

Seminár
Responsible Care
Zodpovedná starostlivosť a EMAS

16. december 2005
ZCHFP SR, Bratislava

**Európska schéma pre
environmentálne manažérstvo
a audit - EMAS**



Ing. Emília Bod'ová

Slovenská agentúra životného prostredia

ZÁKLADNÉ PRÁVNE PREDPISY EMAS

- Čl.174 a čl.175 ods.1 Zmluvy o založení ES (ZES) /*pramene primárneho práva*
 - Nariadenie EPaR č.761/2001 /*pramene sekundárneho p./*
 - Rozhodnutie Komisie č.681/2001
 - Odporúčanie č.680/2001
 - Odporúčanie č. 535/2003
- Prístupová zmluva a Akt o podmienkach prístúpenia SR k EÚ
 - Zákon NR SR č.491/2005 Z.z.
 - Vyhláška MŽP SR č.XX/2005

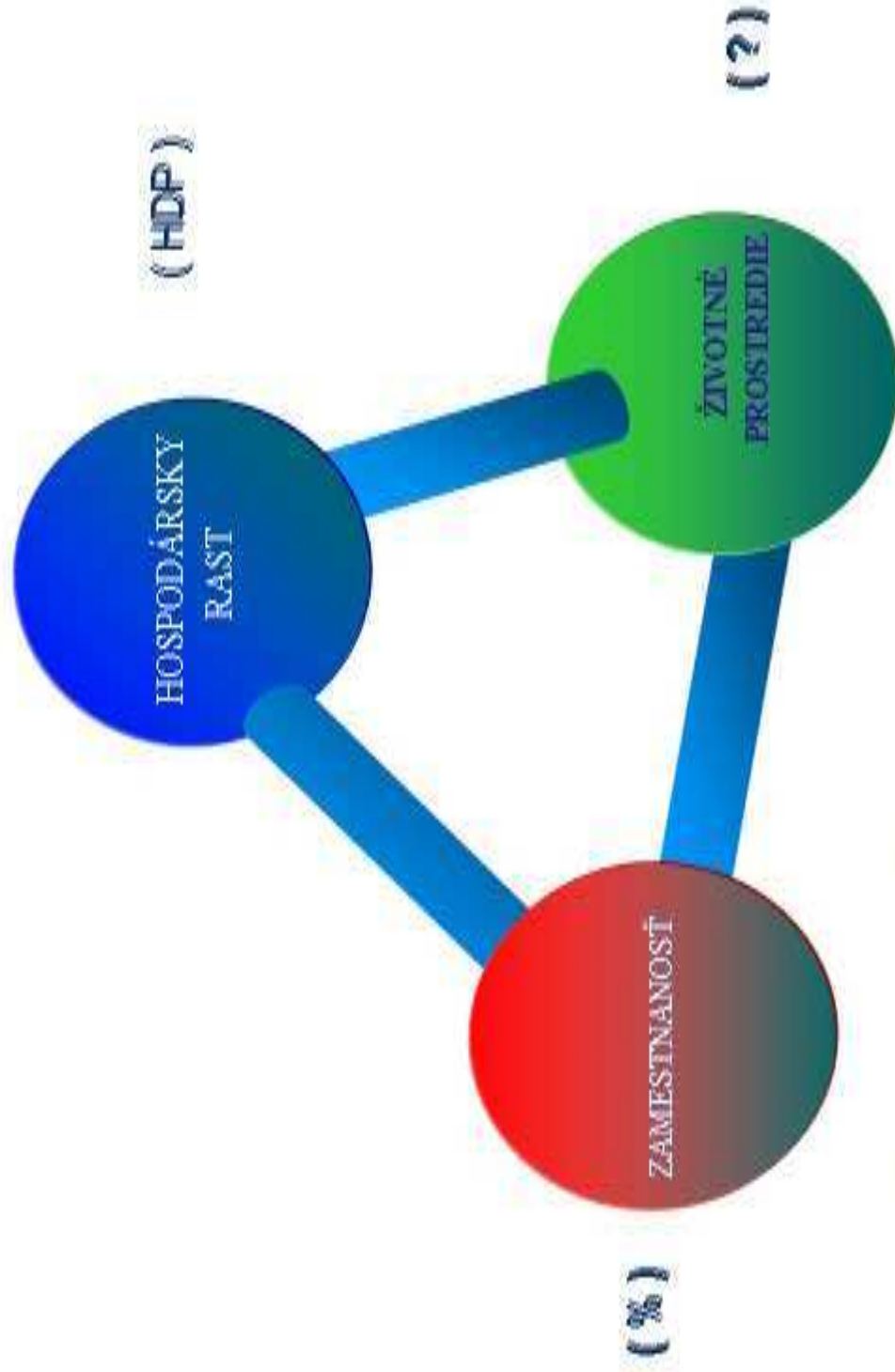


EMAS

MŽP SR

Príslušný orgán

EMAS PRISPIEVA K RIEŠENIU PROBLÉMU KTORÝ MUSÍ RIEŠIŤ KAŽDÁ ORGANIZÁCIA



MAGICKÝ TROJUHOLNÍK ZMENY HODNÔT



EMAS

MŽP SR

Príslušný orgán

(EMAS) SCHEMA - systém rôznych subjektov medzi ktorými spolupráca je založená na právnom základe

EA
FAO
NAO

EVALUÁCIA
AKREDITÁCIA



KOM-HD
NPO
SIŽP
OÚŽP
(OBEC)



EO



ŠS
ZÁKAZNÍCI ORG.
NGO

MODEL PROCESOV EMAS

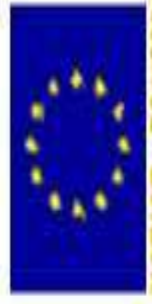


MŽP SR
Príslušný orgán

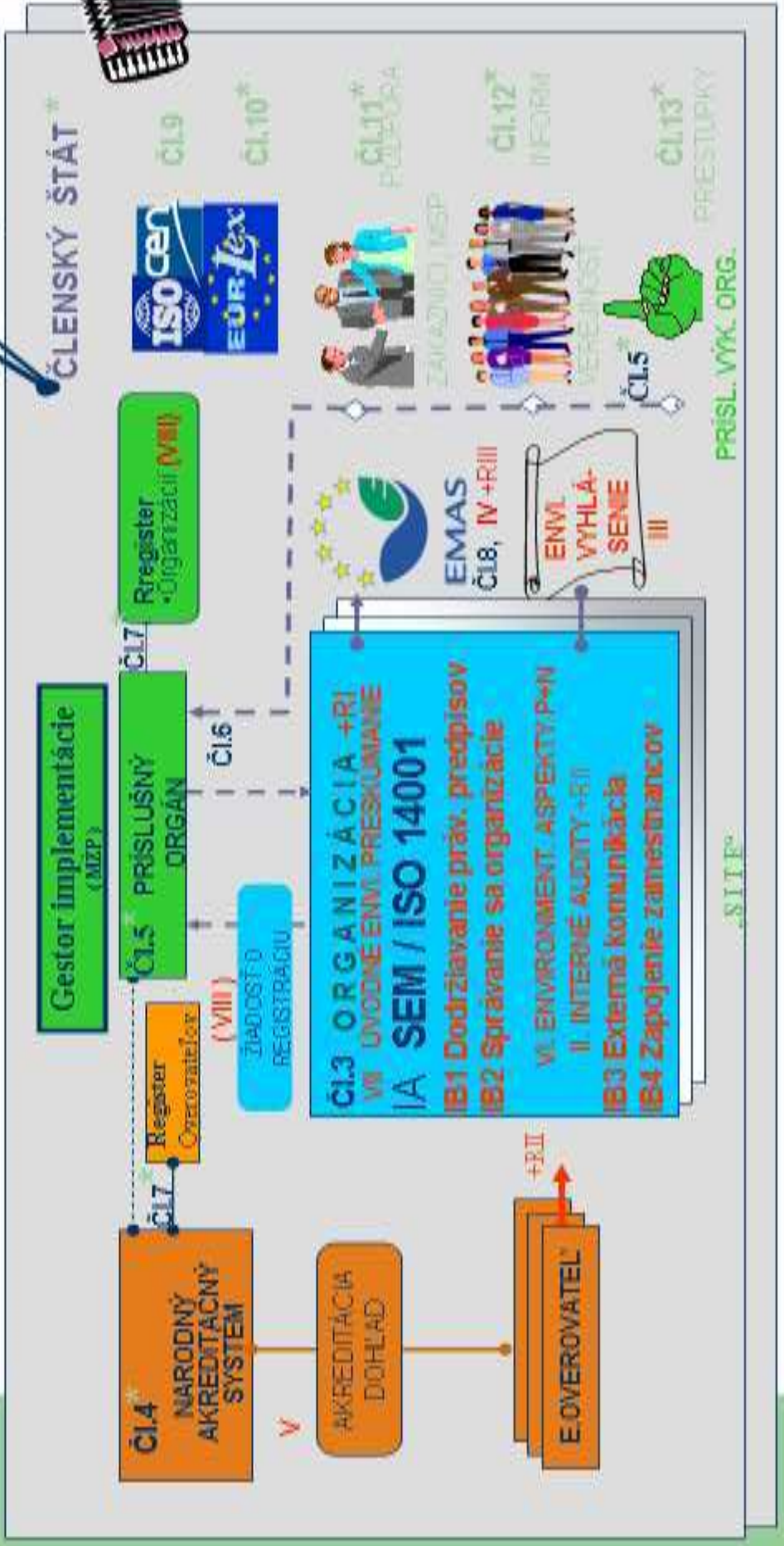
IAF / EA
ISO 17011, (Číslo 66)
ISO 17021, EA-702, (Číslo 61)
ISO 19011

FÓRUM NAO
Čl.4, ods.B

RADA EU
Čl.14 VÝBOR
KOMISIA
DG ENV. G2
PORADY PO

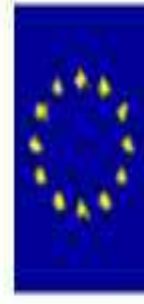
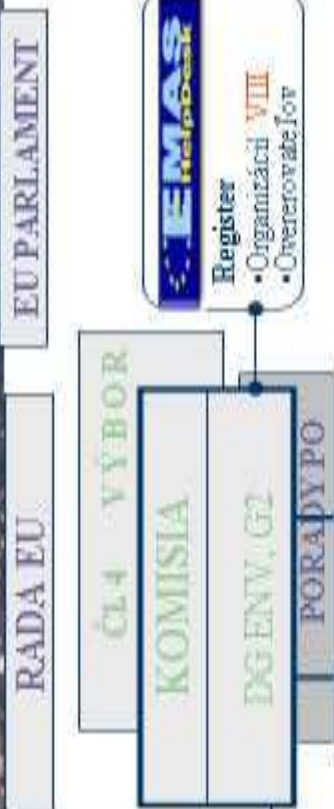


EU PARLIAMENT
EMAS
Register
• Organizácií VIII
• Overovateľov





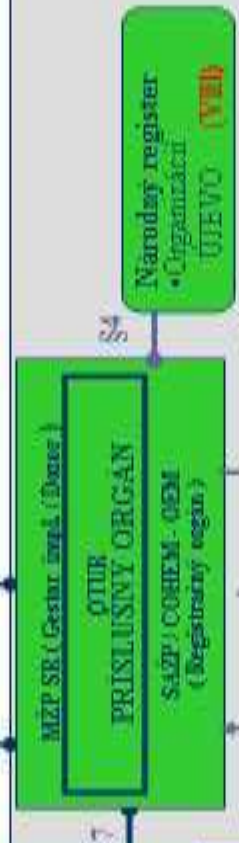
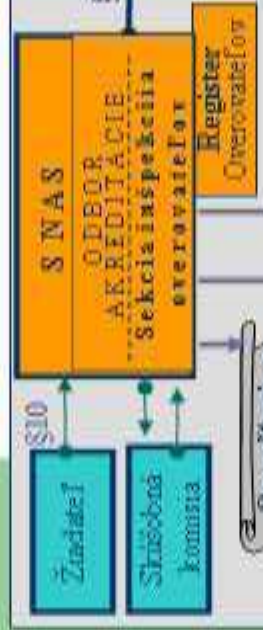
MŽP SR
Príslušný orgán



NARIAD. 761/2001
ROZHOD 681/2001
(O úper. 680/2001)
(O úper. 532/2003)

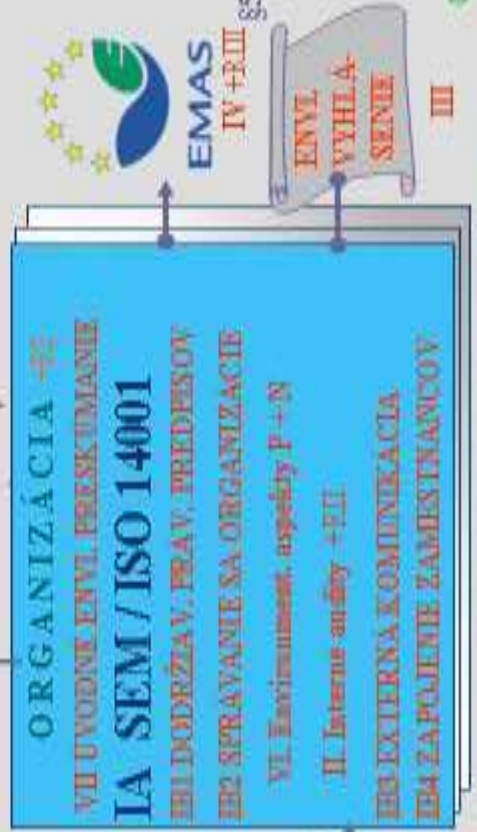


ISO 17011, (Guide 66)
ISO 17021, EA-702, (Guide 61)
ISO 19011
FORUM NAO



Zákon č. 491/2005 Z.z.
Vyhláška MŽP SR č. 70/05 Z.z.

- §6 PODPORA
- §18
- §17 KONANIE
- §16 SPRÁVNÝ DELIKT
- SÍŽP
- KÚŽP
- ObÚŽP (OBEC)
- §15 ORG. ŠTAT.SPR.



UZEJNÁ JEDNOTKA ENVIRO. VPLYVU ORGANIZÁCIE



EMAS

MŽP SR

Príslušný orgán

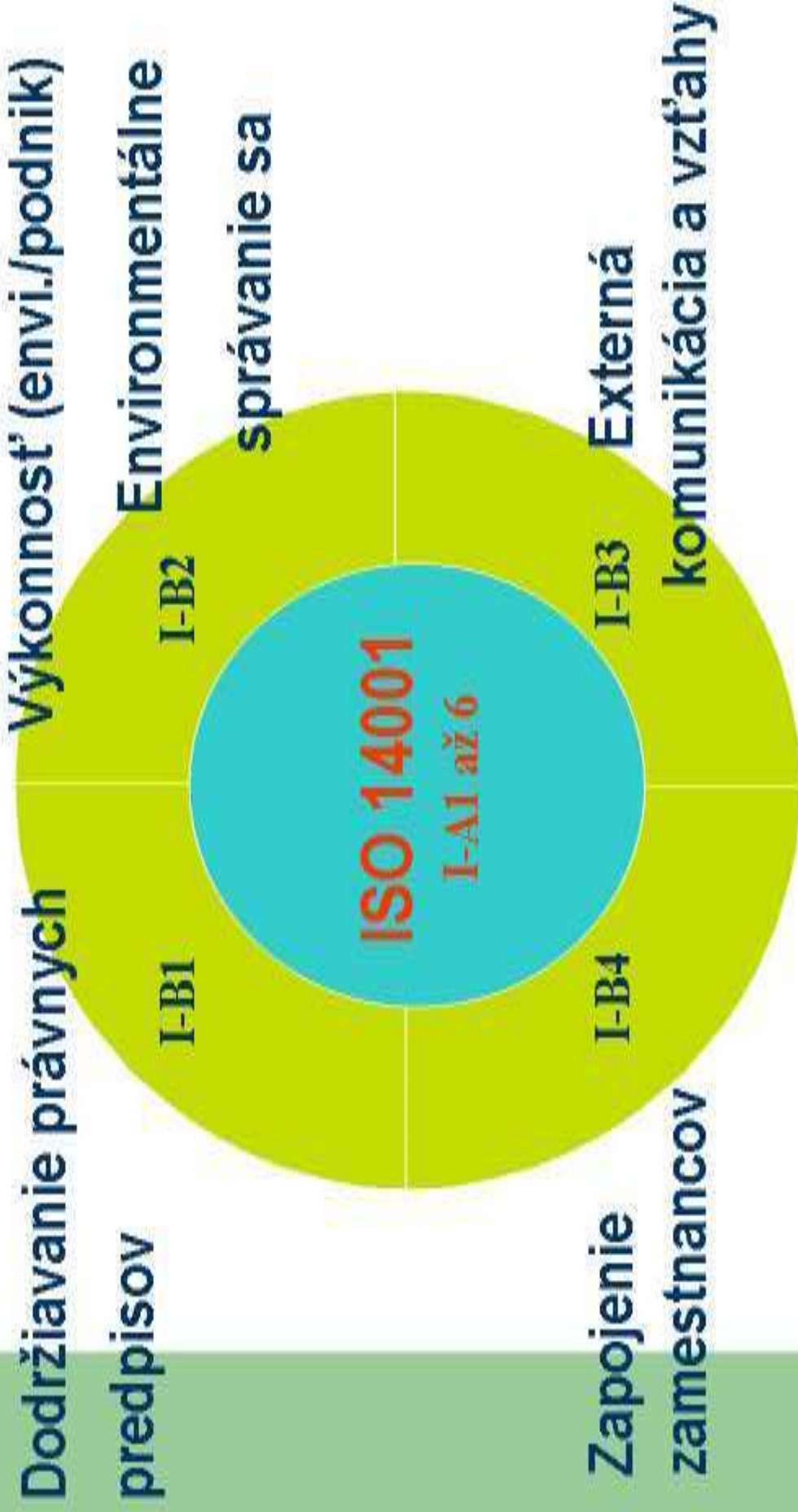
Dodržiavanie právnych predpisov

Zapojenie zamestnancov

Výkonnosť (envi./podnik)

Environmentálne správanie sa

Externá komunikácia a vzťahy





EMAS

MŽP SR

Príslušný orgán

ENVIRONMENTÁLNE PRÁVNE PREDPISY A ORGÁNY ŠTÁTNEJ SPRÁVY
Z HĽADISKA VECNEJ PRÍSLUŠNOSTI



ORGÁNY ŠTÁT. SPRÁVY



Trhovo konformné

Dobrovoľné



Prierezové / hor. (činnosti)



Zdroje ohrozenia (riziká) zložiek ŽP a ekosys



Starostlivosť o zložky ŽP a ekosystémy

MŽP SR

SIŽP

KÚŹP

ObÚŹP

(OBEC)



EMAS

MŽP SR

Príslušný orgán

VLÁDNA ZÁRUKA PLNENIA POŽIADAVIEK PRÁVNÝCH PREDPISOV NA OŽP



EMAS

Overené
environmentálne
manažérstvo

REG. NO. SK-0000



EMAS

Platná
informácia

Výber subjektu vhodného na registráciu ako organizácie v EMAS

Organizácia - spoločnosť, združenie, podnik, firma, orgán alebo inštitúcia, alebo ich časť, alebo kombinácia, ktorá môže byť zapísaná do registra alebo nie, verejná alebo súkromná a má svoje vlastné funkcie a správu.

Sídlo (prevádzkareň) - celé územie na zemepisne určenom mieste pod operatívnym riadením vedenia organizácie zabezpečujúcej činnosti, výroby a služby. Patrí sem celá infraštruktúra, vybavenie a materiály.

Nariadenie (ES) č. 761/2001 čl.2

Subjekt - sídlo alebo časť divízie, organizácia, časť skupiny organizácií, uchádzajúca sa o registráciu pod jedným registračným číslom.

Výber subjektu na registráciu je kombináciou manažérskeho operatívneho riadenia a geografickej polohy.

Rozhodnutie Komisie (ES) č. 681/2001

Environmentálne vyhlásenie

- dokument, ktorého zámerom je poskytnúť verejnosti a ostatným zainteresovaným stranám informácie o environmentálnych vplyvoch, environmentálnom správaní a sústavnom zlepšovaní environmentálneho správania
- pre jednotlivé zainteresované skupiny môže pripraviť organizácia výňatky z environmentálneho vyhlásenia - environmentálne informácie
- environmentálny overovateľ skúma, či sú vo vyhlásení všetky údaje a informácie, ktoré sú potrebné na pravdivé vyjadrenie environmentálneho správania organizácie
- pravdivosť a dôveryhodnosť informácií posúdi na základe poznatkov, ku ktorým dospel pri vykonávaní overovania

Štruktúra environmentálneho vyhlásenia

- opis organizácie, jej aktivít, výrobkov a služieb, vťah k iným organizáciám
- environmentálna politika, opis EMS
- opis environmentálnych aspektov a vplyvov
- dlhodobé a krátkodobé environmentálne ciele
- údaje o environmentálnom správaní
- porovnanie environmentálneho správania voči požiadavkám legislatívy
- stanovisko environmentálneho overovateľa

- environmentálny program
 - primeranosť typu organizácie
 - zodpovednosť, zdroje a termíny na plnenie cieľov
 - kvantifikovateľnosť cieľov
 - environmentálny program za predchádzajúce obdobie, ak už fungoval EMS, vysvetlenie nesplnenia cieľov
- priame environmentálne aspekty, legislatívne limity
 - vzduch
 - voda
 - odpady, nakladanie s nimi, recyklácia
 - využitie krajiny, kontaminácia
 - využitie surovín
 - miestne problémy (hluk, vibrácie, zápach, prach, vizuálny dojem...)

- preprava
 - typy, percentuálne znázornenie
 - spotreba PHM, emisie
 - doprava zamestnancov
- environmentálne nehody
- účinky na biodiverzitu
- nepriame environmentálne aspekty
 - vývoj výrobkov, balenie
 - obstarávanie, výber partnerov
 - kapitálové investície, služby
 - administratívne a plánovacie rozhodnutie
- metodika posudzovania environmentálnych aspektov
- komunikácia s verejnosťou.

Registrácia EMAS v jednotlivých štátoch EÚ

EÚ - 15

EÚ - 10

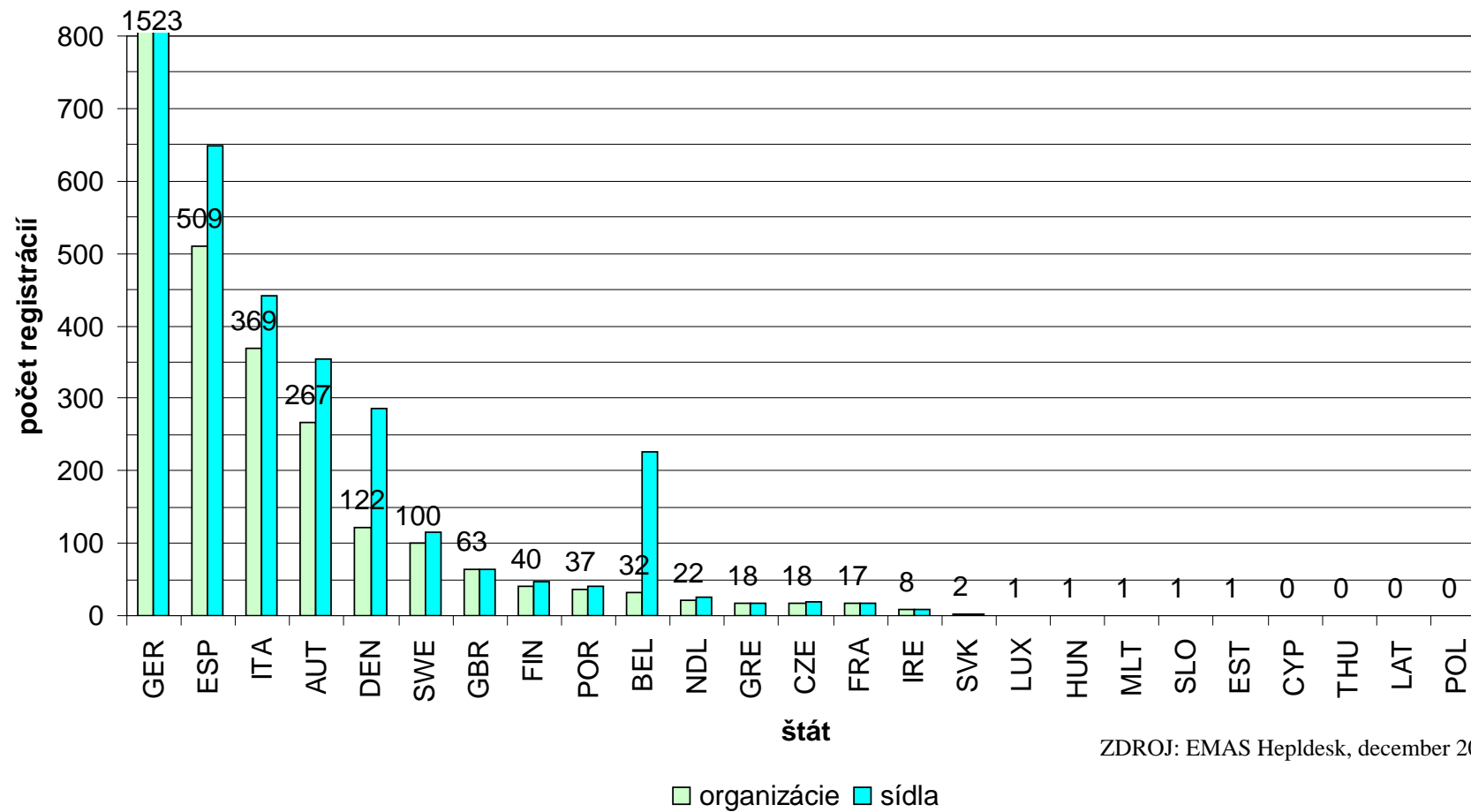
	štát	org.	sídla		štát	org.	sídla		štát	org.	sídla
1	GER	1523	1935	8	FIN	40	48	1	CZE	18	20
2	ESP	509	649	9	POR	37	41	2	SVK	2	2
3	ITA	369	442	10	BEL	32	226	3	HUN	1	1
4	AUT	267	354	11	NDL	22	26	4	MLT	1	1
5	DEN	122	286	12	GRE	18	18	5	SLO	1	1
6	SWE	100	115	13	FRA	17	17	6	EST	1	1
7	GBR	63	64	14	IRE	8	8	7	CYP	0	0
				15	LUX	1	1	8	THU	0	0
								9	LAT	0	0
								10	POL	0	0

ZDROJ: EMAS Hepdesk, december 2005

URL: http://europa.eu.int/comm/environment/emas/index_en.htm

http://europa.eu.int/comm/environment/emas/about/participate/sites_en.htm

Registrácia EMAS v jednotlivých štátoch EÚ



EMAS register SR



Registračné číslo	Dátum registrácie/ Platnosť registrácie	Názov organizácie	Web stránka	Environmentálny overovateľ
SK - 0001	X/2001 - VIII/2004 XII/2004 - VIII/2007	Quelle s.r.o. Bratislava	www.quelle.sk	D - V - 0021 Dr. Norbert Hiller Nemecko
SK - 0002	XI/2004 - V/2007	Messer Slovnaft s.r.o. Bratislava - Vičie Hrdlo	www.messer-slovnaft.sk	I - V - 0001 CERTIQUALITY Taliansko

ZDROJ: SAŽP, november 2005

Quelle s.r.o., Slovensko

- zásielkový obchod so zameraním na textil;

Messer Slovnaft, s.r.o.

- výroba, skladovanie, skvapalňovanie, plnenie a dočisťovanie technických plynov;

Registrácia EMAS v EÚ - najfrekventovanejšie sektory

	EÚ - 25	EÚ - 10	SR	
	EMAS	EMAS	ISO 14001	EMAS
najfrekventovanejšie sektory priemyslu	1090	3	104	1
<i>chemikálie</i>	264	1	20	1
<i>potraviny a nápoje</i>	247	1	18	0
<i>nakladanie s odpadmi a odpadovými vodami</i>	213	0	15	0
<i>kovy a kovové výrobky okrem strojov a prístrojov</i>	204	0	28	0
<i>elektrina, plyn, para a horúca voda</i>	162	1	23	0

ZDROJ: EMAS Newsletter, október 2005



Registrácia EMAS v EÚ - najfrekventovanejšie sektory

	EÚ - 25	EÚ - 10	SR	
	EMAS	EMAS	ISO 14001	EMAS
najfrekventovanejšie sektory služieb	694	0	22	0
<i>hotely a reštaurácie</i>	208	0	1	0
<i>verejné authority</i>	166	0	2	0
<i>doprava</i>	116	0	16	0
<i>vzdelávanie</i>	104	0	0	0
<i>zdravotníctvo a sociálna pomoc</i>	100	0	3	0

ZDROJ: EMAS Newsletter, október 2005



Registrácia EMAS v EÚ - najfrekventovanejšie sektory

	EÚ - 25	EÚ - 10	SR	
	EMAS	EMAS	ISO 14001	EMAS
najfrekventovanejšie sektory priemyslu	1090	3	104	1
najfrekventovanejšie sektory služieb	694	0	22	0
ostatné sektory priemyslu a služieb	1342	20	125	1
spolu	3126	23	251	2

ZDROJ: EMAS Newsletter, október 2005

Reinhard Peglau, október 2005

certifikácie ISO 14001:

EÚ - 25: 37208


EÚ - 10: 3691



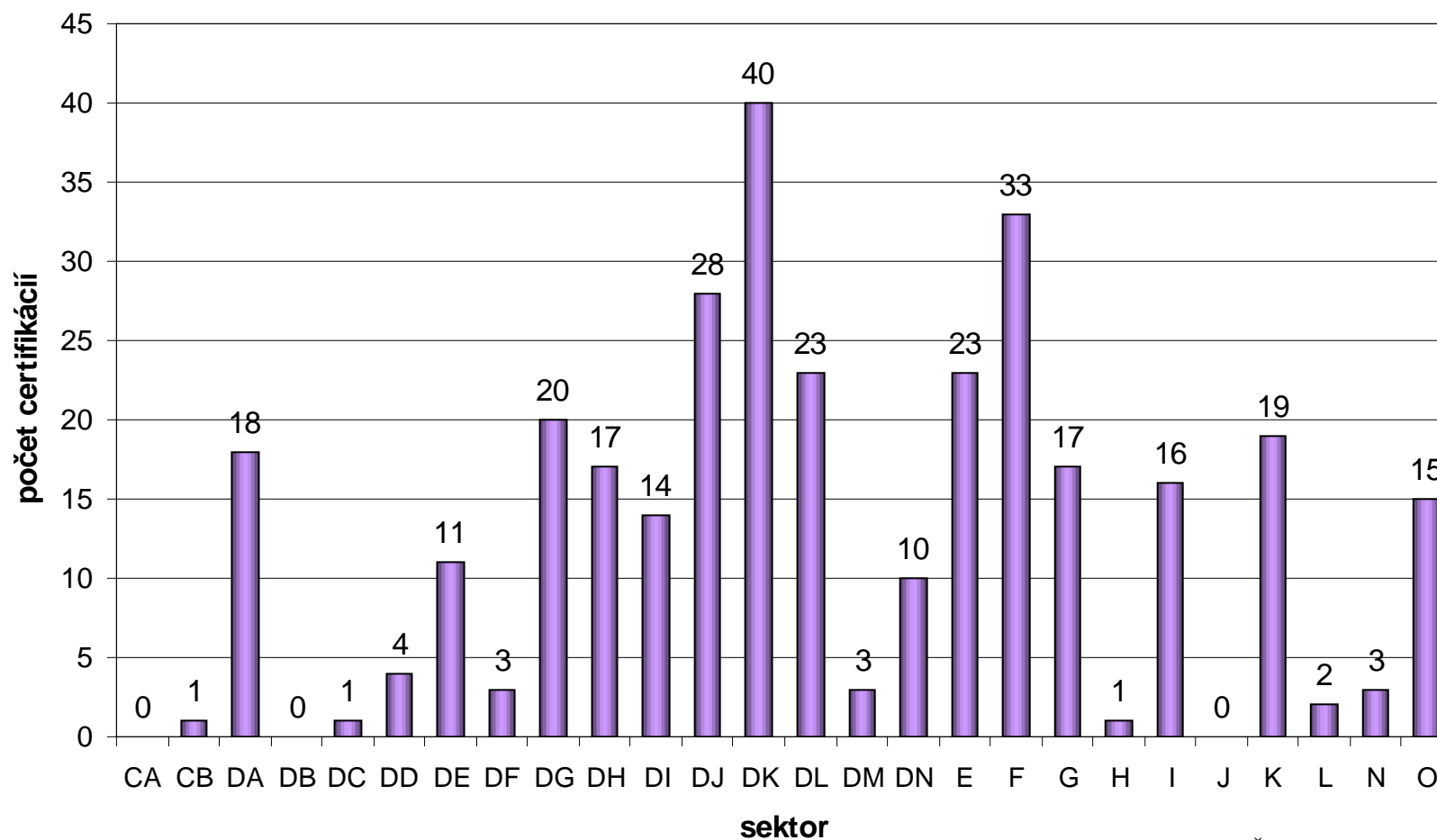
Certifikácie EMS podľa ISO 14001 podľa NACE kódov v SR

NACE kódy (OKEČ) / vybrané ekonomické činnosti		počet
DK	výroba strojov a zariadení i.n.	40
F	stavebníctvo	33
DJ	výroba kovov a kovových výrobkov	28
E	výroba a rozvod elektriny, plynu a vody	23
DL	výroba elektrických a optických zariadení	23
DG	výroba chemikálií, chemických výrobkov a chemických vlákien	20
K	nehnutelnosti, prenájom a obchodné činnosti	19
DA	výroba potravín, nápojov a tabakových výrobkov	18
DH	výroba výrobkov z gumy a plastov	17
G	veľkoobchod a maloobchod; oprava motorových vozidiel, motocyklov a spotrebného tovaru	17
I	doprava, skladovanie, pošty a telekomunikácie	16
O	ostatné spoločenské, sociálne a osobné služby	15
DI	výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	14

ZDROJ: SAŽP, november 2005

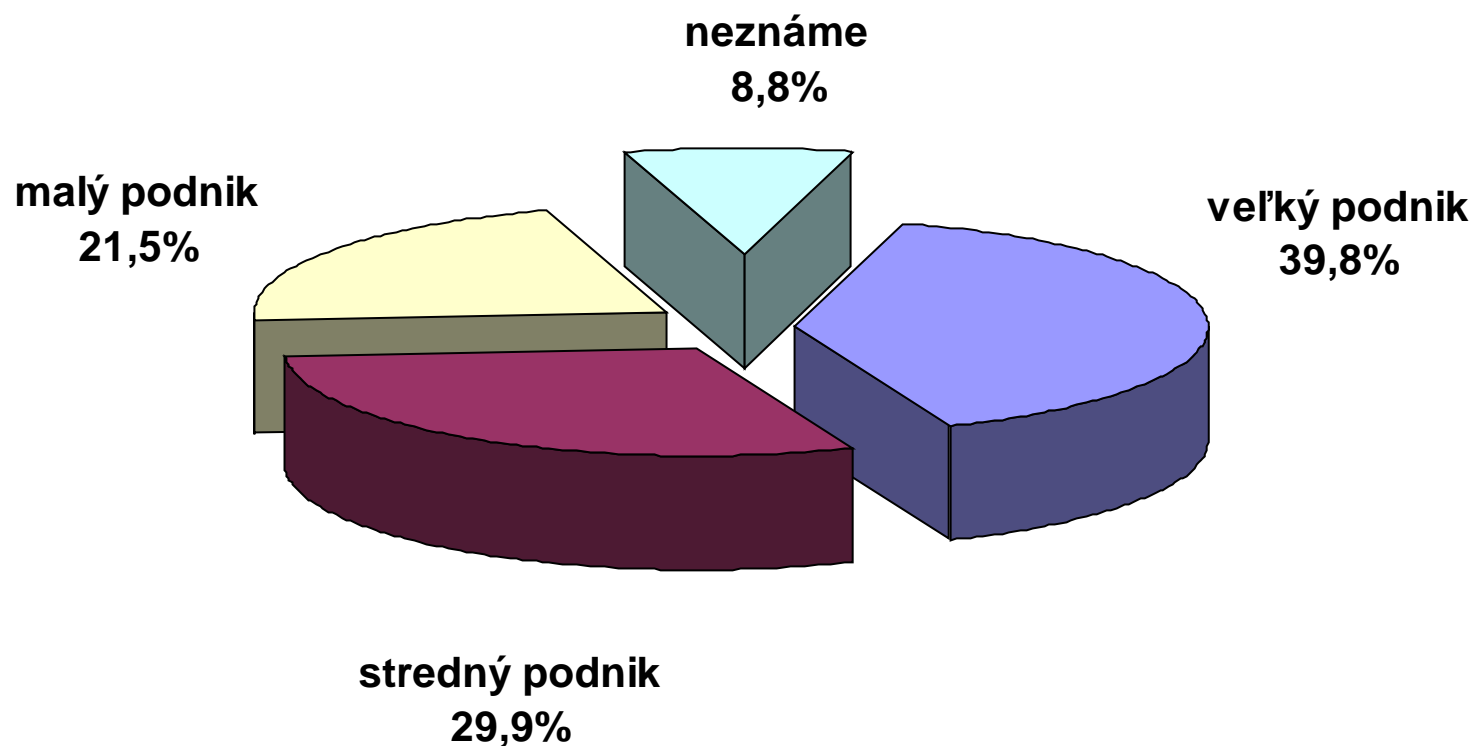


Certifikácie EMS podľa ISO 14001 podľa NACE kódov v SR



ZDROJ: SAŽP, november 2005

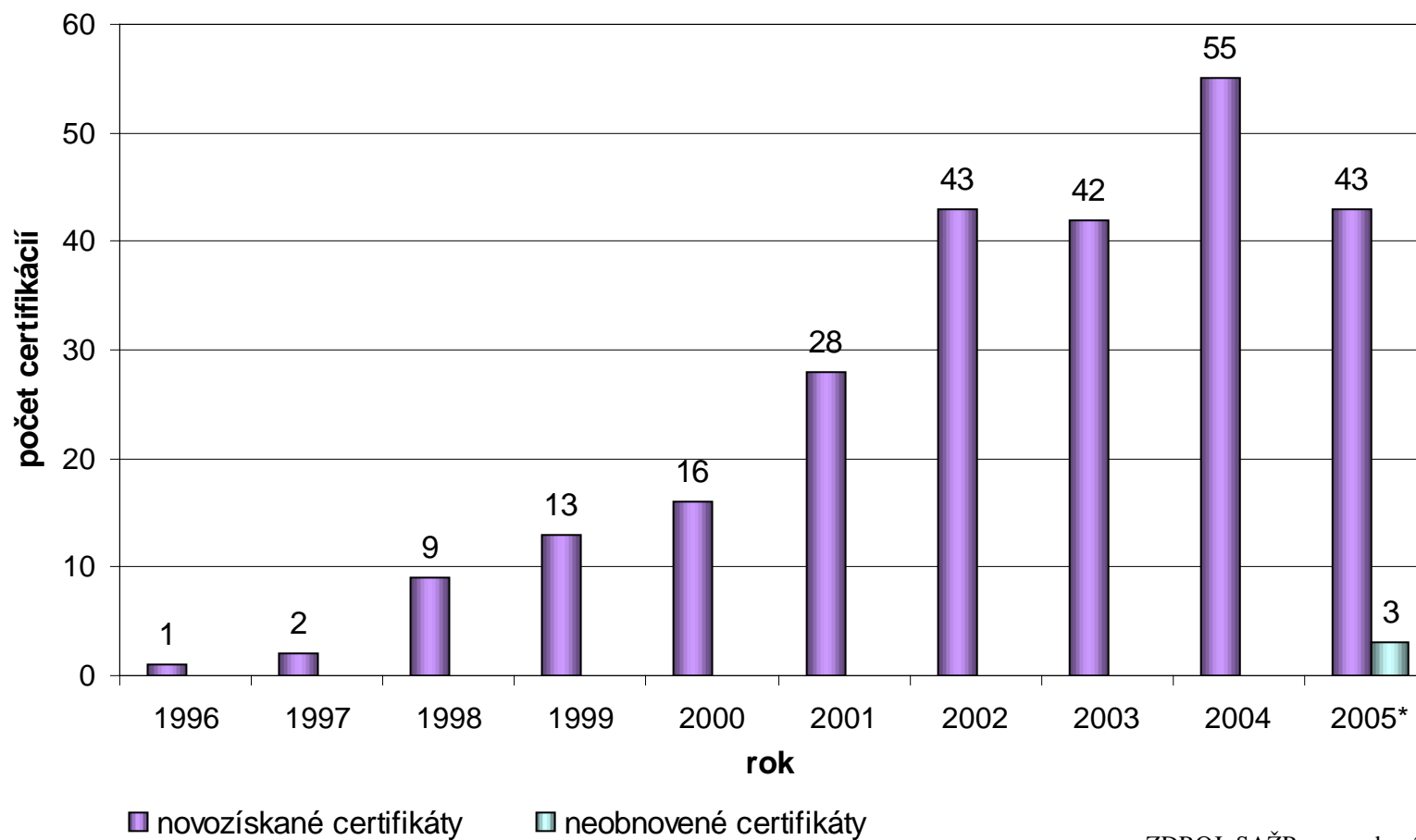
Certifikácie EMS podľa ISO 14001 podľa veľkosti podnikov v SR



ZDROJ: SAŽP, november 2005



Certifikácie EMS podľa ISO 14001 v jednotlivých rokoch v SR



ZDROJ: SAŽP, november 2005

Environmentálni overovatelia v EÚ

Štát	Počet EO
Nemecko	210
Taliansko	13
Rakúsko	11
Španielsko	11
Veľká Británia	11
Francúzsko	7
Holandsko	6
Švédsko	6
Belgicko	5
Nórsko	5
Grécko	4

Štát	Počet EO
Portugalsko	4
Česká republika	3
Dánsko	3
Fínsko	2
Maďarsko	2
Luxembursko	1
Slovinsko	1
Poľsko	0
Slovensko	0
spolu	305

ZDROJ: EMAS Helpdesk, december 2005

URL: http://europa.eu.int/comm/environment/emas/tools/contacts/verifiers_en.htm

Je možnosť kontaktovať EMAS Helpdesk za účelom vyhľadania EO podľa:

- mena
- akreditácie (podľa NACE kódov)

