



**AUTOMATIZACE**  
Výstaviště Brno  
1.-5. 10. 2018

## ODBOBNÝ DOPROVODNÝ PROGRAM

k datu 17.8.2018, 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](#).

9.30–11.30 hod.

#### **2018 CHINA (GUIZHOU) – CZECH REPUBLIC INDUSTRIAL COOPERATION CONFERENCE**

Místo konání:

Pavilon P, sál P1

Odborný garant:

China Council for the Promotion of International Trade Machinery Sub-Council (CCPIT MSC),  
No. 46 Sanlihe Road, Xicheng Dist, Beijing, P.R.China, Ms. Gao Xuting, Tel. +86 010 68594401,  
e-mail: gaoxuting@ccpitmsc.org

Organizační zajištění:

Department of Commerce of Guizhou Province of P.R. China

Program:

- Finding Trade and Investment cooperation in manufacturing industry between China and Czech Republic
- Welcome Czech manufacturing companies visiting Guizhou, making investigation and investment in building factories in Guizhou
- Guizhou will actively introduce advanced technology and production equipment from Czech Republic

#### *Section 1 Presentations of Guizhou Province*

9.30 – 9.40 Play the promotional video of Guizhou Province

9.40 – 9.50 Presentation of Industrial Environment by Department of Commerce of Guizhou Province

#### *Section 2 Addresses*

9.50 – 9.55 Address by Official of Chinese embassy in Prague

9.55 - 10.00 Address by Official of Ministry of Industry and Trade of Czech Republic

10.00 – 10.45 Address by 3 development Zones of Guizhou Province (Guiyang High-Tech Zone/ Economic and Technological Development Area of Guiyang/Dalong Development Zone, Each Zone has 15mins to make promotion)

10.45 – 10.50 Address by companies

#### *Section 3 Tea break& networking*

10.50 – 11.00 Tea Break

11.00 – 11.30 Company Networking

# ODBOBNÝ DOPROVDNÝ PROGRAM

k datu 17.8.2018, změny vyhrazeny

---

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?

13.30–16.00 hod.

## ČESKO-SLOVENSKÝ SNĚM SVAZU PRŮMYSLU A DOPRAVY ČESKÉ REPUBLIKY

Místo konání: Pavilon A, Rotunda

Odborný garant: 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

Vstup: výhradně po předchozí registraci

15.00-18.00 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

### Program:

- Zahájení semináře
  - Pozdravení MPO
  - Prezentace možností financování
    - Mezinárodní investiční banky
    - Evropské investiční banky
    - Evropské banky pro obnovu a rozvoj
  - Diskuse
  - Individuální rozhovory se zástupci bank
-

# ODBOBNÝ DOPROVODNÝ PROGRAM

k datu 17.8.2018, 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](http://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 DOPROVDNÝ PROGRAM

k datu 17.8.2018, 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. 004

Odborný garant: HARTING s.r.o.

Organizační zajištění: HARTING s.r.o., [www.harting.cz](http://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](http://www.packaginglive.cz)

Michaela Zachová, tel.: +420 603 278 091, e-mail: [zachova@equicom.cz](mailto:zachova@equicom.cz)

Organizační zajištění: EQUICOM s.r.o.

Michaela Zachová, tel.: +420 603 278 091, e-mail: [zachova@equicom.cz](mailto: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 17.8.2018, 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:

Snížování 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

9.00–17.00 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

# ODBORNÝ DOPROVODNÝ PROGRAM

k datu 17.8.2018, změny vyhrazeny

## 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, pí. 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 3D tisku

## **3D TISK – TRENDY, ZKUŠENOSTI A OBCHODNÍ PŘÍLEŽITOSTI**

### Místo konání:

Pavilon E, sál E1

### 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.

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

# ODBOBNÝ DOPROVODNÝ PROGRAM

k datu 17.8.2018, 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

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

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. Roman Seidl, tel. +420 224 852 805, e-mail: seidl@mpo.cz

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
- 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, Slovácké strojírny  
František Kudela - předseda představenstva, Chropýňská strojírna  
zástupce České spořitelny

# ODBOBNÝ DOPROVDNÝ PROGRAM

k datu 17.8.2018, změny vyhrazeny

10.30-12.00 hod.

## ÚVĚROVÁ PODPORA PODNIKATELŮ Z ROZPOČTU EU

Místo konání: Pávilon E, sál S2  
Odborný garat: 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 garat: 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: Pávilon p, sál P5  
Odborný garat: 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)

13.00-15.30 hod.

## SAE, TURECKO A IZRAEL – SLIBNÉ TRHY PRO ČESKÝ EXPORT

Místo konání: Exportní dům, volná plocha K  
Odborný garat: 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



# ODBORNÝ DOPROVODNÝ PROGRAM

k datu 17.8.2018, změny vyhrazeny

---

- 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 kancelářů CzechTrade v SAE, TURECKU a IZRAELI
- INDIVIDUÁLNÍ KONZULTACE s řediteli zahraničních kancelářů 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](http://www.czechtrade.cz/kalendar-akci), (na akci lze vstoupit i bez vstupenky na veletrh)

13.30–15.30 hod.

## EKONOMICKÁ MIGRACE

Místo konání: Pávilon P, sál P2

Organizační zajištění: Ministerstvo průmyslu a obchodu, Mgr. Roman Seidl, tel. +420 224 852 805, e-mail: [seidl@mpo.cz](mailto:seidl@mpo.cz)

14.00-15.30 hod.

## SDÍLENÁ PODPORA PODNIKÁNÍ

Místo konání: Pávilon P, sál P3

Odborný garant: „TÝM ČESKO“ – ČMZRB, 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](mailto: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](mailto:psota@khkjm.cz)

15.00–17.30 hod.

## TRADIČNÍ ČESKÉ ZNAČKY DOBÝVAJÍ SVĚT

EXPORTNÍ KONFERENCE

Místo konání: Pávilon E, sál E4

Odborný garant: Ministerstvo zahraničních věcí, Exportní garanční a pojišťovací společnost p. Helena Schulzová, tel. +420 224 182 635, e-mail: [helena\\_schulzova@mzv.cz](mailto: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](mailto: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*
-

# ODBOBNÝ DOPROVDNÝ PROGRAM

k datu 17.8.2018, 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 17.8.2018, 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. 004

Odborný garant: HARTING s.r.o.

Organizační zajištění: HARTING s.r.o., [www.harting.cz](http://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](http://www.packaginglive.cz)

Michaela Zachová, tel.: +420 603 278 091, e-mail: [zachova@equicom.cz](mailto:zachova@equicom.cz)

Organizační zajištění: EQUICOM s.r.o.

Michaela Zachová, tel.: +420 603 278 091, e-mail: [zachova@equicom.cz](mailto: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 17.8.2018, změny vyhrazeny

## STŘEDA 3. 10. 2018

9.00–13.30 hod.

### **DODAVATELSKÉ FÓRUM PRO BELGICKÉHO VÝROBCE PRŮMYSLOVÝCH PECÍ DREVER**

Místo konání: Pavilon Z, st. 51 - MPO

Odborný garant: Česká agentura na podporu obchodu - CzechTrade  
Mgr. Tomáš Hartman, CEBRE, tel. +32 250 28091, e-mail: tomas.hartman@czechtrade.cz

Organizační zajištění: Česká agentura na podporu obchodu - CzechTrade  
Ing. Bohumil Ševčík, Mgr. Martin Šmejč, tel. +420 224 907 540, +420 607 004 342,  
+420 725 732 399,  
e-mail: martin.smejcz@czechtrade.cz, bohumil.sevcik@czechtrade.cz

Vložené: 2 500 Kč bez DPH

Program:

Agentura CzechTrade pořádá Sourcing Day - tedy setkání českých výrobců s nákupčími belgické firmy Drever International sa, která v České republice hledá nové dodavatele dílů, především ocelové konstrukce, ocelové nádoby, ventilátory, pojezdové konstrukce, pojezdová kola či tepelné izolace pecí. Přihlášení čeští zájemci budou mít příležitost hovořit individuálně o konkrétních možnostech spolupráce s nákupčími předního belgického výrobce žihacích pecí a inovátora postupů tepelného zušlechťení kovů.

Tuto a mnoho dalších exportních příležitostí, které českým exportérům zprostředkovává Agentura CzechTrade, lze průběžně sledovat v kalendáři akcí na webu CzechTrade.cz, nebo na podnikatelském portále Businessinfo.cz

9.00–15.30 hod.

### **FÓRUM ÚDRŽBY 2018**

Místo konání: Pavilon P, sál P1

Organizační zajištění: Trade Media International s.r.o.  
Lukáš Smelík, 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 vážným 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 Kobliha, 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 Štíčková, 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.

# ODBOURNÝ DOPROVDNÝ PROGRAM

k datu 17.8.2018, změny vyhrazeny

9.00–18.00 hod.

## INTELEKTUÁLNÍ 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

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

Bližší 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. Roman Seidl, tel. +420 224 852 805, e-mail: seidl@mpo.cz

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?
  - 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

# ODBOBNÝ DOPROVDNÝ PROGRAM

k datu 17.8.2018, změny vyhrazeny

- 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 Kobliha, exportní konzultant CzechTrade*

*Zástupce Ministerstva průmyslu a obchodu ČR*

*Úspěšně exportující firma*

Online přihlášení: [www.czechtrade.cz/kalendar-akci](http://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
- 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

# ODBOURNÝ DOPROVODNÝ PROGRAM

k datu 17.8.2018, změny vyhrazeny

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

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@sprcr.cz  
Organizační zajištění: Svaz průmyslu a dopravy České republiky, Business Europe  
pí. Irena Taueroová, tel. +420 734 132 061, e-mail: itauerova@sprcr.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) / tbc  
Česká republika – Svaz průmyslu a dopravy ČR/ Veolia Česká republika, a.s.



# ODBOURNÝ DOPROVODNÝ PROGRAM

k datu 17.8.2018, změny vyhrazeny

- Německo – Federation of German Industries (BDI) / tbc  
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.

## PROPAGACE EXPORTNÍCH PŘÍLEŽITOSTÍ

- Místo konání: Pavilon P, sál P2  
Organizační zajištění: Ministerstvo průmyslu a obchodu, Mgr. Roman Seidl, tel. +420 224 852 805,  
e-mail: seidl@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.



# ODBOURNÝ DOPROVDNÝ PROGRAM

k datu 17.8.2018, změny vyhrazeny

13.00-17.00 hod.

## MOŽNOSTI PODPORY VaVaI V ROCE 2019

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

14.30-16.00 hod.

## KULATÝ STŮL PRO EXPORTÉRY – BUDOVÁNÍ OBCHODNÍCH TÝMŮ V ZAHRANIČÍ

Místo konání: Kongresové centrum, sál C  
Odborný garant: 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 headhunteri, 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)

14.00-17.00 hod.

## DEN UKRAJINY A ČESKO-UKRAJINSKÉ PODNIKATELSKÉ FÓRUM

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

14.00-18.30 hod.

## VIZE V AUTOMATIZACI – INDUSTRY 4.0

Místo konání: Pavilon E, sál E2  
Odborný garant: 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

**AUTOMATIZACE**

# ODBORNÝ DOPROVODNÝ PROGRAM

k datu 17.8.2018, 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 DOPROVDNÝ PROGRAM

k datu 17.8.2018, 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: Pavilon C, stánek č. 004

Odborný garant: HARTING s.r.o.

Organizační zajištění: HARTING s.r.o., [www.harting.cz](http://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: Pavilon A2, stánek č. 48

Odborný garant: EQUICOM s.r.o. a odborní partneři viz [www.packaginglive.cz](http://www.packaginglive.cz)

Michaela Zachová, tel.: +420 603 278 091, e-mail: [zachova@equicom.cz](mailto:zachova@equicom.cz)

Organizační zajištění: EQUICOM s.r.o.

Michaela Zachová, tel.: +420 603 278 091, e-mail: [zachova@equicom.cz](mailto: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 17.8.2018, 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

# ODBOBNÝ DOPROVDNÝ PROGRAM

k datu 17.8.2018, 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, *doc. Ing. Viktor Kreibich, CSc. – FS ČVUT v Praze*

10:10 Čištění povrchů rychle a bezpečně, *Ing. Jiří Kuchař – FS ČVUT v Praze*

10:30 Konzervace a balení, *Eva Jančová, M.Sc., DESS – Vojenský výzkumný ústav, s.p., Brno*

10:50 Novinky v oboru svařování, *Ing. Václav Minařík, CSc. – CWS ANB, Praha*

11:10 Defektoskopická kontrola lepených spojů, *Ing. Milan Petřík – Olympus Czech Group, s.r.o., Praha*

12:00 Netradiční způsoby spojování, *Ing. František Tatíček, Ph.D. – FS ČVUT v Praze*

12:20 Laserové aplikace ve strojírenství, *doc. RNDr. Libor Mrňa, Ph.D. – FSI VÚT v Brně*

12:40 Plazmová elektrolytická oxidace hliníkových slitin, *Ing. Martin Chvojka – SVÚM, a.s., Čelákovice*

13:00 Využití aditivních technologií ve strojírenství, *Ing. Libor Horáček – Modelárna Liaz, s.r.o., Liberec*

13:20 Zodpovězení dotazů z praxe

## 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

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

# ODBOURNÝ DOPROVDNÝ PROGRAM

k datu 17.8.2018, změny vyhrazeny

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](http://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](http://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 17.8.2018, 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](http://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 jističů 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](mailto:jb@elektroprumysl.cz)

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

e-mail: [jb@elektroprumysl.cz](mailto: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

# ODBOBNÝ DOPROVDNÝ PROGRAM

k datu 17.8.2018, změny vyhrazeny

## Speciální akce a prezentace v expozicích vystavovatelů

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. 004  
**Odborný garant:** HARTING s.r.o.  
**Organizační zajištění:** HARTING s.r.o., [www.harting.cz](http://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:** Pavilon A2, stánek č. 48  
**Odborný garant:** EQUICom s.r.o. a odborní partneři viz [www.packaginglive.cz](http://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