Robotizace a automatizace výroby - to je to, oč tu běží. Případové studie, sdílení zkušeností a odborné přednášky na důležitá témata související se zaváděním robotizace pro všechny zájemce o automatizaci a digitalizaci výroby.

**Program konference**

**PRŮMYSLOVÁ AUTOMATIZACE V PRAXI**:

| čas | program |
| --- | --- |
| 8:00–9:00 | Registrace a komentované prohlídky CP Factory (čas 8:30, délka 15 min) |
| 9:00–9:10 | **Zahájení programu;**Adéla Lánová - ředitelka Regionální kanceláře pro Kraj Vysočina, CzechInvest,Zdeněk Horák - Prorektor pro tvůrčí a projektovou činnost VŠPJ,Zdeněk Martínek, Krajská hospodářská komora Kraje Vysočina  |
| 9:10–9:30 | **Jak vypadá nebo by mohla vypadat firma budoucnosti?** Filip Plevač - expert na robotizaci, digitalizaci a průmysl 4.0 |
| 9:30–10:00 | **Případová studie: Digitální dvojče v reálné praxi robotického svařování****Realizace DEL a.s., klient NEDCON Bohemia**; Petr Musil - Ředitel oboru Engineering, DEL a.s., Martin Bartoň - výrobní ředitel, NEDCON Bohemia, s.r.o. |
| 10:00–10:20 | **Optimalizace robotických pracovišť s ohledem na energetickou úspornost;**Přemysl Šůcha - vedoucí oddělení optimalizace CIIRC ČVUT |
| 10:20–10:40 | **Zkušenosti s provozem a údržbou velkých robotických pracovišť;**Pavel Hortlík - Project General Manager 3 Best & Maintenance, Toyota Motor Manufacturing Czech Republic |
| 10:40–11:00 | Přestávka |
| 11:00–11:20 | **Budoucnost výrobního provozu - za hranice automatizace procesů**; Vladimír Hasch - manažer v oddělení Strategie a Provoz Deloitte |
| 11:20–11:40 | **Digitalizace dat z výroby přináší přidanou hodnotu pro zákazníky;**Petr Tyráček - předseda Technické a inovační rady OPTOKON, a.s. Jihlava |
| 11:40–12:00 | **Spolupráce vědy a firem při hledání řešení na míru výrobním požadavkům;**Pavel Burget - ředitel Testbedu pro Průmysl 4.0 CIIRC ČVUT |
| 12:00–12:20 | **Problematika bezpečnosti konvenčních a kolaborativních robotických pracovišť;** Zdeněk Bečka - aplikační specialista, divize bezpečnosti SICK Česká republika |
| 12:20–12:30 | **Představení projektu Testbed Exchange**; Jan Jirsa – vedoucí Laboratoře Průmyslu 4.0, VŠPJ |
| 12:30–13:30 | Oběd a komentované prohlídky CP Factory (čas 12:30, délka 15 min) |
| 13:30–14:00 | **ODBORNÝ WORKSHOP - Případová studie SIEMENS** |
| 14:00–14:30 | **ODBORNÝ WORKSHOP - Případová studie JHV** |
| 14:30–15:00 | Networking u šálku kávy, komentovaná prohlídka CP Factory - 14:40 |



**Více informací o partnerech konference:**

<https://www.ncp40.cz/>

<https://www.vspj.cz/>

<http://www.khkvysocina.cz/>[Registrovat](https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=q8gL-se0sUOvIxgC0ZUHluh9BcRwpCRFjlaEGAfISBtUN0xSUFFGS0VURTFZUU5JUTFETjY4VDZFUC4u)