Hodnocení vlivů na životní prostředí

Ing. Olga Křiváčková, Ph.D.
olgasucha@email.cz

©Křiváčková, ovšem z valné většiny převzato a přepracováno od dr. M. Bartoše

Doporučená literatura

- Obluk, V. Rukověť oznamovatele EIA. MŽP ČR, 2004. (digi)
- Říha J. Posuzování vlivů na ŽP. Vydavatelství ČVUT, 2001
- Löv, J., Míchal I. Krajinný ráz, Lesnická práce 2003
- www.cenia.cz

Co je to životní prostředí?

- „systém složený z přírodních, umělých a sociálních složek materiálního světa, jež jsou nebo mohou být s uvažovaným objektem ve stálé interakci. Je to vše, co vytváří přirozené podmínky existence organismů, včetně člověka a je předpokladem jejich dalšího vývoje. Složkami je především ovzduší, voda, horniny, půda, organismy, ekosystémy a energie.“

- „soubor všech činitelů, se kterými přijde do styku živý subjekt, a podmínek, kterými je obklopen. Tedy vše, na co subjekt přímo i nepřímo působí. Subjektem může být chápán organismus, populace, člověk i celá lidská společnost. Většinou se pojem životní prostředí chápe ve smyslu životní prostředí člověka.“

Co je to ekologie?

- věda o vzájemných vztazích mezi organismy a prostředím
- (prostředí = soubor všech okolních neživých činitelů + ostatní organismy téhož i jiných druhů)

Co je to environmentalistika?

- obor, který využívá poznatků různých vědních oborů ekologie, chemie, fyziky, ekonomie a zkoumá vzájemné působení člověka a ekosystémů, zabývá se tedy i prevencí znečišťování životního prostředí, nápravou vzniklých škod a nežádoucích zásahů. Environmentalistika zahrnuje také ochranu přírody, monitoring složek životního prostředí, využívání přírodních zdrojů, nakládání s energiemi, péče o zdraví lidské populace apod.

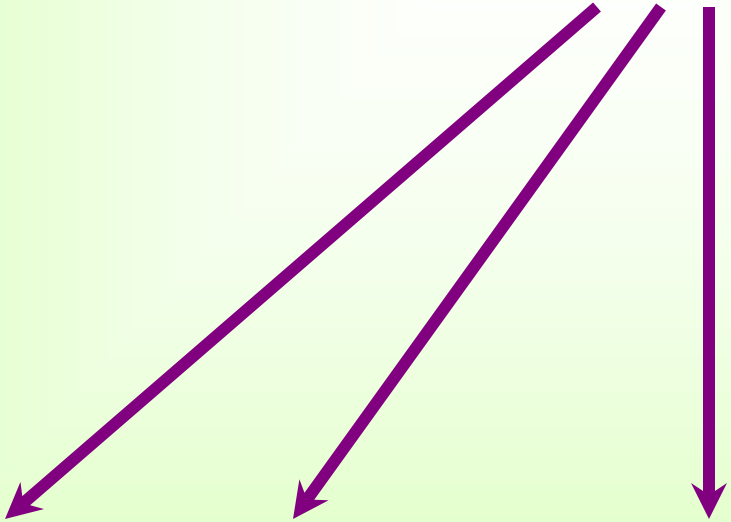
EIA – Environmental Impact Assessment

=

Hodnocení (posuzování) vlivů na životní prostředí

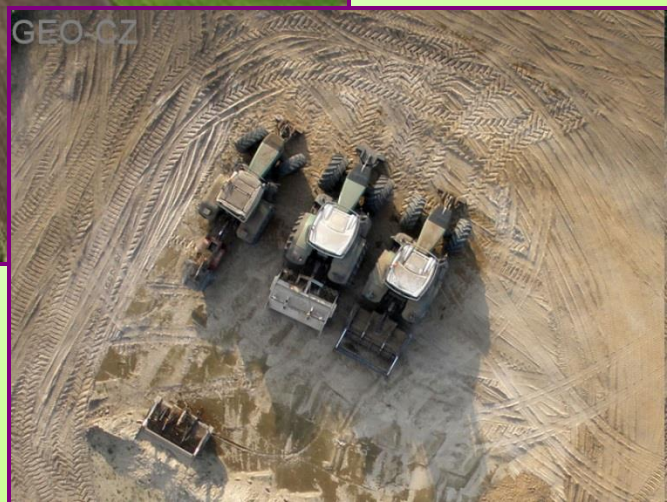
Proces, při kterém se vybrané lidské aktivity **komplexně** hodnotí z hlediska životního prostředí

Co to znamená „**komplexně**“?



zhodnocení ekologického, ekonomického a sociálního vlivu vybraných lidských činností na životní prostředí

EIA – Environmental Impact Assessment



= posuzování vlivů na životní prostředí

- zhodnocení ekologického, ekonomického a sociálního vlivu vybraných lidských činností na životní prostředí

Opravdu je potřebujeme? Není jich už dost?
Skutečně je nejlepší tráva beton?

Něco málo z historie

Iluze růstu

Ekonomický růst je většinou ekonomů vydáván za jedině možnou cestu k řešení tíživých environmentálních problémů.

Jinými slovy: *„Je třeba vyrábět více, mají-li se napravit škody způsobené výrobou".*

- 60. léta – lidstvo si uvědomuje zhoršování životního prostředí

- 1969 – zákon o životním prostředí v USA

1970-1975

- Pro posuzování vlivů na životní prostředí bylo klíčovým přijetí zákonu NEPA (National Environmental Policy Act) v USA v roce 1969.
- Zavedl mezioborovou ochranu životního prostředí. Podařilo se prosadit interdisciplinární přístup a integrovat poznatky ze sociálních a přírodních věd k ovlivnění rozhodování a území.
- Dalším přínosem byla možnost vstupu veřejnosti do rozhodování, která patrně souvisela s rozvojem ekologických hnutí počátkem sedmdesátých let.

- Vznikají nové nevládní organizace, které se zabývají problematikou ochrany životního prostředí

GREENPEACE

Hnutí DUHA

EARTH DAY INTERNATIONAL

Děti Země

1975-1985

- Proces EIA se rozvíjel na projektové úrovni. Větší výstavba dálnic, letišť, vodních elektráren, báňských objektů atd.
- EIA doporučovala vhodné varianty, zmírňující opatření a další monitoring. Např.:
  - změnu trasy dálnice
  - vytvoření varovného systému pro plánovaný přístav
  - snížení výšky přehrady
  - vytvoření kompenzačních zelených pásů v báňské lokalitě
- Vznikají první technické a metodické příručky.

- Experimentuje se začleněním procesu EIA do územního plánování.
- EIA se začala „rozrůstat" potom co evaluační studie prokazovaly vzájemné působení všech složek životního prostředí.
- EIA se posouvá z lokální úrovně na regionální úroveň.
- Situace, u kterých narůstají snahy prostřednictvím EIA kompenzovat kumulativní efekt, jsou zejména:
  - rozvoj urbanizovaných pobřežních oblastí
  - rozvoj regionální dopravní sítě
  - rozvojové koncepce nakládání s odpady atd.
- K dalšímu posunu docházelo na poli mezistátního posuzování, zejména z důvodu narůstajících emisí SO_2 a kyselými dešti.

1986-1990

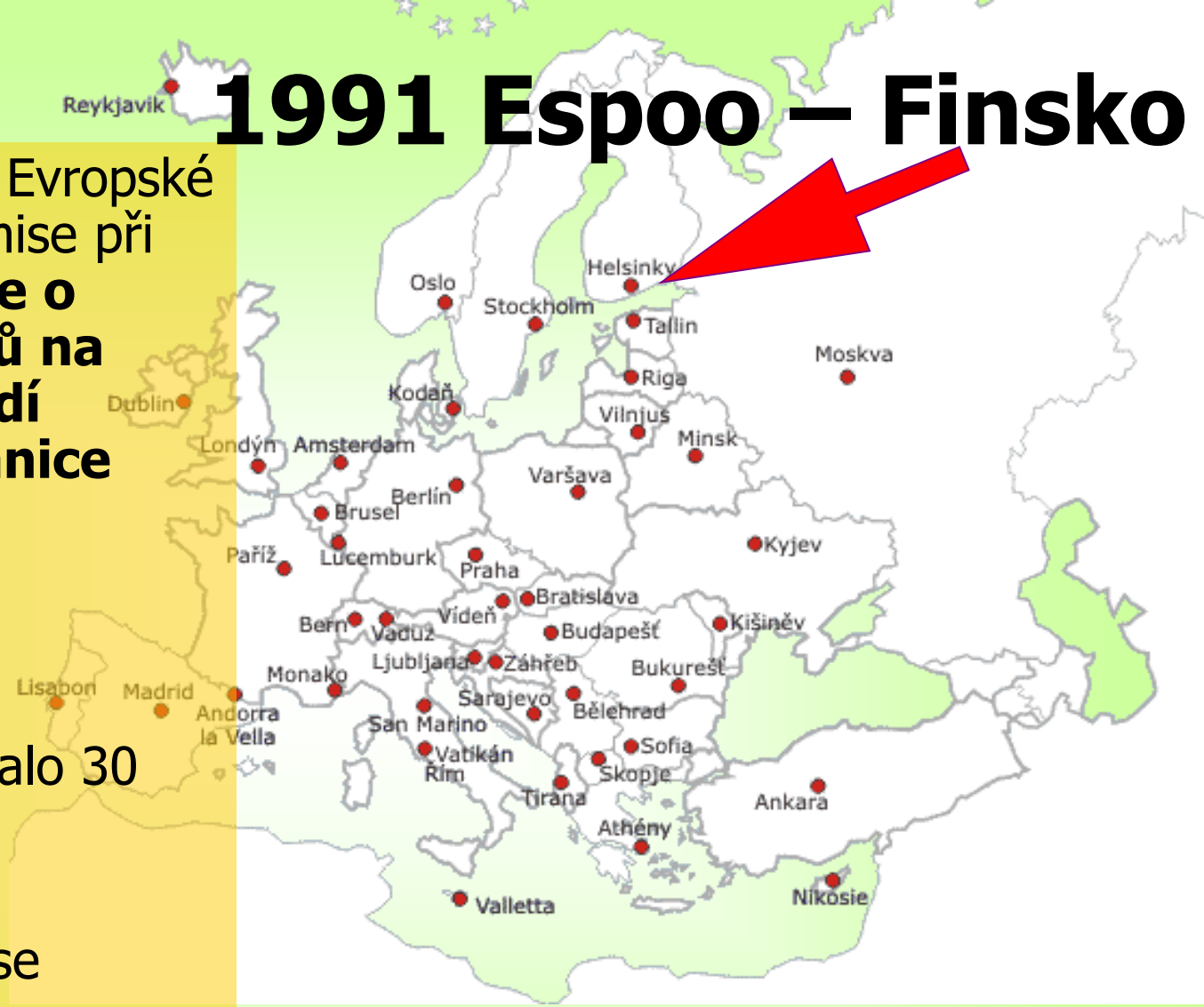
- Koncem osmdesátých let dochází k přijetí EIA i nadnárodními organizacemi. Světová banka zavádí směrnici, kde je podmínkou poskytnutí úvěru souhlasné stanovisko z procesu EIA.
- V metodické stránce procesu dochází ke zdokonalování post- mechanismů jako je monitoring, auditing a zmírňování vlivů. Uplatňují se kvalitativní metody (metody, kde nelze exaktně vyjádřit dopad činnosti, a rozhodující je kvalifikovaný odhad experta nebo skupiny expertů).

1990-2000

- Přijetí legislativy EIA pro značný počet rozvojových zemí.
- Konvence Espoo z roku 1991 byla první multilaterální dohodou o posuzování vlivu přesahující hranice státu. Tato dohoda byla iniciována Ekonomickou komisí pro Evropu OSN.

1991 Espoo – Finsko

- Přijata konvence Evropské hospodářské komise při OSN: **„Konvence o hodnocení vlivů na životní prostředí přesahující hranice státu“ (EIA in transboundary context)**
- Konvenci podepsalo 30 států
- Česká republika se připojila v roce 1991



- Následující konference v Rio de Janeiro v roku 1992 potvrdila snahy o posuzování vlivu ve státním měřítku a proces EIA je považován za jednu z cest k trvale udržitelnému rozvoji.
- Dochází k harmonizaci posuzování vlivů v rámci Evropské unie prostřednictvím směrnice Rady 97/11/EC. Směrnice pojednává mimo jiné o povinném posuzování činností, které zasahují do hnízdišť volně žijících ptáků a biotopů volně žijící flóry a fauny. Směrnice také uplatňuje posouzení vlivů na kulturní dědictví.
- V souvislosti se snahou o větší zapojení veřejnosti do rozhodovacích procesů vzniká v roce 1998 Aarhuská úmluva. Po technologické stránce se rozvíjí použití GIS, principů krajinné ekologie a jejího hodnocení.

Po roce 2000

- V rámci evropské unie je schválena směrnice 2001/42/EC o hodnocení účinků určitých plánů a programů na životní prostředí. Do posuzovaných koncepcí spadají plány a programy na národní, regionální nebo místní úrovni, připravované v oblasti zemědělství, lesnictví, rybolovu, energetiky, průmyslu, dopravy, hospodaření s odpady, vodního hospodářství, telekomunikací, turistiky, územního plánování.
- V tomto období se objevují kritické úvahy o smyslu posuzování vlivů na životní prostředí.

Státy se vzájemně ovlivňují

- Kyselé deště…
- Fukushima …

EIA v české legislativě:

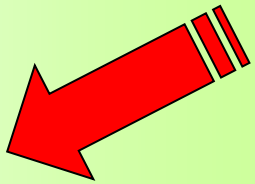
- **Posuzování záměrů předložených po 1.1.2002**
  Zákon č. **39/2015 Sb.,** novela zákona č. 100/2001
  Zákon č. **100/2001 Sb.**, o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů)
  Vyhláška č. **457/2001 Sb.**, o odborné způsobilosti a o úpravě některých dalších otázek souvisejících s posuzováním vlivů na životní prostředí

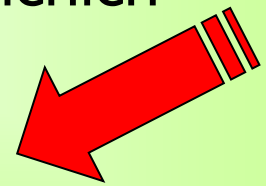
- **Posuzování záměrů předložených do 31.12.2001** Zákon č. **244/1992 Sb.**, o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů
  Vyhláška č.499/1992 Sb., o odborné způsobilosti pro posuzování vlivů na životní prostředí a o způsobu a průběhu veřejného projednání posudku

- **Posuzování koncepcí** (SEA)
  Zákon č. Zákon č. **244/1992 Sb.**,o posuzování vlivů rozvojových koncepcí a programů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů

Hlavním cílem EIA je:

- Porovnání výhod a nevýhod možných variant řešení
- Výběr optimální varianty
- Navržení souboru opatření a podmínek, které minimalizují možné negativní vlivy záměru
- **Zapojení veřejnosti do procesu hodnocení**
- Vytváření předpokladů pro přistoupení k mezinárodním úmluvám k plnění závazků z nich vyplývajících
- Předcházení ekologickým škodám
- Předcházení nehospodárnému vynakládání finančních prostředků na projekty nerealizovaných staveb
- **Komplexní pohled na životní prostředí**





Co je tedy na EIA nejdůležitější?

Zhodnocení ekologického, ekonomického a sociálního vlivu činnosti na životní prostředí

Zapojení veřejnosti do procesu hodnocení

Doporučení společensky a ekologicky nejpřijatelnější varianty řešení

Co se tedy bude posuzovat?

Předmět posuzování:

stavby, činnosti, technologie a jejich změny pokud má být zvýšena kapacita nebo rozsah o 25% a více nebo pokud se významně mění technologie, řízení provozu nebo způsob užívání a pokud se tak stanoví ve **zjišťovacím řízení**

Ale co konkrétně a jak se to určí?

Potřebuji „EIA"?

Potřebuji „EIA"?

Potřebuji „EIA"?

- **Konkrétní záměry jsou taxativně vyjmenovány v příloze k zákonu č. 39/2015 Sb.**

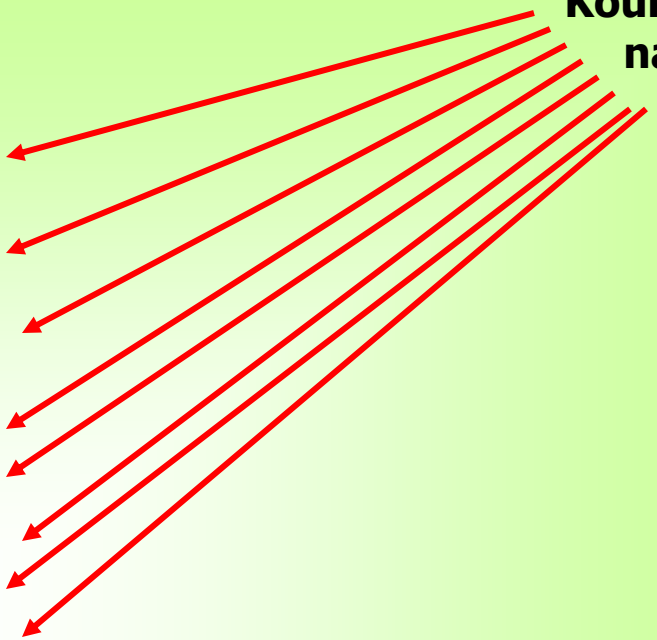
- **Jsou rozděleny do dvou kategorií:**
  - **kategorie I. vždy podléhá posouzení**
  - **kategorie II. nutné zjišťovací řízení**

- **Je také určeno, které záměry spadají do kompetence Ministerstva životního prostředí a které do kompetence krajských úřadů (okresní úřady zanikly; dnes „obce s rozšířenou pravomocí" – tzv. „malé okresy")**

Ministerstvo životního prostředí
České republiky

KATEGORIE I (záměry vždy podléhající posouzení)

ZÁMĚR	Sloupec A	Sloupec B
1.1 Trvalé odlesnění nebo zalesnění nelesního pozemku o ploše od 25 ha.		X
1.2 Odběr vody nebo převod vody mezi povodími nebo mezi dílčími částmi povodí, pokud množství odebírané nebo převáděné vody přesahuje 100 mil. m^3 za rok nebo pokud dlouhodobý průměrný průtoku v povodí, odkud se voda převádí, přesahuje 2 000 mil. m^3 za rok v případě, že objem převedené vody přesahuje 5 % tohoto průtoku.	X	
1.3 Čerpání podzemní vody nebo umělé doplňování zásob podzemní vody v objemu 10 mil. m^3/rok a více.	X	
1.4 Přehrady, nádrže a jiná zařízení určená k zadržování nebo k akumulaci vody a v ní rozptýlených látek, jestliže objem zadržované nebo akumulované vody přesahuje 10 mil. m^3.	X	
1.5 Čistírny odpadních vod s kapacitou nad 100 tis. ekvivalentních obyvatel a kanalizace pro více než 50 000 napojených obyvatel.		X
1.6 Projekty vodohospodářských úprav nebo jiných opatření ovlivňujících odtokové poměry (např. odvodnění, závlahy, protierozní ochrana, terénní úpravy, lesnicko-technické meliorace, atd.) na ploše nad 50 ha.	X	
1.7 Chov hospodářských zvířat s kapacitou nad 180 dobytčích jednotek (1 dobytčí jednotka = 500 kg živé hmotnosti).		X
1.8 Kafilerie nebo veterinární asanační ústavy.		X
2.1 Těžba ropy v množství nad 50 t/den a zemního plynu v množství nad 50 000 m^3/ den.	X	
2.2 Těžba černého uhlí – nový dobývací prostor.	X	
2.3 Těžba ostatních nerostných surovin – nový dobývací prostor; těžba ostatních nerostných surovin nad 1 000 000 tun/rok; těžba rašeliny na ploše 150 ha a více.	X	
2.4 Úprava černého a hnědého uhlí - vsázka nad 3 mil. tun/rok.		X
2.5 Uran – těžba (včetně změny a ukončení těžby) a úprava uranové rudy (chemická úprava a jiné technologie, odkaliště a kalová pole).	X	
3.1 Zařízení ke spalování paliv s tepelným výkonem nad 200 MW.	X	
3.2 Zařízení s jadernými reaktory (včetně jejich demontáže nebo konečného uzavření) s výjimkou výzkumných zařízení, jejichž maximální výkon nepřesahuje 1 kW kontinuální tepelné zátěže.	X	
3.3 Zařízení na konverzi, obohacování nebo výrobu jaderného paliva.	X	
3.4 Zařízení určená pro zpracování vyhořelého nebo ozářeného jaderného paliva nebo vysoce aktivních radioaktivních odpadů.	X	
3.5 Zařízení určená pro konečné uložení, konečné zneškodnění nebo dlouhodobé skladování plánované na více než 10 let vyhořelého nebo ozářeného jaderného paliva a dále radioaktivních odpadů na jiném místě, než na kterém jsou vyprodukovány.	X	
3.6 Nadzemní vedení elektrické energie o napětí nad 110 kV a délce od 15 km.	X	



KATEGORIE I. (záměry **vždy** podléhající posouzení)

1.1 Trvalé odlesnění nebo zalesnění nelesního pozemku o ploše od 25 ha

1.2 Odběr vody nebo převod vody mezi povodími nebo mezi dílčími částmi povodí, pokud množství odebírané nebo převáděné vody přesahuje 100 mil. m^3 za rok, nebo pokud se převádí množství vody nad 2 000 mil. m^3 za rok, které přesahuje 5% průměrného ročního odtoku v místě odběru

1.3 Čerpání podzemní vody nebo umělé doplňování zásob podzemní vody v objemu od 10 mil. m^3/rok

1.4 Přehrady, nádrže a jiná zařízení určená k zadržování nebo k akumulaci vody a v ní rozptýlených látek, jestliže objem zadržované nebo akumulované vody přesahuje 10 mil. m^3

1.5 Čistírny odpadních vod s kapacitou od 100 tis. ekvivalentních obyvatel a kanalizace pro více než 50 000 napojených obyvatel

1.6 Projekty vodohospodářských úprav nebo jiných opatření ovlivňujících odtokové poměry (např. odvodnění, závlahy, protierozní ochrana, terénní úpravy, lesnicko-technické meliorace, atd.) na ploše od 50 ha

1.7 Chov hospodářských zvířat s výjimkou s kapacitou od 180 dobytčích jednotek (1 dobytčí jednotka = 500 kg živé hmotnosti)

1.8 Kafilerie

Trvalé odlesnění nebo zalesnění nelesního pozemku o ploše od 25 ha

Přehrady, nádrže a jiná zařízení určená k zadržování nebo k akumulaci vody a v ní rozptýlených látek, jestliže objem zadržované nebo akumulované vody přesahuje 10 mil. m^3

Chov hospodářských zvířat s výjimkou s kapacitou od 180 dobytčích jednotek (1 dobytčí jednotka = 500 kg živé hmotnosti)

Těžba ropy v množství nad 50t/den a zemního plynu nad 50.000 m^3

Těžba ostatních nerostných surovin – nový dobývací prostor nebo změna stávajícího

Těžba ostatních nerostných surovin – nový dobývací prostor nebo změna stávajícího

Kontrolní otázka

- Víte, co je to „**borkování**“?

30. léta 20. století

Zařízení s jadernými reaktory

Zařízení na skladování ropy a ropných a chemických produktů s kapacitou nad 100 tis. tun.

KATEGORIE II (záměry vyžadující zjišťovací řízení)

ZÁMĚR	Sloupec A	Sloupec B
1.1 Trvalé nebo dočasné odlesnění plochy od 5 do 25 ha.		X
1.2 Restrukturalizace pozemků v krajině, využívání neobdělávaných pozemků nebo polopřirozených oblastí k intenzivnímu zemědělskému využívání, uvedení zemědělské půdy do klidu na ploše od 10 ha.		X
1.3 Vodohospodářské úpravy nebo jiné úpravy ovlivňující odtokové poměry (např. odvodnění, závlahy, protierozní ochrana, terénní úpravy, lesnicko-technické meliorace, atd.) na ploše od 10 do 50 ha.		X
1.4 Úpravy toků a opatření proti povodním významně měnící charakter toku a ráz krajiny.		X
1.5 Chov hospodářských zvířat s kapacitou od 50 do 180 dobytčích jednotek (1 dobytčí jednotka = 500 kg živé hmotnosti).		X
1.6 Rybníky určené k chovu ryb s obsádkou při zarybnění nad 10 t živé hmotnosti.		X
1.7 Přehrady, nádrže a jiná zařízení určená k zadržování nebo k akumulaci vody a v ní rozptýlených látek, pokud nepřísluší do kategorie I a pokud objem zadržované nebo akumulované vody přesahuje 100 000 m^3 nebo výška hradící konstrukce přesahuje 10 m nad základovou spárou.		X
1.8 Odběr vody nebo převod vody mezi povodími nebo mezi dílčími částmi povodí, pokud je množství odebírané nebo převáděné vody od 10 do 100 mil. m^3 za rok, nebo pokud dlouhodobý průměrný průtok v povodí, odkud se voda převádí, je od 200 do 2 000 mil. m^3 za rok v případě, že objem převedené vody přesahuje 5 % tohoto průtoku; čerpání podzemní vody nebo umělé doplňování zásob podzemní vody v objemu od 1 do 10 mil. m^3 za rok.		X
1.9 Čistírny odpadních vod s kapacitou od 10 000 do 100 000 ekvivalentních obyvatel, kanalizace od 5 000 do 50 000 napojených obyvatel nebo průmyslové kanalizace o průměru větším než 500 mm.		X
2.1 Těžba uhlí nad 100 000 t/rok.	X	
2.2 Lignit – těžba nad 200 000 t/rok.		X
2.3 Těžba a úprava rud včetně odkališť, kalových polí, hald a odvalů (chemické, biologické a jiné technologie).	X	
2.4 Zvýšení povrchové těžby nerostných surovin nad 1 000 000 tun/rok.	X	
2.5 Těžba nerostných surovin 10 000 až 1 000 000 tun/rok; těžba rašeliny na ploše do 150 ha.		X
2.6 Těžba v korytech nebo údolních nivách vodních toků.		X
2.7 Úprava černého a hnědého uhlí – vsázka 1 až 3 mil. tun/rok.		X
2.8 Odkaliště, kalová pole, haldy a odvaly při úpravě nerudních surovin.		X
2.9 Budování podzemních prostor pro skladování nebo umístění technologických zařízení (provozů) od 10 000 m^3.	X	
2.10 Zneškodňování odpadů ukládáním do přírodních nebo umělých horninových struktur a prostor.		X

KATEGORIE II. (záměry vyžadující **zjišťovací řízení**)

10.6 Průmyslové zóny a obchodní zóny včetně nákupních středisek o celkové výměře nad 3000 m^2 zastavěné plochy; areály parkovišť nebo garáží se zastavěnou plochou nad 1000 m^2.

10.7 Sjezdové tratě, lyžařské vleky, lanovky a související zařízení.

10.8 Sportovní areály na ploše nad 1 ha, golfová hřiště, motokrosové, cyklokrosové a cyklotrialové areály mimo území chráněná podle zvláštních právních předpisů.

10.9 Rekreační přístavy na jachty a malé čluny.

10.10 Rekreační a sportovní areály, hotelové komplexy a související zařízení v územích chráněných podle zvláštních právních předpisů.12)

10.11 Rekreační areály, hotelové komplexy a související zařízení na ploše nad 1 ha.

10.12 Stálé kempy a místa na karavany s celkovou kapacitou nad 50 ubytovaných.

10.15 Stavby, činnosti a technologie neuvedené v předchozích bodech této přílohy a nedosahující parametrů předchozích bodů této přílohy, které mohou závažným způsobem změnit vybrané typy přírodních stanovišť v národních parcích, rezervacích, národních přírodních památkách a chráněných krajinných oblastech, jež jsou uvedeny v příloze č. 7 k tomuto zákonu, a charakteristiky krajiny, které mají velký význam pro volně žijící živočichy a planě rostoucí rostliny uvedené v příloze č. 8 k tomuto zákonu.

Průmyslové zóny a obchodní zóny včetně nákupních středisek o celkové výměře nad 3000 m^2 zastavěné plochy; areály parkovišť nebo garáží se zastavěnou plochou nad 1000 m^2.

Rekreační přístavy na jachty a malé čluny

Sportovní areály na ploše nad 1 ha, golfová hřiště, motokrosové, cyklokrosové a cyklotrialové areály mimo území chráněná podle zvláštních právních předpisů

Skladování železného šrotu včetně vrakovišť nad 1.000 t

Nyní již víme, do které kategorie záměr spadá ...

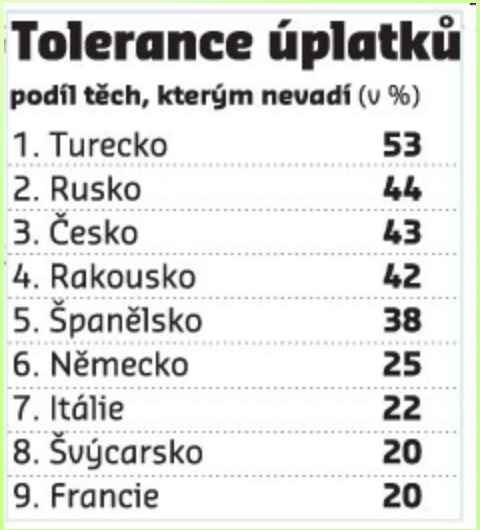
A co s tím dál?

SEDM ZÁKLADNÍCH KROKŮ EIA

1. Předběžné projednání
2. Oznámení
3. Zjišťovací řízení
4. Dokumentace
5. Posudek
6. Veřejné projednání
7. Stanovisko

1. Předběžné projednání

- Oznamovatel může ještě před předložením oznámení projednat záměr s příslušným úřadem. Ten mu poskytne informace o životním prostředí.



Tolerance úplatků

podíl těch, kterým nevadí (v %)

1. Turecko	**53**
2. Rusko	**44**
3. Česko	**43**
4. Rakousko	**42**
5. Španělsko	**38**
6. Německo	**25**
7. Itálie	**22**
8. Švýcarsko	**20**
9. Francie	**20**

„Neber úplatky, neber úplatky nebo se z toho zblázníš!"

2. Oznámení

- Oznamovatel předloží příslušnému úřadu oznámení, jehož náležitosti jsou uvedeny v příloze č. 3 zákona.
- Úřad rozešle oznámení dotčeným správním úřadům, které se mohou vyjádřit do 15 dnů od doručení. Současně zajistí příslušný úřad zveřejnění informace o oznámení na úřední desce, na Internetu a v místním tisku.

Ještě před vlastním zahájením procesu EIA by měl oznamovatel předběžně projednat svůj **záměr** s odborem životního prostředí (v Praze **Magistrát hlavního města**), případně s **Ministerstvem životního prostředí ČR.** Povinnost projednat s oznamovatelem příslušný záměr vyplývá pro příslušný úřad z § 15 zákona.

Např:
Městský úřad Trhové Sviny – Odbor životního prostředí
Městský úřad Týn nad Vltavou - Odbor životního prostředí

Příl.3 - Náležitosti oznámení

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

1. Obchodní firma
2. IČ
3. Sídlo (bydliště)
4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

I. Základní údaje

1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1
2. Kapacita (rozsah) záměru
3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)
4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry
5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí
6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru
7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení
8. Výčet dotčených územně samosprávných celků
9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat.

pokračování

II. Údaje o vstupech
(například zábor půdy, odběr a spotřeba vody, surovinové a energetické zdroje)

III. Údaje o výstupech
(například množství a druh emisí do ovzduší, množství odpadních vod a jejich znečištění, kategorizace a množství odpadů, rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií)

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území
2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny

D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)
2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci
3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice
4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů
5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů

pokračování

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (pokud byly předloženy)
Údaje podle kapitol B, C, D, F a G se uvádějí v přiměřeném rozsahu pro každou oznamovatelem předloženou variantu řešení záměru

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE
1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení
2. Další podstatné informace oznamovatele

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

H. PŘÍLOHA
Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace

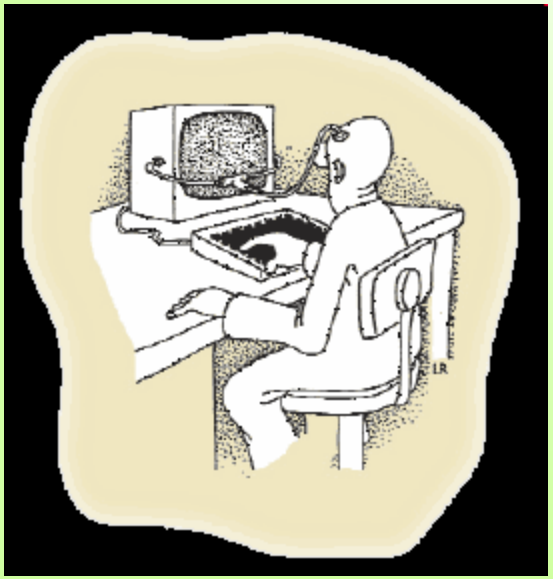
Datum zpracování oznámení:
Jméno, příjmení, bydliště a telefon zpracovatele oznámení a osob, které se podílely na zpracování oznámení:
Podpis zpracovatele oznámení:
Stanovisko orgánu ochrany přírody, pokud je vyžadováno podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění zákona č. 218/2004 Sb.

3. Zjišťovací řízení

- Cílem zjišťovacího řízení je upřesnění informací, které je vhodné uvést do dokumentace. U záměrů kategorie II se zjišťuje, zda záměr bude posuzován podle zákona.
- Písemný závěr rozešle úřad oznamovateli, příslušným správním úřadům a zveřejní jej.

4. Dokumentace

- Oznamovatel v souladu s přílohou č. 4 zákona zajistí zpracování dokumentace.
- Úřad rozešle dokumentaci k vyjádření dotčeným správním úřadům a zveřejní jej. Každý se může písemně vyjádřit do 30 dnů od zveřejnění informace o dokumentaci.



DOKUMENTACE A JEJÍ NÁLEŽITOSTI

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

I. Základní údaje

1. Název záměru
2. Kapacita (rozsah) záměru
3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)
4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry
5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí
6. Popis technického a technologického řešení záměru
7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení
8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

II. Údaje o vstupech

III. Údaje o výstupech

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

D. KOMPLEXNÍ CHARAKTERISTIKA A HODNOCENÍ VLIVU ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A ŽP

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

F. ZÁVĚR

Seznam zvláště chráněných druhů živočichů ČR

Příloha III vyhlášky č. 395/1992 Sb. ve znění vyhlášky č. 175/2006 Sb., kterými se provádějí některá ustanovení zákona ČNR **č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny**

1. Za druhy kriticky ohrožené se prohlašují:

- bublinatka obecná *(Utricularia vulgaris)*
- hořec tečkovaný *(Gentiana punctata)*
- kavyl písečný *(Stipa borysthenica)*
- kotvice plovoucí *(Trapa natans)*
- nepukalka plovoucí *(Salvinia natans)*
- vstavač trojzubý *(Orchis tridentata)*

Impakt a způsoby jeho měření

- Pro odhad změn, které způsobí plánovaná investice v daném území, se vžil pojem impakt.
- *„impakt je změna podmínek prostředí ovlivněných člověkem společenským užíváním prostředí, přírodních systémů nebo zdrojů*".
- *Vliv, účinek* nebo *dopad*.

Mezinárodní definice impaktu zní: "*Impakt je přímý nebo nepřímý efekt způsobený navrhovanou činností na životní prostředí*, tj. na:

- zdraví a bezpečnost člověka
- půdu ovzduší, vodu, vzduch, klima, krajinu a historické památky a stavby,
- interakce mezi uvedenými faktory
- kulturní dědictví a sociálně ekonomické podmínky změněné působením uvedených faktorů"

Dopady můžeme rozdělit podle:

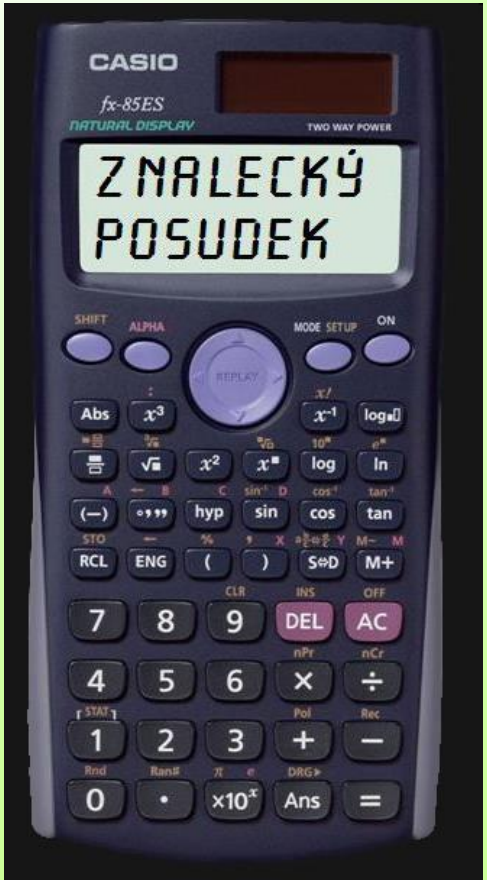
- povahy – *pozitivní, negativní, přímý, nepřímý, kumulativní, synergický*
- mohutnosti
- rozsahu na lokalitě
- významnosti – *místní, regionální, globální*
- pravděpodobnosti
- časového harmonogramu
- doby trvání – *krátkodobé, dlouhodobé, přerušované, spojité*

+ sociální a ekonomické impakty

5. Posudek

- Zpracování posudku smluvně zajistí příslušný úřad. Posudek zpracovává **oprávněná osoba** na základě dokumentace, popřípadě oznámení a všech písemných vyjádření. Náležitosti posudku upravuje příloha č. 5 zákona.

- Úřad rozešle posudek k vyjádření oznamovateli, dotčeným správním úřadům a zajistí jeho zveřejnění. Každý se může písemně vyjádřit do 30 dnů od zveřejnění informace o posudku, případně se k němu vyjádřit na veřejném projednání.



6. Veřejné projednání

- Na veřejném projednání se projednává **dokumentace a posudek**. Úřad pořizuje zápis a úplný těsnopisný nebo zvukový záznam.
- Úřad zašle zápis z veřejného projednání oznamovateli, dotčeným správním úřadům a zajistí jeho zveřejnění jej na Internetu.

„NIMBY" efekt

7. Stanovisko

- Úřad vydá na základě dokumentace, popřípadě oznámení, posudku a veřejného projednání a uplatněných vyjádření k nim stanovisko.

- Úřad zašle stanovisko oznamovateli a dotčeným správním úřadům a zajistí zveřejnění stanoviska na úřední desce, na Internetu a v místním tisku.
- Bez stanoviska nelze vydat rozhodnutí nebo opatření nutná k provedení záměru.

„NIMBY" efekt

Pojď, nezdržuj, dostali jsme zaplaceno, tak to musíme vydržet.

„NIMBY" efekt

Bože, to je můj domeček!

„NIMBY" efekt

EIA

Environmental Impact Assessment

=

Posuzování vlivů na životní prostředí

Proces, při kterém se vybrané lidské aktivity **komplexně** hodnotí z hlediska životního prostředí