

**i2m**inspirace & inovace,
které fungují

PRO VÝROBA TOUR 2018

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

3. ETAPA: „DIGITALIZAČNÍ“
MEOPTA - OPTIKA, S.R.O., KABELÍKOVA 1, PŘEROV
20. A 21. ZÁŘÍ 2018

Místo konání: HOTEL Jana, Koliby 2, Přerov



Hlavním průvodcem celou etapou bude Vlastimil Cech – Senior ředitel Výroby a Supply Chain Management v Meoptě Optika, který se se svými kolegy podělí o zkušenosti se zaváděním Průmyslu 4.0 v malosériové a kusové výrobě, kdy se robotizace a automatizace příliš nehodí.

Meopta je hodně silná ve využívání celé řady podpůrných systémů pro zvládnutí interních procesů, ze kterých již dnes umí získávat efekty. Pro zásadní zvýšení produktivity a efektivity proto zvolila cestu digitalizace a musí projít třemi fázemi. Nejdříve musí mít správná data, potom projde fází bezpapírové dokumentace a konečnou fází bude bezvýkresová dokumentace. Z 3D modelů budou přímo vytvářeny instrukce pro stroje, jejich obsluhu i pro všechny vnitřní standardizované procesy.

HARMONOGRAM

1. den – 20. září 2018

- 11:30 Registrace účastníků a ubytování
- 12:00 Oběd, představení programu a přesun do MEOPTA
- 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 – 21. září 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



Vlastimil Cech

Senior ředitel Výroby a Supply Chain Management

Šéf operativy vy společnosti Meopta – optika, s. r. o, kde je zodpovědný za řízení výrobních divíží, logistiky a plánování. Vystudoval vysokou školu se zaměřením na logistické disciplíny a jeho srdeční záležitosti jsou informační a řídicí systémy. V průběhu své dvacetileté praxe měl možnost setkat se v různých společnostech z oblasti automobilového průmyslu, strojírenství a elektro s odlišnými přístupy k řízení procesů za podpory softwarových řešení. Od roku 2001 se specializuje na oblasti plánování a řízení výrob s podporou SW řešení. Svůj rozhled rozšířil o sběr dat z výrobních zařízení v rámci interního projektu MES a jejich následné analýze.



Vojtěch Sanetrník

Senior ředitel Quality Management

Ve společnosti Meopta působí již téměř 15 let a z toho poslední tři roky jako Senior ředitel Quality Management s vrcholovou odpovědností za řízení jakosti. Prosazuje procesní pohled na řízení firmy a podporuje postupné zavádění lean principů a statistických metod nejen ve výrobě. Vystudoval Ekonomickou fakultu Vysoké školy Báňské a ve volném čase rád navštěvuje hudební festivaly a koncerty, za kterými neváhá cestovat i tisíce kilometrů daleko.



Josef Sedláček

Systémový inženýr a metodik výroby

Systémový inženýr a metodik výroby společnosti Meopta – optika. Absolvent VUT Brno elektrotechnické fakulty. V průběhu zaměstnání vystudoval na Slezské univerzitě Finance a bankovníctví a Marketing a management. Profesionální zkušenosti získal ve firmách Tesla Rožnov, Precheza a ČSOB. Ve společnosti Meopta – optika v rámci výrobního úseku zodpovídá za fungování výrobních a logistických procesů. Ve volném čase se ničí na kole, běžkách, sjezdovkách a volejbalu.



Silvie Skyvová

Senior ředitelka Engineeringu a ICT

Ve firmě Meopta působí od roku 2001, přičemž první působení bylo v sesterské společnosti v USA. Začínala projektovým řízením a od roku 2011 působí na pozici Senior ředitelky Engineeringu a ICT. Zodpovídá za proces vývoje nových výrobků a jejich zavádění do sériové výroby, stejně jako informační systémy a IT infrastrukturu. V Meoptě prosazuje cestu vedoucí k implementaci bezpapírové dokumentace. Sleduje nové technologie, ráda poslouchá audioknihy a zajímá se o ryze ženské sporty jako fotbal a hokej, ale také tenis, lyžování, basketbal a biatlon.

1. Vstup do tématu

- Úvodní informace o společnosti Meopta – optika, s.r.o.
- Představení Meopta – optika, s.r.o., – co vyrábíme a jaký máme systém výroby, anonce hlavních témat z inspirativní části.
- Seznámení účastníků s bezpečnostními požadavky

2. Inspirativní část

- Pro účastníky je připravena exkurze do výroby, kde se budou moci na konkrétních příkladech seznámit s efekty plynoucími z využívání současných systémů i s postupem budování stavebních prvků nového byznys modelu Meopty.

3. Znalostní část

- **Náš rozvojový business model**
 - Máme představu o průmyslu 4.0 pro Meoptu
 - Máme data a umíme z nich vytěžit efekty
 - Musíme mít internet věcí a systémy učení
 - Chceme se dostat řídicími systémy k digitální továrně
- **Integrovaný systém řízení a jeho softwarová podpora**
 - Intranet a jeho důležitost pro život firmy
 - Elektronické řízení dokumentace a dat kvality
 - Procesní model firmy
- **PLM (Product Lifecycle Management)**
 - Proč, kde jsme, jak to děláme a kam jdeme?
 - Jsou firmy, které se do toho nepouští
 - Přílišná kreativita vývoje není vždy produktivní
 - Co dělat, když každý vývojář má svůj „oblíbený šroubek“?
 - Standardizace procesů od vývoje po ukončení výroby
- **Shop floor control**
 - Sběr dat v reálném čase
 - Přidaná hodnota z propojení aplikací
 - Rozhodování a řízení na základě komplexních informací
 - Forma a úroveň vizualizace podle pracoviště, cílového uživatele
- **Jak využíváme APS?**
 - Jak se změnilo myšlení a přístup k plánování po zavedení APS
 - Čistota, kvalita a rychlost výpočtu
 - Efektivní vyhledání kritické cesty
 - Dýcháme obchodníkům na záda
 - Co se stane, když výroba předběhne obchod?

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. (Obraťte 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