



Rozšířená zodpovednosť výrobcov elektrozariadení

Extended producer responsibility for electronic products

Peter Valent, ENVIDOM

Konferencia o energetickom šítkovaní, 27-28.10.2015 Šamorín.

Definícia

Rozšírenej zodpovednosti výrobcu

□ OECD



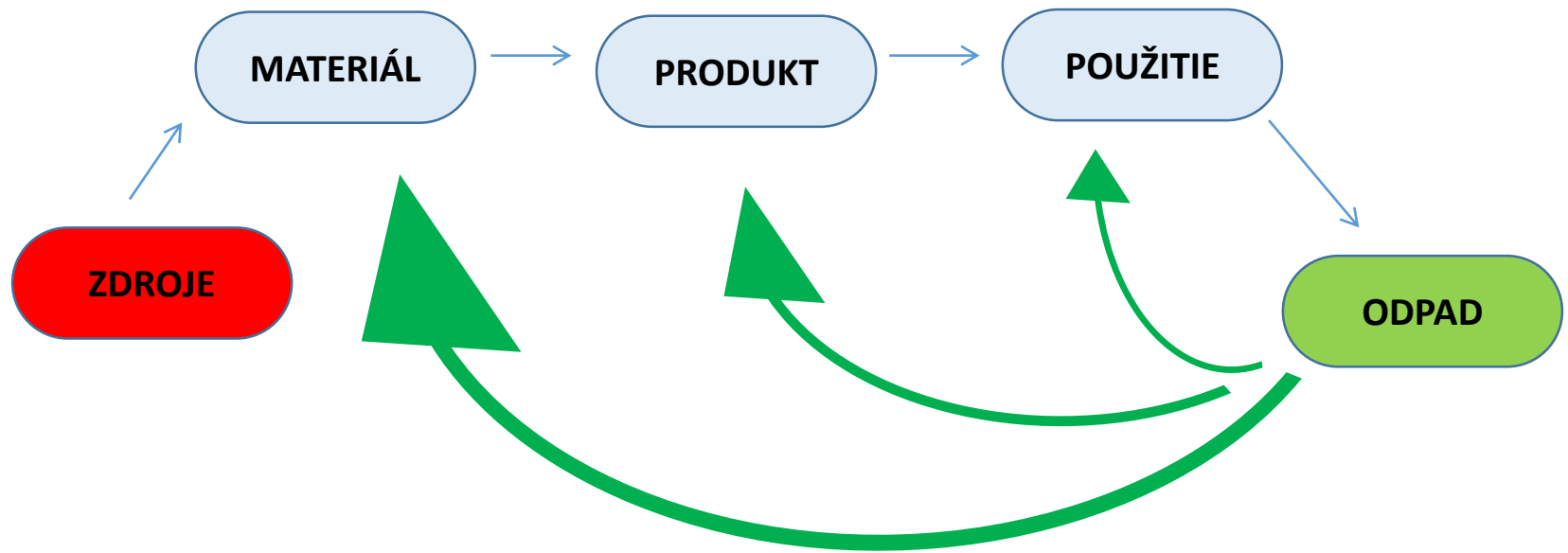
environmentálna politika, kde zodpovednosť výrobcov je rozšírená na zodpovednosť za svoje výrobky aj na konci ich životného cyklu

Thomas Lindhquist, 2000

Stratégia podporujúca zlepšenie environmentálneho profilu výrobku v jeho celoživotnom cykle rozšírením zodpovednosti jeho výrobcu na rôzne časti životného cyklu, špeciálne na spätný odber, recykláciu a konečné zneškodnenie výrobku.

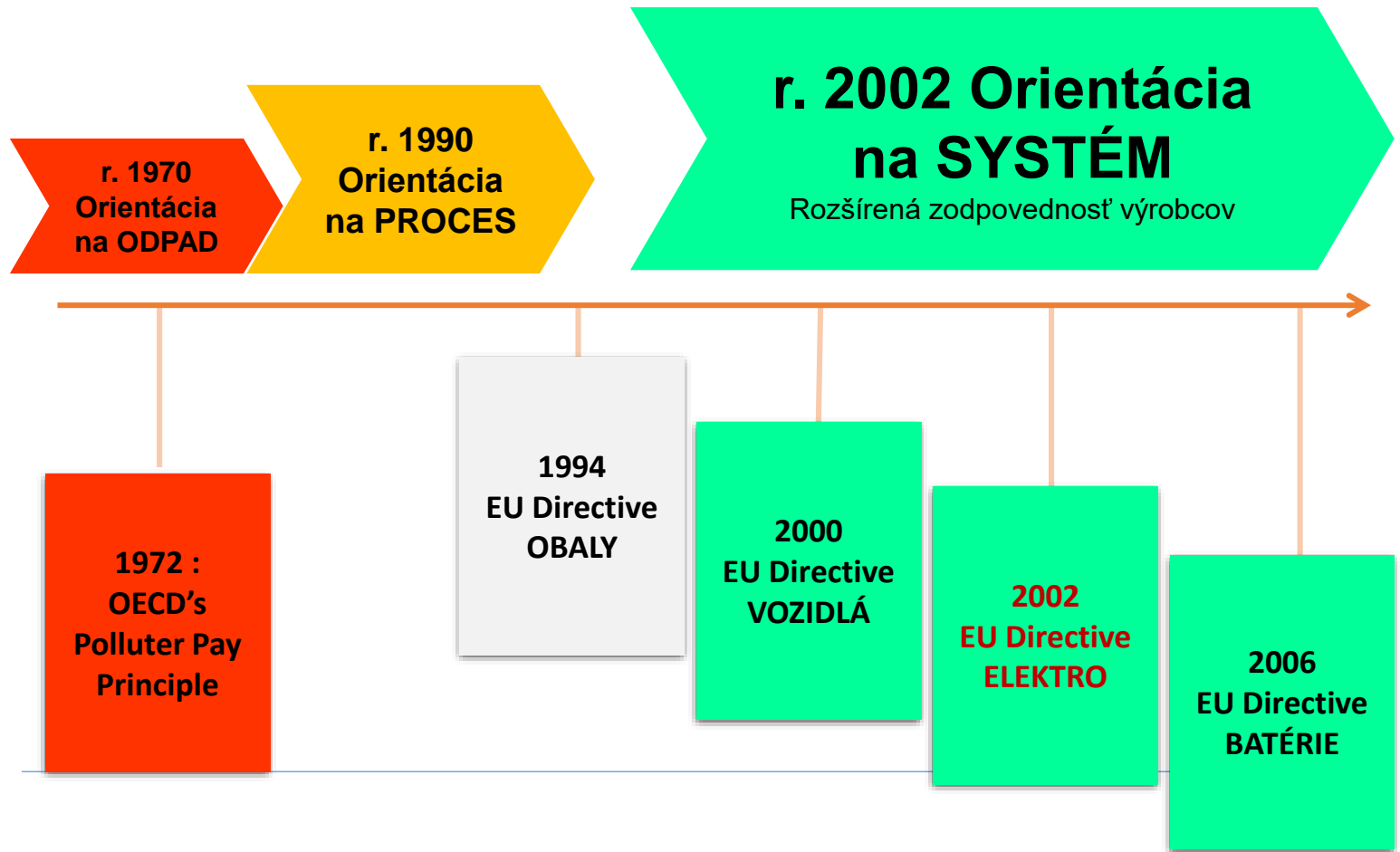
Životný cyklus

Rozšírenej zodpovednosti výrobcu



Ide o politiku VÝROBKU, nie ODPADU!

Historický vývoj



Charakteristické znaky

- ❑ **Namiesto tradičných regulácií jasne určuje ciele.**
 - ❑ Presúva fyzickú a (úplne alebo čiastočne) finančnú zodpovednosť za odpad od obcí na výrobcov.
 - ❑ **Zavádza stimuly pre výrobcov, aby pri návrhu výrobkov posudzovali ich celý životný cyklus, vrátane nakladania s odpadom z nich pochádzajúceho. V prospech spotrebiteľov.**
 - ❑ Dáva výrobcovi právo rozhodnúť sa, ako si povinnosti budú plniť.
- ❑ NEAPLIKUJE SA SPRÁVNE, AK JE VLÁDA „PRÍLIŠ“ NARIAĐUJÚCA, NEJASNE STANOVUJE CIELE A MÁ OBAVY ODKLONIŤ SA OD HISTORICKEJ ZODPOVEDNOSTI OBCÍ K PRÁVOMOCIAM VÝROBCOV.



Prínosy

Rozšírenej zodpovednosti výrobcu

- Motivuje výrobcov k znižovaniu nákladov na odpad. (1)
- Konkrétne identifikuje a zaťažuje len zodpovednú osobu. (1)
- Finančný tok je jasný, spravodlivý a trvalo udržateľný. (1)
- Finančne a administratívne odbremeňuje obce. (1)
- Najúčinnější NE – daňový nástroj.

Odkaz (1) Redukuje vplyvy výrobkov na životné prostredie v ich celom životnom cykle.

SYSTÉM ELEKTRO - Základné úlohy a ciele

- ✓ SPLNENIE CIEĽOV ZBERU STANOVENÝCH EÚ
(r. 2021 – 65%)
- ✓ ZABEZPEČIŤ ZBER NA CELOM ÚZEMÍ SR,
ODSTRAŇOVANIE NEBEZPEČNÝCH LÁTOK A
RECYKLÁCIU V STANOVENEJ MIERE
- ✓ PLATÍ PRE VŠETKY ELEKTROZARIADENIA



Charakteristika systému pre elektroodpad v SR

- Je funkčný, založený na princípoch hospodárskej súťaže - výrobca má právo sám sa rozhodnúť, ako a prostredníctvom koho chce svoje povinnosti plniť. Neobmedzuje iné subjekty.
 - Charakteristická je adresná fyzická a finančná zodpovednosť za všetok elektroodpad, zodpovednosť je z obcí prenesená na výrobcov elektrozariadení na celom území SR.
 - Systém zberu elektroodpadu plní ciele Európskej únie (zberu v kg/obyv./rok a mieru recyklácie).
- obec nemá vo vzťahu k financovaniu elektroodpadu (financovanie, ciele zberu a recyklácia) žiadne povinnosti

Realizácia zberu



Realizácia zberu



Realizácia zberu



Historický vývoj legislatívy pre RZV elektro

- r. 2001 – zákon o odpadoch - Zriadenie Recyklačného fondu
- **novela zákona o odpadoch 2004 – zavedenie zodpovednosti výrobcov pre elektro**
- novela zákona o odpadoch 2005
- novela zákona 2006, 2008 a 2009
- Memorandum so ZMOS I. (2010-2015)
- novela zákona 2010 a 2012
- **nový zákon o odpadoch 2015 ZRUŠENIE RECYKLAČNÉHO FONDU**
- **nové Memorandum so ZMOS**



Pozitívny posun „elektro“ zákona 2015



nemení princípy smerníc EÚ – právo výrobcu rozhodnúť sa, ako chce plniť povinnosti za odpad zo „svojich výrobkov...vylučuje monopol



nemení princípy vzťahov obec – výrobca



zameriava sa na výrobcov obchádzajúcich plnenie svojich povinností – zahraniční musia mať zástupcu v SR, autorizácia...



stanovuje jasné a spravodlivé pravidlá a ciele pre všetkých výrobcov – autorizácia, info systém...



vytvára priestor na koordináciu všetkých výrobcov a rozvoj zberu a povedomia – povinnosť byť v koordinačnom centre...



minimalizuje možnosť nevhodného nakladania s elektroodpadom (jasné pravidlá pre výkon zberu)

Koordinačné centrum zberu elektroodpadu

Je to – a má to byť – len administratívny nástroj, „software“ zameraný na dohľad nad spravodlivým plnením povinností výrobcov / OZV.

Zakladajú a riadia ho výrobcovia elektrozariadení, stanovujú „spravodlivé pravidlá hry“. Povinné pre všetkých výrobcov.

Garantuje prístup k svojmu podielu odpadu pre každého výrobcu. Bráni „obchodovaniu s elektroodpadom“.

Dohliada nad zabezpečením zberu elektroodpadu a jeho financovania na celom území v SR.

Neumožňuje výrobcovi „zbaviť sa“ svojej zodpovednosti.

Legislatívne a praktické východiská

výrobok → odpad → reuse → ???

- 1) Zmena hierarchie odpadového hospodárstva – podpora opätovného použitia
- 2) Rozšírená zodpovednosť výrobcov
- 3) Prísne legislatívne požiadavky pre nové výrobky

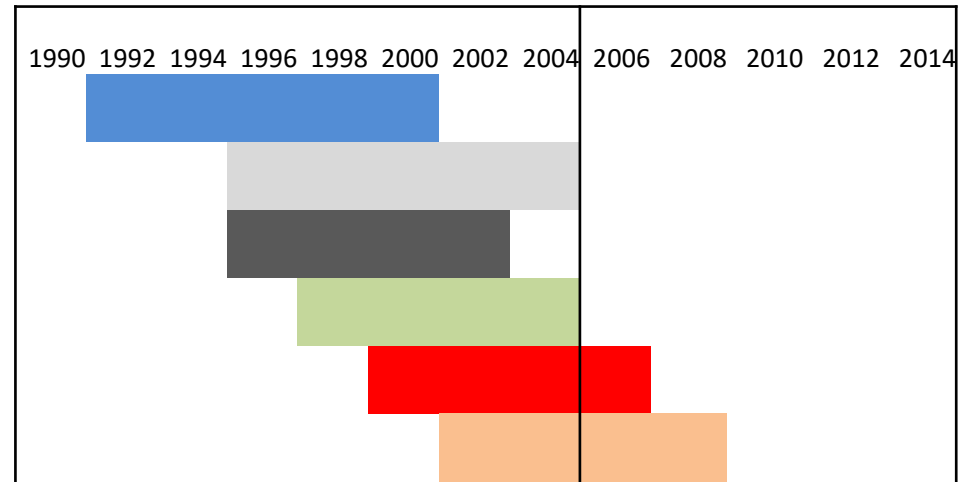


Regulácia opätovného použitia



Vek elektroodpadu

| | MIN | MAX |
|----------------------|------|------|
| chladiace zariadenia | 1992 | 2000 |
| práčky | 1995 | 2003 |
| sporáky | 1995 | 2002 |
| vysávače | 1997 | 2004 |
| žehličky | 2000 | 2007 |
| ostatné | 2002 | 2008 |



HISTORICKÝ ODPAD

NOVÝ ODPAD







E-waste in India





Realita v praxi



Realita v praxi



Realita v praxi



Realita v praxi



Realita v praxi





Ďakujem za pozornosť!

**Peter Valent
ENVIDOM**