

SLOVENSKÝ PLASTIKÁRSKY KLASTER (SPK) so sídlom v Nitre bol založený Zakladateľskou zmluvou zo dňa 13.03.2009 v zmysle Stanov záujmového združenia právnických osôb 5 zakladajúcimi členmi. SPK je záujmovým združením právnických osôb v oblasti plastikárskeho priemyslu a pridružených odvetví. Je klastrom nadregionálneho charakteru v rámci Slovenskej republiky a vznikol na základe iniciatívy neštátnych subjektov pôsobiacich v plastikárskom priemysle.

Predseda prezídia SPK:

Prof. Ing. Ivan Hudec, PhD.

Zloženie prezídia SPK v roku 2020

ESOX, spol. s r. o.,

so sídlom: Uhorská Ves 171 , 032 03 Liptovský Ján

A-OMEGA, s. r. o.,

so sídlom: Agátová 5525/9, 901 01 Malacky

KMS-PT, s.r.o.,

so sídlom: k Surdoku 5/A, 080 01 Prešov

JASPLASTIK - SK, spol. s.r.o.,

so sídlom: Matúškovo č. 913, 925 01 Matúškovo

Slovenská technická univerzita (STU) Bratislava,

so sídlom: Radlinského 9, 812 37 Bratislava

Slovenská obchodná a priemyselná komora (SOPK)

Trenčianska regionálna komora SOPK

so sídlom: Jilemnického 2, 911 01 Trenčín

Wittmann Battenfeld SK, spol.s.r.o.,

so sídlom Ľ.Sárka 2722/16, 911 01 Trenčín

Zloženie Dozornej rady SPK v roku 2020

Člen dozornej rady: **ESOX, spol. s r. o.,**

so sídlom: Uhorská Ves 171 , Liptovský Ján

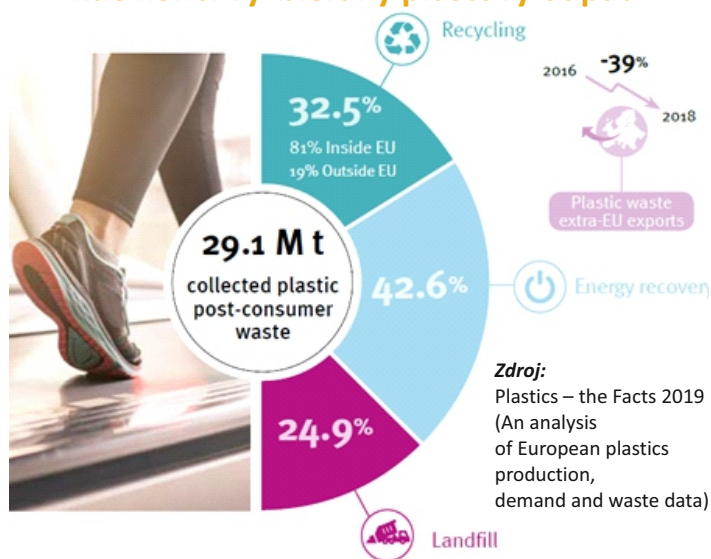
Člen dozornej rady: **SELEX INDUSTRIAL, s.r.o.,**

so sídlom Strelecká 934/3, Šamorín

Člen dozornej rady: **CASPRO s.r.o.,**

so sídlom: Podnikateľská 5, Košice

Kde končí vyzbieraný plastový odpad



Zasadenie prezídia SPK, 16.1.2020, Trenčín

Dňa 16.1.2020 sa v Trenčíne zišlo všetkých 7 členov prezídia SPK. Okrem kontroly plnenia prijatých uznesení z prezídia SPK konaného 17.9.2019, Prezídium SPK bolo informované o aktivitách, ktoré sa uskutočnili od septembra do konca roku 2019. Zasadanie Prezídia SPK bolo dôležitým medzníkom v ďalšom vývoji SPK, pretože sa na ňom predstavila kandidátka na výkonnú riaditeľku SPK, p. Ing. Jana Podolinčiaková, PhD. Prezídium bola po prezentácii a vzájomnej diskusii jednohlasne zvolená za výkonnú riaditeľku s nástupom od 17.1.2020 s podmienkou, že štatutárnu funkciu preberie po Valnom zhromaždení SPK. Na zasadaní Prezídia boli členom sprostredkované informácie o schválených projektoch EXTRATEX (projekt COSME v rámci EU) o projekte RegioPlast 2030 (projekt INTEREG CZ-SK) a o ostatných možnostiach spolupráce. Zúčastnení získali informácie aj o predloženom projekte INTERPLAST (štátna pomoc MH SR) a o pripravovanej výzve pre klastrové organizácie v roku 2020. Prezídium SPK na svojom zasadaní schválilo predbežnú účtovnú

uzávierku za rok 2019, určilo dátum a miesto Valného zhromaždenia (22.4.2020, Nitra) schválilo Návrh rozpočtu pre rok 2020 a návrh plánu aktivít pre rok 2020, schválilo tiež vstup nového člena do SPK a internú normu č. 3 „O cestovných náhradách“.



KICK OFF MEETING PROJEKTU č. NFP304010U970 „Zvýšenie uplatniteľnosti žiakov v prihraničných regiónoch v odvetví spracovania plastov v súlade s požiadavkami automatizácie, robotizácie a pravidlami obehového hospodárstva“
v skratke „REGIOPLAST 2030, 3.2.2020, TRENČÍN

Hlavnou úlohou partnerov na partnerskom mítingu bola dohoda na harmonograme úloh a potvrdenie začiatku realizácie projektu, vyplývajúce z podrobného časového plánu. Partneri diskutovali o aktivitách projektu a ich garancii jednotlivými partnermi, diskutovali o Harmonograme monitorovania a predkladania výdavkov. Hovorilo sa aj o zabezpečovaní a koordinácii prípravy podkladovej dokumentácie počas a na konci projektu (napr. vyhotovovanie žiadosti o platbu a monitorovacích správ, zabezpečovanie podmienok verejného obstarávania a ich hospodárnosť, dohľad nad hospodárnosťou výdavkov z kapitoly 2,3,4 atď.).

Hlavným cezhraničným partnerom je **Plastikársky klastr z.s. zo Zlína** a ďalším partnerom projektu je **Trenčianska regionálna komora Slovenskej obchodnej a priemyselnej komory**. **SPK je vedúci partner projektu.**

Projekt je zameraný na výmenu skúsenosti pri náboroch žiakov základných škôl pre plastikárske odbory, na vzdelávanie učiteľov nových študijných a učebných odborov v oblasti spracovania plastov a výmenu skúsenosti medzi učiteľmi z ČR a SR. Súčasťou projektu je príprava elektronickej príručky pre učiteľov a tvorba promovidea pre podporu plastikárskeho odvetvia v SR a ČR. Z piatich škôl zaradených do experimentálneho overovania sa môžu realizácie projektu zúčastniť školy z Trenčianskeho a Žilinského kraja.

Realizácia projektu: február 2020 – júl 2021
 Výška celkového rozpočtu: 120 001,81 EUR.
 Výška požadovanej dotácie pre všetkých partnerov: 109 608,88 EUR
 Z toho dotácia pre SPK : 34 339,50 EUR
 Vlastné zdroje: 1 716,97 EUR
 Projekt je financovaný prostredníctvom refundácií a žiadostí o platbu.



NOVÉ VZDELÁVACIE PROGRAMY PRE STREDNÉ ODBORNÉ ŠKOLY A NOVÉ METÓDY PRAKTICKÉHO VYUČOVANIA - ZÁVEREČNÝ WOKRSHP, 20.1.2020, GRAND hotel**, Trenčín**

V rámci záverečných aktivít projektu **DEMETRA** - *Development of a Methodological Training for Company Instructors Providing Work-Based Trainings in the Plastics and Related Industrial Sectors*, Project N°: 2017-01-HU01-KA202-035951 sa **v Trenčíne dňa 20.1.2020** realizoval WORKSHOP, kde sa okrem projektových aktivít diskutovalo aj o nových vzdelávacích programoch pre odvetvie spracovania plastov. Na akcii sa stretli odborní pracovníci, zástupcovia stredných odborných škôl, firiem, výchovní poradcovia, ako aj odborníci v oblasti duálneho vzdelávania. Didaktika založená na gamifikácii bola podstatnou časťou realizácie medzinárodného projektu DEMETRA. Na workshope sa účastníci dozvedeli o moderných trendoch v praktickom vyučovaní študentov, ako aj o celkovom prístupe ku vzdelávaniu mladej generácie (generácie Z). SPK bol partnerom pri realizácii záverečného workshopu v SR.



ROKOVANIE S PORTUGALSKOU OBCHODNOU RADKYŇOU, 28.2.2020, BRATISLAVA

V kancelárii SPK v Bratislave sa 28.2.2020 stretli na rokovaní nová výkonná riaditeľka SPK Ing.



aicep Portugal Global
Trade & Investment Agency

Jana Podolinčiaková, PhD. a predseda prezídia SPK Prof. Ing. Ivan Hudec, PhD. so zástupkyňou Portugalskej ambasády s Anou Mariou Rosas. Tá zastupovala obchodné oddelenie prostredníctvom agentúry **aicep Portugal global**, kde pracuje ako riaditeľka pre obchod a investície pre 3 krajiny Švajčiarsko, Rakúsko a Slovensko. **Cieľom stretnutia** bolo SPK oboznámiť s možnosťami podnikania slovenských firiem v Portugalsku. Tie môžu rozšíriť svoje aktivity alebo presunúť podnikanie do Portugalska. Uvedené sa týka predovšetkým plastikárskej výroby pre automobilový priemysel a kovovýroby pre automobilový priemysel. Najideálnejšie: kombinácia výroby a výskumu. V Portugalsku očakávajú, že nová firma neprinesie len prácu pre ľudí a dane pre štát, ale hlavne očakávajú znalosti, ktoré tam prinesú tieto nové zahraničné firmy (fakty, informácie a zručností získané skúsenosťami alebo vzdelaním). Každá zahraničná firma začínajúca v Portugalsku získa odborného poradcu, ktorý jej bude pomáhať s legislatívou a s ostatnými záležitosťami, potrebnými k začatiu podnikania v krajine. Portugalsko disponuje veľkou základňou firiem na výrobu foriem pre plastikársky priemysel a prihraničné oblasti so Španielskom sú pre nich oblasti TIER I a TIER II.

ZÁVERY Z 3. ROKOVANIA SEKTOROVEJ RADY PRE CHÉMIU A FARMÁCIU, 11.2.2020, BRATISLAVA

Dňa 11.2.2020 sa v Bratislave v Hoteli Sorea Regia, stretli



Národný projekt
SEKTOROVO RIADENÝMI INOVÁCIAMI
k efektívnemu trhu práce v Slovenskej republike

zástupcovia Sektorovej rady pre chémiu a farmáciu na svojom 3. zasadaní. Členovia boli oboznámení so stavom prípravy Sektorovej stratégie rozvoja ľudských zdrojov, schválili zmeny v zozname Národných štandardov zamestnaní garantovaných Sektorovou radou, a odsúhlasili harmonogram a postup práce Sektorovej rady pre naplnenie III. a IV. časti stratégie. Pre SPK dôležitá informácia, že do zoznamu národných štandardov zamestnaní boli zaradené 2 aktualizácie národných štandardov – technik spracovania plastov, operátor spracovania plastov a jeden nový štandard zamestnania: Špecialista spracovania plastov. Pripomienky pracovnej skupiny fungujúcej v rámci časti „Plasty“ budú zakomponované do ostatných štandardov zamestnaní v aktualizáciách.

SCHVÁLENÉ PROJEKTY

COS-CLUSTER-2018-03-02, European Cluster Excellence Programme European TEXTile-TRANsport-Sustainability paradigm for industrial clusters Excellence in cross sector innovation – **EXTRATEX**.

Cieľom partnerstva je zoskupenie klastrov v rôznych priemyselných odvetviach s vysokým potenciálom spolupráce v oblasti technologických inovácií a transferu technológií, a to textil, doprava, plasty a kov. Projekt zvýši inovačné kapacity, zavedie nové obchodné modely, prinesie vedomosti, zručností a ďalšie kľúčové konkurenčné faktory, ktoré určia budúce obchodné príležitosti a zvýšia kapacity pre európskych priemyselných aktérov. SPK je partner projektu (ostatní partneri sú z Talianska, Španielska a Českej republiky). V rámci projektu budú realizované B2B a C2C aktivity, bude sa realizovať aj „ClusterXchange pilot scheme“, prostredníctvom ktorej môžu zástupcovia malých a stredných podnikov začať vzájomnú spoluprácu s partnermi v zahraničí. Projekt by mal slúžiť aj na vybudovanie silnej a kvalifikačne stabilnej organizácii klastra, porovnateľnej s európskymi klastrami. V rámci projektu je naplánovaná certifikácia na Silver Label v roku 2020/2021.



Informácia o schválení bola zaslaná a proces autorizovania dokladov začal v septembri 2019.

Proces podpisovania kontraktu bol naplánovaný na december 2019.

Trvanie projektu: 24 mesiacov (začiatok projektu je 3.2.2020)

Dotácia: 45 710,13 EUR

Vlastné zdroje: 12 853,38 EUR

Projekt je financovaný prostredníctvom zálohových platieb

COS-CLUSINT-2019-3-01 (Cluster Go International) International Cluster Cooperation for Recycling of Polymers - **PERCY**

Projekt bol podaný 30.10.2019. Projektoví partneri: Plast Center Danmark, Elastopole (France). Wirtschaftsförderung Raum Heilbronn GmbH (Germany) a SPK (Slovakia)

Podstatou projektu je spolupráca 4 európskych zoskupení, ktorá je zameraná na recykláciu materiálov a ekologický dizajn v rôznych priemyselných odvetviach.

Používané sú moderné materiály, ktoré sa však ťažko recyklujú. Partneri konzorcia sa spojili, aby preskúmali, ako môže zintenzívnená spolupráca v oblasti klastrov a obchodných sietí naprieč hranicami, zvládnuť túto výzvu a využiť medzinárodné obchodné príležitosti súvisiace s touto témou. Konzorcium splní tento cieľ vytvorením spoločnej internacionalizačnej stratégie voči krajinám mimo EÚ (Európy).

Trvanie projektu: 24 mesiacov
Kontrakčný proces bol započatý: február 2020
Kontraktácia ukončená: júl 2020 (predpokladaný začiatok realizácie projektu)
Dotácia: 31 825 EUR
Vlastné zdroje: 14 298 EUR
Projekt je financovaný prostredníctvom zálohových platieb

PRIPRAVOVANÉ PODUJATIA

Február - marec 2020

PROJEKTOVÉ AKTIVITY V RÁMCI PROJEKTU „INTERPLAST“ (1.1.2020-31.3.2020)

V rámci schválenej podpory MH SR, ktorá je zameraná na podporu priemyselných klastrových organizácií („Žiadosť o poskytnutie dotácie na podporu priemyselných klastrových organizácií podľa § 2 písm. f) zákona č. 71/2013 Z.z.“) získal SPK v roku 2020 dotáciu pre projekt „Zvýšenie konkurencieschopnosti členov Slovenského plastikárskeho klastra prostredníctvom medzinárodnej spolupráce - „**INTERPLAST**“. Ako súčasť projektu pripravil SPK pre svojich členov nasledovné aktivity:

Aktivita 1a: NÁKUP LICENCIE VYUČBOVÉHO SOFTWARE PICAT II pre stredné odborné školy združené v SPK, ktoré budú experimentálne vyučovať nové vzdelávacie programy. (**nákup do 15.3.2020**)

Aktivita 1b: REALIZÁCIA ŠKOLENIA „IN HOUSE“ Tréning zameraný na optimalizáciu parametrov vstrekovania, na optimalizáciu energetickej spotreby, šetrný prístup k materiálom, na zlepšenie detekcie chýb – zníženie nepodarkovosti, zníženie odpadu a na efektívnu výrobu - maximálne 3 členské firmy, každá po 2 dňoch školenia priamo vo firme. (**od 3.2.-23.3.2020**)

Aktivita 2a: TVORBA ZÁKLADNEJ PLATFORMY A DATABÁZY PRE ÚČELY ROZVOJA INOVÁCIÍ (**do 25.3.2020**)

Aktivita 2b: POLYMER SCIENCE PARK, ZWOLLE (Holandsko) – odborná návšteva vedeckého centra pre

aplikovanú technológiu plastov (zástupca kancelárie SPK + zástupca CEPOMA, ktoré je súčasťou Ústavu prírodných a syntetických polymérov FCHPT STU Bratislava, detašované pracovisko v Nitre.) (**25-26.2.2020**)

V rámci uvedenej aktivity SPK vydáva dvojjazyčný katalóg inovácií v oblasti materiálov, technológii a produktov v plastikárskej a pridružených oblastiach (**uzávierka 24.2.2020**) v e-podobe si ho môžete prezrieť na:

http://portal.spklaster.sk/images/Inovacie_v_oblasti_spracovania_plastov.pdf

Aktivita 2c: NÁVŠTEVA Plastics Recycling Show Europe, 25-26.3.2020, RAI Amsterdam Holandsko. – **medzinárodný veľtrh z dôvodu mimoriadnej situácie presunutý na neurčito.**

Aktivita 3: ODBORNÁ MISIA DO KOTTINGBRUNNU (Rakúsko) k výrobcovi a užívateľovi technológií pre priemysel 4.0 (**11-12.3.2020**) maximálny počet 15 účastníkov z členských firiem.

Misia z dôvodu mimoriadnej situácie zrušená.

„Realizované s finančnou podporou MH SR v rámci dotačného programu na zvýšenie konkurencieschopnosti členov priemyselných klastrových organizácií“.

Dotácia: 25 893 EUR
Vlastné zdroje: 11 097 EUR
Trvanie projektu: 1.1.2020 -31.3.2020
Schválenie štátnej pomoci: 22.12.2019

MEDZINÁRODNÝ KOOPERAČNÝ VEĽTRH NÁSTROJOV A SPRACOVATEĽSKÉHO PRIEMYSLU INNOFORM, 3.-5.3.2020, BYDGOSZCZ

Termín: 3. - 5. marec 2020

Miesto podujatia: Bydgoszcz, Poľsko

Témy veľtrhu zahŕňajú kľúčové problémy v oblasti špeciálnych nástrojov, nástrojov pre spracovanie kovov, nástrojov pre spracovanie plastov, redukčné obrábanie spájanie a povrchovú úpravu kovov a plastov. Na veľtrh pozývame najmä majiteľov, vedúcich a technických pracovníkov, ktorí používajú nástroje a technológie spracovania plastov v ich výrobných závodoch. Ponuka je zameraná do roznych odvetví priemyslu zahŕňajúca kovy, strojné zariadenia, elektroniku a elektrotechniku, automotive, železnice, letectvo, domáce spotrebiče, potraviny, lekárske, chemické, farmaceutické výrobky a balenie.

Na veľtrhu bude možné vidieť mnoho workshopov,



seminárov a prezentácií firiem

Všetky informácie pre vystavovateľov a návštevníkov nájdete na linku:

<https://innoform.pl/gb/>.

Apríl 2020

VALNÉ ZHROMAŽDENIE SPK, 22.4.2020, HOTEL MIKADO, NITRA

V súlade s čl. IX ods. 2 Stanov záujmového združenia právnických osôb - Slovenský plastikársky klastor, si dovoľujeme pozvať členské firmy SPK na riadne Valné zhromaždenie, ktoré sa uskutoční **dňa 22.4.2020 (streda) o 9:30 hod. v konferenčnej miestnosti hotela MIKADO v Nitre, Hollého 11, 949 01 Nitra.**



Okrem prerokovania a schvaľovania základných dokumentov z roku 2019 a schvaľovania dokumentov na rok 2020 si budú môcť účastníci z členských firiem SPK, ako aj hostia, vypočuť zaujímavé prednášky z oblasti využitia biodegradovateľných polymérnych materiálov, stratégie pre biokompozitné materiály atď.

Pozvánka:

<http://portal.spklaster.sk/images/pozvanka-SPK-valne-zhromazdenie-2020.pdf>

PLASTKO 2020, 22-23.4.2020, ZLÍN, ČESKÁ REPUBLIKA

Univerzitní institut Univerzity Tomáše Bati v Zlíne a Plastkářský klastor z.s. pozývajú **22-23.4.2020 do Zlína** všetkých záujemcov zo Slovenska na medzinárodnú konferenciu „Plastko 2020“. Cieľom konferencie je poukázať okoliu a odborným kruhom, že spracovanie plastov nie je zavrhnutiahodným odborom, ako sa v súčasnosti v masmédiách prezentuje, ale je odborom, ktorý prináša inovácie a prispieva skôr k ochrane prostredia, v ktorom žijeme. Ďalšie informácie a program môžete získať na



<http://cps.utb.cz/cs/konference>

Máj 2020

10. ROČNÍK VEĽTRHU PRÁCE 2020 JOB EXPO V SPOJENÍ S 22. ROČNÍKOM MEDZINÁRODNEJ BURZY PRÁCE EUROPEAN JOB DAYS 2020.

Termín: 5. - 6. 5 2020

Miesto podujatia: v areáli agrokomples NÁRODNÉ

VÝSTAVISKO v Nitre

Pozývame Vás na stánok SPK na výstavu JOB EXPO 2020. Počas výstavy bude pripravené množstvo sprievodných podujatí – prednášok, workshopov.



Na tomto najväčšom veľtrhu práce majú vystavovatelia možnosť prezentovať svoju spoločnosť pred širokou verejnosťou a vybrať si priamo budúcich zamestnancov či nadviazať kontakty s budúcimi partnermi.

Uchádzači o zamestnanie nájdu na tomto veľtrhu vyše 200 zamestnávateľov zo Slovenska i zahraničia, ktorí ponúkajú voľné pracovné miesta „pod jednou strechou“. SPK bude mať na veľtrhu spoločný stánok pre všetkých svojich členov.

Všetky informácie pre vystavovateľov a návštevníkov nájdete na linku: <https://www.jobexpo.sk/sk/>

INTERNATIONAL CONFERENCE MATERIALS IN AUTOMOTIVE PMA 2020 & THE 24TH SLOVAK RUBBER CONFERENCE SRC 2020, 18-20.5.2020, BRATISLAVA

Medzinárodnú vedeckú konferenciu o kaučuku „Slovenskú gumárenskú konferenciu“, organizoval každoročne Výskumný ústav gumárenský v Matador Púchov. Od roku 2005 sa toto tradičné podujatie koná v rámci Medzinárodnej konferencie o polymérnych materiáloch v automobilovom priemysle.



Termín: 18-20.5.2020

Miesto: [Hotel Gallery Central](#), Metodova 4, 82108 Bratislava, Slovakia

Rozsah konferencie: Plasty a materiály na báze gumeny pre aplikácie v automobilovom priemysle.

Témy:

- Materiály na báze plastov pre exteriér a interiér - použitie a recyklácia
- Nové polyméry, kompozity a hybridné materiály
- Termoplastické elastoméry
- Prísady a modifikátory pre plasty a gumu
- Životné prostredie a ekologické technológie
- Materiály a technológie pre výrobu pneumatík a výrobky z gumeny
- Pokroky v testovaní polymérnych materiálov

Ďalšie informácie môžete získať:

<http://www.pma.sav.sk/index.html>

„FORMY A PLASTY 2020“, 20. – 21. 5.2020, Maximus Resort, Brno, ČESKÁ REPUBLIKA

Slovenský plastikársky klaster ako mediálny partner konferencie pozýva členov SPK ako aj ostatnú odbornú verejnosť na medzinárodnú odbornú konferenciu usporadúvanú firmou **JAN SVOBODA s.r.o.** v spolupráci s **Ľubomírom Zemanom**.



Tento rok sa konferencia bude niesť pod heslom „Konkurencieschopnosť vďaka znalostiam“.

Ak si chcete prezrieť zostrih prostredníctvom videa z minulého ročníka

<https://www.youtube.com/watch?v=ay8U65aePuQ>.

Ak si chcete prezrieť program

http://portal.spklaster.sk/images/SVOBODA_Formy-Plasty-2020_pozvanka_TISK.pdf

Jún 2020

KONEFERENCIA NEWMATEC 2020, 9-10.6.2020, Hotel Partizán - Tále

Slovenský plastikársky klaster ako mediálny partner podujatia Vás pozýva na automotive konferenciu NEWMATEC 2020, ktorú organizuje Zväz automobilového priemyslu Slovenskej republiky.



Zároveň Vás upozorňujeme na zmenený termín realizácie konferencie: 9-10.6. 2020

Miesto podujatia: **Hotel Partizán - Tále, Slovensko**

Podrobné informácie o obsahu a vystupujúcich získate na: <https://www.newmatec.sk/>

Registračný link www.newmatec.sk/registration

Ako člen Slovenského plastikárskeho klastra máte nárok na zľavu 10%: Promokód si vyžadajte v kancelárii SPK na: spklaster@spklaster.sk

SPK V MÉDIÁCH

AKTIVITY V SEKTORE SPRACOVANIA PLASTOV (STR.23) AIMAGAZINE 1/2020

SPK je dnes modernou profesijno-odvetvovou organizáciou, ktorá obhajuje záujmy svojich členov a

iniciatívne rozvíja spoluprácu so všetkými zúčastnenými stranami v prospech slovenského plastikárskeho priemyslu.....čítajte ďalej a prijmite pozvánku SPK na spoločný stánok MSV Nitra 2020.

https://www.leaderpress.sk/pdf/archiv/aimagazine_01_2020.pdf

NOVÍ ČLENOVIA SPK

KB Components DKI s.r.o.



ponúka kompletné riešenia od samotnej myšlienky až po realizáciu projektu a to použitím pokročilých plastikárskych a inžinierskych technológií. V rámci segmentu polymérov máme možnosti a know-how aby sme zdokonalili množstvo techník a materiálov.

Naša spoločnosť vznikla v roku 1947 a sme hrdí, že skúsenosti, ktoré máme sú ocenené našimi zákazníkmi.

V priebehu pár rokov sme zažili veľmi pozitívny vývoj a momentálne máme silné základy na to, aby sme mohli čeliť budúcnosti. To, čo robí našu spoločnosť spoľahlivým a zodpovedným partnerom, sú naše bohaté technické znalosti, a taktiež široký záber skúseností v rôznych priemysloch. Prirodzeným rastom a akvizíciami sme dosiahli veľmi dobre vyvážené portfólio produktov a zákazníkov. Naša stratégia je založená na Globálnom povedomí, Technologickom leadershipe/ vodcovstve a na Dokonalosti výroby.

Kontakty:

KB Components DKI s.r.o.

Bytčická 2. 010 01 Žilina, Slovakia

Róbert Marciš, *Head of Project Department*

Phone: +421 (0)911-744 664

Mail: robert.marcis@kbcomponents.com

www.kbcomponents.com

POČAS FEBRUÁRA 2020 BOLI ZA ČLENOV SPK PRIJATÉ NASLEDOVNÉ ORGANIZÁCIE

Nových členov predstavíme v nasledujúcom čísle SPRAVODAJA.

Duálna akadémia, z.z.p.o., Jána Jonáša 5, 841 08 Bratislava

kontaktná osoba Mgr. Mariana Mlčúchová

info@dualnaakademia.sk

www.dualnaakademia.sk

Súkromná SOŠ automobilová – Duálna akadémia,
J. Jonáša 5, 843 06 Bratislava
kontaktná osoba PhDr. Ľubomír Kysel'
skola@sosaba.sk
www.dualnaakademia.sk

ARBURG SK s. r. o., Záturčianska 34, 036 01 Martin
Ing. Daniel Orel, Ph.D, jednatel spoločnosti
daniel_orel@arburg.com
www.arburg.com

ZAÚJÍMAVÉ INFORMÁCIE ZO ZAHRANIČNEJ NÁVŠTEVY V HOLANDSKU

NÁVŠTEVA V POLYMER SCIENCE PARK, 23-24.2.2020, ZWOLLE, HOLANDSKO

V rámci projektu *INTERPLAST* sa od **23-24.2.2020** zúčastnili predstavitel' Slovenského plastikárskeho klastra (SPK) a zástupca Centra pre aplikovaný výskum environmentálne vhodných polymérnych materiálov (CEPOMA) pracovného stretnutia v Holandskom meste Zwolle v priestoroch Polymer Science Park (PSP).



Cieľom stretnutia bolo spoznať a porozumieť zahraničnej klastrovej organizácii združujúcej inštitúcie zameriavajúce sa na plastikársky priemysel s možnosťou rozvíjania ďalšej spolupráce. PSP bola vybraná ako príklad dobre fungujúcej organizácie, ktorá má prepojenie s vedeckým parkom, je súčasťou mnohým národných aj medzinárodných projektov a takisto sa venuje vzdelávaniu v oblasti plastov.

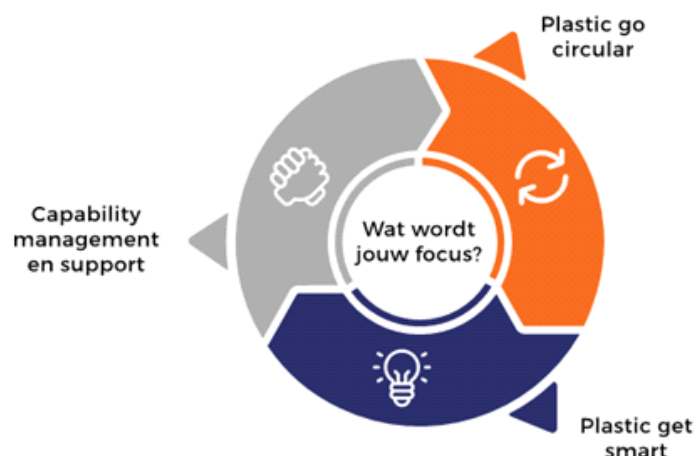
Stretnutie sa uskutočnilo za prítomnosti riaditeľky PSP Mirelle Kinket a projektovej manažérky pre recykláciu Femke de Loos

Na začiatku stretnutia boli formou prezentácií predstavené jednotlivé organizácie SPK, CEPOMA a PSP. Počas prezentácie sa predstavila organizačná štruktúra klastrov, ich hlavné ciele, nástroje na dosahovanie cieľov a hlavné oblasti pôsobenia. Centrum predstavilo svoje technické vybavenie a svoju hlavnú činnosť zameriavajúcu sa na vývoj biodegradovateľných plastov z obnoviteľných zdrojov.

Po prezentáciách nasledovala prehliadka priestorov PSP, ktoré pozostávali z kancelárií, coworking priestorov, laboratórií na mechanické a chemické testovanie polymérov a open space priestorov využívaných firmami a školami.

Organizácia PSP má určené 3 hlavné programové línie:

- 1.) cirkulácia plastov (Plastic go circular)
- 2.) Smart plasty (Plastic get smart)
- 3.) Riadenie a podpora kapacít (Capability management en support)



Poslanie PSP: pozitívne ovplyvniť vplyv plastov na svet so zameraním sa na recykláciu termoplastov, elastomérov a kompozitov a povrchovú úpravu. Ich **hlavným mottom** je: "Pomocou inšpirácie, prepojenia a jednoduchou spoločnou prácou zlepšime vaše inovácie v oblasti plastov."

Pozoruhodné bolo prepojenie klastra, rozvíjajúcich sa firiem a študentov do projektov. Umožňujú zapájať sa študentom na všetkých úrovniach (MBO, bachelor, master atď.). Pre študentov, ale aj odbornú verejnosť poskytujú priestory a prístrojové vybavenie. Snažia sa pomocou výskumu z myšlienky vytvoriť prototyp. V oblasti priemyslu sa zameriavajú hlavne na malé a stredné podniky.

Dôležitosť existencie plastikárskych klastrov vidia obe strany hlavne z dôvodu, že plastikársky priemysel sa mení veľmi rýchlo, nie len technológie výroby, ale aj zákony a regulácie. Preto je nevyhnutné hľadať inovatívne riešenia spojené s obehovým hospodárstvom a v neposlednom rade aj s eco designom.

Ako príklad úspešne realizovaného projektu odprezentovali PSP toaletnú potrebu pre nemocnice z recyklovaného nemocničného materiálu.

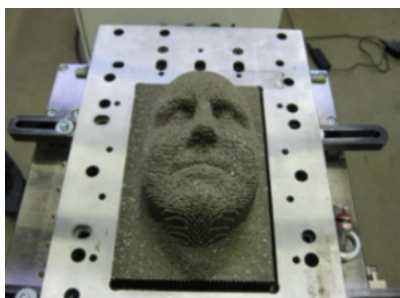


Na záver stretnutia bola dohodnutá ďalšia spolupráca medzi PSP, SPK a CEPOMA

Za SPK: prioritne budeme zohľadnený ako potenciálny partner budúcich projektov, keď sa vyskytnú.

Za CEPOMA: PSP prejavilo záujem o materiál Nonoilen, prisľúbilo podporu pri rozšírení tohto materiálu na holandský trh.

Podklad pre informáciu pripravila:
Ing. Jana Podolinčiaková, PhD.



ČLENOVIA SLOVENSKEHO PLASTIKÁRSKEHO KLASTRA

1. ARBURG SK s. r. o., Martin, www.arburg.com
2. A-OMEGA, s.r.o., Malacky, www.a-omega.sk
3. Boge Elastmetall Slovakia, a.s., Trnava, www.boge-rubber-plastics.com
4. Brose Prievidza, spol.s.r.o., Prievidza, <https://www.brose.com/prievidza/>
5. BUSINESS AND DRIVE, s.r.o., Malacky, www.businessanddrive.sk
6. CASPRO s.r.o. , Košice, www.caspro.sk
7. Duálna akadémia, z.z.p.o., Bratislava, www.dualnaakademia.sk
8. ESOX, spol. s r.o., Uhorská Ves, www.esox.sk
9. ENVIROCARE, s.r.o., Nitra, www.envirocare.sk
10. Hella Slovakia Signal-lighting s.r.o., Bánovce nad Bebravou, www.hella.com/hella-sk
11. IAC Group (Slovakia) s.r.o., Lozorno, www.iacgroup.com
12. ICOSA - prevádzkovateľ PlasticPortal.eu, Nitra, www.plasticportal.eu/en
13. Injection and Tooling Engineering, s. r. o., Bratislava, www.injectionandtooling.com
14. JASPLASTIK - SK, spol. s.r.o., Galanta, www.jasplastik.sk
15. KB Components DK1 s.r.o., Žilina, www.kbcomponents.com
16. KMS-PT s.r.o., Prešov, www.km-system.sk
17. Knudsen Plast, s.r.o., Vranov nad Topľou, www.knudsen-plast.dk
18. Kovorob, s.r.o., Stropkov, www.kovorob.sk
19. MAPRO SLOVAKIA, s.r.o., Orovnica, www.mapro.cz
20. Permacoat Slovakia, s.r.o., Nižná nad Oravou, www.sk.permacoat.eu
21. Remarkplast compounding a.s., organizačná zložka, Vráble, www.r-compounding.sk/
22. SELEX INDUSTRIAL, s.r.o, Šamorín, www.selexindustrial.sk
23. SG tec s.r.o., Veľké Kozmálovce, www.sgtec.sk
24. SimulPlast, s.r.o., Poprad, www.simulplast.com
25. Slovenská technická univerzita v Bratislave, Bratislava, www.stuba.sk
 - Ústav prírodných a syntetických polymérov FCHPT STU, Bratislava
 - Materiálovotechnologická fakulta STU, Trnava
26. Slovnaft, a. s., Bratislava, www.slovnaft.sk/sk
27. SMRC Automotive Solutions Slovakia s.r.o., Nitra, www.reydel.com
28. SoŠ polytechnická, Liptovský Mikuláš, www.polytechnika.sk
29. Spojená škola Púchov, www.sospuchov.sk
30. SoŠ technická, Bratislava, www.sosvranovska.eu/sk
31. Stredná odborná škola Nováky, <http://www.sosnovaky.sk/>
32. Spojená škola, Šala, www.spojenaskolasala.sk
33. Stredná odborná škola Agropotravinárska a technická, Kežmarok, <http://www.soskezmarok.sk/>
34. Stredná priemyselná škola Myjava, <https://spsmyj.edupage.org/>
35. Strojnícka fakulta Technickej univerzity v Košiciach, Košice, www.sjf.tuke.sk
36. Strojnícka fakulta, Žilinská univerzita v Žiline, Žilina, www.uniza.sk
37. Súkromná SOŠ automobilová – Duálna akadémia, Bratislava, www.dualnaakademia.sk
38. T&F Plast s. r. o., 010 04 Hôrky, www.tfplast.sk
39. TRK SOPK Trenčín, www.tn.sopk.sk
40. Ústav polymérov SAV , Bratislava, www.polymer.sav.sk
41. Wittmann Battenfeld SK spol. s r.o., Trenčín, www.wittmann-group.com
42. ZKW Slovakia s.r.o., Krušovce, www.zkw.sk

SLOVENSKÝ PLASTIKÁRSKY KLASTER (SPK)

IČO: 37857720 , IČ DPH: SK2022795456

Sídlo: Vašinova 61,949 01 Nitra

Kancelária SPK : Slovenská technická univerzita v Bratislave, Radlinského 9, 812 37 Bratislava

Tel.: +421-903-909 676, E-mail: spklaster@spklaster.sk, www.spklaster.sk