

Vážení čtenáři,
dostává se k Vám první letošní vydání zpravodaje TECHnews, který tak jako v letech předchozích bude vycházet každé tři týdny.

Termíny vycházení TECHnews 2025:

13. 1.–3. 2.–24. 2.–17. 3.–7. 4.

28. 4. _speciál konf. FORMY-PLASTY Brno – 19. 5.–9. 6.–8. 9.

29. 9. _speciál MSV Brno - K Messe – 20. 10.–10. 11. –1. 12.–15. 12.

Uzávěrka je vždy v pondělí, týden před vyjitím.

TECHnews je distribuován v rámci plastikářského segmentu a technologií s ním svázaných, na striktně vyselektované, jmenné, konkrétní mailové adresy kompetentních osob. Pokud byste měli aktuální zajímavou zprávu a chtěli ji publikovat, pošlete mi ji. Publikování zpráv vám nabízím ZDARMA, rozsáhlejší materiály po dohodě.

Možné jsou též varianty inzertní spolupráce v rámci TECHnews.

Přeji Vám úspěšný rok 2025 – MACH Petr, vydavatel

TECH news & SVĚT PLASTŮ

Mediální partneři relevantních plastikářských akcí

č.1/2025 - konference FORMY-PLASTY Brno 2025 (29. - 30.5.) – vyjde 19.května (uzávěrka 18.4.)
č.2/2025 - MSV Brno 2025 (7. - 10.10.) + vydání k veletrhu K - MESSE Düsseldorf 2025 (8. - 15.10.)
– vyjde 22.září (uzávěrka 25.8.)

Mediální partneři STÄUBLI Technology Days Pardubice 2025 (16. - 18.9.)

Kontakt: telefon 606 715 510 / e-mail mach@machagency.cz

**ZÍSKEJTE EXKLUZIVNÍ SLEVOU
ČI ZVÝHODNĚNÉ FINANCOVÁNÍ**

**v novém Katalogu výhod
auto-moto-technika**

Zjistit více



 **CSOB** Leasing
jdeme vám naproti



ADVANCENE™
BY UNIPOL™ PE TECHNOLOGY



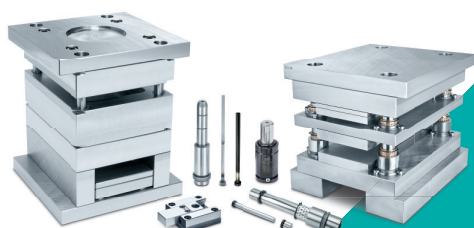
ADVANCENE™ → **Advanced**
(Polyethylene and Polybutadiene)

- Advanced product quality offers optimal balance between good processability/extrudability and mechanical performance
- Advanced technology with Bimodal and swing capabilities
- Advanced service offering through Orbit Polymers and Ethydco's experienced team

www.ethydco-eg.com



www.orbitpolymers.com info@orbitpolymers.com T: +30 210 6837097
Martin Doležal Sales Manager CZ&SK mdolezal@orbitpolymers.com T: +420 777 997 172



S možností přímé objednávky
v našem **Webshopu!**



Plánovaná školení z oboru zpracování plastů pro rok 2025

odborná
školení | **libeos**

Výroba

KURZ ZÁKLADŮ NASTAVOVÁNÍ VSTŘIKOVACÍCH STROJŮ (5 dnů)

Školení je vhodné pro budoucí seřizovače a seřizovače se základními znalostmi, pro technology, projektové pracovníky a manažery, kteří chtějí získat přehled o práci seřizovače.

Termíny školení: 20.–24. 1. 2025, 17.–21. 2. 2025, 7.–11. 4. 2025, 9.–13. 6. 2025, 15.–19. 9. 2025, 1.–5. 12. 2025

ŠKOLENÍ PRO SEŘIZOVAČE VSTŘIKOVACÍCH STROJŮ (4 dny)

Školení je vhodné pro budoucí seřizovače a seřizovače se základními znalostmi.

Termíny školení: 22.–25. 4. 2025, 29. 9.–2. 10. 2025

ŠKOLENÍ PRO POKROČILÉ SEŘIZOVAČE (2 dny)

Školení je vhodné pro seřizovače se znalostmi problematiky vstřikování plastů.

Termíny školení: 19.–20. 5. 2025, 3.–4. 11. 2025

ŠKOLENÍ PRO TECHNOLOGY VSTŘIKOVÁNÍ PLASTŮ (5 dnů)

Školení je vhodné pro technology a seřizovače s dobrými znalostmi.

Termíny školení: 2.–6. 6. 2025, 10.–14. 11. 2025

STABILNÍ PROCES VSTŘIKOVÁNÍ PLASTŮ (3 dny)

Školení je vhodné pro technology a vývojové pracovníky.

Termíny školení: 23.–25. 6. 2025, 24.–26. 11. 2025

VADY VSTŘIKOVANÝCH DÍLŮ (1 den)

Školení je vhodné pro technology, seřizovače, konstruktéry, pracovníky kvality.

Termíny školení: 29. 5. 2025, 23. 10. 2025

PROJEKTOVÝ TECHNOLOG

rozjezd nových vstřikovacích nástrojů (2 dny)

Školení je vhodné pro zaměstnance zajišťující nové formy, technology, pracovníky nástrojářen, vedoucí projektů.

Termíny školení: 24.–25. 3. 2025, 5.–6. 5. 2025, 16.–17. 10. 2025

THP

ŠKOLENÍ PRO PRACOVNÍKY KVALITY VSTŘIKOVANÝCH DÍLŮ (3 dny)

Školení je vhodné pro zaměstnance oddělení kvality.

Termíny školení: 15.–17. 9. 2025

GEOMETRICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ (GPS) – TOLEROVÁNÍ, ODCHYLKY TVARU A POLOHY, METODY MĚŘENÍ (1 den)

Školení je vhodné pro pracovníky konstrukce, pro techniky, pracovníky oddělení projektů, pracovníky oddělení kvality a měrového střediska.

Termíny školení: 6. 5. 2025, 8. 9. 2025

TECHNOLOGIE VSTŘIKOVÁNÍ PLASTŮ PRO NETECHNOLOGY (3 dny)

Školení je vhodné pro nevýrobní zaměstnance s potřebou pochopení problematiky vstřikování plastů (manažerské pozice, kvalita, vývoj, nákup dílů, konstrukce, vhodné i jako školení pro nové zaměstnance).

Termíny školení: 26.–28. 5. 2025, 13.–15. 10. 2025

8D REPORT (2 dny) – NOVINKA

Školení je vhodné pro zaměstnance oddělení kvality, reklamační oddělení, technology, procesní inženýry.

Termíny školení: 26.–27. 3. 2025, 29.–30. 10. 2025

ANALÝZA KOŘENOVÉ PŘÍČINY (2 dny) – NOVINKA

Školení je vhodné pro zaměstnance oddělení kvality, reklamační oddělení, technology, procesní inženýry.

Termíny školení: 19.–20. 3. 2025, 19.–20. 11. 2025

Vývoj

KONSTRUKCE VSTŘIKOVANÝCH DÍLŮ (3 dny)

Školení je vhodné pro konstruktéry vstřikovaných dílů a konstruktéry vyškolených v jiných oborech.

Termíny školení: 17.–19. 3. 2025, 18.–20. 11. 2025

KONSTRUOVÁNÍ FOREM I (2 dny)

Školení je vhodné pro začínající konstruktéry nástrojářen a konstruktéry dílů, pro všechny, kteří potřebují základní informace o konstrukci forem

Termíny školení: 17.–18. 2. 2025, 22.–23. 9. 2025

KONSTRUOVÁNÍ FOREM II (3 dny)

Školení je vhodné pro konstruktéry nástrojářen, konstruktéry dílů, technology a vývojové pracovníky.

Termíny školení: 14.–16. 4. 2025, 20.–22. 10. 2025

EKONOMICKÁ KALKULACE ZISKOVOSTI VSTŘIKOVACÍ FORMY A VSTŘIKOVACÍHO PROCESU (2 dny)

Školení je vhodné pro konstruktéry nástrojářen, konstruktéry dílů, technology a vývojové pracovníky, nákupčí, ekonomy.

Termíny školení: 12.–13. 5. 2025, další termín dle dohody

Výroba - FORMY

VÝROBA, OPRAVY A ÚDRŽBA FOREM (2 dny)

Školení je vhodné především pro pracovníky údržby a oprav forem.

Termíny školení: 21.–22. 5. 2025, 5.–6. 11. 2025

NÁSTROJAŘSKÉ POSTUPY S PRAKTICKÝMI UKAZKAMI (2 dny)

Školení je vhodné pro zaměstnance nástrojářen.

Termíny školení: 10.–11. 3. 2025, 28.–29. 4. 2025, 6.–7. 10. 2025, 10.–11. 11. 2025

OPRAVY VSTŘIKOVACÍCH FOREM NAVAŘOVÁNÍM s možností získání či obnovení platnosti Průkazu zaškoleného pracovníka – oprava forem navařováním metodou TIG, ZP 141 9 (3 dny)

Kurz je určen pro pracovníky provádějící opravy a údržbu vstřikovacích forem

Termíny školení: 12.–14. 3. 2025, 28.–30. 5. 2025, 8.–10. 10. 2025, 12.–14. 11. 2025

OPRAVY VSTŘIKOVACÍCH FOREM NAVAŘOVÁNÍM (2 dny) – NOVÝ OBSAH, NOVÝ LEKTOR

Kurz je určen pro pracovníky provádějící opravy a údržbu vstřikovacích forem

Termíny školení: 13.–14. 3. 2025, 29.–30. 4. 2025, 9.–10. 10. 2025, 13.–14. 11. 2025

LÍCOVÁNÍ – Jak lícovat rychle a přesně (efektivně) – NOVINKA

Kurz je určen pro pracovníky provádějící opravy a údržbu vstřikovacích forem. Provádíme pro skupinu 2 až max. 4 účastníků. (80% praxe)

Termíny školení: 15.–16. 5. 2025, 24.–25. 9. 2025

Doplňkové technologie

TECHNOLOGIE SVAŘOVÁNÍ PLASTŮ (1 den)

Školení je vhodné pro zaměstnance s potřebou pochopení problematiky různých metod svařování plastů (manažerské pozice, kvalita, vývoj, pracovníky konstrukce, technology, seřizovače).

Termíny školení: 14. 5. 2025, další termín dle dohody

V případě firemních školení je možné termín nastavit individuálně a upravit obsah dle požadavků školené společnosti.

Partner školení:



Be the first ...

... pro všechny, kteří chtějí se sériovou výrobou začít rychleji!

ENGEL
be the first



České a slovenské obaly září na WorldStar Packaging Awards 2025



Praha, 9. ledna 2025 - Ocenění WorldStar Packaging Awards, které je již od roku 1970 symbolem inovace a prestiže v obalovém designu a technologiích, zveřejnilo své letošní vítěze. Z Česka a Slovenska se letos do finálního výběru probjovalo 19 návrhů, přičemž 9 z nich si odnáší ocenění za výjimečné obalové řešení. Jde například o společnost Smurfit Westrock s obaly SpeedTray a TipToi vložkou a také společnost THIMM, kteří zabodovali s nápaditým obalem pro deskovou hru PSINA a balení G(o)rila Box. Tímto úspěchem naše firmy znovu potvrdily vysokou úroveň a kreativitu v oboru obalového designu. Do soutěže se letos přihlásilo 550 obalových návrhů ze 40 zemí.



„Úspěchy českých a slovenských designérů na této prestižní soutěži jsou jasným důkazem kvality a originality, které jsou v našem regionu standardem. Naše obaly nejen splňují globální trendy, ale zároveň přinášejí inovativní řešení šetrná k životnímu prostředí,“ komentovala **Iva Werbynská**, ředitelka **Obalového institutu Syba**, který české a slovenské účastníky podporuje a zároveň působí jako člen **World Packaging Organisation (WPO)**. Tuzemská soutěž **Obal roku**, kterou každoročně organizuje **Obalový institut Syba**, je vstupní branou do této mezinárodní soutěže.

Ceny WorldStar Packaging Awards 2025 získaly tyto obalové inovace:

- **Vitesco Technologies Czech Republic - EWP3 – customer one-way tray**
- **Vitesco Technologies Czech Republic - Vitesco Trutnov – Volvo - Boxon - optimalizace obalů**
- **VAN DE VELDE PACKAGING Unipap - zámořské obalové řešení Max for ECO**
- **THIMM – obal pro deskovou hru PSINA**
- **THIMM – balení Pojďme g(o)rilovat - G(o)rila Box**
- **Smurfit Westrock - TipToi vložka**
- **Smurfit Westrock – SpeedTray**
- **Mondi Bupak – Eco – Cage**
- **Fiala & Šebek - Visual Communications a.s. - El General 15letý venezuelský rum**

Rozmanitost vítězných návrhů ukazuje sílu inovace

Odborná porota složená z mezinárodních expertů posuzovala letošní přihlášené návrhy podle přísných kritérií, jako je funkčnost, estetika, udržitelnost a přínos k optimalizaci procesů distribuce či skladování. Mezi vítězi nalezneme inovace v oblasti recyklovatelných materiálů, chytrého designu nebo obaly, které dokážou prodloužit trvanlivost potravin.

Ohlédnutí za hodnocením a slavnostním večerem

Porotci hodnotili návrhy ve dvou fázích – nejprve dva týdny individuálně posuzovali

přihlášené projekty a poté na společném online setkání, kde probíhala finální diskuse a rozhodnutí o vítězích. Slavnostní předávání cen proběhne 30. května v italském Miláně během IPACK-IMA Show, kde budou vyhlášeni také vítězové speciálních kategorií, jako například **President's Award, Sustainability Award, Marketing Award a Packaging that Saves Food Award**.



Vítěze soutěže najde i na webu <https://obalroku.cz/ocenene-exponaty>.

Další informace o soutěži najdete na www.syba.cz či na www.worldstar.org.

O Obalovém institutu SYBA

Obalový institut SYBA sdružuje a prosazuje zájmy subjektů činných v sektoru balení, obalů, obalových prostředků, balicích materiálů, balicích strojů a také zájmy výrobců baleného zboží týkající se balení. Jedná se o sdružení firem a odborníků, kteří se podílejí na vývoji, výrobě a využívání obalů a obalových materiálů. Tento institut funguje jako platforma pro sdílení informací, vzdělávání, podporu inovací a spolupráce mezi různými aktéry v obalovém průmyslu.

Termíny vycházení TECHnews 2025:

13. 1.–3. 2.–24. 2.–17. 3.–7. 4.

28. 4. **_speciál konf. FORMY-PLASTY Brno** – 19. 5.–9. 6.–8. 9.

29. 9. **_speciál MSV Brno - K Messe** – 20. 10.–10. 11. –1. 12.–15. 12.

Uzávěrka je vždy v pondělí, týden před vyjitím.

TECHnews je distribuován v rámci plastikářského segmentu a technologií s ním svázaných, na 1500 striktně vyselektovaných, jmenných, konkrétních mailových adres kompetentních osob. Publikování krátkých tiskových zpráv, novinek, aplikací je ZDARMA, rozsáhlejší materiály po dohodě.

**-varianta celostránkové A4 prezentace v rámci TECHnews
– cena 22000,- Kč**

**-individuální TECHnews mailing na plastikářské adresy
(1500 kontaktů) s pouze inzercí a PR vaší firmy. Vaše informace se
v koncentrované podobě dostane k odborné veřejnosti k výrobním
firmám. Tento mailing lze realizovat mimo standardní vydání
TECHnews - cena 45000,- Kč**

**-mailing, který je součástí vydání TECHnews - vaše komerční
sdělení je součástí těla mailu - cena 33000,- Kč**

-banner TECHnews 193x40mm - cena 6500,- Kč

Elektronický zpravodaj vydávaný ve spolupráci s časopisem Svět plastů, www.svetplastu.eu.

Vydavatel: mach agency s.r.o., Vrchlického 951, Kolín 4, tel.: +420 606 715 510, e-mail: mach@machagency.cz.

© Všechna práva vyhrazena. Bez předchozího písemného souhlasu vydavatele je zakázána jakákoliv další publikace, přetištění nebo distribuce (tištěnou i elektronickou formou) jakéhokoli materiálu nebo části materiálu zveřejněného v tomto PDF.

Zájemci o komerční spolupráci s TECHnews najdou ceník a další informace na webu www.svetplastu.eu.

**OUR EXPERTISE
FOR YOUR
APPLICATION!**

Celanex® PBT
Celanyl® PA
Crastin® PBT
Ecomid® Recycled PA
Elvamide® PA
Frianyl® PA
Hytrell® TPC

Minlon® PA
Rynite® PETP
Santoprene® TPV
Selar® PA
Tynex® Filaments
Zytel® PA
Zytel® HTN PPA


Biesterfeld
Competence in Solutions


Celanese
The chemistry inside innovation