

OPRL - I.

Účel, legislativa

Účel

- **Nástroj státní lesnické politiky**
- Vycházejí z **principu trvale udržitelného obhospodařování lesů**
- Nabídka všech **soustředěných** hospodářsky a ekosystémově využitelných informací o lesích ČR + priority v odvětví LH
- **Nepovinný podklad** (*kromě typologie a závazného stanoviska ústř. org. státní správy ochrany přírody k zavádění geograficky nepůvodních druhů lesních dřevin - k tomu se ale potom stejně ještě vyjadřuje příslušný orgán SSL v samostatném řízení o schválení LHP*)
pro zpracovatele LHP a LHO
- Slouží jako **podpora pro rozhodování orgánů státní správy**
- Využití např. **v územně plánovací činnosti, plánech péče o ZCHÚ a projektech EIA** atd.

- Závaznost hospodářských plánů obecně **klesá** na úrovni našich LHP a **roste význam rámcových směrnic**, což je i cesta, kterou prosazuje Mze
- **Snižováním zásahů státních úředníků** zvyšovat odpovědnost vlastníků za svůj majetek, při **cílené podpoře hospodaření a propracované poradenské a službové činnosti státu**

Příklady „OPRL“ v zahraničí

- **Francie** - existují Oblastní produkční směrnice orientované na soukromé lesy (podrobná analýza ekologických, technických, a ekonomických podmínek při zohlednění omezujících faktorů, návrh souborů a cílů metod hospodaření). Zpracovává je státní rozpočtová organizace a schvaluje Ministerstvo zemědělství. **Jejich akceptování je podmínkou schválení LHP.** “Oblastní lesní směrnice” řeší soukromé i veřejné lesy, zahrnují i sektor lesní výroby.
- **Španělsko** - pořizují Oblastní lesní plán pro každou administrativně správní oblast s výhledem na 20 let (zásady státní lesnické politiky, cíle a zdroje pro vyčíslení realizačních nákladů, **nezbytný předpoklad pro poskytnutí finančních prostředků pro realizaci plánovaných opatření**).
- **Rakousko** - pořizují Plány rozvoje lesa (“Forstliche Raumplanung”) podle lesního zákona z roku 1975 a vyhlášky z roku 1977. Společné zásady a cíle s našimi OPRL. Liší se **rozpracováním do konkrétních opatření** a činností vztaženým ke konkrétnímu lesu či jeho části. Stanovuje **termíny realizace a zabývá se i financováním**. Realizace je **podmínkou získání státní dotace**

Oblastní plány rozvoje lesů (OPRL)

- **1. Legislativa**
- OPRL legislativně zakotveny v lesním zákoně č.289/1995 Sb. a vyhl. Mze ČR č. 83 /1996 Sb. **o zpracování oblastních plánů rozvoje lesů a o vymezení hospodářských souborů (HS) jako metodický nástroj státní lesnické politiky (Mze ČR, 1994) a doporučují zásady hospodaření v lesích**
- Cílem OPRL je vytvářet **předpoklady pro minimalizaci střetu veřejného a vlastnických zájmů v lesích**, nalezení odpovídajících proporcí podpory jednotlivých **funkcí lesa** a doporučení diferencovaných zásad hospodaření
- V první řadě jsou výstupy OPRL **určeny státní správě lesů a zpracovatelům LHP (LHO)**. V souvislosti se snahou o komplexní pohled na lesní ekosystémy navazují obecně **na činnost v krajině** – komplexní pozemkové úpravy , územně plánovací dokumentace apod.

Z. č.289/1995 Sb.

HLAVA ČTVRTÁ

PŘEDPOKLADY TRVALE UDRŽITELNÉHO HOSPODAŘENÍ V LESE

Oddíl první

Diferenciace hospodaření

§ 23

Oblastní plány rozvoje lesů

- (1) Oblastní plány rozvoje lesů jsou **metodickým nástrojem** státní lesnické politiky a **doporučují** zásady hospodaření v lesích. Zpracování oblastních plánů rozvoje lesů zadává a návrhy oblastních plánů rozvoje lesů schvaluje **ministerstvo**. Podmínkou schválení oblastních plánů rozvoje lesů je závazné stanovisko ústředního orgánu státní správy ochrany přírody z hlediska **zavádění geograficky nepůvodních druhů** lesních dřevin.
- (2) **Účelně vynaložené** náklady na zpracování oblastních plánů rozvoje lesů **hradí stát**.
- (3) Na schvalování oblastních plánů rozvoje lesů se nevztahují **obecné předpisy o správním řízení**.
- (4) Podrobnosti o zpracování oblastních plánů rozvoje lesů stanoví ministerstvo **právním předpisem**.

**83 VYHLÁŠKA Ministerstva zemědělství
ze dne 18. března 1996 o zpracování oblastních plánů rozvoje
lesů a o vymezení hospodářských souborů**

§1

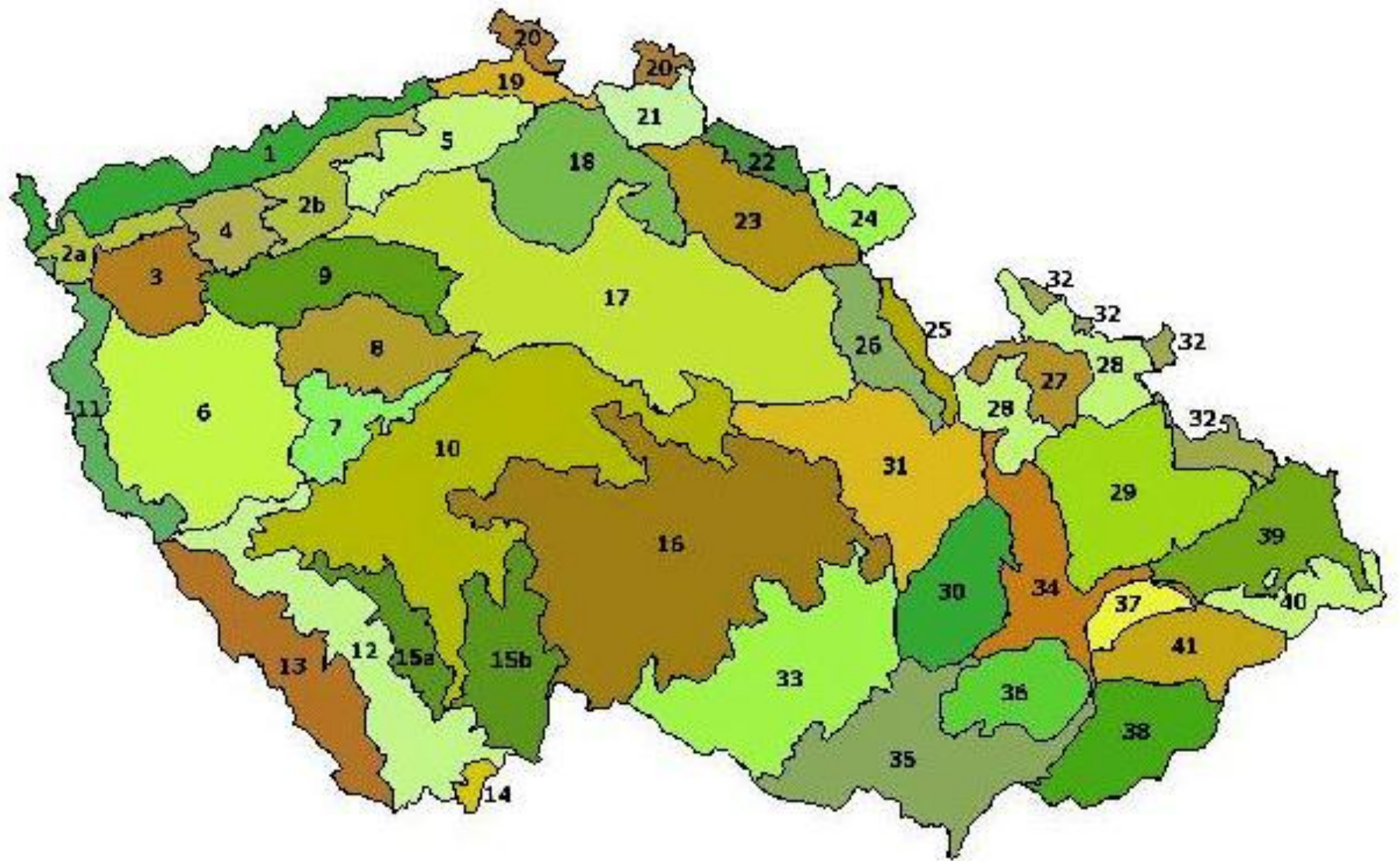
Oblastní plány rozvoje lesů

- (1) Oblastní plány rozvoje lesů (dále jen "oblastní plány") stanoví **pro přírodní lesní oblasti** vymezené v příloze č. 1 rámcové zásady hospodaření. Jsou podkladem **pro oblastně diferencované uplatnění státní lesnické politiky** a rámcovým **doporučením** pro zpracování lesních hospodářských plánů a lesních hospodářských osnov.
- (2) Oblastní plány se zpracovávají **na období 20 let**. Ve zdůvodněných případech je možné plány zpracovat na jiné období.

PŘÍRODNÍ LESNÍ OBLASTI (PLO)

Území vylíšená na základě jednotných podmínek geologických, klimatických, orografických a fyto geografických. Česká republika je rozčleněna na 41 přírodních lesních oblastí.

	název PLO	garant za PLO (pobočka ÚHÚL)		název PLO	garant za PLO (pobočka ÚHÚL)
1	Krušné hory	pob. Plzeň	22	Krkonoše	pob. Hradec Králové
2	Podkrušnohorské pánve	pob. Plzeň	23	Podkrkonoší	pob. Hradec Králové
3	Karlovarská vrchovina	pob. Plzeň	24	Sudetské mezihoří	pob. Hradec Králové
4	Doupovské hory	pob. Plzeň	25	Orlické hory	pob. Hradec Králové
5	České středohoří	pob. Jablonec	26	Předhoří Orlických hor	pob. Hradec Králové
6	Západočeská pahorkatina	pob. Plzeň	27	Hrubý Jeseník	pob. Olomouc
7	Brdská vrchovina	pob. Stará Boleslav	28	Předhoří Hrubého Jeseníku	pob. Olomouc
8	Křivoklátsko a Český kras	pob. Stará Boleslav	29	Nízký Jeseník	pob. Frýdek – Místek
9	Rakovnicko-kladenská pahorkatina	pob. Stará Boleslav	30	Drahanská vrchovina	pob. Brno
10	Středočeská pahorkatina	pob. Stará Boleslav	31	Českomoravské mezihoří	pob. Olomouc
11	Český les	pob. Plzeň	32	Slezská nížina	pob. Frýdek - Místek
12	Předhoří Šumavy a Novohradských hor	pob. České Budějovice	33	Předhoří Českomoravské vrchoviny	pob. Brno
13	Šumava	pob. Plzeň	34	Hornomoravský úval	pob. Olomouc
14	Novohradské hory	pob. České Budějovice	35	Jihomoravské úvaly	pob. Brno
15	Jihočeské pánve	pob. České Budějovice	36	Středomoravské Karpaty	pob. Kroměříž
16	Českomoravská vrchovina	pob. Brno	37	Kelečská pahorkatina	pob. Kroměříž
17	Polabí	pob. Hradec Králové	38	Bílé Karpaty a Vizovické vrchy	pob. Kroměříž
18	Severočeská pískovcová plošina a Český ráj	pob. Jablonec n. Nisou	39	Podbeskydská pahorkatina	pob. Frýdek-Místek
19	Lužická pískovcová vrchovina	pob. Jablonec n. Nisou	40	Moravskoslezské Beskydy	pob. Frýdek-Místek
20	Lužická pahorkatina	pob. Jablonec n. Nisou	41	Hostýnskovsetínské vrchy a Javorníky	pob. Frýdek-Místek
21	Jizerské hory a Ještěd	pob. Jablonec n. Nisou			



(3) Ministerstvo zemědělství vyhlásí ve Věstníku Ministerstva zemědělství **záměr vypracovat oblastní plán a stanoví termín**, do kdy mohou **dotčené právnické a fyzické osoby uplatnit své připomínky**; zpracovatel předloží při závěrečném šetření (odstavec 10) přehled o tom, **jak se s připomínkami vyrovnal**

(4) pokud dojde **k závažné změně podmínek**, za nichž byl oblastní plán schválen, např. ke změně deklarovaného veřejného zájmu, k výrazné změně zdravotního stavu lesů, vyžadující změny zásadu hospodaření a priorit státní lesnické politiky, **zadá ministerstvo zpracování změny oblastního plánu nebo jeho části**

(5) Oblastní plán obsahuje:

- a) rámcové stanovení **funkčního potenciálu lesů** dané oblasti, zejména pro funkci **produkční** (výhled produkčních možností) a funkce **mimoprodukční**, zejména vodoochranou, půdoochranou, rekreační, reprodukční (zachování a rozvoj genofondu), ochrany přírody a pod.,

- b) **přehled veřejných zájmů** deklarovaných zejména prostřednictvím kategorizace lesů a **výhled jejich vývoje**,

- c) **přehled překryvu účelovosti** lesů, prioritních funkcí lesa a případných **střetů zájmů**,

- d) **rozbor přírodních podmínek**, podle potřeby doplnění a upřesnění typologického mapování, vyhodnocení **antropicky podmíněných změn** prostředí a pod. výsledkem typologického mapování je typologická mapa. Součástí typologické mapy je legenda, zahrnující slovní vyjádření označení lesních typů, případně souborů lesních typů, vyskytující se v dané PLO,

- e) **rozbor ohrožení lesů** imisemi a dalšími škodlivými činiteli,
- f) základní hospodářská doporučení pro hospodářské soubory,
- g) **návrh dlouhodobých opatření ochrany lesa**, včetně vymezeného a schváleného územního systému ekologické stability (ÚSES)¹⁾
- h) návrh využití **geograficky nepůvodních dřevin**,
- i) **údaje o stavu lesa a rozbor hospodaření** vycházející z **dostupných** údajů platných lesních hospodářských plánů, lesních hospodářských osnov a lesní hospodářské evidence, včetně historického vývoje hospodaření,
- j) **návrh řešení dopravního zpřístupnění lesa**, vyžadují-li to místní podmínky

1 ÚSES - územní systém ekologické stability

- *Je podle § 3 písmene a) z. č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny je vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu*
- *Hlavním smyslem je posílit ekologickou stabilitu krajiny zachováním nebo obnovením stabilních ekosystémů a jejich vzájemných vazeb*
- *Cíl je zejména:*
- *vytvoření sítě relativně ekologicky stabilních území ovlivňujících příznivě okolní, ekologicky méně stabilní krajinu*
- *zachování či znovuoobnovení přirozeného genofondu krajiny,*
- *zachování či podpoření rozmanitosti původních biologických druhů a jejich společenstev (biodiverzity)*
- *Vytváření ÚSES je podle § 4 odst. (1) z. č. 114/1992 Sb. veřejným zájmem, na kterém se podílejí vlastníci pozemků, obce i stát*

Rozlišujeme následující úrovně ÚSES:

- **Provinciální a biosférický ÚSES** - rozlehlé ekologicky významné krajinné oblasti, které reprezentují bohatství naší bioty v rámci biogeografických provincií a celé planety. Jádrová území s přírodním vývojem by měla mít plochu větší než 10000 ha
- **Nadregionální ÚSES** - rozlehlé ekologicky významné krajinné celky s min. plochou alespoň 1000 ha. Jejich síť by měla zajistit podmínky existence charakteristických společenstev s úplnou druhovou rozmanitostí bioty v rámci určitého biogeografického regionu
- **Regionální ÚSES** - plošně rozlehlejší prvky s minimální plochou podle typů společenstev od 10 do 50 ha
- **Místní (lokální) ÚSES** - plošně méně rozlehlé prvky (obvykle do 5-10ha)

Skladebné prvky ÚSES

- **Biocentrum**
- *Biotop, nebo centrum biotopů v krajině, který svým stavem a velikostí umožňuje trvalou existenci přirozeného či pozměněného, avšak přírodě blízkého ekosystému*
- **Biokoridor**
- *Území, které neumožňuje rozhodující části organismů trvalou dlouhodobou existenci, avšak umožňuje jejich migraci mezi biocentry a tím vytváří z oddělených biocenter síť*
- **Interakční prvek**
- *Krajinný segment nemusí navazovat na biocentra a biokoridory a tvořit s nimi funkční síť, působí pouze jako relativně stabilní část krajiny s pozitivním vlivem na své okolí - např. doprovodnou zeleň podél komunikace, pokud nespojuje žádná biocentra. Mimo to interakční prvky často umožňují trvalou existenci určitých druhů organismů, majících menší prostorové nároky (vedle řady druhů rostlin některé druhy hmyzu, drobných hlodavců, hmyzožravců, ptáků, obojživelníků atd.)*

(6) Pro typologické mapování se využívá **přehled souborů lesních typů** ČR podle přílohy č.2 této vyhlášky.

(7) Základní hospodářská doporučení pro HS (odst. 5 písm. f) jsou:

- a) **cílová druhová porostní skladba**; doporučené zastoupení dřevin **v mýtním věku**, vyjádřené v %, které je z hlediska zabezpečení produkčních i mimoprod. funkcí lesů v dané PLO optimální,
- b) **minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin při obnově** porostů podle přílohy č. 3 této vyhlášky ,
- c) **hospodářský způsob v alternativách**, rozlišuje se:
 1. podrovní, při němž obnova lesních porostů probíhá pod ochranou tuženého porostu
 2. násečný, při němž obnova lesních porostů probíhá na souvislé vytěžené ploše, jejíž šíře nepřekročí průměrnou výšku těžného porostu, popř. i pod ochranou přilehlého porostu
 3. holosečný, při němž těžba za účelem obnovy lesních porostů probíhá na souvislé vytěžené ploše porostu

- d) **obmytí (obmýtní doba)**, jako plánovaná rámcová ustálená produkční doba lesních porostů, zařazených do hospodářských souborů, udaná počtem let zaokrouhlených na desítky,
- e) **obnovní doba**, jako plánovaná průměrná doba, která uplyne od zahájení do ukončení úmyslné obnovy lesního porostu, zařazeného do hospodářského souboru, udaná počtem let, zaokrouhleným na desítky,
- f) **další doporučení v poznámce**, např. hospodářský tvar, který je výsledkem způsobu hospodaření, zejména způsob vzniku lesních porostů; rozlišují se hospodářské tvary lesa:
1. **vysoký** (vysokokmenný), vzniklý ze semen nebo sazenic
 2. **nízký** (pařezina), vzniklý výmladností
 3. **střední** (sdružený), vzniklý jako kombinace výmladkové složky a jedinců semenného původu.

(8) Základní hospodářská doporučení **nezbytná** pro odvození závazných ustanovení lesních hospodářských plánů a lesních hospodářských osnov (t.j. minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu, obmýtí a obnovní doba) jsou uvedena v příloze č. 3 této vyhlášky.

(9) Výstupem oblastního plánu jsou **mapy vyhotovené v analogové digitální podobě v souvislém zobrazení na podkladě státních mapových děl, zpravidla v měřítku 1: 10 000 až 1: 50 000**, grafické a tabelární přehledy a textová část obsahují členění **dle odst. 5. Výsledná doporučení a závěry**. Součástí textové části je technická zpráva a příloha dokladující **rozhodnutí vztahující se ke kategorizaci lesů (deklarovanému veřejnému zájmu)**.

(10) Součástí zpracování oblastního plánu je **základní šetření**, při kterém orgán státní správy lesů prověří, zda byly dodrženy podmínky, stanovené základním šetřením.

(11) Oblastní plány jsou **veřejně přístupné na příslušném orgánu státní správy lesů a u právnických osob, jím pověřených a zpracovatelé lesních hospodářských plánů a lesních hospodářských osnov v oblasti si mohou pořizovat výpisy a opisy z nich, mimo pozemků nezbytných pro potřeby obrany státu**

- **§2**

Vymezení hospodářských souborů ...

- Příloha č.1 Hranice Přírodních lesních oblastí

Příloha č.2 Přehled souborů lesních typů České republiky

Příloha č.3 Základní hospodářská doporučení dle HS

Příloha č.4 Rámcové vymezení cílových hospodářských souborů

- V rámci VII. ročníku konference Internet ve státní správě a samosprávě **ISSS 2004** pořádané v Hradci Králové ÚHÚL Brandýs nad Labem obdržel významné ocenění **GEOAPLIKACE ROKU 2003**
- OPRL -- GIS aplikace v souladu s **principy INSPIRE**

SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2007/2/ES

ze dne 14. března 2007

o zřízení Infrastruktury pro prostorové informace v Evropském společenství (INSPIRE)

INSPIRE - INfrastructure for SPatial InfoRmation in Europe

- je **iniciativou Evropské komise (EK)**
- cíl vytvořit **evropský legislativní rámec** potřebný k vybudování evropské infrastruktury prostorových informací
- cílem INSPIRE je poskytnout větší množství kvalitních a **standardizovaných prostorových informací pro vytváření a uplatňování politik Společenství**
- EU se potýká s **restriktivní datovou politikou, nedostatečnou koordinací** a to jednak **přeshraniční**, ale i na různých úrovních **vnitrostátních**
- největší technické překážky
 - **nedořešené standardy** a jejich použití
 - **nekompatibilní** informace a informační systémy
 - **fragmentace** informací
 - jejich **nedostatek** či **zdvojování** na různých místech

- Toto jsou základní principy INSPIRE:
- data **sbírat a vytvářet jednou**
- data spravovat na úrovni, kde se tomu tak děje **nejefektivněji**
- **kombinovat** data z různých zdrojů a **sdílet** je mezi mnoha uživateli a aplikacemi
- data **vytvářet na jedné úrovni** státní správy a **sdílet s dalšími úrovněmi**
- data potřebná k dobré správě **zpřístupnit za podmínek, které nebudou omezovat** jejich rozsáhlé využití
- **usnadnit vyhledávání** dostupných prostorových dat, **vyhodnocení vhodnosti jejich využití** pro daný účel
- rozvoj **znalostní společnosti** a **celoživotního vzdělávání**

- V současnosti probíhá fáze **transpozice směrnice do národních legislativ**, která začala schválením směrnice ... **do 15. 5. 2009**
- Během nich musí být směrnice transponována do národní legislativy a současně musí vzniknout **implementační plán**, který vytyčí cestu, jak splnit **do roku 2013 požadavky směrnice**:
 - funkční **národní geoportál**
 - fungující **trh s geoinformacemi**
 - **právní prostředí** vycházející z transpozice směrnice
 - informovaná a vzdělaná **odborná i laická veřejnost**
 - komunikační kanály mezi **producenty/poskytovateli dat** a jejich **uživateli**
 - přímá **návaznost na evropský geoportál**
- **Lhůta pro implementaci** směrnice:
 - v případě příloh I a II 2 roky
 - v případě přílohy III 5 let
- Lhůta začíná běžet **od chvíle schválení implementačních pravidel** (*realizuje CENIA, česká informační agentura životního prostředí*)
- Předpokládá se, že ta budou schválena **v první polovině roku 2008**

Příloha I

Téma prostorových dat	Rozsah: Národní Měřítko Role instituce	Regionální Měřítko Role instituce	Lokální Měřítko Role instituce	Metadata Rozsah %, Upřesnění	Konkrétní názvy dat, služeb
<p><i>Pozn: Role instituce: pořizovatel ze zákona, správce, poskytovatel, uživatel, aj. Metadata – upřesnění podoby a správy: katalogové služby, html stránky, ascii či xml soubory</i></p>					
1. Referenční souřadnicové systémy					
2. Zeměpisné sítě					
3. Zeměpisné názvy					
4. Správní jednotky					
5. Dopravní sítě					
6. Hydrografie					
7. Chráněná území					

Příloha II

Téma prostorových dat	Rozsah: <i>Národní Měřítko Role instituce</i>	Regionální <i>Měřítko Role instituce</i>	Lokální <i>Měřítko Role instituce</i>	Metadata <i>Rozsah %, Upřesnění</i>	Konkrétní názvy dat, příp. e-slужeb
<p><i>Pozn: Role instituce: pořizovatel ze zákona, správce, poskytovatel, uživatel, aj. Metadata – upřesnění podoby a správy: katalogové služby, html stránky, ascii či xml soubory</i></p>					
1. Nadmoř. výška					
2. Adresy					
3. Katastrál. parcely					
4. Krajinný kryt					
5. Ortofoto					
6. Geologie					

Příloha III a

<i>Téma prostorových dat</i>	<i>Rozsah: Národní Měřítko Role instituce</i>	<i>Regionální Měřítko Role instituce</i>	<i>Lokální Měřítko Role instituce</i>	<i>Metadata Rozsah %, Upřesnění</i>	<i>Konkrétní názvy dat, příp. e-slужeb</i>
<i>Pozn: Role instituce: pořizovatel ze zákona, správce, poskytovatel, uživatel, aj. Metadata – upřesnění podoby a správy: katalogové služby, html stránky, ascii či xml soubory</i>					
1. Statistické jednotky					
2. Budovy					
3. Půda					
4. Využití území					
5. Zdraví a bezpečnost osob					
6. Místa výkonu veřejné správy a moci a infrastruktura					
7. Zařízení pro monitoring životního prostředí					

Příloha III b

<i>Téma prostorových dat</i>	<i>Rozsah: Národní Měřítko Role instituce</i>	<i>Regionální Měřítko Role instituce</i>	<i>Lokální Měřítko Role instituce</i>	<i>Metadata Rozsah %, Upřesnění</i>	<i>Konkrétní názvy dat, příp. e-slужeb</i>
<i>Pozn: Role instituce: pořizovatel ze zákona, správce, poskytovatel, uživatel, aj. Metadata – upřesnění podoby a správy: katalogové služby, html stránky, ascii či xml soubory</i>					
8. Výrobní a průmyslová zařízení					
9. Zemědělská zařízení a akvakultura					
10. Rozložení obyvatelstva - demografie					
11. Správní oblasti/pásma, na něž se vztahuje omezení; oblasti upravené před-pisy a reportingové jednotky					
12. Přirozeně ohrožené oblasti					

Příloha III c

<i>Téma prostorových dat</i>	<i>Rozsah: Národní Měřítko Role instituce</i>	<i>Regionální Měřítko Role instituce</i>	<i>Lokální Měřítko Role instituce</i>	<i>Metadata Rozsah %, Upřesnění</i>	<i>Konkrétní názvy dat, příp. e-slужeb</i>
<i>Pozn: Role instituce: pořizovatel ze zákona, správce, poskytovatel, uživatel, aj. Metadata – upřesnění podoby a správy: katalogové služby, html stránky, ascii či xml soubory</i>					
13. Atmosférické podmínky					
14. Podnebí					
15. Oceánské podnební oblasti					
16. Mořské oblasti					
17. Biogeografické oblasti (bioregiony, biokoridory)					
18. Stanoviště a biotopy					
19. Rozložení druhů					
20. Energetické zdroje					
21. Nerostné suroviny					

Limity bránící naplnění principu INSPIRE

- **Licenční a obchodní politika** ke geodatům
- **Nekoordinované** resortní předpisy - tuhý resortismus
- **Vertikální nepropojenost** územních orgánů (pozitivní autonomie krajů)
- Nutný **politický souhlas s financováním** (gesce MŽP a MV)
- Dostupné **nástroje k využití**
- **Osvěta a vzdělávání** kvalifikovaně

- <http://lesprace.silvarium.cz/content/view/628/80/>
- <http://lesprace.silvarium.cz/content/view/478/>
- <http://gis.kr-kralovehradecky.cz/>
- [http://www.cenia.cz/web/www/web-pub2.nsf/\\$pid/MZPMSFGROA25](http://www.cenia.cz/web/www/web-pub2.nsf/$pid/MZPMSFGROA25)
- http://oryx.mendelu.cz/honza/hul1/index.php?option=com_content&task=view&id=83&Itemid=102
- <http://www.uhul.cz/oprl/>
- <http://nahlizenidokn.cuzk.cz/>
- <http://www.uhul.cz/idc/poskytdat/priloha1.php?nadpis=Naklady%20na%20poskytnuti%20dat%20hospodarske%20upravy%20lesu%20z%20IDC%20UHUL>
- [http://www.cenia.cz/web/www/web-pub2.nsf/\\$pid/MZPMSFGROC1V](http://www.cenia.cz/web/www/web-pub2.nsf/$pid/MZPMSFGROC1V)