

Shared Environmental Information System (SEIS)

Ing. Vladimír Benko
SAŽP

Bratislava, 27. novembra 2007



- Klimatické zmeny
- ŽP a zdravie
- Príroda a biodiverzita
- Prírodné zdroje a odpady

6. EAP

Go4

DG ENV

Politiky

EEA

Ovzdušie
Klimatické zmeny
Voda
Biodiverzita
Krajina

JRC EK

Pôda
Chem.látky
Lesy
Hluk
INSPIRE

Eurostat

Odpady
Materiálové zdroje



Environmentálne iniciatívy v EÚ:

- Environmentálne akčné programy (EAP)
- Kvalitné informácie pre rozhodovanie → **MDIAR**
- Porovnateľné informácie → **Indikátory**
- Prístupné informácie → **Aarhuský** dohovor (2001)
- Včasné informácie → **GMES** (2001)
- Priestorové informácie: **E-ESDI** (2001) → **INSPIRE** (2006)
- Zdieľané informácie → **SEIS** (2007)

Bratislava, 27. novembra 2007



Európska úroveň



Bratislava, 27. novembra 2007



Ministerstvo
životného
prostredia SR



Slovenská
agentúra
životného
prostredia



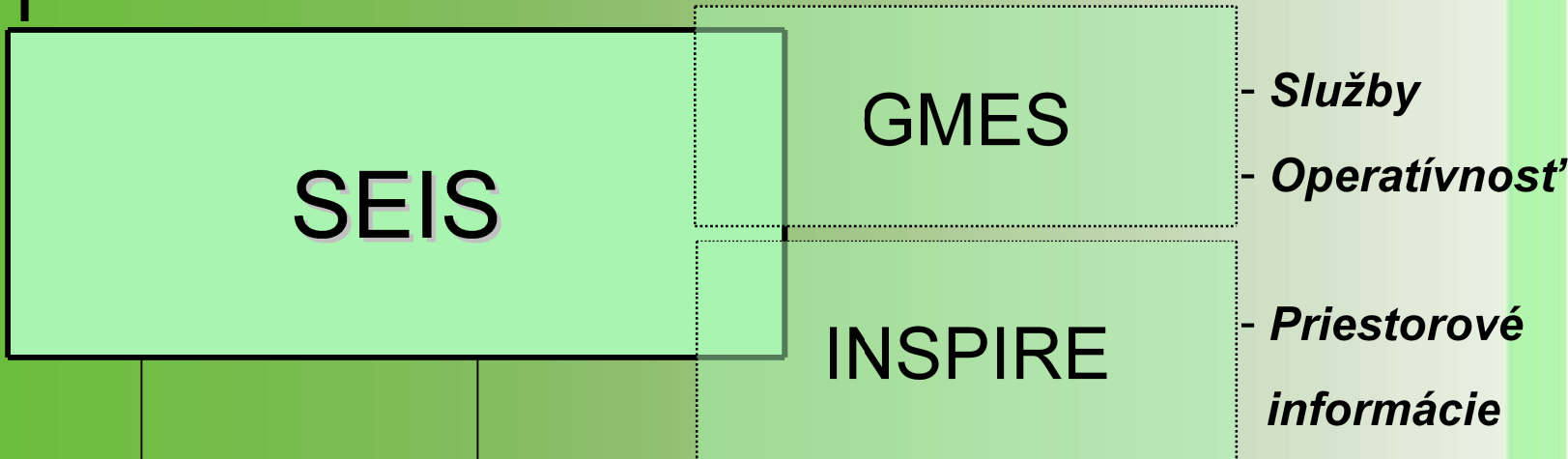
Európska
environmentálna
agentúra



Európska
Únia

Monitoring - Dáta - Informácie - Hodnotenie - Reporting

Stav - Porovnanie - Sprístupnenie



- **Strategická (do 2020)**

- **SEIS IP 2007-8**

- **Operačná**

- **SEIS CV**

- **Quick-Win**

Úrovne: EÚ
národná
regionálna
lokálna

Bratislava, 27. novembra 2007



SEIS

Shared Environment Information System

Princípy SEIS:

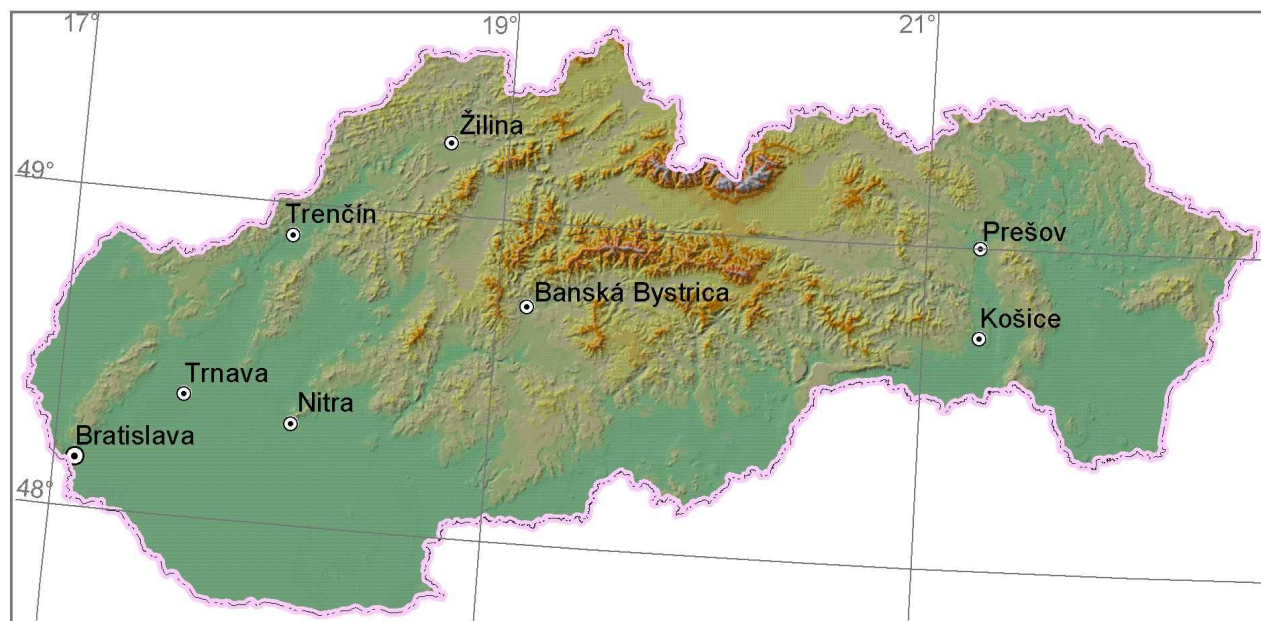
2. dáta spravovať čo najbližšie k zdroju
3. poskytovať raz
4. zdieľať mnohokrát
5. ľahká čitateľnosť
6. verejne prístupné so zodp. mierou agregácie
7. v národných jazykoch

Bratislava, 27. novembra 2007



Národná úroveň

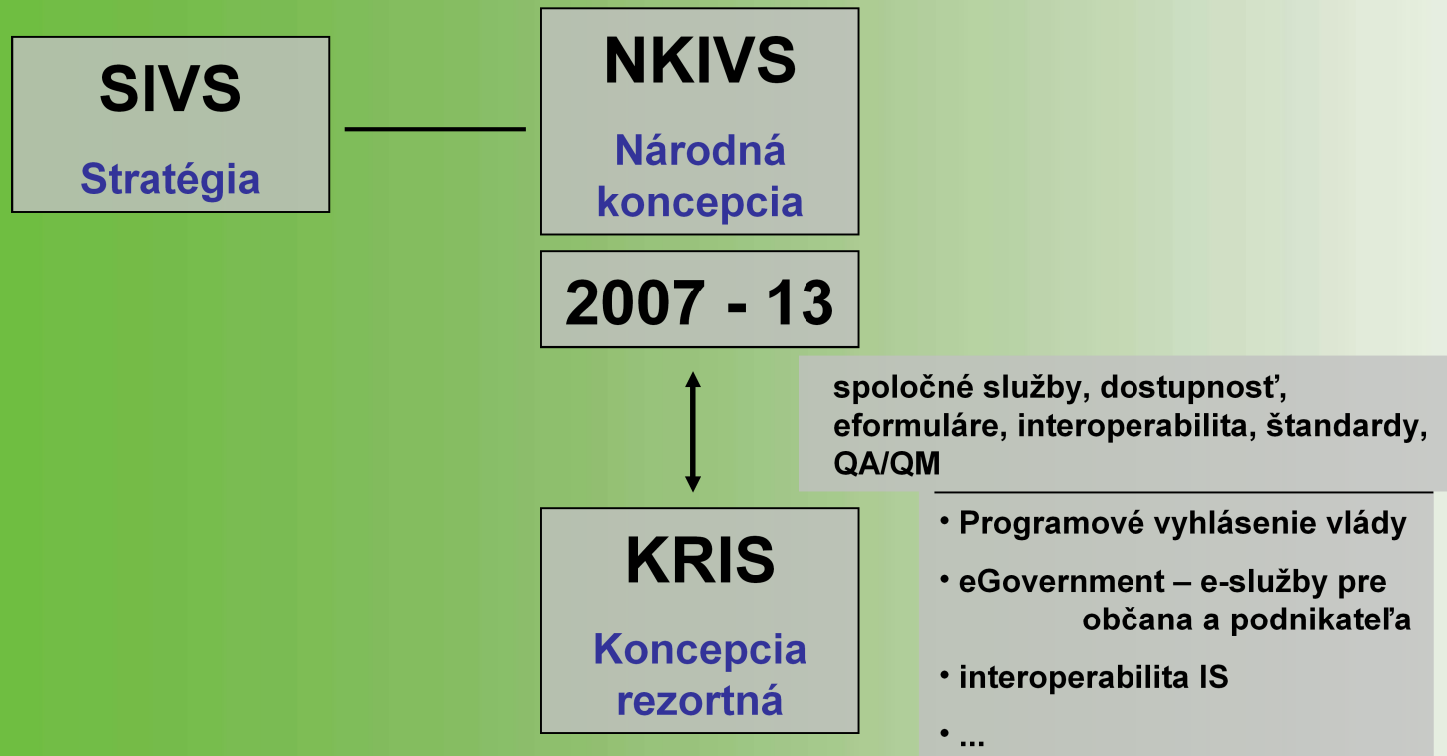
SR



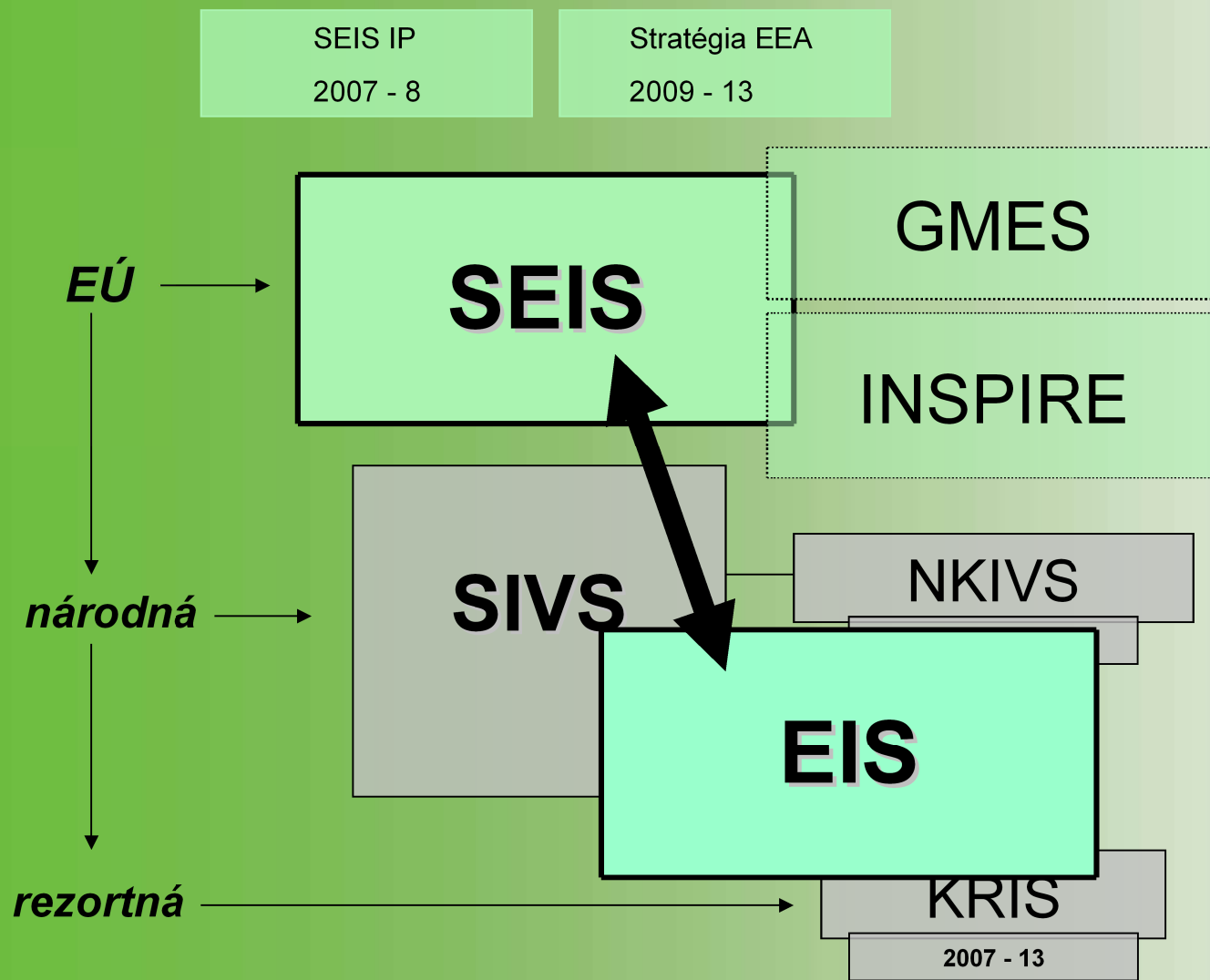
Bratislava, 27. novembra 2007

SR - Národná úroveň

Informatizácia verejnej správy



Bratislava, 27. novembra 2007



Bratislava, 27. novembra 2007

KRIS

Koncepcia rezortného informačného systému MŽP SR

Princípy SEIS:

2. dáta spravovať čo najbližšie k zdroju
3. poskytovať raz
4. zdieľať mnohokrát
5. ľahká čitateľnosť
6. verejne prístupné so zodp. mierou agregácie
7. v národných jazykoch

Princípy EIS:

2. dáta spravovať čo najbližšie k zdroju
3. poskytovať raz
4. zdieľať mnohokrát
5. ľahká čitateľnosť
6. verejne prístupné so zodp. mierou agregácie
7. aj v iných jazykoch

Bratislava, 27. novembra 2007



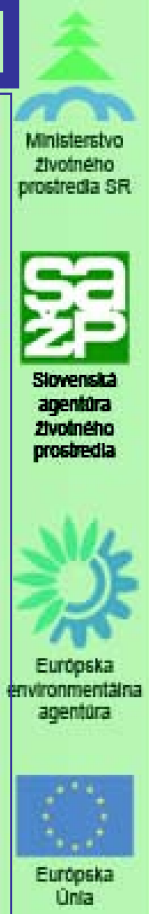
MDPT
MZ
MP
MH
MK
MŠ
MF
ÚGKK
ŠÚ
MO
MV
MZV
MVRR
MPSVR

E
I
S



Ministerstvo

ž
p
i
v
o
t
n
é
h
o
i
a



Bratislava, 27. novembra 2007

IS prierezové

IS na podporu skupín zákonov

IS organizácií

Registre, štandardy a číselníky

Infraštruktúra



Ministerstvo
životného
prostredia SR



Slovenská
agentúra
životného
prostredia



Európska
environmentálna
agentúra



Európska
Únia

Bratislava, 27. novembra 2007

IS prierezové

IS na podporu skupín zákonov

IS organizácií

Registre, štandardy a číselníky

Infraštruktúra



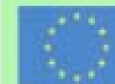
Ministerstvo
životného
prostredia SR



Slovenská
agentúra
životného
prostredia



Európska
environmentálna
agentúra



Európska
Únia

Bratislava, 27. novembra 2007

Prierezové IS

- **RISA** (registratúra, archív, podateľňa, ...)
- **EKIS = RISH** (účtovníctvo a výkazníctvo, majetok, rozpočty, VO, mzdy a personalistika, kontrola)
- **ISM – ČMS (10)** (čiastkové monitorovacie systémy)
- **ISÚ – CGS/DGS – Geoportál**
– NIPI v ŽP
- **ISS** (stav životného prostredia)
- **SK Reportnet**
- **ISÚŽP** (krajské a obvodné úrady ŽP)

Bratislava, 27. novembra 2007



IS prierezové

IS na podporu skupín zákonov

IS organizácií

Registre, štandardy a číselníky

Infraštruktúra



Ministerstvo
životného
prostredia SR



Slovenská
agentúra
životného
prostredia



Európska
environmentálna
agentúra



Európska
Únia

Bratislava, 27. novembra 2007

IS na podporu skupín zákonov

- IS Voda (RSV)
- IS Odpady
- IS Príroda a biodiverzita
- IS Ovzdušie
- IS Klima & Meteo
- IS PVŽP = EIA/SEA
- IS IPKZ = IPPC
- IS PZPH = SEVESO
- IS EZ – Env.záťaže
- IS BZ – Banské záťaže
- IS envŠkody
- PRTR

Bratislava, 27. novembra 2007



IS prierezové

IS na podporu skupín zákonov

IS organizácií

Registre, štandardy a číselníky

Infraštruktúra



Ministerstvo
životného
prostredia SR



Slovenská
agentúra
životného
prostredia



Európska
environmentálna
agentúra



Európska
Únia

Bratislava, 27. novembra 2007

IS organizácií

- MŽP SR
- SIŽP (kontrola, IPKZ)
- Envirofond (fin.zdroje & pokuty)
- ŠGÚDŠ (geológia)
- SHMÚ (ovzdušie, voda, meteo & klimatológia, rádioaktivita)

- VÚVH, SVP (voda)
- SAŽP (hodnotenie, reporting, IS, RA/RM, záťaže, odpady a obaly, EIA/SEA, EMAS, podpora, env.označovanie, env.povedomie a vzdelávanie)

- ŠOP SR, SSJ (príroda a biodiverzita, jaskyne)
- SMOPaJ, SBM (fondy)
- ZOO

Bratislava, 27. novembra 2007



IS prierezové

IS na podporu skupín zákonov

IS organizácií

Registre, štandardy a číselníky

Infraštruktúra



Ministerstvo
životného
prostredia SR



Slovenská
agentúra
životného
prostredia



Európska
environmentálna
agentúra



Európska
Únia

Bratislava, 27. novembra 2007

Registre, štandardy, číselníky

- RZSJ - Register základných sídelných jednotiek
- KO ŽP – katalóg objektov ŽP
- štandardy
- číselníky

Bratislava, 27. novembra 2007



IS prierezové

IS na podporu skupín zákonov

IS organizácií

Registre, štandardy a číselníky

Infraštruktúra



Ministerstvo
životného
prostredia SR



Slovenská
agentúra
životného
prostredia



Európska
environmentálna
agentúra



Európska
Únia

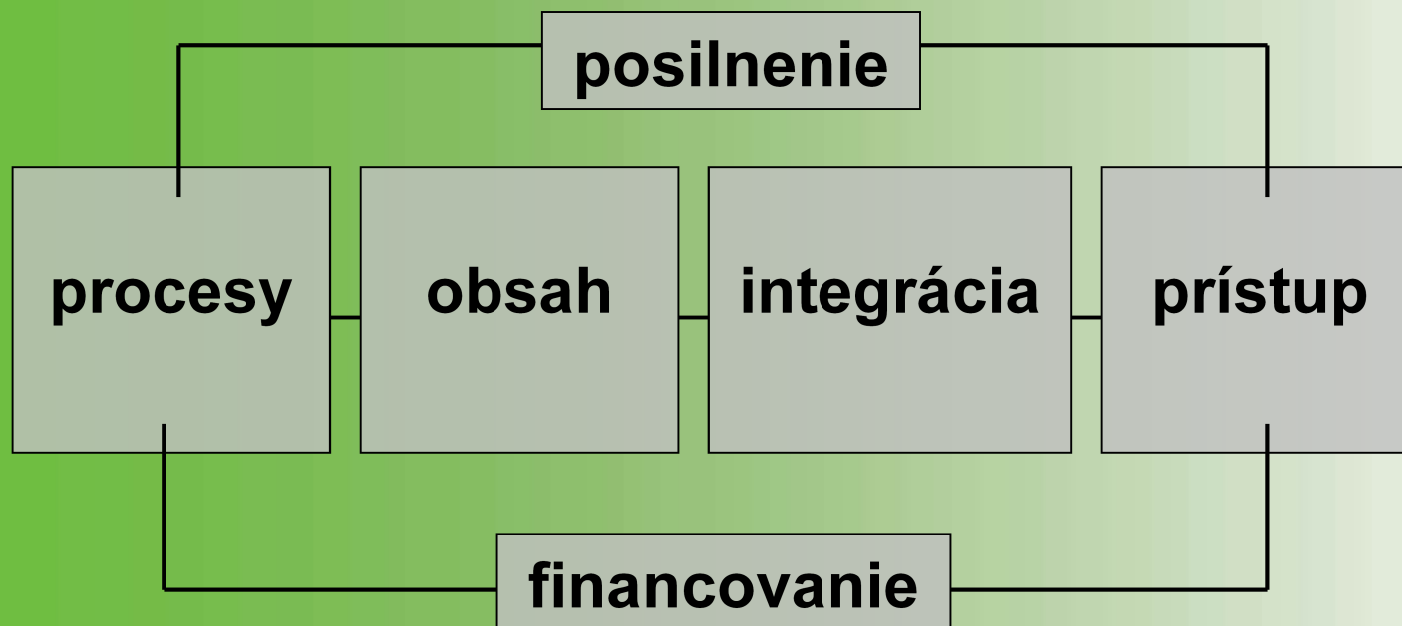
Bratislava, 27. novembra 2007

Infraštruktúra

- ŽP Net
- EIONET
- CIRCA
- Bezpečnosť, licencie
- HW & SW & NW & PW

Bratislava, 27. novembra 2007





Bratislava, 27. novembra 2007



Ministerstvo
životného
prostredia SR



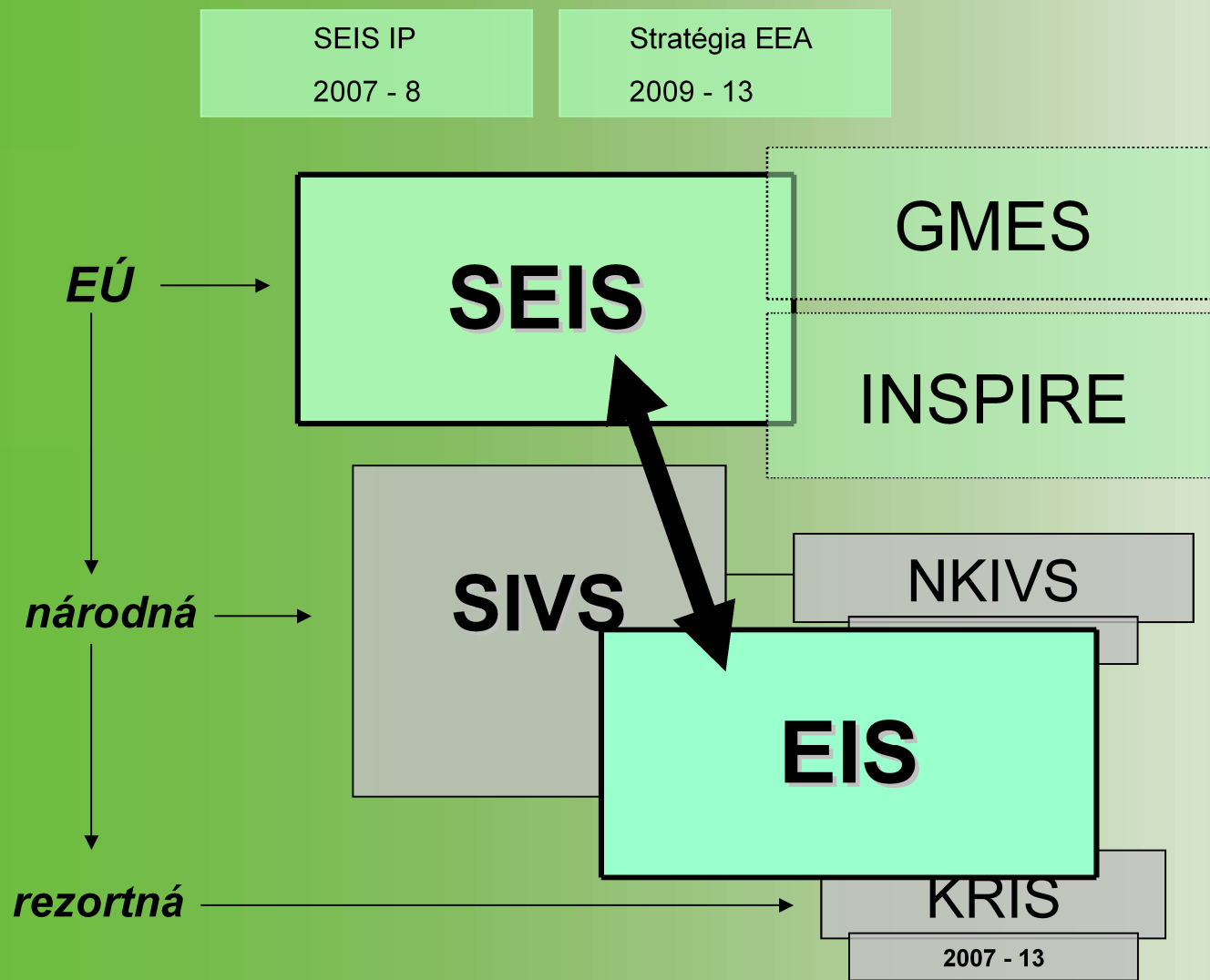
Slovenská
agentúra
životného
prostredia



Európska
environmentálna
agentúra



Európska
Únia



Bratislava, 27. novembra 2007





















































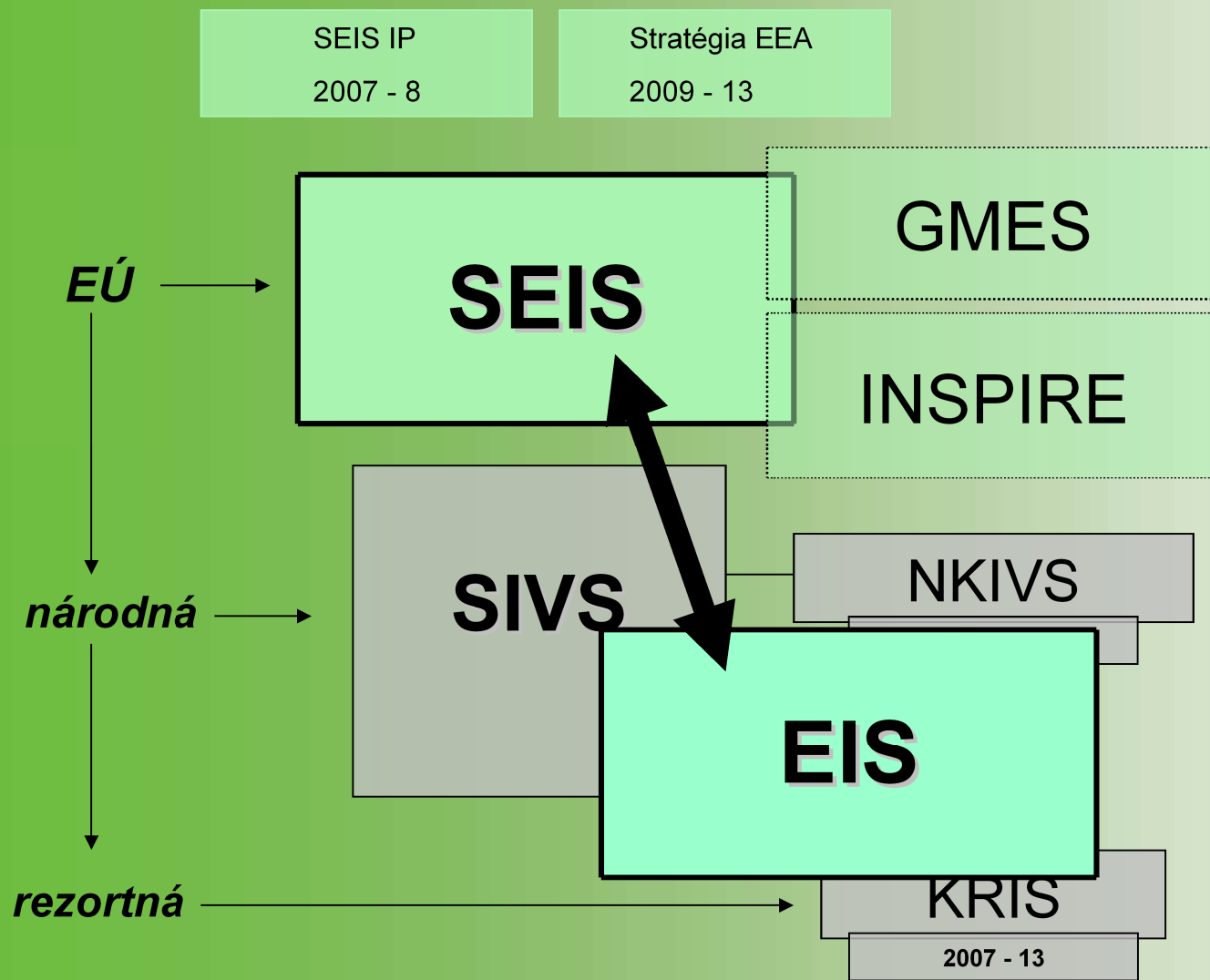
**Ako veľmi by som si pral vrátiť sa späť do minulosti a nechať ľudstvo,
aby všetko pochopilo...**

**... keď ešte bol čas urobiť niečo pre záchranu
našej planéty Zeme !**

Autor del Slide: Ria Ellwanger riellw@globo.com
Texto: revista "Crónica de los Tiempos", de abril de 2002.
Música: Chopin - Tristesse
Imágenes: Getty Images

Este slide es exclusivo del site *Ria Slides*
PREKLAD do cz: MARTIN MYKISKA - www.mykiska.cz
PREKLAD do sk: VB

Ria Slides



Bratislava, 27. novembra 2007

Ďakujem za pozornosť



vladimir.benko@sazp.sk

Bratislava, 27. novembra 2007



Ministerstvo
životného
prostredia SR



Slovenská
agentúra
životného
prostredia



Európska
environmentálna
agentúra



Európska
Únia