

Novosti v industriji se predstavljajo v Celju

Spet v živo Mednarodni industrijski sejem je največji in najpomembnejši sejem industrijskih dejavnosti v regiji

Po prisilnem počitku v času epidemije covid-19 sejemka dejavnost postopno oživlja. Celjski sejem je v začetku marca z velikim uspehom pripravil sejem kmetijske tehnologije Agritech, v tem tednu pa se bo na Mednarodnem industrijskem sejmu predstavilo približno 300 razstavljalcev iz desetih držav.

DAMJAN VIRŠEK

»Posledice epidemije se še kljub vsemu nekoliko poznajo pri številu razstavljalcev, ki jih je za odtenek manj kot na rekordnem MIS leta 2019. Kljub temu pa ostajamo izjemno optimistični, saj je več kot očitno, da smo vsi željni sejmov, kot smo jih poznali pred epidemijo. To se je pokazalo na prvem pokoronskem sejmu Agritech, ki smo ga izvedli v začetku marca. Obiskalo ga je celo več ljudi kot pred korono. Verjame, da bodo vsi razstavljalci kaj kmalu ugotovili, da so sejmji namodestljiv kanal za pridobivanje novih strank in sklepanje novih poslov, in se vrnilo na naše sejmišče v takšnem številu, kot smo ga poznali v predkoronskem obdobju,« je povedala Špela Terglav iz Celjskega sejma.

Na MIS se bodo predstavili najpomembnejši proizvajalci, nosilci ključnih blagovnih znamk in ponudniki storitev s področja orodjarstva, strojogradnje, industrijske plastike, industrijske avtomatizacije, robotike, varjenja in rezanja materialov in komponent ter naprednih tehnologij z območja srednje in vzhodne Evrope.

»Na sejmu bodo vsi, ki na tem področju kaj pomenijo v Evropi

- Prireditelji so optimistični, saj si podjetja in obiskovalci želijo spet na sejm.

- Tokratni MIS bo gostil tristo razstavljalcev iz desetih držav srednje in vzhodne Evrope.

- V štirih dneh sejma se bo zvrstila široka pahljača specializiranih dogodkov.

in tudi širše ter želijo skleniti nove posle za svoje izdelke in storitve. Predstavljene bodo svetovne novosti, ki jih je zaradi velike vrednosti izredno težko videti kjudej. Prisotnih bo skoraj 300 direktnih razstavljalcev iz desetih držav, ki bodo predstavili blizu 800 blagovnih znamk iz 30 držav. MIS izstopa tudi po tem, da je kar 30 odstotkov vseh razstavljalcev iz tujine, če k temu prištejemo še zastopstva tujih podjetij, pa se ta številka ustavi pri 80 odstotkih,« je povedal Robert Otorepec, izvršni direktor Celjskega sejma.

Priložnost svetovnih premier

Celjsko sejmišče se v času Mednarodnega industrijskega sejma spremeni v raj za ljubitelje spremljanja najnovejših trendov in svetovnih novosti. Razstavljalci namreč napovedujejo predstavitev številnih novosti, pravijo v Celjskem sejmu.

»Mednarodni industrijski sejem je tehnično in logistično naš najzahtevnejši projekt. Na razstavnih prostorih MIS namreč stroji niso zgolj postavljeni na ogled, temveč tam tudi delujejo. Tako se lahko

vse funkcije in posebnosti strojev izkusijo tudi v praksi,« je izpostavila vodja sejma Katja Goršek.

S področja novosti industrije bodo na ogled novi načini vpenjanja orodij, novitete na področju avtomatizacije kovičenja in hitrostno kovičenje, avtomatsko lasersko varjenje, najnovejši produkti in rešitve s področja označevanja in sledenja blaga, zaščitnega pakiranja ter inženjeringa, novosti na področju varjenja in rezanja kovin s pomočjo plazme, napredne tehnologije 3D-skeniranja, 3D-printanja, CAD/CAM-obdelave in še kaj.

Avtomatizacija in optimizacija

Prvi sejmski dan (torek) bo namenjen industrijski avtomatizaciji in optimizaciji proizvodnih procesov, kjer bo govor o trendih in pomenu optimizacije in sodelovalnih delovnih mest pri doseganju globalne konkurenčnosti podjetij. V sodobnem času industrije 4.0, z mislijo na prihod industrije 5.0, prilagodljivi proizvodni sistemi namreč igrajo ključno vlogo pri doseganju globalne konkurenčnosti podjetij. Visoka stopnja optimizacije, izkoriščenost kapacitet in vpeljava sodobnih tehnologij omogočajo optimizirane proizvodne sisteme. Pomen vpeljave sodelovalnih delovnih mest s stališča ekonomskega doprinosa in izboljšanja obstoječih proizvodnih kapacitet pa nakazujejo časovno in vrednostno optimizacijo različnih proizvodnih operacij.

Dan varilne tehnike

Drugi dan je posvečen varilni tehniki in najboljšim slovenskim varilcem. Na tradicionalnem dr-



Varjenje je pomembna spretnost za izdelavo mnogih izdelkov, a izkušenih varilcev že leta kronično primanjkuje. FOTO CELJSKI SEJEM

žavnem tekmovanju varilcev (teoretični in praktični preizkus) se bodo imeli možnost izkazati najboljše in najbolj spretni. Letos se

Sejemske dvorane se za čas trajanja sejma spremenijo v veliko proizvodnjo z najmodnejšimi in tehnično najbolj dovršenimi stroji.

bodo prvič preizkusili v reševanju teoretičnih izzivov tudi varilni tehnologi. Hkrati bodo potekala strokovna predavanja aktualnih tematik: materiali in varivost, postopki varjenja, avtomatizacija

in robotizacija ter industrijske aplikacije. Poleg srečanja varilcev in njihovega strokovnega izobraževanja je namen Dneva varilne tehnike tudi javno poudarjanje pomembnosti te panoge, saj praktično ni izdelka, ki ne bi bil na tak ali drugačen način varjen oziroma spajkan. Kljub temu pa se podjetja v praksi srečujejo s kroničnim pomanjkanjem varilcev.

Orodjarstvo in industrijsko vzdrževanje

TECOS – Razvojni center orodjarstva Slovenije pripravlja v času MIS Dan orodjarstva. Osrednji gost srečanja na temo izzivov v pametnih proizvodnih sistemih bo Pascal Bibow, vodja centra Plastics Innovation Center 4.0 na Institute for Plastics Processing (IKV) z Univerze v Aachnu.

Dan vzdrževanja bo skozi pet zanimivih predavanj predstavil sodoben pogled na vzdrževanje. Nenehni razvoj in tekmovalnost na globalnem trgu zahtevata vedno večjo učinkovitost in dodano vrednost. Poleg potrebnih izumov, novih izdelkov in tehnoloških izboljšav se mora vzdrževanje vse-skozi izpopolnjevati in izboljševati.

Zadnji sejmski dan bo potekal s poudarkom na industriji plastike. Petkov osrednji dogodek bo potekal pod sloganom Plastika ni težava, je rešitev!. Udeleženci bodo obravnavali trende, regulatorne ukrepe EU, novosti in stanja na področju polimerne industrije, in sicer tako na področju termoplastičnih materialov in tehnologij, kompozitov in elastomerov. Dotaknili pa se bodo tudi področja recikliranja, biokompozitov ter

sodobnih karakterizacijskih metod, s katerimi lahko odpravljamo napake in optimiziramo proces predelave.

Pet let za okrevanje

Kdaj pa si bo sejmska dejavnost v resnici opomogla? »Leto 2022 za nas predstavlja izjemno pestro sejemsko leto, saj smo po dveh letih premoru zares zavihali rokave in prvi odzivi so po sejmu Agritech fantastični – tako s strani razstavljalcev kot tudi obiskovalcev. To nas navdaja z upanjem, da se bomo počasi vrnilo v ritem, kot smo ga poznali nekoč, je pa res, da je dveh letna prepoved in omejitve poslovanja povzročila ogromno škodo, in predvidevamo, da bo sejmska dejavnost potrebovala od tri do pet let, da se vrne na nekdanjo raven,« je povedala Špela Terglav.

Tudi plemenita kovina je lahko »nova« za trg

Osmij Kovine, ki se v naravi pojavlja predvsem skupaj s platino, je na voljo 1500-krat manj kot zlata

Osmij je kemijski element, ki ima v periodnem sistemu simbol Os in atomsko število 76. Je kovina z modro sivim ali modrikasto črnim sijajem, uvrščajo jo v skupino platinskih plemenitih kovin. Med vsemi naravnimi kemijskimi elementi ima največjo gostoto, je pa tudi izjemno redek.

V zadnjem času pa je osmij postal zanimiv tudi kot potencialna naložbena priložnost. V ozadju sta dva dejavnika – zaradi posebnega in skrivnostnega barvnega lesketa se uveljavlja kot prestižen nakit, za finančne vlagatelje pa je zanimiv, ker njegova cena močno raste. To je povezano (tudi) s tem, da naj bi ga bilo na planetu samo za 44 ton.

Novost na investicijskem trgu

Zakaj je osmij sploh investicijska priložnost? »Osmij kot zadnja izmed osmih plemenitih kovin vstopa na investicijski trg. Je varna, stabilna, dolgoročna naložba. Na voljo je izključno v fizični obliki, kar pomeni, da vsak investitor prejme osmij v lastno posest. Kot najdragocenejša izmed plemenitih

- Naložba, ki v majhnem volumnu »koncentrira« visoko vrednost.

- Zaradi zanimivega sijaja je osmij privlačen tudi kot nakit.

- Trg raste od leta 2014, čeprav je še razmeroma slabo likviden.

tih kovin nam na majhnem volumnu ponujajo visoko vrednost, ki jo lahko v vsaki situaciji preprosto vzamemo s seboj. V žepu lahko shranimo tudi vrednost prestižnega avtomobila ali nepremičnine,« pravi Alen Seneković, direktor družbe Osmium inštitut, ki trguje z osmijem.

V primerjavi z zlatom je osmij nova in še razmeroma nepoznana plemenita kovina, saj je na trgu šele od leta 2014. Kljub temu pa ima osmij s stališča vlagatelja kar nekaj prednosti, je prepričan Seneković – glede na količino ga je kar 1500-krat manj kot zlata; ni ga mo-



Osmij za investicijske namene je na voljo v obliki plošč različnih velikosti. FOTO OSMIUM INŠTITUT

goče ponarediti, saj ima edinstveno kristalno strukturo, je najbolj obstojen neradioaktivni element; in v odboju svetlobe preseže celo diamant, zaradi česar dobiva vse pomembnejšo vlogo v proizvodnji nakita.

»Nakup osmija je mogoč s podporo regionalnega Osmium inštituta, ki je zadolžen za podajanje ažurnih, relevantnih informacij v zvezi s to plemenito kovino. Trenutno je registriranih 16 inštitutov po vsem svetu in približno 800 certificiranih prodajnih partnerjev. Kupcem omogočamo tudi preprost spletni nakup, kjer jim zagotavljamo popolno diskretnost. Vsak kos osmija je certificiran, pri čemer lastnik prejme tako certifikat osmija kot tudi certifikat lastnika. Le s kombinacijo obeh certifikatov je nato osmij tudi mogoče prodati,« pravi Seneković.

Zaščita pred razvrednotenjem denarja

Za hrambo poskrbi vsak investitor sam. Če želi naložbo prodati, se obrne na najbližji Osmium in-

štitut. »Manjši kosi imajo višjo likvidnost in se zelo hitro prodajo. Zato priporočamo, da je naložba razpršena na več manjših kosov. Prav tako imamo pripravljeno tudi platformo, prek katere bo lahko vsak lastnik osmija vnesel svojo namero za prodajo, kar imenujemo 'tržnica osmija'. Je pa res, da je trg še vedno zelo majhen, saj je osmij v investicijski obliki kupcem na voljo šele osmo leto,« pojasnjuje Seneković.

Največ vlagateljev se za investicijo v osmij odloči, ker želijo svoje premoženje zaščititi pred inflacijo in negativnimi obrestnimi merami. »Veliko naših naložbenikov je že prej vlagalo v druge plemenite kovine, zdaj so svoj portfelj le prilagodili in del sredstev namenijo tudi nakupu osmija,« pravi Seneković.

Izjemno visoko povpraševanje beležijo od začetka ruske invazije na Ukrajino. Vrednost osmija v zadnjih letih ni pretirano nihala, ampak je konstantno rasla, poleg tega pa ni vezana na pretrese na trgu niti na industrijsko uporabo, še poudarja sogovornik. D. Vi.

**MEDNARODNI
INDUSTRIJSKI
SEJEM 2022**

CELJSKI SEJEM, 5.–8. APRIL 2022

NAJNOVEJŠI DOSEŽKI SVETOVNE INDUSTRIJE

Celjski sejem
www.ce-sejem.si

FORMA TOOL – orodjarstvo in strojogradnja
AVTOMATIZACIJA IN ROBOTIKA
VARJENJE IN REZANJE
MATERIALI IN KOMPONENTE
NAPREDNE TEHNOLOGIJE