

**Novinka v ČR** – unikátní tréninkový kurz zaměřený na vybrané pokročilé nástroje vhodné pro zlepšování procesů (CIP, KVP), které vycházejí z metody TRIZ

**KAIZEN**  
Sekce služeb IPI – KAIZEN®

# TRIZ pro LEAN

## Pokročilé nástroje pro zlepšování procesů

5x proč, rybí kost a brainstorming nemusí a nebudou stačit ...

## Invenční principy

Kontextová mapa  
systémového myšlení

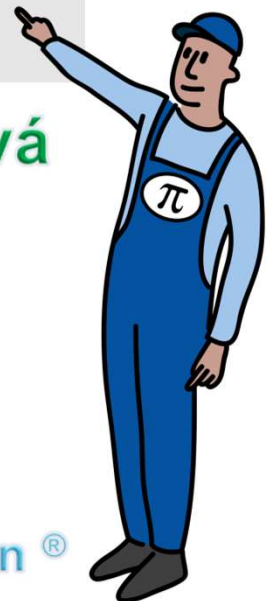
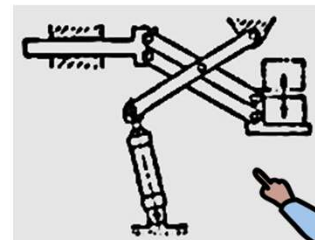
**9 oken**

Příčinný  
řetězec

Funkčně objektová  
analýza

Trendy  
rozvoje techniky

SEARCH for Kaizen®



**Dr. Ivan Mašín - Institut průmyslového inženýrství**

Lektor s certifikací MATRIZ a s bohatými praktickými zkušenostmi v oblasti zlepšování procesů, průmyslovém i inovačním inženýrství



**Institut průmyslového inženýrství, Liberec**

**5.-6.10. nebo 2.-3.11. 2023**

[www.ipi-institut.cz](http://www.ipi-institut.cz)

## Charakteristika kurzu. Co se naučíte ? Kdo bude lektor ?

- Invenční principy ● Funkční analýza ● Příčinný řetězec ● Technika 9 oken ●
- Trendy rozvoje techniky ● Systematické hledání informací pro účely zlepšování v kyberprostoru (SEARCH) ●



Dr. Mašín (1962) pracuje jako konzultant, trenér a auditor. Vyučil se strojním zámečnickem, absolvoval SŠP a strojní fakultu Technické univerzity v Liberci. Po získání doktorátu na katedře výrobních systémů pracoval jako průmyslový inženýr v a.s. ŠKODA Auto. V roce 1995 spoluzaložil Institut průmyslového inženýrství, kde je v současnosti jednatelem a senior-konzultantem. Ivan Mašín je rovněž docentem na Technické univerzitě v Liberci (Inovační a průmyslové inženýrství). Je trenérem Institutu kreativity a inovací. V oblasti klasického i moderního průmyslového inženýrství spolupracoval v desítkách projektů s podniky jako např. Continental, Magna, ŠKODA Auto, SIEMENS, Johnson Controls, Autopal, Dura, Black and Decker apod. Dr. Mašín publikoval 18 knih a skript z oblasti průmyslového a inovačního inženýrství. Je členem IIE, SME, ETRIA, ČSST, ARID.

## Komu je kurz určen

Kurz je určen pro pracovníky, kteří se chtějí zdokonalit jak z hlediska zlepšovatelství postupů, tak pracovníkům, kteří se zabývají řízením podnikových programů zlepšování procesů:

- manažerům zlepšování
- moderátorům
- LEAN praktikům
- technologům
- průmyslovým inženýrům
- zlepšovatelům
- SixSigma týmům
- výrobním týmům

## Organizace

Kurz proběhne v **tréninkovém centru Institutu průmyslového inženýrství** v Liberci, Klášterní 131/14. Pro účastníky bude zajištěna strava a občerstvení po dobu konání kurzu. **Začátek kurzu je v 9:00 hod.** V případě potřeby možnost **ubytování přímo v místě** konání kurzu v centru Liberce (kategorie ubytování \*\*\*, **SMART ☺ cena: 950 Kč/os,noc 1/2L vč. snídaně, bezpečné parkování, WiFi, posilovna).**



## Cena

Pro **2 denní praktický tréninkový kurz TRIZ pro LEAN/Pokročilé nástroje pro zlepšování procesů** Vám nabízíme **cenu 7.900,- Kč** (bez DPH) za 1 účastníka.

## Přihlášky

Přihlášky posílejte na adresu [ipi.centrum@institutu.cz](mailto:ipi.centrum@institutu.cz) nejpozději **12 dní před termínem konání kurzu (uzávěrka)**. Počet účastníků je **limitován min. 4 účastníky**. V případě nenaplnění minimálního počtu účastníků **do uzavěrky** se přihlášky automaticky ruší (nabídneme Vám případně jiný termín). **Po uzavěrce a rozhodnutí o konání semináře** jsou zaslány a nezrušené přihlášky naplněného semináře brány jako **závazné** a účastnické poplatky budou fakturovány. V případě neúčasti přihlášeného účastníka je možné vyslat náhradníka. **Informace o naplnění a potvrzení realizace kurzu bude přihlášenému účastníkovi odeslána e-mailem první pracovní den po uzavěrce**, kdy obdrží instrukce a další informace resp. výzvu k zaslání (systémové) **objednávky**. Po uzavěrce resp. při potřebě dalších informací nás kontaktujte na e-mailové adrese [ipi.centrum@institutu.cz](mailto:ipi.centrum@institutu.cz).

## Kontakt – adresa (i místo konání kurzu)

Institut průmyslového inženýrství, s.r.o., Klášterní 131/14, 46001 Liberec  
[ipi.centrum@institutu.cz](mailto:ipi.centrum@institutu.cz) (IČ: 63144441, DIČ: CZ 63144441)

[www.ipi-institut.cz](http://www.ipi-institut.cz)