“ po projednání s veřejností, krajů a ostatními resorty by měl být Ministerstvem životního prostředí předložen vládě ČR do konce roku 2002.

**klíčová slova:** hospodářství odpadové; plán strategický; Ministerstvo životního prostředí; ČR

**kódy využití:** 7.1.2.6.3 : 7.1.2.6.4 : 7.1.3.0.2

6391 : 131 : 6539 : 315

#### **253. BENEŠOVÁ, L.: Odpadové hospodářství v Česku.**

Geografické rozhledy, **11**, 2001/2002, č. 5, s. 124-125. 2 tab., 1 gr., 2 fot., 5 lit.

Charakteristika nového (v pořadí již třetího) zákona o odpadech (platný k 1.1.2001). Zákon jako důsledek závazku vůči EU o vytvoření národního plánu nakládání s odpady. Definice a klasifikace odpadu; problém komunálního odpadu: množství, způsob vzniku, skládky. Sběr dat o produkci odpadů. Aplikace tématu do výuky.

**klíčová slova:** hospodářství odpadové; zákon o odpadech; charakteristika zákona; ČR; obsah výchovy; výuka

**kódy využití:** 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.4.1.2 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.1.1

6391 : 621

#### **254. KROPÁČEK, I.: Program „Zero Waste“. [Odpadové hospodářství pro 21. století].**

Technik, měsíčník HN, **10**, 2002, č. 5, s. 10.

Principy programu „Zero Waste“ (nulový odpad), jehož cílem je bezodpadové hospodářství. Zero Waste přichází se systémovými změnami, které se tvorbě odpadu snaží předcházet, minimalizovat jeho množství a toxicitu, výrobky v maximální míře znovu používat, opravovat a případně recyklovat. Strategie realizace programu Zero Waste. Uvedeny příklady měst a regionů z celého světa, které se k uvedenému programu hlásí.

**klíčová slova:** nakládání s odpady; hospodářství bezodpadové; program minimalizace odpadů

**kódy využití:** 7.1.3.0.2 : 7.1.2.4.2.2

- 6.3.9.1.1 odstraňování, zneškodňování, skládkování nebo likvidace odpadů; rekultivace skládek

63911 : 131 : 630 : 3214 : 32141

**255. ŠTÝS, S.: Rekultivační obnova krajiny Severočeské hnědouhelné pánve.**

Geografické rozhledy, **12**, 2002/2003, č. 2, s. 40-41. 1 fot.

Rozsah a intenzita destrukce krajiny v Severočeské hnědouhelné pánvi. Jak je koncipována rekultivace této krajiny a jakými způsoby se provádí a jaký je výsledek. Aplikace tématu do výuky.

**klíčová slova:** *obnova krajiny; rekultivace území; pánev; obsah výchovy; výuka*  
**kódy využití:** 7.1.2.4.1.1 : 1.1.2.4.2.1 : 7.1.2.4.2.2 : 7.1.3.0.2

- 6.3.9.1.2 hospodaření s druhotnými surovinami - sběr, třídění, recyklace, úprava, zpracování, využívání odpadů

63912 : 1130 : 425 : 4200 : 32168

**256. CÍSAŘOVÁ, R. - MACH, M.: Vyplatí se recyklace?**

Ekolist, **7**, 2002, č. 10, s. 14.

Navzdory výhodám recyklace se jedná o proces, při němž se spotřebovává energie a který něco stojí. Které materiály se vyplatí recyklovat. Recyklace skla, papíru, plastů a hliníku.

**klíčová slova:** *recyklace odpadů; úvaha; aspekt ekonomický; aspekt ekologický; náročnost energetická; recyklace skla; recyklace papíru; recyklace plastů; recyklace hliníku*

**kódy využití:** 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.4.2.2 : 7.1.2.6.2.1

- 6.3.9.2 posuzování vlivů na životní prostředí (EIA); akreditované posuzovací činnosti

6392 : 223 : 630

**257. RIMMEL, V.: Veřejnost v procesu EIA.**

EIA Posuzování vlivů na životní prostředí, **7**, 2002, č. 1, s. 8-10.

Souhrn zkušeností se zapojením veřejnosti do procesu EIA u čtyř vybraných příkladů záměrů. Problémy a přínosy zapojení veřejnosti.

**klíčová slova:** *proces EIA; posuzování vlivů na ŽP; účast veřejnosti*  
**kódy využití:** 7.1.3.0.2

6392 : 6241 : 32165

**258. MYNÁŘ, P.: EIA na Temelín.**

EIA Posuzování vlivů na životní prostředí, **7**, 2002, č. 1, s. 2-8.

Základní metodické přístupy a postupy použité při zpracování dokumentace o hodnocení vlivů změn stavby elektrárny Temelín na životní prostředí. Závěry dokumentace EIA.

**klíčová slova:** posuzování vlivů na ŽP; EIA; dokumentace EIA; metodika; elektrárna jaderná; JE Temelín

**kódy využití:** 7.1.2.6.2.6

6392 : 6530

## **259. TONIKOVÁ, Z.: Posuzování vlivu na životní prostředí. Nový zákon EIA jako pozitivní přínos pro ochranu ŽP. [1.].**

Nika, **23**, 2002, č. 1, s. 10-11.

V rámci harmonizace našich právních předpisů s legislativou EU a s dalšími relevantními mezinárodními úmluvami byl platný zákon 244/1992 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí z velké části nahrazen novým zákonem 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, který se však týká jen posuzování záměrů (staveb, činností, technologií uvedených v příloze zákona a změn těchto záměrů). V textu je komentována část významných změn nového zákona oproti dřívějšímu zákonu se zaměřením na pozitivní změny a přínosy z hlediska ochrany přírody a životního prostředí.

**klíčová slova:** posuzování vlivů na ŽP; zákon nový; nástroj péče o ŽP

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.5 : 7.1.2.6.3 : 7.1.2.6.4

6392 : 657 : 6531

## **260. LHOTÁKOVÁ, J.: Informační systém EIA.**

EIA Posuzování vlivů na životní prostředí, **7**, 2002, č. 2, s. 2-3.

Od 1.1.2002 vstoupil v platnost zákon č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů. K naplnění požadavků vyplývajících z nového zákona byla vytvořena nová verze Informačního systému EIA, určená pro státní správu. Nový zákon o posuzování vlivů na životní prostředí kromě jiného ukládá příslušnému úřadu povinnost zveřejňovat informace a dokumenty vznikající v průběhu procesu EIA na internetu. IS EIA je na něm pro účely tohoto zákona provozován. Je členěn na část evidenční a zveřejňovací.

**klíčová slova:** systém informační; informace na internetu; zákon o EIA; proces EIA; dokumentace EIA; správa státní

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.5 : 7.1.2.6.3

### ● 6.5.3 právní prostředky péče o životní prostředí

653

## **261. Seznam obecně závazných právních předpisů, resortních předpisů, metodických pokynů, návodů a sdělení platných v resortu životního prostředí ke dni 1. ledna 2002.**

Věstník Ministerstva životního prostředí, **12**, 2002, č. 1, s. 1-31.

V seznamu jsou uvedeny platné obecně závazné - právní předpisy v členění podle složek, spadajících do kompetence Ministerstva životního prostředí a předpisy související.

**klíčová slova:** seznam předpisů právních; předpis z oblasti ŽP; předpisy právní platné; předpisy související; Ministerstvo životního prostředí

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.5

653 : 6392

**262. BAJER, T.: Analýza zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů [zákon o posuzování vlivů na životní prostředí] k zajištění jeho implementace do praxe.**

EIA Posuzování vlivů na životní prostředí, **7**, 2002, č. 2, příl., s. I-XII.

Z podrobné analýzy zákona č. 100/2001 Sb., zpracované koncem roku 2001 pro potřeby MŽP jsou v příspěvku popsány a komentovány nejvýznamnější zásady a problémy tohoto zákona dle vybraných částí jeho paragrafů, a to Hlavy I a III výše uvedeného zákona.

**klíčová slova:** zákon o EIA; analýza

**kódy využití:** 7.1.2.6.2 : 7.1.2.6.1.5 : 7.1.2.6.3

653 : 6530 : 131 : 22431 : 425

**263. DIATKA, R.: Co Česko získá přijetím evropských norem na ochranu životního prostředí?**

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, **12**, 2002, č. 6, s. 11-13.

3 obr.

Generální ředitelství pro životní prostředí Evropské komise nechalo v roce 2001 vypracovat studii The Benefits of Compliance with the Environmental Acquis for the Candidate Countries, která mapuje důsledky zavedení předpisů na ochranu životního prostředí v zemích usilujících o členství. Ze studie ECOTEC vyplývá, že sladění ochrany životního prostředí v ČR s ochranou v Evropské unii nepřinese pouze poměrně vysoké náklady, ale bude znamenat i značné přínosy. Požadavek na přijetí 300 právních norem v oblasti ŽP před vstupem do EU pro kandidátské země, vč. ČR. Co přinese zavedení norem v jednotlivých složkách životního prostředí - ochrana ovzduší, odpady, ochrana vod, ochrana přírody.

**klíčová slova:** studie; Evropská komise; vstup do EU; země kandidátské; integrace evropská; implementace předpisů právních; předpis z oblasti ŽP; složka ŽP; analýza nákladů a přínosů; ČR

**kódy využití:** 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.1.5

● **6.5.3.0 předpisy EU z oblasti životního prostředí**

6530 : 22431 : 131 : 2235

**264. SKLÁDALOVÁ, J.: Překlady předpisů z oblasti životního prostředí v resortu Ministerstva životního prostředí.**

EKO VIS MŽP. Informační zpravodaj, **12**, 2002, č. 2, s. 15-17.

Revidované překlady předpisů ES se ukládají do databáze ISAP. Na MŽP jsou dále zpracovávány, uchovávány a zpřístupňovány prostřednictvím služeb knihovny RIS MŽP a jsou zakomponovány do bibliografického a referenčního zpracování. Databáze ECPRE -bibliografická databáze překladů předpisů ES z oblasti životního prostředí je budována od roku 1997 a zahrnuje cca 500 záznamů.

**klíčová slova:** překlad předpisů právních; předpis ES; předpis z oblasti ŽP; databáze; Ministerstvo životního prostředí; rezort MŽP; ČR

**kód využití:** 7.1.2.6.1.5 : 7.1.3.0.2

### ● 6.5.3.1 právní prostředky na úseku péče o zdraví lidu vč. hygienické péče o životní prostředí

6531 : 11763

#### **265. AUTERSKÁ, P.: Nová legislativa řeší problematiku snižování obtěžujících pachů.**

EKO - ekologie a společnost, **13**, 2002, č. 1, s. 6-8. 3 fot.

Jeden ze zcela nových paragrafů v novém znění zákona o ovzduší se týká problematiky sledování pachů. Je vůbec možné pachy změřit? Je potřeba pachy měřit? Metodika sledování pachů.

**klíčová slova:** zákon o ovzduší; znečištění látkami pachovými; znečištění zápachem

**kód využití:** 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.2.1

6531 : 651 : 6536 : 637 : 6537

#### **266. Nové environmentální paragrafy trestního zákona.**

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, **12**, 2002, č. 5, s. 2.

Mezi nové paragrafy trestního zákona, které se týkají životního prostředí, patří: Poškozování lesa těžbou, Nakládání s nebezpečnými odpady, Neoprávněné nakládání s chráněnými volně žijícími živočichy a planě rostoucími rostlinami.

**klíčová slova:** zákon trestní; ochrana ŽP; ochrana přírody; ochrana právní

**kód využití:** 7.1.2.5.1.2 : 7.1.2.6.1.5 : 7.1.2.6.2.1

### ● 6.5.3.6 právní prostředky na úseku všeobecné ochrany přírody a krajiny

6536

#### **267. STEJSKAL, V.: Odpovědnost za protiprávní jednání na úseku ochrany přírody a krajiny v České republice.**

Ochrana přírody, **57**, 2002, č. 4, s. 116-119.

Účelem zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, je podle § 1 přispět k udržení a obnově přírodní rovnováhy v krajině, k ochraně rozmanitosti forem života, přírodních hodnot a krás a k šetrnému hospodaření s přírodními zdroji. Jedním z právních prostředků určených k zajištění a realizaci obecné i zvláštní ochrany přírody a krajiny je i režim odpovědnosti za protiprávní jednání, nebo-li tzv. delikt ní odpovědnost. Prameny právní úpravy delikt ní odpovědnosti v oblasti ochrany přírody a krajiny (dále OPK). Subjekty delikt ní odpovědnosti OPK. Druhy deliktů v oblasti OPK. Sankční prostředky. Subjekty veřejné správy v oblasti delikt ní odpovědnosti v OPK. Procesní otázky. Vztah k ostatním formám ekologicko-právní odpovědnosti. Delikt ní odpovědnost v oblasti OPK z hlediska úpravy správního práva: Pře-

stupky, Správní delikty právnických osob a fyzických osob při výkonu podnikatelské činnosti v oblasti OPK. Delikt ní odpovědnost v OPK z hlediska trestněprávní úpravy.

**klíčová slova:** ochrana přírody; ochrana krajiny; ochrana právní; zákon o ochraně přírody a krajiny; odpovědnost ekologicko-právní; odpovědnost delikt ní; právo správní; právo trestní na ochranu ŽP

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.5 : 7.1.2.6.3

6536 : 6361

## 268. Zákon o ochraně přírody a krajiny.

EKO - ekologie a společnost, **13**, 2002, č. 6, s. 30.

6.12.2002 schválila česká vláda návrh novely zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Hlavním důvodem předložení novely je naplnění povinností, vyplývajících z evropských předpisů na ochranu přírody, především pak zavedení evropské soustavy zvláště chráněných území NATURA 2000. Novela zákona o ochraně přírody a krajiny rovněž upravuje statut existujících správ národních parků a Správy CHKO ČR jako správních úřadů.

**klíčová slova:** zákon o ochraně přírody a krajiny; novela zákona

**kódy využití:** 7.1.3.0.2 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.4 : 2.2.3.5

● 6.5.3.9 právní prostředky na ostatních úsecích (např. v oblasti informací, odpadů)

6539 : 6391 : 131 : 22431

## 269. Zhodnocení prvních dnů účinnosti zákona o odpadech č. 185/2001 Sb.

EKO - ekologie a společnost, **13**, 2002, č. 1, s. 13-17.

Nejdůležitější změny, které v právní úpravě nakládání s odpady nový zákon, který harmonizuje právní předpisy ČR s předpisy EU, přináší. Definice a pojmy. Stanovení pravidel pro bezpečné nakládání s odpady. Evidence a ohlašování odpadů a zařízení. Plánování nakládání s odpady. Nakládání s vybranými odpady. Povinnost zpětného odběru. Dovoz, vývoz a tranzit odpadů. Odpovědi na nejčastější dotazy. Poplatek za provoz systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů.

**klíčová slova:** zákon o odpadech; zákon nový

**kódy využití:** 7.1.2.3.5 : 7.1.2.4.1.2 : 7.1.2.4.2.2 : 7.1.3.0.2

● 6.5.7 informatika na úseku péče o životní prostředí (výpočetní technika - databáze, Internet, registry, adresáře a další informace); mobilní telefony, monitoring, letecké snímkování

657 : 102 : 621

## 270. KUPKOVÁ, L.: Data o Zemi. [3.] Klasifikace obrazu.

Geografické rozhledy, **11**, 2001/2002, č. 4, s. 95. 1 fot.

Klasifikace obrazu jako způsob zpracování a vyhodnocování dat získaných družicovými



skeneru. Práce s programovou výbavou skeneru, možnosti kombinování jednotlivých služeb, úroveň vztahu detailu a celku. Výpovědní hodnota družicových dat.

**klíčová slova:** průzkum Země dálkový; monitorování družicové; data z monitorování; zpracování dat; vyhodnocení dat

**kódy využití:** 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.1.1

657 : 102 : 621

## **271. KUPKOVÁ, L.: Data o Zemi. [4.] Druhy a dostupnost dálkově snímaných dat.**

Geografické rozhledy, **11**, 2001/2002, č. 5, s. 123.

Klasifikace družicových a leteckých snímků Země v závislosti na typu používaného skeneru. Charakter skeneru Thematic Mapper užívaného družicí Landsat, která fotografuje území České republiky: technická data, barevná kvalita obrazu, míra rozlišení. Další typy družic a skenerů: SPOT, IKONOS. Internetová data a možnost získání družicových snímků.

**klíčová slova:** průzkum Země dálkový; monitorování družicové; data z monitorování; zpracování dat; technika monitorovací; informace na Internetu; snímek družicový

**kódy využití:** 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.1.1

657 : 102 : 621 : 2243 : 733

## **272. KUPKOVÁ, L.: Data o Zemi. [2.] Zpracování dat.**

Geografické rozhledy, **11**, 2001/2002, č. 3, s. 67. 2 fot.

Možnosti českých škol na zpracování dat pocházejících z družicových snímků prostřednictvím zapojení do mezinárodního programu Globe ([www.globe.gov](http://www.globe.gov)). Metodika postupu práce s některým softwarovým vybavením (předzpracování, georeference, zvýraznění).

**klíčová slova:** průzkum Země dálkový; monitorování družicové; data z monitorování; zpracování dat; metodika; program mezinárodní; program Globe; forma výchovy; výchova ekologická

**kódy využití:** 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.4

657 : 12151 : 152

## **273. JANSOVÁ, M.: Atlas moří na internetu.**

Sisyfos, **15**, 2002, č. 8, s. 20.

Organizace spojených národů vydala internetový atlas světových moří ([www.oceansatlas.com](http://www.oceansatlas.com)), ve kterém průběžně publikuje aktuální informace o stavu moří, zejména o nejrušnějších hrozbách - nadměrném rybolovu, narušování pobřežních ekosystémů, znečištění moří, klimatických změnách či pirátsví. Atlas má umožnit lepší sledování problémů a ohrožení moří a oceánů.

**klíčová slova:** informace na Internetu; atlas; moře světová; ochrana moře; znečištění moře; stav vývoje; stránka webová

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.4.1.1

657 : 131 : 22431 : 140

## **274. KRAJÍČKOVÁ, V.: Informační podpora v rámci strategie přijetí České republiky do Evropské unie v oblasti ochrany životního prostředí.**

EKO VIS MŽP. Informační zpravodaj, **12**, 2002, č. 2, s. 11-14.

Cílem činnosti Referenčního informačního střediska (RIS) MŽP je zajistit komplexní informační podporu uživatelům všech kategorií zabývajících se strategií přijetí České republiky do Evropské unie v oblasti životního prostředí. V čem spočívá tato informační podpora.

**klíčová slova:** podpora informační; strategie vstupní; data z oblasti ŽP; Referenční informační středisko MŽP; Ministerstvo životního prostředí

**kódy využití:** 7.1.2.4.1.2 : 7.1.3.0.2 : 7.1.2.5.1.4

657 : 140

## **275. Vybrané adresy www stránek se vztahem k životnímu prostředí.**

EKO VIS MŽP. Informační zpravodaj, **12**, 2002, č. 2, s. 22-32.

Vybrané internetové adresy se vztahem k životnímu prostředí, ověřené k 29.6.2002.

**klíčová slova:** informace na Internetu; informace o ŽP; stránka webová; adresář; přístup k informacím

**kódy využití:** 7.1.3.0.2

657 : 1406

## **276. JANOUŠEK, R.: Nový portál pro životní prostředí - www.enviweb.cz**

Prameny, **8**, 2002, č. 1, s. 19-20.

Projekt Enviweb je server na českém Internetu, který se systematicky věnuje problematice životního prostředí. Obsahuje adresář firem, oprávněných osob, institucí, orgánů státní správy a další. Je členěn podle jednotlivých složek životního prostředí (voda, ovzduší, odpady, hluk, příroda, půda, les, horniny, chemické látky, posuzování vlivů na ŽP, prevence havárií, EMS).

**klíčová slova:** informace na internetu; zdroj informační; charakteristika zdroje; informace o ŽP; stránka webová; projekt Enviweb; adresář

**kódy využití:** 7.1.3.0.2

657 : 2235

## **277. MIKULKOVÁ, J.: Informační systém pro aproximaci práva [ISAP] v resortu Ministerstva životního prostředí.**

EKO VIS MŽP. Informační zpravodaj, **12**, 2002, č. 2, s. 14-15.

Jaké jsou hlavní cíle Informačního systému pro aproximaci práva - ISAP. Popis a současný stav rozpracovanosti ISAP.

**klíčová slova:** systém informační; sblížení předpisů právních; resort MŽP

**kódy využití:** 7.1.3.0.2

657 : 2235 : 131

## **278. VALIŠOVÁ, N.: Zpřístupnění veřejných knihovnických a informačních služeb resortu MŽP a spolupracujících organizací prostřednictvím sítě Internet.**

EKO VIS MŽP. Informační zpravodaj, **12**, 2002, č. 2, s. 17-21.

Zpřístupnění veřejných knihovnických a informačních služeb resortu MŽP na Internetu patří mezi základní cíle Referenčního informačního střediska MŽP. V roce 1999 vytvořilo RIS MŽP samostatnou rubriku Informační služby na www stránce MŽP <http://www.env.cz/vis>.

**klíčová slova:** informace na Internetu; služby informační veřejné; služby knihovnické; informace veřejně přístupné; přístup k informacím; Referenční informační středisko; Ministerstvo životního prostředí; rezort MŽP; ČR

**kódy využití:** 7.1.2.6.4 : 7.1.3.0.2 : 7.1.2.6

657 : 2236 : 315 : 32115 : 1175 : 1185

## **279. ŠPEJTKOVÁ, M. - JANSOVÁ, M.: Webové stránky pro spotřebitele.**

Sisyfos, **14**, 2002, č. 3, s. 29.

Jihočeská společnost pro ochranu přírody Rosa, která se od svého založení v roce 1991 postupně profiluje jako ekologická poradna informuje o svých nových internetových stránkách ([www.ekospotrebitel.cz](http://www.ekospotrebitel.cz)). Jsou určeny všem, kteří si přejí svým nákupem co nejméně ublížit přírodě - např.: garantované ekoznačky, co jsou biopotraviny, praní šetrné k přírodě - výběr pracích prášků, nejpříjemnější ekoobaly pro spotřebitele, aj.

**klíčová slova:** informace na Internetu; stránka webová; informace pro spotřebitele; poradenství ekologické

**kódy využití:** 7.1.3.0.2

657 : 2243 : 131 : 22431

## **280. VOŽENÍLEK, V.: Na vlnách internetu. Přeshraniční spolupráce.**

Geografické rozhledy, **12**, 2002/2003, č. 1, s. 10.

Stručná charakteristika a přehled vývoje projektů přeshraniční spolupráce, do nichž je zapojena Česká republika (euroregiony, mikroregiony, sdružení obcí, svazy měst). Seznam internetových adres těchto projektů, jejich souvislost s projekty zahraniční spolupráce a projekty EU na podporu regionálního rozvoje (PHARE).

**klíčová slova:** spolupráce přeshraniční; rozvoj regionální; přehled projektů; informace na Internetu; adresář

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.4 : 7.1.3.0.2

657 : 32167 : 11183

## **281. Informační středisko obnovitelných zdrojů energie [ISOZE].**

EKO VIS MŽP. Informační zpravodaj, **12**, 2002, č. 5/6, s. 6-8.

Informační středisko obnovitelných zdrojů energie (ISOZE) vzniklo v roce 1996 ve Výzkumném ústavu Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví v Průhonících. Uvedena struktura organizace včetně začlenění ISOZE, informace o činnosti a funkci střediska, o metodice pěstování rychle rostoucích dřevin, projektech zakládání matečnic a plantáží těchto dřevin, o vypracování základní studie potenciálu biomasy, o osvětové a vzdělávací činnosti pro širší veřejnost a o databázi informací o obnovitelných zdrojích energie (DAZE).

**klíčová slova:** středisko informační; přehled o činnosti; zdroj energie obnovitelný

**kódy využití:** 7.1.2.6.2.1

## **282. KOLEJKA, J.: Geografické informační systémy.**

Vesmír, **81**, 2002, č. 7, s. 397-398. 3 obr.

Geografické informační systémy jsou moderní technologií, která přijímá, ukládá, zpracovává, vyhodnocuje a reprodukuje lokalizované údaje. Hlavní typy prostorových údajů: vektorová a rastrová data. Použitím dat obojího typu, lze řešit rozmanité prostorové úkoly - od prostorové dokumentace po modelování jevů v prostoru a čase. Příklady využití GIS.

**klíčová slova:** *GIS; systém informační geografický; technika GIS digitální; informace geografické; využití*

**kódy využití:** 7.1.2.5.1.2 : 7.1.2.6.4

657 : 731 : 654

## **283. CIKÁNKOVÁ, J.: Impact Factor - klady a zápory využití citační analýzy.**

EKO VIS MŽP. Informační zpravodaj, **12**, 2002, č. 3/4, s. 7-12. 2 tab., 11 lit.

Citační analýza je metoda sledující vztah mezi citovaným a citujícím dokumentem. Na úrovni časopisů je výsledkem citační analýzy stanovení několika kvantitativních ukazatelů, z nichž nejznámější a nejčastěji používaný je Impact Factor (IF) . Jaké jsou klady a zápory využití citační analýzy.

**klíčová slova:** *analýza informační; indexace dokumentace; časopis; citace; index citační*

**kódy využití:** 7.1.2.6 : 7.1.3

● 6.6 ekologické myšlení, ekologická etika apod. jako cíl nebo výsledek péče, např. i výchovy; viz též 7 až 7.9

66 : 6241 : 4200 : 701 : 423 : 424

**284. KOLLMUSS, A. - AGYEMAN, J. : Mind the Gap: why do people act environmentally and what are the barriers to pro-environmental behaviour? [Dejte si pozor na rozdíl: proč lidé jednájí environmentálně a které jsou bariéry environmentálního chování?].**

Environmental Education Research, **8**, 2002, č. 3, s. 239-260.

Gr., 45 lit.

Přehled teoretických koncepcí vysvětlujících příčiny vzniku rozdílů mezi skutečností, že lidé jsou vybaveni environmentálními znalostmi a skutečností, že jsou schopni tyto znalosti využívat k tomu, aby se environmentálně chovali. K nejdůležitějším patří starší americké modely tzv. lineárního progresu (environmentální chování je zdůvodněno altruismem, empatií nebo socializací) a novější modely sociologické, které se pokoušejí uvedenou otázku řešit jako kontextuální.

**klíčová slova:** *chování ekologické; hodnocení chování; teorie; koncepce výchovy*

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.4 : 7.1.2.6.1.1

● 6.7 ekologizace činností a jejich produktů; certifikace

## **285. Ekologická certifikace dřeva.**

Sisyfos, **15**, 2002, č. 9/10, s. 8-11.

Princip certifikace dřeva spočívá v označování produktů pocházejících z lesů obhospodařovaných způsobem, který zachovává jejich ekologickou stabilitu, příslušným rozlišovacím znakem. Posuzuje se přitom úroveň hospodaření na jednotlivém uceleném lesním majetku, takže certifikátem jsou označovány všechny produkty získané v jeho rámci jako výsledek hospodaření. Certifikace podle zásad FSC (Forest Stewardship Council). Dosud jediným lesním majetkem na území ČR, jehož produkty mohou být označovány ekologickými certifikáty, je školní lesní podnik Masarykův les Křtiny.

**klíčová slova:** *certifikace produktů lesních; certifikace ekologická; hospodaření v lese; hospodaření ekologické; zásada; lesnictví ekologické; lesnictví udržitelné; podnik lesní*

**kódy využití:** *7.1.3.0.2 : 7.1.2.6.2.1*

67 : 1213 : 23100 : 131 : 137

## **286. SKÁLA, M.: Certifikace trvale udržitelného hospodaření v lesích regionu Česká republika.**

EKO - ekologie a společnost, **13**, 2002, č. 5, s. 32-34. 4 fot.

Vzrůst významu životního prostředí v posledním desetiletí se stále intenzivněji promítá do podnikatelských aktivit všech organizací. Systémový přístup k principům trvale udržitelného hospodaření byl důvodem toho, že i v České republice byl za účasti řady subjektů dlouhodobě připravován Český systém certifikace lesů regionu ČR, jehož audit třetí nezávislou stranou se uskutečnil v červnu 2002. Panevropský systém certifikace lesů (PEFC) a důvod pro jeho vznik. Český systém certifikace lesů. Dozorování certifikačního procesu.

**klíčová slova:** *hospodaření v lese; hospodaření udržitelné; certifikace; problematika regionální; ČR*

**kódy využití:** *7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.4.2.2*

67 : 6226 : 6537 : 131 : 672

## **287. TYMRÁK, J.: Certifikace lesů.**

Veronica, **16**, 2002, č. 4, s. 16-17. 2 fot.

Certifikace lesů je tržním nástrojem pro zlepšování hospodaření v lesích. Zároveň je vhodným marketingovým nástrojem pro informování zákazníků a spotřebitelů o ekologických kvalitách výrobků ze dřeva a umožňuje spotřebitelskou volbu spojenou s preferencí ekologicky šetrných výrobků. Přehled certifikačních systémů ve světě. Celoevropský systém certifikace lesů (PEFC). PEFC Česká republika. Český systém certifikace lesů (CFCS).

**klíčová slova:** *certifikace lesní; hospodářství lesní; systém certifikace*

**kódy využití:** *7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.4*

67 : 637 : 3212

## **288. První les v České republice s mezinárodním ekologickým certifikátem.**

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, **12**, 2002, č. 12, s. 16.

Ekologický certifikát FSC (Forest Stewardship Council) o šetrném obhospodařování lesů získal jako první v ČR školní lesní podnik Mendelovy zemědělské a lesnické univerzity za hospodaření v lese ve Křtinách u Brna. Princip a historie vzniku mezinárodní značky FSC.

**klíčová slova:** certifikace lesní; hospodaření v lese; značka mezinárodní; závod lesní; škola vysoká; ČR

**kódy využití:** 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.4

67 : 6537 : 1213 : 131

## 289. REZEK, M.: Lesní certifikace? Ano, ale jaká?

Veronica, **16**, 2002, č. 2, s. 16-17. 1 tab., 2 fot.

Celosvětový systém lesní certifikace Forest Stewardship Council (FSC). Panevropská lesní certifikace (PEFC) a Český systém certifikace lesů. FSC v Česku. Výhledy lesní certifikace.

**klíčová slova:** certifikace lesní; hospodářství lesní; systém certifikace; stav vývoje; organizace nevládní; zahraničí; ČR

**kódy využití:** 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.4

## ● 6.7.2 ekologizace výrobků (ekologicky šetrný výrobek); ekolabeling, ekoeetikování

672

## 290. CÍSAŘOVÁ, R.: Značky, kterým můžeme věřit.

Ekolist, **7**, 2002, č. 5, s. 15.

Uvedena charakteristika ekoznaček, které mohou pomoci při orientaci na trhu - Ekologicky šetrný výrobek, Ekologická známka EU, BIOprodukt.

**klíčová slova:** značka ekologická; výrobek ekologicky šetrný; známka ekologická; BIOprodukt

**kódy využití:** 7.1.2.4.1.2 : 7.1.3.0.2 : 7.1.2.3.5

672 : 32168 : 4200

## 291. EKOZOR. Energetický štítek.

Krkonoše, **35**, 2002, č. 5, s. 10. 1 tab.

Se vstupem do Evropské unie bude dle Zákona o hospodaření s energií povinné značení elektrospotřebičů tzv. energetickým štítkem, z něhož může spotřebitel vyčíst, jak spotřebič efektivně využívá elektrickou energii. Úspornost energie je zde značena písmeny A - G. A je nejušpornější, nejméně úsporný spotřebič je značen písmenem G.

**klíčová slova:** elektrospotřebič; značení energetické; úspora energie elektrické; spotřebitel ekologický

**kódy využití:** 7.1.3.0.2 : 7.1.2.4.2.2

## 7 ENVIRONMENTÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ, VÝCHOVA, OSVĚTA (dále EVVO), viz též EKOLOGICKÁ VÝCHOVA

### 7.0 obecně

70 : 43 : 11101 : 131

#### 292. KUPKA, J.: **V přírodě má všechno svůj řád a místo.**

Komenský, **126**, 2002, č. 5/6, s. 119-120. Lit.7.

Příspěvek k zamyšlení nad ekologickou výchovou. Na příkladu je ukázáno, že za dobrodružstvím a exotikou se nemusí jezdit daleko, ale že příroda České republiky je pro každého, kdo je ochoten se v ní učit „číst“, stejně tak krásná, zajímavá, neprozkoumaná a exotická jako např. pralesy na Amazonce. Za městem nebo přímo ve městě si lze ověřit, jak má vše v přírodě svůj řád a každý tvor má v ní své místo, i my lidé.

**klíčová slova:** *úvaha; výchova ekologická; vztah k přírodě; ČR*

**kódy využití:** 7.1.2.5.1.1 : 7.1.3.0.2

70 : 712 : 43 : 125 : 723

#### 293. McGINNIS, J. R.: **Enriching the Outdoor Environment.** [Obohatit své venkovní prostředí].

Young Children, **57**, 2002, č. 5, s. 28-30. 2 fot.

Využití venkovního prostředí ve školách pro environmentální výchovu dětí. Pozorování přírody (ptáci, hmyz, rostliny), přírodních procesů (počasí), praktické činnosti (úklid zahrady), nové vztahy mezi dětmi.

**klíčová slova:** *výchova ekologická dětí; vztah k přírodě; prostředí venkovní; pozorování přírody*

**kódy využití:** 7.1.2.3 : 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.6.1.1

### 7.0.1 obsah, cíle, koncepce, osnovy, programy, plány EVVO

701 : 131 : 136 : 65300

#### 294. GUTHOVÁ, Z.: **Systém podpory EVVO [environmentální vzdělávání, výchova a osvěta] a informování veřejnosti o stavu životního prostředí Jihočeského kraje.**

Bulletin Rosy, 2002, prosinec, s. 5-6.

Uvedený materiál vznikl na základě doporučení Státního programu EVVO v České republice a Akčního plánu na léta 2001-2003. V práci je popsán současný stav EVVO v Jihočeském kraji, přílohou je seznam organizací, zabývajících se environmentální výchovou, vzděláváním nebo osvětou v Jihočeském kraji.

**klíčová slova:** *program státní; výchova ekologická; vzdělávání environmentální; osvěta ekologická; organizace ekologická; podpora ekonomická; Čechy jižní; kraj*

**kódy využití:** 7.1.3.0.2 : 7.1.2.6.1.1 : 7.1.3.0.3

## 295. ČERNÁ, M.: **Státní program environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty v České republice rok poté.**

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, **12**, 2002, č. 1, s. 20-21.

V říjnu 2000 přijala vláda ČR usnesením č. 1048/2000 Státní program environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty v České republice. Jeho přílohou je Akční plán na léta 2001 až 2003. Stěžejním cílem a zásadním úkolem tohoto programu je v maximální možné míře dosáhnout environmentálně vzdělané společnosti. Současně je zásadním nástrojem, který může přispět k žádoucímu hospodářskému rozvoji vědomě a cíleně chránícímu životní prostředí, ale také k omezení některých nežádoucích trendů. Rozvoj Státního programu EVVO v ČR koordinuje Ministerstvo životního prostředí za podpory Meziresortní pracovní skupiny environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty při MŽP, jejímiž členy jsou všechna ministerstva, která se na vytvoření Státního programu EVVO podílela, Úřad vlády, zástupci veřejné správy, nestátních neziskových organizací, vysokých škol, podnikové sféry a další odborníci. Zpráva o stavu skutečného rozvoje a plnění úkolů Státního programu rok po jeho přijetí.

**klíčová slova:** *program státní EVVO; program výchovy; program vzdělávací; výchova ekologická; vzdělávání ekologické; osvěta ekologická; stav vývoje; ČR*

**kódy využití:** 7.1.2.6 : 7.1.2.6.1.1 : 7.1.3.0.2 : 7.1.3.1 : 7.1.3.2 : 7.1.3.0.3

701 : 1321 : 136

## 296. DOUBNEROVÁ, J.: **Analýza stavu environmentální výchovy, vzdělávání a osvěty Libereckého kraje.**

Sisyfos, **15**, 2002, č. 9/10, příl., s. 1-28.

Koncepce environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty (EVVO) je dlouhodobý dokument s časovým horizontem do roku 2010, jehož smyslem je představit na základě analýzy vizi EVVO Libereckého kraje a předložit návrh cílů a opatření, jehož naplněním bude tato vize realizována. Zpracování Koncepce EVVO bylo zahájeno v květnu 2002 dotazníkovým šetřením v jednotlivých oblastech Libereckého kraje. Výsledky šetření jsou obsahem této stati. Hlavní podkapitoly: Veřejná správa - městské a obecní úřady, okresní úřady a pověřené obecní úřady, Liberecký kraj a krajský úřad, ostatní instituce státní správy. Školy a zařízení mimoškolní výchovy, další vzdělávání pedagogických pracovníků - souhrnné informace škol, mateřské školy, základní školy, střední školy, Technická univerzita v Liberci, domy dětí a mládeže. Nestátní neziskové organizace (NNO) - výsledky dotazníkového průzkumu, NNO jako informační zdroje. Veřejnost. Podnikatelský sektor - průmyslové podniky, zemědělství, lesnictví a péče o krajinu, vzdělávací a informační agentury. Další zdroje pro EVVO - odborná pracoviště, střediska ekologické výchovy, poradny a informační centra, terénní základny, informační systémy v přírodě a krajině, další veřejné zdroje informací, regionální literatura, periodika a tiskoviny. Finanční zdroje pro EVVO - dotace a příspěvky z veřejných zdrojů, finance ze soukromých zdrojů. Zpracovatelský tým.

**klíčová slova:** *výchova ekologická; vzdělávání ekologické; osvěta ekologická; analýza vývoje; koncepce výchovy; průzkum; dokument; strategie; aspekt regionální*

**kódy využití:** 7.1.3.0.2 : 7.1.2.6.3 : 7.1.2.6.4



**297. HLINSKÁ, I.: Zlínský kraj má strategii environmentální výchovy, vzdělávání a osvěty.**

Sisyfos, **14**, 2002, č. 1/2, s. 9-10.

Informace o vzniku a cílech neformální oborové platformy - „Stálá oborová konference environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty“ (SOK EVVO), která v roce 2000 sdružila téměř čtyřicet organizací a institucí zaměřených na environmentální výchovu, vzdělávání a osvětu v kraji Zlín. Strategií je podpora ekologické výchovy ve školách i v mimoškolní činnosti, další vzdělávání učitelů a pracovníků středisek ekologické výchovy, vznik nových středisek ekologické výchovy a systematická podpora a rozvoj již existujících středisek, budování naučných stezek, pořádání akcí pro veřejnost, poradenství aj.

**klíčová slova:** *výchova ekologická; vzdělávání ekologické; osvěta ekologická; strategie; instituce vzdělávací; aspekt územní*

**kódy využití:** *7.1.3.0.2*

701 : 6201 : 712611

**298. LIŠKOVÁ, E.: Státní program environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty z hlediska přípravy budoucích učitelů.**

EKO VIS MŽP. Informační zpravodaj, **12**, 2002, č. 1, s. 23.

Informace o semináři (9. května 2001 na PedF UK v Praze), jehož cílem bylo seznámit účastníky s koncepcí a dalším řešením Státního programu environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty a s Akčním plánem téhož programu na léta 2001 až 2003 v souvislosti s přípravou učitelů v pregraduálním a kombinovaném studiu a dále informovat o přístupech k environmentálnímu vzdělávání na pedagogických fakultách v ČR a diskutovat problematiku minima environmentálních znalostí budoucích učitelů.

**klíčová slova:** *program státní; program výchovy; vzdělávání ekologické; studium pedagogické; vzdělávání učitelů; seminář; informace referenční*

**kódy využití:** *7.1.2.6.1.1 : 7.1.3.0.2*

● **7.1.2.0.2 předškolní výchova**

71202 : 2124 : 43 : 11101 : 72

**299. KRÁTKÁ, K.: Environmentální výchova [2.].**

Předškolní výchova, **56**, 2001/2002, č. 3, s. 25-29. 2 obr.

Součástí environmentální výchovy je řešení problémů životního prostředí. Jaké aktivity mohou učitelky v mateřských školách s dětmi realizovat - uvedeny hry a aktivity na smyslové vnímání.

**klíčová slova:** *výchova ekologická dětí; výchova předškolní; škola mateřská; vztah k přírodě; metodika; obsah výchovy; forma výchovy; metoda výchovy; prostředek výchovný; hra*

**kódy využití:** *7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.4.2.8*

71202 : 2124 : 43 : 11101 : 72

**300. KRÁTKÁ, K.: Environmentální výchova [3.].**

Předškolná výchova, **56**, 2001/2002, č. 5, s. 30-32.

Příklady jarních aktivit, kterými lze v mateřské škole působit na vztah dětí k přírodě.

**klíčová slova:** výchova ekologická dětí; výchova předškolní; škola mateřská; vztah k přírodě; metodika; obsah výchovy; forma výchovy; metoda výchovy; prostředek výchovný; hra

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.4.2.8

● 7.1.2.6 environmentální vzdělávání a výchova na vysokých školách

7126 : 138 : 1383

**301. KOZOVÁ, M.: Environmentální výchova a vzdělávání na slovenských univerzitách 10 rokov po Riu.**

Životné prostredie, **36**, 2002, č. 2, s. 107-109. Lit. 3.

Institucionální zabezpečení environmentální výchovy a vzdělávání ve Slovenské republice.

**klíčová slova:** vzdělávání ekologické; vzdělávání vysokoškolské; instituce vzdělávací; stav vývoje; Slovensko

**kódy využití:** 7.1.2.6 : 7.1.2.6.1.1

● 7.1.2.6 environmentální vzdělávání a výchova na vysokých školách

● 7.1.2.6.1 environmentální vzdělávání a výchova na vysokých školách univerzitního směru

71261 : 712611 : 132 : 71277

**302. Centrum ekologického vzdělávání a výchovy na Univerzitě Karlově v Praze - Pedagogické fakultě.**

EKO VIS MŽP. Informační zpravodaj, **12**, 2002, č. 1, s. 14-15.

Informace o činnosti a hlavních úkolech Centra ekologického vzdělávání a výchovy na Univerzitě Karlově v Praze - Pedagogické fakultě.

**klíčová slova:** centrum vzdělávání ekologického; fakulta pedagogická; přehled o činnosti

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.1 : 7.1.3.0.2

71261 : 712611 : 701

**303. LIŠKOVÁ, E.: Environmentální výchova v současné přípravě studentů učitelství na Pedagogické fakultě Univerzity Karlovy.**

EKO VIS MŽP. Informační zpravodaj, **12**, 2002, č. 1, s. 15-20.

Úroveň environmentálního vzdělávání budoucích učitelů z hlediska rozsahu a obsahu výuky. Environmentální vzdělávání se liší nejen na jednotlivých učitelských fakultách, ale

i v jedné škole, v rámci různých studijních směrů a jednotlivých aprobací. Jak je realizováno environmentální vzdělávání na Pedagogické fakultě UK v Praze. Koncepte kurzu Základy ekologie a problematiky životního prostředí (povinná výuka pro řadu aprobací). Se zavedením modulového studia je tento kurz zařazen též do modulu univerzitního základu, ale do kategorie povinně volitelných kurzů.

**klíčová slova:** *studium pedagogické; vzdělávání vysokoškolské; výchova ekologická; fakulta pedagogická*

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.1 : 7.1.3.0.2

### ● 7.1.2.6.1.1 učitelské studium

712611 : 71235 : 712412 : 70 : 746

#### **304. JOHANISOVÁ, N.: Výuka předmětu Ekologie pro občanskou výchovu na Pedagogické fakultě Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích.**

Sisyfos, **15**, 2002, č. 8, příl., s. 1-28.

Východiska a cíle kurzu: cílem prvních dvou částí (Globální problémy, Kořeny a mechanismy) je hledat hlubší příčiny environmentálních problémů v čase, v prostoru, ve vlastních postojích i v nevyřešených hodnotách, prioritách společnosti; ve třetí části kurzu (Řešení) je kladen důraz na možnosti a směry řešení v oblasti legislativy, ekonomiky, lokálních ekonomických iniciativ, na činnost nevládních neziskových organizací u nás i ve světě a možnosti změny životního stylu (ekologicko ekonomické alternativy). Je uveden časový harmonogram a shrnutí témat kurzu, tj. přednášek a seminářů. Autorka klade důraz na aktivní účast studentů (simulační hry, besedy, postery, samostatné práce). Hodnocení kurzu studenty. Doporučená literatura.

**klíčová slova:** *výuka ekologie; fakulta pedagogická; obsah výchovy; forma výchovy; metoda výchovy; vzdělávání vysokoškolské; vzdělávání ekologické; předmět vyučovací; kurz vzdělávací; studie případová; výchova občanská*

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.1

712611 : 713 : 2236

#### **305. LIŠKOVÁ, E. - KULICH, J.: Pedagogická fakulta v Praze a její spolupráce se středisky ekologické výchovy [SEV].**

EKO VIS MŽP. Informační zpravodaj, **12**, 2002, č. 1, s. 21-23.

Hodnocení významu spolupráce fakult připravujících učitele a středisek ekologické výchovy (SEV). Typy spolupráce. SEV spolupracující s Pedagogickou fakultou UK v Praze.

**klíčová slova:** *fakulta pedagogická; středisko výchovy ekologické; spolupráce; hodnocení činnosti*

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.1 : 7.1.3.0.2 : 7.1.3.2

### ● 7.1.2.6.2 environmentální vzdělávání a výchova na vysokých školách - studium technického směru

### ● 7.1.2.6.2.2 stavitelství, architektura

306. LAMBOJ, L. - MANSFELDOVÁ, A. - KOSATKA, B.: **Výuka urbanismu a územního plánování na Fakultě stavební Českého vysokého učení technického v Praze.**

Urbanismus a územní rozvoj, **5**, 2002, č. 4, s. 29-32.

Informace o stavební fakultě ČVUT v Praze, jejích studijních programech a především o výuce urbanismu a územního plánování na jednotlivých oborech fakulty. Zvláštní pozornost je věnována informaci o studijním programu a oboru Pozemní stavby a architektura, který tvoří jeden ze základních programů fakulty.

**klíčová slova:** *urbanismus; plánování územní; vzdělávání vysokoškolské; výuka; obsah výchovy; program studijní; škola vysoká; informace referenční*  
**kódy využití:** 7.1.2.6.2 : 7.1.2.6.2.2

● 7.1.2.6.3 studium ekonomického směru

307. JANOTOVÁ, H.: **Podnikatelská etika - nástroj prevence zachování životního prostředí.**

Sisyfos, **14**, 2002, č. 3, s. 18-21.

Od zavedení předmětu Podnikatelská etika do programů vysokoškolského studia se očekává, že po racionálním zdůvodnění nevyhnutelnosti etického chování vůči přírodě a životnímu prostředí dojde k internalizaci takových hodnot, které při aplikování do oblasti ekonomických aktivit subjektu mohou jednoznačně pozitivně ovlivnit současný stav životního prostředí. Tabelární vyjádření vzájemného pronikání a ovlivňování subjektů podnikatelské etiky.

**klíčová slova:** *škola vysoká; vzdělávání vysokoškolské; předmět vyučovací; podnikání; podnikání ekologické; aspekt etický*  
**kódy využití:** 7.1.2.6.3 : 7.1.2.6.2.8 : 7.1.2.6.4

308. ČAPEK, J.- ŠILHÁNKOVÁ, V.: **O výuce urbanismu na Ekonomicko-správní fakultě Univerzity Pardubice.**

Urbanismus a územní rozvoj, **5**, 2002, č. 1, s. 38-40.

Zájmem Ekonomicko-správní fakulty Univerzity Pardubice je vychovávat pro praxi komplexně připravené odborníky v oblasti veřejné správy a samosprávy. Historie Univerzity Pardubice. Organizační struktura Ekonomicko-správní fakulty. Výuka urbanismu a územního plánování a plány do budoucna.

**klíčová slova:** *urbanismus; plánování územní; vzdělávání vysokoškolské; výuka; obsah výchovy; program studijní; škola vysoká; informace referenční*  
**kódy využití:** 7.1.2.6.2.2 : 7.1.2.6.3

- 7.1.2.7 postgraduální studium a jiné formy tzv. specializačních studií problematiky životního prostředí pro absolventy vysokých škol

7127 : 721 : 638 : 426

**309. ŘEZNIČKOVÁ, H.: Jednoroční kurz památkové péče pro vysokoškolačky.**

Zprávy památkové péče, **62**, 2002, č. 1, s. 27.

Statní ústav památkové péče v Praze zahájil nový vzdělávací kurz pro památkáře. Cílem kurzu je seznámení posluchačů se všemi obory památkové péče, s jejich vzájemnými souvislostmi, platnou legislativou a objasnění současných metodických postupů památkové péče. Bližší informace o konání kurzu.

**klíčová slova:** kurz vzdělávací; vzdělávání vysokoškolské; péče památková; informace referenční

**kódy využití:** 7.1.2.6 : 7.1.2.6.2.2 : 7.1.2.6.4

7127 : 721 : 712611 : 70

**310. LIŠKOVÁ, E.: Environmentální výchova na ZŠ a SŠ - teoretický základ, praktická aplikace.**

EKO VIS MŽP. Informační zpravodaj, **12**, 2002, č. 1, s. 12-14.

Centrum ekologického vzdělávání a výchovy Pedagogické fakulty UK v Praze připravilo dva vzdělávací programy, které získaly akreditaci MŠMT: Environmentální výchova na základní a střední škole - teoretický základ a praktická aplikace; Voda - fenomén v krajině, v laboratoři a ve výuce na základní a střední škole. Informace o kurzu - obsahová náplň.

**klíčová slova:** kurz vzdělávací; program vzdělávací; výchova ekologická; vzdělávání učitelů; škola základní; škola střední; fakulta pedagogická; informace referenční

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.1 : 7.1.3.0.2

● 7.2 formy a metody EVVO

72 : 722 : 315 : 4200

**311. LOCK, R. - TILLING, S.: Ecology Fieldwork in 16 to 19 Biology.**

[Ekologická terénní práce ve výuce biologie pro studenty ve věku 16-19 let] .

School Science Review, **84**, 2002, č. 307, s. 79-87. 5 gr., 4 tab., 7 lit.

Povaha terénní práce v ekologii a výuce biologie ve středoškolském vzdělání: ačkoliv se jedná podle obecného názoru i doporučení o velmi důležitou součást výukového kurikula biologie, klesá jak popularita, tak reálné zastoupení ve výuce. Dotazníkové šetření příčin této situace, metodika výzkumu. Další aspekty této situace: finanční prostředky, zájem žáků, ochota učitelů.

**klíčová slova:** výzkum; metodika výzkumu; výuka biologie; výuka ekologie; forma výchovy; metoda výchovy; práce v terénu

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.1

72 : 733 : 7124 : 726 : 79

**312. JEGOROVA, N.V.: Naš podchod k ekologičeskemu obrazovaniju učaščichsja.** [Náš přístup k ekologickému vzdělání žáků].

Chimija v škole, 2002, č. 5, s. 40-43.

Metodika výuky ekologie a klasifikace jednotlivých způsobů a postupů, které lze využít. Možnosti uplatnění interdisciplinárního přístupu prostřednictvím spojení jednotlivých vědních oborů při výzkumu a výkladu nějakého tématu. Ukázky a popisy projektů, které lze použít.

**klíčová slova:** *výuka ekologie; metodika; přístup mezioborový; projekt školní; škola střední*

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.1

● 7.2.1 beseda, výklad, přednáška, seminář, kurz

721 : 701 : 15906

**313. KOWALEWSKI, D.: Teaching Deep Ecology: A Student Assessment.**

[Výuka hlubinné ekologie: studentské vyhodnocení].

Journal of Environmental Education, **33**, 2002, č. 4, s. 20-27.

3 tab., 2 lit.

Charakteristika kurzu hlubinné ekologie založeného na kognitivních a zkušenostních principech a cílech. V prvním případě se využívají konvenční, ve druhém případě méně konvenční metody, spojené s prací doma. Výsledky tohoto kurzu, jak se jeví v hodnocení zúčastněných studentů.

**klíčová slova:** *kurz vzdělávací; ekologie hlubinná; hodnocení kurzu; hodnocení studentské; vzdělávání ekologické*

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.4.2.8 : 7.1.2.6.1.4

● 7.2.2 vycházka, exkurze, výlet, tábor, expedice

722 : 121 : 4207 : 4206 : 421 : 4200

**314. BALEJ, M. - KUNC, K. - PEŠTOVÁ, J.: Exkurze - krajinami Ústecka.**

Geografické rozhledy, **12**, 2002/2003, č. 1, příl., s. I-IV.

4 fot., 2 mp., tab.

Metodická ukázka přípravy, organizace a uskutečnění tematické krajinné exkurze. Vybrány byly čtyři lokality v okrese Ústí nad Labem: Děčínská vrchovina, Krušné hory, Chabařovická pánev, České středohoří. Na příkladu těchto lokalit je možné ukázat významné krajinné, geologické a biologické jevy a ekologické souvislosti i charakter lidského působení na krajinu, resp. postupnou rekonvalescenci severočeské oblasti po předchozích dekádách intenzivní industrializace. Využití získaných poznatků k diskusi a k další práci na zlepšení stavu životního prostředí v této oblasti.

**klíčová slova:** *exkurze; metodika; krajina; ráz krajinový; aspekt územní; aspekt krajinářský; aspekt geologický; aspekt biologický; aspekt antropogenní; aspekt ekologický; okres Ústí nad Labem*

**kódy využití:** 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.6.1.2

## ● 7.2.4 soutěže, olympiády, hry, akce, aktivity

724 : 20 : 422 : 2236 : 142

### **315. Cena zdraví a bezpečného životního prostředí 2001.**

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, **12**, 2002, č. 6, s. 4-5.

Soutěž „Cena zdraví a bezpečného životního prostředí“ je projektem Business Leaders Fora, zájmového sdružení českých a mezinárodních firem, které svým příkladem usilují o rozvoj zdravého podnikatelského prostředí v České republice. Cenu každoročně obdrží společnost, jejíž činnost vede k nejlepšímu měřitelnému zlepšení životního prostředí, zdraví zaměstnanců či obyvatel v okolí působiště firmy. Vítězný projekt 11. ročníku soutěže. Zvláštní cena v oblasti veřejné správy. Zvláštní ocenění pro neziskový sektor. Nominace projektů na Evropské ceny. Hodnocení projektů a dosavadní vítězové.

**klíčová slova:** soutěž; sdružení zájmové; firma; ochrana ŽP v podniku; ochrana zdraví; informace referenční

**kódy využití:** 7.1.3.0.2

724 : 237 : 134 : 643 : 4200 : 422

### **316. HLINSKÁ, I. - MAŠATA, P.: Cena pro město Vsetín.**

Sisyfos, **14**, 2002, č. 1/2, s. 9.

V prosinci 2001 převzalo město Vsetín na Pražském Hradě cenu za 2. místo v soutěži „O lidech s lidmi“ za projekt „Vsetín - město k životu“. Obsahem projektu jsou kulaté stoly, Dětský parlament, vzdělávací a osvětové programy, akce pro veřejnost, výukové programy pro MŠ, ZŠ a SŠ, projekt ŠKOLA - místo k životu, projekt Zdravé město a další projekty na zlepšení kvality života a životního prostředí ve městě.

**klíčová slova:** soutěž; hodnocení projektu; město; program vzdělávací; program výukový; informace referenční

**kódy využití:** 7.1.3.0.2

724 : 3210 : 53 : 140

### **317. Cena zdraví a bezpečného životního prostředí 2002.**

EKO - ekologie a společnost, **13**, 2002, č. 5, s. 10.

Podmínky 12. ročníku prestižní soutěže s výše uvedeným názvem. Soutěž, vyhlášená Business Leaders Forum, je příležitostí pro kteroukoli organizaci, která kladně ovlivňuje životní prostředí ve svém okolí, např. průmyslové podniky, chemické společnosti, distribuční firmy, zastupitelstva atd. Přehled vítězných projektů za rok 2001.

**klíčová slova:** soutěž; informace referenční; činnost organizace; vliv na ŽP

**kódy využití:** 7.1.3.0.2

724 : 4200 : 2235

### **318. EKOZOR. Oddělení ekologické výchovy vyhlašuje pro školní rok 2002/2003 tyto soutěže:**

Krkonoše, **35**, 2002, č. 10, s. 10.

Informace o podmínkách a pravidlech vyhlášených soutěží: 24. ročník výtvarné soutěže Krkonoše očima dětí; 7. ročník literární soutěže Řádky z přírody; 8. ročník soutěže Kašťaňák 2002.

**klíčová slova:** *soutěž; informace referenční; výchova ekologická; Správa KRNP*  
**kódy využití:** 7.1.3.0.3 : 7.1.3.2 : 7.1.2.6.1.1

724 : 621 : 131 : 2236 : 137 : 23100

### **319. Ceny nadace Sasakawa uděleny.**

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, **12**, 2002, č. 11, s. 23-25.  
1 fot.

Japonská nadace Sasakawa Peace Foundation spolu s Fondem Sasakawa pro střední Evropu uspořádaly v ČR již po osmé veřejnou soutěž o nejlepší projekty v oblasti životního prostředí (tentokrát za rok 2001). Soutěž byla jako každoročně určena českým a moravským nevládním, neziskovým organizacím, jejichž projekty byly netechnologické a nekomerční povahy, významně napomohly změnám v přístupu k ochraně životního prostředí a uskutečnily se v souladu s principy trvale udržitelného života a za aktivní účasti veřejnosti. Přehled oceněných projektů.

**klíčová slova:** *soutěž veřejná; nadace; projekt ekologický; organizace nevládní; vyhodnocení; informace referenční*  
**kódy využití:** 7.1.3 : 2.2.3.6

724 : 71202 : 102 : 630

### **320. KOTZMUNDOVÁ, P.: Chceme čistou Zemi.**

Informatorium 3-8, **9**, 2002, č. 4, s. 16-17. 1 fot.

Příklady některých her zaměřených k ekologické výchově v mateřské škole (Den Země, Od podzimu do jara, Cvičení s kelímky, Nemocná popelnice, Koloběh odpadů). Celoroční ekologický program v MŠ je přiměřený věku dětí a činnosti jsou rozděleny podle ročních období.

**klíčová slova:** *hra dětská; hra ekologická; výchova ekologická dětí; forma výchovy; metoda výchovy; výchova předškolní; škola mateřská*  
**kódy využití:** 7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.4.2.8

724 : 71241 : 4200

### **321. EKOZOR. Přírodovědná soutěž pro mladé zoology.**

Krkonoše, **35**, 2002, č. 2, s. 10.

Znalostní test celostátní soutěže organizované Správou KRNP, oddělením ekologické výchovy, pro středoškolskou mládež. Podmínky a pravidla soutěže.

**klíčová slova:** *soutěž přírodovědná; zoologie; aspekt ekologický; mládež; test znalostní; informace referenční*  
**kódy využití:** 7.1.2.6.1.1



724 : 712611 : 132

### **322. LIŠKOVÁ, E.: Jak podpořit zájem studentů o environmentální problematiku.**

EKO VIS MŽP. Informační zpravodaj, **12**, 2002, č. 1, s. 20-21.

Informace o Soutěži o cenu děkana za práci v oboru ekologie a problematiky životního prostředí, vyhlášené již desátým rokem Centrem ekologického vzdělávání a výchovy na Pedagogické fakultě UK v Praze.

**klíčová slova:** *soutěž; práce studentská; problematika ekologická; centrum vzdělávání ekologického; škola vysoká; informace referenční; fakulta pedagogická*

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.1

724 : 714 : 102 : 23100 : 2236

### **323. V dubnu začala hra o Zemi.**

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, **12**, 2002, č. 6, s. 10.

Celostátní kampaň s názvem Hra o Zemi byla zahájena 15. dubna 2002 nevládní neziskovou organizací Zelený kruh. Cílem celorepublikové informační kampaně je zvýšení zájmu občanů o otázky životního prostředí a povzbuzení aktivit ve prospěch jejich bezprostředního okolí. Srozumitelným způsobem široké veřejnosti prezentovat a vysvětlovat myšlenku trvale udržitelného rozvoje a informovat o aktivitách nevládních neziskových organizací (akce v souvislosti s pořádáním světového summitu o udržitelném rozvoji v září 2002 v Johannesburgu). Informace o plánovaných aktivitách (projekty NNO, internetová stránka [www.hraozemi.cz](http://www.hraozemi.cz), poradenská telefonní Ekolinka). Mediální partneři kampaně.

**klíčová slova:** *kampaň celostátní; osvěta ekologická; summit světový; rozvoj udržitelný; organizace nevládní; informace referenční*

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.1 : 7.1.3.0.3

724 : 72 11101 : 131 : 731

### **324. Doteky přírody.**

ABC, časopis generace XXI. století, **47**, 2002, č. 1, s. 29.

2 obr.

Informace o soutěži, průběžně zveřejňované v lichých číslech 47. ročníku časopisu ABC, na téma česká příroda a náš vztah k ní. Soutěžní úkoly, ceny, kontaktní adresa.

**klíčová slova:** *soutěž; forma výchovy; příroda; vztah k přírodě; ČR; časopis; informace referenční*

**kódy využití:** 7.1.2.3 : 7.1.2.4 : 7.1.3

724 : 72 : 71202

### **325. VERNEROVÁ, D.: Na jedné planetě.**

Informatorium 3-8, **9**, 2002, č. 5, s. 17.

1 obr.

Náměty her pro mateřské školy, při nichž se děti učí vnímat život ve všech jeho formách. Postupně tak prostřednictvím her děti navštíví deštný prales, poušť, moře s ostrovem aj.

**klíčová slova:** hra dětská; hra ekologická; forma výchovy; metoda výchovy; výchova ekologická dětí; výchova předškolní; škola mateřská  
**kódy využití:** 7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.0.2

#### ● 7.2.4.1 akce vzdělávací a výchovné

7241

### 326. Dny významné pro životní prostředí.

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, **12**, 2002, č. 1, s. 28

Kalendář dnů významných pro životní prostředí (př. Světový den vody, Den proti hluku, Den Země a další) v roce 2002.

**klíčová slova:** kalendář ekologický; den mezinárodní

**kódy využití:** 7.1.2 : 7.1.3

7241 : 2242 : 11206

### 327. Rok kulturního dědictví Organizace spojených národů - 2002.

Zprávy památkové péče, **62**, 2002, č. 1, s. 28.

Urban, D., překlad ...

České znění rezoluce přijaté Valným shromážděním, 56/8 v listopadu 2001.

**klíčová slova:** rezoluce; překlad; dědictví kulturní; Organizace spojených národů

**kódy využití:** 7.1.2.6.2.2 : 7.1.2.6.4 : 7.1.3.0.2 : 7.1.2.4.1.2

#### ● 7.2.4.2 akce protestní

7242 : 231 : 235

### 328. VAŠKŮ, V.: **Esso a globální oteplování.**

Zpravodaj Greenpeace, **9**, 2002, č. 4, nestr., 6 fot.

Greenpeace versus nadnárodní společnost Esso. Postoj společnosti Esso k problematice globálního oteplování.

**klíčová slova:** akce na ochranu ŽP; organizace nevládní; Greenpeace; společnost nadnárodní; chování neekologické

**kódy využití:** 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.4.2.2

7242 : 3341 : 2236 : 1181

### 329. PIKNOVÁ, Z.: **Genetické manipulace před soudem.**

Magazín Greenpeace, **9**, 2002, č. 2, s. 10. 2 fot.

Informace o osvobozujícím závěru soudního procesu s 28 aktivisty Greenpeace, kteří v červenci 1999 provedli v Lyngu (Velká Británie) zásah na pokusném poli s geneticky manipulovanou kukuřicí německé agrochemické společnosti AgrEvo. Soudní jednání vstoupilo do historie a posunulo veřejnou diskusi o geneticky manipulovaných potravinách z roviny „věda versus emoce“ na serióznější úroveň.

**klíčová slova:** organizace nevládní; akce protestní; akce na ochranu ŽP; proces soudní; organismy geneticky modifikované; Greenpeace

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.6.2.1

7242 : 630 : 2236

### **330. TĚTIVA, T.: Aktivisté Greenpeace varují před „xuxuřící“ z Monsanto.**

Zpravodaj Greenpeace, **9**, 2002, č. 3, nestr.

Informace o zásahu aktivistů české pobočky Greenpeace v červnu 2002 na pokusném poli s geneticky modifikovanou vzrostlou kukuřicí nadnárodního koncernu Monsanto poblíž obce Branišovice na Znojemsku.

**klíčová slova:** akce protestní; akce na ochranu ŽP; organizace nevládní; Greenpeace; organismy geneticky modifikované

**kódy využití:** 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.4.2.1

## ● 7.2.4.3 akce ekologické

7243 : 1583 : 621 : 1213

### **331. ROUDNÁ, M.: Mezinárodní den biologické rozmanitosti.**

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, **12**, 2002, č. 5, s. 13-14.

Ochrana biologické rozmanitosti, která je chápána jako rozmanitost všech živých organismů a systémů, jichž jsou tyto organismy součástí, tvoří jeden ze tří hlavních cílů Úmluvy o biologické rozmanitosti, spolu s udržitelným využíváním složek biologické rozmanitosti a rovnoměrným a spravedlivým využíváním biologických zdrojů. Za Mezinárodní den biologické rozmanitosti byl zvolen 22. květen, den, kdy byl v roce 1992 přijat v Nairobi text Úmluvy o biologické rozmanitosti. Za téma Mezinárodního dne biologické rozmanitosti v roce 2002 byla zvolena biodiverzita lesů. Přehled „mezinárodních snah“ (dokumenty, jednání, konference, úmluvy) na ochranu lesů.

**klíčová slova:** Mezinárodní den biologické rozmanitosti; ochrana diverzity biologické; Úmluva o biologické diverzitě; diverzita biologická lesů

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.3.0.2 : 7.1.3.0.3

7243 : 724 : 2236 : 23100

### **332. KAŠPAR, J.: NGOs zahájily Hru o Zemi.**

Ekolist, **7**, 2002, č. 5, s. 3.

Hlavním úkolem informační kampaně Hra o Zemi má být zvýšení povědomí široké veřejnosti o trvale udržitelném rozvoji a zájmu o ekologickou problematiku. Přehled aktivit, které budou součástí kampaně.

**klíčová slova:** kampaň; informace referenční; organizace nevládní; problematika ekologická; rozvoj udržitelný

**kódy využití:** 7.1.2 : 7.1.3

## ● 7.3 prostředky EVVO

### ● 7.3.1 publikace vč. časopisů

- 7.3.1.2 publikace určené k vzdělávání, výchově a osvětě, zaměřené na problematiku ŽP a ochrany přírody

7312 : 15900

### **333. Co je ekologie? [rec.].**

Ekolist, **7**, 2002, č. 5, s. 12.

Veverková, V., rec. ...

Recenze publikace: STORCH, D.; MIHULKA, S. Úvod do současné ekologie. Praha : Portál, 2000.

**klíčová slova:** literatura ekologická; recenze; ekologie

**kódy využití:** 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.4.2.2 : 7.1.2.6.1.1

7312 : 23100

### **334. „MOLDAN, B.: Ekologická dimenze udržitelného rozvoje“. [rec.].**

Ochrana přírody, **57**, 2002, č. 5, s. 160.

Plesník, J., rec. ...

Recenze publikace Bedřicha Moldana: Ekologická dimenze udržitelného rozvoje (Nakladatelství Karolinum Praha, 2001, 102 s.)

**klíčová slova:** recenze; publikace ekologická; příručka; vzdělávání vysokoškolské; rozvoj udržitelný

**kódy využití:** 7.1.2.6

7312 : 23100 : 6221 : 6222 : 32167

### **335. PŘIBYL, P.: „FAKTOR 4“ - nadějný trend v ekonomice i ekologii. [Dvojnásobný užitek při poloviční spotřebě zdrojů].**

Technik, měsíčník HN, **10**, 2002, č. 5, s. 8-9. 1 obr.

V souvislosti s přílišným čerpáním přírodních zdrojů a s jejich plýtváním je uveden a na konkrétních příkladech objasněn pojem „ekologický batoh“ (formulace ekologa F. Schmidta-Bleeka) a vysvětlena úsporná koncepce „Faktoru 4“ profesora Ernsta Ulricha Weizsäckera. Kniha „Faktor čtyři“. Problematika uvádění koncepce Faktoru 4 do praxe.

**klíčová slova:** hospodaření se zdroji přírodními; využívání zdrojů; rozvoj udržitelný; koncepce; koncepce F4; Faktor 4; terminologie; politika ekologická; politika ekonomická

**kódy využití:** 7.1.2.6.3 : 7.1.2.6.2 : 7.1.3.0.2

7312 : 4207 : 11102 : 11104

### **336. Geologická minulost České republiky, [rec.].**

Ekolist, **7**, 2002, č. 6, s. 13.

Recenze publikace: CHLUPÁČ, I., aj. Geologická minulost České republiky. Praha : Academia, 2002.

**klíčová slova:** publikace; literatura populárně vědecká; recenze; vývoj geologický; geologie historická; geologie regionální; ČR

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.6.2.5 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.4

7312 : 636 : 4200 : 421

### **337. Biologické principy ochrany přírody, [rec.].**

Ekolist, **7**, 2002, č. 3, s. 16.

Recenze publikace: JERSÁKOVÁ, J.; PRIMACK, R.B.; KINDLMANN, P. Biologické principy ochrany přírody. Praha : Portál, 2002.

**klíčová slova:** *literatura ekologická; publikace; recenze; ochrana přírody; ochrana biologická*

**kódy využití:** *7.1.2.5.1.2 : 7.1.2.5.2.1 : 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.6.4*

7312 : 70 : 657

### **338. LIŠKOVÁ, E. - SKOKANOVÁ, A.: Pedagogická fakulta UK a informace pro ekologické vzdělávání a výchovu.**

EKO VIS MŽP. Informační zpravodaj, **12**, 2002, č. 1, s. 23-24.

Informace týkající se ekologie, environmentální problematiky i ekologické výchovy poskytuje Středisko vědeckých informací Pedagogické fakulty UK mj. prostřednictvím výběrové bibliografie „Výchova k péči o životní prostředí“, která je pro uživatele přístupná od roku 1995 i na internetové adrese: <http://beta.pdf.cuni.cz>. Od roku 1991 jsou informace ukládány do počítačové dokumentografické databáze: ENVIR-PedF, výchova k péči o životní prostředí. Informační vybavení specializované studovny Centra ekologické výchovy a vzdělávání při katedře biologie a ekologické výchovy na Pedagogické fakultě UK.

**klíčová slova:** *informace bibliografické; bibliografie; databáze; problematika ekologická; výchova ekologická; vzdělávání ekologické; informace na Internetu; fakulta pedagogická; informace referenční*

**kódy využití:** *7.1.2.5 : 7.1.3*

7312 : 72 : 713

### **339. Výpravy do přírody, [rec.].**

Ekolist, **7**, 2002, č. 6, s. 13.

Recenze publikace: ČERVINKA, J. Výpravy do přírody. Praha : Portál, 2002.

**klíčová slova:** *publikace metodická; recenze; forma výchovy; metoda výchovy; činnost v čase volném; táboření; příroda*

**kódy využití:** *7.1.3.0.2 ; 7.1.2.6.1.1 : 7.1.3.1 : 7.1.3.2*

7312 : 7313 : 1121 : 4200 : 426

### **340. Hliněné stavby, [rec.].**

Ekolist, **7**, 2002, č. 6, s. 13.

Recenze publikace: ŽABIČKOVÁ, I. Hliněné stavby. Brno : ERA, 2002.

**klíčová slova:** *literatura populárně naučná; recenze; materiály stavební; materiál přírodní; aspekt ekologický*

**kódy využití:** *7.1.2.6.2.2 : 7.1.2.6.4 : 7.1.3.0.2*

## ● 7.3.1.3 publikace využitelné v EVVO

7313 : 102 : 12151

### **341. Modrá planeta, [rec.].**

Ekolist, **7**, 2002, č. 6, s. 13.

Recenze publikace: BYATT, A. aj. Modrá planeta. Praha : Knižní klub, 2002.

**klíčová slova:** *publikace; recenze; literatura populárně vědecká; oceán*  
**kódy využití:** *7.1.3.0.1 : 7.1.2.3.3*

7313 : 11101 : 4281

### **342. Atlas přírodních katastrof, [rec.].**

Ekolist, **7**, 2002, č. 5, s. 12.

Recenze publikace: GROMAN, J. Atlas přírodních katastrof. Praha : Albatros, 2002.

**klíčová slova:** *atlas; recenze; katastrofa přírodní*  
**kódy využití:** *7.1.3.0.2 : 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.6.1.2*

7313 : 1121 : 4200

### **343. Nízkoenergetický ekologický dům. [rec.].**

Ekolist, **7**, 2002, č. 7, s. 16.

Recenze publikace: NAGY, E. Nízkoenergetický ekologický dům. Bratislava : Jaga group, 2002.

**klíčová slova:** *publikace; recenze; stavba ekologická; snižování spotřeby energie; úspora energie*  
**kódy využití:** *7.1.2.6.2.2 : 7.1.3.0.2*

7313 : 1121 : 4200 : 312

### **344. Atlas nízkoenergetických domů. [rec.].**

Ekolist, **7**, 2002, č. 7, s. 16.

Recenze publikace: DAMAŠKA, D. Atlas nízkoenergetických domů. Praha : ABF, 2002.

**klíčová slova:** *literatura populárně naučná; recenze; bydlení; historie vývoje; dům ekologický*  
**kódy využití:** *7.1.2.6.2.2 : 7.1.3.0.2*

7313 : 1121 : 4200 : 312

### **345. Ekodomy - studovna do kapsy.**

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, **12**, 2002, č. 3, s. 19.

Informace o ediční činnosti Ligy ekologických alternativ - LEA: 1) CD Ekodomy - Inspirace pro každého vydala LEA v roce 2001 pro zájemce o moderní, přírodě přátelské bydlení, či stavění. Obsahem CD je jednak reedice publikace Slabikář ekologického bydlení, kolekce videoprocházek, blok informací o projektu společnosti SEVEn „Nízkoenergetický a nízkonákladový dům, dále sektor „Všehochuť“ s profily dalších ekodomů a sektor s prezentací partnerských organizací projektu. 2) INFOLISTY o ekodomech - kolekce informačních materiálů byla vydána spolu s CD.

**klíčová slova:** *CD ROM; dům ekologický; bydlení ekologické; zdroj informační*

**kódy využití:** 71.3.0.2 : 71.2.6.2.2 : 71.2.4.2.2

7313 : 1181 : 2312 : 231

### **346. Potraviny, [rec.].**

Ekolist, **7**, 2002, č. 7, s. 16.

Recenze publikace: BRAMWELL, M. Potraviny. Praha : Fortuna Print, 2002.

**klíčová slova:** publikace; recenze; výživa lidská; problematika globální; potraviny

**kódy využití:** 71.2.4.1.1 : 71.2.4.2.1 : 71.2.6.2.1

7313 : 12105

### **347. Krajiny vnitřní a vnější. [rec.].**

Ekolist, **7**, 2002, č. 4, s. 16-17.

Stibral, K., rec. ...

Recenze publikace: CÍLEK, V. Krajiny vnitřní a vnější. Praha : Nakladatelství Dokořán, 2002.

**klíčová slova:** literatura populárně naučná; recenze; krajina

**kódy využití:** 71.3.0.2

7313 : 1217 : 4200 : 6364 : 6365

### **348. Ochrana a údržba veřejné zeleně, [rec.].**

Ekolist, **7**, 2002, č. 3, s. 16.

Recenze publikace: Ochrana a údržba veřejné zeleně. Praha : Česká zemědělská univerzita, Česká společnost rostlinolékařská, 2001.

**klíčová slova:** literatura ekologická; recenze; zeleň veřejná; péče o zeleň

**kódy využití:** 71.2.6.2.1 : 71.3.0.2 : 71.2.6.1.2

7313 : 134 : 3221

### **349. Nové prostory, nový život. [rec.].**

Ekolist, **7**, 2002, č. 6, s. 13.

Kašpar, J., rec. ...

Recenze publikace: GEHL, J.; GEMZOE, L. Nové městské prostory. Brno : ERA, 2002.

**klíčová slova:** publikace; recenze; město; model rozvoje města;

doprava automobilová

**kódy využití:** 71.2.6.2.2 : 71.2.4.2.1 : 71.3.0.2

7313 : 1406 : 4200 : 425 : 424

### **350. WILSON, E.O.: Kritické místo.**

Scientific American - české vydání, 2002, únor, s. 70-79.

Ukázky z knihy E.O. Wilsona: The Future of Life (2002) - přelom druhého a třetího tisíciletí jako mezník v dějinách lidstva? Charakteristika základních socioekonomických, demografických, politických a kulturních trendů nové doby a jejich vztah k ekologické situaci na Zemi. Srovnání jednotlivých úhlů pohledu ekonoma, sociologa a ekologa. Upozornění na budoucí problémy s Čínou.

**klíčová slova:** publikace; stav světa; budoucnost vývoje; problematika ekologická; aspekt socioekonomický; aspekt demografický; aspekt politický; aspekt kulturní  
**kódy využití:** 7.1.2.6 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.1.4

7313 : 153 : 6332

### **351. Nepřehlédněte! [rec.].**

EKO - ekologie a společnost, **13**, 2002, č. 5, s. 36.

Hrabec, J., rec. ...

Recenze publikace: KRÁLOVÁ, H. Řeky pro život : Revitalizace řek a péče o nivní biotopy. Brno : ZO ČSOP Brno, Veronika, 2001.

**klíčová slova:** recenze; publikace; překlad; biotop; revitalizace systémů říčních  
**kódy využití:** 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.4.2.2 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.3.0.2

7313 : 221 : 1112

### **352. Nová příručka o úsporách energie v domácnosti [rec.].**

Sedmá generace, **11**, 2002, č. 6, s. 30.

Polanecký, K., rec. ...

Recenze publikace: TINTĚRA, L. Úsporná domácnost. Brno : Nakladatelství ERA, 2002.

**klíčová slova:** recenze; publikace; poradenství ekologické; ekologie domácnosti; úspora energie; snižování spotřeby energie

**kódy využití:** 7.1.3.0.2 : 7.1.2.3.5

7313 : 2243

### **353. ELIÁŠ, P.: Vybrané skratky mezinárodních organizací a programov.**

Životné prostredie, **36**, 2002, č. 2, s. 59-60.

Malý výkladový slovník některých často užívaných zkratk, mezinárodních organizací a programů.

**klíčová slova:** slovník výkladový; organizace mezinárodní; program mezinárodní  
**kódy využití:** 7.1.2 : 7.1.3

7313 : 231 : 621

### **354. SCHNEIDER, S.: Globální oteplování: opominutí komplexity.**

Scientific American - české vydání, 2002, leden, s. 60-63.

Bilance již třicetileté diskuze o problematice oteplování - reakce na knihu dánského politologa B. Lomborga (The Sceptical Environmentalist - Measuring the Real State of the World), který se pokusil vyvrátit některé alarmující ekologické scénáře. Kritika Lomborgova postupu jako neseřízného, jelikož akceptuje pouze ta data, která vyhovují jeho představě, ostatní ignoruje: jako příklad může sloužit interpretace klimatologie, emisních scénářů, kalkulace ztrát a výhod Kjótského protokolu.

**klíčová slova:** oteplování; problematika globální; diskuze; polemika; publikace; kritika autora

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.4 : 7.1.2.6



7313 : 23100 : 425

### **355. Ekonomické základy trvale udržitelného vývoje, [rec.].**

Ekolist, **7**, 2002, č. 7, s. 16.

Recenze publikace: ZEMAN, J. Ekonomické základy trvale udržitelného vývoje. Olomouc : Univerzita Palackého v Olomouci, 2002.

**klíčová slova:** studie; recenze; rozvoj udržitelný; ekonomie environmentální  
**kódy využití:** 7.1.2.6 : 7.1.2.6.3

7313 : 235

### **356. Průvodce po demokracii, [rec.].**

Ekolist, **7**, 2002, č. 7, s. 16.

Mach, M., rec. ...

Recenze publikace: KOHÁK, E. Průvodce po demokracii. Praha : Slon, 2002.

**klíčová slova:** literatura populárně naučná; recenze; model vývoje společnosti; krize; demokracie

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.4 : 7.1.2.4.1.2

7313 : 32201 : 424 : 425

### **357. Jak na hypermarkety. [rec.].**

Ekolist, **7**, 2002, č. 2, s. 13.

Kašpar, J., rec. ...

Recenze sborníku: Zaostřeno na hypermarkety. Brno : Nesehnutí, 2001. Sborník je souborem jedenácti oborově odlišných příspěvků. Autoři v nich připomínají sociální dopady stavby supermarketů, ekonomické dopady pro drobné podnikatele i pro obecní a městské rozpočty, nerovné podmínky na trhu.

**klíčová slova:** sborník; recenze; supermarket; aspekt socioekonomický  
**kódy využití:** 7.1.3.0.2

7313 : 3221 : 6223

### **358. Řízení poptávky po dopravě, [rec.].**

Ekolist, **7**, 2002, č. 10, s. 16.

Mach, M., rec. ...

Recenze publikace: KURFÜRST, P. Řízení poptávky po dopravě jako nástroj ekologicky šetrné dopravní politiky. Praha : Centrum pro dopravu a energetiku, 2002.

**klíčová slova:** publikace; recenze; politika dopravní; plánování dopravy  
**kódy využití:** 7.1.2.6.2.4 : 7.1.3.0.2

7313 : 332 : 4200 : 424 : 425

### **359. Suburbanizace a její sociální, ekonomické a ekologické důsledky [rec.].**

Urbanismus a územní rozvoj, **5**, 2002, č. 6, s. 52-56.

Markvart, J., rec. ...

„Suburbanizace a její sociální, ekonomické a ekologické důsledky“ Sýkora, L. ed. Ústav pro ekopolitiku o.p.s. 2000. Recenze publikace, která je vybraným sborníkem příspěvků přednesených na seminářích „Udržitelný rozvoj městských aglomerací, pořádaných Ústavem pro ekopolitiku v letech 2000 a 2001, stručně charakterizuje příspěvky jednotlivých autorů.

**klíčová slova:** *recenze; publikace; sborník; suburbanizace; důsledek sociální; důsledek ekologický; důsledek ekonomický*

**kódy využití:** 7.1.2.6.2.2 : 7.1.2.6.3 : 7.1.2.6.4

7313 : 621 : 23100 : 131 : 746

### **360. HÁK, T. - KOLÁŘOVÁ, H.: Udržitelný rozvoj ČR v pěti svazcích.**

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, **12**, 2002, č. 8/9, s. 11-14.

Pod názvem „K udržitelnému rozvoji České republiky: vytváření podmínek“ byl vydán pětisvazkový sborník 74 odborných studií, které vznikly v rámci stejnojmenného čtyřletého průřezového projektu, jehož realizátorem i koordinátorem bylo Centrum UK pro otázky životního prostředí. Studie pokrývají celou širokou škálu témat počínaje výzkumem lidské reprodukce v závislosti na kvalitě prostředí přes nebezpečné odpady, filozofii udržitelného rozvoje, analýzu energetické strategie ČR, bankovníctví, cestovní ruch, hodnocení spotřebitelského chování české populace atd. až po návrh národní strategie udržitelného rozvoje ČR a případové studie místní Agendy 21. Sborník představuje soubor informací, analýz, znalostí a názorů odborníků - teoretiků i praktiků - na perspektivy udržitelného rozvoje v ČR i v mezinárodním kontextu.

**klíčová slova:** *sborník; studie teoretická; studie odborná; projekt; charakteristika projektu; rozvoj udržitelný; podmínky rozvoje; ČR; informace referenční*

**kódy využití:** 7.1.2.6 : 7.1.2.6.1.1 : 7.1.3 : 7.1.3.0.2

7313 : 621 : 6221

### **361. Dobrovolné dohody [rec.].**

Sisyfos, **15**, 2002, č. 4/5, s. 26.

Klonfarová, H., rec. ...

Recenze publikace: ŠAUER, P. aj. Dobrovolné dohody v politice životního prostředí. [Praha, 2000. 340 s.].

**klíčová slova:** *publikace; recenze; dohoda dobrovolná; dohoda mezinárodní; dohoda o ochraně ŽP; politika ŽP*

**kódy využití:** 7.1.3.0.2 : 7.1.2.6.3 : 7.1.2.4.2.2

7313 : 632

### **362. Ochrana ovzduší. [rec.].**

EkoList, **7**, 2002, č. 7, s. 16.

Recenze publikace (skripta): VYSOUDIL, M. Ochrana ovzduší. Olomouc : Univerzita Palackého v Olomouci, 2002.

**klíčová slova:** *skripta; recenze; ochrana ovzduší*

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.4

7313 : 6332 : 12153

**363.** HRABEC, J.: „Králová, H. [ed.]: Řeky pro život. Revitalizace řek a péče o nivní biotopy“. [rec.].

Veronica, **16**, 2002, č. 5, s. 28.

Recenze výše uvedené publikace [Brno : ZO ČSOP Veronica, 2001.].

**klíčová slova:** *recenze; publikace; revitalizace systémů říčních*

**kódy využití:** 7.1.2.6.2.1 : 7.1.3.0.2

7313 : 6392

**364.** „Prof. Ing. Josef Říha, DrSc.: Posuzování vlivů na životní prostředí - Metody pro předběžnou rozhodovací analýzu EIA“. [rec.]

EIA Posuzování vlivů na životní prostředí, **7**, 2002, č. 1, s. 14-15.

Kos, Z., rec. ...

Recenze publikace - Říha, J. Posuzování vlivů na životní prostředí - Metody pro předběžnou rozhodovací analýzu EIA. Praha : ČVUT 2001.

**klíčová slova:** *publikace metodická; recenze; posuzování vlivů na žp; proces EIA*

**kódy využití:** 7.1.2.6.3 : 7.1.2.6.2

7313 : 641 : 425 : 6391 : 6332

**365.** Výzkum antropogenních zátěží v severočeském regionu a v regionech Slovenska. [rec.].

Ekolist, **7**, 2002, č. 5, s. 12.

Recenze sborníku: Výzkum antropogenních zátěží v severočeském regionu a v regionech Slovenska. Ústí nad Labem : Univerzita J.E.Purkyně, 2001.

**klíčová slova:** *sborník; recenze; ochrana ŽP; aspekt ekonomický; zpracování odpadů; revitalizace; problematika regionální*

**kódy využití:** 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.2.5 : 7.1.2.6.4

● 7.3.2 obrazy, mapy, schémata, folie, plakáty, propagační materiál

732 : 315

**366.** KALOUSKOVÁ, Š.: **Ekomapa Ostravy.**

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, **12**, 2002, č. 11, s. 27.

Jednou z forem poradenství ekologické poradny Vita je i vydávání informačních letáků a publikací, k nimž patří i Ekomapa Ostravy s informacemi o životním prostředí, vydaná jako příruční pomocník pro zájemce o tuto problematiku. Ostravská Ekomapa je vytištěná na formátu A1 a skládá se ze samotného mapového listu (v měřítku 1 : 18 000), na jehož rubu je doplněna textovou částí, poskytující informace a rady, kam se lidé mohou obrátit v jednotlivých případech možného ohrožení životního prostředí. Popis mapové a textové části Ekomapy Ostravy.

**klíčová slova:** *mapa ekologická; mapa environmentální; Ostrava [město]; poradenství ekologické; informace referenční*

**kódy využití:** 7.1.2.3.3 : 7.1.2.4.1.1 : 7.1.3.0.2

732 : 638 : 131 : 2243

**367. Světové dědictví UNESCO České republiky - soubor map. [rec.].**

Ekolist, **7**, 2002, č. 10, s. 16.

Recenze: Světové dědictví UNESCO České republiky - soubor map. Praha : Žaket, 2002.

**klíčová slova:** recenze; mapa; dědictví světové; místo dědictví světového; UNESCO;  
ČR

**kódy využití:** 7.1.2.5.2.2 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.5.4 : 7.1.2.5.1

● **7.3.3 počítačové programy, výukové a výchovné programy, školní ekologické projekty**

733 : 11101 : 621

**368. TRELOVÁ, B.: Přírodní živly.**

Informatorium 3-8, **9**, 2002, č. 1, s. 17-19. 1 fot., 5 lit.

Zkoumáním dějů v přírodě a experimentováním získávají děti vztah k životnímu prostředí. Projekt Přírodní živly uvádí děti do souvislostí mezi živou a neživou přírodou. Cíle projektu, přípravné aktivity a vlastní průběh projektu.

**klíčová slova:** projekt výchovný; charakteristika projektu; metodika; vztah k přírodě; výchova ekologická dětí; výchova předškolní; škola mateřská

**kódy využití:** 7.1.1.1 : 7.1.1.2

733 : 212 : 422 : 2124 : 2125

**369. SOUKUPOVÁ, V.: Integrovaný výchovně vzdělávací program nejen pro děti s lehkou mozkovou dysfunkcí a psychosociálními problémy.**

Sisyfos, **15**, 2002, č. 6/7, příl., s. 1-21.

Autorka předkládá výchovně vzdělávací program „Vnímáme přírodu všemi smysly“ orientovaný na integraci dětí s psychosociálními problémy a lehkou mozkovou dysfunkcí, realizovaný Centrem ekologické výchovy Dřítavka. Z obsahu: Opakování z biologie a globální výchovy (Smyslové vnímání a význam smyslové zkušenosti. Smyslové vnímání přírody). Výukový program „Vnímáme přírodu všemi smysly“ - popis aktivit zaměřených na hmat, sluch, zrak a čich (pomůcky, doporučení, vyhodnocení, doba trvání aj.). Zkušenosti s výchovným programem a doporučení na základě dotazníkových šetření a rozhovorů, kazuistik a metody sociometrie.

**klíčová slova:** výchova ekologická dětí; program výukový; metodika; vnímání; dítě; aspekt zdravotní; dítě postižené; integrace

**kódy využití:** 7.1.3.0.3 : 7.1.2.5.1.1 : 7.1.2.4.2.8

733 : 2236

**370. Zkuste to s Terezou. Nabídka školních projektů.**

Moderní vyučování, **8**, 2002, č. 10, s. 3-5.

Straková, J., red. ...

Rozhovor s ředitelkou sdružení Tereza Janou Ledvinovou o školních ekologických projektech. Jakým školám a předmětům jsou projekty sdružení určeny, jak náročná je účast v projektu pro vedoucího učitele, jak učitele motivovat k účasti na projektech a další otázky.

**klíčová slova:** rozhovor; sdružení ekologické; projekt školní; projekt výchovný  
**kódy využití:** 7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.3.1 : 7.1.2.4.1.1 : 7.1.3

733 : 2236

### **371. Zelené stránky.**

Moderní vyučování, **8**, 2002, č. 10, s. 11-18.

Pracovní materiály pro realizaci ekologických projektů z dílny sdružení Tereza.

**klíčová slova:** projekt ekologický; návod metodický; sdružení ekologické  
**kódy využití:** 7.1.2.6.1.1

733 : 2236 : 425 : 2235

### **372. ČERNÁ, M. - SOBĚSLAVSKÁ, J.: Závěrečná zpráva o rozdělení finančních prostředků na projekty nestátních neziskových organizací pro rok 2002.**

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, **12**, 2002, č. 4, příl., s. I - XII. 11 tab.

Do veřejného výběrového řízení, vyhlášeného MŽP ČR se přihlásilo 158 nestátních neziskových organizací s 465 projekty. Celkem bylo podpořeno částkou 19,35 mil. Kč 145 projektů podaných 78 organizacemi. V tabulkách jsou uvedeny přehledy podpořených projektů v prioritních programech, přehledy podpořených projektů v ostatních programech a seznam nepodpořených projektů.

**klíčová slova:** zpráva; přehled projektů; program ochrany ŽP; projekt; podpora finanční; organizace nevládní; organizace nezisková; řízení výběrové; Ministerstvo životního prostředí

**kódy využití:** 7.1.3.2

733 : 23100 : 32168

### **373. VODNÁREK, D.: Jak si posvítíme.**

Krkonoše, **35**, 2002, č. 5, s. 11.

Základní škola Školní ve Vrchlabí s rozšířenou ekologickou výchovou je zapojena spolu s dalšími třinácti školami v České republice do dvouletého česko-německého projektu Škola pro udržitelný rozvoj. Škola si z řady námětů vybrala téma zaměřené na úspory energie, zejména elektrické v oblasti svícení. Příspěvek informuje o zkušenostech a výsledcích řešení tohoto projektu.

**klíčová slova:** projekt ekologický; projekt školní; rozvoj udržitelný; úspora energie elektrické; škola ekologická; přehled o činnosti

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.3 : 7.1.2.4

733 : 70 : 2236 : 71203

### **374. DLABOLOVÁ, E.: Projekt Les ve škole - škola v lese.**

Nika, **23**, 2002, č. 1, s. 47.

1 fot.

Cílem školního projektu (Lesy ČR, s.p. ve spolupráci se Sdružením Tereza) je přiblížit dětem zajímavou formou lesní ekosystém. Hodnocení projektu a jeho součástí (pracovní listy, publikace) z hlediska využití a přínosu pro výuku na zúčastněných základních školách.

**klíčová slova:** projekt školní; ekosystém lesní; péče o les; výchova ekologická; prostředek výchovný; hodnocení projektu; škola základní; Lesy ČR; sdružení ekologické  
**kódy využití:** 7.1.2.6.1.1

733 : 71231 : 712411

### **375. ŠVECOVÁ, M.: Školní projekty a možnosti jejich začlenění do výuky přírodopisu a biologie.**

Biologie-chemie-zeměpis, **11**, 2002, č. 3, s. 116-118.

2 gr,4 lit.

Projektová výuka jako efektivní organizační forma rozvíjející samostatnou práci žáků nachází uplatnění také na školách v ČR. Uvedeny výsledky výzkumu zaměřeného na zařazování školních projektů do výuky všeobecně vzdělávacích předmětů na ZŠ a SŠ, který realizovala Přírodovědecká fakulta UK v Praze v letech 2000/2001 - grafické znázornění výsledků. Šetření prokázalo, že učitelé přírodopisu a biologie využívají školní projekty častěji než vyučující ostatních předmětů. Uvedeny neúspěšnější a nejčastěji používané projekty ve výuce přírodopisu a biologie. Informace o průběhu pilotního semináře pro učitele s názvem Projektová výuka jako efektivní forma a prostředek integrace vyučovacích předmětů.

**klíčová slova:** projekt školní; výuka školní; přírodopis; biologie; škola základní; škola střední

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.1

733 : 71232 : 4200 : 71203

### **376. HAUZEROVÁ, M.: Projekty v hodinách matematiky. [Po stopách Robinsona Crusoa].**

Učitel matematiky, **10**, 2002, č. 3, s. 136-156.

Jednou z aktivizujících metod, která ve velké míře podněcuje zájem o učení, podporuje a rozvíjí u žáků myšlení a prožívání, je projektová metoda. Projekt Po stopách Robinsona Crusoa je zpracován jako projekt třídní, dlouhodobý a interdisciplinární a je určen pro žáky 5. tříd ZŠ. Pomocí matematických úloh získávají žáci během projektu i další informace doplňující obsah knihy. Osou projektu je pracovní sešit, který je hlavním zásobníkem úloh. Uveden časový plán projektu, přehled jednotlivých částí (př. Mapa je náš kamarád, Rostliny a živočichové tropického pralesa, Život na opuštěném ostrově) a ukázky úloh z jednotlivých kapitol v pracovním sešitě.

**klíčová slova:** projekt; charakteristika projektu; metoda výchovy; výuka školní; výuka matematiky; úloha matematická; přístup mezipředmětový; aspekt ekologický; škola základní

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.6.1.2

733 : 737 : 11217 : 725 : 3421

### **377. VERHEIJ, C.: Nature as Teacher. [Příroda jako učitel].**

Resurgence, 2002, č. 212, s. 24-25.

Vzdělávací projekt, v jehož rámci jsou v Norsku od roku 1996 využívány farmy jako výukové prostředí pro děti - nová forma klasické „školy v přírodě“ (příklad Steinerovy školy v Bergenu a dalších „farmářských“ škol). Vývoj tohoto konceptu od druhé poloviny 70. let a jeho současná podoba.

**klíčová slova:** projekt vzdělávací; škola; farma; forma výchovy; historie vývoje; stav vývoje; Norsko

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.1 : 7.1.3.0.1

### ● 7.3.4 naukové filmy vč. ekofilmu, filmové smyčky, videofilmy

734 : 131 : 2243

#### **378. RADOVÁ, J.: Ekofilm 2002 - oceněné filmy.**

EKO - ekologie a společnost, **13**, 2002, č. 5, s. 10.

Ve dnech 2. - 6. října 2002 se v Českém Krumlově konal 26. ročník Mezinárodního filmového festivalu o životním prostředí, přírodním a kulturním dědictví EKOFILM 2002. Uveden přehled oceněných filmů.

**klíčová slova:** festival Ekofilm; seznam filmů ekologických

**kódy využití:** 7.1.2 : 7.1.3

734 : 6360 : 638

#### **379. VAVROUŠKOVÁ, E.: Ekofilm 2002 ve znamení povodní. XXVIII. Mezinárodní filmový festival o životním prostředí, přírodním a kulturním dědictví.**

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, **12**, 2002, č. 12, s. 10-12.

3 fot.

Informace o průběhu 28. ročníku Mezinárodního filmového festivalu o životním prostředí, přírodním a kulturním dědictví, konaném v říjnu 2002 v jednom z nejpostiženějších měst letními povodněmi - v Českém Krumlově. Přehled oceněných filmů a doprovodných akcí festivalu.

**klíčová slova:** festival filmový; festival mezinárodní; festival Ekofilm; informace referenční

**kódy využití:** 7.1.2 : 7.1.3

### ● 7.3.7 výstavy, veletrhy, koutky přírody, školní zahrady, ekologické areály, ekomuzea, farmy

737 : 6201

#### **380. ŠTEFLOVÁ, J.: Stojí školní zahrady za záchranu?**

Učitel'ské noviny, **105**, 2002, č. 21, s. 10-11.

Jaký je význam školních zahrad a důvody, proč školní zahrady mizejí. Tyto otázky byly předmětem semináře na Chaloupkách u Třebíče.

**klíčová slova:** seminář; prostředek výchovný; zahrada školní; význam; problém současný

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.1

**381. Další ENVIBRNO až v roce 2004.**

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, **12**, 2002, č. 1, s. 24.

Po desetileté existenci veletrhu ENVIBRNO dochází ke změnám v jeho koncepci i periodicitě. Od následujícího ročníku se mění jeho oborové členění z dosavadního analytického (podle oboru) na členění podle směrnice 96/61/EC o integrované prevenci a omezování znečištění (IPPC). Jedná se o environmentální techniky a technologie v oborech energetika, výroba a zpracování kovů, zpracování nerostů, chemický průmysl, nakládání s odpady, zemědělský průmysl, ostatní zařízení. Periodicita veletrhu se zvyšuje v souladu s evropským trendem na dvouletou. Zároveň se ENVIBRNO spojí s komplexem stavebních veletrhů, IBF, SHK a URBIS a spolu s nimi se bude konat vždy na jaře v sudých letech.

**klíčová slova:** veletrh; EnviBrno; koncepce; informace referenční  
**kódy využití:** 7.1.2.4.2 : 7.1.2.6.2

**382. Ještě k Veletrhu ekologických výukových programů v Hejnicích.**

Sisyfos, **14**, 2002, č. 3, s. 23-28.

Anotace programů z 8. veletrhu ekologických výukových programů, který se konal v Hejnicích v říjnu 2001. 1) Programy pro mateřské školy (do 1. třídy ZŠ): Víla Pampeliška, Putování s kapkou rosy, Motýlí kouzla, Lesní zvířátka. 2) Programy pro mateřské školy a 1. stupeň ZŠ: Živelná pohádka o živlech pro živelné děti, Popelář Bohouš. 3) Programy pro 1. stupeň ZŠ: Živá voda, Obilí, Jak se zachraňuje Země. 4) Programy pro 1. a 2. stupeň ZŠ: Pohár vody, Lesní povídání I a II. 5) Programy pro 2. stupeň ZŠ a střední školy: Zvířata v naší mysli, Dva úhly pohledu, Koloběh látek v lese, Savana. Anotace přednášek: Hodnocení výukových programů, Ekologická stopa - nástroj pro měření udržitelnosti, Ekologická výchova v Polsku, Ekologická výchova na Slovensku, Nová legislativa v oblasti komunálních odpadů.

**klíčová slova:** veletrh; přehled programů; program ekologický; program výukový; program vzdělávací; škola mateřská; škola základní; škola střední  
**kódy využití:** 7.1.2.4.2.8 : 7.1.2.6.1.1 : 7.1.3.0.3 : 7.1.3.2

● **7.3.8 naučné stezky a naučné (studijní) plochy**

**383. HOLCOVÁ, K.: Naučné stezky - inspirace pro exkurze.**

Biologie-chemie-zeměpis, **11**, 2002, č. 4, s. 205-207. Lit.13.

V Praze je pět naučných stezek vhodných jak pro monotematickou geologickou exkurzi, tak pro exkurzi komplexní. Jsou to: Barrandovské skály - Chuchelský háj, Prokopské a Dalejské údolí, Tiché údolí, Povodí Botiče, Trojská kotlina. Základní charakteristika uvedených stezek.

**klíčová slova:** stezka naučná; přehled stezek; exkurze; forma výchovy; metoda výchovy; Praha [město]  
**kódy využití:** 7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.4.2.8 : 7.1.2.3.1 : 7.1.2.3.3 : 7.1.2.4.1.1 : 7.1.3.0.2



## ● 7.4 výsledky studia EVVO

### ● 7.4.2 bakalářské, diplomové a další graduační práce

742 : 657 : 7126 : 131 : 138

#### **384. KOTRČOVÁ, J.: Diplomové práce s tematikou tvorba a ochrana životního prostředí.**

EKO VIS MŽP. Informační zpravodaj, **12**, 2002, č. 1, s. 5-11. 1 tab., 6 gr.

V roce 1995 vznikl z pověření MŽP - Referenčního informačního střediska Souborný katalog diplomových prací (SKDP) s tematikou tvorby a ochrany životního prostředí, které byly obhájeny na vysokých školách v ČR a od roku 1999 také Slovenské republiky. SKDP je vytvářen jako bibliografická databáze s identifikací místa uložení diplomové práce. Způsob sběru dat a podmínky účasti na SKDP.

**klíčová slova:** práce diplomová; problematika ekologická; katalog; databáze bibliografická; škola vysoká; informace referenční; ČR; Slovensko

**kódy využití:** 7.1.2.6

## ● 7.9 výzkum zaměřený na EVVO

79 : 15900 : 315 : 701 : 421

#### **385. EILAM, B.: Strata of Comprehending Ecology: Looking Through the Prism of Feeding Relations.** [Problematika potravních řetězců a její chápání studenty ekologie].

Science Education, **86**, 2002, č. 5, s. 645-671. Lit. 34.

Základní problémy, které stojí před studenty zabývající se ekologií: mikroúroveň - zahrnující molekulární rozměr problému, prostorovou úroveň - zahrnující ekosystém a časovou úroveň - zahrnující dlouhodobé evoluční procesy působící v rámci ekosystému. Možnosti pedagogiky využít tuto triádu k lepší výuce ekologie. Charakter výzkumu a skupiny, v jejímž rámci se výzkum provádí.

**klíčová slova:** výzkum; metodika výzkumu; vzdělávání ekologické; výuka ekologie; obsah výchovy; metoda výchovy; forma výchovy; student; charakteristika

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.6.1.2

79 : 630 : 426

#### **386. HOGAN, K.: A Sociocultural analysis of School and Community Settings as Sites for Developing Environmental Practitioners.** [Sociokulturní analýza školního a mimoškolního prostředí jako míst rozvoje lidí zabývajících se prakticky ochranou životního prostředí].

Environmental Education Research, **8**, 2002, č. 4, s. 413-437. Lit.22.

Analýza dvou typů environmentální kultury spojených jednak se školním, jednak mimoškolním prostředím (community čili rodina, obec, sousedství). Vliv pohybu studentů na rozhraní těchto dvou kulturních typů na jejich budoucí povolání praktických environmentalistů. Metodika

zkoumání vlivu kulturních rozhraní, jejich kontrast, koexistence a prolínání.

**klíčová slova:** výchova školní; výchova mimoškolní; kultura environmentální; analýza; ochránce ŽP; ekolog; praxe; výzkum; metodika

**kódy využití:** 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.1.1

79 : 70 : 72

**387. SMITH-SEBASTO, N.J.: Potential Guidelines for Conducting and Reporting Environmental Education Research: Quantitative Methods of Inquiry.** [Návrh instrukcí pro vedení a dokumentaci výzkumu environmentální výchovy: kvantitativní metody výzkumu].

Journal of Environmental Education, **33**, 2002, č. 1, s. 21-32. Lit.38.

Prezentace kvantitativních metod výzkumu environmentální výchovy, které byly vypracovány během workshopu pořádaného v roce 1998 na výročním zasedání severoamerické komise pro výzkum environmentální výchovy. Instrukce obsahují výsledky společného úsilí několika vědců, učitelů a environmentálních pracovníků. V příloze uvedeno doslovné znění instrukcí.

**klíčová slova:** výzkum; metoda výzkumná; instrukce metodická; výchova ekologická

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.4.2.8

79 : 700 : 7111 : 72 : 23100

**388. FRANĚK, M.: Odcizení přírodě a možnosti environmentální výchovy.**

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, **12**, 2002, č. 6, s. 14-15.

Text vznikl jako součást výstupu úkolu „Výzkum v oblasti výchovy k udržitelnému rozvoji“ a shrnuje poznatky některých humanitních a sociálních disciplin včetně vlastního výzkumu a ukazuje na hlubší souvislosti vytváření pozitivních postojů k ochraně životního prostředí se vztahem k přírodě vytvořeným od raného dětství.

**klíčová slova:** výzkum; výchova ekologická dětí; výchova předškolní; prostředí přírodní; vliv na dítě; vliv na zdraví; vztah k přírodě; vztah člověka a přírody; vztah k ŽP; rozvoj udržitelný; prostředek výchovný; forma výchovy; metoda výchovy; návrh doporučení

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.4.2.8 : 7.1.3.0.2 : 7.1.3.0.3

79 : 7122 : 701 : 745 : 138

**389. BUBELÍNIOVÁ, M.: Analýza učebných osnov profilových predmetov prvého stupňa základnej školy v kontexte environmentálnej výchovy.**

Pedagogické spektrum, **11**, 2002, č. 9/10, s. 41-55. Lit.8.

Prezentace výsledků obsahové analýzy kurikulárních materiálů - učebních osnov jednotlivých předmětů prvního stupně ZŠ, které vymezují i podobu environmentální výchovy na tomto stupni škol. Realizovaná analýza by měla sloužit jako podklad k přepracování uvedených materiálů vzhledem ke změnám, které nastaly ve vnímání environmentální problematiky z hlediska pedagogických výzkumů a ve společnosti celkově.

**klíčová slova:** výzkum pedagogický; výchova ekologická; koncepce výchovy; osnovy učební; předmět vyučovací; analýza; škola základní; Slovensko

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.1

79 : 733 : 621 : 212 : 1583

**390.** LINDEMANN-MATTHIES, P.: **The Influence of an Educational program on Children's Perception of Biodiversity.** [Vliv vzdělávacího programu na dětské vnímání biodiversity].

Journal of Environmental Education, **33**, 2002, č. 2, s. 22-31. Gr., tab.čet., 57 lit.

Výzkum vlivu vzdělávacího programu Nature on the Way to School (Příroda cestou do školy), kterého se ve Švýcarsku zúčastňuje celkem 4000 dětí ve věku 8-16 let. Za účelem vyhodnocení významu a smyslu tohoto programu byly použity dotazníky, jejichž vyhodnocení dokládá pozitivní vliv programu. Popis a hodnocení projektu.

**klíčová slova:** výzkum; program vzdělávací; vliv; vzdělávání ekologické mládeže; diverzita biologická; charakteristika programu; vyhodnocení programu

**kódy využití:** 7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.4.2.8 : 7.1.2.6.1.4

## **AUTORSKÝ REJSTŘÍK**

- ADAONOVA, L. **0172**  
AGYEMAN, J. **0284**  
ANTOCH, J. **0015**  
ARCIMOVIČOVÁ, J. **0056**  
AUTERSKÁ, P. **0265**  
BABINCOVÁ, H. **0239**  
BAČÍK, O. **0062**  
BAJER, T. **0262**  
BALEJ, M. **0314**  
BELL, R.G. **0228**  
BENEŠOVÁ, L. **0253**  
BÍLEK, D. **0050**  
BÍNA, J. **0182**  
BOHÁČ, J. **0180**  
BONNETT, M. **0159**  
BUBELÍNIOVÁ, M. **0389**  
BUČEK, A. **0129**  
BUČILOVÁ, R. **0203**  
BUDÍK, L. **0092**  
BUZEK, L. **0064**  
CESAR, J. **0224**  
CHROMÝ, P. **0105**  
CIKÁNKOVÁ, J. **0283**  
CÍLEK, V. **0002, 0114**  
CÍSAŘOVÁ, R. **0027, 0029, 0256, 0290**  
COWLING, E.B. **0039**  
ČAPEK, J. **0308**  
ČEJKOVÁ, J. **0107, 0223**  
ČERNÁ, E. **0051**  
ČERNÁ, M. **0130, 0144, 0295, 0372**  
ČEŘOVSKÝ, J. **0067, 0210**  
ČESLOVÁ, V. **0233**  
DADOVÁ, M. **0116**  
DAŠEK, M. **0010**  
DEMNEROVÁ, K. **0194**  
DIATKA, R. **0263**  
DLABOLOVÁ, E. **0078, 0374**  
DÖÖS, B.R. **0053**  
DOUBKOVÁ, Z. **0188, 0200**  
DOUBNEROVÁ, J. **0296**  
DROBNÍK, J. **0185**  
DVORSKÁ, A. **0133**  
DVOŘÁKOVÁ, D. **0140**  
EILAM, B. **0385**  
ELIÁŠ, P. **0353**  
FILIPSKÝ, J. **0009**  
FOTT, P. **0043**  
FRANĚK, M. **0030, 0121, 0388**  
GABRIEL, P. **0086**  
GAILLYOVÁ, Y. **0153**  
GALLOWAY, J.N. **0039**  
GUTHOVÁ, Z. **0294**  
HABERER, G. **0013, 0019, 0126**  
HÁJEK, M. **0227**  
HÁK, T. **0145, 0360**  
HANOUSKOVÁ, I. **0093**  
HARDNER, J. **0151**  
HAUZEROVÁ, M. **0376**  
HAVEL, B. **0232**  
HILBERT, H. **0148**  
HLAVÁČEK, J. **0048, 0049, 0208, 0211**  
HLINSKÁ, I. **0297, 0316**  
HLUCHÝ, M. **0165**  
HOFMEISTEROVÁ, H. **0218**  
HOGAN, K. **0386**  
HOLAN, J. **0156**  
HOLCOVÁ, K. **0383**  
HORA, J. **0020**  
HORYNA, J. **0037**  
HOŠEK, M. **0166**  
HRABEC, J. **0363**  
HRUBÁ, D. **0237**  
HUČÍN, J. **0120**  
HUDEC, K. **0118**  
JACKSON, J. **0183**  
JANOTOVÁ, H. **0307**  
JANOUŠEK, R. **0276**  
JANSOVÁ, M. **0273, 0279**  
JARUŠKOVÁ, D. **0015**  
JEGOROVA, N.V. **0312**

JENÍK, J. **0110**  
JEŽEK, J. **0106**  
JOHANISOVÁ, N. **0304**  
KAFKA, Z. **0041**  
KALETA, R. **0174**  
KALOUSKOVÁ, Š. **0366**  
KAŇÁKOVÁ, N. **0123**  
KAŠPAR, J. **0167, 0332**  
KECLÍK, R. **0093**  
KENDER, J. **0119**  
KEPÁK, F. **0005**  
KLIMENT, Z. **0003**  
KLONFAROVÁ, H. **0077**  
KOČ, B. **0177**  
KOHÁK, E. **0135**  
KOLÁŘOVÁ, H. **0360**  
KOLEJKA, J. **0282**  
KOLLMUSS, A. **0284**  
KONVIČKA, M. **0101, 0109**  
KOŠATKA, B. **0306**  
KOTECKÝ, V. **0045, 0168**  
KOTRČOVÁ, J. **0384**  
KOTZMUNDOVÁ, P. **0320**  
KOVÁŘ, P. **0184**  
KOWALEWSKI, D. **0313**  
KOZOVÁ, M. **0301**  
KRAJÍČKOVÁ, V. **0205, 0274**  
KRAMULOVÁ, D. **0152**  
KRÁTKÁ, K. **0299, 0300**  
KRIVOŠÍK, J. **0011, 0012**  
KROPÁČEK, I. **0254**  
KŘELINA, J. **0054**  
KŘÍŽEK, M. **0094**  
KUBÁT, J. **0219**  
KUBOVÁ, M. **0130**  
KUČERA, B. **0238**  
KUČOVÁ, V. **0250**  
KULICH, J. **0305**  
KUNC, K. **0241, 0242, 0314**  
KUPKA, J. **0292**  
KUPKOVÁ, L. **0270, 0271, 0272**  
KUŠKOVÁ, P. **0040**  
LACINOVÁ, L. **0124, 0189, 0190,  
0191, 0192, 0193, 0195, 0196,  
0197, 0198, 0199, 0201**  
LAMBOJ, L. **0306**  
LEŽÁK, Z. **0042**  
LHOTÁKOVÁ, J. **0260**  
LIEBL, R. **0035, 0036**  
LINDEMANN-MATTHIES, P. **0390**  
LIŠKOVÁ, E. **0298, 0303, 0305,  
0310, 0322, 0338**  
LÍZNER, M. **0221**  
LOCK, R. **0311**  
LUŽNÝ, D. **0173**  
MACH, M. **0256**  
MACHAR, I. **0080, 0081**  
MACKOVÁ, M. **0194**  
MANSFELDOVÁ, A. **0306**  
MAREŠ, L. **0154**  
MARHOUL, P. **0020**  
MARŠÁLEK, B. **0018**  
MAŠATA, P. **0316**  
MATOUŠKOVÁ, M. **0100**  
McGINNIS, J. R. **0293**  
MERTL, J. **0139**  
MEZŘICKÝ, V. **0115**  
MÍCHAL, I. **0004, 0082**  
MICHALÍK, J. **0233**  
MIKOLÁŠ, J. **0162**  
MIKULKOVÁ, J. **0277**  
MLČOCH, S. **0217**  
MOLDAN, B. **0145, 0169**  
MUNZAR, J. **0091**  
MYNÁŘ, P. **0258**  
NACHTMANNOVÁ, I. **0044**  
NAGEL, R. **0225**  
NAGY, M.T. **0228**  
NESVATBA, P. **0107**  
NOVÁK, M. **0144**  
ONDRÁČEK, S. **0091**  
ORLÍKOVÁ, B. **0059**  
OTÁHAL, I. **0213**  
OUŘEDNÍČEK, M. **0103, 0104**

PÁLKOVÁ, J. **0008**  
PAPOUŠEK, J. **0052**  
PAZLAROVÁ, J. **0194**  
PECINA, P. **0113**  
PERLÍN, C. **0058**  
PEŠTOVÁ, J. **0314**  
PETR, J. **0125, 0186, 0187**  
PETŘÍKOVÁ, V. **0017**  
PIGULA, T. **0068**  
PIKNOVÁ, Z. **0329**  
PLAMÍNKOVÁ, J. **0031, 0032**  
PLESNÍK, J. **0112, 0213, 0243**  
POČTA, J. **0236**  
POHLOUDEK, J. **0025**  
POKORNÝ, J. **0247, 0248**  
POVOLNÝ, F. **0069, 0070, 0071,**  
**0072, 0073**  
PRETEL, J. **0212**  
PROCHÁZKOVÁ, V. **0130**  
PŘIBÁŇ, D. **0089**  
PŘIBYL, P. **0335**  
PUNČOCHÁŘOVÁ, J. **0041**  
RADOVÁ, J. **0378**  
RAFFAY, J. **0175**  
RAUCH, F. **0160**  
REICHRTOVÁ, E. **0147**  
REINÖHLOVÁ, E. **0097**  
RENNER, E. **0065**  
REZEK, M. **0079, 0289**  
RICE, R. **0151**  
RIMMEL, V. **0257**  
RIVOLA, M. **0240, 0246**  
ROCK, B.N. **0216**  
ROTH, P. **0245, 0249**  
ROUDNÁ, M. **0209, 0222, 0243,**  
**0331**  
RÜDIG, W. **0229**  
RUDOLSKÝ, J. **0095**  
RYNDA, I. **0099**  
ŘEPA, P. **0007**  
ŘEZÁČ, J. **0083**  
ŘEZNÍČKOVÁ, H. **0309**  
ŘÍČAN, P. **0117**  
SAUVÉ, L. **0158**  
SEJÁK, J. **0234**  
SCHMEIDLER, K. **0150**  
SCHNEIDER, S. **0354**  
SCHWIMMER, W. **0098**  
SIMON, D. **0088**  
SIMONIS, L.M. **0063**  
SKÁLA, M. **0286**  
SKALKA, M. **0075, 0138**  
SKLÁDALOVÁ, J. **0264**  
SKOKANOVÁ, A. **0338**  
SMITH-SEBASTO, N.J. **0387**  
SOBĚSLAVSKÁ, J. **0372**  
SOUKUPOVÁ, V. **0369**  
SPETH, J.G. **0146**  
SRDEČNÝ, K. **0033**  
STEJSKAL, V. **0267**  
STEWART, J.B. **0228**  
SUCHAROVOVÁ, D. **0231**  
ŠARADÍN, P. **0132**  
ŠEBELA, M. **0034**  
ŠILHÁNKOVÁ, V. **0308**  
ŠMAJS, J. **0122**  
ŠPEJTKOVÁ, M. **0279**  
ŠTĚCHOVÁ, G. **0142**  
ŠTEFKA, L. **0127**  
ŠTEFLOVÁ, J. **0380**  
ŠTĚRBA, O. **0179**  
ŠTIKA, R. **0230**  
ŠTULC, J. **0226**  
ŠTÝS, S. **0255**  
ŠUTA, M. **0170, 0171**  
ŠVECOVÁ, M. **0375**  
TĚTIVA, T. **0134, 0330**  
TILLING, S. **0311**  
TONIKOVÁ, Z. **0259**  
TOTH, F.L. **0014**  
TOTUŠKOVÁ, P. **0016**  
TRELOVÁ, B. **0368**  
TŮMA, J. **0038**  
TUROŇOVÁ, D. **0244**

TYMRÁK, J. **0287**  
UNGERMAN, J. **0163**  
VAČKÁŘ, D. **0112**  
VÁCHA, D. **0043**  
VALIŠOVÁ, N. **0278**  
VANÍČEK, J. **0220**  
VANIŠTA, J. **0024**  
VAŠKŮ, V. **0022, 0055, 0328**  
VAŠKŮ, Z. **0090**  
VAŠTA, K. **0130**  
VAVROUŠKOVÁ, E. **0379**  
VERHEIJ, C. **0377**  
VERNEROVÁ, D. **0325**  
VIŠŇÁK, R. **0111**

VODNÁREK, D. **0373**  
VOLF, J. **0233**  
VOŘÍŠKOVÁ, L. **0225**  
VOŽENÍLEK, V. **0280**  
VRÁBLÍKOVÁ, J. **0164**  
VRTIŠKA, O. **0021, 0096**  
WAKEFIELD, J. **0060**  
WETTESTAD, J. **0046**  
WILSON, E.O. **0350**  
ZDEŇKOVÁ, K. **0194**  
ZNACHOR, P. **0085**  
ZWINGLEOVÁ, E. **0102**  
ŽÁDNÍKOVÁ, D. **0047**

Environmentální vzdělávání, výchova, osvěta - teorie a praxe 2002  
Výběrová bibliografie

Redaktor: Mgr. Alena Skokanová, RNDr. Eva Lišková, CSc.  
Vydává: Univerzita Karlova v Praze - Pedagogická fakulta -  
Ústřední knihovna ve spolupráci  
s Referenčním informačním střediskem MŽP ČR

Formát: A5  
Rok vydání: 2004  
Stran: 175  
ISSN 0862-1837