



Veletrh IFAT Mnichov 2024

6
2024



Veletrh IFAT Mnichov 2024 – přední světový veletrh environmentálních technologií se může pochlubit vysokou mezinárodní účastí a působivým počtem vystavovatelů a návštěvníků. Veletrh je znám jako průmyslová platforma pro prezentace a inovace v sektoru vody, odpadních vod, odpadů a surovin. Všichni relevantní klíčoví hráči v oboru zde

představují své nejnovější produkty a služby v oblasti ekologických řešení a zpracování odpadů. ŽDAS postavil v letošním roce svou prezentaci na fungující spolupráci s firmou Kovosteel ve Starém Městě, kde v rámci jednoho šrotiště pracuje několik ŽDASáckých zařízení a tvoří tak v podstatě elektropark - v rámci recyklačního dvora, lze vidět uplatnění kon-

tejnerových nůžek, semi-mobilních nůžek a dvou paketovacích lisů.

Ukázka soch ze železného šrotu z firmy Kovosteel prezentovaná na stánku ŽDAS.

Veletržní vizualizace zařízení vyrobených na ŽDASe používaných v areálu firmy Kovosteel.



ZDAS

COMPLEX METAL SCRAP SOLUTION



KOVOSTEEL
RECYCLING | Cien-REC Group



CNS 400K



CNS 730



CPB 100

UNIQUE
TECHNOLOGY
SOLUTIONS

www.zdas.com





ANDRII SHCHERBAN, 1. místo
Strojní zámečník

Pan Andrii Shcherban pracuje v naší firmě jako strojní zámečník na Montáži na hale 5 od roku 2018. Svou vlastní pílí se za krátký čas naučil česky. Během svého působení ve společnosti rychle a bravurně ovládl specifika výroby. S přehledem si poradí i u složitějších a technologicky komplikovaných montážních sestav, a tím se zařadil mezi nejlepší zaměstnance na Montáži. Svým vstřícným přístupem jde příkladem kolegům. Ochotně plní požadavky nadřízených a nebrání se pracovat nad rámec své pracovní doby, a to i o víkendech. Nejednou pomáhal se zaškolením jiných zahraničních zaměstnanců. Pan Shcherban také výborně prezentoval výrobky firmy ŽDAS na letošním dni otevřených dveří a zaujal nejednoho návštěvníka. S tímto pracovním přístupem si zaslouží být oceněn v anketě nejlepší zaměstnanec.

DVĚ OTÁZKY PRO VÍTĚZE

- **Byl jste zvolen zaměstnancem měsíce. Co pro Vás práce ve ŽDAS znamená? Příležitost profesně se zdokonalovat ve svém oboru.**
- **Je něco, co byste chtěl vzkázat svým kolegům?**
Nebát se nových výzev a neházet flintu do žita při prvním neúspěchu.



ING. ROMAN TOMANDL, 2. místo
Vedoucí technologické přípravy výroby vývojků

Pan Roman Tomandl po ukončení svého středoškolského vzdělání na SPŠ nastoupil do ŽDASu jako operátor výrobního zařízení na Ocelárně. Při zaměstnání vystudoval (v letech 1997-2000) VŠB bakalářský obor se zaměřením na metalurgii a materiálové inženýrství. Následně již formou prezenčního studia absolvoval magisterské studium na VUT Brno, obor materiálového inženýrství. Díky tomuto

zvýšení své kvalifikace mohl v 2003-2004 pracovat jako technolog Ocelárny ŽDAS. V období 2004-2011 sbíral zkušenosti v rámci technologie v jiných metalurgicko-strojírenských oborech.

Od roku 2012 pracuje ve firmě ŽDAS na pozici vedoucího technické přípravy výroby Kovárny, kde může zúročit všechny dříve nabyté zkušenosti. Pan Tomandl je odborníkem na svém místě, je znám nejen díky svému aktivnímu přístupu k řešení technických problémů, pozitivní komunikací se zákazníky, ale také pro otevřený a kamarádský přístup ke všem kolegům v pracovní i mimopracovní oblasti.

Kladné ohodnocení si zaslouží jeho odbornost, spolehlivost, ochota a aktivita.



JIŘÍ ČEJKA, 3. místo
Údržba budov, komunikací a zeleně

Pan Jiří Čejka pracuje ve společnosti ŽDAS již téměř 40 let. V současné době pracuje jako údržbář budov, komunikací a zeleně.

Svěřené úkoly plní svědomitě, v daných termínech a v požadované kvalitě. Neváhá uplatnit svoji dlouhodobou praxi s údržbou a opravami techniky. Bez okolků předává své dlouholeté zkušenosti a odborné znalosti ostatním kolegům.

Svým přístupem jde příkladem a nečiní mu problém ani práce nad rámec pracovní doby. Údržba rozsáhlých ploch firmy není jednoduchá vzhledem k rozmanitosti během ročních období a vyžaduje zodpovědnost a aktivní přístup. Vzhledem k rozlehlosti obhospodařovaných ploch si určitě zaslouží uznání a pozitivní zpětnou vazbu za skvěle odvedenou práci.

SPOLUPRÁCE FIRMY A ŠKOLY JEDE

ŽDAS, a.s. je generálním partnerem Výroby studentského chopperu na elektrický pohon na VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou!

V rámci výuky talentovaných studentů školy v oboru strojírenství a elektrotechniky jsme se letos rozhodli pro skvělý projekt - výrobu studentského chopperu s elektrickým pohonem.

Tento inovativní projekt spojuje nejen technické dovednosti, ale také kreativitu a týmovou spolupráci. Studenti pracují na vytvoření designu, konstrukci a instalaci elektrického pohonu, který bude pohánět jejich chopper.

Díky této zkušenosti získávají studenti nejen praktické dovednosti v oblasti strojírenství a elektrotechniky, ale také se učí spolupracovat v týmu a řešit technické problémy.

Nezpomalujeme, jedeme, protože Naše srdce tvoří budoucnost!



ZAHÁJENÍ MONTÁŽE HORIZONTKY W200G CNC NA PROVOZU HRUBOVNA



V měsíci květnu byly na provozu Hrubovna zahájeny práce spojené se stěhování horizontky W200G CNC z H4. V první fázi došlo v režii naší údržby k demontáži stávajícího otočného stolu s rozměry 3200x3200mm a následnému rozšíření jeho stavebního základu, který bude sloužit pro uložení upínacích desek po jeho okrajích. Stavební úpravy provádí externí stavební firma. Instalaci upínacích desek bude docíleno možností upnutí rozměrnějších typů obrobků, a tím dojde k využití celkové délky příčného pojezdu stroje v délce 6000mm. V druhé fázi provede v měsíci červnu externí firma demontáž stávající horizontky W200G CNC na H6, ze které zůstane

pouze lože stroje. Ostatní díly budou použity z demontovaného stroje z H4, který je v daleko lepší technické kondici. Součástí úprav stroje je i modernizace řídicího systému Siemens. Ekonomické vyhodnocení celé investiční akce vychází velmi dobře, přestěhováním nevyužívaného stroje z H4 a jeho modernizací bude ušetřeno několik milionů korun, které by jinak musely být investovány do generální opravy stávajícího stroje. Dalším přínosem je rozšíření technologických možností provozu Hrubovna. Předání stroje do zkušebního provozu je naplánováno na měsíc září 2024. Poděkování patří všem pracovníkům, kteří se na tomto projektu podílejí.

INŽENÝRSKÁ MECHANIKA 2024

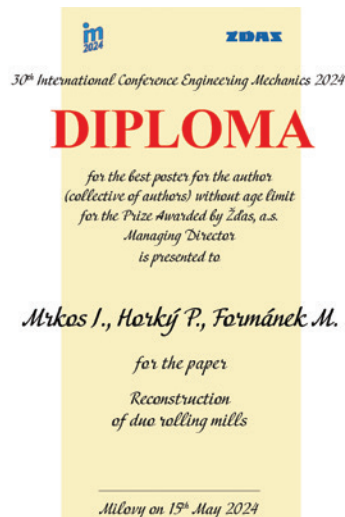


Mezinárodní konference Inženýrská mechanika je příkladnou ukázkou fungující spolupráce mezi Akademií věd ČR, vysokými školami, aplikovaným výzkumem a průmyslovými podniky.

Cílem 30. konference bylo získat přehled o současném stavu rozvoje mechaniky tuhých a deformovatelných těles, mechaniky tekutin a termodynamiky, a to zejména ve vztahu k projektům řešeným v České republice a okolních zemích. Tato konference se konala 14. - 16. května 2024 v hotelu Devět Skal na Milovech, který se nachází v krásné přírodě Žďárské vrchoviny.

V rámci konference byly předány 3 diplomy za nejlepší plakát. Cenu za

nejlepší plakát pro kolektiv autorů bez omezení věku vyhráli kolegové z technického úseku Divize Strojíren, Ing. Josef Mrkos, Ing. Pavel Horký a Ing. Michael Formánek s názvem „RECONSTRUCTION OF DUO ROLLING MILL“ a Ondrášek J. z VUTS Liberec s názvem „DESIGN OF AN INDEXING GEARBOX WITH RADIAL CAMS“. Cenu za nejlepší plakát pro mladého odpovědného autora vyhrál kolektiv Zabloudil J., Jegla Z., Daxner J., Babička Fialová D., Freisleben V., Reppich M. s názvem „CONSTRUCTION OF A MODULAR DEVICE FOR TESTING HIGHTEMPERATURE FLUE-GAS FOULING IN WASTE HEAT SOURCES“. Všem oceněným blahopřejeme.



KONTROLNÍ AUDIT IMS ROZŠÍŘENÝ O ÚTVARY HYDROENERGETIKA A FOTOVOLTAIKA

V letošním roce byl audit integrovaného systému managementu proveden 13. - 15. května certifikační společností TÜV NORD. V loňském roce jsme absolvovali ve všech třech zavedených systémech (systém managementu kvality, systém environmentálního managementu a systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) certifikační audit s vystavením nových certifikátů na dobu tří roků. V letošním roce se tedy jednalo o první kontrolní audit. V rámci kontrolního auditu byly do certifikované oblasti zahrnuty také nové útvary Hydroenergetika a Fotovoltaika z divize Energetické projekty.

Přesto, že průběh auditu nebyl jednoduchý, nebyly shledány žádné neshody, které by značily odchylku od stanovených normativních požadavků. Audit tak potvrdil platnost vystavených certifikátů. Pro další zlepšení zavedeného integrovaného systému managementu auditoři stanovili osm námětů na zlepšení. Vedle námětů na zlepšení stanovili také čtyři pozitivní zjištění, kde auditoři vyzdvihují činnosti, které jsou v naší společnosti prováděny lépe než v jiných auditovaných podnicích. Audit celkově zhodnotil zavedený integrovaný systém jako velice dobře aplikovaný. Náměty na zlepšení a pozitivní zjištění budou zveřejněny na

podnikovém intranetu v záložce IMS.

Děkujeme touto cestou všem zaměstnancům, kteří se podíleli na

hladkém průběhu auditu, a přejeme hodně úspěchů při realizaci stanovených námětů na zlepšení.



ZPRÁVA O KOVÁRENSKÉ KONFERENCI

Za hojně účasti členů proběhla ve dnech 14. - 15. 5. 2024 v kongresovém centru hotelu Orea v Brně 14. Kovářenská konference, kterou pořádal Svaz kováren ČR. Hlavním tématem konference byla udržitelnost rozvoje kovářství. S příspěvkem vystoupila řada členů a zástupců firem, které tuto oblast reprezentují nebo ji zásadně ovlivňují.

Se zajímavou prezentací s názvem „Možnosti energetických úspor jednotlivých pohonů kovacích lisů“ vystoupil zástupce naší firmy Ing. Miloš Prokeš.

Tato prezentace neuváděla jenom náměty na úspory energie, ale také hodnotila výsledky úspor u realizovaného hydraulického pohonu.



PROTUR MÍŘÍ NA ŠUMAVU



Na jaře letošního roku se na nás obrátili s žádostí seznámit se s naší mikro vodní turbínou PROTUR pan Martin Rek a paní Petra Varusová, kteří zastupují ENERKOM Šumavsko, z.s. Jelikož rádi představujeme naši technologii, protože ji považujeme za unikátní, jsme na ni hrdí a jsme také hrdí na práci celého týmu, který se podílí na jejím vývoji a instalacích, potěšil nás jejich zájem a společně jsme začali plánovat návštěvu. ENERKOM Šumavsko zahrnul svoji cestu k nám do svého dvoudenního

putování po obnovitelných zdrojích v Česku a Rakousku, kdy se zaměřil na možnost „vidět zdroje energie na vlastní oči“, setkat se s provozovateli a přemýšlet o přenositelnosti do oblastí Šumavy.

Ve čtvrtek 30. května vjel do areálu společnosti ŽDAS autobus plný šumavských energetiků doprovázený několika osobními automobily. Po vřelém uvítání jsme se sešli ve velké zasedačce generálního ředitele, kde jsme prezentovali nejen PROTUR, ale také další zajímavé možnosti, které

naše Divize Energetických projektů může municipalitám a komunitám v rámci výroby elektrické energie nabídnout. Vedle mikro vodního zdroje byla představena a zaujala možnost zplyňování komunálního odpadu.

Následovalo samotné setkání s naší turbínou na zkušebně. Musíme dodat, že PROTUR sklídl obdiv a dokonce i potlesk. Cítili jsme hrdost, že můžeme prezentovat kvalitní, poctivou práci, že se můžeme pochlubit naším ryze českým produktem, který, jak sdělovali i naši

hosté, má své místo mezi obnovitelnými zdroji energie v rámci České republiky.

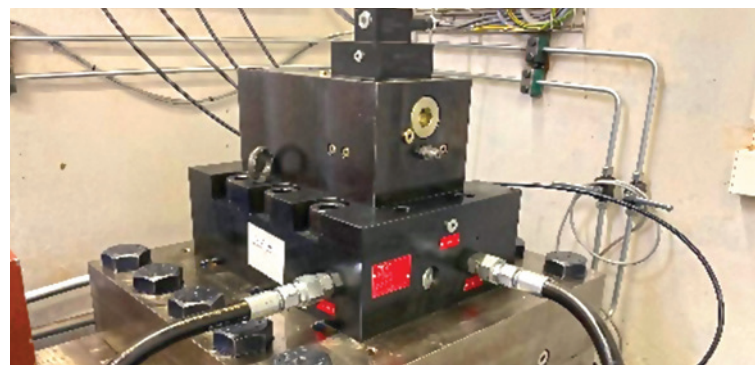
Už nyní víme, že se brzy na Šumavě potkáme a PROTUR odprezentujeme v rámci místních energetických skupin.

Děkujeme všem, kteří nám s návštěvou tak početné skupiny pomohli, tedy nejen našemu týmu z Divize Energetických projektů, ale také týmu sekretariátu generálního ředitele ŽDASu a rovněž také týmu ostrahy ŽDASu. Kolegové, díky moc za společnou organizaci!

HYDRAULICKÁ ZKUŠEBNA HYDRA – ZAKÁZKA PRO ZAHRANIČNÍHO KLIENTA

Zahraniční firma MOOG z Lucemburska, která se zabývá vývojem a výrobou hydraulických prvků, si opět vybrala naši firmu k zajištění ověřovacích zkoušek jejich nového prototypového pojistného ventilu o světlosti DN32. Zkoušky byly realizovány na Hydraulické zkušebně Hydra – divize Strojírny. Zkoušky trvaly 3 dny, kdy za účasti třetí strany TÜV SÜD Czech proběhlo rovněž nezávislé ověření a certifikace, že testy byly v souladu

se směrnici a normami. Výsledkem bylo řádné odzkoušení ventilu dle harmonogramu zákazníka. Nyní budou naměřené hodnoty analyzovány a vyhodnoceny. Pevně věříme, že naše zkušebna pomohla ověřit technické parametry ventilu a brzy se s tímto produktem setkáme v portfoliu firmy MOOG.



DEN ŽĎÁRU

Jsme rádi, že i v letošním roce jste si v rámci akce Den Žďáru v tak hojném počtu našli stánek ŽĎAS. Tentokrát na téma Mámo, táto, pojď si se mnou hrát...si mohli naši malí návštěvníci společně s rodiči vyrobit a nazdobit domeček dle vlastní fantazie. A že Vás akce zaujala, svědčí i počet Vámi dotvořených domečků, kterých bylo 180 ks.

Děkujeme Modelárně ŽĎAS, že nám opět připravila dřevěné díly pro výrobu. Děkujeme Vám, že jste se u nás zastavili.



CELOZÁVODNÍ DOVOLENÁ NA PROVOZU ENERGETIKA V ROCE 2024

Zatímco na divizích a úsecích je kromě údržeb maximální snaha omezit v době celozávodní provoz a umožnit zaměstnancům čerpání zasluženého dovolené, je v úseku Služeb a především v útvarech provozu Energetika situace podstatně rozdílná. Je nutné zajistit mnoho činností, které lze provádět pouze v této době, kdy je možné na delší dobu odstavit nebo alespoň omezovat dodávky elektřiny, tepla, páry, plynů, stlačeného vzduchu a emulze, pitné a chladicí vody. Proto je naopak důležité zajistit účast většiny pracovníků, aby se nezbytná údržba, opravy, seřízení, výměny a případné měření zajistily včas a v potřebné kvalitě.



Na středisku Elektroenergetika je v plánu především revize rozvodny 110 kV, která může probíhat pouze v době vypnutí EOP a LF. Letos se to bohužel komplikuje s plánovanými odstávkami na VVN linkách a rozvodnách ČEPS. Manipulace na podnikových trafostanicích budou prováděny po dohodě s příslušnými TK a údržbami.

Teplárna v tomto roce neplánuje odstávku, takže dodávka tepla pro areál firmy i systém města bude zajištěna. Pouze z důvodu stavebních prací na silničním obvodu Brněnská – Jihlavská bude dne 23.7. omezena výroba tepla. V této době dojde k přepojení vynucené přeložky přívodního plynového potrubí.

Podobná akce proběhne také na přívodním potrubí užitkové vody mezi vodojemem Bránská a areálem ŽĎAS. Zde se jedná o přepojení již položeného nového potrubí v úseku pod Hamerskou silnicí.

Odstavení Kovárny bude využito na provedení všech naplánovaných prací na vysokotlakém systému u lisů a na zdroji tlakové emulze.

Také na vzduchových a plynových rozvodech a zařízeních vodního hospodářství budou provedeny servisní práce ve spolupráci s technickými kancelářemi divizí a odpovědnými útvary úseku Služeb.

KONFERENCE OS KOVO

Konference základní organizace OS KOVO ŽĎAS se konala ve čtvrtek 11. dubna 2024 v hlavní jídelně firmy ŽĎAS. Konference se zúčastnilo 59 delegátů z řad odborářů a 13 hostů, kterými byli personální ředitel Mgr. Petr Havelka, finanční ředitel Ing., Bc. Marcel Mlčoch, předsedkyně Klubu důchodců paní Anežka Odvárková a místopředseda OS KOVO Ing. Ivo Kužel.

Konference projednala a schválila zprávu předsedkyně o činnosti ZO v roce 2023, zprávu dozorčí a revizní komise za rok 2023, čerpání rozpočtu za rok 2023, rozpočet pro rok 2024. Zprávu o plnění kolektivní smlouvy za rok 2023 přednesl personální ředitel.

Pro rok 2024 konference v usnesení ukládá čtvrtletně projednávat se zástupci zaměstnavatele mzdový

vývoj ve firmě, kontrolovat hospodaření rekreačního střediska Zubří a vytvářet podmínky pro jeho celoroční využití, vyhodnocovat dodržování režimu splátek bezúročných půjček, udržovat vztahy se společností Kinský Žďár a zástupci obce Zubří, zaslat dobrovolný příspěvek na „Konto pomoci členům OS KOVO při živelných pohromách“.

Celé znění Usnesení je na firemním intranetu a webových stránkách www.zooskovozdas.cz.

Jako již každoročně byli na konferenci slavnostně oceněni dobrovolní dárci krve. Za 120 bezplatných odběrů Petr Bernard, za 80 bezplatných Radka Svobodová a Ing. Jaroslav Celý, za 40 bezplatných odběrů Zdeněk Wasserbauer a Jiří Kosour.



BEZPEČNĚ PŘI PRÁCI – CHRAŇ SI SLUCH

Serial



- Před impulzním – rázovým hlukem (úder lisu, výstřel apod.)!
- Před dlouhodobým hlukem (práce se strojem, nástrojem apod.)!
- Pokud je tvoje práce zařazena v rizikové kategorii pro zvýšený hluk!
- V místech, kde je nošení ochrany sluchu přikázáno bezpečnostní značkou!

Používej chrániče sluchu (zátkové, mušlové, špunty do uší)!

