

PRO VÝROBA TOUR 2018

„Cesta za inspirací a zkušenostmi špičkových výrobních firem prověřených praxí“
Určeno lídrům, majitelům, výrobním ředitelům, průmyslovým inženýrům, technikům

1. ETAPA: „Prů-MYSL 4.0“
KOYO BEARINGS ČESKÁ REPUBLIKA S.R.O., OLOMOUČ
24. A 25. KVĚTEN 2018

Místo konání: HOTEL Prachárna, Křelovská 91, Olomouc

Koyo



Cílem etapy je seznámit se s přístupy uchopení Průmyslu 4.0 a cestami vytváření podmínek pro jeho postupné zavádění do všech oblastí činnosti firmy.

Ředitel závodu Koyo Bearings Petr Novák si od Průmyslu 4.0 slibuje hodně: „Očekávám zánik rutinních povolání, která lidi většinou nenaplňují a nechodí do práce rádi. Že lidé přijdou o práci, o to se nebojím. Naopak jim to otevře množství pracovních příležitostí, které budou souviset se stroji – ať je to jejich údržba, vývoj nebo spolupráce s roboty. Přinese to také nárůst produktivity a zvýšení kvality.“

„Umíme toho hodně v automatizaci a ve zvyšování počtu vyrobených kusů na osobu, ale to ještě zdaleka není to, jak chápeme Průmysl 4.0. Pro nás je momentálně největší výzvou změnit MYSL našich lidí. Musíme spojit rozdělené světy THP a dělnických profesí, musíme zlepšit spolupráci a komunikaci mezi odděleními a zapojit naplno „selský rozum“ našich lidí, postavený na schopnosti vnímat plýtvání a chytrým způsobem realizovat změny“, říká Jiří Černý – manažer oddělení JTEKT Production System.

HARMONOGRAM

1. den – 24. května 2018

- 11:30** Registrace účastníků a ubytování
- 12:00** Oběd, představení programu a přesun do Koyo Bearings
- 13:30** Úvodní představení firmy
- 14:00** Exkurze do výroby firmy a diskuse témat
- 17:30** Přesun zpět na hotel
- 18:30** Večeře, raut a sdílení zkušeností se zástupci firmy

2. den – 25. května 2018

- 8:00** Rekapitulace poznatků z exkurze, diskuse se zástupci firmy
- 9:00** Prezentace projektů specialisty firmy
- 12:00** Řešení témat účastníků a transfer zkušeností
- 13:00** Shrnutí a závěr

**Petr Novák****President / Managing Director**

Prezident společnosti, ředitel závodu. Vystudoval univerzitu De Paul v USA. Ve společnosti Koyo Bearings je od úplného počátku v r.2001. Od r.2008 v pozici ředitele závodu. Za tuto dobu firma 2x úspěšně změnila vlastníka a stala se v rámci JTEKT Evropa nejlepším závodem výroby ložisek. Zároveň je jednou z nejceňovanějších firem v rámci regionu Olomoucka. Petr Novák je velice aktivním člověkem. Je například členem představenstva sdružení AUTOSAP a OHK. Učí na UPOL. Petr Novák je také vrcholovým sportovcem a pravidelným maratoncem.

**Jiří Černý****JTEKT Production System Manager**

Vedoucí oddělení JTEKT production systém (štíhlá výroba). Ke společnosti se připojil v r.2016. Předtím působil v různých postech ve výrobních, anebo poradenských společnostech (zavádění Lean Six Sigma, transformace procesů). Je absolventem Fakulty strojního inženýrství, VUT v Brně. Přes 17 let se jako sportovní trenér věnuje výchově mládeže v házené.

**David Pitela****Engineering Manager**

Vystudoval Strojírenskou technologii na Vysoké škole báňské, TU Ostrava. Pracoval například jako procesní a produktový inženýr, později manažer, ve společnosti Honeywell Aerospace. Od r. 2016 pracuje jako vedoucí oddělení Technologie v Koyo Bearings. V rámci této pozice je zodpovědný za Produktový inženýring, Procesní inženýring, Inovace, Hospodářskou správu, Nástrojárnu a Údržbu. Je mistrem ČR ve skoku o tyči.

**Jan Večeřa****Production Manager**

Působí ve společnosti Koyo Bearings od roku 2018. Vystudoval Přírodovědeckou fakultu Univerzity Palackého v Olomouci, obor Aplikovaná Matematika v ekonomii. Má zkušenosti z oblasti leteckého průmyslu. Jako výrobní ředitel měl na starosti v Honeywell Aerospace oblast generálních oprav. V olomouckém závodě Koyo má na starosti řízení výroby, od zpracování oceli, po montáž finálního ložiska. Dříve hrával závodně fotbal.

1. Vstup do tématu

- Úvodní informace o společnosti Koyo Bearings Česká republika s.r.o.
- Představení Koyo Bearings Česká republika s.r.o. co vyrábíme a jaký máme systém výroby
- Seznámení účastníků s bezpečnostními požadavky

2. Inspirativní část

- Seznámení s produktovým portfoliem firmy
- Pro účastníky je připravena exkurze do výroby jehličkových ložisek, válečkových ložisek a kladek
- Během exkurze budou představovány konkrétní projekty a výstupy, ke kterým se budou vztahovat prezentace druhého dne – automatizace, tabule řízení, operativní změny layoutu, Hoshin aktivity, ...
- Účastníci budou seznámeni s konkrétními příklady zlepšování v procesu výroby.

3. Znalostní část

- **Jak chápeme Průmysl 4.0**
 - Chiméry, které kolují
 - Jak budovat Průmysl 4.0 v podmínkách Koyo Bearings
 - Co je strategie podpory dlouhodobé konkurenceschopnosti
 - JTEKT výrobní systém - JPS
- **Automatizace provozu**
 - Jak odhalit největší potenciál přínosů z automatizace
 - Výběr dodavatelů, konfigurace projektů a jejich řízení
 - Řízení a vyhodnocování návratnosti
 - Příklady úspěšných aplikací automatizace
- **Potřebujeme měnit MYSL zaměstnanců**
 - Jak definujeme největší rozvojové výzvy
 - Jak se vyrovnat s výměnou generací manažerů
 - Lidé zvenčí – zkušenost pro podporu konkurenceschopnosti
 - Náš program „Investors in people“
- **Co nám pomáhá při realizaci změn a ovlivňování postojů lidí**
 - Diskuse a shoda o rozvojových tématech napříč „ostrovky“ jednotlivých oddělení
 - Tabule řízení a každodenní eskalace problémů
 - Hoshin aktivity

4. Shrnující část

- Příležitosti ke zlepšení – postřehy účastníků
- Transfery zkušeností účastníků a hostitelů
- Účastníci mohou získat inspirativní podněty pro řešení vlastních projektů

Účastníci obdrží prezentace lídrů, metodiky, formuláře i ukázky případových studií.

.....

Účastnický poplatek za jednu vybranou etapu: 15.800,- Kč

Výrazné slevy v případě přihlášky na více etap a pro více účastníků z jedné organizace. (Obráťte se na garanta programu Ing. Antonína Krejčího – krejci@i2m.cz, tel: 602 745 712)

Přihlášku k programu PRO VÝROBA Tour 2018 spolu s dalšími podrobnostmi k jednotlivým etapám naleznete na www.i2m.cz