

**Nariadenie EP a Rady (ES)
č. 648/2004 o detergentoch a
Príručka A.I.S.E.
na implementáciu nariadenia o detergentoch**



RNDr. Ján Čepček

Nitra 13. 9. 2005

seminár „**Detergenty – nové pravidlá uvádzania na trh**“

HISTÓRIA A ÚČINNOSŤ NARIADENIA

1973

~~73/404/EEC~~

o detergentoch

~~73/405/EEC~~

metódy testovania

anión. povrch. akt. I.

neión. povrch. akt. I.

Smernice Rady

1982

~~82/242/EEC~~

~~82/243/EEC~~

novelizácia **73/405**

1986

~~86/94/EEC~~

novelizácia **73/404**

1989

Odporúčanie Komisie

~~89/542/EEC~~

označovanie detergentov a čist. prostr.

2001

Zákon

163/2001

o chem. látkach a prípravkoch

2004

Nariadenie

648/2004/EC

o detergentoch

účinnosť od

8.10.2005

2005

Zákon

308/2005

novelizácia **163/2001**

DÔVODY VZNIKU NARIADENIA

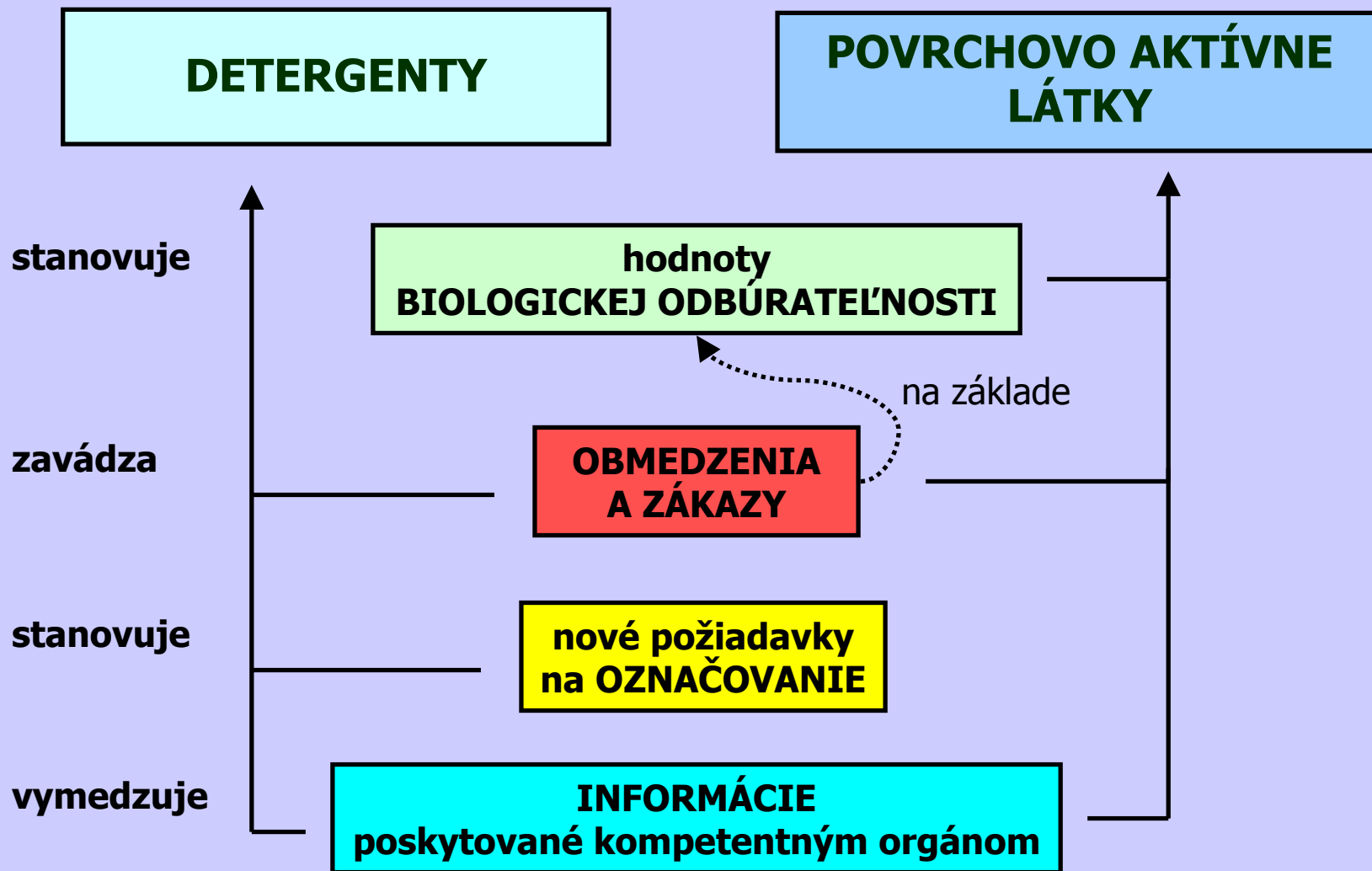
Nariadenie

648/2004/EC

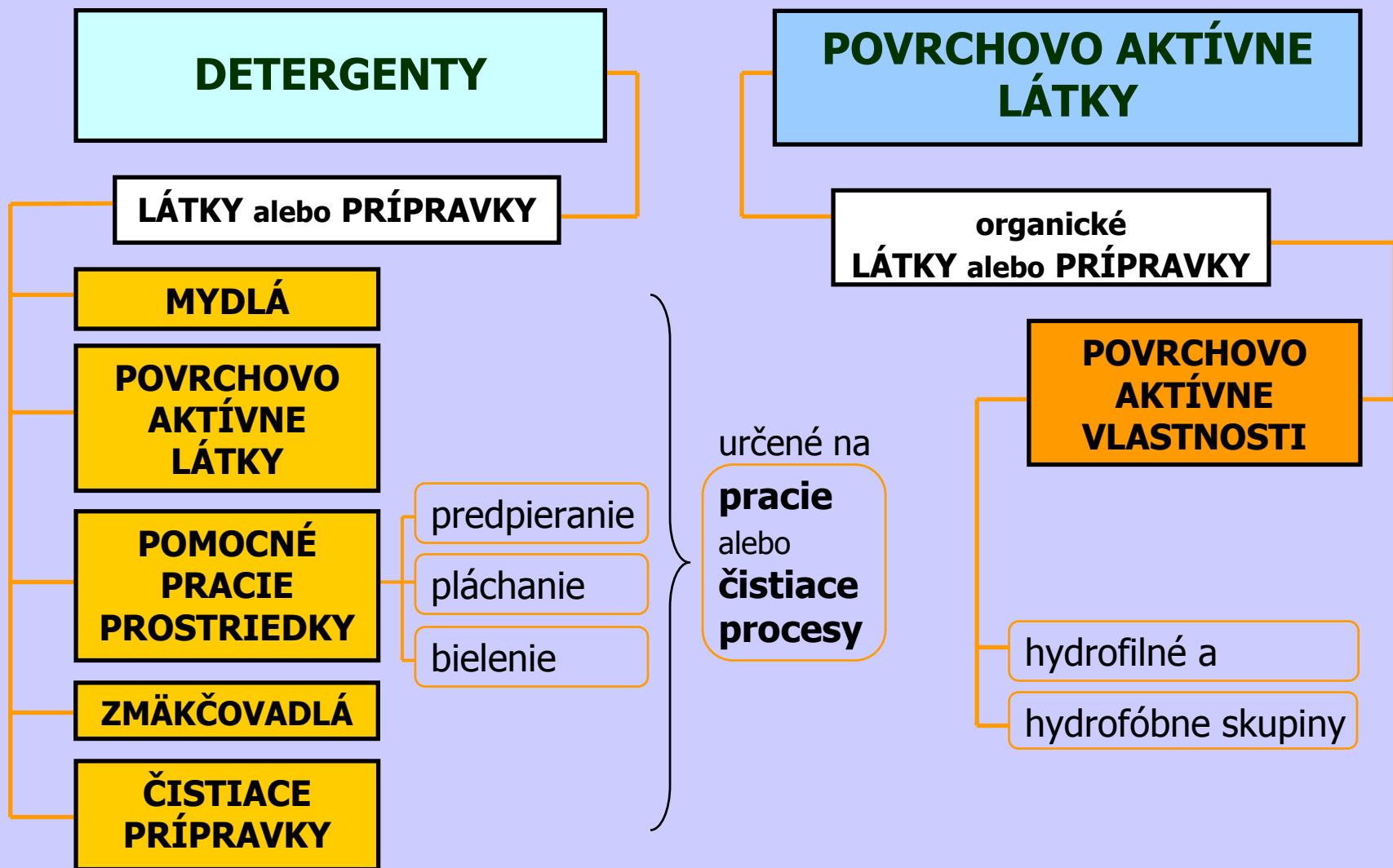
o detergentoch

- jednotná aplikácia vo všetkých členských štátoch
- potreba novej definície detergentu
- zavedenie definície povrchovo aktívnej látky
- jasný popis jednotlivých typov biologickej odbúrateľnosti
- zabezpečenie vysokej úrovne ochrany životného (vodného) prostredia
- zavedenie nových testov (najmä pre kationové a amfotérne povrchovo aktívne látky)
- zákaz uvádzania detergentov, ktoré nespĺňajú požiadavky nariadenia, na trh

NAJDÔLEŽITEJŠIE ČRTY NARIADENIA



„DETERGENT“ A „POVRCHOVO AKTÍVNA LÁTKA“



„VÝROBCA“, „UVEDENIE NA TRH“ A „LEKÁRSKY PERSONÁL“

VÝROBCA

- osoba zodpovedná za uvedenie
detergentu alebo
povrchovo aktívnej látky
na trh

→ samotný výrobca

→ dovozca

→ baliteľ výrobku

→ osoba meniaci
vlastnosti výrobku

→ osoba označujúca alebo
meniaci označenie výrobku

UVEDENIE NA TRH

→ - sprístupnenie tretej strane

→ - moment, kedy sa mení
vlastníctvo

LEKÁRSKY PERSONÁL

→ registrovaný
praktický lekár

→ osoba pracujúca
pod jeho vedením

→ poskytujúci zdravotnícku starostlivosť

→ určujúci diagnózu

→ predpisujúci liečbu

VÝNIMKA Z POŽIADAVIEK NA BIOL. ODBÚRATEĽNOSŤ

POVRCHOVO AKTÍVNE LÁTKY

**Výnimka
z požiadaviek
Nariadenia o
detergentoch na
biol. odbúrateľn.**

účinná látka v biocídoch

dezinfekčný prostriedok

Príl. I alebo IA

autorizovaná

**povolená
na 10-ročné
prechodné obdobie**

podľa

217/2003

KONEČNÁ BIOLOGICKÁ ODBÚRATEĽNOSŤ

POVRCHOVO AKTÍVNE LÁTKY

KONEČNÁ BIOLOGICKÁ ODBÚRATEĽNOSŤ

za 28 dní

kritérium

≥ 60 %

alebo

≥ 70 %

ak je to náležite zdôvodniteľné

Potvrdenie o
KONEČNEJ BIOL. ODB.
(od dodávateľa)

UVEDENIE
NA TRH

648/2004/EC

Príloha III A

Príloha III B

metódy

EN ISO Standard 14593

Príl. V.C.4.-C

Príl. V.C.4.-E

Príl. V.C.4.-D

Príl. V.C.4.-F

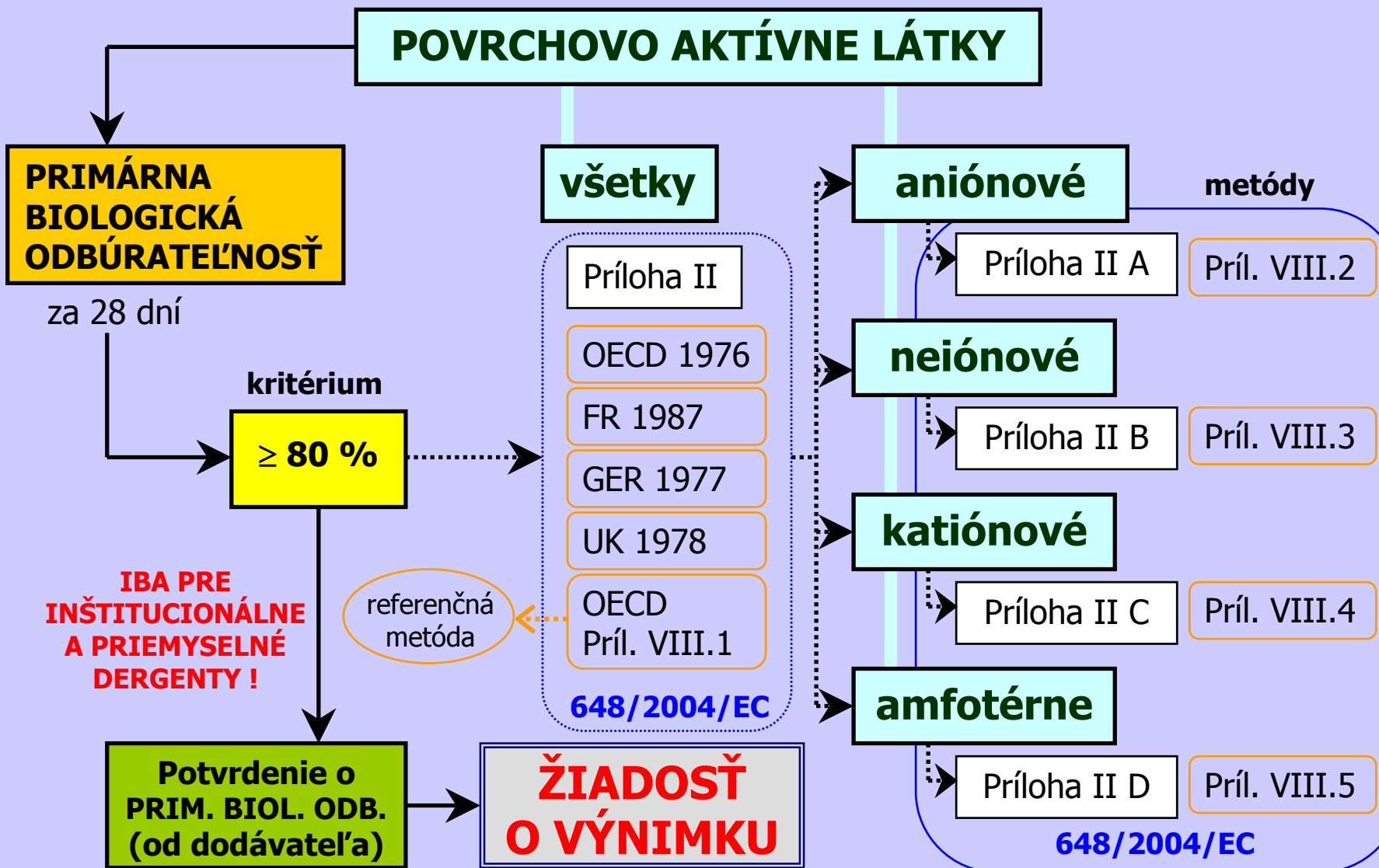
Príl. V.C.4.-A

Príl. V.C.4.-B

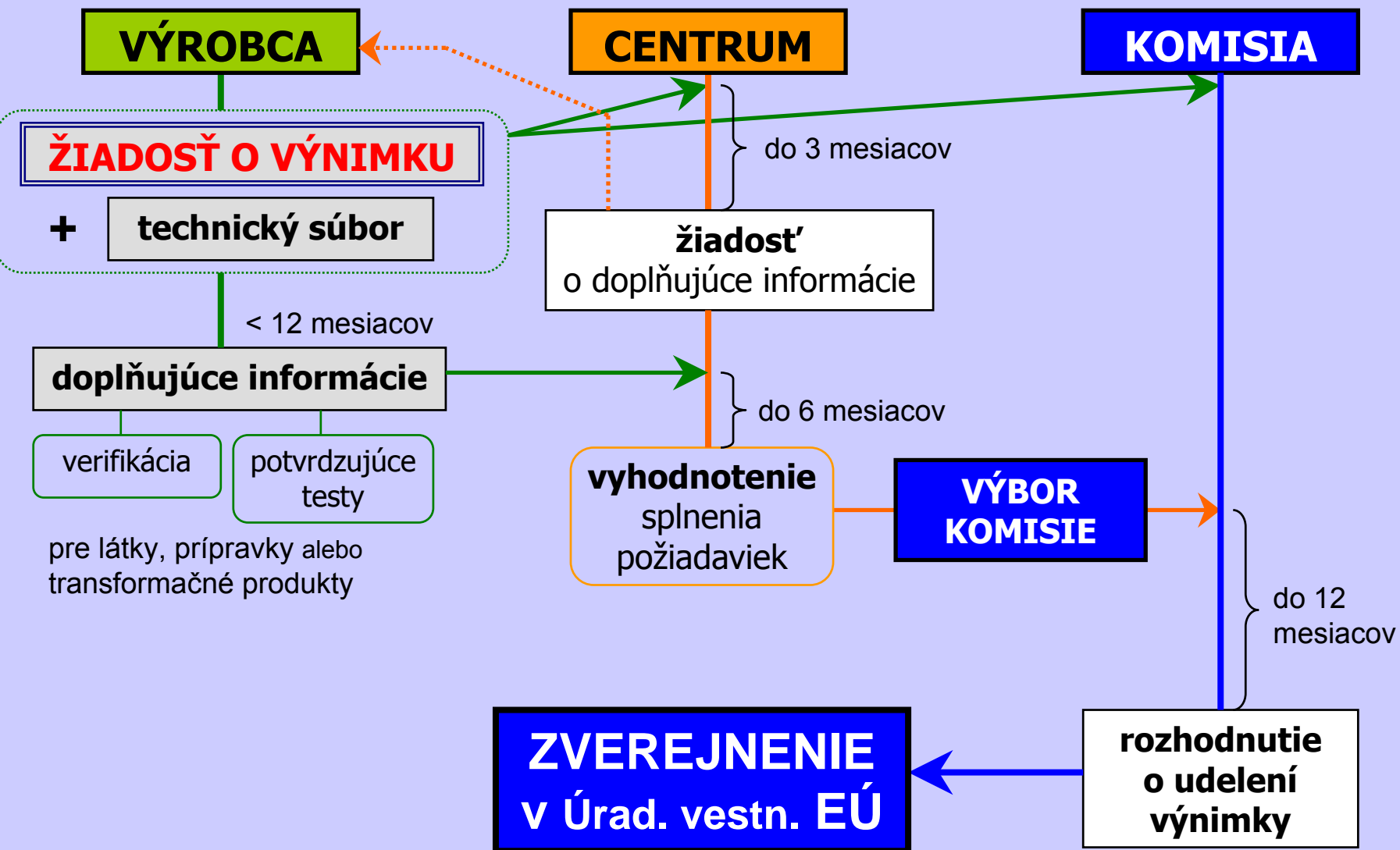
referenčná
metóda

2/2002, Príl. 5

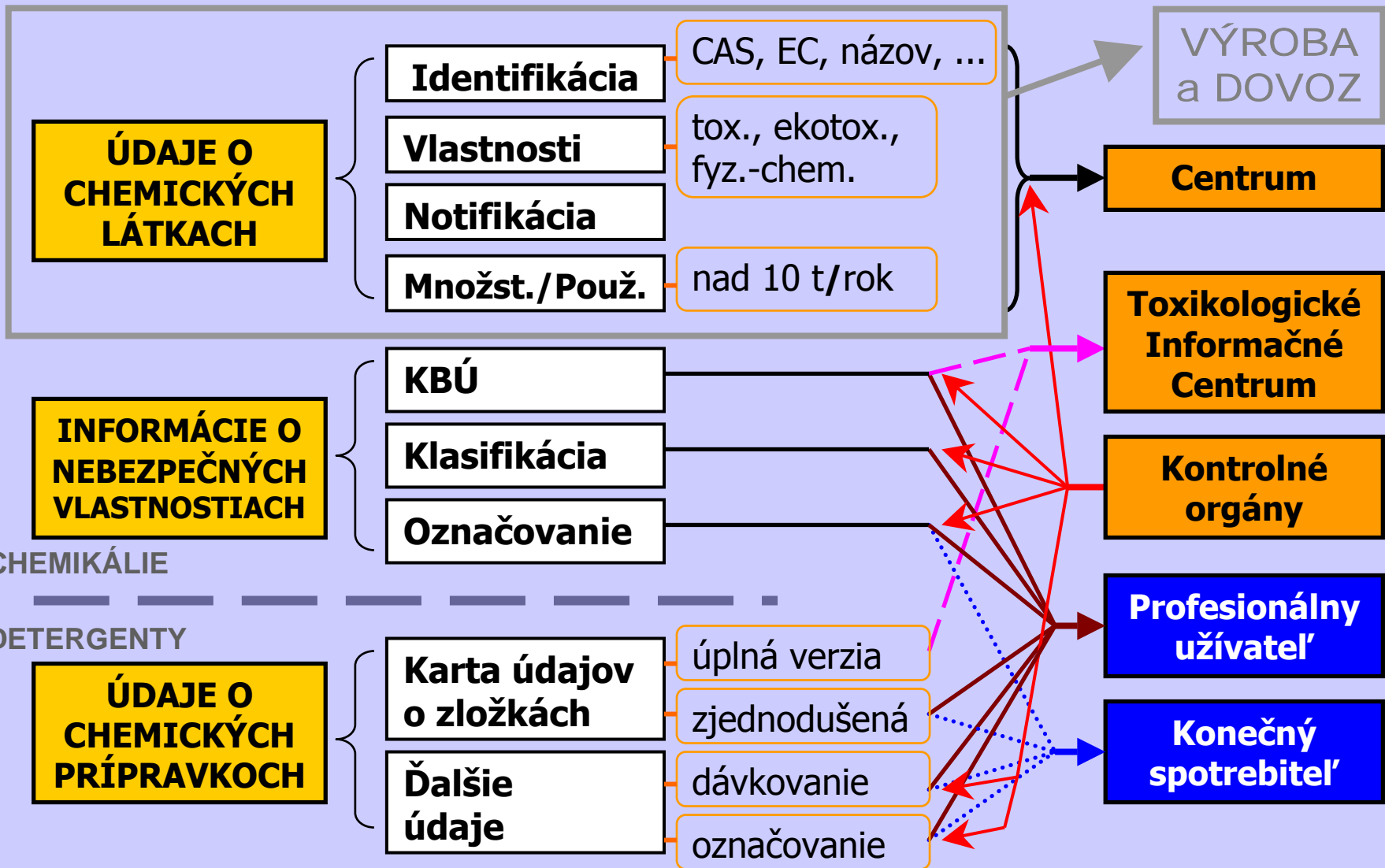
PRIMÁRNA BIOLOGICKÁ ODBÚRATEĽNOSŤ



VÝNIMKA



POVINNOSTI PRI UVÁDZANÍ NA TRH



OZNAČOVANIE

informácie o

163/2001

648/2004/EC

PODNIKU

názov alebo obch. názov alebo ochr. známka, úplná **adresa**, **tel. č.** podniku

VÝROBKU

návod na použitie, **obsah** balenia

názov a obchodný názov výrobku

dávkovanie

**NEBEZP.
VLASTN.**

výstr. symboly a ich slovné znenie

R- a **S-vety**

ZLOŽKÁCH

názvy a **EC č.** nebezp. chem. látok

adresa, e-mail, internet. adresa a **tel. č.**, na ktorých sa dá získať karta údajov o zložkách

< 5 %

5 - 15 %

15 - 30 %

≥ 30 %

rozsahy
koncentrácií

OZNAČOVANIE - ZLOŽKY

> 0,2 %

fosfáty	
fosfonáty	
aniónové	povrchovo aktívne látky
katiónové	
amfotérne	
neiónové	
bieliace prostriedky	na báze O ₂
	na báze Cl ₂
EDTA a jej soli	
NTA a jej soli	
(halogenované) fenoly	
paradichlórbenzén	
aromatické	uhl'o- vodíky
alifatické	
halogenované	
mydlá	
zeolity	
polykarboxyláty	

> 0,01 %

alergizujúce zložky
vonných látok

> 0 %

enzýmy
dezinfekčné prostriedky
optické zjasňovače
vonné látky

KARTA ÚDAJOV O ZLOŽKÁCH

NÁZOV DETERGENTU

+

NÁZOV (MENO) PODNIKATEĽA

+

OBSAH

+

číslo CAS

+

NÁZOV

bežný (triviálny, **IUPAC**)
INCI
European Pharmacopoeia

~~≥ 10 %~~

~~111111 – 11 – 1
222222 – 22 – 2
333333 – 33 – 3
444444 – 44 – 4~~

~~1. ...
2. ...
3. ...
4. ...~~

~~1 - 10 %~~

~~111111 – 11 – 1
222222 – 22 – 2
333333 – 33 – 3
444444 – 44 – 4~~

~~5. ...
6. ...
7. ...
8. ...~~

~~0,1 - 1 %~~

~~111111 – 11 – 1
222222 – 22 – 2
333333 – 33 – 3
444444 – 44 – 4~~

~~9. ...
10. ...
11. ...
12. ...~~

~~< 0,1 %~~

~~111111 – 11 – 1
222222 – 22 – 2
333333 – 33 – 3
444444 – 44 – 4~~

~~13. ...
14. ...
15. ...
16. ...~~

~~vrátane
! senzibilizujúcich !
zložiek vonných látok
nad 0,01 %~~

zjednodušená verzia
pre spotrebiteľov
na www