



AUTOMATIZACE
Výstaviště Brno
1.-5. 10. 2018

ODBOBNÝ DOPROVDNÝ PROGRAM

k datu 19.9.2018, změny vyhrazeny

PONDĚLÍ 1. 10. 2018

9.00–18.00 hod.

KONTAKT-KONTRAKT (DEN 1)

Kontakt-Kontrakt se koná v rámci projektu Enterprise Europe Network, který je podporován Evropskou komisí a Ministerstvem průmyslu a obchodu ČR

Místo konání:

Pavilon A2

Odborný garant:

Regionální hospodářská komora Brno/Enterprise Europe Network
Mgr. Oto Hrdlička, vedoucí oddělení vnějších vztahů

Organizační zajištění:

Regionální hospodářská komora Brno/Enterprise Europe Network
Jana Šindelková, tel. +420 532 194 922, e-mail: sindelkova@rhkbrno.cz

Registrace [on-line](#).

10.00-11.30

MANAŽEŘI, INOVACE A ZVYŠOVÁNÍ KONKURENCESCHOPNOSTI ČR

Místo konání:

Pavilon E, sál E4

Odborný garant:

Česká manažerská asociace, Vydavatelství Economia

Organizační zajištění:

Ivo Gajdoš, Výkonný ředitel ČMA, tel: +420 602 44 66 99, E-mail: gajdos@cma.cz
Kateřina Křivanová, Vedoucí týmu manažerského/HR obsahu, tel.: +420 739 482 147,
e-mail: katerina.krivanova@economia.cz

Program:

Česká manažerská asociace společně s vydavatelstvím Economia a.s. a Klub Manažerů roku zahájí doprovodný program výročního 60. mezinárodního strojírenského veletrhu kulatým stolem zaměřeným na přínos manažerů pro inovace a konkurenceschopnost ČR.

Prezentovány budou informace z aktuální Zprávy o konkurenceschopnosti Mezinárodního ekonomického fóra 2018.

Anotace:

- Kam úspěšní manažeři cílí své inovace, jak vedou své lidi k využívání nových technologií?
- Jaké nové trendy vidí v ekonomice/průmyslu a co manažery pohání dál?

10.00-12.00

2018 CHINA (GUIZHOU) – KONFERENCE PRO PRŮMYSLOVOU SPOLUPRÁCI S ČESKOU REPUBLIKOU

Místo konání:

Hall P, room P1

Odborný garant:

Čínská Rada pro podporu mezinárodního obchodu, odbor strojírenství (CCPIT MSC), No. 46 Sanlihe Road, Xicheng Dist, Beijing, R.China, Ms. Gao Xuting, Tel. +86 010 68594401,
e-mail: gaoxuting@ccpitmsc.org

Organizátor:

Ministerstvo obchodu provincie Guizhou, Čína

Program:

- Hledání obchodní a investiční spolupráce ve zpracovatelském průmyslu mezi Čínou a Českou republikou
- Pozvání českých výrobních společností k návštěvě Guizhou, průzkumu možností a investicím do stavby továren v Guizhou
- Guizhou bude aktivně prezentovat moderní technologie a výrobní zařízení z České republiky

Section 1

Prezentace Provincie Guizhou

10.00 – 10.10

Propagační video Provincie Guizhou

10.10 – 10.20

Prezentace průmyslového prostředí - Ministerstvo obchodu provincie Guizhou

ODBOURNÝ DOPROVDNÝ PROGRAM

k datu 19.9.2018, změny vyhrazeny

Section 2	Projevy
10.20 – 10.25	Projev představitele velvyslanectví Číny v Praze
10.25 – 10.30	Projev představitele Ministerstva průmyslu a obchodu České republiky
10.30 – 11.00	Projev představitelů 3 rozvojových zón provincie Guizhou (Guiyang High-Tech Zone / Economic and Technological Development Area of Guiyang / Dalong Development Zone)
11.00 – 11.10	Projevy firem

Section 3	Přestávka na čaj & networking
11.10 – 11.20	Přestávka na čaj
11.20 – 12.00	Networking s firmami

10.00–12.00 hod.

VĚDA A VÝZKUM – SEMINÁŘ PRO EXPORTÉRY

<u>Místo konání:</u>	Exportní dům, sál ČESKO, volná plocha K
<u>Organizační zajištění:</u>	Exportní, garanční a pojišťovací společnost EGAP

13.30–16.00 hod.

ČESKO-SLOVENSKÝ SNĚM SVAZU PRŮMYSLU A DOPRAVY ČESKÉ REPUBLIKY

<u>Místo konání:</u>	Pavilon A, Rotunda
<u>Odborný garant:</u>	Svaz průmyslu a dopravy České republiky p. Lukáš Martin, tel. +420 720 358 840, e-mail: lmartin@sprc.cz
<u>Organizační zajištění:</u>	Svaz průmyslu a dopravy České republiky pí. Irena Tauerová, tel. +420 734 132 061, e-mail: itauerova@sprc.cz
<u>Vstup:</u>	výhradně po předchozí registraci

Program:

13.00 – 13.30	Shromáždění hostů v Rotundě pavilonu A
13.30 – 13.35	Úvodní slovo předsedy představenstva a generálního ředitele Veletrhy Brno, a.s. Jiřího Kuliše
13.35 – 13.50	Předání ocenění v kategoriích: <i>Galerie osobností průmyslu</i> <i>Ocenění za přínos pro rozvoj průmyslu a regionu</i> <i>Úspěšná malá a střední firma</i>
13.50 – 14.10	Projev prezidenta Svazu průmyslu a dopravy ČR Jaroslava Hanáka
14.10 – 14.30	Projev předsedy vlády České republiky Andreje Babiše
14.30 – 14.50	Projev předsedy vlády Slovenské republiky Petera Pellegriniho (TBC)
14.50 – 16.00	Diskuze za účasti členů české i slovenské vlády, Parlamentu ČR, Asociácie priemyselných zväzov SR, Asociácie zamestnávateľských zväzov a združení SR, Republikové únie zamestnávateľov a dalších významných hostů
16.00 – 17.30	Číše vína

Okruhy témat:

- Spolupráce ČR a SR v rámci EU
- Trh práce,
- Budoucnost průmyslu a podnikání

Moderuje Přemysl Čech

14.00–16.00 hod.

BREXIT – KULATÝ STŮL

<u>Místo konání:</u>	Exportní dům, sál ČESKO, volná plocha K
<u>Organizační zajištění:</u>	Ministerstvo zahraničních věcí ČR
<u>Program:</u>	

- proč Velká Británie vystupuje z EU?
- v jakém bodě se nachází jednání o brexitu?
- kdy brexit nastane?

ODBORNÝ DOPROVODNÝ PROGRAM

k datu 19.9.2018, změny vyhrazeny

- dopad brexitu na české firmy a český export
- je možné brexit ještě zvrátit?

Vystupující:

- Aleš Chmelař, státní tajemník pro evropské záležitosti, Úřad vlády ČR
- Aleš Opatrný, ekonomický diplomat, ambasáda ČR v Londýně

16.00-18.00 hod.

MOŽNOSTI FINANCOVÁNÍ MEZINÁRODNÍMI BANKAMI

Místo konání: Kongresové centrum, sál C

Odborný garant: Mezinárodní investiční banka (IIB), Rastislav Podhorec (koordinace), tel. +421 905 618 785, e-mail: rastislav.podhorec@iibbank.com, Evropská investiční banka (EIB), tel. +420 737 182 698, Evropská banka pro obnovu a rozvoj (EBRD), tel. +420 777 622 556

Organizační zajištění: Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR, Ministerstvo financí ČR, Václav Lidl, e-mail: lidl@mpo.cz

Registrace: předem, e-mailem na ir@mfc.cz

Program:

- 16.00 – 16.20 Zahájení semináře (MPO, MF)
- 16.20 – 17.30 Prezentace možností financování
- Mezinárodní investiční banky
 - Evropské investiční banky
 - Evropské banky pro obnovu a rozvoj
- 17.30 Závěrečné slovo, Diskuse
Individuální rozhovory se zástupci bank

16.15-17.30 hod.

VLIV AUTOMATIZACE A ROBOTIZACE ČESKÉHO PRŮMYSLU NA CELOU SPOLEČNOST

Místo konání: Pavilon P, stánek ABB, č. 95

Odborný garant: ABB s.r.o., p. Miloš Stibal, tel. +420 739 549 568, e-mail: milos.stibal@cz.abb.com

Organizační zajištění: ABB s.r.o., p. Miloš Stibal, tel. +420 739 549 568, e-mail: milos.stibal@cz.abb.com

Program:

Skupina expertů s v rámci této panelové diskuse pokusí definovat způsob a nastítnit cestu jak se má český průmysl stát více konkurenceschopný a vytvářet větší přidanou hodnotu. V současné době neustálého ekonomického růstu, ale zároveň nízké míry nezaměstnanosti vyvstávají zásadní otázky a témata pro společnou diskusi jako:

- Nedostatek pracovních sil v kontextu budoucího růstu
- Přidaná hodnota českého průmyslu
- Úroveň inovativnosti
- Soulad vzdělávacího systému s požadavky průmyslových odvětví

Společné diskuse se zúčastní:

Tanja Vainio (Generální ředitelka ABB Česká a Slovenská republika))

Vladimír Dlouhý (Prezident České hospodářské komory)

Václav Novák (krizový manažer)

Jan Rafaj – (první viceprezident Svazu průmyslu a dopravy ČR, CEO Residomo)

Karel Havlíček (předseda představenstva AMSP ČR, generální ředitel SINDAT GROUP a děkan Fakulty ekonomických studií VŠFS)

Moderuje: Michala Hergetová (ČT)

ODBORNÝ DOPROVODNÝ PROGRAM

k datu 19.9.2018, změny vyhrazeny

Speciální akce a prezentace v expozicích vystavovatelů

10.00–16.00 hod.

MSV TOUR

Místo konání: Pavilon C, stánek č. 48

Organizační zajištění: Trade Media International s.r.o., Lukáš Smelík, tel.: +420 777 793 393,
e-mail: lukas.smelik@trademedia.cz

Registrace: www.msvtour.cz

Program:

- organizované prohlídky vybraných vystavovatelů na tři klíčová témata – PRŮMYSL 4.0 / ROBOTIZACE / AUTOMATIZACE/ÚDRŽBA/BEZPEČNOST a další
- komentované prohlídky vybraných vystavovatelů s krátkými přednáškami na aktuální témata
- jedinečný způsob, jak si užít veletrh, aniž byste museli cokoli plánovat nebo hledat
- program sestavíme za vás, stačí se registrovat na stránkách tour, vybrat si trasu a v daný čas se dostavit ke stánku se TMI číslo 48 v pavilonu C

9.00-18.00 hod. dle aktuální poptávky

PŘÍLEŽITOST PRO OPTIMÁLNÍ VÝROBU: NEPLÝTVEJTE SVÉ KAPACITY PRO NEVÝROBNÍ AKTIVITY A NEPODCEŇUJTE MOŽNOSTI PRŮMYSLU 4.0

Místo konání: Pavilon G1, stánek č. 34

Odborný garant: KUBOUŠEK s.r.o.

p. Petr Falc, tel. +420 733 622 464, e-mail: falc@kubousek.cz

Organizační zajištění: KUBOUŠEK s.r.o.

p. Vít Hněvkovský, tel. +420 725 977 333, e-mail: hnevkovsky@kubousek.cz

Program:

- Technologické centrum - vaše šance pro rychlý a bezchybný rozjezd výroby
- Inovativní technologie v plastikářském průmyslu
- Vzdělávací centrum - vybudujte si špičkové know-how
- Automatizace - jeden ze stavebních kamenů Průmyslu 4.0
- Příležitost pro úsporu času i nákladů ve výrobě díky naší důsledné aktivní péči
- Kalibrované stroje jako nepostradatelná součást auditů v automotive

10.00, 11.00, 12.00, 13.00, 14.00, 15.00, 16.00 hod.

KOMPLETNÍ ŘEŠENÍ PRO AUTOMATICKOU VÝMĚNU FOREM – DÁ SE VÝMĚNA FORMY ZVLÁDNOUT ZA JEDNU MINUTU?

Místo konání: Pavilon G1, stánek č. 38

Odborný garant: Stäubli Systems, s.r.o.

Organizační zajištění: Stäubli Systems, s.r.o., p. Michal Scholze, tel. +420 731 131 734,
e-mail: m.scholze@staubli.com

Program:

Každá plastikářská firma se snaží minimalizovat prostoje ve výrobě a největší vznikají právě při změnách výroby a výměně forem. Přijďte si prohlédnout plně automatizované řešení kompletní výměny včetně upínání, přepravy i napojení energií. Chybět nebudou ani kolaborativní roboty pro obsluhu lisu.

Každou celou hodinu denně od 10 do 16 hodin jsou pro Vás připraveny moderované ukázky s vysvětlením jednotlivých kroků a použitých technologií. Těšíme se na Vaši návštěvu. <http://go.staubli.com/MSV2018>

ODBOBNÝ DOPROVODNÝ PROGRAM

k datu 19.9.2018, změny vyhrazeny

12.00, 15.00 hod.

HARTING – PARTNER PRO VÝVOJ

DÍLČÍ ŘEŠENÍ PRO PRŮMYSL 4.0 – KONEKTIVITA, RFID, SNÍMÁNÍ A HODNOCENÍ STAVU STROJE

Místo konání: Pávilon C, stánek č. 4

Odborný garant: HARTING s.r.o.

Organizační zajištění: HARTING s.r.o., www.harting.cz

Program:

Průmysl 4.0 se projevuje i v drobných inovacích vedoucích k modularizaci výroby, její vysoké flexibilitě a upgradu existujících strojů na vyšší stupeň autonomie. HARTING nabízí zakázková konektorová propojení jednotlivých modulů, sledování stavu a řízení strojů na platformě MICA mnohdy kombinovaná s RFID technologií. Přijďte se podívat na praktické ukázky a probrat možná řešení. Budou pro Vás připraveny moderované ukázky snímání veličin, jejich předzpracování a odeslání do cloudu, inteligentní RFID čtečky a specifická kabelová propojení.

12.00, 14.00 a 16.00 hod.

GABEN PACKAGING LIVE

Místo konání: Pávilon A2, stánek č. 48

Odborný garant: EQUICOM s.r.o. a odborní partneři viz www.packaginglive.cz

Michaela Zachová, tel.: +420 603 278 091, e-mail: zachova@equicom.cz

Organizační zajištění: EQUICOM s.r.o.

Michaela Zachová, tel.: +420 603 278 091, e-mail: zachova@equicom.cz

Program:

- Prezentace technologií v praxi – roboticky řízená balicí linka doplněná odborným komentářem, balení hraček
- Virtuální realita
- Robotizace, značení, balení, manipulace, identifikace, paletizace, distribuce

ODBORNÝ DOPROVODNÝ PROGRAM

k datu 19.9.2018, změny vyhrazeny

ÚTERÝ 2. 10. 2018

8.30 –13.30 hod.

PRŮMYSLOVÉ ELEKTRICKÉ ROZVODY

Místo konání: Pavilon P, sál P1

Odborný garant: LPE s.r.o., Ing. Jiří Horák, tel. +420 775 933 894, e-mail: metodik@lpe.cz

Organizační zajištění: LPE s.r.o., Ing. Jitka Hřebačková, tel.: +420 775 933 894, e-mail: seminare@lpelektro.cz, www.lpelektro.cz

Vložné: 450 Kč

Program:

8.30 - 9.30 *Ing. Jiří Prchal/ Ing. Tomáš Žák, Phoenix Contact s.r.o.*

Nové konfigurační nástroje pro usnadnění práce projektantů

9.30 - 10.30 *Ing. Pavel Budovič / Ing. Jiří Klohna, Technodat Elektro, s.r.o.*

Engineering Base – Jak projektantovi ušetřit čas aneb čas jsou peníze

10.45 - 11.30 *Ing. Bohumír Haleš, Lapp Kabel s.r.o.*

Průmyslová datová komunikace a on-line řešení pro zjednodušení návrhu kabeláže

12.00 - 12.45 *Ing. Roman Smékal, GHV Trading s.r.o.*

Jak zvýšit provozní bezpečnost a spolehlivost el. instalací pomocí systémů pro monitorování poruch izolace.

Jak předejít výpadkům výroby, požárům a úrazům elektrickým proudem.

12.45 - 13.30 *Ing. Radka Krátká, GHV Trading s.r.o.*

Jednoduché připojení do bezpečného provozu.

Přípojnicové systémy 1000x jinak

9.00–12.00 hod.

PRŮMYSLOVÝ DESIGN – PŘÍLEŽITOST DODAT VÝROBKŮM DALŠÍ PŘIDANOU HODNOTU

Místo konání: Pavilon E, sál S1

Odborný garant: Česká agentura na podporu obchodu - CzechTrade

Bc. Zuzana Sedmerová, tel. +420 724 009 829, e-mail: zuzana.sedmerova@czechtrade.cz

Organizační zajištění: Česká agentura na podporu obchodu - CzechTrade

Bc. Zuzana Sedmerová, tel. +420 724 009 829, e-mail: zuzana.sedmerova@czechtrade.cz

Program:

Snižování nákladů má své limity, a tak nastává čas vsadit na design.

Design je velkou příležitostí jak dodat výrobkům další přidanou hodnotu. Design nelze chápat jen povrchně, jako změnu barvy výrobku nebo obalu, ale mnohem šířeji jako celkový přístup k výrobku, k jeho technickému řešení nebo použití nových materiálů či technologií.

- Možnosti podpory průmyslového designu - projekt Design pro konkurenceschopnost
- Tipy na úspěšnou spolupráci s designérem
- Success Stories
- Závěrečná diskuse a individuální konzultace

9.00–12.00 hod.

CESTA K AUTOMATIZACI ANEB ZAVÁDĚNÍ PRVKŮ PRŮMYSLU 4.0 DO PODNIKU

Místo konání: Regionální hospodářská komora Brno - BVV

Organizační zajištění: Renards dotační, s.r.o., www.renards.cz

Vstup: volný po registraci na info@renards.cz

Program:

9.00 Zahájení, Mgr. Ing. Milan Sedláček, Ph.D., RENARDS dotační, s.r.o.

9.10 Průmysl 4.0 – konfrontace s realitou, Ing. Tomáš Kubala, MBA, INDUSTRY CLUSTER 4.0, z.s.

Posuzování připravenosti firem na implementaci Průmyslu 4.0.

Nejčastější nedorozumění, příležitosti a doporučení.

Přínosy strukturovaného dialogu a tvorba akčních plánů.

9.40 Dotační podpora automatizace a robotizace, Ing. Marie Cejnková, RENARDS dotační, s.r.o.

Srozumitelné představení Průmyslu 4.0 z pohledu dotací.

ODBOURNÝ DOPROVDNÝ PROGRAM

k datu 19.9.2018, změny vyhrazeny

- Přínosy komplexního posouzení firmy pro tvorbu žádosti.
Příklady úspěšných projektů.
- 10.30 Průmyslová automatizace v praxi, Ing. Pavel Bortlík, Acam Solution s.r.o.
Trápíte se bez lidí? Trápíte se s lidmi?
Jsou mé procesy vhodné pro automatizaci?
Není jeden účel málo?
Případová studie zdárné aplikace.
- 11.00 Datová analytika a moderní zobrazovací metody, Miroslav Hlaváč, UNICORN a.s.
Proč posílat data do mraků? Zaprší z nich někdy?
Velké lidi zajímají velká data.
Vize vs. realita. Začněme prvním krokem.
Koncept ověřený v praxi.
- 11.30 Diskuze, ukončení semináře

9.00–17.00 hod.

MEETING POINT CZECHTRADE

Místo konání: Kongresové centrum, sál A
Odborný garant: Česká agentura na podporu obchodu - CzechTrade
vedoucí pracovníci zahraničních zastoupení CzechTrade
Organizační zajištění: Česká agentura na podporu obchodu - CzechTrade
Zuzana Pluhařová, tel.: +420 224 907 508, +420 724 281 110,
e-mail: zuzana.pluharova@czechtrade.cz

Program:

Individuální půlhodinové konzultace zástupců českých firem s vedoucími zahraničních zastoupení agentury CzechTrade. Exportéři mají příležitost projednat své aktivity a seznámit se se specifiky trhů vybraných teritorií. Účast na akci je zdarma, ale je nutná předem vzájemně potvrzená rezervace termínů.

Teritoriální zaměření:

Černá Hora, Čína, Francie, Chorvatsko, Indonésie, Itálie, Izrael, Kazachstán, Maďarsko, Německo, Nizozemsko, Peru, Polsko, Rakousko, Rumunsko, Rusko, SAE, Singapur, Skandinávie, Srbsko, Španělsko, Thajsko, Turecko, Ukrajina, Velká Británie a Irsko, Vietnam.

9.00–18.00 hod.

KONTAKT-KONTRAKT (DEN 2)

Kontakt-Kontrakt se koná v rámci projektu Enterprise Europe Network, který je podporován Evropskou komisí a Ministerstvem průmyslu a obchodu ČR

Místo konání: Pavilon A2
Odborný garant: Regionální hospodářská komora Brno/Enterprise Europe Network, Mgr. Oto Hrdlička, vedoucí oddělení vnějších vztahů
Organizační zajištění: Regionální hospodářská komora Brno/Enterprise Europe Network, p. Jana Šindelková, tel. +420 532 194 922, e-mail: sindelkova@rhkbrno.cz

Registrace [on-line](#).

9.00–18.00 hod.

Největší česká konference o technologiích aditivní výroby

3D TISK – TRENDY, ZKUŠENOSTI A OBCHODNÍ PŘÍLEŽITOSTI

Místo konání: Pavilon E, sál E2
Odborný garant: Ing. Jan Homola, viceprezident Klastru aditivní výroby, tel. +420 724 659 048,
e-mail: jan.homola@prumysl.cz
Organizační zajištění: Vydavatelství Nová média, s. r. o.
Registrace on-line: www.odborne-konference.cz

Program:

- Inovace ve 3D tisku plastových, kompozitních a kovových výrobků
- Představení nejnovějších technologií průmyslového 3D tisku na českém trhu
- Praktické zkušenosti se 3D tiskem z českých i zahraničních projektů

ODBOBNÝ DOPROVDNÝ PROGRAM

k datu 19.9.2018, změny vyhrazeny

9.30–13.30 hod.

BUSINESS DEN RUSKÉ FEDERACE

Místo konání: Pavilon A, sál Morava

Odborný garant: Komora pro hospodářské styky se SNS, s.o.k.

Ing. František Masopust, předseda představenstva, tel.: +420 266 721 814, fax: +420 266 721 813

Organizační zajištění: Komora pro hospodářské styky se SNS, s.o.k.

Jana Kordačová, pověřena funkcí výkonného ředitele, tel.: +420 266 721 815, fax: +420 266 721 813, e-mail: kordacova@komora.cz

Program:

09.30 – 09.40 Zahájení Business dne Ruské federace – František Masopust, předseda představenstva Komory pro hospodářské styky se SNS

09.40 – 10.55 *Pozdravná vystoupení:*

Marta Nováková, ministryně průmyslu a obchodu ČR

Vasilij Sergejevič Osmakov, náměstek ministra průmyslu a obchodu RF

Alexander Vladimirovič Zmejvskij, velvyslanec RF v ČR

Vítězslav Pivoňka, velvyslanec ČR v RF

Martin Tlapa, náměstek ministra zahraničních věcí ČR

Vladimír Dlouhý, prezident Hospodářské komory ČR

Jaroslav Hanák, prezident Svazu průmyslu a dopravy ČR

Prezentace:

10.55 – 11.10 *Aleksej Orlov* – 1. vicegubernátor Sverdlovské oblasti RF

– investiční a průmyslový potenciál Sverdlovské oblasti

11.10 – 11.25 *Jaroslav Výborný*, GŘ a předseda představenstva, ČEB a.s.

- produkty ČEB a.s. pro české exportéry do Ruské federace

11.25 – 11.40 *Dmitrij Bogdanov*, místopředseda vlády Uljanovské oblasti RF

– prezentace investičního a průmyslového potenciálu Uljanovské oblasti

11.40 – 11.55 *Jan Procházka*, GŘ a předseda představenstva, EGAP a.s.

– prezentace služeb EGAP a.s. pro české exportéry do Ruské federace

11.55 – 12.10 *Igor Norenkov*, ministr ekonomického rozvoje a investic Nižgorodské oblasti RF

– prezentace investičního a průmyslového potenciálu Nižgorodské oblasti

12.10 – 12.25 *Tatjana An*, ředitelka pro výstavní a veletržní činnost, Ruské exportní centrum a.s.

12.25 – 12.40 *Monika Šimůnková Hošková*, partner PETERKA & PARTNERS advokátní kancelář s.r.o.

– Technoparky, speciální ekonomické zóny – nová platforma pro průmyslové start-upy

12.40 – 12.55 *Sergej Smolnikov*, ministr ekonomického rozvoje Čeljabinské oblasti RF

– prezentace investičního a průmyslového potenciálu Čeljabinské oblasti

12.55 – 13.10 *Zdeněk Šíma*, jednatel Rosatom Central Europe s.r.o.

– prezentace možností spolupráce českých firem se společností ROSATOM

13.10 – 13.20 *Jiří Podhola*, ředitel České centrum – Český dům Moskva

– Aktuální nabídka pro české podnikatele

Zakončení Business dne Ruské federace

9.30–14.00 hod.

ENERGIE PRO BUDOUCNOST XXIV.

EFEKTIVITA ENERGETICKÉHO MIXU V ELEKTRICKÝCH SÍTÍCH

Místo konání: Pavilon P, sál P4, sekce a+b

Odborný garant: Doc. Ing. Petr Toman, Ph.D., FEKT VUT, Ústav elektroenergetiky

Organizační zajištění: FCC Public, s. r. o.

Ing. Emil Širůček, tel.: +420 603 847 023, e-mail: public@fccgroup.cz, www.fccpublic.cz

Program:

- řízení a predikce zdrojů a spotřeby
- řízení infrastruktury pro podnikovou e-mobilitu
- monitoring toků výkonů a kvality elektřiny průmyslových sítí
- vliv spotřebičů na kvalitu elektřiny
- akumulace elektřiny, ostrovní sítě a lokální distribuční soustavy
- právní aspekty provozování průmyslových sítí



ODBOURNÝ DOPROVODNÝ PROGRAM

k datu 19.9.2018, změny vyhrazeny

10.00-12.00 hod.

BENCHMARKING JAKO UNIKÁTNÍ DOPLNĚK MODERNÍHO ŘÍZENÍ ÚDRŽBY

Místo konání: Kongresové centrum, sál D

Odborný garant: dataPartner s.r.o.

Mgr. Radka Korčáková, tel.: +420 724 379 531, e-mail: korcakova@datapartner.cz

Organizační zajištění: dataPartner s.r.o.

Ing. Jana Jánová, tel.: +420 724 379 533, e-mail: janova@datapartner.cz

Registrace: doporučená, vzhledem k omezenému počtu míst, na obchod@datapartner.cz

Program:

- 10.00 - 10.30 Systém řízení údržby jako součást komplexního MES Patriot®
Mgr. Radka Korčáková – obchodní ředitelka dataPartner s.r.o.
- 10.30 - 11.10 Benchmarking údržby v průmyslu s přihlédnutím k výzvě Průmysl 4.0
doc. Ing. Zdeněk Aleš, Ph.D. – zástupce vedoucího Katedry jakosti a spolehlivosti strojů na Technické fakultě České zemědělské univerzity v Praze a odborný garant projektu „Benchmarking údržby“
- 11.10 – 12.00 Diskuze a dotazy

10.00–12.00 hod.

NÁRODNÍ KONTAKTNÍ MÍSTO PRO IMPLEMENTACI SMĚRNICE OECD PRO NADNÁRODNÍ PODNIKY

Místo konání: Pavilon P, sál P2

Organizační zajištění: Ministerstvo průmyslu a obchodu, Mgr. Alex Ivančo, tel. +420 224 852 081,
e-mail: ivanco@mpo.cz

10.00–12.00 hod.

PŘÍLEŽITOSTI PRO ČESKÉ FIRMY V ROZVOJOVÝCH ZEMÍCH SUBSAHARSKÉ AFRIKY.

Místo konání: Exportní dům, sál ČESKO, volná plocha K

Organizační zajištění: Ministerstvo zahraničních věcí ČR, Česká rozvojová agentura, Hospodářská komora ČR

Program:

- představení trhu Subsaharské Afriky – příležitosti a rizika
- možnosti finanční podpory pro Vaše podnikání v Africe
- rozvojová spolupráce jako příležitost pro soukromý sektor
- zkušenosti firem z trhů Subsaharské Afriky
- konzultace s ekonomickými diplomaty MZV ČR a představiteli České rozvojové agentury
- program Aid For Trade a podnikání v Etiopii

Přednášející: Miloslav Stašek, státní tajemník Ministerstva zahraničních věcí
Radek Rubeš, velvyslanec, ambasáda ČR v Lusace
Pavel Frelich, ředitel České rozvojové agentury
Bořivoj Minář, viceprezident Hospodářské komory ČR
Ludmila Leškovská, manažerka B2B programu, Česká rozvojová agentura
Michal Minčev, ekonomický diplomat, ambasáda ČR v Nairobi

10.00–13.00 hod.

MADE IN CZECHOSLOVAKIA – JAK FUNGUJE ČESKO-SLOVENSKÝ EXPORT DO TŘETÍCH ZEMÍ

Místo konání: Pavilon E, sál E4

Odborný garant: Ministerstvo zahraničních věcí ČR

Organizační zajištění: HATcom s.r.o., Hana Hikelová, tel.: +420 222 103 154, +420 702 002 935, e-mail:
hikelova@hatcom.cz

MAFRA, pí. Hana Partyková, tel +420 225 063 139, e-mail: hana.partykova@mafra.cz

Program:

- Společný export českých a slovenských firem do třetích zemí
- Podpora exportu
- Inovace a konkurenceschopnost na trhu

ODBOBNÝ DOPROVDNÝ PROGRAM

k datu 19.9.2018, změny vyhrazeny

- Financování vývozu
- Pojištění vývozu

Přednášející:

Miroslav Lajčák - ministr zahraničních věcí SR (tbc)

Martin Tlapa - náměstek ministra zahraničních věcí ČR

Jan Procházka - generální ředitel, EGAP

Monika Kohútová - generální ředitelka, EXIMBANKA SR

Jiří Rosenfeld - předseda představenstva, Slováké strojírny

*František Kudela - předseda představenstva, Chropynská strojírna
zástupce České spořitelny*

10.30-12.00 hod.

ÚVĚROVÁ PODPORA PODNIKATELŮ Z ROZPOČTU EU

Místo konání:

Pavilon E, sál S2

Odborný garant:

Zastoupení Evropské komise v ČR

p. Zdeněk Čech, tel. +420 224 312 835, e-mail: zdenek.cech@ec.europa.eu

Organizační zajištění:

CEBRE – Česká podnikatelská reprezentace při EU

Tomáš Hartman, tel. +420 246 031 707, e-mail: tomas.hartman@cebre.cz

Program:

- 10.30 Zahájení akce: úvod ze strany Zastoupení Evropské komise v ČR a Evropské investiční banky v ČR
10.45 Blok I - Současnost: Využívání úvěrových instrumentů v praxi
11.15 Blok II - Budoucnost: Rozpočet po roce 2020 a finanční instrumenty v ČR
11.45 Panelová diskuze a debata
12.00 Shrnutí akce a networking

10.30–12.30 hod.

ČESKÁ ÚČAST NA EXPU 2020 V DUBAJI A PŘÍLEŽITOSTI PRO ČESKÉ FIRMY

Místo konání:

Kongresové centrum, sál B

Odborný garant:

Kancelář generálního komisaře účasti České republiky na Všeobecné světové výstavě EXPO
pí. Lenka Maršálková, tel. +420 224 186 265, e-mail: lmarsalkova@czexpo.com

Organizační zajištění:

Svaz průmyslu a dopravy České republiky

p. Tomáš Hodač, tel. +420 225 279 406, e-mail: thodac@spcr.cz

Program:

- 10.30 - 10.40 Úvodní slovo zástupce Svazu průmyslu a dopravy ČR
10.40 - 10.55 Úvodní slovo Generálního komisaře účasti ČR – koncepce národní účasti na EXPO 2020, prezentace vědy a průmyslu
10.55 - 11.10 Prezentace českého pavilonu na Expu 2020 – architektura a prostorové dispozice, stálá expozice S.A.W.E.R. a LASVIT
11.10 - 11.25 Představení české expozice – tematické programy rotační expozice, možnosti a podmínky partnerství
11.25 - 11.45 Prostor pro obecné dotazy a návrhy
11.45 - 12.15 Prostor pro jednání B2B

12.00-13.30 hod.

FÓRUM PRŮMYSLU A VYSOKÝCH ŠKOL

Místo konání:

Pavilon P, sál P5

Odborný garant:

Svaz průmyslu a dopravy ČR

Ing. Miloš Rathouský, tel. +420 225 279 801, +420 734 641 044, e-mail: mrathousky@spcr.cz

Organizační zajištění:

Svaz průmyslu a dopravy ČR

Ing. Miloš Rathouský, tel. +420 225 279 801, +420 734 641 044, e-mail: mrathousky@spcr.cz

Program:

- obecné problémy technického vzdělávání a podpory MPO, MŠMT
- financování VŠ, principy akreditací (metodiky, hodnotitelé)

ODBORNÝ DOPROVODNÝ PROGRAM

k datu 19.9.2018, změny vyhrazeny

12.00–15.00 hod.

SAE, TURECKO A IZRAEL – SLIBNÉ TRHY PRO ČESKÝ EXPORT

Místo konání: Exportní dům, volná plocha K
Odborný garant: Česká agentura na podporu obchodu - CzechTrade
Mgr. Monika Dostálová, tel. +420 224 907 532, e-mail: monika.dostalova@czechtrade.cz
Organizační zajištění: Česká agentura na podporu obchodu - CzechTrade
Mgr. Monika Dostálová, tel. +420 224 907 532, e-mail: monika.dostalova@czechtrade.cz

Program:

- Aktuální exportní příležitosti, jak a s čím v SAE, TURECKU a IZRAELI obchodovat
- Co by měl český exportér znát před vstupem na dané trhy
- Jak hledat obchodní partnery
- Obchodní a kulturní zvyklosti
- Strategie vstupu na dané trhy, překážky, příležitosti a praktické tipy pro obchodování
- Jednání & účast na veletrzích/akcích
- Běžné chyby českých exportérů
- Asistence kanceláří CzechTrade v SAE, TURECKU a IZRAELI
- INDIVIDUÁLNÍ KONZULTACE s řediteli zahraničních kanceláří CzechTrade

Přednášející:

Michal Nedělka, ředitel zahraniční kanceláře CzechTrade v Dubaji
Vladislav Polách, ředitel zahraniční kanceláře CzechTrade v Istanbulu
Jiří Mašata, ředitel zahraniční kanceláře CzechTrade v Tel Avivu
Dagmar Matějková, exportní konzultant CzechTrade
Zástupce Ministerstva průmyslu a obchodu ČR
Úspěšně exportující firmy

Online přihlášení: www.czechtrade.cz/kalendar-akci, (na akci lze vstoupit i bez vstupenky na veletrh)

13.30–15.30 hod.

EKONOMICKÁ MIGRACE

Místo konání: Pavilon P, sál P2
Organizační zajištění: Ministerstvo průmyslu a obchodu, Mgr. Alex Ivančo, tel. +420 224 852 081,
e-mail: ivanco@mpo.cz

14.00-15.30 hod.

SDÍLENÁ PODPORA PODNIKÁNÍ

Místo konání: Pavilon P, sál P3
Odborný garant: „TÝM ČESKO“ – ČMZR, ČEB, CzechInvest, CzechTrade, TAČR, EGAP
Organizační zajištění: Česká exportní banka a.s.
Mgr. Jitka Folová, tel. +420 222 843 288, e-mail: jitka.folova@ceb.cz

14.00-17.30 hod.

BUDOUCNOST JADERNÉ ENERGETIKY V ČR

Místo konání: Hotel Holiday Inn, sál Beta
Odborný garant: Ministerstvo průmyslu a obchodu
Organizační zajištění: Hospodářská komora ČR
Ing. Tomáš Psota, tel. +420 724 332 415, e-mail: psota@khkjm.cz

ODBORNÝ DOPROVODNÝ PROGRAM

k datu 19.9.2018, změny vyhrazeny

15.00–17.30 hod.

TRADIČNÍ ČESKÉ ZNAČKY DOBÝVAJÍ SVĚT

EXPORTNÍ KONFERENCE

Místo konání: Pavilon E, sál E4

Odborný garant: Ministerstvo zahraničních věcí, Exportní garanční a pojišťovací společnost
pí. Helena Schulzová, tel. +420 224 182 635, e-mail: helena_schulzova@mzv.cz

Organizační zajištění: HATcom s.r.o.
pí. Hana Hikelová, tel.: +420 222 103 154, +420 702 002 935, e-mail: hikelova@hatcom.cz

Program:

100 let Česka jinak. Které obory a značky jsou ve světě dodnes spojené s Českou republikou? A jak mohou úspěchy tradičních českých značek pomoci těm novějším dobýt teritoria mimo Evropskou unii? Na to se pokusíme odpovědět s panelisty, kterými budou:

- *Marta Nováková, ministryně průmyslu a obchodu ČR (tbc)*
- *Martin Tlapa, náměstek ministra zahraničních věcí ČR*
- *Jan Procházka, generální ředitel EGAP*
- *Jan Nývlt, ředitel Exportního a strukturovaného financování ČSOB*
- *Zástupci tradičních českých firem*

ODBORNÝ DOPROVODNÝ PROGRAM

k datu 19.9.2018, změny vyhrazeny

Speciální akce a prezentace v expozicích vystavovatelů

10.00–16.00 hod.

MSV TOUR

Místo konání: Pavilon C, stánek č. 48

Organizační zajištění: Trade Media International s.r.o.

Lukáš Smelík, tel.: +420 777 793 393, e-mail: lukas.smelik@trademedia.cz

Registrace: www.msvtour.cz

Program:

- organizované prohlídky vybraných vystavovatelů na tři klíčová témata – PRŮMYSL 4.0 / ROBOTIZACE / AUTOMATIZACE/ÚDRŽBA/BEZPEČNOST a další
- komentované prohlídky vybraných vystavovatelů s krátkými přednáškami na aktuální témata
- jedinečný způsob, jak si užít veletrh, aniž byste museli cokoli plánovat nebo hledat
- program sestavíme za vás, stačí se registrovat na stránkách tour, vybrat si trasu a v daný čas se dostavit ke stánku se TMI číslo 48 v pavilonu C

10.00–16.00 hod.

FÓRUM AUTOMA – DIGITALIZACE A KOMUNIKACE V PRŮMYSLU

Místo konání: Pavilon C, stánek č. 1

Organizační zajištění: Automa-časopis pro automatizační techniku, s. r. o.

Ing. Iva Coufalová, e-mail: redakce@automa.cz

Program:

- 10.00 Digitální továrna Compas
Bude představen koncept Digitální továrny pro integrované řízení výroby a údržby i v dílčí vizi I 4.0. Koncept vyvinutý společností Compas automatizace bude demonstrován videem z realizovaného projektu, které ukáže výrobní operace řízené specifikací výrobku. (Ing. Vlastimil Braun, Compas automatizace)
- 10.45 „Kouknu a vidím“ aneb chytré řízení výroby
Ryze praktická přednáška seznámí s nejčastějšími problémy, které řeší výrobní podniky, a ukáže fungující projekt řídicího systému s funkcemi aktivně využívanými pro řešení zmínovaných problémů. (Ing. Petr Svoboda, Ph.D., mySCADA)
- 11.30 Průmysl 4.0 a ifm electronic – komplexně a jednoduše
Inovace výroby ve smyslu trendu Průmysl 4.0 nemusí znamenat složitost anebo globální digitalizaci výroby. Postačuje racionalizace přístupu při zavádění a najít způsob, jak s minimálními náklady v postupných krocích vytvořit komplexní predikční systémy výrobních procesů. (Ing. Adam Sorokač, ifm electronic)
- 12.15 Průmysl 2020
Zebra Enterprise Asset Intelligence: Dáváme věcem digitální hlas. (Gabriela Plešková, Zebra Technologies)
- 13.00 Dálková komunikace s regulovanými pohony
Běžné prostředky pro bezdrátovou i LAN komunikaci s měniči frekvence, řešení s VPN server/klient, sběr dat do cloudu, řešení pohonářských aplikací bez nutnosti použití PLC/DCS a bez náročných síťových prvků. Zamyšlení nad užítelností řešení. (Ing. Petr Boček, Amtek)
- 13.45 WAGO digitalizace
Společnost WAGO jako výrobce automatizačních systémů s otevřenými komunikačními protokoly představí, jak jednoduché je získávat data z technologií, ukládat je lokálně či zabezpečeně přenášet do různých databázových systémů (SQL) až po cloudová řešení s protokolem MQTT (Microsoft Azure, Amazon Web Services, IBM Bluemix). (Ing. Ondřej Dolejš, Ph.D., WAGO)
- 14.30 O čem se hovoří v automatizaci procesní výroby
Cílem prezentace je přiblížit, jak moderní a rychle se měnící koncepce průmyslu ovlivňují konzervativní svět procesní výroby. (Ing. Petr Bartošík, Automa)

ODBOBNÝ DOPROVDNÝ PROGRAM

k datu 19.9.2018, změny vyhrazeny

9.00-18.00 hod. dle aktuální poptávky

PŘÍLEŽITOST PRO OPTIMÁLNÍ VÝROBU: NEPLÝTVEJTE SVÉ KAPACITY PRO NEVÝROBNÍ AKTIVITY A NEPODCEŇUJTE MOŽNOSTI PRŮMYSLU 4.0

Místo konání: Pávilon G1, stánek č. 34

Odborný garant: KUBOUŠEK s.r.o.

p. Petr Falc, tel. +420 733 622 464, e-mail: falc@kubousek.cz

Organizační zajištění: KUBOUŠEK s.r.o.

p. Vít Hněvkovský, tel. +420 725 977 333, e-mail: hnevkovsky@kubousek.cz

Program:

- Technologické centrum - vaše šance pro rychlý a bezchybný rozjezd výroby
- Inovativní technologie v plastikářském průmyslu
- Vzdělávací centrum - vybudujte si špičkové know-how
- Automatizace - jeden ze stavebních kamenů Průmyslu 4.0
- Příležitost pro úsporu času i nákladů ve výrobě díky naší důsledné aktivní péči
- Kalibrované stroje jako nepostradatelná součást auditů v automotive

10.00, 11.00, 12.00, 13.00, 14.00, 15.00, 16.00 hod.

KOMPLETNÍ ŘEŠENÍ PRO AUTOMATICKOU VÝMĚNU FOREM – DÁ SE VÝMĚNA FORMY ZVLÁDNOUT ZA JEDNU MINUTU?

Místo konání: Pávilon G1, stánek č. 38

Odborný garant: Stäubli Systems, s.r.o.

Organizační zajištění: Stäubli Systems, s.r.o., p. Michal Scholze, tel. +420 731 131 734,
e-mail: m.scholze@staubli.com

Program:

Každá plastikářská firma se snaží minimalizovat prostoje ve výrobě a největší vznikají právě při změnách výroby a výměně forem. Přijďte si prohlédnout plně automatizované řešení kompletní výměny včetně upínání, přepravy i napojení energií. Chybět nebudou ani kolaborativní roboty pro obsluhu lisu.

Každou celou hodinu denně od 10 do 16 hodin jsou pro Vás připraveny moderované ukázky s vysvětlením jednotlivých kroků a použitých technologií. Těšíme se na Vaši návštěvu. <http://go.staubli.com/MSV2018>

12.00, 15.00 hod.

HARTING – PARTNER PRO VÝVOJ

DÍLČÍ ŘEŠENÍ PRO PRŮMYSL 4.0 – KONEKTIVITA, RFID, SNÍMÁNÍ A HODNOCENÍ STAVU STROJE

Místo konání: Pávilon C, stánek č. 004

Odborný garant: HARTING s.r.o.

Organizační zajištění: HARTING s.r.o., www.harting.cz

Program:

Průmysl 4.0 se projevuje i v drobných inovacích vedoucích k modularizaci výroby, její vysoké flexibilitě a upgradu existujících strojů na vyšší stupeň autonomie. HARTING nabízí zákazkovou konektorová propojení jednotlivých modulů, sledování stavu a řízení strojů na platformě MICA mnohdy kombinovaná s RFID technologií. Přijďte se podívat na praktické ukázky a probrat možná řešení. Budou pro Vás připraveny moderované ukázky snímání veličin, jejich předzpracování a odeslání do cloudu, inteligentní RFID čtečky a specifická kabelová propojení.

10.00, 12.00, 14.00 a 16.00 hod.

GABEN PACKAGING LIVE

Místo konání: Pávilon A2, stánek č. 48

Odborný garant: EQUICom s.r.o. a odborní partneři viz www.packaginglive.cz

Michaela Zachová, tel.: +420 603 278 091, e-mail: zachova@equicom.cz

Organizační zajištění: EQUICom s.r.o.

Michaela Zachová, tel.: +420 603 278 091, e-mail: zachova@equicom.cz

Program:

- Prezentace technologií v praxi – roboticky řízená balicí linka doplněná odborným komentářem, balení hraček
- Virtuální realita
- Robotizace, značení, balení, manipulace, identifikace, paletizace, distribuce

ODBORNÝ DOPROVODNÝ PROGRAM

k datu 19.9.2018, změny vyhrazeny

STŘEDA 3. 10. 2018

9.00–15.30 hod.

FÓRUM ÚDRŽBY 2018

Místo konání: Pavilon P, sál P1

Organizační zajištění: Trade Media International s.r.o.

Lukáš Smelik, tel.: +420 777 793 393, e-mail: lukas.smelik@trademedia.cz

Registrace: <https://www.konference-tmi.cz/popis-forum-udrzba-18.html>

Program:

Nejenom výroba a řízení procházejí postupnou transformací, digitalizací a automatizací. Nové trendy pronikají také do oblasti údržby a my s tímto tématem nezůstáváme pozadu. Údržba je pro nás oborem váženým a sledovaným a konečně se mu také dostává patřičné pozornosti. Sledujeme pro vás novinky a trendy nejenom v oblasti údržby a diagnostiky. Na šestém ročníku semináře, který proběhne v rámci doprovodného programu veletrhu MSV, zazní příspěvky nejen k digitalizaci v údržbě, ale i zajímavé tipy a novinky z oboru včetně případových studií nebo příspěvků z praxe. Největší novinkou ročníku je zařazení několika panelových diskuzí s manažery údržby tuzemských i slovenských výrobních podniků.

9.00–17.00 hod.

DODAVATELSKÉ FÓRUM PRO MAĎARSKÝ KONCERN MOL GROUP

Místo konání: Pavilon E, sály S5 a S6

Odborný garant: Česká agentura na podporu obchodu - CzechTrade

Jan Koblíha, Tibor Bial, Dóra Egressy, tel. +420 607 001 720, +36 146 250 57,

e-mail: jan.kobliha@czechtrade.cz, budapest@czechtrade.cz

Organizační zajištění: Česká agentura na podporu obchodu - CzechTrade

pí. Hana Štičková, tel. +420 224 907 852, +420 606 617 332,

e-mail: hana.stickova@czechtrade.cz

Program:

Maďarský ropný a plynárenský koncern Mol Group hledá v České republice nové dodavatele z oblasti strojírenství, stavebnictví a chemického průmyslu pro rekonstrukci stávajících i výstavbu nových projektů.

Osobní jednání nákupčích významné zahraniční společnosti Mol Group o budoucí obchodní spolupráci se bude konat s těmi českými firmami, u kterých zahraniční partner potvrdí zájem.

9.00–18.00 hod.

INTELIGENTNÍ VÝROBA V DIGITÁLNÍ EKONOMICE

19. ročník konference v rámci cyklu **INTEGROVANÉ INŽENÝRSTVÍ V ŘÍZENÍ PRŮMYSLVÝCH PODNIKŮ**

Místo konání: Kongresové centrum, sál B

Odborný garant: ČVUT Fakulta strojní, Ústav řízení a ekonomiky podniku

Prof. Ing. František Freiberg, CSc., tel +420 224 355 798, e-mail: iivrpp@fs.cvut.cz,

Organizační zajištění: ČVUT, Fakulta strojní, Ústav řízení a ekonomiky podniku

Ing. Miroslav Žilka, PH.D., tel. +420 603 279 144, +420 224 355 798, e-mail:

iivrpp@fs.cvut.cz,

Registrace: povinná na <http://www.rep.fs.cvut.cz/konference> nebo na tel. +420 224 355 798

Program:

Zabýváte se průmyslovou výrobou a je pro Vás čím dál těžší udržet si konkurenceschopnost? Máte pocit, že produktivita práce ve Vašem podniku stagnuje? Nevládáte plnohodnotně naplňovat čím dál specifitější a náročnější potřeby svých zákazníků v oblasti výroby, rostoucí různorodost výrobků a celkově se přizpůsobovat současným tržním podmínkám?

Nebo se prostě jen zajímáte o současné a budoucí trendy v oblasti výroby a jejich aplikace? Pak je 19. ročník konference Integrované inženýrství v řízení průmyslových podniků určen právě pro Vás. Cílem konference bude hledání správných cest, jak řešit výše zmíněné obavy a palčivé problémy.

Vystoupení, diskuse a sborník doprovodných příspěvků se budou v tomto ohledu zaměřovat především na problematiku projektování, optimalizace a efektivní řízení podnikových výrobních a logistických procesů a systému s využitím moderních přístupů a nástrojů.

9.00 – 9.30 Zahájení konference

9.30 – 11.00 I. Blok - Inteligentní výroba v digitální ekonomice - současné a budoucí aplikace v podnikové praxi

ODBOURNÝ DOPROVDNÝ PROGRAM

k datu 19.9.2018, změny vyhrazeny

11.30 – 13.00 II. Blok - Vytváření kompetencí pro inteligentní výrobu - spolupráce průmyslu a univerzit
14.00 – 18.00 III. Blok - Aplikace nástrojů inteligentní výroby v pedagogické a podnikové praxi - doktorandská sekce/aplikační sekce
Blíže informace o konferenci a jména vystupujících na <http://www.rep.fs.cvut.cz/konference/>

9.30–11.30 hod.

PRÁVA DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ

Místo konání: Pavilon P, sál P2

Organizační zajištění: Ministerstvo průmyslu a obchodu, Mgr. Matěj Benda, tel. +420 224 852 250, e-mail: benda@mpo.cz, JUDr. Mgr. Kristýna Špottová, tel. +420 224 852 030, e-mail: spottova@mpo.cz

9.30–11.30 hod.

LATINSKÁ AMERIKA JAKO PERSPEKTIVNÍ EXPORTNÍ TRH

Místo konání: Exportní dům, sál SLOVENSKO, volná plocha K

Organizační zajištění: Ministerstvo obrany ČR, Ministerstvo zahraničních věcí ČR, EGAP, Česká rozvojová agentura, Hospodářská komora ČR

Program:

- představení latinsko-amerického trhu – příležitosti a rizika
- možnosti exportu do Jižní Ameriky v obranném a leteckém průmyslu
- aktuální exportní příležitosti v Argentině
- konzultace s ekonomickými diplomaty MZV ČR a představiteli České rozvojové agentury

Vystupující:

- zástupce Ministerstva obrany ČR
- Tomáš Hart, ekonomický diplomat, ambasáda ČR v Buenos Aires
- Ludmila Leškovská, manažerka B2B programu, Česká rozvojová agentura
- Jiří Hansl, ředitel zahraniční odboru, Hospodářská komora ČR
- zástupce EGAP

9.30–12.00 hod.

AKTUÁLNÍ VÝZVY PRO ČESKÝ EXPORT

Místo konání: Exportní dům, sál ČESKO, volná plocha K

Organizační zajištění: Ministerstvo zahraničních věcí ČR, EGAP, Raiffeisenbank

9.30–12.30 hod.

DOING BUSINESS – VELKÁ BRITÁNIE A NIZOZEMSKO

Místo konání: Pavilon P, sál P3

Odborný garant: Česká agentura na podporu obchodu – CzechTrade
Ing. Lucie Šmatová, tel. +420 224 907 571, e-mail: lucie.smatova@czechtrade.cz

Organizační zajištění: Česká agentura na podporu obchodu - CzechTrade,
Ing. Lucie Šmatová, tel. +420 224 907 571, e-mail: lucie.smatova@czechtrade.cz

Program:

1. Spojené království. Současná ekonomická situace a výzvy
 - Ekonomická síla spojeného království
 - Příležitosti & highlights
 - Kauza BREXIT
2. Ekonomická síla Nizozemského království a Nizozemska
 - Aktuální trendy a příležitosti
3. Jak zahájit expanzi do UK a Nizozemska?
 - Předpoklady expanze aneb jsem opravdu připraven?

ODBORNÝ DOPROVODNÝ PROGRAM

k datu 19.9.2018, změny vyhrazeny

- USP aneb přidaná hodnota exportéra
- Výběr partnera vs založení společnosti
- 4. Jak nepokazit obchodní partnerství
 - Příprava a přístup k jednání s britskými a nizozemskými partnery
 - Struktura jednání – zvyklosti
 - Design & Marketing
- 5. Best practice
 - Jednání & účast na veletrzích/akcích
 - Běžné chyby českých exportérů

Přednášející:

Martin Macourek, ředitel zahraniční kanceláře CzechTrade v Londýně

Andrea Märzová, ředitelka zahraniční kanceláře CzechTrade v Rotterdamu

Jan Koblíha, exportní konzultant CzechTrade

Zástupce Ministerstva průmyslu a obchodu ČR

Úspěšně exportující firma

Online přihlášení: www.czechtrade.cz/kalendar-akci, (na akci lze vstoupit i bez vstupenky na veletrh)

9.30–12.30 hod.

SITUACE V ODBORNÉM ŠKOLSTVÍ V SOUVISLOSTECH SOCIÁLNÍHO DIALOGU

Místo konání: Kongresové centrum, sál E

Odborný garant: Český svaz zaměstnavatelů v energetice
Ing. Štěpán Harašta, tel.: +420 737 203 655

Organizační zajištění: Český svaz zaměstnavatelů v energetice
Mgr. Kristýna Bendelová, tel.: +420 602 309 052, e-mail: bendelova@csze.cz

Program:

Účastníci semináře budou seznámeni se současným pohledem Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR na problematiku odborného vzdělávání a s aktuálními přípravami spuštění reformy financování regionálního školství.

Součástí semináře budou taktéž informace o možnostech využívání ECVET nejen na školách, ve vzdělávacích institucích, ale také v podnikatelské sféře.

Včasná registrace nutná.

9.30–13.00 hod.

BUSINESS DEN BĚLORUSKA

Místo konání: Pavilon A, sál Morava

Odborný garant: Komora pro hospodářské styky se SNS, s.o.k.
Ing. František Masopust, předseda představenstva, tel.: +420 266 721 814, fax: +420 266 721 813

Organizační zajištění: Komora pro hospodářské styky se SNS, s.o.k.
Jana Kordačová, pověřena funkcí výkonného ředitele, tel.: +420 266 721 815, fax: +420 266 721 813, e-mail: kordacova@komora.cz

10.00-12.00 hod.

RTX64 + WINDOWS PRO BĚH APLIKACÍ V REÁLNÉM ČASE SVĚT SIMULÁTORŮ LETADEL A VRTULNÍKŮ ZBLÍZKA

Místo konání: Kongresové centrum, sál D

Odborný garant: dataPartner s.r.o. ve spolupráci s Virtual Reality Media, a.s.
Ing. Hana Polaufová, tel.: +420 724 379 537, e-mail: polaufova@datapartner.cz

Organizační zajištění: dataPartner s.r.o. ve spolupráci s Virtual Reality Media, a.s.
Ing. Hana Polaufová, tel.: +420 724 379 537, e-mail: polaufova@datapartner.cz

Registrace: doporučená, vzhledem k omezenému počtu míst, na uvedeném e-mailu

Program:

10.00 - 11.00 dataPartner s.r.o.

- RTX64 od IntervalZero jako součást platformy RTOS

ODBOBNÝ DOPROVDNÝ PROGRAM

k datu 19.9.2018, změny vyhrazeny

- Práce s RTX64
 - Platforma RTOS pro automatizaci
 - Jak maximálně využít rozšiřitelnost a výkon vícejádrových operačních systémů?
 - Využití průmyslových sběrnic - Ethernetu (EtherCAT)
- 11.00 - 12.00 Příklad z praxe - Virtual Reality Media, a.s.,
- Využití platformy RTX při výrobě simulátorů pro civilní i vojenskou techniku
 - Control Loading Systém
 - Svět simulátorů letadel a vrtulníků z blízka
- 12.00 - 12.30 Osobní konzultace a dotazy

10.00–14.00 hod.

SYSTÉM KVALITY

Místo konání: Kongresové centrum, sál A
Odborný garant: Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Ing. Milan Badal, tel.: +420 272 096 222, e-mail: badalm@cai.cz
Organizační zajištění: Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Helena Chroustová, tel.: +420 272 096 222, e-mail: chroustovah@cai.cz
Vložné: 2 200 Kč

Program:

- 10.00 – 10.10 Úvodní slovo, Ing. Milan Badal, Český institut pro akreditaci, o.p.s.
10.10 – 11.00 Zkušenosti s uplatňováním GDPR, Mgr. Bc. David Burian, Úřad pro ochranu osobních údajů
11.00 – 11.50 Informace z ČIA, Ing. Milan Badal, Český institut pro akreditaci
12.20 – 13.10 Novela ISO 19011:2018 pro auditování systému managementu, Ing. Milan Trčka, NQA CZ s.r.o.,
předseda TNK 6
13.10 – 13.45 Závěrečná diskuse

10.00–15.00 hod.

AUTOMATIZACE A INTERNET VĚCÍ

Místo konání: Pavilon P, sál P4, sekce c+d
Odborný garant: JETRO – Japan External Trade Organisation (Japonsko)
Organizační zajištění: JETRO – Japan External Trade Organisation (Japonsko)
p. Mikuláš Kotrba, tel. +420 224 814 972, e-mail: mikulas_kotrba@jetro.go.jp

Program:

Automatizace (FA – Factory Automation) je jednou z výzev, kterým společnosti čelí v souvislosti s nedostatkem pracovních sil. JETRO představí delegaci japonských firem působících v oblasti Automatizace (FA) a Internetu věcí (IoT) ve snaze podpořit rozvoj jejich podnikání v České republice. Navštivte prosím naši konferenci a využijte této příležitosti k navázání obchodních vazeb s japonskými společnostmi.

I. KONFERENCE: AUTOMATIZACE / INTERNET VĚCÍ (10.00-12.00)

- 10.00 - 10.05 Úvodní slovo (JETRO Praha)
10.05 - 11.30 Prezentace japonských společností
11.30 - 12.00 Networking

Registrace: na místě

Jazyk: angličtina, simultánní překlad do češtiny

II. BUSINESS MATCHING (13.00-15.00)

Obchodní jednání - Business matching se členy japonské delegace

Registrace (určeno pouze pro firmy): <https://www.jetro.go.jp/form5/pub/cpr/msven>

Jazyk: angličtina

ODBOURNÝ DOPROVDNÝ PROGRAM

k datu 19.9.2018, změny vyhrazeny

12.30–16.15 hod.

MEZINÁRODNÍ KULATÝ STŮL K OBĚHOVÉMU HOSPODÁŘSTVÍ

Místo konání: Administrativní budova, sál 102

Odborný garant: Svaz průmyslu a dopravy České republiky, Business Europe
p. Bohuslav Čížek, tel. +420 225 279 203, e-mail: bcizek@spcr.cz

Organizační zajištění: Svaz průmyslu a dopravy České republiky, Business Europe
Ing. Petra Šeráková Jiránková, tel. +420 731 411 179, e-mail: pserakova@spcr.cz

Partner: Veolia Česká republika, a.s.

Program:

13.00 – 13.10 Zahájení: Petr Jonák, člen představenstva, Svaz průmyslu a dopravy ČR

13.10 – 13.40 Úvodní slovo – pohled na oběhové hospodářství
Alexandre Affre, Director of the International Affairs Department, BusinessEurope
Jaromír Manhart, ředitel Odboru odpadů, Ministerstvo životního prostředí ČR

13.40 – 14.30 Národní obchodní perspektivy, postoje a pozice jednotlivých
Rakousko – Federation of Austrian Industries (IV)
Česká republika – Svaz průmyslu a dopravy ČR/ Veolia Česká republika, a.s.
Německo – Federation of German Industries (BDI)
Polsko – Polish Confederation Lewiatan / CANPACK Group
Slovensko – National Union of Employers of Slovakia (RUZ)/U.S. Steel Košice

14.30 – 14.50 Moderovaná diskuze

15.00 – 15.30 Evropský kontext & úspěchy, osvědčené postupy
Hugo Schally, Head of Unit, DG ENVI, European Commission
Hans Van Ek, Advisor, Holland Circular Hotspot

15.30 – 16.00 Závěrečná diskuse

Aktivní účast delegací z ČR, Polska, Slovenska, Rakouska, Německa + BusinessEurope, EK + zástupci Západní Evropy pro sdílení příkladu dobré praxe.

13.00–15.00 hod.

INFORMAČNÍ SYSTÉM PRO OPTIMALIZACI HODNOTOVÝCH TOKŮ A PLÁNOVÁNÍ VÝROBY

Místo konání: Kongresové centrum, sál D

Odborný garant: dataPartner s.r.o.
Mgr. Radka Korčáková, tel.: +420 724 379 531, e-mail: korcakova@datapartner.cz

Organizační zajištění: dataPartner s.r.o.
Ing. Jana Jánová, tel.: +420 724 379 533, e-mail: janova@datapartner.cz

Registrace: doporučená, vzhledem k omezenému počtu míst, na obchod@datapartner.cz

Program:

13.00 - 13.30 Vyrábějte efektivněji! S pomocí výrobních dat to jde...

MES Patriot® - softwarový pomocník do výroby
Mgr. Radka Korčáková – obchodní ředitelka dataPartner s.r.o.

13.30 - 15.00 Optimalizace hodnotových toků a plánování výroby
Ing. Vladimír Volko – poradce pro výrobní systémy, specialista na optimalizaci výrobních procesů

13.00–15.00 hod.

EXPORTNÍ PŘÍLEŽITOSTI V JIHOVÝCHODNÍ ASII

Místo konání: Exportní dům, sál ČESKO, volná plocha K

Organizační zajištění: Ministerstvo obrany ČR, Ministerstvo zahraničních věcí ČR, EGAP, Česká rozvojová agentura

Program:

- představení jihovýchodního asijského trhu
- možnosti exportu do jihovýchodní Asie
- aktuální exportní příležitosti
- konzultace s ekonomickými diplomaty Ministerstva zahraničních věcí ČR a představiteli České rozvojové agentury

Vystupující:

- Jakub Černý, ekonomický diplomat, ambasáda ČR v Jakartě
- David Jarkulisch, ekonomický diplomat, ambasáda ČR v Hanoji

ODBOURNÝ DOPROVODNÝ PROGRAM

k datu 19.9.2018, změny vyhrazeny

- Ludmila Leškovská, manažerka B2B programu, Česká rozvojová agentura
- zástupce Ministerstva obrany ČR
- zástupce České rozvojové agentury

13.00–15.00 hod.

PROEXPORTNÍ PODPORA NA VÝSTAVÁCH A VELETRŽÍCH

Místo konání: Pavilon P, sál P2

Organizační zajištění: Ministerstvo průmyslu a obchodu, PhDr. Martin Šperl, tel. +420 224 852 620, e-mail: sperl@mpo.cz

13.00-16.00 hod.

BUDOUCNOST INVESTIČNÍ POLITIKY V ČR A NA SLOVENSKU

Místo konání: Pavilon P, sál P3

Odborný garant: Agentura pro podporu podnikání a investic Czechinvest
Levan Bokeria, tel. +420 296 342 725, e-mail: Levan.Bokeria@czechinvest.org

Organizační zajištění: Agentura pro podporu podnikání a investic Czechinvest
Levan Bokeria, tel. +420 296 342 725, e-mail: Levan.Bokeria@czechinvest.org

Registrace: nutná na základě pozvánky nebo na uvedený e-mail

Program:

- 13.15 – 13.30 úvodní slovo moderátora, představení CI a SARIO
13.30 – 13.50 1. panelový blok - historický vývoj z pohledu CZ&SK zástupců
13.50 – 14.10 2. panelový blok - case study CZ&SK firem
14.40 – 15.00 3. panelový blok - současný stav a pohled do budoucnosti CZ&SK zástupců
15.00 – 15.20 4. panelový blok - case study CZ&SK firem
15.20 – 15.40 5. panelový blok - case study CZ&SK start-upů
15.40 – 15.50 Diskuze, dotazy a závěr semináře

Seminář bude probíhat formou moderované panelové diskuze v několika tematických blocích.

13.00-16.00 hod.

KRAJSKÁ EXPORTNÍ KONFERENCE

Místo konání: Pavilon RHK Brno, Výstaviště 1 (areál BVV)

Organizační zajištění: Hospodářská komora České republiky ve spolupráci s Ministerstvem zahraničních věcí ČR a partnery

Registrace: Bc. Martin Drápela, tel. +420 511 156 124, e-mail: projekty@khkjm.cz

Vložné: 500 Kč pro nečleny RHK, členové RHK vstup volný

Program:

- 13.00 – 13.10 Úvod a představení panelistů
Bořivoj Míňák, viceprezident Hospodářské komory České republiky
představitel Ministerstva zahraničních věcí České republiky
představitel Československé obchodní banky (ČSOB)
představitel České exportní banky (ČEB)
představitel Exportní garanční a pojišťovací společnosti (EGAP)
- 13.10 – 14.10 I. panel: PŘEEXPORTNÍ ROZHODOVÁNÍ
- Kam chci vyvážet (identifikace trhu)
 - Co chci vyvážet (identifikace exportní transakce)
 - Komu chci prodávat (identifikace odběratele)
- 14.10 – 14.20 Networking
- 14.20 – 15.20 II. panel: PODMÍNKY PRO EXPORT
- Pokrytí rizika
 - Platební podmínky a financování
- 15.20 – 16.00 Networking

ODBOBNÝ DOPROVDNÝ PROGRAM

k datu 19.9.2018, změny vyhrazeny

13.00-17.00 hod.

MOŽNOSTI PODPORY VaVaI V ROCE 2019

Místo konání: Pávilon P, sál P4, sekce a+b
Odborný garat: Technologická agentura ČR
Ivana Drábková, tisková mluvčí, tel. +420 234 611 501, +420 777 016 525, e-mail: drabkova@tacr.cz
Organizační zajištění: Technologická agentura ČR
Tomáš Synek, tel. +420 234 611 312, +420 734 752 927, e-mail: synek@tacr.cz

Program:

TA ČR se každoročně zapojuje do programu odborných konferencí, seminářů a workshopů Mezinárodního strojírenského veletrhu v Brně. V rámci letošního ročníku MSV pořádá TA ČR seminář, který se zaměří na možnosti čerpání podpory pro projekty výzkumu a vývoje (VaV) v roce 2019. V rámci semináře poskytne TA ČR prostor pro konzultace se zájemci o podporu a s řešiteli projektů VaV.

14.00-18.30 hod.

VIZE V AUTOMATIZACI – INDUSTRY 4.0

AUTOMATIZACE

Místo konání: Pávilon E, sál E2
Odborný garat: Prof. Ing. Petr Vavřín DrSc., emeritní rektor VUT v Brně
Organizační zajištění: Sdělovací technika spol. s r.o.
Mgr. Eva Metelková, tel. +420 774 177 108, e-mail: metelkova@stech.cz
Vložné: 500 Kč

14.30-16.00 hod.

KULATÝ STŮL PRO EXPORTÉRY – BUDOVÁNÍ OBCHODNÍCH TÝMŮ V ZAHRANIČÍ

Místo konání: Kongresové centrum, sál C
Odborný garat: Svaz průmyslu a dopravy České republiky
p. Lukáš Martin, tel. +420 720 358 840, e-mail: lmartin@spcr.cz
Organizační zajištění: Svaz průmyslu a dopravy České republiky
pí. Irena Tauerová, tel. +420 734 132 061, e-mail: itauerova@spcr.cz

Program:

Kulatý stůl probíhá s moderátorem panem Voseckým z firmy Catro s.r.o. (globální headhunteeři, kteří se specializují na podporu exportu českých firem).

14.30 uvítání (zástupce SP ČR)

14.35 prezentace (hlavní host)

15.00 moderovaná diskuse a Q & A's z publika (s Martinem Voseckým z Catro)

16.00 závěrečné slovo (zástupce SP ČR)

ODBORNÝ DOPROVODNÝ PROGRAM

k datu 19.9.2018, změny vyhrazeny

Speciální akce a prezentace v expozicích vystavovatelů

10.00–16.00 hod.

MSV TOUR

Místo konání: Pavilon C, stánek č. 48

Organizační zajištění: Trade Media International s.r.o.

Lukáš Smelik, tel.: +420 777 793 393, e-mail: lukas.smelik@trademedia.cz

Registrace: www.msvtour.cz

Program:

- organizované prohlídky vybraných vystavovatelů na tři klíčová témata – PRŮMYSL 4.0 / ROBOTIZACE / AUTOMATIZACE/ÚDRŽBA/BEZPEČNOST a další
- komentované prohlídky vybraných vystavovatelů s krátkými přednáškami na aktuální témata
- jedinečný způsob, jak si užít veletrh, aniž byste museli cokoli plánovat nebo hledat
- program sestavíme za vás, stačí se registrovat na stránkách tour, vybrat si trasu a v daný čas se dostavit ke stánku se TMI číslo 48 v pavilonu C

10.00–16.00 hod.

FÓRUM AUTOMA – ROBOTIKA A STROJOVÉ VIDĚNÍ

Místo konání: Pavilon C, stánek č. 1

Organizační zajištění: Automa-časopis pro automatizační techniku, s. r. o.

Ing. Iva Coufalová, e-mail: redakce@automa.cz

Program:

- 10.00 Prezentace produktů firmy Kawasaki
Případová studie – obsluha, montáž, apretace při využití kamerových systémů (*Ing. Daniel Červený, Tiesse Praha*)
- 10.45 Ready2_use produkty, novinky v portfoliu KUKA
Prezentace nových produktů firmy KUKA. Produkty Ready2_use jsou vzájemně sladěné a předkonfigurované balíčky, které usnadňují a zkracují uvedení do provozu a obsluhu. (*Ing. Vladimír Slabý, KUKA*)
- 11.30 Využití programu MATLAB v robotice: počítačové vidění a Deep Learning
MATLAB, inženýrský nástroj s jazykem a interaktivním prostředím pro vědecké a technické výpočty, poskytuje množství funkcí, které lze využít v oblasti strojového vidění a robotiky. Pro úlohy v robotice používá např. fúzi senzorických dat, rekonstrukci 3D prostředí a autonomní řízení. (*Ing. Jan Daněk, Humusoft*)
- 13.00 Použití digitálního dvojčete robotické linky při jejím virtuálním zprovoznění
Software Tecnomatix pro snadný návrh robotických linek, optimalizaci cyklu i energie programování průmyslových robotů různých značek. Virtuální zprovoznění linek pomocí softwaru Tecnomatix poskytuje možnost kompletního ověření programu robotů i PLC v kontextu mechanického návrhu linky. (*Ing. Lukáš Seda, Ph.D., Axiomtech*)
- 13.45 Jak na vizuální kontrolu s umělou inteligencí
Odhalování defektů na výrobcích je s pomocí umělé inteligence hračka. Tato praktická přednáška předvede, jak se software na základě několika snímků výrobku dokáže naučit rozpoznávat anomálie a defekty. (*Mgr. Petr Šmíd, PEKAT Vision*)
- 14.30 Model-based design s využitím nástrojů MATLAB, Simulink a dSPACE
Přehled fází životního cyklu systémů. Vývoj a testování systémů pomocí model-based design metody. Off-line simulace, generování kódu, rapid control prototyping, hardware-in-the-loop testování s využitím nástrojů MATLAB, Simulink a dSPACE. (*Ing. Jana Sárená, Humusoft*)

ODBOBNÝ DOPROVDNÝ PROGRAM

k datu 19.9.2018, změny vyhrazeny

9.00-18.00 hod. dle aktuální poptávky

PŘÍLEŽITOST PRO OPTIMÁLNÍ VÝROBU: NEPLÝTVEJTE SVÉ KAPACITY PRO NEVÝROBNÍ AKTIVITY A NEPODCEŇUJTE MOŽNOSTI PRŮMYSLU 4.0

Místo konání: Pávilon G1, stánek č. 34

Odborný garant: KUBOUŠEK s.r.o.

p. Petr Falc, tel. +420 733 622 464, e-mail: falc@kubousek.cz

Organizační zajištění: KUBOUŠEK s.r.o.

p. Vít Hněvkovský, tel. +420 725 977 333, e-mail: hnevkovsky@kubousek.cz

Program:

- Technologické centrum - vaše šance pro rychlý a bezchybný rozjezd výroby
- Inovativní technologie v plastikářském průmyslu
- Vzdělávací centrum - vybudujte si špičkové know-how
- Automatizace - jeden ze stavebních kamenů Průmyslu 4.0
- Příležitost pro úsporu času i nákladů ve výrobě díky naší důsledné aktivní péči
- Kalibrované stroje jako nepostradatelná součást auditů v automotive

10.00, 11.00, 12.00, 13.00, 14.00, 15.00, 16.00 hod.

KOMPLETNÍ ŘEŠENÍ PRO AUTOMATICKOU VÝMĚNU FOREM – DÁ SE VÝMĚNA FORMY ZVLÁDNOUT ZA JEDNU MINUTU?

Místo konání: Pávilon G1, stánek č. 38

Odborný garant: Stäubli Systems, s.r.o.

Organizační zajištění: Stäubli Systems, s.r.o., p. Michal Scholze, tel. +420 731 131 734,
e-mail: m.scholze@staubli.com

Program:

Každá plastikářská firma se snaží minimalizovat prostoje ve výrobě a největší vznikají právě při změnách výroby a výměně forem. Přijďte si prohlédnout plně automatizované řešení kompletní výměny včetně upínání, přepravy i napojení energií. Chybět nebudou ani kolaborativní roboty pro obsluhu lisu.

Každou celou hodinu denně od 10 do 16 hodin jsou pro Vás připraveny moderované ukázky s vysvětlením jednotlivých kroků a použitých technologií. Těšíme se na Vaši návštěvu. <http://go.staubli.com/MSV2018>

12.00, 15.00 hod.

HARTING – PARTNER PRO VÝVOJ

DÍLČÍ ŘEŠENÍ PRO PRŮMYSL 4.0 – KONEKTIVITA, RFID, SNÍMÁNÍ A HODNOCENÍ STAVU STROJE

Místo konání: Pávilon C, stánek č. 4

Odborný garant: HARTING s.r.o.

Organizační zajištění: HARTING s.r.o., www.harting.cz

Program:

Průmysl 4.0 se projevuje i v drobných inovacích vedoucích k modularizaci výroby, její vysoké flexibilitě a upgradu existujících strojů na vyšší stupeň autonomie. HARTING nabízí zákazková konektorová propojení jednotlivých modulů, sledování stavu a řízení strojů na platformě MICA mnohdy kombinovaná s RFID technologií. Přijďte se podívat na praktické ukázky a probrat možná řešení. Budou pro Vás připraveny moderované ukázky snímání veličin, jejich předzpracování a odeslání do cloudu, inteligentní RFID čtečky a specifická kabelová propojení.

10.00, 12.00, 14.00 a 16.00 hod.

GABEN PACKAGING LIVE

Místo konání: Pávilon A2, stánek č. 48

Odborný garant: EQUICom s.r.o. a odborní partneři viz www.packaginglive.cz

Michaela Zachová, tel.: +420 603 278 091, e-mail: zachova@equicom.cz

Organizační zajištění: EQUICom s.r.o.

Michaela Zachová, tel.: +420 603 278 091, e-mail: zachova@equicom.cz

Program:

- Prezentace technologií v praxi – roboticky řízená balicí linka doplněná odborným komentářem, balení hraček
- Virtuální realita
- Robotizace, značení, balení, manipulace, identifikace, paletizace, distribuce

ODBOURNÝ DOPROVODNÝ PROGRAM

k datu 19.9.2018, změny vyhrazeny

ČTVRTEK 4. 10. 2018

9.00–14.00 hod.

K ČEMU A JAK SPRÁVNĚ POUŽÍVAT SMĚRNICE A NORMY PRO STROJNÍ ZAŘÍZENÍ

Místo konání: Pavilon E, sál E3

Odborný garant: ElektroPrůmysl.cz - Bc. Jaroslav Bubeníček, tel. +420 608 883 480,
e-mail: jb@elektroprumysl.cz

Organizační zajištění: ElektroPrůmysl.cz - Bc. Jaroslav Bubeníček, tel. +420 608 883 480,
e-mail: jb@elektroprumysl.cz

Vložené: 1 000 Kč

Program:

9.20 – 9.30 Zahájení semináře

9.30 – 9.50 Souvislosti mezi normalizací a posouzením shody = použití harmonizované normy je základním předpokladem shody. Význam nezávaznosti norem.

Přednáší: *Mgr. Zdeněk Veselý, generální ředitel, Česká agentura pro standardizaci*

9.50 – 11.15

- Zákon 22/1997Sb. (v platném znění), zejména důležité části pro výrobce strojů
- Legislativní požadavky Nařízení vlády ČR č. 176/2008 Sb. a strojírenské směrnice 2006/42/ES (definice, rozsah a praktický způsob použití při uvádění strojního zařízení na trh nebo do provozu).
- Základní požadavky z norem ČSN EN ISO 13849-1 a ČSN EN ISO 13849-2. Posouzení konstrukce a vlastností každého způsobu použití bezpečnostních částí strojního zařízení. Specifikace požadované a dosažené úrovně vlastností PL (PerformanceLevel).
- Základní požadavek z normy ČSN EN 62061. Funkční bezpečnost a určení integrity bezpečnosti (SIL) strojního zařízení.

Přednáší: *Mgr. Karel Stibor, Rockwell Automation s.r.o., Solution Architect Safety, TÜV Functional Safety Engineer 4224/11*

11.30 – 13.45

- Obsah dokumentace o posouzení rizik třístupňovou metodou dle normy ČSN EN ISO 12100 a metodika určení hodnoty rizika dle ISO TR 14121-2. Odpovědnost výrobců při zhodnocení rizika a následném rozhodnutí o potřebných opatřeních ke snížení rizika
- Použití harmonizovaných norem při návrzích zabezpečení strojních zařízení. Aplikace ochranných opatření k zajištění bezpečnosti dle ČSN EN ISO 12100 a požadavků norem ČSN EN ISO 13850 (Nouzové zastavení), ČSN EN ISO 14120 (Ochranné kryty) s návazností na ČSN EN ISO 13857 (Bezpečné dosahové vzdálenosti do nebezpečných prostorů strojů) a zejména ČSN EN ISO 14119 (Blokovací zařízení spojená s ochrannými kryty).

Přednáší: *Filip Němeček, SYSTEMOTRONIC, s.r.o., Technický poradce v oblasti bezpečnosti strojních zařízení, TÜV Functional Safety Technician 094/14*

13.45 – 14.00

Individuální diskuse a konzultace s přednášejícími

9.30 – 12.30 hod.

HAZARDOVÁNÍ S ENERGETICKOU NEZÁVISLOSTÍ ČESKÉ REPUBLIKY MŮŽE ZNAMENAT VELKÉ BEZPEČNOSTNÍ RIZIKO

Místo konání: Pavilon E, sál E4

Odborný garant: Český svaz zaměstnavatelů v energetice
Ing. Jan Klas, MBA, člen představenstva a ředitel ČSZE, tel.: +420 266 753 582,
e-mail: klas@csze.cz, csze@csze.cz

Organizační zajištění: Český svaz zaměstnavatelů v energetice
Ing. Zdeněk Zörkler, Mgr. Kristýna Bendelová, sekretariát ČSZE, tel. +420 728 010 739,
+420 602 309 052, e-mail: zorkler@csze.cz, bendelova@csze.cz, csze@csze.cz
volný, nutná včasná registrace

Vstup:

Program:

9.30 – 9.40 Zahájení konference, *Ing. Jan Klas, MBA, člen představenstva a ředitel ČSZE*

9.40 – 10.10 Globální rámec – Rizika současného světa (podle WEF 2018), *Ing. Ivan Beneš, místopředseda výboru pro udržitelnou energetiku při Radě vlády ČR pro udržitelný rozvoj*

10.10 – 10.40 Rizika decentralizace CZT a odstavování zásobníků se zemním plynem a jejich skupování GAZPROMEM, *Ing. Jan Vondráš, specialista, Invicta BOHEMICA, s.r.o., Praha*

10.40 – 11.10 Problematika výstavby nových jaderných zdrojů v ČR, Nenahraditelná role jaderné energetiky v českém

ODBOBNÝ DOPROVDNÝ PROGRAM

k datu 19.9.2018, změny vyhrazeny

- energetickém mixu, *Ing. Radek Škoda, Ústav energetiky Strojní fakulty ČVUT*
- 11.10 – 11.40 Vývoj cen emisních povolenek a jeho rizika pro energetiku ČR, *Ing. Mgr. Miroslav Zajíček, MA, Ph.D., vedoucí obchodní strategie, Veolia Energie, a. s.*
- 11.40 – 12.10 Rozum, ne emoce, *Prof. Ing. Pavel Noskovič, CSc., poradce, Výzkumné energetické centrum VŠB, Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava*
- 12.10 – 12.30 Diskuse, závěry z konference, *Ing. Jan Klas, MBA, člen představenstva a ředitel ČSZE*

9.30 –16.00 hod.

MĚŘENÍ V PRŮMYSLU

Místo konání: Kongresové centrum, sál B

Odborný garant: Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební, Ing. Jiří Bureš, Ph.D., tel. +420 606 473 602, e-mail: bures.j@fce.vutbr.cz

Organizační zajištění: Český svaz geodetů a kartografů, z.s., Ing. Jana Chudobová – tajemník, tel. +420 728 750 494, e-mail: geodeti@csvts.cz

Program:

- 9.30 – 10.40 1.BLOK
Geodetické činnosti při výrobě a montáži dílců ocelových konstrukcí,
Bohumil Brechta, Ladislav Plánka (HiGeo s.r.o.)
Navázání státního etalonu délky 25 m a 1450 m na délkovou základnu Nummela,
Pavel Hánek (VÚGTK v.v.i.)
Aplikace fotogrammetrických technik v procesu modelování a rekonstrukce historického nábytku,
Peter Barták (GI Consultant)
- 11.15 – 12.25 2.BLOK
Kontrola a zjištění geometrických vlastností rozměrných součástí a strojů metodou blízké vícesnímkové stereofotogrammetrie, *Jiří Šíma (Praha)*
Zaměření vnějšího povrchu popelové svodky a sifonu kotle pomocí laserového skenování,
Kornél Czírja, Viktor Setnický (SkyMaps s.r.o.)
Kalibrace měřidel jako nástroj pro prokazování přesnosti měření,
Jiří Lechner, Michal Volkmann (VÚGTK v.v.i.)
- 13.15 – 14.25 3.BLOK
Funkční a bezpečnostní parametry železniční koleje a jejich dokládání měřením,
Radek Trejtnar (SŽDC s.o.)
Halová síť pro měření rozměru velkých výrobků, *Jaroslav Braun (ČVUT v Praze)*
Využití fotogrammetrie v strojárstve, *Miloslav Drápela, Miroslav Jurišin (MCAE System, s.r.o.)*
- 14.45 – 16.00 Měření při montáži technologie výzkumného laserového centra, *Tomáš Silovský, Jan Bajer (GEFOS a.s.)*
Měření v ocelářském provozu, *Josef Štětina, Michal Březina (VUT v Brně, Fakulta strojního inženýrství)*
Kalibrace geodetických totálních stanic a GNSS systémů na kalibrační základně Brno-Jih, *Jiří Bureš (VUT v Brně), Marek Hořejš (Bkom a.s.)*

10.00–12.00 hod.

PROEXPORTNÍ AKTIVITY ČR (ANEK PROČ VYVÁŽET DO CIZINY)

Seminář pro studenty

Místo konání: Exportní dům, sál ČESKO, volná plocha K

Organizační zajištění: Ministerstvo zahraničních věcí ČR, EGAP, Česká rozvojová agentura

10.00–13.00 hod.

ZAMĚSTNÁVÁNÍ CIZINCŮ – AKTIVITY HK ČR V RÁMCI VYHLEDÁVÁNÍ PRACOVNÍKŮ NA UKRAJINĚ A V SRBSKU

Místo konání: Exportní dům, sál SLOVENSKO, volná plocha K

Organizační zajištění: Hospodářská komora České republiky

ODBOBNÝ DOPROVDNÝ PROGRAM

k datu 19.9.2018, změny vyhrazeny

10.00–14.00 hod.

PROGRESIVNÍ A NETRADIČNÍ STROJÍRENSKÉ TECHNOLOGIE

Místo konání: Administrativní budova, sál 102

Odborný garant: Fakulta strojní ČVUT v Praze, Ústav strojírenské technologie
Doc. Ing. Viktor Kreibich, CSc., tel.: +420 602 341 597, e-mail: viktor.kreibich@fs.cvut.cz

Organizační zajištění: Fakulta strojní ČVUT v Praze, Ústav strojírenské technologie
Ing. Jiří Kuchař, tel. +420 720 108 375, e-mail: jiri.kuchar@fs.cvut.cz

Registrace a přihláška: jiri.kuchar@fs.cvut.cz

Program:

10.00	Slovo úvodem, <i>doc. Ing. Viktor Kreibich, CSc. – FS ČVUT v Praze</i>
10.10	Čistění povrchů rychle a bezpečně, <i>Ing. Jiří Kuchař – FS ČVUT v Praze</i>
10.30	Konzervace a balení, <i>Eva Jančová, M.Sc., DESS – Vojenský výzkumný ústav, s.p., Brno</i>
10.50	Novinky v oboru svařování, <i>Ing. Václav Minařík, CSc. – CWS ANB, Praha</i>
11.10	Defektoskopická kontrola lepených spojů, <i>Ing. Milan Petřík – Olympus Czech Group, s.r.o., Praha</i>
12.00	Netradiční způsoby spojování, <i>Ing. František Tatíček, Ph.D. – FS ČVUT v Praze</i>
12.20	Laserové aplikace ve strojírenství, <i>doc. RNDr. Libor Mrňa, Ph.D. – FSI VÚT v Brně</i>
12.40	Plazmová elektrolytická oxidace hliníkových slitin, <i>Ing. Martin Chvojka – SVÚM, a.s., Čelákovice</i>
13.00	Využití aditivních technologií ve strojírenství, <i>Ing. Libor Horáček – Modelárna Liaz, s.r.o., Liberec</i>
13.20	Zodpovězení dotazů z praxe

10.00-16.00 hod.

AKTUÁLNÍ MOŽNOSTI PODPORY PODNIKÁNÍ V RÁMCI OP PIK

Místo konání: Pavilon P, sál P4

Odborný garant: Agentura pro podnikání a inovace (API)

Organizační zajištění: Agentura pro podnikání a inovace (API)
Lukáš Jiříček, e-mail: lukas.jiricek@agentura-api.org

ODBOBNÝ DOPROVDNÝ PROGRAM

k datu 19.9.2018, změny vyhrazeny

Speciální akce a prezentace v expozicích vystavovatelů

10.00–16.00 hod.

MSV TOUR

Místo konání: Pavilon C, stánek č. 48

Organizační zajištění: Trade Media International s.r.o.

p. Lukáš Smelík, tel.: +420 777 793 393, e-mail: lukas.smelik@trademedia.cz

Registrace: www.msvtour.cz

Program:

- organizované prohlídky vybraných vystavovatelů na tři klíčová témata – PRŮMYSL 4.0 / ROBOTIZACE / AUTOMATIZACE/ÚDRŽBA/BEZPEČNOST a další
- komentované prohlídky vybraných vystavovatelů s krátkými přednáškami na aktuální témata
- jedinečný způsob, jak si užít veletrh, aniž byste museli cokoli plánovat nebo hledat
- program sestavíme za vás, stačí se registrovat na stránkách tour, vybrat si trasu a v daný čas se dostavit ke stánku TMI číslo č. 48 v pavilonu C

10.00–16.00 hod.

FÓRUM AUTOMA – AUTOMATIZACE A DIGITALIZACE V PRŮMYSLOVÝCH PROVOZECH

Místo konání: Pavilon C, stánek č. 1

Organizační zajištění: Automa-časopis pro automatizační techniku, s. r. o.

Ing. Iva Coufalová, e-mail: redakce@automa.cz

Program:

- 10.00 Národní centrum Průmyslu 4.0 a projekt RICAIP
Představení Národního centra Průmyslu 4.0 a jeho aktivit. Záměry projektu RICAIP v oblasti budování Testbedu pro Průmysl 4.0. (Pavel Václavěk, NCP 4.0)
- 10.45 FANUC: Skutečně automatická továrna
Tři produktové řady Fanuc, řízení CNC jako základní kámen automatizace, organizace výroby v japonské továrně, IoT a umělá inteligence. (Ing. Jan Loos, FANUC)
- 11.30 Bezdrátový přenos I/O signálů a řízení ventilových bloků v průmyslovém prostředí
Unikátní řada komunikačních jednotek EX600 umožňuje bezdrátové ovládání ventilových terminálů a přenos I/O signálů. Konstrukteři strojů mohou díky těmto jednotkám navrhovat samostatné flexibilní pracovní jednotky, které nejsou limitovány pravidly pro instalaci komunikačních linek a vedení. (Ing. Martin Škranc, SMC Industrial Automation CZ)
- 13.00 Automatizace rozhodování
Mnoho firem nechává své zaměstnance trávit spoustu času tím, že rozhodují v opakujících se typizovaných situacích. Vaše firma to dělat nemusí... (Mgr. Ing. Václav Novotný, Advanced Risk Management)
- 13.45 Výrobní buňka 4.0 – výrobní pracoviště blízké budoucnosti
Výrobní buňka 4.0 a poradenský program Digimat – klíčové aktivity centra Intemac, které podporuje firmy při zavádění digitalizace do výroby. Výrobní buňka demonstruje vybrané principy konceptu průmysl 4.0 a umožňuje testovat a ověřovat dílčí digitalizační projekty. (Jiří Neužil, MSc., Intemac Solutions)
- 14.30 Automatizace a monitoring výroby, sběr dat a online vizualizace
První programovatelný automat na světě, který shromažďuje, zpracovává, prohlíží a vyměňuje data tam, kde vznikají. Zajišťuje bezpečné sdílení a práci s daty mezi databázemi, PLC systémy Siemens a Allen Bradley, cloudovými službami. (Zdeněk Šibrava, ServisControl)

ODBOURNÝ DOPROVODNÝ PROGRAM

k datu 19.9.2018, změny vyhrazeny

9.00-18.00 hod. dle aktuální poptávky

PŘÍLEŽITOST PRO OPTIMÁLNÍ VÝROBU: NEPLÝTVEJTE SVÉ KAPACITY PRO NEVÝROBNÍ AKTIVITY A NEPODCEŇUJTE MOŽNOSTI PRŮMYSLU 4.0

Místo konání: Pavilon G1, stánek č. 34

Odborný garant: KUBOUŠEK s.r.o.

p. Petr Falc, tel. +420 733 622 464, e-mail: falc@kubousek.cz

Organizační zajištění: KUBOUŠEK s.r.o.

p. Vít Hněvkovský, tel. +420 725 977 333, e-mail: hnevkovsky@kubousek.cz

Program:

- Technologické centrum - vaše šance pro rychlý a bezchybný rozjezd výroby
- Inovativní technologie v plastikářském průmyslu
- Vzdělávací centrum - vybudujte si špičkové know-how
- Automatizace - jeden ze stavebních kamenů Průmyslu 4.0
- Příležitost pro úsporu času i nákladů ve výrobě díky naší důsledné aktivní péči
- Kalibrované stroje jako nepostradatelná součást auditů v automotive

10.00, 11.00, 12.00, 13.00, 14.00, 15.00, 16.00 hod.

KOMPLETNÍ ŘEŠENÍ PRO AUTOMATICKOU VÝMĚNU FOREM – DÁ SE VÝMĚNA FORMY ZVLÁDNOUT ZA JEDNU MINUTU?

Místo konání: Pavilon G1, stánek č. 38

Odborný garant: Stäubli Systems, s.r.o.

Organizační zajištění: Stäubli Systems, s.r.o., p. Michal Scholze, tel. +420 731 131 734,

e-mail: m.scholze@staubli.com

Program:

Každá plastikářská firma se snaží minimalizovat prostoje ve výrobě a největší vznikají právě při změnách výroby a výměně forem. Přijďte si prohlédnout plně automatizované řešení kompletní výměny včetně upínání, přepravy i napojení energií. Chybět nebudou ani kolaborativní roboty pro obsluhu lisu.

Každou celou hodinu denně od 10 do 16 hodin jsou pro Vás připraveny moderované ukázky s vysvětlením jednotlivých kroků a použitých technologií. Těšíme se na Vaši návštěvu. <http://go.staubli.com/MSV2018>

12.00, 15.00 hod.

HARTING – PARTNER PRO VÝVOJ

DÍLČÍ ŘEŠENÍ PRO PRŮMYSL 4.0 – KONEKTIVITA, RFID, SNÍMÁNÍ A HODNOCENÍ STAVU STROJE

Místo konání: Pavilon C, stánek č. 4

Odborný garant: HARTING s.r.o.

Organizační zajištění: HARTING s.r.o., www.harting.cz

Program:

Průmysl 4.0 se projevuje i v drobných inovacích vedoucích k modularizaci výroby, její vysoké flexibilitě a upgradu existujících strojů na vyšší stupeň autonomie. HARTING nabízí zákazková konektorová propojení jednotlivých modulů, sledování stavu a řízení strojů na platformě MICA mnohdy kombinovaná s RFID technologií. Přijďte se podívat na praktické ukázky a probrat možná řešení. Budou pro Vás připraveny moderované ukázky snímání veličin, jejich předzpracování a odeslání do cloudu, inteligentní RFID čtečky a specifická kabelová propojení.

10.00, 12.00, 14.00 a 16.00 hod.

GABEN PACKAGING LIVE

Místo konání: Pavilon A2, stánek č. 48

Odborný garant: EQUICom s.r.o. a odborní partneři viz www.packaginglive.cz

Michaela Zachová, tel.: +420 603 278 091, e-mail: zachova@equicom.cz

Organizační zajištění: EQUICom s.r.o.

Michaela Zachová, tel.: +420 603 278 091, e-mail: zachova@equicom.cz

Program:

- Prezentace technologií v praxi – roboticky řízená balicí linka doplněná odborným komentářem, balení hraček
- Virtuální realita
- Robotizace, značení, balení, manipulace, identifikace, paletizace, distribuce

ODBORNÝ DOPROVODNÝ PROGRAM

k datu 19.9.2018, změny vyhrazeny

PÁTEK 5. 10. 2018

9.00–13.00 hod.

NÁVRH ROZVÁDĚČŮ PRO PRŮMYSL

Místo konání: Pavilon P, sál P1

Odborný garant: LPE s.r.o.

Ing. Jiří Horák, tel. +420 775 933 894, e-mail: metodik@lpe.cz

Organizační zajištění: LPE s.r.o.

Ing. Jitka Hřebačková, tel.: +420 775 933 894, e-mail: seminare@lpelektro.cz,

www.lpelektro.cz

Vložené:

1 150 Kč

Program:

9.00 - 9.30 Dispozice rozvodu v průmyslových závodech, *Ing. Jan Hlavatý, lektor LPE s.r.o.*

9.30 - 10.30 Návrh rozváděčů pro průmyslové aplikace, *Ing. Jan Hlavatý, lektor LPE s.r.o.*

11.00 - 12.00 Volba jištění a nastavení spouští, selektivita, *Ing. František Štěpán, Eaton Elektrotechnika s.r.o.*

12.00 - 13.00 Řešení pomocí výpočtového programu Pavouk, *Ing. František Štěpán, Eaton Elektrotechnika s.r.o.*

9.00–14.00 hod.

BEZPEČNOST A ZABEZPEČENÍ STROJNÍCH ZAŘÍZENÍ – LEGISLATIVA, APLIKACE A PRAXE

Místo konání: Pavilon E, sál E3

Odborný garant: ElektroPrůmysl.cz - Bc. Jaroslav Bubeníček, tel. +420 608 883 480,

e-mail: jb@elektroprumysl.cz

Organizační zajištění: ElektroPrůmysl.cz - Bc. Jaroslav Bubeníček, tel. +420 608 883 480,

e-mail: jb@elektroprumysl.cz

Vložené:

1 000 Kč

Program:

9.20 - 9.30 Zahájení semináře

9.30 - 11.15 Základní požadavky přílohy I, směrnice 2006/42/ES na strojní zařízení – bezpečnost, řízení, dokumentace. V rámci přednášky se budeme zabývat určitými obecnými zásadami stanovenými v části 1, přílohy 1 směrnice 2006/42/ES a jejich vazbami ke konkrétním řešením na základě požadavků norem, které pojednávají o konkrétní problematice. Dle jednotlivých požadavků budeme hovořit o jejich začlenění do dokumentace o posouzení rizika. Zaměříme se také na některé oblasti, které jsou často opomíjeny v rámci výroby a dokumentace – např. problematika hluku.

Přednáší: *Filip Němeček, SYSTEMOTRONIC, s.r.o., Technický poradce v oblasti bezpečnosti strojních zařízení, TÜV Functional Safety Technician 094/14*

11.30 - 13.00 - Základní pojmy ze série norem kybernetické bezpečnosti IEC 62443, které se vztahují na koncové uživatele, systémové integrátory, aplikátory i výrobce strojů, definování typických hrozeb z oblasti zabezpečení a nástin možností bojovat proti těmto hrozbám.
- Základní pojmy ze souboru norem ČSN ISO/IEC 15408 a ukázka, jak je třeba se dívat na problematiku zabezpečení sítí z pohledu výrobce či uživatele strojů.
- Přiblížení vztahu mezi pojmem bezpečnost a zabezpečení a nastínění pravděpodobné budoucnosti této části čím dál více pronikajícího do průmyslové oblasti.
- Přehled oblastí, kterými by se mělo zabývat „posouzení rizik zabezpečení“. Jak zabezpečení zapadá do struktur Zákona č. 22/1997 Sb. a č. 90/2016 Sb.

Přednáší: *Mgr. Karel Stibor, Rockwell Automation s.r.o., Solution Architect Safety, TÜV Functional Safety Engineer 4224/11*

13.00 - 13.45 - Ukázka nastavování sítě EtherNet s ohledem na bezpečnost, segmentování sítí, QoS a dalších prvků v průmyslovém prostředí v rodině produktů Stratix pro naprosté začátečníky, aby každý aplikátor nasazující průmyslové síťové prostředí na síti EtherNet mohl s minimálními znalostmi nastavit co možná nejbezpečnější a nejvyšší kvalitu síť, která vyhovuje dané aplikaci.

Přednáší: *Ing. Roman Foukal, Rockwell Automation s.r.o., Commercial Engineer A&S*

- Ukázka práce s programy na detekci činností v síti EtherNet pro podporu a zvýšení zabezpečení, nastavení sítí, centralizaci, kontrolu a vyhodnocení včetně reportovacích možností.

Přednáší: *Ing. Tomáš Knobloch, Rockwell Automation s.r.o., Solution Architect Visualisation and Software*

13.45 - 14.00 Individuální diskuse a konzultace s přednášejícími

ODBORNÝ DOPROVODNÝ PROGRAM

k datu 19.9.2018, změny vyhrazeny

10.00–11.30 hod.

ŽÁROVÉ NÁSTŘIKY – APLIKACE VE STROJÍRENSTVÍ

Místo konání: Kongresové centrum, sál D

Odborný garant: Výzkumný a zkušební ústav Plzeň, s.r.o., Ing. Jan Schubert, tel. +420 371 430 780,
e-mail: schubert@vzuplzen.cz

Organizační zajištění: Výzkumný a zkušební ústav Plzeň, s.r.o., Ing. Kamil Vaniš, PhD., tel. +420 736 242 098,
e-mail: vanis@vzuplzen.cz

Program:

- Možnosti uplatnění žárových nástřiků ve strojírenství
- Příklady průmyslových aplikací: náhrada tvrdého chromování
 - minimalizace provozních vůlí (využívání abradable materiálů)
 - kluzné plochy
 - aplikace pro snížení opotřebení, koroze, eroze
 - renovace žárovými nástřiky.
- Diskuze s účastníky

ODBOURNÝ DOPROVODNÝ PROGRAM

k datu 19.9.2018, změny vyhrazeny

Speciální akce a prezentace v expozicích vystavovatelů

10.00, 11.00, 12.00, 13.00, 14.00, 15.00 hod.

KOMPLETNÍ ŘEŠENÍ PRO AUTOMATICKOU VÝMĚNU FOREM – DÁ SE VÝMĚNA FORMY ZVLÁDNOUT ZA JEDNU MINUTU?

Místo konání: Pavilon G1, stánek č. 38

Odborný garant: Stäubli Systems, s.r.o.

Organizační zajištění: Stäubli Systems, s.r.o., p. Michal Scholze, tel. +420 731 131 734, e-mail: m.scholze@staubli.com

Program:

Každá plastikářská firma se snaží minimalizovat prostoje ve výrobě a největší vznikají právě při změnách výroby a výměně forem. Přijďte si prohlédnout plně automatizované řešení kompletní výměny včetně upínání, přepravy i napojení energií. Chybět nebudou ani kolaborativní roboty pro obsluhu lisu.

Každou celou hodinu denně od 10 do 16 hodin jsou pro Vás připraveny moderované ukázky s vysvětlením jednotlivých kroků a použitých technologií. Těšíme se na Vaši návštěvu. <http://go.staubli.com/MSV2018>

12.00, 15.00 hod.

HARTING – PARTNER PRO VÝVOJ

DÍLČÍ ŘEŠENÍ PRO PRŮMYSL 4.0 – KONEKTIVITA, RFID, SNÍMÁNÍ A HODNOCENÍ STAVU STROJE

Místo konání: Pavilon C, stánek č. 4

Odborný garant: HARTING s.r.o.

Organizační zajištění: HARTING s.r.o., www.harting.cz

Program:

Průmysl 4.0 se projevuje i v drobných inovacích vedoucích k modularizaci výroby, její vysoké flexibilitě a upgradu existujících strojů na vyšší stupeň autonomie. HARTING nabízí zakázková konektorová propojení jednotlivých modulů, sledování stavu a řízení strojů na platformě MICA mnohdy kombinovaná s RFID technologií. Přijďte se podívat na praktické ukázky a probrat možná řešení. Budou pro Vás připraveny moderované ukázky snímání veličin, jejich předzpracování a odeslání do cloudu, inteligentní RFID čtečky a specifická kabelová propojení.

10.00, 12.00 a 14.00 hod.

GABEN PACKAGING LIVE

Místo konání: Pavilon A2, stánek č. 48

Odborný garant: EQUICom s.r.o. a odborní partneři viz www.packaginglive.cz

Michaela Zachová, tel.: +420 603 278 091, e-mail: zachova@equicom.cz

Organizační zajištění: EQUICom s.r.o.

Michaela Zachová, tel.: +420 603 278 091, e-mail: zachova@equicom.cz

Program:

- Prezentace technologií v praxi – roboticky řízená balicí linka doplněná odborným komentářem, balení hraček
- Virtuální realita
- Robotizace, značení, balení, manipulace, identifikace, paletizace, distribuce