



SPRÁVA O SPOLOČENSKEJ ZODPOVEDNOSTI ZA ROK 2016

Autor: ORaKK
Dátum: 04/2017



Patríme k najvýznamnejším spoločnostiam chemického priemyslu na Slovensku a počas svojej histórie sme sa vyprofilovali na výrobcu hnojív európskeho významu a globálneho dodávateľa gumárskych chemikálií.

Od roku 2005 sme súčasťou medzinárodného koncernu AGROFERT, globálne pôsobiaceho v chemickom priemysle, poľnohospodárstve a potravinárstve.

Produktové portfólio spoločnosti obsahuje:

- priemyselné hnojivá,
- gumárske chemikálie,
- disperzie a lepidlá,
- produkty horčíkovej chémie,
- špeciálne výrobky.



Spoločnosť sa so svojimi výrobnými jednotkami nachádza v tesnej blízkosti mesta Šaľa, ktoré leží v Nitrianskom kraji na juhu západného Slovenska, 65 km od hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy.

Časť výrobných a obslužných činností sa vykonáva v Bratislave (v bývalom areáli Istrochem, ktorý sa stal od 1.1.2006 súčasťou Duslo, a.s.) a v Strážskom (fúzia so spol. Hnojivá Strážske k 1. 1. 2016).

Za hlavné úlohy v oblasti CSR považujeme:

- znižovanie negatívneho vplyvu závodov na životné prostredie,
- investície do rozvoja zamestnancov a regiónu v ktorých pôsobíme,
- intenzívna spolupráca so školami a vývoj nových technológií.

Podrobnú analýzu majetku spoločnosti a výsledkov hospodárenia nájdete vo výročnej správe na www.duslo.sk v časti O nás/Výsledky spoločnosti.

Investície 2016

Výška investícií v roku 2016 bola na úrovni **156,1 mil. EUR**, z toho suma 127,7 mil. EUR je pokračujúca investícia do novej výrobné čpavku „Čpavok4“.

Z ostatných významnejších investícií možno spomenúť:

- modernizácia CHUV3 vo výške 4,1 mil. EUR,
- intenzifikácia prevádzky KD3 vo výške 2,8 mil. EUR,
- riešenie emisií z fluidného chadiča na UGL vo výške 2,5 mil. EUR,
- nový zásobník DA na UGL vo výške 1,9 mil. EUR,
- výmena zostavy kotlov N30a a N30b vo výške 1,8 mil. EUR,
- rekonštrukcia kompresorov na sklade čpavku vo výške 0,4 mil. EUR.



Začala výstavba novej výrobyne Čpavok 4

Základný kameň najdôležitejšej investície v novodobej histórii Dusla – novej výrobyne Čpavok 4 bol slávnostne poklepaný vo štvrtok 25. februára 2016.

Čpavok 4 nahradí doterajšiu výrobu Čpavok 3, ktorá je v prevádzke od roku 1973. Spustenie výrobyne do skúšobnej prevádzky je naplánované na koniec roka 2017, do plného chodu bude uvedená začiatkom roka 2018.



Výška investície **310 miliónov EUR** je historicky najvyššou investíciou Dusla i koncernu AGROFERT. Výstavba prevádzky zaradí Duslo medzi európsku technologickú špičku v chemickom priemysle.

Čpavok 4

Ako postupuje výstavba



Pripravené
stavenisko –
január 2016



Autor snímok:
Juraj Kovács, Duslo

Práce začali –
marec 2016



Apríl 2016



MYSLÍME NA BUDÚCNOSŤ – Investičné akcie

Výmena vstavby kotlov a ekonomizéra na výrobní Kyseliny dusičnej 2

Na leto 2016 bola naplánovaná výmena vstavieb kotlov a ekonomizéra na výrobní KD 2, pričom na vytvorenie východiskových podmienok pre intenzifikáciu výroby na 820 t/deň, ktorú plánujeme v budúcom období, sme konštrukčne zvýšili aj kapacitu kotlov.



Demontáž trubkového zväzku kotla

Na investičnú akciu bola celkovo vyčlenená suma **2,4 mil. EUR**.

Samotná výmena sa uskutočnila v dňoch 17. júla až 14. augusta 2016 a prevádzka bola uvedená do chodu 14. augusta 2016.



Nové rúrkové zväzky kotlov

Úspešnou výmenou sa zabezpečila prevádzková istota pri výrobe kyseliny dusičnej. Zvýšením výkonu kotlových vstavieb, ekonomizéra a obehových čerpadiel sa otvorila cesta už spomínanej, postupnej intenzifikácie z pôvodne projektovaných 700 t/deň na 820 t/deň.

Rekonštrukcia riadiaceho systému výroby Difenylamínu

V priebehu plánovanej odstávky výroby Difenylamínu sa v novembri uskutočnila náročná rekonštrukcia riadiaceho systému výroby a príľahlej dowthermovej kotolne.

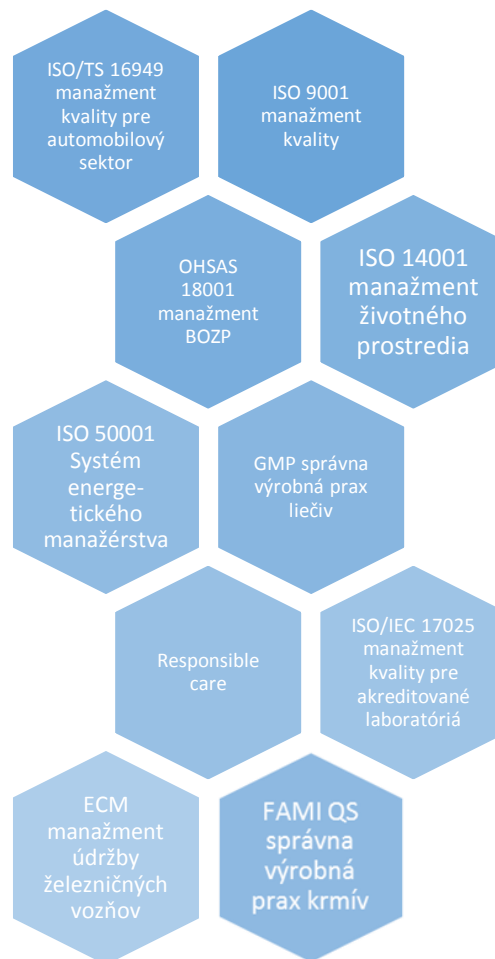


Touto modernizáciou sme schopní zabezpečiť plynulý chod výroby bez výpadkov riadenia, pri zachovaní stabilnej kvality produktu.



MYSLÍME NA BUDÚCNOSŤ – Investičné akcie

Strážime kvalitu, bezpečnosť a životné prostredie

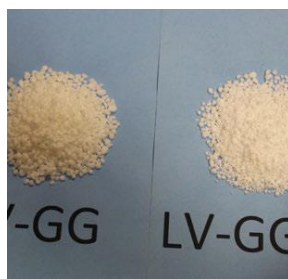


Nové produkty v Strážskom

V spolupráci s VUCHT, a. s. sme vyvinuli nové výrobky, v ktorých chceme skĺbiť materiálové možnosti našich výrobných jednotiek s niektorými požiadavkami zákazníkov.

Prvým produktom je kvapalné hnojivo DUVAM, ktoré bolo najprv testované v skúšobných podmienkach SPU v Nitre. Tento rok sme začali s testovaním aj priamo u farmárov na východnom Slovensku, kde boli potvrdené najmä pozitívne účinky na kvalitu pšenice (zvýšený obsah lepku).

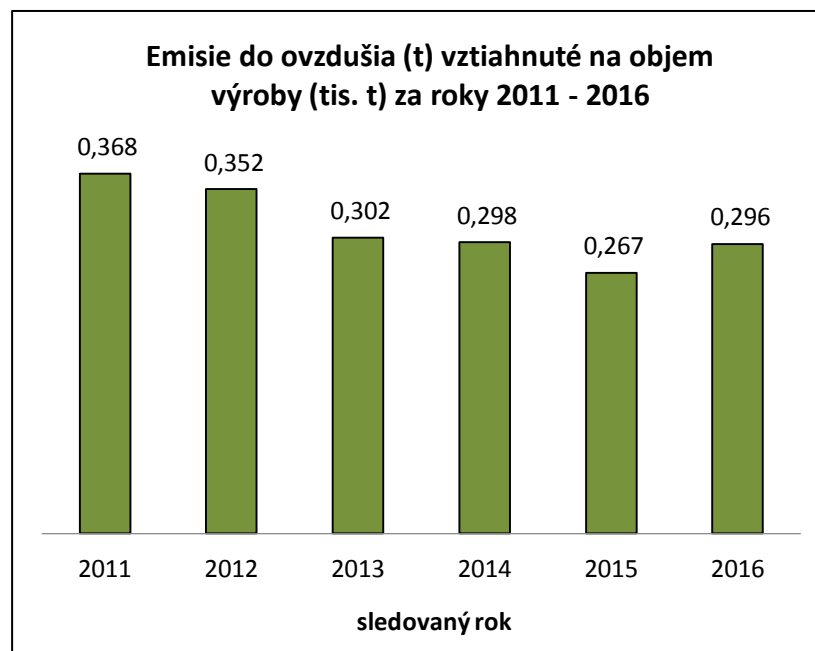
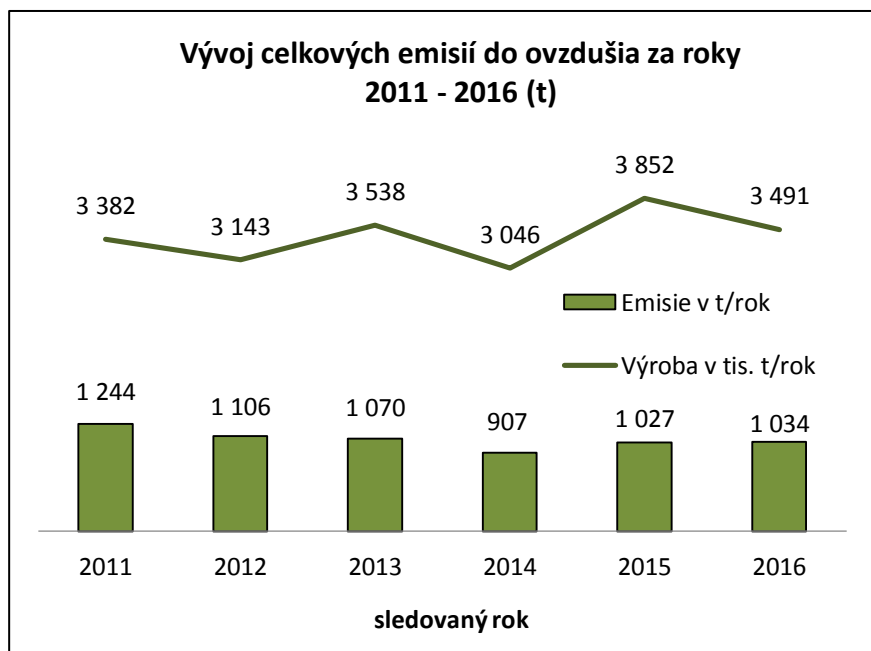
Ďalej sme vykonali prevádzkový pokus, kde sme testovali podmienky výroby LVGG s prídavkom bóru. Prevádzkový pokus prebehol bez nedostatkov a okrem potvrdenia podmienok pre výrobu tohto produktu boli zistené pozitívne vplyvy pridávania bóru na výrobné parametre.



Ochrana ovzdušia

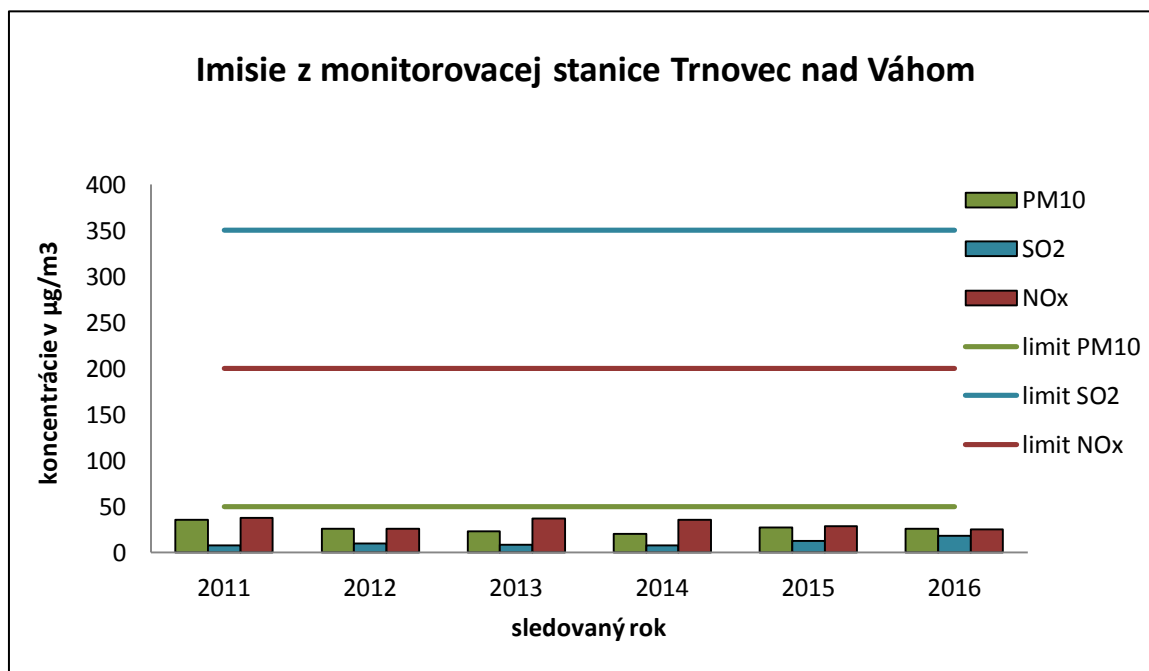
Spoločnosť Duslo, a. s. je prevádzkovateľom 36 zdrojov znečisťovania ovzdušia na území Slovenskej republiky (z toho 28 v Šali, 4 na pracovisku v Bratislave a 4 na pracovisku v Strážskom), ktoré sú prevádzkované v súlade s podmienkami určenými v platných integrovaných povoleniach a v zmysle platnej legislatívy.

Striedanie nárastu a poklesu emisií v jednotlivých rokoch je spôsobené zavedením systému striedania odstávkového a bezodstávkového roku jednotne pre všetky prevádzky.



Ochrana ovzdušia

Duslo, a. s. je prevádzkovateľom kontinuálneho meracieho systému kvality ovzdušia, ktorý je umiestnený v obci Trnovec nad Váhom, a ktorý je aj súčasťou monitorovacej siete SHMÚ. Kontinuálne sú sledované koncentrácie tuhých častíc (PM₁₀), oxidu siričitého (SO₂) a oxidov dusíka (NO_x) a meteorologické parametre.



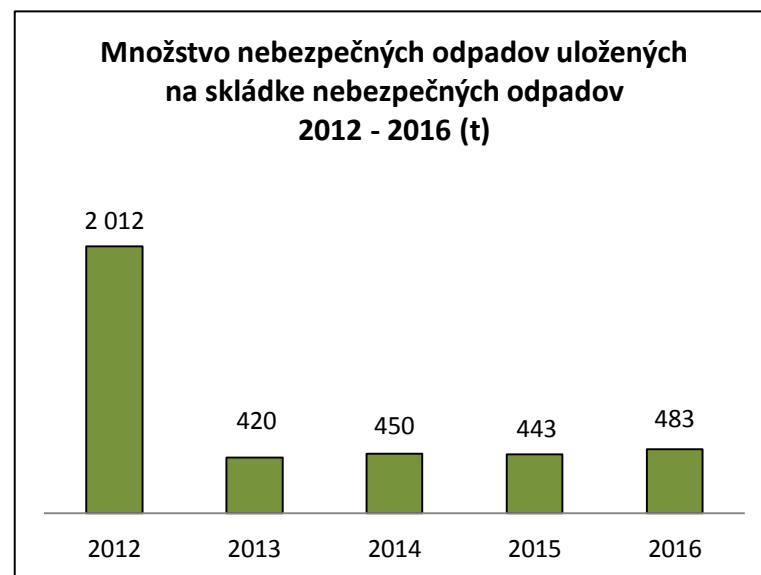
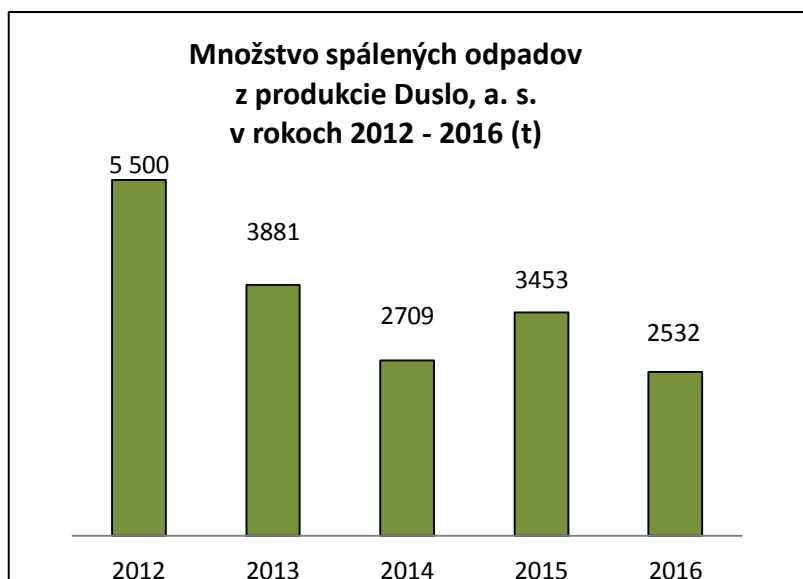
Priemyselné odpady

Nakladanie s odpadmi v spoločnosti je vysoko sofistikované a v plnom súlade s princípmi hierarchie nakladania s odpadmi, t.j. uprednostňujeme pri všetkých druhoch odpadov recykláciu a zhodnocovanie pred zneškodňovaním. Skladovanie, triedenie a zvoz odpadov podľa spôsobu využitia je zabezpečený kontajnerovým systémom.

Významnú položku tvoria zhodnotiteľné odpady, ktoré sú odoberané oprávnenými organizáciami na zhodnotenie. Podiel zhodnocovaných odpadov má rastúci trend. Recyklácia odpadov z obalov je zabezpečená prostredníctvom oprávnenej spoločnosti.

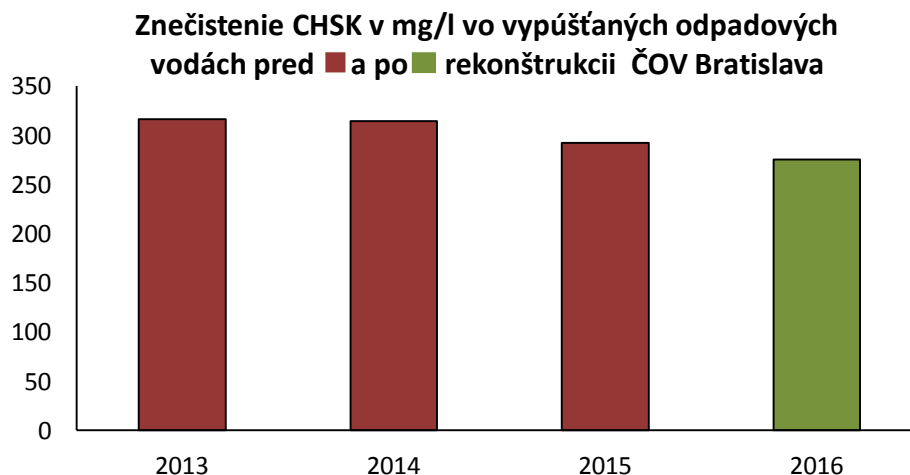
Priemyselné odpady

V roku 2016 bola spaľovni odpadov zmenená činnosť zo zariadenia na zneškodňovanie odpadov – D10 na činnosť zhodnocovanie odpadov – R1. Spáliteľné, inak nevyužiteľné odpady sú termicky zhodnocované v spaľovni za súčasného využitia získaného tepla. Voľnú kapacitu spaľovne odpadov poskytujeme pre externé organizácie. Nespáliteľné a nevyužiteľné odpady podľa kategorizácie sú zneškodňované na skládke nebezpečných odpadov v Budmericiach, resp. na skládke nie nebezpečných odpadov v Rišňovciach.



Ochrana vôd

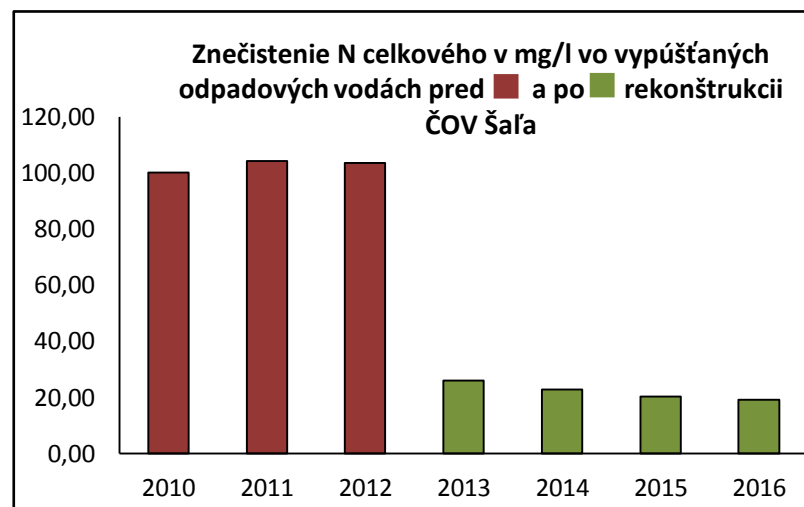
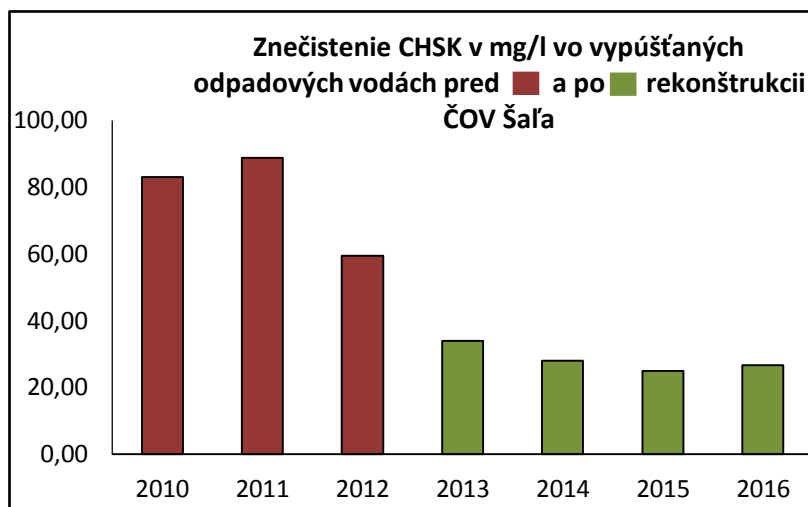
V roku 2016 bola uvedená do trvalej prevádzky mechanicko-chemická čistiareň odpadových vôd v Bratislave s dostavbou biologického a terciárneho stupňa čistenia.



V oblasti ochrany vôd sa pozornosť zameriava na znižovanie obsahu znečistenia v odpadových vodách vypúšťaných z jednotlivých prevádzok kde boli zrealizované viaceré investične náročné akcie, ktorými sa zabezpečilo zníženie znečistenia v odpadových vodách.

Ochrana vôd

V Šali prevádzkujeme mechanicko-biologickú čistiareň odpadových vôd, kde v roku 2012 bola ukončená rekonštrukcia. Vysoká účinnosť čistiacich procesov sa prejavila významným znížením znečisťujúcich látok v odpadových vodách.



Súlad s legislatívnymi požiadavkami na nakladanie s vodami je prirodzenou súčasťou kultúry spoločnosti.

Ochrana vôd

Duslo, a. s. prevádzkuje odkalisko Amerika I, ktoré slúži na akumuláciu a regulované vypúšťanie vyčistených odpadových vôd z ČOV do rieky Váh a na sedimentáciu nerozpustených látok v nich.

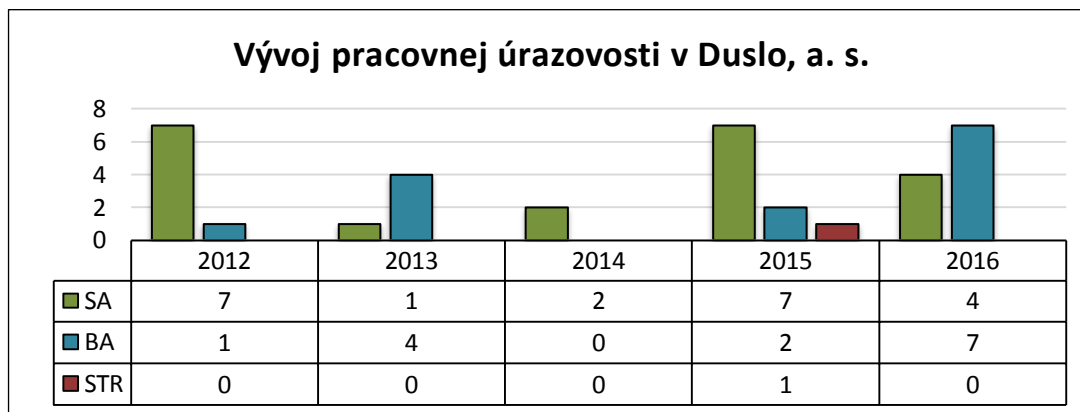
Na odkalisku sa vytvorila veľmi ojedinelá mokradná lokalita antropického pôvodu, ktorá predstavuje významné zimovisko vodných druhov vtákov (voda zväčša nezamrzá) a v letnom období sa vo vode nachádzajú vhodné podmienky pre tvorbu zooplanktónu a vodných druhov bezstavovcov, ktoré tvoria potravu pre vtáky.

Odkalisko je v súčasnosti predovšetkým veľmi významným hniezdiskom viacerých vzácnych druhov vtákov, ako aj európsky významných druhov, ako napr. šabliarka modronohá (viď. obr.). Na lokalite sa realizuje viac rokov aj ornitologický monitoring, ktorým sa zistil k 31. 12. 2016 výskyt celkom 164 druhov vtákov.



Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci, požiarne ochrana a prevencia závažných priemyselných havárií

V spoločnosti Duslo, a. s. je jednou z top priorit prevencia mimoriadnych udalostí a to v každej oblasti podnikania. Spoločnosť má zavedený integrovaný manažérsky systém, ktorého súčasťou je aj systém riadenia BOZP, požiarnej ochrany a prevencie závažných priemyselných havárií. Na realizáciu programu preventívnych opatrení spoločnosť každoročne preinvestuje viac ako **1 mil. eur**.



Rok	2012	2013	2014	2015	2016	Ø
Počet pracovníkov	2245	2204	2061	2015	2095	2124
Počet registrovaných pracovných úrazov	8	5	2	9	11	7
Početnosť (pPÚ*100/počet zamestnancov)	0,36	0,22	0,097	0,44	0,52	0,33
Práceschopnosť na 1 PÚ	119,9	119,2	46,5	93	45,7	94,5

*Nárast počtu zamestnancov v roku 2016 z dôvodu fúzie so spol. Hnojivá Strážske k 1. 1. 2016.

Obmena vozového parku Závodného hasičského útvaru



Nové zásahové vozidlá.



Dosluhujúce zásahové vozidlá.

Rozvojové aktivity Duslo, a.s. sú zamerané na bezpečnejšie technológie v oblasti výrobného programu. V roku 2016 okrem investícií do prevádzkovej bezpečnosti, spoločnosť investovala viac ako **500 tis. eur** do obnovy prvkov havarijnej odozvy a to zakúpením troch nových zásahových vozidiel, čím takto ukončila proces modernizácie hasičského vozového parku pre pracovisko Šaľa.

Okrem toho spoločnosť Duslo a. s. investovala takmer **1 mil. eur** do kompletného prestrojenia všetkých zamestnancov novšími kvalitnejšími ochrannými pomôckami a vybavila takmer všetkých zamestnancov novými špeciálnymi pracovnými odevmi, ktoré nadštandardne spĺňajú požiadavky na ochranu pred fyzikálnymi a chemickými nebezpečenstvami.

Nové štandardy v kvalite pridelovaných osobných ochranných pracovných pomôcok

V spolupráci s organizačnými jednotkami a Odborom BTS vyhodnotenú potenciálne nebezpečenstvá na jednotlivých prevádzkach.

Výstupom hodnotených nebezpečenstiev bolo prijatie potreby nových štandardov používaných osobných ochranných pracovných pomôcok (OOPP).

Medzi najvýznamnejšie zmeny patrí pridelovanie nasledovných:

- pracovná prilba v antistatickej úprave s upínacím kolieskom,
- ochranné okuliare s bočným krytím.
- pracovný odev špeciál – inherentne nehorľavý a antistatický, ďalej odev je odolný voči postriekaniu chemickými látkami,
- bezpečnostná obuv S3 – pracovná členková obuv so spevnenou špicou a stielkou proti prepichnutiu, odolná voči chemickým látkam, v antistatickej úprave,
- ochrana sluchu (podľa vyhodnotených rizík pracoviska).

Chemické látky

Vyrábané chemické látky v množstve nad 100 ton za rok sú všetky zaregistrované v zmysle európskeho nariadenia o registrácii chemických látok, známeho pod názvom REACH.

Všetky povinnosti vyplývajúce z uvedeného nariadenia a požiadavky ďalších súvisiacich nariadení o klasifikácii označovaní a balení sa priebežne aktualizujú a zapracovávajú do Kariet bezpečnostných údajov.

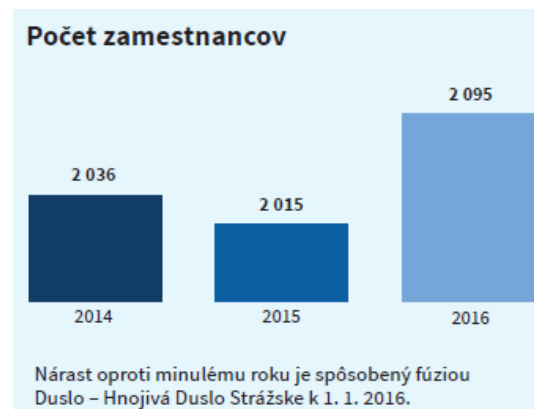
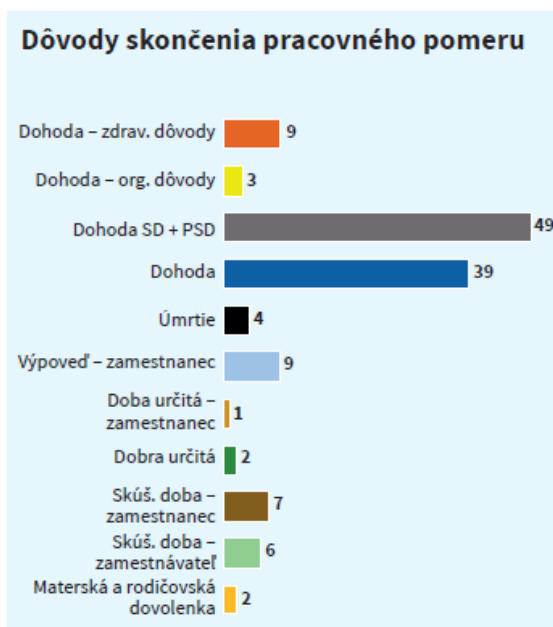
Neustále sledujeme aktuálnosť informácií uvedených na stránke ECHA (Európska chemická agentúra). Všetky zmeny, ktoré majú významný vplyv na zdravie a životné prostredie sú akceptované a oznámené všetkým pracovníkom a dotknutej verejnosti. Nadväzne sú prijaté účinné opatrenia na minimalizáciu prípadného rizika.

V rámci plnenia programu Zodpovedná starostlivosť – Responsible Care sme spracovali informácie o vplyvoch vyrábaných chemických látok na životné prostredie a zdravie, ktoré sú pre verejnosť dostupné v sekcii globálna produktová stratégia na www.duslo.sk



Obsadenosť pracovných miest

Od začiatku roka bolo prijatých 121 zamestnancov, pracovný pomer skončilo 131 zamestnancov, z nich takmer polovica odchodom do dôchodku. V roku 2016 sme mali 100-percentnú obsadenosť pracovných miest a tzv. neželateľná fluktuácia (skončenie pracovného pomeru zo strany zamestnanca) je na veľmi nízkej úrovni. Z novoprijatých je takmer 20 % bývalých zamestnancov.



Naši budúci zamestnanci



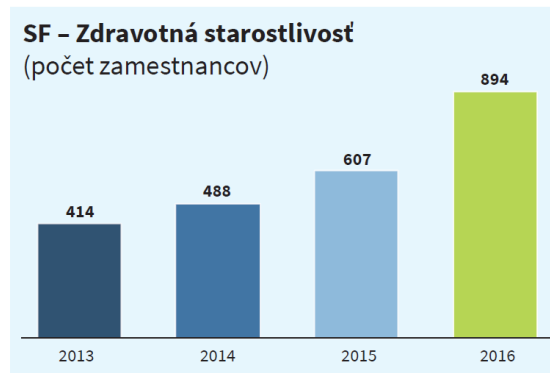
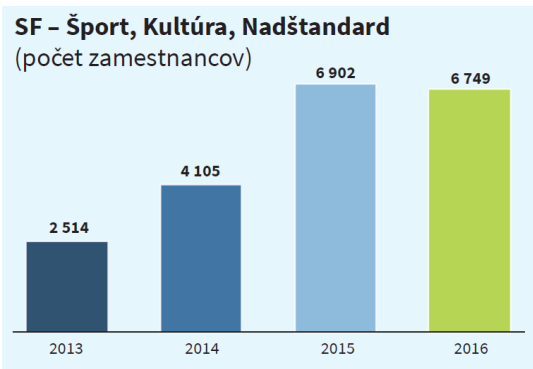
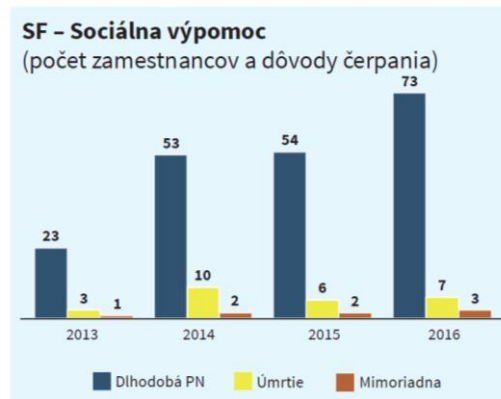
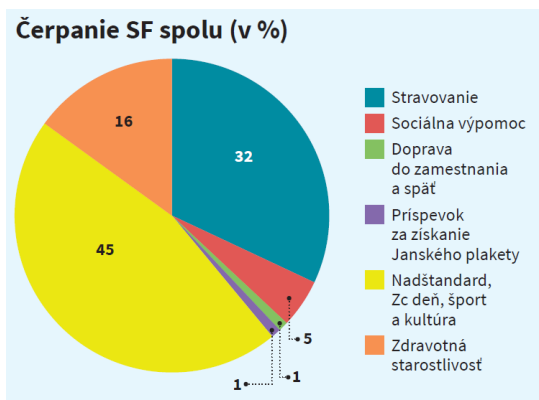
V školskom roku 2015/2016 absolvovalo odbornú prax na pracoviskách podniku devätnásť študentov Spojenej školy v Šali – Veči, z toho 14 študentov nadstavbových odborov Elektrotechnika – výroba a prevádzka strojov a zariadení a Strojárstvo – výroba montáž, oprava strojov a zariadení a päť študentov 4. ročníka – odbor Programátor obrábacích a zvaracích strojov. Pod vedením skúsených pracovníkov – mentorov praxovali na strojných prevádzkach a na prevádzke elektroúdržby.

V lete bolo úplne zrenovované chemické laboratórium, ktoré by si škola bez finančnej podpory Dusla nemohla dovoliť.



Ako sme použili Sociálny fond

V roku 2016 zamestnávateľ tvoril Sociálny fond v zmysle Kolektívnej zmluvy vo výške 1,3 % zo súhrnu hrubých miezd zúčtovaných zamestnancom.



Dusláci plesali

V poslednú januárovú sobotu sa v Dome kultúry v Šali konal Ples Duslo 2016, čím Duslo obnovilo tradíciu niekdajších podnikových plesov; ostatný sa v Dusle uskutočnil už pred štrnástimi rokmi.



Zamestnanecký deň 2016

Pre zamestnancov Dusla a VUCHT sa už po tretíkrát uskutočnil na futbalovom štadióne FK Slovan Duslo Šaľa.



Hodnotenia Zamestnaneckého dňa účastníkmi boli pozitívne a znovu zopakujeme, čo sme uviedli po jeho skončení predchádzajúceho ročníka:

„Tešíme sa na nasledujúci Zamestnanecký deň!“



58. výročie založenia podniku športom, zábavou, ale aj darovaním krvi



Výročie vzniku Dusla si zamestnanci pripomenuli niekoľkými podujatiami:

- v auguste aj septembri darovalo krv v priestoroch Centra zdravotnej starostlivosti 60 zamestnancov Dusla, jeden z VUCHT-u a sedem darcov mimo Dusla,
- 14. septembra 2016 oslavy pokračovali na futbalovom štadióne FK Slovan Duslo Šaľa futbalovým turnajom štyroch družstiev,
- v 3. ročníku súťaže vo varení guláša súperilo rovnako ako vlani 23 družstiev.

Vianočné trhy a Mikulášske popoludnie pre najmenších

Na začiatok decembra sme pre zamestnancov pripravili Vianočné trhy spojené s posedením, umeleckým zážitkom aj chutným občerstvením.

Vnuci našich zamestnancov si užili prvú decembrovú nedeľu pri príležitosti sviatku Mikuláša.



Bowlingová liga

Podporujeme zdravý životný štýl našich zamestnancov, a preto sme pre nich v tomto roku pripravili ponuku pravidelného pohybu spojeného so zábavou a upevňovaním kolektívneho ducha – Bowlingovú ligu Duslo 2016.



PODPORA AKTÍVNEHO TRÁVENIA VOĽNÉHO ČASU

Nadšenci behania sú aj v Dusle

Prečo nespojiť príjemné s užitočným?

Zamestnanci spoločnosti Duslo, a.s. s podporou vedenia založili amatérsky bežecký tím nesúci názov **Bežecký klub Duslo**, ktorý v roku 2016 oslávil druhý rok svojej existencie.



Duslo sa podporou aktívneho trávenia voľného času svojich zamestnancov pripojilo k spoločnostiam, ktoré považujú za prestíž mať vlastný tím zamestnancov v športe tešiacemu sa stále väčšej obľube. Zároveň zamestnanci spoločne stráveným časom mimo pracovných aktivít upevňujú priateľské vzťahy, čo je v dnešnej uponáhľanej dobe nezanedbateľný pozitívny faktor.

Prvé podnikové byty sú pridelené

V rámci starostlivosti o zamestnancov Duslo obstaralo 23 bytov v štvorpodlažnom bytovom dome v Šali.

Sú to dva jednoizbové, šesť dvojizbových a päť trojizbových bytov, ktoré sú vybavené kuchynskou linkou, sporákom, žalúziami, prípojkami na tele-víziu a na internet.



Podpisovanie nájomných zmlúv sa uskutočnilo v posledných marcových dňoch a prví nájomníci sa sťahovali do podnikových bytov v apríli 2016.

Zariadenie pre seniorov s denným pobytom



Vedenie Dusla v rámci sociálneho programu pre zamestnancov prišlo s nápadom pomôcť im v starostlivosti o rodinných príslušníkov, ktorí nemôžu samostatne fungovať a sú odkázaní na pomoc iných, a rozhodlo o vytvorení zariadenia pre seniorov s denným pobytom v Centre zdravotnej starostlivosti v Dusle.

Jeho umiestnenie v zdravotníckom zariadení zabezpečí seniorom rehabilitačné procedúry a v akútnych prípadoch aj urgentnú lekársku starostlivosť.



UNION Zdravotná poisťovňa spolu s Iniciatívou za zdravšie Slovensko od roku 2010 udeľuje ocenenie za starostlivosť o zdravie zamestnancov, bezpečné pracoviská a zdravý životný štýl.

Duslo sa za rok 2016 v kategórii Výrobné firmy umiestnilo na **2. mieste**, čím si polepšilo v porovnaní s predchádzajúcim rokom.

Získané ocenenie potvrdzuje, že Duslo patrí v tejto oblasti k lídrom na Slovensku, a to napriek hendikepu, že ide o takmer 60-ročnú chemičku, kde je rizikových faktorov viac ako v ostatných druhoch priemyslu.

Z aktivít, ktorými sa Duslo stará o fyzickú a psychickú pohodu zamestnancov, vyberáme napr. nadštandardnú zdravotnú starostlivosť vo vlastnom Centre zdravotnej starostlivosti a mimoriadne obľúbenú Bowlingovú a Bedmintonovú ligu.

Ocenený Ing. Vojtech Valent, MBA

Ing. Vojtech Valent, MBA, (vľavo) bol 29. novembra 2016 na slávnostnej konferencii pri príležitosti 25. výročia Zväzu chemického a farmaceutického priemyslu Slovenskej republiky (ZCHFP SR) ocenený za dlhoročnú prácu v chemickom priemysle Slovenskej republiky.



Ocenenie mu odovzdal Ing. Vojtech Ferencz, PhD., štátny tajomník Ministerstva hospodárstva SR.

Pamätná medaila predsedu Trnavského samosprávneho kraja

Pri príležitosti Dňa zdravia 6. 4. 2016 predseda Trnavského samosprávneho kraja (TTSK) pán Tibor Mikuš ocenil zdravotníckych pracovníkov kraja.

Pamätnou medailou predsedu TTSK bola ocenená aj pani **Mária Gálová**, diplomovaná sestra, hlavná sestra Centra zdravotnej starostlivosti Duslo, a. s.



V roku 2012 bola prezidentom Slovenskej republiky vyznamenaná ocenením Biele srdce.

Darovanie krvi v Dusle

Dňa 4. mája 2016 v priestoroch nášho Centra zdravotnej starostlivosti darovalo krv 49 dobrovoľných darcov krvi, z čoho bolo 47 zamestnancov Dusla. Všetkým, aj tým, ktorí zo zdravotných dôvodov krv darovať nemohli, patrí naša vďaka a úcta.



Vybrali sme nové logo

Duslo je členom koncernu AGROFERT už viac ako 10 rokov. Po celý ten čas sa úspešne rozvíja a modernizuje.

V rámci prebiehajúcich zjednocujúcich procesov v skupine podnikov koncernu AGROFERT je nevyhnutné modifikovať logo Dusla tak, aby harmonizovalo s grafikou koncernu, aby bolo na prvý pohľad zrejmé, že Duslo je súčasťou nadnárodnej podnikateľskej skupiny AGROFERT. Zmeny grafiky sa pripravujú vo všetkých chemických podnikoch skupiny.

