

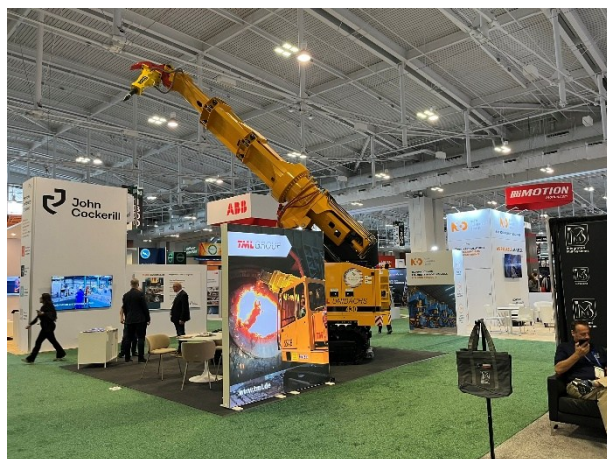
Z činnosti České hutnické společnosti, z.s.

AISTech 2025 - technologická konference a výstava

Jako každoročně se zástupci VÚHŽ zúčastnili prestižní mezinárodní konference a výstavy o technologiích výroby železa a oceli, která se konala v termínu 5. – 8. května 2025 v USA (Nashville / Tennessee). Kromě kontaktu se stávajícími partnery jako Amepa, SMS, ABB, Nucor Berkeley, Riverdale, Nucor Decatur, USS Fairfield, UVB Technik atd. a řešení jejich požadavků, byly diskutovány nové projekty a trendy a prezentovány novinky z portfolia divize automatizace. Stále živými tématy jsou projekty s velkým bramborovým snímačem a řešení problematiky rušení snímačů od míchače M-EMS (Mold – Electromagnetic Stirrer). Zástupci VÚHŽ měli možnost zúčastnit se i množství odborných 30minutových přednášek a navštívit následně dvě hutě. Během výstavy byla prezentována pozvánka na letošní konferenci STEELSIM.



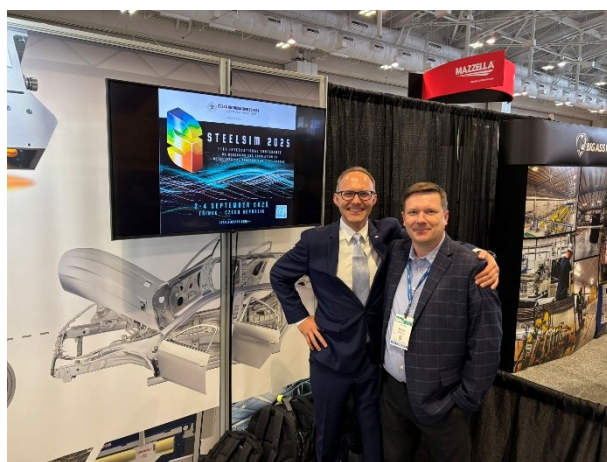
Účastníci v místě konání konference a výstavy



Z výstavy



Ve stánku VÚHŽ



Propagace konference STEELSIM 2025

Během návštěvy hutě USS Fairfield byly fyzicky nasazeny snímače na krystalizátor pro pokračující zkoušky a diskutován potenciál rozšíření pro další lité proudy včetně kruhových formátů průměrů 267 a 311 mm.

Prohlídka ocelárny a válcovny hutě Nucor Decatur byla spojena s řešením technických potřeb zákazníka, zejména problematiky používaného startovacího licího prášku a doporučené řešení s návazností na auto-start s využitím signálu měření. I zde používají snímače VÚHŽ konkrétně na obou bramových kontilitích.

Ing. Michal Sikora

Předseda odborné skupiny VÚHŽ

Foto: účastníci

Pivní slavnosti letos napsaly již 25. díl

Svatostánek třineckých Ocelářů hostil ve druhé polovině května tradiční pivní slavnosti, které pořádá Česká hutnická společnost (ČHS). Letošní jubilejní 25. ročník se do kroniky zapíše historicky největší účastí, když na plochu Werk Areny dorazilo přes 500 hostů.

K výročí pivních slavností vyšla v nakladatelství Beskydy knížka, pod kterou jsou podepsáni Bronisław Ondraszek, Jaroslav Raab, Luboš Kubík a Jiří Cupek. Na začátku akce byla pokřtěna jak jinak než pivem – Radegastem ryze hořkou 12°. „Role kmotrů se ujala zástupkyně hlavního generálního sponzora letošního ročníku pivních slavností Denisa Materová a Rudolf Ovčáří, který byl naopak historický prvním sponzorem,“ doplnil Jiří Cupek, předseda ČHS. Slavnostní chvíle podtrhla i primátorka Třince Věra Palkovská, jež ocenila Pamětní medailí statutárního města Třince zakladatele pivních slavností, kterými jsou Jan Kobielsuz, Jaroslav Raab a Luboš Kubík.



Roman Šolc, obchodní sládek pivovaru Radegast, při nabíjení originálního soudku u příležitosti 25. ročníku HPS.



Výčepní mistři si neodpočinuli.

Ani letos nechyběly ve Werk Areně pivní souboje – vypítí piva na rychlost. V mužské kategorii se hutník z Třince Marek Szkandera nezalekl soupeře a nekompromisně porazil specialistu z pivovaru Radegast. Naopak v ženské kategorii si nošovický pivovar Radegast napravil chuť a bral vítězství. Svým vystoupením přítomné pobavilo Taneční studio Gabrielki z Polska. Během celé akce se o hudební kulisu staralo Hudební sdružení Radost pod vedením Jiřího Zabystrzana se zpěvem Dariny Szymeczkové. Ovšem i přítomní hosté nelenili a díky zpěvníkům si společně zapívali mnoho písní.

Samozřejmostí pivních slavností je Hutnické pivní naivní divadlo, které během večera sehrálo sedm povedených scének. Přítomné během nich bavili Janusz Ondraszek, Irena Filipková, Oldřich Chwastek alias Ervin Ociypka a Luboš Kubík.

K tradicím pivních slavností patří originální korbely. „Moc děkujeme manželům Marcelé a Martinu Hrabčukovým z Vysokého Mýta za jejich krásnou práci při výrobě korbělů. Byly nádherné. Ostatně jako při každém ročníku pivních slavností,“ poděkoval Jiří Cupek. Jako každým rokem i letos generální sponzor dostal bronzový cýc, ze kterého se pije pivo za odměnu. Tento dárek převzala Denisa Materová.



Denisa Materová a Rudolf Ovčáři se ujali čestné povinnosti křtu knižky vydané k 25. výročí HPS



Primátorka ocenila zakladatele



Technický ředitel pasoval mladé hutníky



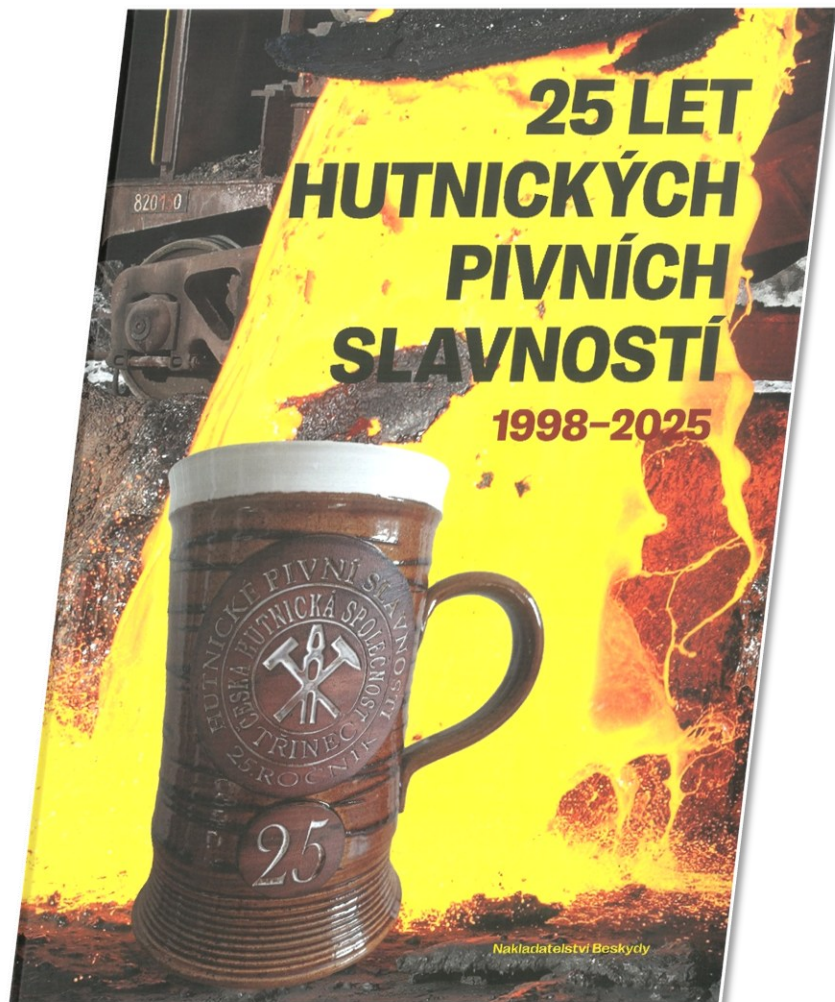
Vystoupení tanečnic



Pivní policie

Ing. Jiří Cupek, Ph.D., Předseda předsednictva ČHS, Foto: Martin Ševčík

Publikace k 25. ročníku Hutnických pivních slavností



Pivo a hutník jsou spjati neviditelným poutem. Teplotou. Hutník má rád vyšší teplotu tavby, ale pivo musí být studené. V létech socialistických, kdy bylo v kantýnách k dostání sedmistupňové pivo, ke konfrontaci sálavého tepla a vychlazeného piva z lednice už mohlo dojít těsně po odpichu. Dokonce nějakou dobu se podávala v kantýnách i čepovaná sedmička. Takovým nepsaným svátkem pro hutníky byly dny, kdy omylem poslali z pivovaru do železáren sudy s dvanáctkou, označené štítkem sedmistupňového piva. Sedmička se mohla pít při maximální teplotě 6 °C. Při vyšší teplotě mělo pivo vykastovaný říz, nebylo hořké, nemělo jiskru, ani buket. V pozadí nebyl cítit slad ani pot koňského hřbetu. Do tekutiny, které připomínalo pivo, museli přidávat nějakou drogu vlídnosti a tolerance. Z piva nebyl hutník ani opilý, ani stříknutý, ale byl zakulacený. Jakoby tvrdým mužům, odolným vysokým teplotám, po studených pivech změkly kosti a zhedvábněly duše. Pivo iniciovalo přítulnost a provokovalo k vyprávění pikantních a politických vtípů.

Pivo k hutnictví patří odnepaměti. Zkušení oceláři říkají, že jsou v podstatě dva přátelé hutníka, a to mangan a pivo. Mangan zachrání tavbu, když už je skoro na šrot, a pivo zachrání hutníka.

A je to tady! Česká pivní kultura je na Seznamu nemateriálních statků tradiční

lidové kultury a může se ucházet o zápis na světový seznam UNESCO. Jde o určitý symbol národní hrdosti, která vychází z tradiční technologie, důrazu na výrobu pivních speciálů, prověřeného pohostinství, servírování a také společenského setkávání. To vše jsou trvale platné faktory, ze kterých jsme vycházeli při uvádění pivních slavností na pravidelný seznam aktivit České hutnické společnosti.

Spojení pivovaru Radegast a ČHS je jednou ze základních podmínek pro organizování Hutnických pivních slavností. A to už máme 25. ročník za sebou. Od 20. ročníku je logo Hutnických pivních slavností chráněno Úřadem průmyslového vlastnictví ČR.

Pro připomenutí jednotlivých ročníků jsme se rozhodli vydat vzpomínkovou publikaci, která v textové i fotografické formě připomíná vše, co v našem provedení s oslavou piva spojeno. O publikaci je poměrně velký zájem, a to jak od přímých účastníků, tak i dalších zájemců.

S vydáním byly spojeny i určité náklady, proto knihu nabízíme na komerční bázi. Můžete ji uplatnit i k reklamním účelům – seznam sponzorů, kteří podpořili, byť jediný ročník HPS, je součástí publikace.

Pokud vás tato nabídka zaujala, máme pro vás připravenou smluvní cenu 349,- Kč/ks nebo 949,- Kč/3ks. Každé úterý v Klubu ČHS v Trinci (10:00-13:00) nebo na e-mailu HPS@trz.cz.

*Ing. Jiří Cupek, Ph.D.
Předseda předsednictva ČHS*

Werkoví hasiči v sobotu otevřeli své brány

Hasičský záchranný sbor Třineckých železáren otevřel v sobotu dopoledne své brány rodinným příslušníkům a známým hasičů, kteří zde pracují. Dny otevřených dveří pro své zaměstnance a jejich rodinné příslušníky mívají werkoví hasiči jednou za dva až tři roky. Chtějí, aby věděli, kde jejich tatínek, manžel či strýc dělá, jaké mají podmínky, zázemí a s čím pracují.

Třinecké železářny jsou uzavřeným areálem, kam děti nesmí vstupovat. Proto se hasiči alespoň takto snaží ukázat své vybavení a také to, že jejich práce je stejná, jako u každého jiného profesionálního sboru na území České republiky. Kam se ovšem po dohodě mohou lidé podívat zcela běžně.



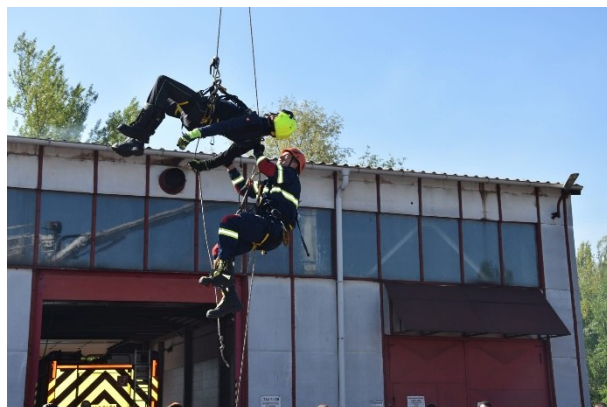
Ukázkový zásah požáru domku



Uhašeno



Ukázka poskytování první pomoci



Záchrana osoby výšky

*Ing. Petr Bonacina
Předseda odborné skupiny Hasiči
Foto: Tomáš Machálek*

1. května 2025: Den otevřených dveří na provozu Válcovna trub

Svátek práce je na provozu VT již tradičně spjatý s „Dnem otevřených dveří“. Brány provozu byly letos pro zájemce ze strany vlastních zaměstnanců s rodinami, ale také veřejnosti otevřeny opět od 7:00 do 12:00 hodin. Trasa prohlídky však byla letos vzhledem ke stání Malého Mannesmannu naplánována pouze výrobním tokem Velkého Mannesmannu.



Účastníci



Jízda s „Clarkem“

Pro ty, kteří nás přišli navštívit bylo v sále sociální budovy připraveno malé občerstvení, u kterého mohli shlédnout krátké instruktážní video s detaily výroby bezešvých trubek. Navíc si dle zájmu mohli odnést i malé reklamní předměty s logem TŽ, a. s. Poté si už návštěvníky převzali členové ČHS OS Válcovna trub, kteří je provedli výrobním tokem.

Ing. Vojtěch Sikora
Člen výboru OS Válcovna trub
Foto: účastníci

Vynálezci a inovátoři se sešli v Katovicích

Katovice Čeští zástupci se na mezinárodní výstavě vynálezů a inovací Intarg, která se konala v katovickém kongresovém centru neztratili. Naopak na 18. ročníku výstavy, kde svá novátorská řešení prezentovalo 71 vystavovatelů ze 16 zemí světa, brali ocenění.

Česká hutnická společnost (ČHS) společně s Úřadem průmyslového vlastnictví prezentovali na této výstavě sedm exponátů, přičemž vytěžili šest ocenění.

Platinovou medaili získal vynález společnosti Enviform nazvaný Vážení kolejových vozidel za jízdy pomocí optických vláken. K tomu Enviform za tento exponát obdržel cenu organizátora výstavy. Navíc byla této společnosti udělena stříbrná medaile za Systém detekce úniku plynu z potrubí, který je také založen na využití detekčních vlastností optických vláken.

Podle ředitele Enviformu Václava Jakeše se na obou zmíněných zařízeních neustále pracuje a zároveň jsou podané jako patenty. Vážení kolejových vozidel se zkouší na polygonu Českých drah a systém detekce úniku plynu je již v patentovém řízení. „Naše firma poskytuje nejen servis a služby. Zároveň se snažíme zlepšovat naši práci, posouvat ji dále a chceme přinášet nové postupy a nová řešení. Samozřejmě v tomhle spolupracujeme s dalšími partnery, kterými jsou vysoké školy, výzkumné ústavy a rovněž Třinecké železárny,“ doplnil Václav Jakeš.

Oceněním Enviformu výčet úspěchů v Polsku nekončí. Zlatou medaili obdržela společnost MB Thermodynamics z Plzně za vynález Deflektor turbíny, díky kterému je možno zvýšit výkon posledního lopatkového stupně až o 9 procent. Další zlatou medaili má VŠB–TUO za vynález Způsob přeměny kontaminované dřevní hmoty a technologické zařízení k provádění tohoto způsobu. Ze stříbrné medaile se raduje Materiálový a metalurgický výzkum z Ostravy-Vítkovic za prototyp zařízení pro razníkovou zkoušku velmi malých vzorků.

Mezi vystavovateli byli kromě firem z EU i zástupci Asie, například z Malajsie, Thajska, Taiwanu a další zemí. U mladých vynálezců z Polska neunikl pozornosti stánek mladých vynálezců z Ukrajiny, kteří kromě jiného prezentovali interaktivní světelnou mapu míst na Ukrajině, kde aktuálně probíhají boje s ruským agresorem.

„Účast ČHS na této již tradiční výstavě lze hodnotit velmi pozitivně. Velké díky patří Úřadu průmyslového vlastnictví, protože vzájemnou spoluprací se nám daří reprezentovat české technické myšlenky nejen v rámci Evropy ale také v jiných částech světa,“ uzavřel Bohdan Suchanek z ČHS. Enviform i v Polsku potvrdil své postavení, kdy opakovaně vítězí či získává ocenění na nejrůznějších akcích, které jsou podobného zlepšovateľského významu – například v Srbsku, Slovinsku a dalších zemích.



Ve společném stánku Úřadu průmyslového vlastnictví a České hutnické společnosti



Bohdan Suchanek (ČHS), Barbara Haller (organizátor), Krzysztof Biernat (Jury), Marek Bobčík (MB Thermodynamics)



Všechny ceny

*Ing. Bohdan Suchanek
Člen předsednictva ČHS
Foto: účastníci*

Návštěva zástupců ČHS ve společnosti voestalpine

Návštěva zástupců ČHS (Třinecké železářny, a.s. a Vesuvius, a.s.) ve společnosti voestalpine v rakouském Linci přinesla cenné poznatky a inspiraci v oblasti moderní výroby oceli. Delegace měla možnost detailně se seznámit s provozem jedné z nejmodernějších hutí v Evropě, včetně technologií zaměřených na automatizaci, udržitelnost a snižování emisí CO₂. Diskuze s odborníky z voestalpine přispěly k výměně zkušeností.

Společnost voestalpine v Linci disponuje špičkovým technickým vybavením, včetně integrované ocelárny s vysokými pecemi, konvertory LD, kontinuálním odléváním a moderními válcovacími tratěmi. V posledních letech zde proběhly významné investice do automatizace výroby, digitalizace procesů a ekologických technologií. Produkční portfolio podniku je široké – zahrnuje vysoce jakostní oceli, plechy pro automobilový a letecký průmysl, kolejnice, bezešvé trubky i komponenty pro železniční dopravu a energetiku. Díky těmto kapacitám je voestalpine jedním z technologických lídrů evropského hutnictví.



Umístění nové EOP ve voestalpine Linz

Významným bodem programu byla i prezentace klimatické strategie *greentec steel*, jejímž cílem je dosáhnout nulových čistých emisí CO₂ do roku 2050.

Do roku 2029: Fáze 1 s cílem snížit emise CO₂ o minus 30 % Investice do dvou elektrických obloukových pecí napájených z obnovitelných zdrojů elektřiny v Linci a Donawitzu a vyřazení z provozu dvou vysokých pecí na uhlí. Výroba bude využívat zelenou elektřinu a recyklované materiály, včetně HBI dováženého z USA.

Od roku 2030 do roku 2035: Fáze 2 s cílem snížit emise CO₂ o minus 50 % Zaměřit se na přímé zamezení emisí CO₂ prostřednictvím další nahrazování produkce fosilního surového železa a pravděpodobného dalšího využití technologií zachycování a využití CO₂ (zachycování, ukládání a využití uhlíku).

Nejpozději do roku 2050: Fáze 3 s cílem nulových čistých emisí CO₂ Zaměřit se na nahrazení zbývajících kapacit fosilního surového železa nefosilními zdroji energie, jako je "zelený" vodík a bioenergie, a také na zachycování CO₂ (CCUS) s cílem dosáhnout co největší flexibility a zároveň zajistit, aby strategie nulových čistých emisí byla skutečně ekonomicky životaschopná. Konečná rozhodnutí budou učiněna později v souladu s investičními cykly a v souladu s předvídatelnými podmínkami.

Program je modulární a přizpůsobitelný aktuálním surovinovým i energetickým podmínkám.

Ing. Tomáš Huczala, Ph.D.

Předseda odborné skupiny Výroba oceli

Foto: <https://www.voestalpine.com/group/en/media/multimedia/pictures/>

Návštěva společnosti Mubea v Prostějově

Dne 9.4.2025 se skupina 12 členů OS ČHS 021 – výroba surového železa zúčastnila cesty do Prostějova, do firmy Mubea. Firma Mubea působí na trhu s více jak stoletou tradicí. Vyvíjí a vyrábí komponenty pro všechny významné světové výrobce automobilů.

Po zhlédnutí prezentace o firmě jsme se vydali na prohlídku výrobní linky na přípravu drátu pro výrobu pružin, na prohlídku výrobní haly pružin pro automobilov a také jsme prošli výrobní linky na výrobu svařovaných trubek pro stabilizátory pro automobilov.

Výrobní portfolio závodu MUBEA v Prostějově:

- Přesné ocelové trubky
 - Přesné ocelové trubky pro použití dynamicky namáhaných odlehčených konstrukcí, téměř ze 100 % výroba určena pro vlastní výrobky
- Systémy nápravových pružin
 - Design optimalizovaný z hlediska pnutí
 - Vysokopevnostní oceli s antikorozi ochranou
 - Různé povrchové úpravy
 - Optimální konstrukce a montáž, resp. spojení pružinových podložek
- Stabilizátory
 - Trubkové stabilizátory s optimalizovanou hmotností
 - Plné stabilizátory
 - Samostatný vývoj, výroba a montáž dodatečných dílů stabilizátoru (objímky, pryžová pouzdra a táhla stabilizátoru)
- Komponenty pro podvozky
 - Optimalizované komponenty PV ložisek, přídržovací třmeny a spojovací tyče umožňují konzistentní odlehčenou konstrukci stabilizačních systémů a zároveň nabízejí zvýšenou robustnost a zlepšenou jízdní dynamiku. S našimi spojovacími tyčemi se sníženou hmotností a nižšími náklady v provedení z plastu nebo jako hybridní konstrukce pokryjeme všechny komponenty stabilizačního systému.



Účastníci

Kristina Palicová
Členka výboru OS Výroba železa
Foto: účastníci

Nejlepší diplomové práce se dočkaly odměny

Česká hutnická společnost (ČHS) v posledním týdnu června týden zveřejnila výsledky soutěže O nejlepší diplomovou práci (DP). Ceny nejlepším kromě předsedy ČHS Jiřího Cupka předával i personální ředitel Třineckých železáren Robert Zvoníček.

Do soutěže O nejlepší DP, kterou vyhlašuje Česká hutnická společnost, se se svou prací přihlásilo pět absolventů. Odborná porota složená z členů předsednictva ČHS rozhodla o ocenění tří DP bez určení pořadí. „Studenti mohli studovat kteroukoliv vysokou školu, ale podmínkou bylo, aby diplomat měl konzultanta v Třineckých železárnách, nebo společnosti, která má sepsanou dohodu s ČHS,“ vysvětlil předseda ČHS Jiří Cupek.

Robert Zvoníček ocenil, že nejlepší studenti dokázali zvládnout magisterské studium při zaměstnání. „To není vůbec jednoduché a já vám k tomu blahopřeji,“ smekl před absolventy Robert Zvoníček, který se i blíže zajímal, zda jejich práce jsou již součástí výrobního procesu Třineckých železáren.

Všichni ocenění zároveň obdrželi finanční odměnu ve výši 10 tisíc korun z rozpočtu ČHS.

Přehled oceněných studentů:

Roman Bilko (bakalářské – kombinovaně, magisterské – kombinovaně): VŠB – TUO, Fakulta materiálově technologická, Katedra metalurgických technologií. Název DP: Ověření bezkazivcových strusek s cílem zajištění požadovaného obsahu síry.

Tomasz Cymorek (bakalářské – prezenčně, magisterské – kombinovaně), VŠB – TUO, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Katedra kybernetiky a biomedicínského inženýrství. Název DP: Bezdrátový monitorovací a vizualizační systém koncentrace plynů pro použití v průmyslu.

Vojtěch Jež (bakalářské – prezenčně, magisterské – kombinovaně), VŠB – TUO, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Katedra kybernetiky a biomedicínského inženýrství. Název DP: Řízení vsázkového jeřábu pomocí PLC.

Resumé všech tří DP bude uvedeno v Hutnických listech č. 2/2025.



Robert Zvoníček, Vojtěch Jež, Tomasz Cymorek, Roman Bilko, Jiří Cupek

*Převzato z Třineckého Hutníka
Autor: Tomáš Machálek*

Raildays Ostrava 2025

Ve dnech od 10. června do 12. června 2025 proběhl v Ostravě v prostorech Trojhalí Karolína každoroční mezinárodní železniční veletrh pod názvem Rail Business Days 2025 nabízející vnitřní i venkovní expozice zaměřující se na nejmodernější technologie a trendy v oblasti železniční přepravy a možnostmi spolupráce napříč hranicemi a obory. Zájemci z řad ČHS OS Doprava a expedice si prošli a seznámili se s expozicemi jednotlivých firem, jež často spolupracují i s Třineckými železárnami. Součástí návštěvy veletrhu byla i jednání se zástupci vybraných firem (ČD Cargo, CZ Loko) o další spolupráci a možnostech využití jednotlivých řad železničních vozů pro dovoz materiálu do podniku a také pro expedici výrobků z TŽ. Mezi další vystavovatelé patřily mimo jiné firmy jako jsou PKP Cargo, Správa železnic a ZSSK.

Za odbornou skupinu se výstavy zúčastnilo 13 členů.



Ing. Marian Mitřega, DiS.

Předseda odborné skupiny Doprava a expedice

Foto: účastníci

Pracovní setkání se sportovním duchem

Na nedávném setkání členů OS ČHS – výroba surového železa, které se uskutečnilo v přátelské a neformální atmosféře na chatě Lačnov, jsme měli příležitost se nejen dozvědět více o investičních a strategických plánech „werku“, ale také si společně zasportovat a užít chvíle mimo běžný pracovní režim. Po oficiální části, kterou vedl předseda OS ČHS Jan Kantor, jsme se rozdělili do sportovních skupin. Část kolegů si zahrála nohejbal, kde nechybělo nasazení a přátelské hecování a další skupina si vyzkoušela své schopnosti v přesnosti a soustředění v sportovní stříbě. Obě aktivity přispěly ke stmelení kolektivu a uvolnění po pracovních povinnostech. Závěr dne patřil opékání buřtů rovněž v příjemné atmosféře a s pocitem příjemně stráveného dne.



Účastníci



Nohejbal



Střelba ze vzduchovky

*Kristina Palicová
Členka výboru OS Výroba železa
Foto: účastníci*

ÚDIV Česká Třebová 2025

Dne 15. května 2025 se 10 vybraných členů OS ČHS Doprava a expedice zúčastnilo tématické cesty, jejímž cílem byl ÚDIV Česká Třebová (ústřední dirigování vozů).

Na začátku návštěvy byli účastníci exkurze přivítáni zástupci Údivu a seznámeni s krátkou historií a současným vývojem nákladní železniční dopravy. ÚDIV se zaměřuje na plánování a řízení využití železničních vozů a v průběhu exkurze byli všichni seznámeni s komplexní podporou řídicích a prováděcích procesů ČD Carga při sledování železničních vozů vlastních, vozů zahraničních železničních dopravců a všech vozů přepravovaných dopravcem ČD Cargo.

Na závěr exkurze byly se zástupci Třineckých železáren probírány i konkrétní otázky spojené s potřebami železničních vozů pro dodávky surovin do podniku a potřebami vozů pro nakládku výrobků a expedici ke konečným odběratelům.

Samotná prohlídka trvala dvě a půl hodiny a byla zakončena společným obědem se zástupci Údivu Česká Třebová.



Budova Řízení provozu Česká Třebová

*Ing. Marian Mitreğa, DiS.
Předseda odborné skupiny Doprava a expedice
Foto: https://www.cdcargo.cz/de_DE/rp-ceska-trebova*

Informace z partnerských spolků

Seminář ČSTN ve strojírensko-metalurgické firmě ŽĎAS a.s. Žďár nad Sázavou

Ve dnech 8. a 9. dubna 2025 se konal ve firmě ŽĎAS, a.s., Žďár nad Sázavou seminář ČSTN pod názvem Standardizace, vzdělávání a praxe. Seminář byl spojen s 33. Valnou hromadou společnosti, na které byla provedená volba výboru a vedení společnosti na dalších pět let. Předsedou byl opět zvolen Ing. Gustav Chwistek, jednatelem p. Petr Zástěra a dále byla vytvořena nová funkce místopředsedy s hlavním záměrem pro kontakt pro střední technické školy v ČR za účelem zavádění minimálních znalostí z oboru technické normalizace pro studenty na těchto školách. Tuto činnost bude vykonávat Ing. Petr Čechura z fy DOOSAN Škoda Power Plzeň a.s.

Během semináře nám firma ŽĎAS umožnila navštívit výrobní divize Strojíren a Metalurgie. Na Divizi Metalurgie jsme se seznámili s primární, sekundární i terciárními metalurgickými procesy. Největší pozornost budilo ESR, tedy elektrotruskové přetavování, což je zařazeno do terciární metalurgie a je jediné v České republice a v okolních zemích. V rámci semináře nás přivítali generální ředitel firmy ŽĎAS Ing. Pavel Cesnek a technický ředitel Divize Strojírny Ing. Radek Vlček. Oba vrcholoví manažeři zodpovídali na dotazy účastníků semináře ČSTN a podpořili činnost technické normalizace v rozsáhlém portfoliu výroby zejména ve výrobcích strojírenských provozů. Naši akce se účastnila i předsedkyně představenstva Ocelářské unie, Mgr. Ing. Marcela Kubalová, která nás seznámila s problémy, kterým čelí ocelářství, a to zejména v oblasti dekarbonizace. Předseda ÚNMZ Ing. Jiří Kratochvíl, který je nadále členem naší společnosti ČSTN představil Úřad a jeho návaznosti na Českou agenturu pro standardizaci.



Účastníci během návštěvy provozu

V panelové diskusi proběhla debata nad podporou technického vzdělávání na středních školách technického zaměření v ČR. S touto problematikou řešenou na Slovensku nás seznámil ředitel Technické normalizace ÚNMS Ing. Dušan Butaš. Za organizaci ČAS Ing. Ivana Kolínská, vedoucí oddělení péče o zákazníky sdělila poznatky ze společného jednání na Národním pedagogickém institutu Praha v březnu t.r. ohledně připravované změny RVP (Rámcové vzdělávací programy)

pro střední technické školy. Byli jsme vyzváni, aby prostřednictvím ředitelů středních škol bylo zasláno dobrozdání na MPO ve věci kladného stanoviska již zaběhnutého procesu využívání produktu „ČSN on-line“ pro studenty vybraných technických středních škol. Důvodem je opětovné financování sponzoringu prostřednictvím MPO na další školní rok.

V rámci semináře nás seznámil Miroslav Sobotka, jednatel firmy NORMSERVIS, s.r.o, s možností prodeje norem nejen českých, ale i zahraničních, včetně i nastupující AI i v našem oboru. S databází ACURRIS 2025, která umožňuje online přístup k zahraničním normám seznámil účastníky Ing. Zdeněk Liška.

Podařilo se nám dojednat přednášku, která se týkala nejlepší oceněné diplomové práce cenou profesora Vladimíra Lista v 11/2024 za studentskou práci s vazbou na technické normy ČSN. Oceněný Ing. Jakub Nosek pracuje ve firmě Teleflex ČR, která sídlí ve Žďáře nad Sázavou. Jednalo se o poloautomatický krimpovací stroj, který se využívá při výrobě katetrů pro účely urologie. V rámci nadstandardních vztahů mezi ČSVTS a ZSVTS byla předána plaketa za spolupráci Ing. Peterovi Lakatošovi, CSc. ze Slovenské společnosti pro technickou normalizaci. Účastníci semináře byli informováni o dalším nadcházejícím semináři dne 3.12.2025 v sídle ÚNMZ/ČAS na Biskupském dvoře, který bude zaměřen opětovně na problematiku edukace studentů na středních technických školách včetně prezentace zástupců škol.

*Ing. Gustav Chwistek
Předseda ČSTN Praha
Foto: účastníci*

OS 13 Oceláři, aneb jak zajistit ocel bez povrchových a vnitřních vad

Organizace spolku 13 Oceláři působí pod záštitou České společnosti pro nedestruktivní testování (ČNDT, z.s.) a byla založena s cílem sdružovat defektoskopaře certifikované dle EN ISO 9712 v Třineckých železárnách, a.s. V roce 2022 vyšla revize tohoto mezinárodního standardu, která navýšila množství administrativy, časové a finanční náročnosti pro prodloužení platnosti NDT certifikátů po pěti letech. Bez účinné podpory by tento proces mohl pro mnohé defektoskopaře představovat překážku. Díky členství v OS 13 Oceláři však NDT pracovníci získali efektivní nástroj, jak tyto negativní dopady minimalizovat. Společně jsou hledány cesty, jak zjednodušit a zefektivnit proces recertifikace, minimalizovat finanční dopady a poskytovat aktuální informace o nových technologiích v oblasti NDT.



Účastníci workshopu

Dne 7. března 2025 byl pořádán 1. NDT Workshop OS 13 Oceláři 2025 na téma „NDT povrchových a vnitřních vad hutních výrobků“. Zúčastnili se vybraní zástupci provozů TŽ, DSP a externích firem. Celou akci zahájil úvodním slovem čestný host Prezident ČNDT Doc. Mgr. Libor TOPOLÁŘ, Ph.D. Poté následovaly zajímavé přednášky z oblasti NDT zkoušení tyčí a drátů, kolejnic, sochorů, bezešvých trub, oddělení Defektoskopie a Sléváren Třinec a.s. Prezentace zahraničních hostů z Huta Bankova (PL) byla pro všechny překvapením. V závěrečném bloku přednášek prezentovaly externí firmy PTS Josef Solnař, PAPCO, FOERSTER Tecom, ATG a Testima. Zúčastněným i prezentujícím bylo vystaveno potvrzení o účasti (1 bod do kreditního systému), které využijí při recertifikaci zápočtem. Workshop poskytl příležitost pro výměnu zkušeností, seznámení se s novými metodami a prohloubení znalostí v oblasti NDT, které jsou pro zajištění kvality a bezpečnosti hutních produktů zásadní.



Během workshopu

V roce 2026 je plánována aktivní účast na mezinárodní výstavě Invent arena 2026 s cílem prezentovat skupinu OS 13 Oceláři a NDT metody.

*Ing. Štěpán Hefner, Ph.D.
Předseda OS 13 Oceláři ČNDT, z.s.
Foto: účastníci*

OZNÁMENÍ

Odešel Ing. Jan Kobielsuz (1953-2025)



Nastalo léto, období krásných slunečných dnů, léto dovolených, ale také období silných bouřek a mohutných větrů. A byl to právě silný a neočekávaný jižní vítr, který nám přivál smutnou a tragickou zprávu od Středozevního moře, z Turecka – ze země, ve které jsou naši občané velmi spokojeni a prožívají chvíle radosti.

Spokojený byl i náš kamarád Honza Kobielsuz, kdy se s úsměvem a radostným srdcem ponořil do teplých vod. A bylo to právě srdce, které ho v té chvíli zradilo. Přišel infarkt. Zemřel člověk, kterého jsme měli rádi, který své srdce i mysl plně věnoval hutnictví a energetice, který se výrazně zasloužil o přemístění České hutnické společnosti do Trince a její zachování v rodině Českých vědeckotechnických společností. Za vše, co pro Trinecké železárny a pro Českou hutnickou společnost vykonal, mu právem náleží naše velké poděkování.

Spolu s poděkováním v nás zůstává velký smutek a plně cítíme s rodinou, které bychom touto formou v této těžké chvíli chtěli vyjádřit naši hlubokou a upřímnou soustrast.

Bude vám i nám moc chybět.

Předsednictva ČHS, z.s. a Klubu ČHS