

PRO VÝROBA TOUR 2025

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

4. ETAPA: „ROBOTICKÁ“

WIENERBERGER, S.R.O., 16. A 17. ŘÍJNA 2025

Místo konání: Wienerberger Dolní Jirčany, HOTEL zámek BERCHTOLD Kunice



GreenBuild



Posláním etapy je ukázat účastníkům, že i firma ve velmi tradičním odvětví může uplatněním digitalizace, robotizace a automatizace zásadně posílit svoji konkurenční pozici a vytvořit i zcela nové byznys modely uplatnění svých produktů a služeb na trhu. Skupina Wienerberger je největším světovým výrobcem cihel, největším výrobcem keramických střešních krytin v ČR i dodavatelem dalších stavebních komponentů a systémů. Po více než desetiletém vývoji v českých podmínkách je firma Wienerberger, prostřednictvím dceřiné společnosti GreenBuild, první na světě v praktické aplikaci robotického systému na ukládku cihel. Upravenou patentovanou cihlou to nekončí. Změnili zásadně i byznys model, kdy stavebním firmám kromě cihel nabízí službu ukládky cihel s robotickou přesností. Firma Wienerberger je velmi inspirativní svým přístupem k digitalizaci a automatizaci svých obchodních i výrobních systémů. Partner při vývoji, firma KM Robotics, se podělí o své zkušenosti s aplikací robotů ve stavebnictví i mimo něj ve velmi nestandardních podmínkách.

HARMONOGRAM

1. den – 16. října 2025

- 11:30** Registrace účastníků v hotelu zámek BERCHTOLD Kunice – Vidovice
- 12:00** Oběd v hotelu zámek BERCHTOLD
- 13:00** Přesun do eXperience centra Wienerberger v Dolních Jirčanech
- 13:45** Představení účastníků a jejich firem
- 14:15** Představení hostitelské firmy Wienerberger a její historie
- 14:45** Ukázky použití robotů se základním výkladem
- 17:30** Přesun na hotel zámek BERCHTOLD
- 18:30** Večeře, raut, večerní program a sdílení zkušeností se zástupci firmy

2. den – 17. října 2025

- 8:30** Zahájení 2. dne v eXperience centru Wienerberger v Dolních Jirčanech
- 9:00** Prezentace témat Znalostní části
- 11:45** Zpětná vazba a řešení témat účastníků
- 12:30** Společný oběd
- 13:00** Ukončení etapy



Vlastimil Cech

Pracuje ve firmě WIENERBERGER – CZ ve funkci Chief Operations Officer a Executive Director. Více než 20 let se specializuje na řízení výrobního plánování, interní logistiky a výroby převážně v oblasti Hi-tech, kde úspěšně kombinuje odzkoušené procesy a nové metody a digitalizaci. Je prakticky založený, empatický a důsledný srdcař, který umí naslouchat a rád se obklopuje schopnými odborníky. Aby si udržel nadhled a pozitivní přístup k životu, baví se hudbou.



Matěj Jurečka

Od střední školy do současnosti se pohybuje ve stavebnictví. Po dokončení vysokoškolského studia nabral cenné zkušenosti z praxe na pozici stavbyvedoucího. Po nástupu do společnosti WIENERBERGER tyto zkušenosti zúročil na pozici product managera se zaměřením na realizace staveb. S příchodem technologie robotického zdění se již pod taktovkou GREENBUILD zaměřuje na implementaci zdících robotů do stavebních procesů v ČR a postupně i Evropě. Je všestranně velmi aktivním člověkem.



Jaromír Sadloň

Je jednatelem společnosti KM Robotics s.r.o a výkonným ředitelem společností GreenBuild s.r.o. a Wienerberger Construction Automation and Robotics GmbH. Jeho snem je ulehčit práci ve stavebnictví díky automatizaci a robotizaci do takové míry, aby ji mohl s radostí a ve zdraví provádět kdokoliv denně.

1. Vstup do tématu

- Úvodní představení firmy – prezentace společnosti
- Název etapy „ROBOTICKÁ“ uvádí klíčové nosné téma, ale to je zasazeno do kontextu s přístupem k digitalizaci a automatizaci řady klíčových procesů ve firmách skupiny Wienerberger.

2. Inspirativní část

Pro účastníky máme připraveny zajímavé praktické ukázky použití robotů při robotickém zdění s podrobným výkladem a sdílením zkušeností s praktickým nasazením na stavbách.

3. Znalostní část

Digitální továrny

- Přístup k digitalizaci ve skupině Wienerberger – od tradice k SCIFI
- Organizace uplatnění Continual Improvement a principů Lean Six Sigma ve skupině firem Wienerberger v ČR
- Podpora digitalizace ve stavebnictví (BIM, ...)

Green Build

- Jak se rodil první systém na využití robotů na zdění na světě
- 10 let od zadání po praktickou realizaci – praktické zkušenosti a úskalí vývoje
- Jak využít nutnou úpravu cihel a dát jim nové vlastnosti – dematerializace, dekarbonizace, akustika...

Cihlou to nekončí

- Přínosy pro stavební firmy z využití robotického zdění
 - snížení potřeby lidské práce
 - kvalita
 - čas
 - do 3,25 m práce bez lešení
 - minimalizace spotřeby omítkových směsí
 - nové systémy pro elektroinstalaci a vytápění
- Změna byznys modelu spolupráce se stavebními firmami

Zkušenosti partnerské firmy KM Robotics s aplikací robotů

- Co je klíčové pro využití robotů v exteriérových podmínkách
- Jak připravit zadání
- Trendy a nové možnosti aplikací robotů i mimo stavebnictví

4. Shrnující část

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

Přihlášku k programu PRO VÝROBA Tour 2025 spolu s dalšími podrobnostmi k jednotlivým etapám naleznete na www.provyrobatour.cz. Podívejte se zde i na ukázky, jak probíhaly etapy minulých deseti ročníků.

ÚČASTNICKÝ POPLATEK

za jednu vybranou etapu: **15.800,- Kč**

VÝRAZNÉ SLEVY

v případě přihlášky na celou tour, na více etap a pro více účastníků z jedné organizace. (Obraťte se na garanta programu Ing. Jindřicha Minxe)

PŘIHLÁŠKY, ADMINISTRACE

Michaela Vyroubalová
+420 702 077 607
serynova@i2m.cz

Adéla Nečasová
+420 721 358 668
kancelar@edunett.cz

GARANT PROGRAMU

Jindřich Minx
+420 603 885 829
minx@i2m.cz

KONTAKT

i2M.cz, s.r.o.
Náves Svobody 44/29
779 00 Olomouc

www.provyrobatour.cz