

Program konferencie - 16. Júna 2026, Kongresová sála B

- 09:00 - 10:00 *Prezencia účastníkov (ranná káva a občerstvenie)*
- 10:00 - 10:10 **Zahájenie konferencie ProTEK 2026**
- *Privítanie účastníkov konferencie, predstavenie programu konferencie.*
/Ing. Ivan Sihelský, Ing. Martin Pollák/
- 10:10 - 10:20 **Hodnota AI v našej každodennej práci rastie**
- *Predstavte si AI ako inteligentného "kolegu", ktorý preberá rutinné úlohy, analyzuje dáta a uvoľňuje ruky pre vašu skutočnú kreativitu a inovácie. Na konkrétnych príkladoch z riešení PTC, Altair a Hexagon uvidíte, ako tento nový digitálny asistent rozširuje potenciál každého konštruktéra a technológa.*
/Ing. Ivan Sihelský/
- 10:20 - 10:45 **PTC: Inteligentný životný cyklus výrobku a AI umelá inteligencia**
- *Keďže sa svet rýchlo ubera smerom k využívaniu umelej inteligencie, spoločnosť PTC kladie dôraz na svoju stratégiu „Intelligent Product Lifecycle“ a rozširuje svoju ponuku riešení o funkcie umelej inteligencie.*
/José Francisco Rodriguez - PTC/
- 10:45 - 11:15 **Windchill AI - umelá inteligencia pre PLM**
- *Priamym zabudovaním umelej inteligencie do pracovných postupov PLM automatizuje Windchill AI rutinné úlohy, poskytuje užitočné informácie a zlepšuje spoluprácu v celom životnom cykle výrobku.*
/Ing. Martin Pollák/
- 11:15 - 11:45 **Nové Creo 13 - inteligencia v každom detaile (1. časť)**
- *Objavte novú éru digitálneho navrhovania s Creo 13, ktoré definuje budúcnosť vývoja produktov integráciou pokročilých asistentov a AI technológií, ktoré vnášajú inteligenciu do každého detailu vašej práce. Predstavíme Vám aj novinky z oblasti zvaraných konštrukcií, multibody a automatizácie pri tvorbe prvkov.*
/Ing. Dušan Serenča, Ing. Dušan Urgela PhD., Ing. Peter Šoltés ml./
- 11:45 - 12:15 **VECTARY: Ako jednoducho premeniť 3D návrh na „interaktívny zážitok“**
- *Obhájte si cenu vášho výrobku vďaka špičkovej 3D VECTARY interaktívnej prezentácii. Pre marketing a predaj zvýšte jeho atraktivnosť cez pútavé online konfiguratory. Pre montáž, servis a školenia vytvárajte 3D manuály a postupy bez rizika. Zdieľajte bezpečný „vizuálny“ odťah vášho výrobku.*
/Ing. Ivan Sihelský/
- 12:15 - 13:30 *Obed - spoločný obed v reštaurácii*
- 13:30 - 14:05 **Simcenter Inspire - pokročilé simulácie pre rýchly konštrukčný návrh**
- *Simcenter Inspire je CAE nástroj navrhnutý špeciálne pre dizajnérov, ktorý v jednom prostredí kombinuje parametrické modelovanie, fyzikálne simulácie aj simulácie výrobitelnosti. Umožňuje rýchle preskúmanie konceptov už v ranej fáze návrhu. Uvidíte, ako Inspire efektívne premostuje priepasť medzi nápadom a výrobou, a umožňuje dizajnérom robiť informované rozhodnutia rýchlejšie.*
/Mgr. Peter Laťák, Ing. Daniel Sedláčik/
- 14:05 - 14:30 **PTC Creo: Dekáda strategických vylepšení, ktoré zmenili konštruovanie**
- *Pripomenieme si strategické inovácie systému PTC Creo za poslednú dekádu, ktoré zásadne zmenili spôsob konštruovania, od klasického modelovania geometrie, až po simulation-driven a AI-assisted vývoj produktov. Zameriame sa na technológie ako generative design, real-time simulation, additive manufacturing, MBD a cloud collaboration, ktoré formujú moderný digitálny vývoj produktov.*
/Ing. Tibor Jačmeník/
- 14:30 - 14:55 **Inteligentné programovanie Hexagon súradnicového merania s využitím PMI dát**
- *Prevedieme Vás moderným prístupom k programovaniu Hexagon súradnicových meracích zariadení s využitím PMI dát priamo z CAD modelu (MBD). Ukážeme si, ako inteligentná automatizácia meracích procesov skracuje čas prípravy merania, minimalizuje riziko chýb a zvyšuje efektívnosť kontroly kvality.*
/Roman Budiský - Hexagon Manufacturing Intelligence Czech Republic s.r.o./
- 14:55 - 15:20 *Prestávka - krátka prestávka na kávu a občerstvenie*
- 15:20 - 15:50 **Nové Creo 13 - inteligencia v každom detaile (2. časť)**
- *Predstavíme Vám novú úroveň digitálnej kontinuity v Creo 13, kde sa zameriame na hĺbkovú integráciu elektrotechnického dizajnu priamo do mechanickej konštrukcie, ktorá umožňuje nový prístup k tvorbe 3D kabeláže. Detailne sa zameriame na prelomové novinky v oblasti simuláciou riadenej konštrukcie, systémové vylepšenia zamerané na stabilitu a rýchlosť, ktoré výrazne zvyšujú komfort a efektívnosť v každodennej práci.*
/Ing. Dušan Serenča, Ing. Dušan Urgela PhD., Ing. Peter Šoltés ml./

pokračovanie na str.2 →

Program konferencie - 16. Júna 2026, Kongresová sála B

- 15:50 - 16:05 Automatizácia hromadného DXF exportu z Creo pre výrobu**
- Zameriame sa na efektívnu tvorbu výrobných podkladov pre vypaľovanie a výrobu, vrátane automatického spracovania plechových aj objemových dielov, inteligentného pomenovania súborov a optimalizácie exportných procesov. Súčasťou budú aj praktické tipy pre zrýchlenie práce a minimalizáciu chýb pri príprave dát do výroby.
/Ing. Jozef Krička, Ing. Dušan Urgela PhD./
- 16:05 - 16:30 Hexagon: Moderné riešenia pre reverzné inžinierstvo**
- Oboznámime Vás s modernými možnosťami reverzného inžinierstva od spoločnosti Hexagon s využitím softvéru Geomagic. Zameriame sa na efektívne spracovanie 3D skenovaných dát, tvorbu CAD modelov a praktické využitie digitalizácie pri vývoji, výrobe a kontrole dielov.
/Dávid Csontos - Hexagon Manufacturing Intelligence Czech Republic s.r.o./
- 16:30 - 17:00 Creo Tipy a Triky - vychytávky, ktoré menia hru**
- Aj tento rok sa môžete tešiť na množstvo nových vychytávok, ktoré Vám uľahčia prácu a zmenia Vaše zaužívané spôsoby navrhovania. Pripravte sa na nálož inovácií, ktoré dajú vášmu navrhovaniu úplne nový rozmer a náskok pred konkurenciou.
/Ing. Dušan Urgela PhD., Ing. Dušan Serenča./
- 18:00 - Networking, večerný raut**
- Spoločné posedenie s účastníkmi konferencie v prostredí kaštieľa CHÂTEAU GBELANY.

Program konferencie - 17. Júna 2026, Kongresová sála A

- 08:30 - 09:00 Coffee Break - čas na rannú kávu a občerstvenie**
- 09:00 - 11:20 Konzultácie pri okrúhlych stoloch - vy sa pýtate, my odpovedáme ...**
- Konzultácie pri okrúhlych stoloch na témy z oblasti: Creo, Windchill, CAE simulácie, CAM, IoT, AR.
/tím IPM Solutions/
- 11:20 - 11:40 IPM AWARDS 2026**
- Vyhodnotenie súťaže, ocenenie víťazov.
/Ing. Martin Pollák, Ing. Tibor Jačmeník/
- 11:40 - 12:00 Ukončenie konferencie ProTEK 2026**
- Podakovanie účastníkom konferencie za ich účasť.
 - Žrebovanie.
/Ing. Ivan Sihelský, Ing. Martin Pollák/
- 12:00 - 13:30 Obed - spoločný obed v reštaurácii**

Miesto konferencie

CHÂTEAU GBELANY

Hlavná 140
013 02 Gbelany
tel.: 0904 420 047, 041/420 41 41
e-mail: reception@chateaugbelany.com
web: www.chateaugbelany.com



Informácie o konferencii

Kontaktná osoba

Mariana Dlužošová
tel.: 041/507 47 11
e-mail: dlugosova@ipmsolutions.sk

Registrácia

Registrujte sa najneskôr do **12.06.2026**. Registračný formulár nájdete na stránke:
www.ipmsolutions.sk/protek2026

Konferenčný poplatok

Konferenčný poplatok je **99 Eur + DPH** za osobu.
V cene poplatku nie sú započítané náklady na ubytovanie a dopravu.

Partneri konferencie

