



Skúsenosti podniku s autorizáciou látky

4. október 2012

Liptovský Ján

Petra Králová, U. S. Steel Košice, s.r.o.





Oceliarská spoločnosť v Košiciach

**Výrobky: ocelové brány
studené a teplé zvitky
plechy
rúry a radiátory**

**Konečné úpravy: pozinkovanie
pocínovanie
lakoplastovanie
morenie**

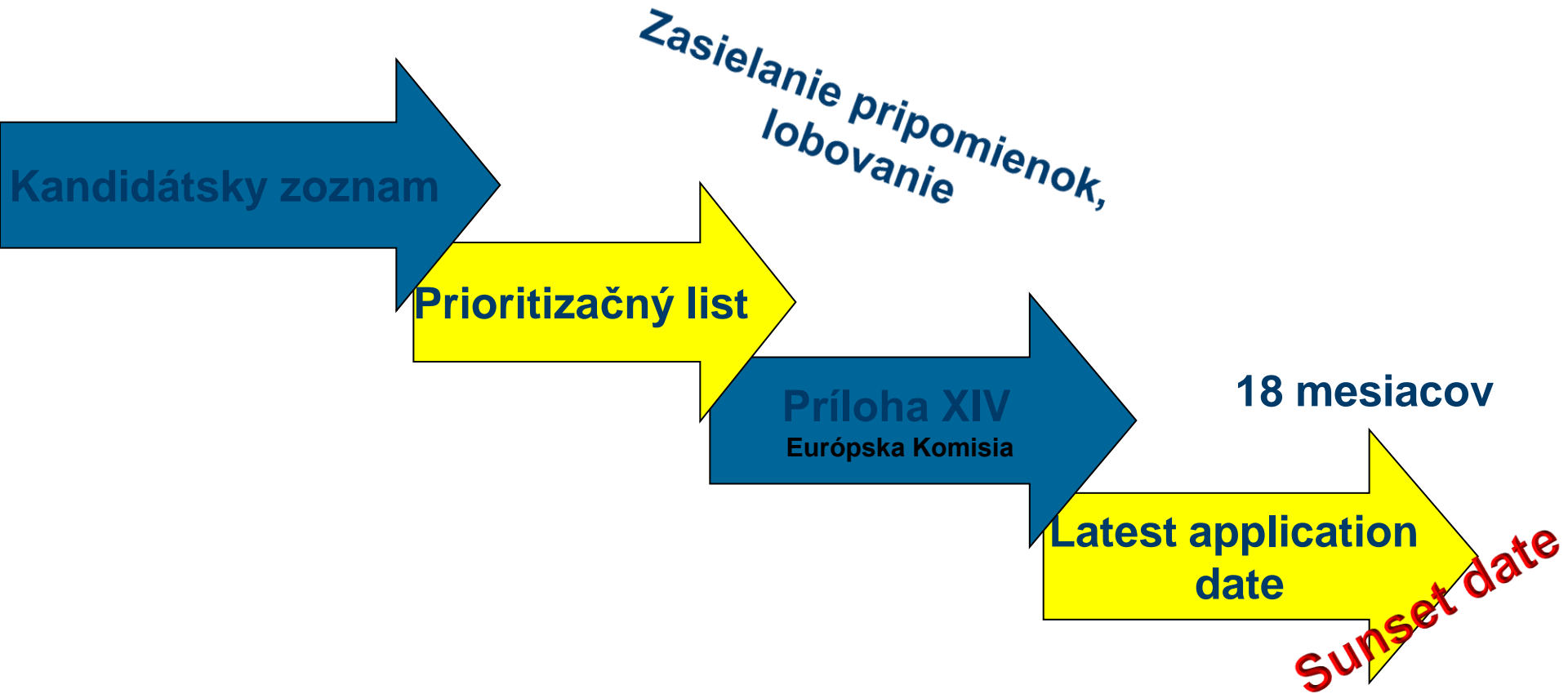
Toto portfólio je doplnené vedľajšími produktmi a medziproduktmi ako surové železo, síra, surový benzén, decht, acetylén, procesné plyny, aglomerát, kaly, brečky, prachy, a pod.

Autorizačný proces

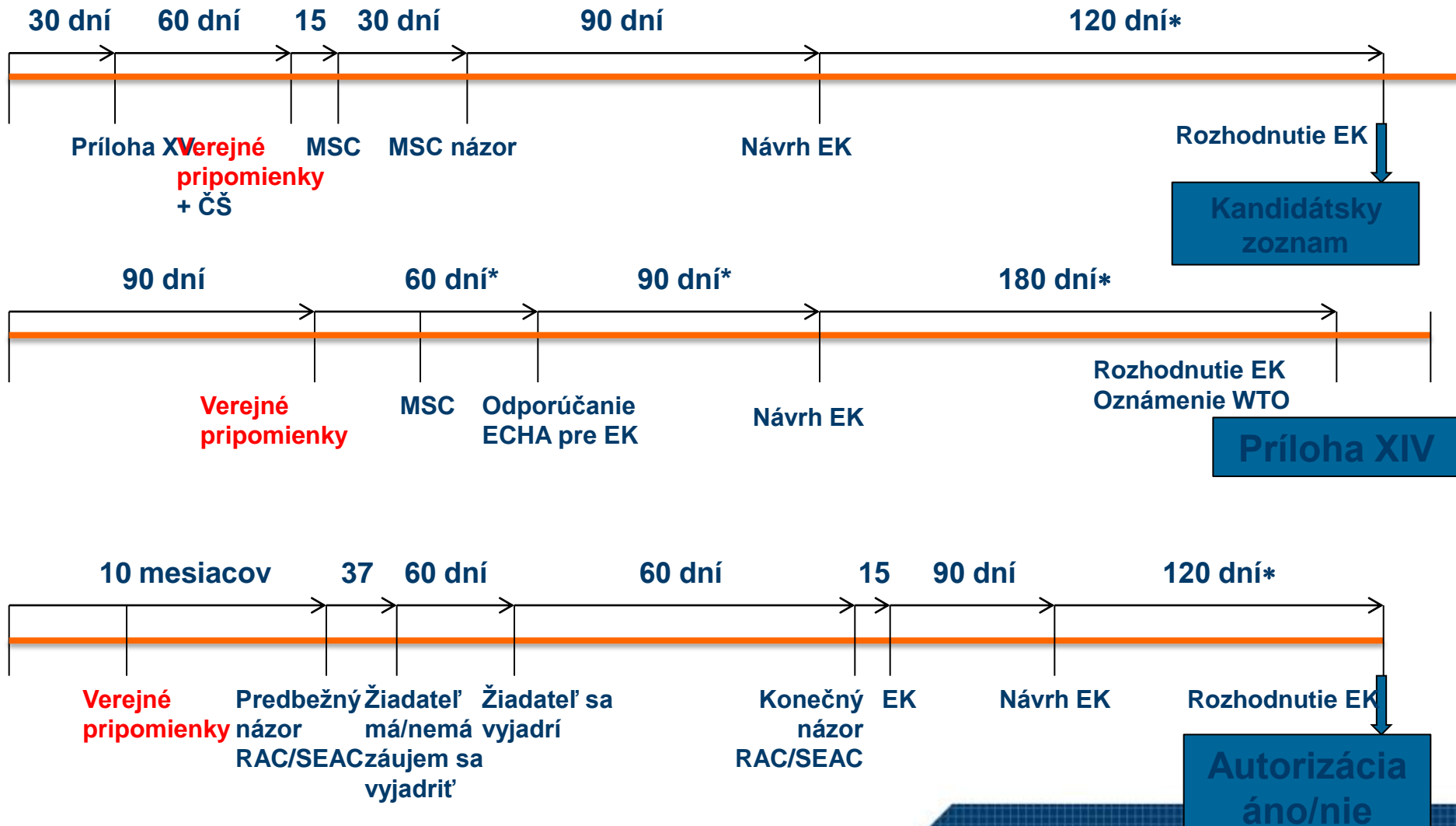
4 hlavné kroky:

1. **Identifikácia SVHC (MS Competent authorities alebo ECHA predkladá dossier)**
2. **Prioritizácia (ECHA)**
3. **Žiadosť o autorizáciu (priemysel)**
4. **Pridelenie autorizácie (komisie ECHA a EK)**

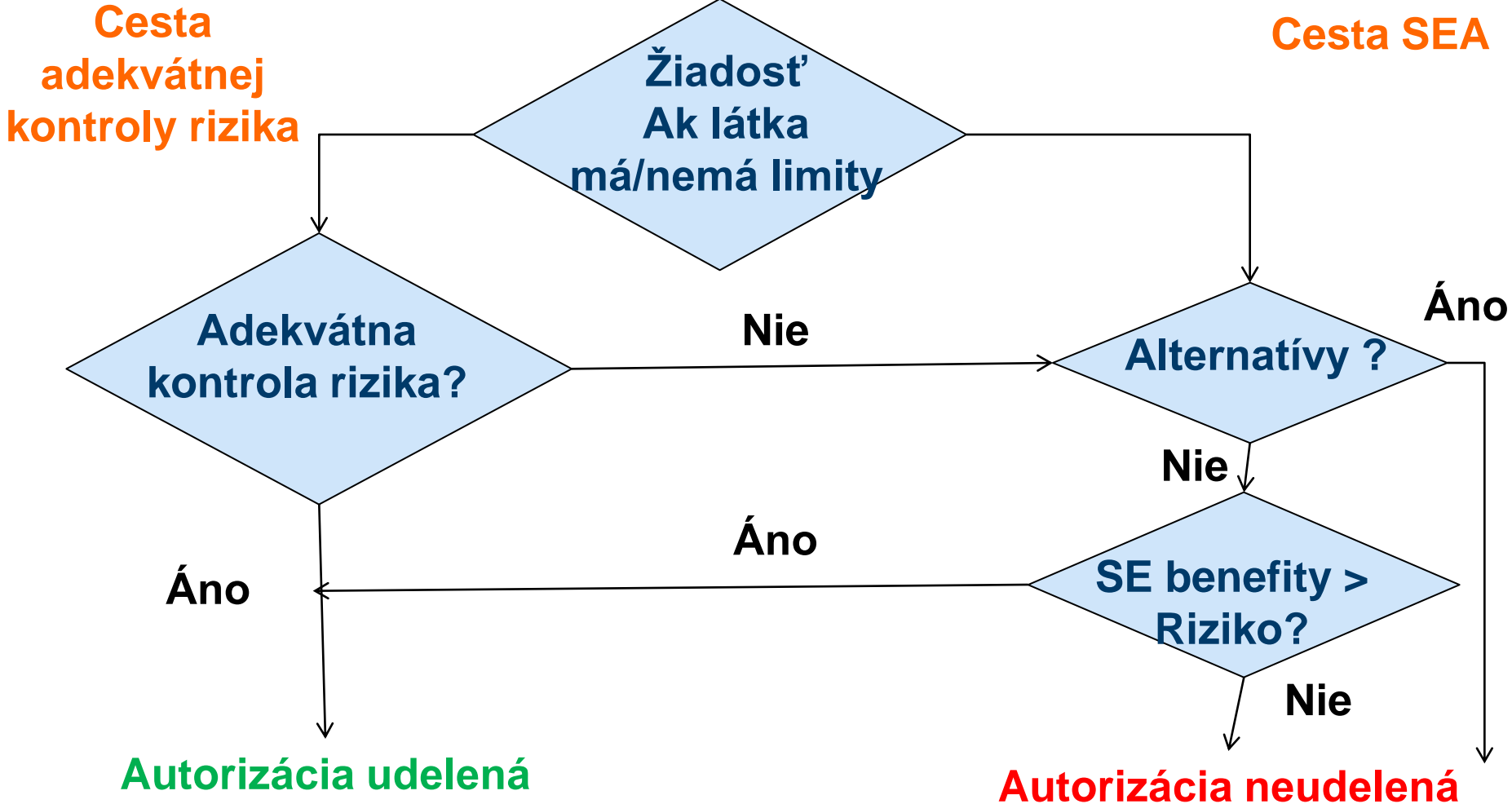
Časová os autorizácie



Autorizácia je časovo obmedzená!!



Udelenie autorizácie – 2 cesty



Žiadosť o autorizáciu

2 cesty:

1. *Cesta adekvátnej kontroly* – žiadateľ musí preukázať adekvátnu kontrolu rizika vyplývajúceho z používania SVHC látky

2. *Socio – ekonomická cesta* - žiadateľ musí preukázať, že:

Neexistujú vhodné alternatívy

A socio-ekonomické výhody prevážia riziko (spôsobené životnému prostrediu, alebo na ľudskom zdraví)



Požiadavky na predloženie žiadosti o autorizáciu (Článok 62)

- **CSR zahŕňajúca riziká**
- **Analýza náhrad**
- **Substitučný plán (R&D informácie)**
- ***Socio-ekonomická analýza (SEA)***

SEA

Socio-ekonomická analýza je metóda na porovnanie kládov a záporov (ne)používania SVHC (*substance of very high concern = látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy*).

Je to nástroj na zhodnotenie benefitov a nákladov vznikajúcich spoločnosti v dvoch prípadoch. V prípade ďalšieho používania látky za predpokladu udelenia autorizácie v porovnaní so zamietnutím autorizácie a následnou výmenou látky, popr. technológie.

http://guidance.echa.europa.eu/docs/guidance_document/sea_authorisation_en.pdf

PROCES SEA

- **KROK 1 – Určenie si cieľov SEA**
- **KROK 2 – Zadefinovanie rozsahu SEA**
- **KROK 3 – Identifikácia a prieskum vplyvov**
- **KROK 4 – Interpretácia výsledkov a návrh riešenia**
- **KROK 5 – Prezentácia výsledkov**

KROK 1 – URČENIE SI CIEĽOV SEA

Cesta adekvátnej kontroly – nepožadovaná, len na podporu

Socio ekonomická cesta – na preskúmanie, či socio-ekonomické benefity ďalšieho používania SVHC látky prevážia riziká

Čl. 60(4) : autorizáciu možno udeliť, len ak sa preukáže, že sociálno-ekonomické prínosy pre spoločnosť vyplývajúce z používania látky prevyšujú riziko pre zdravie ľudí alebo životné prostredie, a ak neexistujú vhodné alternatívne látky alebo technológie. Toto rozhodnutie sa prijme po zvážení všetkých týchto prvkov a po zohľadnení stanovísk výboru pre hodnotenie rizík a výboru pre sociálno-ekonomickú analýzu

KROK 1 – URČENIE SI CIEĽOV SEA



Helpful
Tips

- ✓ Pozrite sa na to ako na interaktívny procesve process – od údajov, ktoré sú priamo k dispozícii až k detailnejším a kvantitatívnym hodnoteniam
- ✓ Neexistuje žiadne zlaté pravidlo aká dlhá má byť SEA, ale predložený sumár, ktorý je povinný by nemal byť dlhší **10** strán



KROK 2 – FÁZA URČENIA ROZSAHU

Požiadavky na údaje a informácie o alternatívach

Čo musí byť zahrnuté z pohľadu dodávateľského reťazca, časových období, druhov vplyvu, určenie geografického rozsahu.

**Definícia “applied for use” scenára (baseline)
Definícia “non-use” scenára (odpoved’)**



KROK 2 – FÁZA URČENIA ROZSAHU

Helpful
Tips

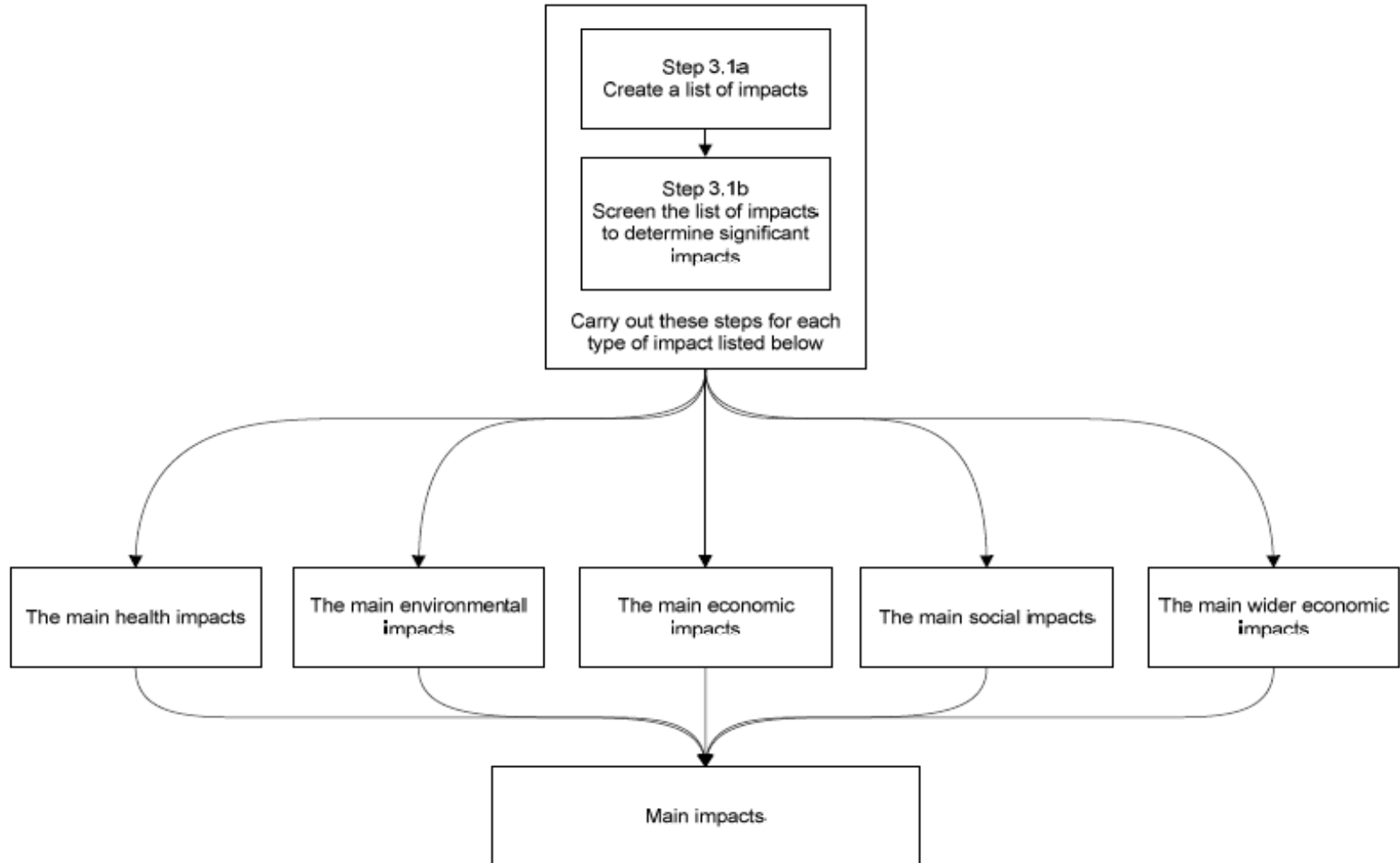
- ✓ **Koordinácia práce !!**
- ✓ **Je dôležité vytvoriť multidisciplinárny team**
- ✓ **Dodávateľský reťazec musí byť preskúmaný od vstupnej suroviny až po poslednú fázu, fázu odpadu**
- ✓ **Vplyvy môžu byť obidvoma smermi**

KROK 3 – IDENTIFIKÁCIA A PRIESKUM VPLYVOV

- **Vplyvy na ľudské zdravie a vplyv na životné prostredie**
- **Ekonomické vplyvy**
- **Sociálne vplyvy**
- **Vplyvy na obchod, konkurencieschopnosť, ekonomický rozvoj (širšie vplyvy)**



Figure 12 How to determine the main impacts



KROK 3 – IDENTIFIKÁCIA A PRIESKUM VPLYVOV



Helpful
Tips

- ✓ **Opísať alebo kvantifikovať rozdiel medzi “applied for use” a “non-use” scenárom**
- ✓ **Pozor na dvojité započítavanie**
- ✓ **Hodnotenie/peňažné ohodnotenie niektorých vplyvov na ľudské zdravie a environment (hodnota života roka je 55,800€ vid’ 3.3.5 a Prílohu B.1.2 guidance)**
- ✓ **Je pravdepodobné, že sa zmení konkurencieschopnosť v porovnaní so štátmi mimo EÚ ?**



KROK 4 – INTERPRETÁCIA VÝSLEDKOV A NÁVRH RIEŠENIA

Vo všeobecnosti by sa žiadateľ mal pokúsiť postaviť čo najrobustnejšiu štúdiu, ale na druhej strane úroveň detailnosti musí byť v pomere k problému, ktorý popisuje.

Žiadateľ by sa mal pokúsiť konfrontovať problematiku so všetkými zúčastnenými stranami (dodávateľ, DU, obchodné združenia, NGOs, odbory, relevantné authority)



NÁSTROJE SOCIO – EKONOMICKEJ ANALÝZY

Príloha F príručky

- Analýza pomeru vynaložených nákladov k celkovému zisku (CBA)
- Multi-criteria analýza (MCA)
- Analýza úžitku a nákladov (CEA)
- Zhodnotenie nákladov na Compliance
- Makro-ekonomické modelovanie



SOCIO-EKONOMICKÁ ANALÝZA

NÁSTROJE SOCIO – EKONOMICKEJ ANALÝZY

Impact assesment guidelines

http://ec.europa.eu/governance/impact/commission_guidelines/docs/iag_2009_annex_en.pdf

Technical guidance document on the use of SEA

[http://www.oecd.org/officialdocuments/publicdisplaydocumentpdf/?cote=ENV/JM/MONO\(2002\)10&docLanguage=En](http://www.oecd.org/officialdocuments/publicdisplaydocumentpdf/?cote=ENV/JM/MONO(2002)10&docLanguage=En)

DTLR: Economic valuation with stated preference

<http://www.communities.gov.uk/documents/corporate/pdf/146871.pdf>

UNFCCC brief summary of MCA

http://unfccc.int/adaptation/nairobi_work_programme/knowledge_resources_and_publications/items/5440.php

Global environment facility cost effectiveness analysis

<http://www.thegef.org/gef/node/545>



KROK 4 – INTERPRETÁCIA VÝSLEDKOV A NÁVRH RIEŠENIA

Helpful
Tips

- ✓ Je potrebné a vhodné jasne zdefinovať, či sa vplyv týka iba krajín v EÚ, alebo sa dotkne aj krajín mimo EÚ
- ✓ Preukážte náklady i výhody
 - Pozdĺž dodávateľského reťazca
 - Konečný zákazník a finálny produkt
 - Rôzne socio-economické skupiny
 - Rôzne členské štáty a regióny



KROK 5 – PREZENTÁCIA VÝSLEDKOV

SEA report as the output of the work, executive summary should summarise the findings

Important way to justify granting the authorisation

The arguments need to be presented in convincing but also unbiased way



KROK 5 – PREZENTÁCIA VÝSLEDKOV

- ✓ **Pripravte si sumárnu správu**
- ✓ **Ponechajte ju čo najjednoduchšiu**
- ✓ **Pre transparentnosť udávajte tiež údaje o zdrojoch, ako ste sa k nim dostali a s kým boli konzultované**
- ✓ **Prejdite si check list v príručke**



Helpful
Tips



Thank you

[http://www.apeal.org/en/media/
videos](http://www.apeal.org/en/media/videos)