



# Zväz chemického a farmaceutického priemyslu Slovenskej republiky

Ing. Silvia Surová

CÉMIA 2018 26.9.2018  
Liptovský Ján



Zväz chemického  
a farmaceutického priemyslu  
Slovenskej republiky

[www.zchfp.sk](http://www.zchfp.sk)



**Responsible Care®**  
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY

Zodpovedná starostlivosť

[www.rcsk.sk](http://www.rcsk.sk)

## • Aktivity ZCHFP SR

- Legislatívny proces SR, EU
- Sledovanie vývoja odvetvia
- Organizácia Konferencií, seminárov
- Práca v odborných komisiách
- Stratégia výskumu a vývoja SR
- Projekty
- Responsible Care
- Spolupráca s CEFIC a PlasticsEurope
- Poradenská činnosť



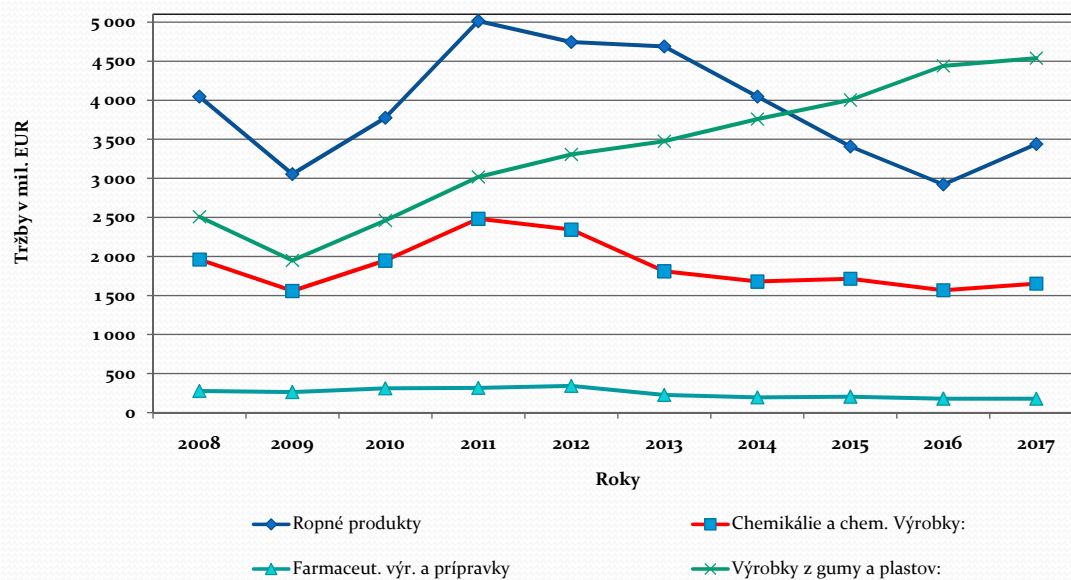
## ZCHFP SR

- Založený 1991
- Člen **ECEG** – Združenie európskych zamestnávateľov v chemickom priemysle
- Člen **CEFIC** - Európska rada chemického priemyslu
- Člen **AZZZ** – Tripartita - HSR

Vývoj chemického  
a farmaceutického  
priemyslu

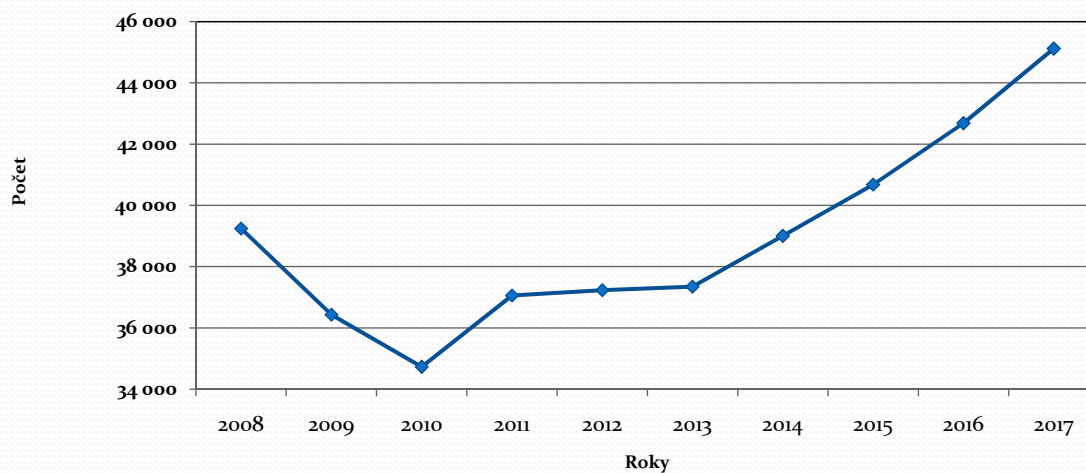
## Vývojové trendy slovenského chemického priemyslu

### Prehľad tržieb za jednotlivé odvetvia

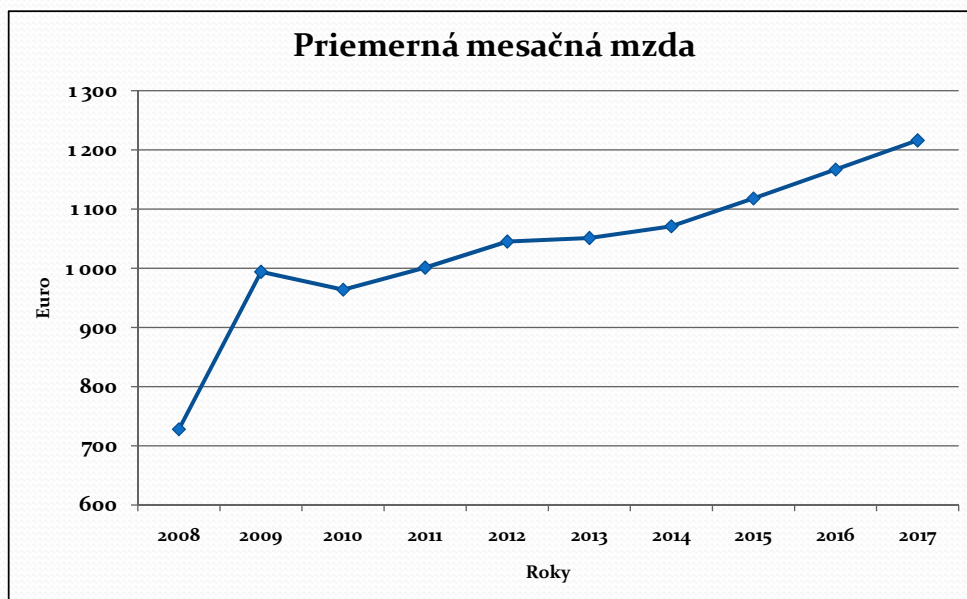


## Vývojové trendy slovenského chemického priemyslu

### Priemerný počet zamestnancov



## Vývojové trendy slovenského chemického priemyslu



## Významné investície v chemickom priemysle

### Duslo, a.s.

- Investment: 310 mil. €
- Intention: New Ammonia operation

### Continental Matador Rubber, s.r.o.

- Investment: 9,5 mil. €
- Intention: Original equipment and new laboratory for final products

### Fortischem, a.s

- Investment: 50 mil. €
- Intention: New salt electrolyzes and modernization of manufacture



## Important investments in chemical industry in Slovakia

### Duslo, a.s.

- Investment: 310 mil. €
- Intention: New Ammonia operation

### Continental Matador Rubber, s.r.o.

- Investment: 9,5 mil. €
- Intention: Original equipment and new laboratory for final products

### Fortischem, a.s

- Investment: 50 mil. €
- Intention: New salt electrolyzes and modernization of manufacture



# Membránová elektrolýza

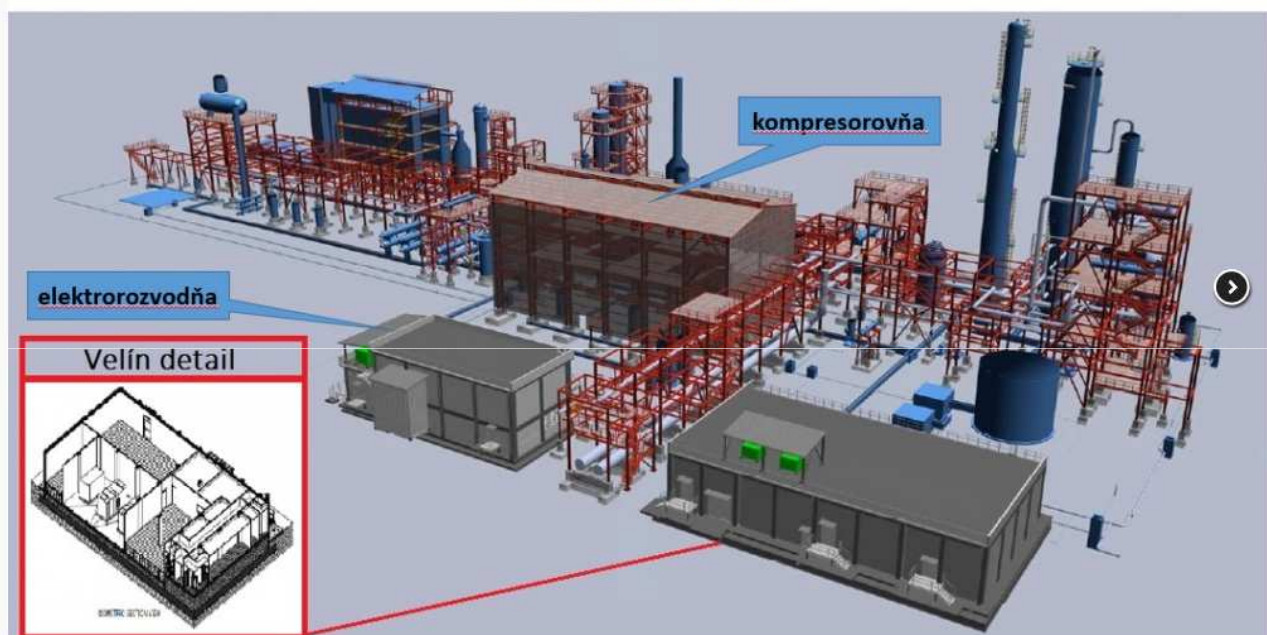
## Fortischem, a.s.

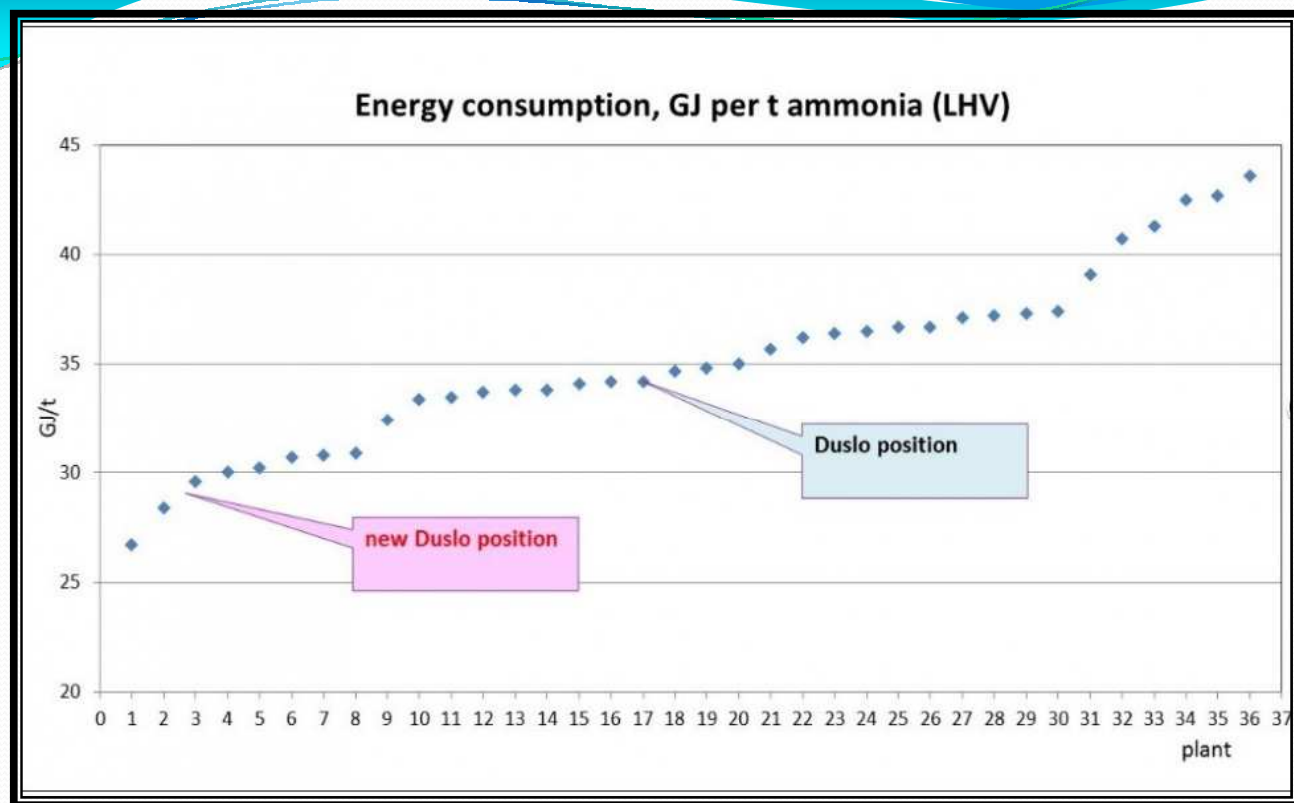
VÝSTAVBA MEMBRÁNOVEJ ELEKTROLÝZY VÝRAZNE NAPREDUJE



# Čpavok IV Duslo, a.s.

## 3D MODEL STAVBY







# Legislatíva

## Legislatívny proces

- Nariadenia EU – platné vydaním v OJ
- Smernice – transpozícia EU do SR legislatívy
- Legislatívny proces v SR, kde vstupujú naše členské subjekty
  - Príprava návrh zákona – pracovné skupiny
  - MPK - Medzirezortné pripomienkové konanie
  - Pripomienky členských subjektov
  - Rozporové konania
  - Hospodárska a sociálna rada Vlády SR –  
Tripartita Vláda, Odbory, ZMOS, RUZ, AZZZ
- Legislatívna rada vlády
- Vláda SR
- NR SR

# Projekty

## EU projects – innovation and education

- **NanoForce** (2012-2015) – Central Europe
  - supported development of nanotechnologies in our societies
- **FreeFoam** (2013-2016) – 7t FP
  - involving a novel PU foam manufacturing process with reduced toxic isocyanate
- **ChemPharmVET** (2015-2017) – Erasmus+
  - Process VET from Chemi to Pharma
- **Innochem** (2014-2017) – Erasmus+
  - Innovative education of talent in the field of chemistry for successful business innovations in small and medium sized businesses
  - lead partner: ZCHFP SR
  - ended 31st August 2017
  - example of good practice

# EU project: ChemTube



Erasmus+

- *Video documentation of learners' performance of critical tasks and demonstration of tacit knowledge in laboratory and process operations in chemistry and pharmacy linked to ECVET based learning outcome definitions in Skillsbank*
- Under the European program ERASMUS +
- Project focused on vocational education in chemistry and pharmacy
- ChemTube is built on the results of the ChemPharm VET project, which was successfully completed at the end of the last year
- From 1st September 2018 until the end of February 2021 (30 months)
- Lead partner: the Norwegian NTIM Institute
- Other 9 project partners from Germany, Italy, Norway, France, the Czech Republic, Austria and Slovakia (ZCHFP SR)

## ChemMultimodal Bratislava

7.-8. 3. 2018



# Pilotné projekty multimodality

- Pilotný projekt Slovenskej republiky je zameraný na prepravy chemických výrobkov do Španielska, českí partneri sa zamerali na spojenie so severom Talianska, maďarskí s Belgickom, poľskí tiež so Španielskom, taliansky pilotný projekt je zameraný na prepojenie s Ukrajinou, nemecký s Britániou a rakúsky s Tureckom.
- V blízkej budúcnosti bude, okrem iného, potrebné riešiť legislatívu pre kombinovanú dopravu, a to nielen na úrovni Slovenska, ale aj celej EÚ, pretože tá súčasná je už zastaraná. Dôležitá bude aj podpora nákupu vozidiel a rozvoj dopravných terminálov.
- Partnermi pilotného projektu na Slovenku sú chemické spoločnosti GreenChem SK s.r.o., Duslo, a.s., Fortischem a.s. a *Mondi SCP, a.s.* Logistickými partnermi budú spoločnosti Metrans Danubia a.s., LKW Walter, Canil a DB Schenker.

Pracovné komisie ZCHFP SR



# Pracovné komisie a skupiny

- Responsible Care
  - Bezpečnosť prevádzky
  - vyhodnotenie KPI
- Logistika
  - ChemMultimodal, ICE, DINDS
- BOZP
  - Výmena skúseností
  - EU OSHA – kampane
- IPKZ
- BAT a BREF
  - BREF LWOC, nový WGC
- Nanomateriály
- Farmácia
  - Zákony o liekoch
- Odpady
  - Prezentácia AZZZ na MŽP – 25.9.
- Vody
- SEVESO
  - bezpečnostné správy
- REACH
  - registrácia 2018
- Kolektívne vyjednávanie
  - KV 2018-2020
- Vzdelávanie
  - Duálne vzdelávanie
  - Príprava Procesného špecialistu
- Obchodná politika
- Energie
  - URSO
- Obchodovanie s emisiami
  - EU ETS – Inovačný fond, únik uhlíka
- Environmentálne záťaž

## Sekcia náterových látok

### Program zo zasadnutia 05.10.2017

- Dňa 05.10.2017 sa v priestoroch ZCHF SR uskutočnilo zasadnutie Sekcie náterových látok. Na stretnutí sa zúčastnili zástupcovia spoločností: Chemolak, Slovlak, PPG, Inex, 3U a zástupcovia ZCHF SR.
- Program zasadnutia bol nasledovný:
- Vyhodnotenie plnenia úloh z predchádzajúceho zasadnutia SNL (30.3.2017)
- Priebežné vyhodnotenie plnenia Akčného plánu SNL na rok 2017
- Informácia a vývoji štatistických ukazovateľov výroby NL
- 

### Program zo zasadnutia 20.4.2018

- Dňa 20.4.2018 sa v priestoroch ZCHF SR uskutočnilo zasadnutie Sekcie náterových látok. Na stretnutí sa zúčastnili zástupcovia spoločností: Chemolak, Slovlak, Inex, 3U VUKI a zástupcovia ZCHF SR.
- Program zasadnutia bol nasledovný:
- Vyhodnotenie plnenia Akčného plánu SNL na rok 2017
- Návrh Akčného plánu SNL na rok 2018
- Informácia a vývoji štatistických ukazovateľov výroby náterových látok
- Výstava CONECO – RACIOENERGIA 2018

# SEVESO III

## Program zasadnutia z 19.10.2017:

- Aktuálne otázky a požiadavky plnenia povinností k Zákonu o prevencii veľkých priemyselných havárií:
- Oznámenie § 5 Zákona č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií
- Posúdenie rizika § 6 Zákona č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií
- Konanie o súhlase s bezpečnostnou správou alebo jej aktualizáciou § 27 Zákona č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií
- Informácia pre verejnosť § 15 Zákona č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií
- Aktualizácia dokumentácie Zákona č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií

## Program zasadnutia z 15.02.2018

- Hodnotenie bezpečnostných správ
- Členovia expertnej skupiny, Ministerstvo životného prostredia SR
- Vybrané problémy pri plnení požiadaviek v zmysle zákona č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií
- Zástupcovia spoločností

Členovia expertnej skupiny pre Ministerstvo životného prostredia SR, prezentovali hodnotenie bezpečnostných správ. Zúčastnených informovali o hlavných nedostatkoch, ktoré bezpečnostné správy obsahujú a poskytli im cenné rady ako sa týmto chybám vyhnúť.

Príklady nedostatkov v bezpečnostných správach:

- **Neaktuálne a nedostatočné informácie**
- **Nereflektovanie súčasného stavu a poznania v oblasti hodnotenia rizík**
- **Nedostatočné a neaktuálne informácie o stavbách a zariadeniach a nebezpečných látkach**
- **Nedostatočné informácie o dotknutých subjektoch v okolí spracovateľa BS.**

# BREFs

## **Prehľad aktivít za obdobie jún 2017 – apríl 2018**

- Ustanovenie členov do TPS pre BREF „Úprava odpadových plynov v chemickom priemysle“ (WGC)
- Postúpenie podkladov členským subjektom k vypracovaniu „vlastnej“ initial position pre BREF WGC
- Pripomienkovanie podkladových materiálov pre zahajovacie rokovanie TWG EIPPCB v Seville (Kick of meeting – KoM)
- Konferencia „Chémia 2017“ časť programu zameraná na prípravné kroky k otvoreniu prác na BREFe „Úprava odpadových plynov v chemickom priemysle“ (WGC)
- Nominácia zástupcu ZCHF SR do TWG pre WGC v Seville - Ing. Juraj Obuch (Fortischem a.s.)
- Komunikácia s CEFIC pri ustanovovaní obsahu a relevantných prevádzok IPK v oblasti prípravy BREFu pre WGC
- Účasť na zasadnutí II. Fóra pre výmenu informácií o BAT organizovanom BAT Centrom SIŽP

# WGC BREF

Dňa 27.2.2018 sa v priestoroch ZCHFP SR uskutočnilo pracovné stretnutie pracovnej komisie pre BAT a BREF so zástupcami Slovenskej inšpekcie životného prostredia – Ing. Cyril Burda, Ing. Peter Šimurka a Ing. Dáša Šuleková, PhD.

## Program

Otvorenie zasadnutia, úvodné slovo, spolupráca s CEFIC

Príprava WGC BREF, Ing. Dáša Šuleková, PhD., SIŽP

Diskusia k téme WGC, Zástupcovia spoločností

## Záver zasadnutia

Ing. Dáša Šuleková informovala zúčastnených o vývoji prác a uviedla aj časový plán pre WGC BREF:

Na stretnutí sa spoločnosti vyjadrili, ktoré procesy navrhujú vylúčiť z WGC BREF a ktoré ponechať v LVIC. Spoločnosti sa vyjadrili, že chcú ponechať v LVIC-S:

- $\text{CaC}_2$
- $\text{ZnO}$
- $\text{H}_3\text{PO}_4$ , NPK/ $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$
- močovina/UAN
- $\text{NH}_4\text{NO}_3$ /CAN
- superfosfáty
- $\text{NH}_3$
- $\text{HNO}_3$
- $\text{H}_2\text{SO}_4$
- 

# WGC vs. LVIC

## Do dokumentu BREF WGC budú zaradené:

- - výroby: fluoridu hlinitého, sírouhlíka, oxidu olovnatého, karbidu kremíka, zlúčenín horčíka ( $\text{MgCl}_2$ ,  $\text{MgCO}_3$  a  $\text{MgO}$ /s výnimkou výroby oxidu horečnatého suchým spôsobom, ktorá je zahrnutá v dokumente BREF CLM), zeolitov, perboritanu sodného, peruhličitanu sodného, oxidu zinočnatého, sulfidu sodného
- - špecifické subsektory/produkty/procesy: oxidácia cyklohexanónu, anilín, melamín, aromatické uhľovodíky obsahujúce fluór, organokovové zlúčeniny, nitrácia celulózy, viskóza, polyamidové vlákna, PVC, polyester, akrylové vlákna, acetát celulózy (acetátové vlákna), polyméry a špecifické plasty, akrylonitrilové polyméry, polykarbonáty, syntetické kaučuky, kyselina nitrosylsírová, hydrogénsíran sodný, prípravky na ochranu rastlín alebo biocídov, liečivá, výbušniny
- - špecifické subsektory/produkty/procesy - ak sa látka nevyrába v procese LVIC, LVOC alebo REF: cementové aditíva (prísady), spomaľovače horenia, dusíkaté uhľovodíky, nitrozlučeniny, povrchovo aktívne látky, soli, nekovy, oxidy kovov alebo iné anorganické zlúčeniny, pigmenty, síra
- Ďalej do rozsahu pôsobnosti dokumentu BREF WGC bude/ú zahrnutý/é: tepelné spracovanie odpadových plynov, okrem prípadov, keď sa spaľujú v spaľovniach odpadov; predhrievače/pece s príkonom nad 1 MW pokiaľ nie sú zahrnuté v iných BREF dokumentoch (napr. LVOC); výroby etylbenzénu, arómatov, styrénu a etanolamínu (procesy sú uvedené v dokumente BREF LVOC bez stanovenia BAT AELs).

## Do dokumentu BREF LVIC budú zaradené:

- - výroby: kyseliny sírovej (výroba z oxidu siričitého alebo pri výrobe sa vykonáva fyzikálne čistenie alebo opätovné zakonzentrovanie odpadovej kyseliny sírovej a nepoužívajú oxid siričitý ako surovinu), NPK a CN (dusičnan vápenatý), dusičnanu amónneho, dusičnanu amónno-vápenatého, superfosfátu, oxidu titaničitého, sadzí, syntetického amorfného oxidu kremičitého (SAS), anorganických fosfátov, karbidu vápenatého, chloridu železnatého, síranu železnatého (zelené skalice/heptahydrátu síranu železnatého), kremičitanu sodného, chloridu vápenatého, zrážaného uhličitanu vápenatého, chlorečnanu sodného, siričitanu sodného
- - špecifické subsektory/produkty/procesy: močovina, CO reforméry, amoniak, kyselina fluorovodíková, kyselina dusičná, kyselina fosforečná, sódy (uhličitan sodný), oxid železitý zo síranu železnatého.

# Odpady

## Zmeny v poplatkoch za uloženie nebezpečného odpadu

<b>Pôvodný stav</b>	30 €/t	60 €/t			
Postupný nárast za roky	<b>2019 -2021</b>	<b>2022-2025</b>	<b>2026-2030</b>		
<b>Návrh MŽP (jednotná sadzba pre všetky NO</b>	40 €	50 €	60 €		
<b>Protinávrh (ZCHFP SR – AZZZ SR)</b>	35 €	45 €	45 €		
Postupný nárast za roky	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>		
<b>Dohoda</b>	<b>35 €</b>	<b>38 €</b>	<b>40 €</b>		

# Vzdelávanie

Procesný špecialista v chemickom a farmaceutickom priemysle –  
Schválený MŠ - experimentálne overovanie

**SOŠ Nováky**

**SOŠ Chemická v Bratislave**

Spolupráca na nových plastikárskych odboroch z8 so SPK:

- Špecialista plastikárskej výroby
- Technik spracovania plastov
- Operátor plastikár.

Dôležité budú zároveň hlavne práce na novom odbore

- operátor (technik) v chemickej a farmaceutickej výrobe.



## ŠO 28.. Q procesný špecialista pre chemický a farmaceutický priemysel

Vyššie odborné vzdelanie (postsekundárne alebo terciárne), ktoré získa žiak úspešným absolvovaním:

- najmenej dvojročného a najviac trojročného vzdelávacieho programu odboru vzdelávania v strednej odbornej škole, ktorý sa ukončuje absolventskou skúškou; dokladom o získanom stupni vzdelania je vysvedčenie o absolventskej skúške a absolventský diplom s právom používať titul „diplomovaný špecialista“ so skratkou „DiS“; titul sa uvádza za priezviskom

## Farmácia

### Prehľad aktivít za obdobie jún 2017 – apríl 2018

- V hodnotenom období bola činnosť Pracovnej komisie zameraná predovšetkým na spoluprácu pri príprave a tvorbe pripomienok k legislatívnym návrhom zákonov a nižších právnych noriem.
- Členovia PK sa aktívne zapájali aj do príprav mediálnych výstupov v oblasti liekovej politiky a farmácie pre čelných predstaviteľov ZCHFP SR.

#### Program zasadnutia z 21.6.2017:

- Zhodnotenie funkčnosti, využívania a nákladovosti emergentného systému, ktorý je v účinnosti od 1.4.2017, z pohľadu výrobcov liekov, distribučných spoločností a lekární.
- Príprava na aktuálnu novelu Zákona o lieku a postup pripomienkovania až po HSR.
- Informácia o Stratégii pre vedu a výskum SR – aktuálna verzia. Možnosti čerpania prostriedkov na vedu a výskum pre farmaceutickú výrobu.

#### Program zasadnutia zo 17.7.2017:

- Pripomienkovanie novely zákona o lieku č. 363/2011 Z.z.
- Na zasadnutí zúčastnení členovia prediskutovali svoje pripomienky k novele zákona o lieku. Vzájomne sa dohodli na podporení svojich pripomienok a zaslaní jednotného formulára s odsúhlasenými pripomienkami všetkých zúčastnených na ZCHFP SR. Účastníci sa dohodli, na zaslaní listu na štátnu tajomníčku, doc. MUDr. Andreu Kalavskú, PhD. a riaditeľa Sekcie farmácie a liekovej politiky. PharmDr. PhDr. Mateja Petroviča ohľadne emergentného systému, kde bude zhodnotené fungovanie systému za 4 mesiace.

# Farmácia

## Program zasadnutia z 10.8.2017:

- Pripomienkovanie novely zákona o lieku č. 363/2011 Z. z.
- Dňa 9.8.2017 vo večerných hodinách prišiel materiál, novely zákona č. 363/2011 Z. z., ktorý má byť prerokovaný 14.8.2017 na HSR.
- Všetci zúčastnení sa vyjadrili, že novela zákona v navrhovanom formáte je zlá. Preto vyjadrili názor, že nesúhlasia s uvedeným materiálom. Na základe nesúhlasu sa rozhodli pripraviť stanovisko, kde budú popísané dôvody, na základe ktorých nesúhlasia a aké problémy by mohli nastať pri schválení takto pripravenej novely. Stanovisko bolo zaslané na AZZZ SR a následne prezentované na HSR.

## Program zasadnutia z 2.5.2018:

- Plán HSR na rok 2018
- Vyhodnotenie úspešnosti pripomienkovania farmaceutickej legislatívy v MPK a HSR PK Farmácia pri ZCHF SR
- Vládný návrh zákona, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 362/2011 Z. z. o liekoch a nachádza sa v programe rokovania Zdravotníckeho výboru NR SR
- Voľba nového predsedu PK Farmácia pri ZCHF SR a zástupcu do Sekcie pre zdravotníctvo pri AZZZ SR
- Novým predsedom PK sa stal MUDr. Branislav Budke z AIFP.

## Program zasadnutia z 22.5.2018:

- Stav zákona, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 362/2011 Z. z. o liekoch a zdravotníckych pomôckach
- Milosrdná liečba – prehľad aktivít, ktoré boli vykonané a čo ďalej
- Radiofarmaká v KS
- Overovanie liekov – výrobca/MAH



## Responsible Care



# Responsible Care

## Prehľad aktivít za obdobie jún 2017 – august 2018

- Zber a sumarizácia ukazovateľov činnosti RC za rok 2016 a 2017
- Aktualizácia web - stránky: [www.resk.sk](http://www.resk.sk)
- Organizácia seminára a konferencie:
  - Konferencia CHÉMIA 2017: Responsible Care
  - Seminár Chemická legislatíva – aktuálne povinnosti 2018
  - Seminár BOZPa RC august 2018
- Zorganizovaný v spolupráci s MH SR a PK REACH
- Environmentálne indikátory sledované v rámci programu RC
  - Ovzdušie: CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>
  - Vody: CHSK – chemická spotreba kyslíka (Obrázok 1), ťažké kovy, odpady
  - Smrteľné úrazy, choroby z povolania a LTIR
- Pripravená bola prezentácia za RC ZCHFP SR, údaje vložené do Intranetu Cefic.
- Preklad príručky ICCA – Bezpečnosť prevádzky

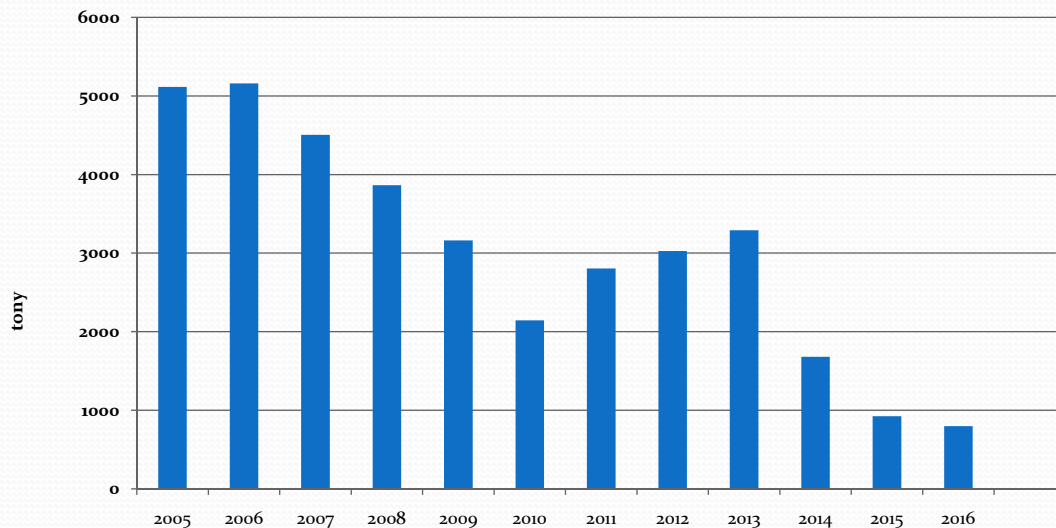


# Responsible Care

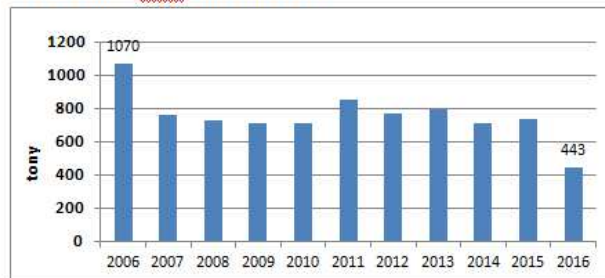
Právo používať logo Responsible Care má 8 spoločností ZCHFP SR na základe verifikácie do roku 2018:

- Azelis Slovakia, s.r.o.
- Brenntag Slovakia, s.r.o.
- Continental Matador Rubber, s.r.o.
- Duslo, a.s.
- Fortischem, a.s.
- Chemko, a.s. Slovakia
- Chemosvit, a.s.
- Saneca Pharmaceuticals, a.s.
- Sloveca, Sasol Slovakia, spol. s r.o.
- VUCHT, a.s.
- VUCHV, a.s.

# Znečistenie vôd –CHSK t/rok



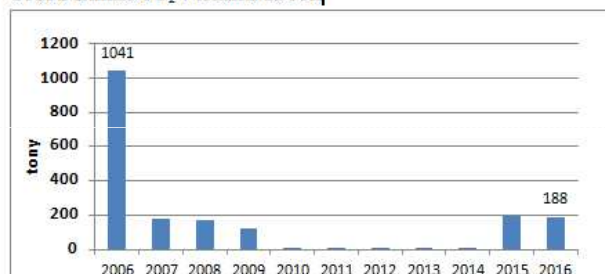
Graf 1 Emisie NO<sub>x</sub> v tonách za rok



**Zníženie NO<sub>x</sub>**  
o 58,6 %  
2006-2016

Cieľ SK do 2030:  
50%

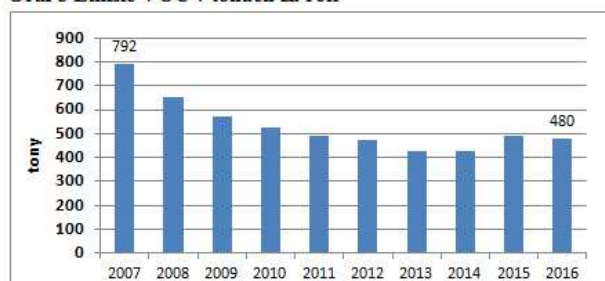
Graf 2 Emisie SO<sub>2</sub> v tonách za rok



**Zníženie SO<sub>2</sub>**  
o 81,9 %  
2006-2016

Cieľ SK do 2030:  
82%

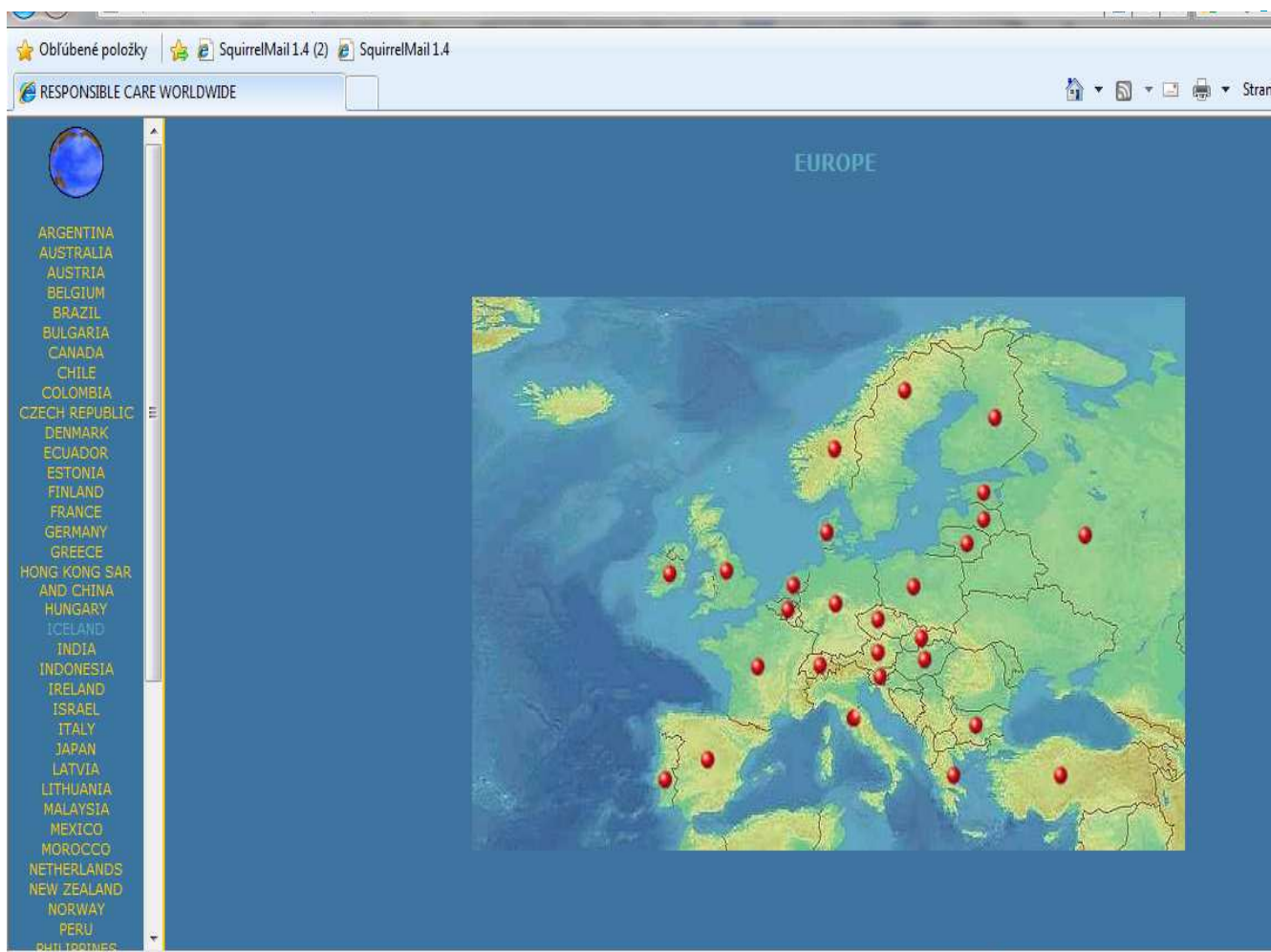
Graf 3 Emisie VOC v tonách za rok



**Zníženie VOC**  
o 39,4 %  
2006-2016

Cieľ SK do 2030:  
32%





Obľúbené položky SquirrelMail 1.4 (2) SquirrelMail 1.4

RESPONSIBLE CARE - Slovensko

**RESPONSIBLE CARE - ZODPO**

**ÚVOD**

**RESPONSIBLE CARE**

je iniciatíva chemického priemyslu, ktorej cieľom je neustále zvyšovať starostlivosť o životné prostredie, zdravie a bezpečnosť pri výrobe. Kým detailná implementácia programu Responsible Care sa môže líšiť podľa špecifik, kultúry a podmienok v jednotlivých krajinách, všetky spoločnosti. Program Responsible Care je celosvetový záväzok chemického priemyslu zameraný na zosúladienie podnikateľských činností so zdravím a životným prostredím. Program je charakterizovaný ôsmymi črtami, ktoré prijala a schválila ICCA. Národné chemické zväzy sú zodpovedné za detailnú implementáciu týchto ôsmich základných charakteristík.

**RC SPOLOČNOSTI ZCHF SK**

**PRINCÍPY**

Člen Zväzu chemického a farmaceutického priemyslu Slovenskej republiky (SPOLOČNOSŤ)

sa zaväzuje, že bude svoje obchodné a výrobné aktivity viesť tak, aby zodpovedali princípom ochrany zdravia, bezpečnosti a životného prostredia:

**POUŽITIE LOGA**

Zväz chemického a farmaceutického priemyslu Slovenskej republiky

Inštrukcie pre použitie loga Responsible Care  
Zodpovedná starostlivosť  
Responsible Care

**KÓDEXY RC**

**OCHRANA ZDRAVIA, BEZPEČNOSŤ PRI PRÁCI**

- Znižovanie nehodovosti pri práci
- Znižovanie chorobnosti z povolania
- Zlepšovanie kvality pracovného prostredia
- Rekondičné pobyty pre pracovníkov

**OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**

- Environmentálny manažment

**English**

Úvod

RC Spoločnosti

Princípy

Program

Použitie loga

Kódexy

Ukazovatele

Zodpovedný dohľad nad výrobkom

EMS

IPKZ

Verifikácia

Zdravie a bezpečnosť

Charta RC

Novinky - RC

RC-svet

**KOORDINÁTOR RC:**  
Ing. Silvia Surová

**WEBMASTER:**  
Ing. Tibor Kmoštiniec  
© 2002-2011

Hotovo

Internet | CI

← → http://www.rcsk.sk/ Zväz chemického a farmaceuti... RESPONSIBLE CARE - Slove... X



**RESPONSIBLE CARE - ZODPOVEDNÁ STAROSTLIVOSŤ**

## VERIFIKÁCIA

- pravým tlačítkom vyvoláte doplnkové menu a voľbou "Uložiť cieľ ako..." si môžete patričný súbor uložiť na váš disk

### VERIFIKÁCIA 2015

**Podniky, ktorým na základe vyhodnotenia Implementačného a samohodnotiaceho dotazníka, bolo udelené právo používať logo RC.**

<b>Azelis Slovakia, s.r.o.</b>	
<b>BRENNTAG Slovakia, s.r.o.</b>	
<b>Continental Matador Rubber, s.r.o.</b>	
<b>Duslo, a.s.</b>	
<b>FORTISCHEM, a.s.</b>	
<b>Chemko, a.s. Slovakia</b>	
<b>Chemosvit, a.s.</b>	
<b>Saneca Pharmaceuticals, a.s.</b>	
<b>SLOVECA, Sasol Slovakia spol. s r.o..</b>	
<b>VUCHT, a.s.</b>	
<b>VUCHV, a.s.</b>	

### VERIFIKÁCIA 2012

**Podniky, ktorým na základe vyhodnotenia Implementačného a samohodnotiaceho dotazníka, bolo udelené právo**

KOORDINÁTOR RC:  
 Ing. Silvia Surová  
 WEBMASTER:  
 Ing. Tibor Kmoštiniec  
 ©2002-2012

[www.zchfp.sk](http://www.zchfp.sk)



[www.rcsk.sk](http://www.rcsk.sk)





**Ďakujem za pozornosť**