Interna revija Skupine SIJ – Slovenska industrija jekla

št. 1 | 2020

SLOVENIJA

sij

SPONZOR OLIMPIJSKE
REPREZENTANCE SLOVENIJE

sij

NEPN – metalurgi za ogljično nevtralne izdelke

3. SIJ Zimske igre – »Poseka ga seka«

Novo skladišče za debelo nerjavno pločevino

SIJ SUZ z vzmetmi tudi na zunanje trge

V najboljših
STVAREH NA SVETU JE
SLOVENSKO
jeklo

NEPN – POZIVAMO K DRUGAČNIM REŠITVAM

4 SLOVENSKA METALURŠKA PODJETJA O SVOJIH PRIZADEVANJIH ZA OGLJIČNO NEVTRALNE IZDELKE

TRAJNOSTNO NARAVNANI

6 JEKLARJI IMAMO KROŽNO GOSPODARSTVO V SVOJEM DNK

NAPREDUJEMO

8 SIJ ACRONI Z NOVIM SKLADIŠČEM ZA NERJAVNO DEBELO PLOČEVINO

10 SUZOVCI Z VZMETMI CILJAMO TUDI NA ZUNANJE TRGE

11 STROJNI VID – ŠE TAKO MAJHNA LUKNJA MU NE UIDE

POVEZUJEMO SE

12 VELIKO ZNANJA Z RAZLIČNIH PODROČIJ IN SKUPNI CILJI

NAPREDUJEMO

14 PREHOD Z ORACLE BI NA MICROSTRATEGY

MARKETINŠKI MOTOR

16 SEJMI 2020

ZNAMO VARNO, ZMOREMO ZDRAVO

18 IN SIJ ACRONIJEV ZMAGOVALNI OBRAT LETA 2019 JE … PREDELAVA DEBELE PLOČEVINE

21 ČETRTLETNIM ZMAGOVALCEM SE JE TUDI DOBRO »ISKRILO«

NAPREDUJEMO

23 ODPRTA PISARNA ZA ODPRTO KOMUNICIRANJE

NAŠI NAJ SODELAVCI

26 MUJO, ZERINA, TALJUB IN JOŽE – V SKUPINI G16 GENERACIJE 2018

POVEZUJEMO SE

28 NAGOLD POLEPŠAL PLAVŽ IZ SIJ ACRONIJEVEGA JEKLA

NAŠI SODELAVCI

29 ALMA, SRČNA PROSTOVOLJKA Z ODPREME SIJ ACRONIJA

POVEZUJEMO SE

30 »POSEKA GA SEKA!« PRAVIJO JEKLENI SIJEVI SMUČARJI IN NJIHOVI NAVIJAČI

SPONZORIRAMO IN SE PREDSTAVLJAMO

34 KO ZAPOJE KOVINA. TISOČLETJA METALURGIJE NA SLOVENSKEM

35 JEKLENE PLAMENICE KRALJEVALE NA ODRU IN V ROKAH NAJBOLJŠIH

SPONZORIRAMO IN PREBUJAMO JEKLENO VOLJO

36 ŽELEZARJI SO SE S PETRO MAJDIČ JEKLENILI NA ALADINOVI PREPROGI

SPONZORIRAMO

37 MLADINSKA DRŽAVNA LOVORIKA ZA RAVENSKE ODBOJKARJE

OBNAVLJAMO ENERGIJO

38 ČLANI ŠD SIJ SMO SI ZA LETO 2020 ŽE ZAČRTALI ŠPORTNE IZZIVE. SI SI JIH POSTAVIL/-A TUDI TI?

40 50 LET OD SPOMINSKEGA POHODA: »KOLONA ŽELEZARJEV SE JE VILA PROTI VRHU TRIGLAVA«

41 PETDESETKA USPEŠNO PREHOJENA, NAPOVEDUJEMO NOVE PODVIGE

OBNAVLJAMO ENERGIJO

42 ZMAGO PRIBRCALI METALOVI ŠTIPENDISTI

LOKALNO-AKTUALNO

43 POZNATE LEGENDO O KRALJU MATJAŽU?

44 **AFORISTIČNA ŠARŽA**

44 **MODRUJEMO**

44 **SMEH JE POL JABOLKA**

44 **SUDOKU**

45 **KRIŽARIMO PO MOŽGANIH**

ANJA POTOČNIK, glavna urednica, specialistka korporativnega komuniciranja, SIJ d.d.

vir: www.pozornizaokolje.si

Saj ločujem – banano pojem, olupek vržem v koš za papir

Zeleno, ki te ljubim zeleno. Ja, rastline so tiste, ki ves CO_2 (ogljikov dioksid) v procesu fotosinteze predelajo v kisik. Premalo jih je in preveč je CO_2. Za oboje smo odgovorni krivec »človečnjaki«. Ogljikov dioksid vpliva tudi na segrevanje ozračja, to pa na podnebne spremembe z vedno pogostejšimi vremenskimi ujmami doma in po svetu. Pa še vedno izsekavamo gozdove, nimamo sprejete globalne politike, ki bi kaznovala neupoštevanje dogovorov. V Evropski uniji smo glede tega zelo dosledni, kar je prav. A tudi živeti moramo ter producirati in biti pri tem konkurenčni. Kar je težko, če tekmeci z drugih delov sveta, posebno pri tem izstopa Kitajska, ne spoštujejo standardov in tako zastrupljajo naše skupno globalno ozračje ter tudi našo konkurenčnost, saj biti okoljevarstvu zavezan in kupovati okolju prijazne tehnologije ni poceni. Kako zelo smo trajnostno naravnani v Skupini SIJ in kako spoštljivo nizek je naš ogljični odtis, lahko prebere na začetku revije.

Kakšen pa je vaš ogljični odtis in kaj lahko naredimo, da bi bil čim manjši? Lahko si ga celo natančno izračunamo na spletni strani Umanotere https://www.umanotera.org/izracunaj-svoj-ogljicni-odtis/, kjer je na voljo kalkulator osebnega ogljičnega odtis. A največ bomo naredili, ko bomo doumeli, da ločevanje odpadkov ne pomeni, da banano pojemo in olupek odvržemo v koš; da tuširanje v nedogled ni moderno; da tekoča voda ob ščetkanju zob ne pripomore k njihovi čistoči; da morda do trgovine ni treba iti z avtom; da kratki rokavi pozimi v stanovanju vpijejo, da smo potratni z energijo …

Ko smo že pri energiji. Kako se napojiti z njo, jo obnavljati in kar pokati od nje na delovnem mestu in doma, svetujemo na zadnjih straneh. Jeklarski pohodi in številne aktivnosti Športnega društva SIJ vabijo na veliko dozo kisika!

INTERNA REVIJA SKUPINE SIJ – SLOVENSKA INDUSTRIJA JEKLA
Glavna in odgovorna urednica: Anja Potočnik. | Področni urednici: za koroško regijo Polona Marzel Ahac, SIJ Ravne Systems, in za gorenjsko regijo Irena Kolenc Janović, SIJ Acroni. Uredniški odbor: SIJ d.d.: mag. Sara Wagner; SIJ Acroni: Tanja Avguštin Čufer, Metka Šuštaršič, Petra Žvan, Nataša Karo, Stanislav Jakelj; SIJ Metal Ravne: Monika Žvikart, Vesna Pevec; SIJ Ravne Systems: Romana Petek, Egidij Hudrap; SIJ Elektrode Jesenice: Vilma Čefarin; SIJ SUZ: Miša Hrast, Matej Sekne; SIJ ZIP center: Liljana Toplak. Stalna sodelavca: Jože Apat – pohodništvo; Andrej Brumen - Dejde – Aforistična šarža. | Nepodpisane fotografije: arhiv Skupine SIJ, Adobe Stock, Dreamstime, iStock, Shutterstock, Microsoft Office Online, www.wikimedia.org. | Jezikovni pregled: mag. Andreja Čibron - Kodrin. | Oblikovanje: Sans, Andrej Knez, s. p. | Tisk: SIJ ZIP center. | Naklada: 3.000 izvodov.
Izdajatelj in naslov uredništva: SIJ – Slovenska industrija jekla, d.d., Gerbičeva 98, 1000 Ljubljana, tel.: (01) 242 98 18, e-pošta: anja.potocnik@sij.si, polona.ahac@ravnesystems.com, irena.kolenc@acroni.si.

NEPN – POZIVAMO K DRUGAČNIM REŠITVAM

Mag. Sara Wagner, vodja korporativnega komuniciranja Skupine SIJ, SIJ d.d.

Slovenska metalurška podjetja o svojih prizadevanjih za ogljično nevtralne izdelke

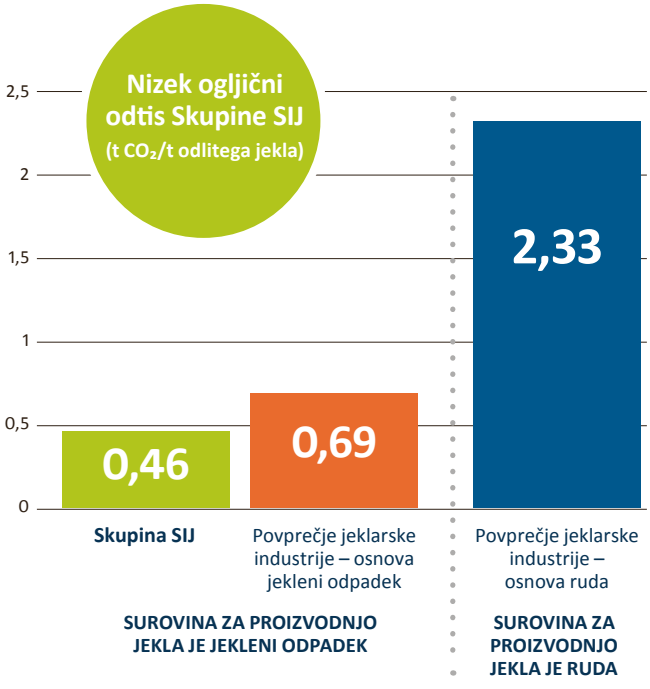
Slovenska metalurška podjetja, med njimi tudi Skupina SIJ, smo po energetski učinkovitosti svojih proizvodnih procesov in po nizkih izpustih toplogrednih plinov (TGP) med najboljšimi na svetu. V svojih procesih uporabljamo trenutno najboljše dostopne tehnologije (BAT). Za prihodnost planeta je krožno gospodarstvo edina logična usmeritev, zato pozdravljamo usmeritve evropskega zelenega dogovora. A Nacionalni energetski in podnebni načrt bi oslabil konkurenčnost slovenskega gospodarstva, zato smo si v okviru Strateškega sveta za metalurgijo prizadevali za upoštevanje predlogov metalurških podjetij in – uspelo nam je.

Člani Strateškega sveta za metalurgijo smo na seji svoje izzive in predloge rešitev za doseganje evropskih ciljev za zeleno prihodnost do leta 2050, ki bodo močno vplivali na slovensko industrijo, predstavili ministroma za gospodarski razvoj in tehnologijo Zdravku Počivalšku in ministru za okolje in prostor Simonu Zajcu. Posebej smo ministra, ki opravljata tekoče posle, opozorili na aktualni celoviti Nacionalni energetski in podnebni načrt (NEPN). Prvotna verzija NEPN je predvidela 43-odstotno znižanje ogljičnega odtisa in vsaj 30-odstotno zmanjšanje uporabe obnovljivih virov energije. Kaj to pomeni za Skupino SIJ?

SKUPINA SIJ PO OGLJIČNEM ODTISU ŽE DANES MED NAJUSPEŠNEJŠIMI JEKLARJI NA SVETU

»V Skupini SIJ že delujemo po načelih krožnega gospodarstva in jeklo proizvajamo izključno iz jeklenega odpadka. Z emisijami 457 kg CO_2/t izdelka se uvrščamo v sam vrh najuspešnejših jeklarskih podjetij na svetu, ki v povprečju emitirajo 690 kg CO_2/t. Jeklarska podjetja, ki za izdelavo jekla uporabljajo sekundarne surovine, so v Evropi v manjšini (30 odstotkov), kar pomeni, da nas bo NEPN še posebno prizadel, saj ne upošteva vseh vloženih prizadevanj za doseganje nizkega ogljičnega odtisa Skupine SIJ,« pojasnjuje Slavko Kanalec, direktor za tehnologijo v Skupini SIJ.

Evropska jeklarska industrija emitira trikrat več CO_2 kot Skupina SIJ, saj je osnova za proizvodnjo evropskih jeklarjev redukcija železove rude s koksom. Na obzorju so tehnologije, pri katerih bo koks zamenjal vodik, in tako bodo integralne



Podatek za Skupino SIJ je za leto 2019. Podatki za jeklarsko industrijo Svetovnega jeklarskega združenja so na voljo za leto 2018. Podatki po letih ne odstopajo bistveno.

Podatki veljajo za jeklarske družbe, ki jeklo izdelujejo iz sekundarnih surovin (jekleni odpadek) in delujejo po načelih krožnega gospodarstva. Za primerjavo podajamo tudi podatek za jeklarske družbe, ki jeklo proizvajajo iz primarne surovine – rude.

ENERGETSKO INTENZIVNA INDUSTRIJA V SLOVENIJI

Delež energetsko intenzivne industrije v Sloveniji, kamor sodi tudi Skupina SIJ, je večji od povprečja EU in obsega 30 odstotkov dodane vrednosti vse industrije v Sloveniji. Energetsko intenzivna industrija (proizvodnja kovin /jeklo/, nekovin /aluminij/, cementa, stekla, papirja, del kemije ipd.) po podatkih GZS:

- **Zaposluje približno 30.000 oseb, kar je 15 odstotkov vseh zaposlenih v industriji.**
- **Ustvari 21,5 odstotka prihodkov industrije.**
- **Ustvari 24,2 odstotka celotnega izvoza industrije.**
- **Dodana vrednost na zaposlenega je 51.025 EUR in je kar 14 odstotkov višja od povprečja industrije.**

jeklarne lahko hitro naredile preskok ter prešle v nizkoogljične proizvajalce železa in jekla. Ob znatnih podporah Evropske unije bodo zlahka dosegle zastavljene cilje. Ob tem velja, da bodo jeklarne še vedno imele višji ogljični odtis, kot ga ima Skupina SIJ že danes. Proizvodnja jekla Skupine SIJ že danes temelji na sekundarnih surovinah (jekleni odpadek) in trenutno na tem področju ne obstaja prebojna tehnologija, ki bi prinesla znatno znižanje emisij CO_2.

Kot dodaja Tibor Šimonka, član uprave Skupine SIJ, »smo si pripravljeni še naprej prizadevati za zmanjševanje vplivov na okolje, a le prevzemanje ciljev iz zelenega dogovora in s tem zmanjševanje emisij v obsegu in na način, kot je bilo predvideno v NEPN, nas bo postavilo pod prag mednarodne konkurenčnosti, posebno v primerjavi z jeklarnami, ki ne prihajajo iz evropskega okolja in niso podvržene (pre)strogim okoljskim zahtevam, z nami pa tekmujejo na isti trgih. Tudi obljube o nepovratnih sredstvih za industrijo in davčne spodbude zgolj na načelni ravni niso dovolj, sploh ob finančnih posledicah, ki jih prinaša načrt.«

Nizek ogljični odtis Skupine SIJ je med drugim rezultat že izvedenih številnih naložb v preteklih letih, v okviru katerih smo implementirali najboljše razpoložljive tehnologije za proizvodnjo jekla ter za učinkovito izrabo energije (BAT). Nenehno izvajamo tudi ukrepe za izboljševanje stroškovne, energetske in okoljske učinkovitosti. Za nas je zato cilj zmanjšanja emisij toplogrednih plinov za 43 odstotkov preambiciozno zastavljen, saj v primeru Skupine SIJ ne upošteva že vsega vloženega prizadevanja in delovanja po načelih krožnega gospodarjenja. Dejstvo je tudi, da v tem trenutku še ni zanesljive tehnologije, s katero bi nadomestili zemeljski plin, ki ga v Skupini SIJ uporabljamo za proizvodnjo toplote, potrebne za termično obdelavo jekla in s tem za proizvodnjo visokokakovostnih izdelkov za nišne jeklarske trge, ki so naša konkurenčna prednost.

ODVEČNA TOPLOTA JE OBNOVLJIVI VIR ENERGIJE

»Cilju vsaj 30-odstotni delež obnovljivih virov energije se lahko približamo tako, da bi odvečno toploto, ki nastane v procesu proizvodnje jekla in ki jo v Skupini SIJ že sedaj oddajamo v omrežje za ogrevanje Raven na Koroškem, upoštevali kot obnovljivi vir energije,« pojasnjuje Kanalec.

Januarja in februarja so tako v sodelovanju z Gospodarsko zbornico Slovenije, Združenjem kovinskih materialov in nekovin, v okviru Strateškega sveta za metalurgijo ter v tesnem sodelovanju oddelkov Korporativno komuniciranje, Tehnologija in Energetika tekle intenzivne aktivnosti za sprejetje nove verzije NEPN, ki bi upoštevala tudi interese energetsko intenzivne, vendar učinkovite industrije.

IZVZETI IZ NEPN, ODVEČNA TOPLOTA PA PRIZNANA KOT OBNOVLJIVI VIR

»Za Skupino SIJ je izjemno pomembno, da je Vlada Republike Slovenije konec februarja sprejela dokument NEPN verzija 5.0, v katerem so bile upoštevane tudi pripombe Skupine SIJ. Sedaj vsebuje jasen zapis, da se zahteve NEPN glede CO_2 ne tičejo podjetij, ki smo že v shemi trgovanja z emisijskimi kuponi, upošteva odvečno toploto kot obnovljivi vir energije, kar je za nas pomembno, saj jo na Ravnah na Koroškem že oddajamo v omrežje in imamo še dodatne zmogljivosti. Sprejeta verzija načrta sedaj predvideva tudi dovolj nepovratnih sredstev za obnovljive vire energije in učinkovito rabo energije, pripravljene pa bomo morali imeti projekte, da bomo lahko počrpali čim več sredstev in da bomo s projekti še naprej prispevali k prehodu Evrope in Slovenije v nizkoogljično družbo,« je ob sprejetju NEPN povedal Slavko Kanalec.

Izgon te industrije bi bil v nasprotju z industrijsko politiko Evrope, ki skozi različne olajševalne mehanizme ohranja »energetsko intenzivno industrijo kot temelj prehoda v nizkoogljično krožno gospodarjenje« (vir: zeleni dogovor). Izgon teh industrij, po katerih obstaja jasno povpraševanje, saj zagotavljajo surovine za velik del vrednostnih verig za ostalo gospodarstvo, bi na globalni ravni povzročil višji negativni okoljski odtis, saj bi se iz Slovenije preselile v okolja z nižjimi okoljskimi standardi. Ta industrija je hrbtenica slovenske reciklažne industrije z dolgo tradicijo.

TRAJNOSTNO NARAVNANI

Anja Potočnik, specialistka za korporativno komuniciranje, SIJ d.d

Vir: Letno poročilo Skupine SIJ 2018

Jeklarji imamo krožno gospodarstvo v svojem DNK

V Skupini SIJ delujemo po načelih trajnostnega razvoja. Skrbno ravnamo z okoljem in naravnimi viri – strateško ravnamo s surovinami, učinkovito porabljamo energente in krožno gospodarimo. Pri načrtovanju naložb v tehnologijo in nove proizvode je pomemben dejavnik neprestano zmanjševanje vplivov na okolje.

Ključno vodilo dolgoročne vizije Skupine SIJ je delovanje po načelih trajnostnega razvoja in krožnega gospodarstva. Smo podpisniki Listine trajnostnega razvoja Svetovnega jeklarskega združenja. Spoštujemo sedem zavez, s katerimi globalno pomembni jeklarji prispevamo k uresničevanju 17 ciljev trajnostnega razvoja OZN.

Zaveze globalnih jeklarjev in Skupine SIJ

1. Izboljšujemo varnost in zdravje pri delu.
2. Spoštujemo lokalne skupnosti in sodelujemo z njimi.
3. Delujemo po visokih etičnih standardih.
4. Krepimo sodelovanje z najpomembnejšimi deležniki in zanje ustvarjamo vrednost.
5. Svojo proizvodnjo in proizvode razvijamo tako, da zmanjšujemo vplive na okolje.
6. Poslujemo transparentno.
7. Svojo trajnostno naravnanost širimo po celotni prodajni in nabavni vergi.

„Jeklo je mogoče 100-odstotno reciklirati. Neskončno. Brez izgube kakovosti.

Skrbno ravnamo s surovinami

Glavna surovina je jekleni odpadek. Poleg nakupov nerjavnega in nelegiranega jeklenega odpadka kot vir uporabljamo tudi lasten odpadek, ki nastane pri proizvodnji jekla, in ga po ustreznem ločevanju in pripravi vračamo v proizvodni proces. V letu 2018 smo posebno pozornost namenili zniževanju porabe ognjevzdržnih materialov in grafitnih elektrod. Cena elektrod se je v letu 2018 glede na povprečje v predhodnem letu potrojila.

Varčno uporabljamo energente

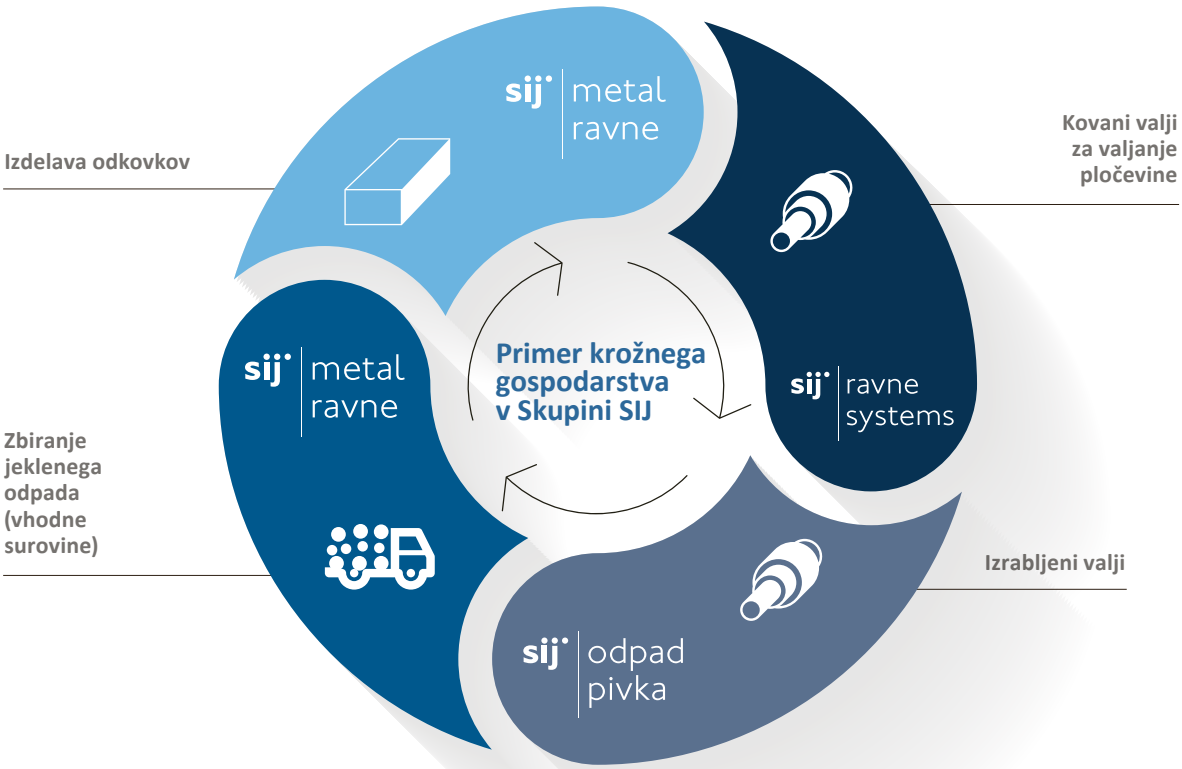
V družbah Skupine SIJ uporabljamo zemeljski plin, ki je nizkoogljično gorivo, in električno energijo, pri kateri se povečuje delež proizvodnje iz obnovljivih virov.

Povečevanje zanesljivosti oskrbe z energenti in zmanjševanje vplivov na okolje dosegamo s centralizacijo energetike v Skupini SIJ, uvajanjem energetskega menedžmenta in prenosom dobrih praks učinkovite rabe energije med družbami v skupini. S premišljenimi pristopi zmanjšujemo specifično porabo energije.

Med pomembnejšimi novostmi, s katerimi se intenzivno ukvarjamo, je načrtovano vključevanje v aktivni odjem, s katerim bomo porabniki lahko prispevali k uravnavanju trga električne energije in povečevanju zanesljivosti v omrežju.

Učinkovito (ponovno) uporabljamo vodo

Družbe Skupine SIJ v sodelovanju z lokalnimi skupnostmi povečujejo uporabo odvečne toplote, ki nastaja v metalurških proizvodnih procesih.



Na Ravnah na Koroškem odvečna toplota, ki nastaja v procesu proizvodnje jekla v družbi SIJ Metal Ravne, delno pokriva potrebe mesta za daljinsko ogrevanje. Lokalnemu dobavitelju energije za ogrevanje mesta Ravne na Koroškem smo v letu 2018 predali 8.033 megavatnih ur toplotne energije, ki nastane kot odvečna toplota v procesu elektrobločne peči. Ta količina obsega okoli 41 odstotkov vse potrebne toplote za ogrevanje Raven na Koroškem. Leta 2018 smo z odvečno toploto poleg zimskega bazena začeli ogrevati še letni bazen Športnega centra Ravne na Koroškem, kar je bila donacija Skupine SIJ. S takšnim sodelovanjem bo toplotna energija iz Skupine SIJ postala prioriteten vir ogrevanja mesta.

Na Jesenicah bo projekt izrabe odpadne toplote za ogrevanje mesta in okolice vključeval tudi družbo SIJ Acroni, kjer delno samooskrbo te jeklarske družbe že uresničujemo s soproizvodnjo toplotne in električne energije. V letu 2018 smo z njo proizvedli 3.004 megavatne ure električne energije in 4.327 megavatnih ur toplotne energije. Z učinkovito rabo in soproizvodnjo energije prispevamo k zmanjševanju toplogrednih plinov.

Smo krožno gospodarni, tudi med družbami v Skupini SIJ

Zmanjševanje ogljičnega odtisa, porabe vode in energije na tono proizvedenega jekla, zmanjševanje količine komunalnih odpadkov na zaposlenega, skrbna presoja vplivov na okolje pri načrtovanju projektov in drugi vidiki odgovornega ravnanja dokazujejo trajnostno naravnanost Skupine SIJ. Uporaba sekundarnih surovin in premišljeno vključevanje stranskih proizvodov tako v lastno proizvodnjo kot za uporabo v drugih industrijah in povezovanje med družbami v skupini ter z drugimi podjetji pa Skupino SIJ uvrščajo med akterje, ki uresničujejo in spodbujajo krožno gospodarstvo. Zaključevanje tokokrogov materialov, polizdelkov in proizvodov je eno od pomembnih načel industrij prihodnosti.

Osnovno surovino, jekleni odpadek, zbiramo v lastnih zbirnih skladiščih v Srbiji, na Hrvaškem, v Bosni in Sloveniji. S tako zbranimi sekundarnimi surovinami proizvajamo v Sloveniji, v bližini naših kupcev, na izbranih lokacijah v Evropi pa imamo distribucijsko-razrezne centre, v katerih jeklo obrežemo, izrežemo, dodatno toplotno obdelamo oziroma prilagodimo potrebam kupcev. Odrezke, torej lastne odpadke, vračamo neposredno v jeklarni in tako ponovno smotrno izkoristimo legirne elemente (nikelj, krom, vanadij ...). Podobno velja za vse kovinske odpadke.

> **Jeklo, še danes del naftne ploščadi, lahko postane ključni element jutrišnjih električnih avtomobilov in letal.**

Žlindro, enega najzanimivejših in ponovno uporabnih stranskih proizvodov v jeklarstvu, od leta 2018 predelujemo z lastno linijo. Nekaj žlindre uporabimo v lastni proizvodnji, nekaj pa je oddamo drugim podjetjem za uporabo v gradbeništvu in cestogradnji.

Vertikalna povezanost družb v Skupini SIJ nam omogoča celovitejše izpolnjevanje potreb kupcev, z vidika jeklarskih procesov pa jo je mogoče razumeti tudi kot zaključen krog gospodarnega ravnanja med družbami, usmerjenimi v surovine, jeklarstvo, predelavo in distribucijo, ki vključuje tudi vračanje odpadkov v proizvodnjo.

NAPREDUJEMO

Robert Prešern, vodja investicijskih projektov, SIJ Acroni

Maja Presterel, predstavnica vodstva za kakovost, SIJ Acroni

Foto: Borut Žigon

SIJ Acroni z novim skladiščem za nerjavno debelo pločevino

V družbi SIJ Acroni smo februarja zaključili dela pri novem, 2.000 m² velikem skladišču z zmogljivostjo 2.500 ton plošč nerjavne debele pločevine. Obsežen projekt, ki smo ga začeli aprila 2019, naj bi prinesel 923.000 evrov prihrankov.

Novo skladišče za nerjavno pločevino bo močno pripomoglo k izboljšani kakovosti skladiščenja, skrajšani pripravi na odpremo in pretočnosti natovarjanja tovornjakov.

Nove skladiščne zmogljivosti na območju obrata Predelava debele pločevine (PDP) smo začeli iskati že pred leti, ko smo prepoznali priložnost, da bi z dodatno skladiščno lokacijo za nerjavno debelo pločevino lahko plošče učinkoviteje razvrščali, z ustreznim žerjavom pa tudi izboljšali manipulacijo in pripravo nakladov ter odprem. Takratne skladiščne zmogljivosti in transportne poti pri PDP so vedno bolj omejevale delo in povzročale težave pri njegovem izvajanju, prav tako je bilo treba zmanjšati tveganje pojava poškodb na končnih izdelkih, ki lahko nastanejo pri skladiščenju in odpremljanju. Poleg dodatnih skladiščnih zmogljivosti smo iskali tudi rešitev za boljšo pretočnost tovornjakov, ki prihajajo po končne izdelke in jih vozijo do kupcev.

Rešitev: izgradnja dodatnega skladišča na lokaciji Pilaster

Rešitev problematike je obetala izgradnja dodatnega skladišča; ko je dokončno dobila zeleno luč, smo aprila 2019 začeli s prvimi pripravami in z delom nadaljevali vse do uspešnega zaključka projekta februarja letos. Z novim skladiščem za nerjavno pločevino smo pridobili 2.000 m² nujno potrebnega skladiščnega prostora za nerjavno pločevino, kot glavno opremo pa tudi novi 20-tonski žerjav z nosilnostjo 12 ton na vakuumski traverzi. Skladišče ima v tleh montirane lesene podloge in lokacijske oznake, na voljo je 48 fiksnih odlagalnih mest. Skladiščenje je sodobno zasnovano; vsi premiki plošč bodo evidentirani z bralnikom, s čimer bomo zagotovili, da bo fizično stanje izdelkov v vsakem trenutku skladno s podatki v računalniku.

»Novo skladišče za nerjavno debelo pločevino je pomembna pridobitev za SIJ Acroni in tudi za končne kupce. Namen skladišča je zagotoviti plošče kupcem na odpremo v 24 urah, kar bo odslej potekalo veliko lažje. V skladišču se bodo skladiščile plošče prve in druge kategorije, za njihovo skladiščenje bosta skrbela dva delavca. Dvajsettonski žerjav z vakuumsko traverzo je prav tako velika pridobitev, delo z njim pa bo potekalo veliko lažje in hitreje.«

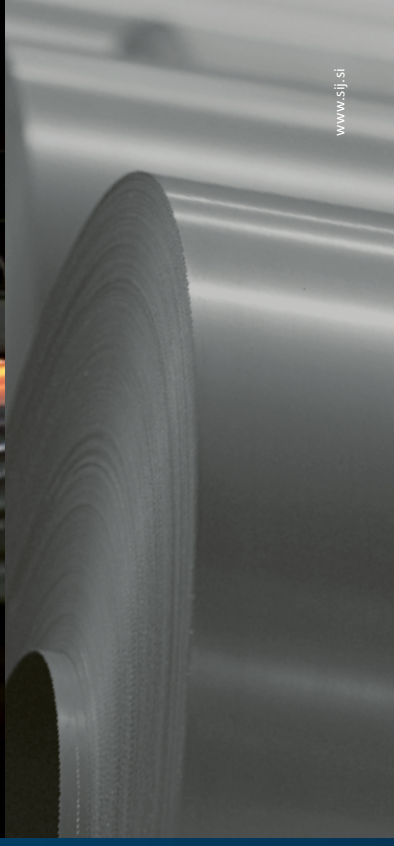
Tonček Jenstrle, glavni skladiščnik

Z dodatnim skladiščem za nerjavno debelo pločevino smo pridobili:

- 2.000 m² dodatnega skladiščnega prostora
- 2.500 t dodatnih skladiščnih zmogljivosti
- 48 fiksnih odlagalnih mest

Projekt skladišča za nerjavno pločevino v evrih:

- 473.000 evrov vredna naložba v skladišče P2
- 923.000 evrov ovrednotenih letnih prihrankov
- 335.000 evrov vreden novi 20-tonski žerjav



www.sij.si

JEKLARSTVO – MOTOR KROŽNEGA GOSPODARSTVA

sij

acroni • metal ravne • ravne systems
elektrode jesenice • suz • ravne steel center
oro met • mwt • sidertoce • niro wenden
griffon & romano • kopo international
odpad pivka • dankor • metal eko sistem
top metal • zip center

V najboljših
STVAREH NA SVETU JE
SLOVENSKO
jeklo

NAPREDUJEMO

Matej Sekne, vodja vzdrževanja in investicij, SIJ SUZ

Foto: arhiv SIJ SUZ

Suzovci z vzmetmi ciljamo tudi na zunanje trge

V družbi SIJ SUZ smo se odločili sprejeti nov izziv; v proizvodni proces smo vključili izdelavo vzmeti za Jeklarno SIJ Acronija, v prihodnje pa prepoznavamo priložnost za prodajo tudi na zunanjih trgih.

Nova proizvodna linija Wafios FS5 zmore predelavo žice premera od 4 mm do 6 mm in vzmeti poljubne dolžine s premerom od 4 mm do 70 mm.

Vzmeti družbe SIJ SUZ za Jeklarno družbe SIJ Acroni, kjer jih bodo uporabili na napravi za kontinuirano ulivanje.

Dopolnitev našega proizvodnega programa je posledica teženj po nenehnem razvoju in dopolnjevanju naše osnovne proizvodne dejavnosti z izdelki višje dodane vrednosti. Naložba v primerno proizvodno linijo je bila izvedena ob koncu leta 2019, v začetku letošnjega leta smo začeli poskusno proizvodnjo, zagon redne proizvodnje pa je predviden marca letos. Proizvodnja vzmeti vsekakor pomeni priložnost za dodatno prodajo tako v Skupini SIJ kot kasneje tudi na zunanjih trgih.

Rojstvo nove proizvodne linije Wafios FS5

Pri vzpostavljanju obratovanja nove proizvodne linije Wafios FS5, ki je umeščena znotraj obrata Jeklovlek, je bil največji izziv odvijalec, saj nam je ob prvih poskusih zagona zaradi »muhastega« delovanja povzročil kar nekaj sivih las. A prvotne težave smo uspešno prebrodili in danes se lahko pohvalimo s tekočo izdelavo 500 kg vzmeti na uro, kar trenutno zadostuje za potrebe Jeklarne družbe SIJ Acroni. Zdaj predelujemo kupljeno vzmetno žico fi 6 mm, zaradi optimizacije stroškov in povezovanja proizvodnih procesov pa je v prihodnje naš cilj domača predelava toplo valjane žice v svetlo vlečeno.

Izdelava vzmeti je priložnost tudi za zaposlene s statusom invalida

Zaposleni, ki trenutno opravlja delo na liniji za vzmeti, je nove delovne naloge sprejel zelo pozitivno. Linijo je opisal kot zelo enostavno za uporabo, za samo delo pa je povedal, da je hkrati tudi dinamično. Z vzpostavitvijo nove linije smo poleg širitve asortimenta naših proizvodov tako ustvarili tudi delovno mesto, na katerem lahko delo opravlja zaposleni s statusom invalida ter mu tako zagotovili dodatno delo in dolgoročno zaposlitev.

Naša nova dejavnost vsekakor prinaša precej izzivov tako v tehničnem kot tudi komercialnem smislu, verjamemo pa, da bomo z zagnanostjo, strokovnostjo in skupinskim pristopom zmogli premagati vse izzive in doseči zastavljene cilje.

NAPREDUJEMO

Janez Katnik, vodja tehnologije Hladne predelave, SIJ Acroni

Foto: Borut Žigon

Strojni vid – še tako majhna luknja mu ne uide

V družbi SIJ Acroni smo konec preteklega leta v obratu Hladna predelava končno linijo za razrez trakov (SISL) opremili z detektorjem lukenj. Pomembna pridobitev omogoča zanesljivejše odkrivanje nepravilnosti na končno hladno valjani elektro pločevini; neustrezne trakove je namreč mogoče zanesljivo izločiti le s strojnim vidom.

Informacije o luknjah v hladno valjani elektro pločevini, ki so pretežno posledica predhodnih procesov v Jeklarni in Vroči valjarni, odslej pridobivamo s strojnim vidom, kar se je izkazalo za mnogo zanesljivejšo metodo.

Sodobna tehnologija, ki omogoča strojni vid, se je v primerjavi s prostim očesom izkazala za mnogo zanesljivejšo; z avtomatskim detektorjem lukenj dosegamo stoodstotno detekcijo lukenj, kar močno pripomore k zmanjšanju števila reklamacij. Detektor lukenj omogoča tudi analizo stanja in posredovanje podatkov o velikosti in lokaciji napak v predhodne obrate, to pa je nato tudi podlaga za sprejemanje ustreznih korektivnih ukrepov za zmanjšanje kakovostno neustreznih trakov. Novi tehnološko napreden sistem omogoča tudi možnost dogovorov s kupci o sprejemljivosti določenih napak ali o načinu njihovega reševanja (izrez napak, lepljenje trakov).

Kako poteka delo z detektorjem lukenj?

Detektor lukenj je povezan z informacijskim sistemom; operater detektorju pošlje podatke o kolobarju in želenem razrezu, detektor posname površino traku in podatke o napakah registrira v svojo bazo ter v informacijskem sistemu MADE omogoči avtomatsko blokado trakov z luknjo.

Zaradi specifične lokacije je detektor montiran na voz na tirnicah in ga ob menjavi rezilnega orodja odpeljemo iz linije. Na razrezni liniji smo ob montaži detektorja prilagodili še vstopni del (avtomatizacijo, senzoriko), ki onemogoča možnost poškodb detektorja.

Celoten projekt smo, ob dobri predpripravi, uspešno končali v štirih dneh, vključno z vsemi testi za potrditev funkcionalnosti.

Sistem za detekcijo lukenj in razpok Detmaster MT 1200 v številkah:

- Omogoča detekcijo lukenj minimalnega premera 0,2 mm in robnih razpok globine od 0,2 mm.
- Detektor sestavlja 12 detektorskih enot z integrirano procesno elektroniko.
- Metrsko širino traku kontrolira skupno 192 senzorjev.

POVEZUJEMO SE

Dr. Mojca Loncnar, koordinatorica projektov za trajnostni razvoj, SIJ Acroni

Mag. Tilen Ravlan, vodja priprave dela, SIJ Ravne Systems

Egidij Hudrap, tehnolog specialist, SIJ Ravne Systems

Foto: arhiv Skupine SIJ

Veliko znanja z različnih področij in skupni cilji

Partnerstvo je zmagoslavno. Če je pravilno zastavljeno in združuje dobre strokovnjake z različnih področij z jasno začrtanimi cilji in je podprto s potrebnimi sredstvi, so rezultati gotovo dobri, če ne nadpovprečni. Z bistvenimi podatki predstavljamo tri pomembne partnerske projekte, pri katerih sodeluje Skupina SIJ oziroma sta vanje vključeni njeni družbi SIJ Acroni in SIJ Ravne Systems. V prihodnji številki bomo podrobneje predstavili prvo leto projekta RIS-ALiCE in njegove dosedanje premike.

Logotip projekta	Projekt	Namen in cilji projekta
ALiCE	RIS-ALiCE (Al-rich Industrial Residues for Mineral Binders in ESEE region)	V mednarodnem projektu RIS-ALiCE bomo vzpostavili mrežo med imetniki/proizvajalci različnih sekundarnih surovin (termoelektrarne, jeklarne, rudniki, industrija aluminija) in njihovimi uporabniki (predvsem cementarne). Cilj projekta je izdelava uporabniku prijaznega in enostavno nadgradljivega registra z aluminijem bogatih sekundarnih surovin iz regije Jugovzhodna Evropa. Register bo pomagal cementarnam pri razvoju alternativnih veziv, kot je belitno-sulfo-aluminatni nizkoogljični klinker (BCSA). BCSA omogoča zmanjševanje emisij CO_2, nižjo porabo energije pri proizvodnji in uporabo sekundarnih surovin, bogatih z aluminijem.
INEVITABLE	INEVITABLE (Optimization and Performance Improving in Metal Industry by Digital Technologies)	Namen projekta je optimizacija proizvodnih procesov, ki temelji na izboljšani digitalizaciji in razvoju novih tehnologij. Cilj projekta je razvoj modelov procesov, ki bodo zagotavljali učinkovitejše izvajanje tehnoloških procesov izdelave, s čimer se pričakuje izboljšanje končne kakovosti proizvodov, ob hkratnem zmanjšanju porabe virov in emisij v ozračje.
RANO@STEEL	Naziv naložbe: RANO@STEEL – raziskovalno-razvojni projekt Naziv projekta: Razvoj naprednega orodnega jekla za najzahtevnejše aplikacije v industriji	Okrepiti položaj in vlogo podjetja SIJ Ravne Systems oziroma slovenske jeklarske industrije na področju posebnih orodnih jekel. Za ta namen bomo razvili novo jeklo in tehnologijo obdelave. Cilj projekta: razvoj naprednega orodnega jekla za najzahtevnejše aplikacije v industriji.

Na vodenem ogledu linije za procesiranje žlindre smo oktobra lani gostili slovenske partnerje projekta RIS-ALiCE, mednarodnega projekta s področja sekundarnih surovin.

Uvodnemu sestanku se tudi projekt INEVITABLE ni mogel izogniti, v resnici so predstavniki dvanajstih sodelujočih partnerjev komaj čakali, da poženejo njegovo kolesje.

Partnerji projekta RANO@STEEL verjamejo, da so delovna srečanja in konstruktivna izmenjava mnenj ter znanj zmagovalna formula uspeha.

Partnerji projekta	Financiranje projekta	Trajanje projekta	Aktivnosti projekta lahko spremljate
Vodilni partner projekta RIS-ALiCE je Zavod za gradbeništvo Slovenije (ZAG). V konzorciju poleg družbe SIJ Acroni iz Slovenije sodelujejo še Geološki zavod Slovenije (GeoZS), Salonit Anhovo, Termoelektrarna Šoštanj in Lucis. Drugi partnerji prihajajo iz Madžarske (BZN in Agrego), Bosne in Hercegovine (IKK), Severne Makedonije (UKIM-FTM, ESM, Cementarnica USJE), Srbije (VINS), Francije (CEA) in Avstrije (TU-Wien).	Projekt je sofinanciran s programoma EIT RawMaterials in Obzorje 2020. Projekt je prejel sredstva Evropskega inštituta za inovacije in tehnologijo (EIT) v okviru programa Obzorje 2020, programa EU za raziskave in inovacije.	Marec 2019 – februar 2022	http://ris-alice.zag.si/ in https://eitrawmaterials.eu/project/ris-alice/
Konzorcij dvanajstih podjetij sestavljajo industrijski partnerji (SIJ Acroni, Voestalpine Stahl, Sidenor Aceros Especiales in Eibar Precision Casting), inštituti, specializirani za metalurgijo in sorodne tehnologije krmiljenja (BFI, K1-MET, Fundacion Azterlan in Kraljevi inštitut za tehnologijo, znanost o materialih in procesni tehniki), ter raziskovalne ustanove in svetovalna podjetja s področja nadzora avtomatizacije procesov (SIEMENS, Univerza v Ljubljani – Fakulteta za elektrotehniko, IJS – Oddelek za sisteme in vodenje in COMPUREG). Koordinator projekta je Institut Jožef Stefan.	Projekt INEVITABLE se sofinancira iz programa Evropske unije za raziskave in inovacije Obzorje 2020.	Oktober 2019 – september 2022	http://inevitable-project.eu/
Sodelujejo SIJ Ravne Systems, Bosio, CPPE in Univerza v Mariboru – Fakulteta za strojništvo.	Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj.	September 2018 – avgust 2021	https://sij.ravnesystems.com/sl/rano-steel-raziskovalno-razvojni-projekt

NAPREDUJEMO

Emir Mustafić, glavni razvojni inženir, IT, SIJ d.d.

Foto: arhiv SIJ

Prehod z Oracle BI na MicroStrategy

Člani IT-oddelkov družb SIJ d.d. in SIJ Acroni so v letu 2019 samozavestno in suvereno izpeljali zasnovo ter uvedbo prehoda z Oracle BI na sodobno platformo za poslovno analitiko MicroStrategy. Šestmesečni projekt je terjal dobršno mero previdnosti in natančnosti, predvsem pa ubranosti med tehničnimi izvajalci ter končnimi uporabniki. Ultimativna želja je bila omogočiti poslovnim uporabnikom možnost hitrejšega reagiranja na nihanja v vsakodnevnem poslovanju in ne nazadnje poskrbeti za zadovoljstvo pri uporabi vpeljane platforme BI. Celoten projekt sem v imenu celotnega tima predstavil na konferenci MicroStrategy World 2020 v Orlandu na Floridi, ZDA, po predhodnem priporočilu tako vodstva kot tudi zunanjih zastopnikov proizvoda, saj je bila tematika označena kot potencialno zelo zanimiva.

Zametki projekta segajo v zadnje mesece leta 2018, ko nam je IT-vodstvo naložilo nalogo preveriti in ovrednotiti kakovost ter potencialno dodano vrednost platforme MicroStrategy. Z lokalnim partnerjem CRMT in uradnim zastopnikom MicroStrategy za srednje- in vzhodnoevropsko regijo, MicroStrategy Austria, smo relativno hitro začeli konkretneje raziskovati prednosti in slabosti platforme. Raziskava je trajala tri mesece, pri čemer smo izvedli vrsto delavnic s predprodajno tehnično ekipo, obiskali pa smo tudi eno od slovenskih podjetij, ki MicroStrategy uporablja že vrsto let. Pridobljene informacije in izkušnje so pripomogle, da je bilo sodelovanje z omenjenimi partnerji zelo korektno in strokovno. Ugotovili smo, da je platforma zelo primerna za uporabo na ravni celotne Skupine SIJ. Projekt smo po odobritvi investicijskega in upravnega odbora začeli aprila 2019. V sklopu projekta smo s platforme Oracle BI prenesli približno 180 različnih poročil, pri čemer smo za prenos posameznega poročila na MicroStrategy okvirno ocenili en dan dela in s tem projekt časovno ovrednotili na šest mesecev. 90 odstotkov predvidenega dela smo opravili pravočasno, zadnjih 10 odstotkov pa z rahlo, a opravičljivo zamudo. Tako smo 11. oktobra 2019 nekaj manj kot stotim uporabnikom izdali uradno obvestilo o zagonu nove platforme BI.

Racionalizacija za sam prehod je večplastna – vsebovani razlogi so vsebinske, tehnične in tudi ekonomske narave. Za vse vidike smo izračunali in predstavili merljive kazalnike, med katerimi so najpomembnejši:

- povečanje števila uporabnikov v primerjavi s staro platformo: **42 odstotkov,**
- zmanjšanje stroškov pogodb o vzdrževanju: **73 odstotkov,**
- zmanjšanje razvojnega cikla opravil, povezanih s poslovno inteligenco: **33 odstotkov,**
- skupno število prenesenih poročil s platforme Oracle BI: **približno 180.**

Primerjali smo tudi visokonivojske funkcionalne paradigme obeh platform in ugotovili, da MicroStrategy de facto ponuja rešitve, ki jih Oracle BI ne, za obstoječe pa smo ocenili, da bolje in hitreje rešujejo težave znotraj operative BI-ekipe. Ključne zadovoljive lastnosti so naslednje:

- poenotena in poenostavljena administracija platforme,
- pletora funkcionalnosti in povezljivosti z zunanjimi sistemi ter pripadajočimi viri podatkov,
- ažurnost v kontekstu najboljših praks, kar se tiče uporabe dandanašnjih softverskih tehnologij,
- možnost uporabe na vseh sodobnih mobilnih napravah.

Emir Mustafić je na cehovski konferenci na Floridi posebej poudaril: »Prehod na MicroStrategy pomeni, da v skorajda popolnoma neodvisnem operativnem IT-timu Skupine SIJ lahko kar najbolj izkoriščamo lastne potenciale. Neznosna teža odvisnosti od zunanjih izvajalcev je stvar preteklosti.«

Poročila se odlično prilagajajo različnim uporabnikovim napravam

Zadnja točka z zgornjega seznama je bila zelo pomembna za zadovoljstvo uporabnikov, delno pa tudi za IT-segment. Če se ozremo na Oracle BI, je hitro bilo moč opaziti neučinkovito in neatraktivno uporabo, kar zadeva aplikacije na mobilnih napravah. Arhitekturna klavrnost in pogostost napak ter neodzivnost mobilne aplikacije so privedle do kopice nepotrebnih vzdrževalnih opravil. Vsako posamično poročilo, ki so ga uporabniki želeli videti denimo na svojih iPadih, smo morali fizično implementirati dvakrat – enkrat za uporabo na namiznih/prenosnih računalnikih, enkrat pa za uporabo na tablicah. Razlog za to tiči v tem, da se Oracle BI ne ozira na fizične dimenzije ekrana, na katerem se poročila prikazujejo, pač pa operira po karikiranem principu WYPIWYS (Where You Put Is Where You See). Slednjega smo se na platformi MicroStrategy v celoti odrešili, saj se vsa poročila, ko so enkrat narejena, prilagajajo napravi, na kateri se gledajo. To vključuje tudi manjše ekrane, kot so denimo na pametnih telefonih.

Neodvisna operativna enota – lastni strokovnjaki, hitrejši odziv in manjši stroški

Zelo pomemben dosežek projekta je, da je BI-ekipa z nakupom platforme MicroStrategy postala v celoti neodvisna operativna enota. Seštevek znanj in izkušenj znotraj ekipe povzroča, da smo v minimalni meri odvisni od zunanjih partnerjev, kar ne nazadnje poskrbi za znatno zmanjšanje stroškov. Hkrati pa je nujno potrebno izročiti zahvale in spoštovanje vsem preostalim članom BI-ekipe ter drugim udeležencem za neumorno in predano delo. Njihov prispevek je bil ključnega pomena za uspeh projekta.

Sijev uspešen prehod na MicroStrategy predstavljen na konferenci na Floridi

Za konec pa še nekaj besed o predstavitvi prehoda v Združenih državah Amerike. MicroStrategy World je domensko specifična konferenca BI, ki se odvija vsako leto na različnih lokacijah znotraj ZDA. Povprečno število udeležencev je približno 2.000, dogodek pa traja tri dni. Konferenca je ponujala nekaj več kot 160 predavanj iz množice tematik, vezanih na poslovno inteligenco. Našo prezentacijo je obiskalo približno 25 ljudi, med katerimi so bili nekateri, ki prav tako razmišljajo o prehodu na MicroStrategy, nekateri pa so že prešli in so predstavitev obiskali v upanju, da dobijo dodatne uporabne informacije. Po uvodnem nagovoru sem hitro preklopil na živo demonstracijo, pri čemer sem prikazal trenutno stanje, pa tudi, s kakšnimi izzivi smo se srečevali, ter seveda, kako smo jih odpravili. Pojasnjevanje slednjega je povzročilo intenzivno sodelovanje udeležencev. Predstavitev se je na koncu pretvorila v zanimivo odprto debato, in menim, da je v neki meri vplivala na njihovo percepcijo in razumevanje prednosti platforme.

2020 NA SEJMIH PO SVETU

Branimir Jablanović,
tržni analitik, SIJ d.d.

EUROGUSS 2020

SIJ Metal Ravne, Oro Met, MWT

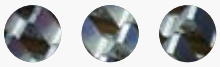
Trinajsti EUROGUSS je sejem inovacij za tlačno litje aluminija, magnezija in cinka. Predstavili se bodo oblikovalci prototipov, CNC-strojev, kovinskih zlitin, kalupov za litje, strojev za litje in 3D-tiskanje.

1 14.–16. 1. 2020 | Nürnberg

PLASTIC RECYCLING CONFERENCE & TRADE SHOW

SIJ Ravne Systems

Dogodek združuje konferenco in sejem industrije recikliranja plastike. Videni bodo prejemniki plastike, proizvajalci opreme in lastniki blagovnih znamk.



2 17.–19. 2. 2020 | Nashville

SAMOTER VERONA

SIJ Acroni

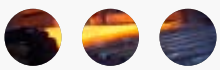
Je edini sejem v Italiji s predstavitvijo celotne mehanizacije, strojev in opreme za gradbeništvo.

3 16.–20. 5. 2020 | Verona

TUBE DÜSSELDORF

SIJ Acroni

Razstavljavci z vsega sveta bodo predstavili svoj razvoj in rešitve za proizvodnjo cevi in dodatkov, strojev za cevi, orodja in tehnologijo.



4 30. 3. – 3. 4. 2020 | Düsseldorf

COILTECH ULM

SIJ Acroni

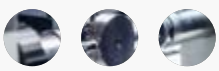
Gre za sejem elektromotorjev in predstavitev materialov, strojev in opreme za proizvodnjo in vzdrževanje električnih motorjev, generatorjev in alternatorjev, pa tudi za distribucijo električne energije, industrijskih transformatorjev in tuljav.

5 8.–9. 7. 2020 | Ulm

BIAM 2020

SILABS

Na Zagrebškem velesejmu se bodo predstavili razstavljavci obdelovalnih strojev in orodij.

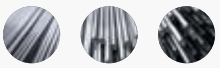


6 21.–24. 4. 2020 | Zagreb

OTC HOUSTON

SIJ Acroni, SIJ Metal Ravne

Predstavili se bodo »offshore« strokovnjaki za energetiko ter s tem povezan zadnji napredek znanstvenih in tehničnih znanj.



7 4.–7. 5. 2020 | Houston

IFAT 2020

SIJ Ravne Systems

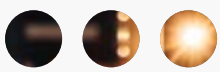
Vodilni svetovni sejem v Münchnu za vodno industrijo, infrastrukturo odpadnih voda, drugih odpadkov in surovin.

8 4.–5. 5. 2020 | München

SAJAM TEHNIKE BEOGRAD

SILABS

Sejem Tehnike predstavlja nove tehnologije v industriji in zadnje dosežke v proizvodni tehniki.



9 19.–22. 5. 2020 | Beograd

Tudi letos bomo nadgrajevali ugled in prepoznavnost blagovnih znamk na trgu z razstavljanjem na kar 18 sejmih širom po svetu. Razstavljali bomo tudi na sejemskih velikanih, kot so CWIEME, SAMOTER – Verona, TUBE, COILTECH, ALUMINIUM China in EUROBLECH. Na katerih sejmih se bodo naše družbe predstavile, pa si oglejte v infografiki.

SIJ Acroni

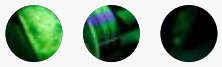
Sejem Cwieme je vodilni dogodek za tehnologije elektromotorjev in transformatorjev. Na sejmu se bo predstavil SIJ Acroni.

CWIEME

10 26.–28. 5. 2020 | Berlin

SILABS

Forum je namenjen predstavitvi dosežkov in novosti iz industrije, inovacij in inovativnih rešitev iz industrije in za industrijo, primerov prenosa znanja in izkušenj iz industrije v industrijo.



IRT forum

11 3.–4. 6. 2020 | Portorož

SIJ Ravne Systems

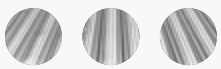
Največji azijski sejem industrije aluminija vsako leto obišče več kot 20.000 obiskovalcev. Družba SIJ Ravne Systems se bo predstavila s programom valjev.

ALUMINIUM China

12 8.–10. 6. 2020 | Šanghaj

Armas

Sejem je namenjen kopenskemu in letalskemu obrambnemu in varnostnemu sektorju.



EUROSATORY 2020

13 8.–12. 6. 2020 | Pariz

SIJ Acroni

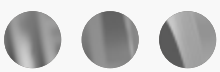
Mednarodni sejem najnovejših komponent, dobaviteljev in tehnologij za avtomobilski in transportni sektor.

IVT KÖLN

14 24.–25. 6. 2020 | Köln

SIJ Acroni

Druga letošnja izvedba sejma za proizvodnjo in vzdrževanje električnih motorjev, generatorjev in alternatorjev. Prva izvedba je bila v nemškem Ulmu.



COILTECH PORDENONE

15 23.–24. 9. 2020 | Pordenone

RSC, Mwt, Oro Met

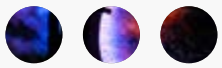
Vodilni tehnični dogodek za industrijsko predelavo plastike, ki se osredotoča na najnaprednejše tehnologije brizganja, ekstruzije, termoforminga in 3D-tiskanja. RSC, Mwt in Oro Met bodo tam predstavili svoj nabor orodnih jekel in CNC-obdelanih plošč za orodjarsko industrijo.

FAKUMA

16 13.–17. 10. 2020 | Friedrichshafen

SIJ Ravne Systems

Predstavljena bo celotna tehnološka veriga obdelave pločevine: pločevina, polizdelki in končni izdelki, ravnanje, ločevanje, oblikovanje, spajanje, varjenje ...



EUROBLECH

17 27.–30. 10. 2020 | Hannover

SIJ Metal Ravne

Sejem jeklarske industrije, uporabnikov jekla, proizvajalcev opreme za jeklarsko industrijo in drugih predstavnikov jeklarskih rešitev.

METAL EXPO

18 10.–13. 11. 2020 | Moskva

ZNAMO VARNO, ZMOREMO ZDRAVO

Zvone Klemenc, vodja proizvodnje PDP, SIJ Acroni

Stanislav Jakelj, vodja raziskav in razvoja, SIJ Acroni in RCJ

Irena Kolenc Janović, specialistka za korporativno komuniciranje, SIJ Acroni

Foto: Borut Žigon

In SIJ Acronijev zmagovalni obrat leta 2019 je … … Predelava debele pločevine

Formula za uspeh sodelavcev PDP, zmagovalnega obrata leta 2019, je na prvi pogled zelo preprosta: znanje + izkušnje + predano delo + dobro sodelovanje = uspeh.

Konec preteklega leta smo v družbi SIJ Acroni podelili »jeklarske oskarje« oziroma priznanja za najvidnejše dosežke v preteklem letu. Četudi z rezultati v preteklem letu nismo bili najbolj zadovoljni, pa je bilo kar nekaj vrhov, ki so si zaslužili priznanje. Najžlahtnejše priznanje za najuspešnejši obrat v letu 2019 je pripadlo sodelavcem obrata Predelava debele pločevine. Zaslužijo si, da jih spoznate!

»Sodelavcem zmagovalnega obrata Predelava debele pločevine je v preteklem letu z dobrim delom in uspešnim sodelovanjem uspelo doseči zares lepe rezultate; z mesečnimi rezultati so kar štirikrat presegli mejo 11.000 plošč, avgusta pa so s 17.668 ploščami podrli mesečni rekord. V letu 2019 so izdelali 123.787 plošč, s čimer so v zadnjih treh letih dosegli 12,7-odstotni napredek.«

Tako se je glasila obrazložitev izbora dobitnika priznanja in sodelavcem obrata Predelava debele pločevine (v nadaljevanju PDP) prinesla jekleno plaketo, ki so jo iz SIJ Acronijevega jekla skrbno izdelali sodelavci Priprave vzorcev. Seveda nas vse zanima, kakšna je formula za uspeh sodelavcev obrata PDP. A najprej moramo spoznati, kako delo v obratu PDP poteka.

Predelava debele pločevine se predstavi …

Proizvodnja debele pločevine je zelo kompleksna. Sestavljajo jo številnih procesi, ki jih je treba nenehno voditi, nadzirati in usklajevati. Nad tem bedi ekipa predanih sodelavcev obrata PDP. Vsak izmed njih ima natančno določene zadolžitve in

Del ekipe vodstva PDP (od leve proti desni – zadaj): Aleš Kemperle, Boštjan Kos, Hasib Halilović, Marjan Kunšič, Zvone Klemenc, Vinko Kusterle, Sanel Vikić, Predrag Basta; (spredaj): Jasmin Huskić, Haris Krupić, Tončka Hudolin in Dario Trokić.

odgovornosti. Vsak član ekipe PDP se umešča v eno od treh pomembnih področij odgovornosti, in sicer v proizvodni del, tehnologijo in vzdrževanje.

V proizvodnji je glavna naloga skrbnikov naprav in izmenskih vodij učinkovito doseganje količinskih parametrov ob ustrezni kakovosti. Industrijski inženirji delujejo na področjih peči za toplotno obdelavo, plazemskega, mehanskega in avtogenega razreza, valjčnega ravnanja in ravnanja na stiskalnici, peskanja in lakiranja, luženja ter tehtanja in pakiranja.

Naloga tehnologov je izdajanje tehnoloških predpisov in receptov, kar je predpogoj, da na koncu proizvodne verige dobimo izdelek, ki je skladen z zahtevami kupcev. Vzdrževanje pa se dnevno odziva na izzive za zagotavljanje neprekinjenega obratovanja proizvodnih agregatov in napake na napravah tekoče odpravlja. Vzdrževalci se pri svojem delu srečujejo tudi s planiranjem, analiziranjem, ukrepanjem in poročanjem, predvsem pa skrbjo za varno delo, ki je njihova temeljna vrednota.

In kakšna je formula za uspeh sodelavcev obrata PDP?

Zvone Klemenc, vodja proizvodnje PDP, je povedal, da so za uspeh nedvomno ključnega pomena znanja z različnih področij ter izkušnje, v kombinaciji z vsakodnevnim trdim delom in vztrajnostjo, česar sodelavcem obrata PDP ne manjka. A brez dobrega sodelovanja in timskega dela dobrih rezultatov ne bi bilo. Posamezna opravila v predelavi debele pločevine se prepletajo in dobro delo enih omogoča tudi dobro delo drugih sodelavcev. Proizvodnja teče neprekinjeno in sodelovanje med sodelavci na izmeni in tudi med izmenami je nujno potrebno. Vsak posameznik pripomore h končnemu uspehu obrata; delo vsakega posameznika je treba spremljati in mu pri vsakodnevnih opravilih tudi nuditi podporo, ko naleti na težavo, pa mu je treba pomagati. In še nekaj je zelo pomembno – vodje morajo biti sodelavcem za zgled. V obratu PDP jim vse to očitno dobro uspeva, dodajajo pa, da so izboljšave še vedno mogoče in da se je vedno mogoče spremeniti na bolje.

Predstavniki zmagovalnega obrata PDP so povedali …

»Predelava debele pločevine je finalni obrat v tehnološki verigi SIJ Acronija; svojevrsten izziv je, kako zagotavljati vse zahtevane proizvode v pravilnih količinah, kvalitetah in pravočasno. Ključnega pomena za obrat je, da vsak posamezni zaposleni deluje kot del usklajene ekipe; kot primer bi podal kar ekipo veslačev v raftingu, ki se borijo z vodnim tokom na divjih vodah. Podobno je tudi pri naši proizvodnji, kjer se dnevno srečujemo z novimi izzivi, in se moramo hitro prilagajati razmeram, vsekakor pa je naša pot usmerjena v to, da so procesi v čim večji meri avtomatizirani in da so odkloni od želenih rezultatov čim manjši; tu pa smo ključni prav vsi sodelavci v procesu. Kot v vsakem procesu imamo tudi pri nas še veliko ciljev in načrtov, da postanemo še boljši – tako pri izboljšanju delovnih razmer, da bodo omogočale kar se da varno izvedbo delovnih operacij, kot tudi pri kakovosti, kjer je naše vodilo: Izdelajmo enkrat, in to stoodstotno. Ne pozabimo, vsaka plošča, ki ne pride do kupca, zavzame dvojne proizvodne zmogljivosti.«

Blaž Kolman, vodja obrata PDP

»Naziv naj obrat leta 2019 je za vse nas pomembna potrditev, da smo delali prave stvari na pravi način. To pa pomeni, da smo bili osredotočeni na doseganje operativnih ciljev na različnih področjih. Učinkovito smo izkoriščali čas, ki smo ga imeli na voljo. Prilagajali smo se trenutnim razmeram in pravočasno sprejemali prave odločitve. Nismo imeli in nimamo vpliva na dotok vložka, imeli smo in še vedno pa imamo vpliv na procesiranje vložka. Naša najpomembnejša naloga je (bila) tekoče procesiranje razpoložljivega vložka, in to nam je kar uspevalo. Seveda pa bi lahko varno proizvajali še več, z nižjimi porabami in z višjo kakovostjo. Naš potencial v prihodnosti je predvsem v dobri preskrbljenosti z vložkom, ki bo ustrezno razporejen med delovne naprave.«

Zvone Klemenc, vodja proizvodnje PDP

»Po mojem mnenju nas je do skupnih dobrih rezultatov pripeljalo veliko vloženega truda, dobra organizacija in sodelovanje med izmenami. Timsko delo je najpomembnejše, ključ do dobrega sodelovanja so medsebojni odnosi in komunikacija. Meni osebno naziv najboljši obrat leta 2019 pomeni potrditev, da smo na pravi poti; verjamem, da lahko z nadgradnjo organizacije delo opravljamo še bolje.«

Dario Trokić, izmenski vodja proizvodnje PDP

Dobitniki priznanj družbe SIJ Acroni za najvidnejše dosežke v letu 2019 (z leve proti desni): Gregor Hvala, nekdanji vodja obrata Hladna valjarna; Blaž Kolman, vodja obrata Predelava debele pločevine (PDP); Zvone Klemenc, vodja proizvodnje, PDP; mag. Branko Žerdoner, glavni direktor družbe SIJ Acroni; Marko Bistrović, asistent direktorja za tehnologijo Skupine SIJ; in Boštjan Blažič, vodja prodajnega programa za področje nerjavne pločevine.

Druga priznanja družbe SIJ Acroni za najvidnejše dosežke v letu 2019:

- **Priznanje za najuspešnejši projekt v letu 2019 je bil podeljen za posodobitev valjavskega ogrodja za hladno valjanje pločevine ZRM,** zaradi katerega je danes mogoča izdelava visokokakovostnih trakov elektro pločevin tanjših debelin. Priznanje je v imenu celotne ekipe prejel Gregor Hvala, vodja projekta.
- **Priznanje za odlične dosežke v prodaji v letu 2019 je prejel Boštjan Blažič, vodja prodajnega programa za področje nerjavne pločevine;** na programu nerjavne pločevine smo konec leta dosegli dobrih 100.000 ton prodaje.
- **Priznanje za posebne dosežke v letu 2019 je prejel Marko Bistrović, asistent direktorja za tehnologijo Skupine SIJ,** za pomemben prispevek k modeliranju zakladalnih planov; s tehnično izboljšavo smo v preteklem letu prihranili 640.000 evrov.
- **Posebno plaketo ob 150-letnici industrijske proizvodnje jekla so zaposleni podelili glavnemu direktorju družbe SIJ Acroni mag. Branku Žerdonerju,** ker »nas je uspešno popeljal čez magični mejnik ob 150-letnici industrijske proizvodnje jekla in je prepoznal pomen le-tega za nas vse – naše zaposlene, nekdanje zaposlene ter sokrajane«.

ZNAMO VARNO, ZMOREMO ZDRAVO

Monika Žvikart, specialistka za korporativno komuniciranje, SIJ Metal Ravne

Irena Kolenc Janović, specialistka za korporativno komuniciranje, SIJ Acroni

Katja Krumpak, specialistka korporativnega komuniciranja, SIJ, d.d.

Foto:arhiv SIJ Metala Ravne, Borut Žigon

Četrtletnim zmagovalcem se je tudi dobro »iskrilo«

V kampanji »Znamo varno, zmoremo zdravo« dodatne točke prinašajo tudi iskrice oziroma predlogi za izboljšave varnosti in zdravja. Na Ravnah smo jih skozi vse leto zbrali 99, od tega so jih četrtletni zmagovalci, sodelavci iz Kovačnice, prispevali 22, na Jesenicah pa so jih četrtletni zmagovalci, sodelavci iz Vroče valjarne, od skupno 87 predlagali skoraj polovico, in sicer kar 42.

Preden bomo razglasili letne zmagovalce kampanje »Znamo varno, zmoremo zdravo«, smo nagradili še zadnje četrtletne zmagovalce v letu 2019: na Ravnah sodelavce Kovaškega programa SIJ Metala Ravne in na Jesenicah sodelavce Vroče valjarne SIJ Acronija. Poleg varnega dela se je obojim skozi vse leto tudi dobro »iskrilo«, dodatne točke so jim tudi v zadnjem četrtletju prinesle iskrice s področja varnosti in zdravja pri delu.

Da lahko prav vsak zaposleni predlaga izboljšave za varno in zdravo delo, je prepričan direktor zmagovalnega programa Kovačnice Marko Ažman. Res pa je, da največ koristnih predlogov podajo sodelavci, zaposleni na delovnih mestih v neposredni proizvodnji. »To so tisti sodelavci, ki določeno delo kakovostno opravljajo vsakodnevno in s tem delovna opravila poznajo do potankosti. Od njih pridobivamo najkoristnejše predloge za varnejše delovno okolje.«

Martin Kocen, delovodja v avtomatski kovačnici, si je zamislil, izdelal in na manipulator montiral pomično nosilno roko, ki omogoča varno nalaganje podloge iz šamota. Po izvedeni izboljšavi ni več nevarnosti, da bi delavcu manipulator med prijemanjem podloge zdrobil prste.

Na Jesenicah se je še posebno iskrilo v Vroči valjarni

V Vroči valjarni SIJ Acronija je med 42 iskricami težko izbrati najzanimivejše in najkoristnejše; z vidika zagotavljanja varnosti pri delu velja omeniti ureditev nevarnih mest na liniji HTL, kot so na primer postavitev varnostne ograje proti padcu v globino ter izdelava in montaža pregrade, ki onemogoča vstop v drugo cono, avtorjev Anela Kljunića, Mladena Mlinarića in Damirja Bakonića.

»Zraven valjavske proge na tako imenovanih slab škarjah so na ogrodju gumbi, ki jih je treba pritisniti, če ne moremo rezati. Dostop do ogrodja škarij poteka po neravnem terenu. Za preprečitev možnih zvinov in drugih nepredvidenih poškodb sem zato predlagal pokritje luknje,« je svojo iskrico predstavil Goran Hevčuk, izmenski vodja proizvodnje v Vroči valjarni.

Rok Grebenšek, vodja obrata Vroča valjarna, je podal, da je izjemno vesel, ker zaposleni v Vroči valjarni samoiniciativno in v tako veliki meri sodelujejo pri oddaji iskric, ki pomembno prispevajo k varnosti zaposlenih. »Področje varnosti in zdravja pri delu je zelo pomembno tako za posameznika kot tudi za družbo. Vprašanje, ali je izvedba neke naloge varna, mora biti vedno na prvem mestu. Ključno je nenehno opozarjanje, prav tako so pomembne nenehne izboljšave delovnih procesov.«

Sodelavci Vroče valjarne se lahko pohvalijo tudi z mesečnim rekordom v oddanih iskricah – aprila v preteklem letu so jih zabeležili kar 24. V zadnjem tromesečju so oddali dve iskrici, niso pa imeli nobene nezgode, s čimer so se ponovno povzpeli na sam vrh lestvice.

Anel Kljunić, Mladen Mlinarić in Damir Bakonić iz Vroče valjarne so avtorji kar 14 iskric v sklopu ureditve nevarnih mest na liniji HTL aprila lani. Iskrice so uspešno prispevale k večji varnosti v obratu – ena izmed njih je varnostna ograja, ki ločuje cono A in cono B. Naj velja kot spodbuda, kako izboljšati varnost z drobnimi izboljšavami, tudi drugim obratom!

NAJVARNEJŠA OBRATA V LETU 2019

Konec leta 2019 seveda ni prinesel le še zadnjih četrtletnih zmagovalcev, temveč tudi končno letno razvrstitev oziroma najvarnejša obrata na Jesenicah in Ravnah na Koroškem. Končna zmagovalca v tekmovanju za najvarnejši obrat v letu 2019 sta postala Vroča valjarna, SIJ Acroni, na Jesenicah, ki je ponovila lanski uspeh, in Razvoj in kontrola, SIJ Metal Ravne, na Ravnah na Koroškem. Sodelavci teh dveh obratov so dokazali, da se trud in skrb za varno delo izplačata vsak dan sproti in na dolgi rok.

Pot oddelka Razvoj in kontrola skozi tekmovanje je pokazala, da so na koncu leta s konstantnim varnim delom zbrali največ točk, čeprav nobeno četrtletje niso bili na vrhu. V prvi polovici leta so imeli v vsakem četrtletju po eno nezgodo, v drugi polovici leta pa so nanizali same »ničle«.

Statistika Vroče valjarne iz SIJ Acronija je podobna. V celotnem letu so prav tako zabeležili dve nezgodi, druge mesece pa je delo potekalo brez nezgod. Kot smo že omenili, so pridno nizali tudi dodatne točke za oddane inovativne predloge s področja varnosti in zdravja pri delu, saj v vsem letu le v enem mesecu niso oddali nobenega predloga.

Na Ravnah na Koroškem in na Jesenicah je v letu 2019 tekmovalo po devet obratov, skupno torej 18. Vsi jeseniški obrati so v 12 mesecih tekmovanja (skupno je to 108 mesecev za vseh devet obratov) zbrali 80 mesecev brez nezgod, ravenski pa 46.

Spremembe v tekmovanju za najvarnejši obrat

Letos bo tekmovanje v želji, da še enakovredneje vključimo vse sodelujoče obrate oziroma oddelke ne glede na razlike v naravi dela in delovnih razmerah, potekalo nekoliko drugače. Tako kot doslej bomo spremljali in točkovali število nezgod in oddane iskrice s področja varnosti in zdravja pri delu, a bo poudarek na lastnem napredku obratov in oddelkov – tekmovali bodo torej sami s seboj. Novi sistem točkovanja bomo podrobneje predstavili v naslednji številki revije SIJ.

Zmagovalci so se tokrat razveselili termovk, ki bodo poskrbele, da bosta čaj ali kava vedno prijetno topla.

Rok Lesjak, svetovalec, Valji in toplotna obdelava, SIJ Ravne Systems

Foto: Rok Lesjak, SIJ Ravne Systems

Odprta pisarna je zrastla iz vrste manjših pisarn, med katerimi smo podrli stene. Velik in svetel prostor smo v skupni akciji z zaposlenimi temeljito prenovili. Za njihov trud in predanost se jim iskreno zahvaljujemo.

Odprta pisarna za odprto komuniciranje

Konec minulega leta smo v SIJ Ravne Systems dokončali urejanje prve odprte pisarne v naši družbi. V njej smo združili sodelavce, ki sodelujejo v procesih prodaje, planiranja, nabave in priprave dela na programu Valji in toplotna obdelava. Dobro prakso bomo v prihodnje prenesli še na druge programe.

Prenovljena in velika odprta pisarna sodelavcem v prvi vrsti omogoča učinkovitejšo komunikacijo. Pomeni velik korak v smeri izboljšanja sodelovanja z namenom odprave zastojev, pospešitve posameznih aktivnosti in posledično uspešnejšega poslovanja programa. Organizacija dela je učinkovitejša, odzivi posameznikov so hitrejši in usmerjeni v reševanje izzivov. Sodelavce spodbujamo k inovativnosti, kar prinaša izboljšave procesov in posledično boljše poslovne rezultate.

V prihodnjih mesecih, ko bomo v podjetju vzpostavili procesno organiziranost, bomo zelo jasno določili tudi pristojnosti in odgovornosti posameznikov, hkrati pa bo z neposrednim vodenjem odstranjena ovira nepotrebne birokracije.

Štirinajst sodelavcev programa Valji in TO je v odprti pisarni v hali B povezanih v proces prodaje, planiranja, nabave in priprave dela. Na novo nastala pisarna sodelavcem, ki sedijo v njej, zagotavlja zelo dobre delovne razmere.

Danica Vajksler, strokovna sodelavka, SIJ Metal Ravne

KADROVSKA GIBANJA V NOVEMBRU IN DECEMBRU 2019 TER JANUARJU 2020

SIJ ACRONI

Novembra 2019 so naši novi sodelavci postali: POLONCA MARJANOVIČ v oddelku Finance, GORAN GIGIĆ in SAFET DURIĆ v Jeklarni, ILIJA BOŽIĆ v Hladni predelavi in DRAGAN PIKOV v Predelavi debele pločevine.
Decembra 2019 so se nam pridružili novi sodelavci: ADEL ZAHIROVIĆ in DARKO MAHMIĆ v Jeklarni, MUHAMED HASANOVIĆ v obratu Predelava debele pločevine in AZEMIR SALIHOVIĆ na Vzdrževanju.
Januarja 2020 je naš novi sodelavec postal TILEN REBSELJ na oddelku Kakovost.
Novembra 2019 sta podjetje zapustila dva delavca, **decembra 2019** so odšli štirje delavci, **januarja 2020** pa deset delavcev.
Decembra 2019 so se upokojili: BEŠIR BEKTAŠEVIĆ iz Vroče valjarne, ZENO SKENDEROVIĆ in DUŠAN BALOH iz Hladne predelave ter ESAD SAMARDŽIĆ z Vzdrževanja. Vsem se zahvaljujemo za sodelovanje in jim želimo vse dobro v pokoju.
Januarja 2020 se je upokojil ANTON KELBL iz Vroče valjarne. V pokoju mu želimo vse najlepše.

Tanja Avguštin Čufer, vodja kadrovske službe, SIJ Acroni

SIJ METAL RAVNE

Novembra in decembra 2019 ter januarja 2020 so postali naši sodelavci: MILE PAVLOVIĆ, JOŽEF ŠEPUL, DAMJAN RAKITA in BLAŽ SOLINA v Vzdrževanju, DAMJAN PIKO v Jeklarskem programu, TADEJ NAVODNIK v Kovaškem programu, SIMON TOMAŽ v Razvoju in kontroli, DUŠKO PANIĆ v Interni logistiki ter MARJAN LESNIK v Transportu, špediciji in skladiščnem poslovanju.

Podjetje je od novembra 2019 do januarja 2020 zapustilo 52 sodelavcev.

Upokojili so se: JOŽE LAZNIK, PETAR TRSTENJAK in FRANJO LIPNIK iz Jeklarskega programa, SREČKO KOREN, ALBERT VIDERMAN, MIRKO RADIĆ, SONJA ROŽENIČNIK, JOŽE PLANŠAK in JOZO ĆURČIĆ iz Valjarskega programa, DUŠAN MARKOVIČ, FRANC ŠULER, MARIJAN GRILC in MARJAN KOVAČIČ iz Kovaškega programa, ALOJZ KLANČNIK in ANTON ČAGRAN iz Vzdrževanja, ZVONKO NABERNIK in FRANC OBRETAN iz Razvoja in kontrole, DUŠAN POSEDI, BOJAN FERK in MILENA MODRIJAN iz Planiranja ter TATJANA KETIŠ iz Financ. Zahvaljujemo se jim za njihovo delo in jim v pokoju želimo vse najlepše.

Irena Praznik, strokovna delavka, Kadrovska služba, SIJ Metal Ravne

SIJ ELEKTRODE JESENICE

Novembra 2019 se nam je pridružil URBAN JANŠA – Varilna žica, decembra pa se je zaposlil ALEKSANDR VDOVIN na Upravi – Tehnologija.

Podjetje so novembra 2019 zapustili: GABER KRISTAN – Uprava, ROK PIKEC – Uprava (nabava) in KENIN KOVAĆ – Varilna žica.
Decembra 2019 sta odšla ZDENKA SMAGIN – Uprava (prodaja) in VLADAN MILETIĆ – Varilna žica.
Januarja 2020 pa so podjetje zapustili ALJAŽ PELJHAN – Varilna žica, MILOŠ URBAS – Varilna žica in ROMAN VINDER – Varilna žica.

Ana Zavelcina, specialistka v kadrovski službi, SIJ Elektrode Jesenice

SIJ RAVNE SYSTEMS

Novembra 2019 so naši novi sodelavci postali: SANJA VUGRINEC v Kontrolingu, ERMIN MULALIĆ v Mehanski obdelavi in EDIN AVDIĆ v Proizvodnem programu Noži.
Januarja 2020 so naši novi sodelavci postali ROK LESJAK, ki je prevzel vodenje Proizvodnega programa Valji in Toplotna obdelava, ter STEFAN BAŽDAR in SEMIR ZRNIĆ v Proizvodnem programu Noži.

Delovno razmerje je novembra 2019 prenehalo štirim sodelavcem, decembra 2019 so odšli trije sodelavci, januarja 2020 pa je delovno razmerje prenehalo trinajstim sodelavcem.

Zaključek šolanja:
Novembra 2019 je uspešno zaključil šolanje sodelavec URBAN TUŠEK iz Mehanske obdelave in pridobil naziv inženir strojništva. Iskrene čestitke.

Dragica Pečovnik, specialistka za kadre, Kadri, SIJ Ravne Systems

SIJ SUZ

Naši novi sodelavci so postali: novembra 2019 AMIR HALILIĆ in RASIM OSMANČEVIĆ v oddelku Jeklovlek,
decembra 2019 ANICA OBLAK v oddelku Službe,
januarja 2020 pa NENAD STEVANOVIĆ v oddelku Storitve ter TRAYCHE YOSIFOVSKI v oddelku Jeklovlek.

Podjetje sta od novembra 2019 do januarja 2020 zapustila dva zaposlena.

Decembra 2019 sta se upokojila sodelavca TAIB BAHTIĆ in ANTON SMOLEJ. V pokoju obema želimo veliko zdravja in vse najlepše.

Miša Hrast, Kadrovska služba, SIJ SUZ

SIJ ZIP CENTER

Novembra 2019 je naša nova sodelavka postala ZVONKA HODNIK v OE Storitve.
Družbo je zapustil en delavec.

Novembra 2019 se je upokojila sodelavka MARIJA SKITEK. **Decembra 2019** sta se upokojila JOŽICA OBLAK in RADOVAN MORI. V pokoju jim želimo vse najlepše.

Jasna Tošić, poslovna sekretarka, SIJ ZIP center

JUBILANTI V NOVEMBRU IN DECEMBRU 2019 TER JANUARJU 2020

SIJ ACRONI

November 2019: Jubilantka z 20-letnim delovnim stažem je postala BARBARA ADAM iz oddelka Informatika. Iskrene čestitke.
Za 40 let delovnega staža čestitamo: SREČKU BELETU iz Jeklarne, VINKU ROBIČU in ANTONU SMOLEJU iz Vroče valjarne, MILETU KALABI, ZENU SKENDEROVIĆU, MILANU VISENJAKU in MILETU RAJLIĆU iz Hladne predelave ter NEDELJKU ANDRIĆU in DAMJANU VILMANU iz obrata Predelava debele pločevine.
December 2019: Za 40 let delovne dobe čestitamo IBRAHIMU MEŠIĆU iz obrata Jeklarna, MIDHATU SADIKOVIĆU iz Hladne predelave ter NEDIMU OMANOVIĆU iz Planske službe.
Januar 2020: Jubilant z 20-letnim delovnim stažem je postal ROMAN HROVAT iz Vroče valjarne. Čestitamo.
Jubilanta s 30-letnim delovnim stažem sta postala MARKO LUŽNIK iz Kakovosti in AMIR ČAMPARA iz Vroče valjarne. Čestitamo.
Za 40 let delovnega staža čestitamo DŽANANU KRUPIĆU iz Jeklarne, RUDOLFU REICHMANNU iz Predelave debele pločevine in MIRTU LJUJIĆU iz Hladne predelave.

Tanja Avguštin Čufer, vodja kadrovske službe, SIJ Acroni

SIJ METAL RAVNE

Jubilanti v novembru in decembru 2019 ter v **januarju 2020:**
10 let: DAVORIN ČERPNJAK iz Valjarskega programa.
30 let: IGNAC MAGER, MILAN KALIŠNIK in SREČKO KOTNIK iz Valjarskega programa.
40 let: MILAN PARADIŽ iz Valjarskega programa in TATJANA KETIŠ iz Financ.
Vsem jubilantom čestitamo!

Irena Praznik, strokovna delavka, Kadrovska služba, SIJ Metal Ravne

SIJ RAVNE SYSTEMS

Novembra 2019 sta jubilanta za 40 let delovne dobe postala OSKAR JESENIČNIK iz Proizvodnega programa Noži in MARKO PERIĆ iz Vzdrževanja in montaže. Obema jubilantoma iskreno čestitamo.
Decembra 2019 je jubilant za 40 let delovne dobe v podjetju postal JOŽEF MEŠEL iz Mehanske obdelave. Čestitamo.
Januarja 2020 je jubilant za 10 let delovne dobe v podjetju postal DRAGAN DJURIĆ iz Proizvodnega programa Noži. Čestitke.

Dragica Pečovnik, specialistka za kadre, Kadri, SIJ Ravne Systems

SIJ SUZ

Jubilantka s 30-letnim delovnim stažem je **novembra 2019** postala KLAVDIJA ZALOKAR.
Jubilanta s 40-letnim delovnim stažem sta **novembra 2019** postala MARIJA AVGUŠTIN in MILE VRUČINIĆ.
Iskrene čestitke vsem trem!

Miša Hrast, Kadrovska služba, SIJ SUZ

SIJ ZIP CENTER

Dopolnjenih 40 delovnih let je **novembra 2019** dosegel sodelavec Jovan Ilić. Čestitamo.

Jasna Tošić, poslovna sekretarka, SIJ ZIP center

RAZPIS 2020

sij | skupina

69 KADROVSKIH ŠTIPENDIJ

SIJ Acroni, SIJ SUZ in SIJ Elektrode Jesenice, SIJ Metal Ravne in SIJ Ravne Systems za nadarjene, delavne in motivirane prihodnje dijake in študente

IZBRANIM ŠTIPENDISTOM NUDIMO:

- stimulativno štipendijo v času izobraževanja
- sklenitev pogodbe o kadrovskem štipendiranju
- možnost praktičnega usposabljanja z delom (PUD) in delovne prakse
- možnost nadaljnjega študija in štipendiranja na univerzitetnih programih najboljšim štipendistom (nudimo univerzitetni študij na več različnih fakultetah)
- možnost izdelave seminarskih in diplomskih nalog pod izkušenim mentorstvom zaposlenih
- zaposlitev po končanem izobraževanju

9 INŽENIRSTVO MATERIALOV
Univerzitetni program I. stopnje
SIJ Acroni: 2 štipendiji
SIJ Metal Ravne: 5 štipendij
SIJ Ravne Systems: 2 štipendiji

2 PROIZVODNO STROJNIŠTVO
Univerzitetni program I. in II. stopnje
SIJ Ravne Systems: 2 štipendiji

1 STROJNIŠTVO
Univerzitetni program I. stopnje
SIJ Acroni: 1 štipendija

2 ELEKTROTEHNIKA
Univerzitetni program I. stopnje
SIJ Acroni: 1 štipendija
SIJ Metal Ravne: 1 štipendija

1 METALURŠKE TEHNOLOGIJE
Visokošolski strokovni program I. stopnje
SIJ Acroni: 1 štipendija

1 STROJNIŠTVO
Visokošolski strokovni program I. stopnje
SIJ Acroni: 1 štipendija

4 INŽENIR STROJNIŠTVA/ INŽ. MEHATRONIKE
Višješolski strokovni program
SIJ Ravne Systems: 4 štipendije

1 ELEKTROTEHNIKA
Visokošolski strokovni program I. stopnje
SIJ Acroni: 1 štipendija

10 METALURŠKI TEHNIK
Srednje tehniško izobraževanje
SIJ Metal Ravne: 10 štipendij

6 ELEKTROTEHNIK
Srednje tehnično izobraževanje
SIJ Acroni: 4 štipendije
SIJ Metal Ravne: 2 štipendiji

12 STROJNI TEHNIK
Srednje tehniško izobraževanje
SIJ Acroni: 6 štipendij
SIJ Elektrode Jesenice: 1 štipendija
SIJ SUZ: 1 štipendija
SIJ Ravne Systems: 4 štipendije

7 METALURG
Srednje poklicno izobraževanje
SIJ Metal Ravne: 7 štipendij

7 OBLIKOVALEC KOVIN
Srednje poklicno izobraževanje
SIJ Metal Ravne: 5 štipendij
SIJ Ravne Systems: 2 štipendiji

4 ELEKTRIKAR
Srednje poklicno izobraževanje
SIJ Acroni: 3 štipendije
SIJ SUZ: 1 štipendija

2 INŠTALATER STROJNIH INŠTALACIJ
Srednje poklicno izobraževanje
SIJ Acroni: 2 štipendiji

Skupina SIJ je največji slovenski proizvajalec jekla in v samem vrhu proizvajalcev nerjavnih in specialnih jekel v Evropi. S svojimi proizvodi zasedamo vodilne tržne položaje na evropskih in svetovnih nišnih jeklarskih trgih in sodimo med vodilne slovenske izvoznike, saj na tujih trgih ustvarimo več kot 85 odstotkov vseh prihodkov. S skupno več kot 3.700 zaposlenimi smo eden največjih slovenskih zaposlovalcev in steber gospodarstva v občinah Jesenice in Ravne na Koroškem.

ROK PRIJAVE:
za poklicne in srednje šole do 31. 8. 2020, za fakultete do 30. 9. 2020.

PREDNOST NA FAKULTETNEM ŠTUDIJU IMAJO PROSILCI VIŠJIH LETNIKOV.

VLOGE SPREJEMAMO NA:

SIJ Acroni d.o.o., Kadrovska služba, Cesta B. Kidriča 44, 4270 Jesenice
Dodatne informacije v zvezi s prijavo in pogoji lahko dobite na tel. št.: 04/584 1335 (ga. Ana Pavlovski).

SIJ SUZ d.o.o., Kadrovska služba, Cesta B. Kidriča 44, 4270 Jesenice
Dodatne informacije v zvezi s prijavo in pogoji lahko dobite na tel. št.: 04/584 1709 (ga. Miša Hrast).

SIJ Elektrode Jesenice d.o.o., Kadrovska služba, Cesta železarjev 8, 4270 Jesenice
Dodatne informacije v zvezi s prijavo in pogoji lahko dobite na tel. št.: 04/ 584 1924 (ga. Ana Zavelcina).

SIJ Metal Ravne d.o.o., Kadri, Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem
Dodatne informacije v zvezi s prijavo in pogoji lahko dobite na tel. št.: 02/870 7158 (ga. Alenka Kotnik).

SIJ Ravne Systems d.o.o., Kadri, Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem
Dodatne informacije v zvezi s prijavo in pogoji lahko dobite na tel. št.: 02/870 6207 (ga. Dragica Pečovnik).

NAŠI NAJ SODELAVCI

Anja Potočnik, specialistka za korporativno komuniciranje, SIJ
Foto: Dobran Laznik, SIJ Metal Ravne in Aperturia

Mujo, Zerina, Taljub in Jože – v skupini G16 generacije 2018

MUJO BALIĆ

Vodilni valjavec, Hladna predelava, SIJ Acroni

Sodelavci o Muju:

Kot odličen mentor in izkušen vodilni operater Mujo novim sodelavcem pomaga, da se kar se da hitro iz vajencev prelevijo v samostojne sodelavce. Njegovi dolgoletni sodelavci pa cenijo njegovo nekonfliktnost in da nikoli ne odkloni pomoči, kadar jo sodelavci potrebujejo.

Mujo o sebi:

Za boljše vzdušje (v timu) pri sodelavcih poiščem pozitivne lastnosti.
Če bi bil lahko olimpijski prvak, bi si želel slaviti v atletiki – kraljici športov.
Moja slabost je, da sem preveč zaupljiv.

ZERINA HUREMOVIĆ

Strokovna sodelavka za investicije, Investicije in vzdrževanje, SIJ Acroni

Sodelavci o Zerini:

Zerina je pri delu natančna, odgovorna in zanesljiva. Svoje dolgoletne izkušnje radodarno deli s sodelavci. Njena energija in sproščenost sta nalezljivi, zato so sodelavci radi v njeni družbi.

Zerina o sebi:

Za boljše vzdušje (v timu) rada zapojem kakšen del pesmi, ki je povezan s temo pogovora.
Če bi bila lahko olimpijska prvakinja, bi si želela slaviti … Težko bi se opredelila, saj imam rada veliko športov.
Moja slabost je, da sem »hitra na jeziku«, prav »po babje«.

3. DEL

Na 6. Sijevem dnevu smo razglasili 16 naj sodelavcev iz družb Skupine SIJ, ki s svojimi vrlinami izstopajo in pozitivno vplivajo na druge. G16 (grandioznih 16) generacije 2018 cenimo, ker se tako po strokovni kot tudi človeški plati ne ogradijo v svoj vrtiček. Znajo pogledati prek »plank« in se lotiti novih izzivov ter deliti in prepletati svoja in druga znanja. Pri tem pa ne pozabljajo, da smo ljudje in ne roboti, ki se nam bodo bojda kmalu pridružili. Smo iz kože in krvi, pomešane z najrazličnejšimi čustvi na podlagi najraznovrstnejših življenjskih izkušenj, izzivov in strahov. Zato je pomembno, da smo tako kot naši naj sodelavci odprtih glav in src, brez predsodkov in vedno pripravljeni pomagati po svojih najboljših močeh.

V prejšnjih dveh, v tej in naslednji številki ste oziroma boste lahko malček spoznali našo naj šestnajsterico skozi oči kolegov in nadrejenih ter skozi njihove poglede na določene resne in manj resne plati življenja.

TALJUB ŠTEFANČIČ

Upokojeni pomočnik operaterja, Jeklarski program, SIJ Metal Ravne

Sodelavci o Taljubu:

Lubo, tako so ga klicali sodelavci, je sodeloval pri obdelavi taline na vakuumski postaji in skrbel za brezhibno delovanje naprave. Bil je vsestranski – ni ga bilo dela v jeklarni, ki ga ne bi znal ali ne hotel opravljati.
Dobra fizična pripravljenost in mladosten duh ter prijaznost, ki jo je želel včasih neuspešno prikriti z resnim nastopom in močnim glasom, so bili aduti, da se je dobro ujel tudi s precej mlajšimi sodelavci, na katere je prenašal svoja specifična znanja in izkušnje, ter pravi recept za aktivno in dolgo »penzijo«, ki je poleti že potrkala na njegova vrata.

Taljub o sebi:

Človeštvo se je čez noč spremenilo na bolje z znanstvenim odkritjem pametnih telefonov.
Tri najpomembnejše številke v mojem življenju:
23. 12. 2001, takrat se je rodila hčerka Neža.
Ne glede na to, kolikokrat sem že videl film, me vedno znova navduši in obenem spravi v solze film z naslovom Prvak. Govori o nekdanjem boksarju, očetu samohranilcu, ki se, da bi sinu omogočil boljše življenje, vrne v ring in tam med dvobojem umre.

JOŽE KAUČIČ

Strugar, Mehanska obdelava in varjenje, SIJ Ravne Systems

Sodelavci o Jožetu:

Pošten in pošteno predan svojemu delu se Jože zaveda svoje odgovornosti in je pripravljen dati podjetju nekaj več, saj je vedno v stanju pripravljenosti, tudi med dopustom. Posebno se je izkazal pri reševanju neskladnosti z EPŽ-jem, pri čemer je s svojo domiselnostjo poskrbel, da je stroj začel delovati. Rešitev je bila preprosta, pa vendar učinkovita, saj je bilo treba stroj temeljito očistiti, da je spet deloval brezhibno. Pri tem je pokazal še posebno požrtvovalnost, saj je moral premagati svoj strah pred višino.

Jože o sebi:

Najboljši nasvet v življenju sem prejel od očeta, ki mi je dejal, da se od dela dobro živi.
V življenju sem bil najbolj hvaležen za to, da imam krog dobrih prijateljev, s katerimi preživim veliko časa.
Če čas in denar ne bi bila ovira, bi z motorjem potoval po vsej Evropi.

POVEZUJEMO SE

Monika Lotrič, ravnateljica Srednje šole Jesenice

Foto: arhiv Srednje šole Jesenice

Irena Kolenc Janović, specialistka za korporativno komuniciranje, SIJ Acroni

Nagold polepšal plavž iz SIJ Acronijevega jekla

Če boste kdaj obiskali nemško mesto Nagold, vam nadvse priporočamo ogled dveh znamenitosti – spijte kavico na Jeseniškem trgu, ki je prvi trg v Nemčiji, poimenovan po slovenskem mestu, in naredite selfi pred stiliziranim plavžem iz SIJ Acronijevega jekla.

Lokacija stiliziranega plavža:
mestni park Kleb, Nagold, Nemčija

Izvedba projekta:
dijaki 4. letnika SŠ Jesenice

Material:
jeklo SIQUAL družbe SIJ Acroni

Razrez in sestava:
SIJ Metal Ravne

Velikost skulpture:
1,8 metra

Trajanje izdelave:
približno 500 ur

Ideja se je rodila davne spomladi leta 2016, ko je Občina Jesenice ponudila Srednji šoli (SŠ) Jesenice sodelovanje pri projektu izdelave skulpture za pobrateno nemško mesto Nagold. V šoli so takoj oblikovali projektno skupino, ta pa je kot najzanimivejšo ocenila idejo stiliziranega plavža z jeseniškima simboloma – narcisami in SIJ Acronijevim jeklom ter z domiselno notranjo osvetlitvijo. Celotno projektno dokumentacijo so izdelali dijaki četrtega letnika programa strojni tehnik.

Stiliziran plavž ima tudi pečat SIJ Metala Ravne

SIJ Acroni jim je podaril izbrano jeklo blagovne znamke SIQUAL, pri razrezu pločevine in sestavi skulpture pa je sodeloval tudi SIJ Metal Ravne. Po varjenju skulpture na Ravnah so prevzeli 1,8 metra visoko skulpturo v končno obdelavo. S SIJ Acronijevimi strokovnjaki so uskladili barvno zaščito skulpture, pripravili armaturo za temelj, družba NiroSteel pa je izdelala prirobnico za pritrditev plavža na temelj.

Po barvanju skulpture smo na Srednji šoli Jesenice izvedli končno montažo s preizkusom notranje osvetlitve plavža in pripravili navodila za izdelavo temelja.

> **S postavitvijo stilizirane skulpture plavža v Nagoldu smo dobili izjemno priložnost povezati dijake in učitelje-mentorje naše šole s podjetji v lokalnem okolju in ob tem pomagali krepiti vezi med pobratenima mestoma Jesenice in Nagold. Takšnih projektov si želimo tudi v prihodnosti.**
>
> Monika Lotrič,
> ravnateljica Srednje šole Jesenice

Irena Kolenc Janović, specialistka za korporativno komuniciranje, SIJ Acroni

Alma, srčna prostovoljka z odpreme SIJ Acronija

Alma pri hranjenju morske krave – vsi prostovoljci so igrali vlogo mame tri mesece stare Nugeet.

Alma Nuhić, referentka za prevoze v SIJ Acroniju, je v prostem času zaprisežena prostovoljka in naravovarstvenica. Univerzitetna diplomirana ekologinja že vrsto let združuje svojo ljubezen do ekologije in potovanj zlasti na organskih farmah. In kako se je strastna naravovarstvenica znašla na odpremi SIJ Acronija? Nikakor ne po naključju; v družini Nuhić se lahko pohvalijo s častitljivo, kar 141-letno jeklarsko tradicijo – spoznali ste jih lahko že v eni preteklih številk revije SIJ v sklopu akcije Iz roda v rod.

Kaj te vsakič znova pokliče daleč v druge kotičke sveta?
»Zame življenje pomeni nepretrgano vrsto osebnih odkritij. Kar me vsakič znova pokliče, je želja po učenju nečesa novega, povezanega z ekologijo in obiskom arheoloških najdišč, o katerih sem brala v knjigi Skrivnostni kraji sveta. Knjiga me je nato vodila v Peru, Egipt, Kambodžo … Do danes sem prepotovala 34 držav sveta, za kar sem hvaležna vsak dan. Nikoli nisem beležila kilometrov, pisala sem le zapiske o novih naučenih naukih.«

Zadnja pot je bila v Belize v Srednji Ameriki. Nam poveš kaj več, kaj vse si tam počela kot prostovoljka?
»V Belizeju sem najprej obiskala ruševine naselij starodavnih Majev v regiji San Ignacio, nato sem kot prostovoljka delala v zavetišču za ranjene živali Wildtracks. Odgovorna sem bila za morske krave – hranjenje, plavanje, nabiranje morske trave in mangrovovih listov v laguni … Morske krave so pripeljali v zavetišče zaradi različnih vzrokov – ko so neurja naplavila mladičke na dvorišče obalnih hiš, če je mladič ostal brez mame ali zaradi poškodb pri trkih s turističnimi ladjami. V zavetišču smo skrbeli tudi za rakune, opice kapucinke, pitone, polhe, lisice, divje svinje in druge živali, odvzete domačinom, ko so z njimi hoteli trgovati.«

Kateri trenutki so ti najbolj ostali v spominu?
»Srečna sem, da sem spoznala umetnost uživanja v drobnih trenutkih, in teh je bilo tako veliko, da bi težko katerega koli poudarila; prav vsi so zlati žarki v mojem spominu, lahko jih prikličem vsak dan.

Morda je bila ena taka nepozabna izkušnja plavanje z morskimi psi na otoku Caye Caulker.«

Ti izkušnje s potovanja koristijo tudi pri tvojem delu? So ti izostrile morda občutek za ljudi, umetnost sodelovanja, sprejemanje drugačnosti ipd.?
»Zagotovo. Prav to je čar potovanja, še posebno, kadar potuješ kot prostovoljec. Velikokrat se znajdeš v projektih, kjer je pomembno sodelovanje z različnimi ljudmi, si deliš celo mesto za spanje … Okoliščine te izrinejo iz cone udobja, in spoznaš uvidevnost do drugih, sočutje, pomagaš sodelavcem ob poškodbah … – to sem večkrat doživela tudi sama. Vse to ti da širši pogled na soljudi – da smo vsi eno, nič drugačni drug od drugega, razen po videzu. Izkušnje spremenijo človeka in njegovo delovanje v vsakodnevnem življenju – zase vedno upam, da na boljše.«

Katera fotografija s potovanj te danes spremlja na delovnem mestu? Je z njo povezana kakšna zanimiva zgodba?
»Sodelavka me je ob prihodu presenetila s fotografijo, ki jo je nalepila na omaro v pisarni; na njej hranim morsko kravico Sandy. Vedno ko jo pogledam, se spomnim, kako sem z njo plavala, jo hranila, kako me je z glavo ustavljala, da ne odidem iz bazena. Ob prihodu domov sem izvedela veselo novico – da so Sandy decembra izpustili v laguno, ki je del nacionalnega rezervata za morske živali.«

Imaš že načrte za nova potovanja oziroma izzive v prihodnosti?
»Klic pride, ko pride. Trenutno samo spremljam države, v katere je lepo odpotovati avgusta, ko imam dogovorjen dopust.«

POVEZUJEMO SE

Polona Marzel Ahac, specialistka za korporativno komuniciranje, SIJ Ravne Systems

Foto: Dobran Laznik, SIJ Metal Ravne

“Poseka ga seka!” pravijo jekleni Sijevi smučarji in njihovi navijači

Na prvi februarski dan 2020. smo se sodelavci, študentje in štipendisti družb Skupine SIJ zabavali in družili, nekateri pa so tudi preizkušali bele strmine koroškega smučišča Poseka. Na odlično pripravljeni in s soncem obsijani progi se je na 3. SIJ Zimskih igrah v veleslalomu pomerilo približno 50 zaposlenih, ki so bili deležni bučne podpore svojih sodelavcev.

Na podelitvi, ki se je po tekmi odvila v prireditvenem šotoru pod Poseko, smo organizatorji podelili kar 17 nagrad: za najboljše deskarje ter smučarje in smučarke v dveh starostnih kategorijah. Posebne nagrade smo podelili za najboljši stil vožnje ter za najbolj jekleno voljo ob pobiranju po padcu in za nadaljevanje vožnje do cilja.

Vsem sodelavcem in sodelavkam, ki so si na tekmi prislužili stopničke in nagrade, iskreno čestitamo, vsem drugim se iskreno zahvaljujemo za udeležbo ter podporo smučarjem in deskarjema.

Viljem Pečnik, direktor SIJ Ravne Systems, je poudaril pomen druženja in krepitve vezi med sodelavci na tovrstnih dogodkih: »Na takšen način se lažje spoznamo ter tako bolje in učinkoviteje sodelujemo. Hkrati pa skozi šport – danes je bila to tekma v veleslalomu – širimo sporočilo, da je za dosežke na različnih področjih potrebna trdna, jeklena volja. In kdo drug to ve bolje kot mi?!«

Zadnje »psihične« priprave tekmovalcev pred odhodom na start. Na veleslalomski tekmi so svojo jekleno voljo dokazovali v kar šestih kategorijah.

Na Poseki je bilo dovolj snega tudi za vragolije na sankah.

Za dodatno vroče vzdušje v ciljni areni so med tekoma dodobra poskrbele plesalke iz plesne skupine Ladies, ki so aktualne evropske prvakinje v navijaškem plesu.

Dva deskarja je letos v boj za zmagovalne stopničke »poslal« SIJ Acroni. Ker sta bila edina, sta na koncu kar oba stala na odru: Yury Kramarovskiy je zasedel prvo, Peter Merkelj pa drugo mesto.

Vse tri medalje v kategoriji »mlade po letih« so šle na Koroško, v SIJ Metal Ravne: zmagala je Tjaša Garmut Volmajer, podprvakinja je postala Sara Dodlek, bron pa si je prismučala Vanja Lužnic.

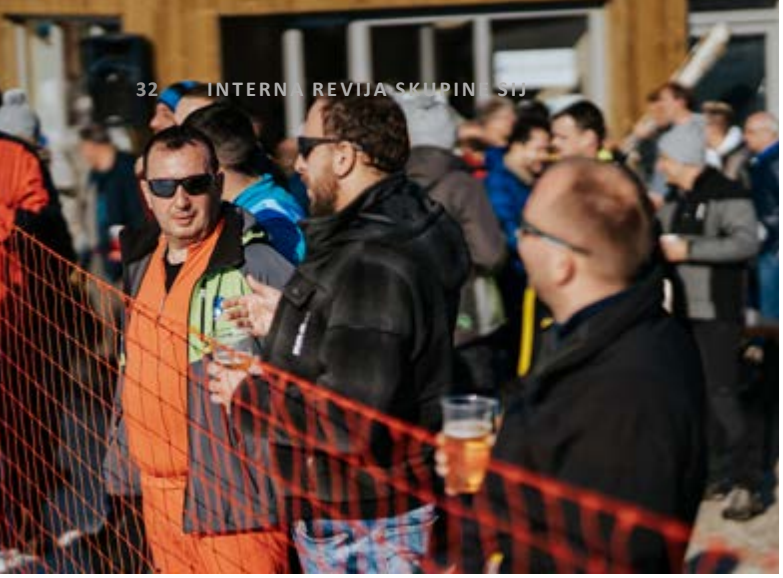
Videti je bilo kot občutek déjà vu – po dveh letih so tri »mlade po srcih«, ki so na stopničkah stale že na 2. SIJ Zimskih igrah, ponovno slavile svoje uspehe – in to celo v istem vrstnem redu! Zmagala je Petra Mlinar iz SIJ Acronija, na drugem mestu je bila Branka Novak iz SIJ Metala Ravne, tretje mesto pa je osvojila še ena acronijevka, Maja Kobal.

Na najvišjo stopničko najbolj mešane ekipe zmagovalcev v kategoriji moški do 40 let je ponovno stopil Bojan Trost iz SIJ Metala Ravne, ki je bil tudi absolutni zmagovalec, drugi je bil Klemen Ravnihar iz SIJ Acronija, tretji pa Urban Žaže iz SIJ Ravne Systems.

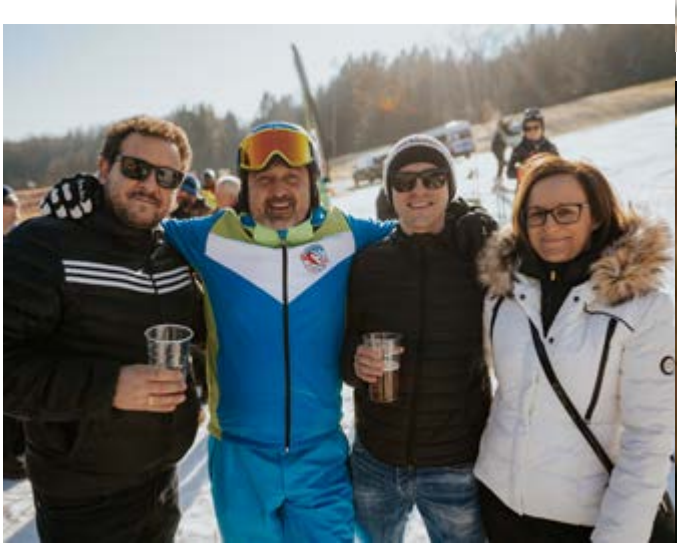
Najvišja mesta med »mladimi po srcu« so tudi letos zasedli trije Koroški: tokrat je za spremembo zmagal Hinko Pepevnik iz SIJ Metala Ravne, drugi je bil predlanski absolutni zmagovalec Bojan Potočnik iz SIJ Ravne Systems, bron pa si je prismučal Uroš Kočnik iz SIJ Metala Ravne.

Za najbolj jekleno voljo za pobiranje po padcu si je posebno nagrado, smučarsko desko, prislužil Uroš Kočnik iz SIJ Metala Ravne – kdo ve, morda se bo pa prihodnje leto pomeril tudi med deskarji? Bodo že trije …

Za najbolj eleganten in nepozaben stil smučanja sta vrečko z Elanovimi nagradami iz rok Sare Wagner, vodje korporativnega komuniciranja Skupine SIJ, prejela Tina Repovž iz SIJ Acronija in Marko Janšek, SIJ Metal Ravne.



V ciljni areni je tekmovalce skupaj z didžejem spodbujala množica navijačev. Še posebno doživeto so bodrili tiste, ki so se »pomotoma« peljali mimo vratc, zgrešili cilj ali pa v svoji borbenosti nesrečno pristali na zadnji plati. A vsak je imel možnost za popravni izpit – med rezultatoma dveh tekov se je na koncu namreč upošteval najboljši čas.



Moderatorka Jana Horvat Tomaž je navijačem HDD SIJ Acroni Jesenice, ki jih je bilo med udeleženci iger kar nekaj, podarila medvedka. Se čudite, zakaj? Da so ga lahko še isti večer na tekmi tako kot mnogi drugi navijači po prvem golu domačinov »odvrgli« na led – ta dan je namreč na hokejski tekmi na Jesenicah potekala dobrodelna akcija zbiranja plišastih igrač, ki so jih nato podarili pediatričnemu oddelku Splošne bolnišnice Jesenice.

Da je vse potekalo, »kot se šika«, sta poskrbela športni komentator in didžej Boris ter Polona Marzel Ahac, organizatorka 3. SIJ Zimskih iger iz SIJ Ravne Systems.

SPONZORIRAMO IN SE PREDSTAVLJAMO

Anja Potočnik, specialistka za korporativno komuniciranje, SIJ d.d.
Foto: Nejc Pavlič

Ko zapoje kovina. Tisočletja metalurgije na Slovenskem

V Narodnem muzeju Slovenije so 10. decembra 2019 odprli razstavo Ko zapoje kovina. Tisočletja metalurgije na Slovenskem, katere zlati sponzor je Skupina SIJ. Razstava, ki bo na ogled do 3. maja letos, predstavlja bogato zapuščino metalurgije na ozemlju današnje Slovenije, zgodovinski pregled pa povezuje s tehnološkim razvojem v sodobnem času in hkrati opozarja na izjemne potenciale, ki obetajo nadaljnji vzpon tega področja.

Dekle se je potopilo v virtualno resničnost SIJ Acronijeve jeklarne.

Razstavo si lahko ogledate še do 3. maja 2020.

»Navada je železna srajca.« … »Vsak je svoje sreče kovač.« … Težko bi se Slovenci jeklenili in razvijali brez železa.

Metalurgija – ena najbolj prodornih gospodarskih panog

Razstava Ko zapoje kovina poleg tisočletij metalurgije na Slovenskem zaznamuje tudi 100-letnico ljubljanske univerze in obenem 80-letnico Oddelka za materiale in metalurgijo. Avtorji razstave Ko zapoje kovina želijo opozoriti na v javnosti pogosto prezrto vlogo metalurgije, hkrati pa predstavljajo tudi vrhunsko znanje, zbrano pod okriljem Univerze v Ljubljani (UL), kjer se je metalurgija uveljavila kot ena najstarejših študijskih smeri. Avtorja zasnove razstave in vodji projekta sta dr. Tomaž Lazar iz Narodnega muzeja Slovenije in prof. dr. Peter Fajfar z Oddelka za materiale in metalurgijo NTF UL, ki je povedal, da je metalurgija danes ena najbolj prodornih industrijskih panog in sledi konceptu krožnega gospodarjenja – prav vse odpadke pri proizvodnji je mogoče reciklirati za ponovno uporabo. »Prizadevamo si tudi za večjo prepoznavnost poklica metalurga, ki sodi med najbolj perspektivne poklice prihodnosti,« je dodal.

Metalurška industrija skupaj s kovinskopredelovalno industrijo v Sloveniji zaposluje 70.000 delavcev, za izvoz je namenjenih 70–90 odstotkov izdelkov, ustvari pa kar 8,5 odstotka BDP. Globalno gledano, je naša proizvodnja sicer majhna, toda ker smo nišni in prilagodljivi, smo zelo zanimivi za svetovni trg.

Skupina SIJ – zlati sponzor projekta in razstave Ko zapoje kovina

Projekt so podprla številna metalurška in druga podjetja. V Skupini SIJ pa smo ponosni, da smo kot zlati sponzor sodelovali pri celotnem projektu tako s finančnim vložkom kot tudi z materialnimi sredstvi. Na razstavi si obiskovalci lahko ogledajo slab iz SIJ Acronija, ingot iz SIJ Metala Ravne, industrijski nož za embalažo iz SIJ Ravne Systems in orodno jeklo iz SIJ Oro Met ter zaščitno jeklarsko opremo. Podprli smo tudi snemanje dveh virtualno resničnostnih filmov o valjarni in jeklarni SIJ Acronija, ki si ju lahko ogledate na razstavišču. Oba posnetka in dvoje očal bodo po zaprtju razstave postali trajna last Skupine SIJ in jih bomo seveda s pridom uporabljali.

Ob razstavi je izšla znanstvena monografija Ko zapoje kovina. Tisočletja metalurgije na Slovenskem / The Song of Metal. Millennia of Metallurgy in Slovenia. V desetih znanstvenih prispevkih devetnajst avtorjev, med katerimi sta tudi Slavko Kanalec, direktor za tehnologijo, in mag. Sara Wagner, vodja korporativnega komuniciranja, iz Skupine SIJ, z različnih vidikov obravnava razstavno tematiko, dodatno pa jo ilustrira bogato slikovno gradivo. Besedilo teče vzporedno v slovenskem in angleškem jeziku.

SPONZORIRAMO

Anja Potočnik, specialistka za korporativno komuniciranje, SIJ d.d.

Foto: Sandi Fišer

Vir: www.dsns.si

Jeklene plamenice kraljevale na odru in v rokah najboljših

Novica resda ni najbolj sveža, je pa aktualna še vse do decembra. Do takrat bodo namreč naslov športnik leta po izboru Društva športnih novinarjev Slovenije (DŠNS) nosili – kolesar Primož Roglič, športna plezalka Janja Garnbret in moška odbojkarska reprezentanca Slovenije so najboljša posameznika in ekipa leta 2019. Za vedno pa bodo športnikom ostale nagradne jeklene skulpture – plamenice, ki jih že od leta 2016 kot sponzor zagotavlja Skupina SIJ.

»Pošlihtane« v vrsto so stale Sijeve jeklene plamenice in čakale, da jih potežkajo najboljši športniki.

Zlati Primož, Janja in Tine z jeklenimi skulpturami, ki jih je za Skupino SIJ oblikoval Luka Tratnik.

Organizatorji so se med drugimi posebej spomnili atletinje Marije Šestak, ki nas je z jekleno voljo navduševala na atletskih stezah in z jekleno potrpežljivostjo na letošnjem svetovnem prvenstvu v Dohi dočakala bronasto medaljo, osvojeno pred 12 leti v japonski Osaki, kjer je bila leta 2007 peta, a je nato zaradi dopinških prekrškov tekmic pozneje pridobila dve mesti.

Podeljevalci nagrad na prireditvi Športnik leta, bila je 17. decembra 2019 v Cankarjevem domu, so bili uspešni Slovenci, ki so s svojim delom pustili velik mednarodni pečat na številnih področjih. Nagrade so izročili predsednik Evropske nogometne zveze (Uefe) Aleksander Čeferin, podjetnik Joc Pečečnik, oblikovalec v Mercedes-Benzu Robert Lešnik, kuharska mojstrica Ana Roš, koreografinja Nika Kljun, igralka Katarina Čas, nekdanja miss Jugoslavije in pozneje uspešna manekenka Bernarda Marovt, »oče« slovenske odbojke Viki Krevsel in glasbenik Tomi Meglič.

Druga med najboljšimi slovenskimi športniki sta bila košarkar Luka Dončić in alpska smučarka Ilka Štuhec, tretja pa motokrosist Tim Gajser in kajakašica Eva Terčelj. Najobetavnejša mlada športna osebnost je tenisačica Kaja Juvan, nagrado za ferplej je prejel biatlonec Alex Cisar.

SPONZORIRAMO IN PREBUJAMO JEKLENO VOLJO

Irena Kolenc Janović,
specialistka za korporativno komuniciranje, SIJ Acroni
Foto: Borut Žigon

Železarji so se s Petro Majdič jeklenili na Aladinovi preprogi

Na vrhuncu sezone je hokejiste pričakal prav poseben trening: namesto drsalk so si zavezali športne copate, hokejsko palico pa so zamenjali za igro tri v vrsto in potovanje z Aladinovo preprogo. Je to šala? Ne, strogo resen trening s Petro Majdič!

Po delavnici so bili železarji zmagovalno razpoloženi – na fotografiji skupaj s Petro Majdič.

Videti je preprosto, a ni tako – za skupinski dvig palice je potrebna popolna uglašenost ekipe.

Jekleno voljo naših hokejistov smo prebujali skupaj s Petro Majdič, nekdanjo vrhunsko smučarsko tekačico in dobitnico bronaste olimpijske kolajne v izrednih razmerah (s štirimi polomljenimi rebri), ki se danes sijajno znajde v vlogi ambasadorke jeklene volje Skupine SIJ. Trening je bil osredotočen na prebujanje jeklene volje, tega izjemno močnega stanja duha, ki je v ljudeh in ga je za dosego ciljev nujno treba predramiti. Petra Majdič je skozi nenavadne izzive hokejiste spodbudila k skupnemu reševanju različnih situacij, komunikaciji, prevzemanju odgovornosti in zavedanju o trdnosti ekipe, ki je trdna toliko, kolikor je trden njen najšibkejši člen.

»Petra Majdič je s svojimi uspehi lahko zgled vsem športnikom in tudi ljudem zunaj športa. Njeni uspehi so rezultat izjemne trdne volje, motiviranosti in delavnosti, to pa so vrline, ki koristijo športnikom kot tudi vsakemu človeku. Pri mojem načinu treninga so te stvari zelo pomembne, s fanti se pogovarjamo o tem vsak dan. Verjamem, da bo delavnica pripomogla k dobrim rezultatom in marsikomu odprla oči. Delavnici dajem samo eno oceno, in to je odlično,« je povedal Mitja Šivic, trener HDD SIJ Acroni Jesenice.

Vsaj polfinale v Alpski hokejski ligi

Železarji so trenirali zavzeto, saj želijo kot pomlajena ekipa upravičiti zaupanje trenerjev in navijačev ter Jesenicam povrniti hokejsko čast na državni ravni in v Alpski hokejski ligi. Verjamemo, da jim z jekleno voljo lahko uspe doseči tudi tiste cilje, ki se zdijo najtežje dosegljivi.

»Mislim, da smo se danes dosti naučili; ključ do uspeha so motivacija, cilji in želja. Prepričan sem, da bo današnji trening s Petro Majdič pripomogel k dvigu samozavesti, ekipnega duha in vztrajnosti,« je povedal hokejist Gašper Seršen. »Moji cilji so jasni: vsak dan postati boljši, zmagati na državnem prvenstvu in doseči vsaj polfinale Alpske hokejske lige,« je bil zelo konkreten Miha Brus. Jaka Sodja pa je še dodal: »Verjamem, da nam bo uspelo doseči dobre rezultate, ker smo res odlična ekipa.«

Petra Majdič je prebujala jekleno voljo športnikov iz sponzoriranih klubov in štipendistov Skupine SIJ že šestič po vrsti.

SPONZORIRAMO

Mitja Jež, trener OK Fužinar SIJ Metal Ravne

Foto: arhiv OK Fužinar SIJ Metal Ravne

Mladinska državna lovorika za ravenske odbojkarje

Ekipa mladincev OK Fužinar SIJ Metal Ravne: trener Mitja Jež, pomočnik trenerja Bogdan Veličković, podajalca Vid Ramšak (kapetan ekipe in najboljši podajalec turnirja) in Jure Beondič; sprejemalci Tine Podričnik (MVP turnirja), Nel Hovnik Rožen, Vid Ranc, Miha Merkač in Jaka Vid Vertačnik; blokerji Miha Fink, Luka Vučetić in Vid Ramšak; libera Luka Primik (najboljši libero turnirja) in Kevin Krajnc; korektorja Dejan Tominc in Žiga Hribernik. Na turnir zaradi poškodbe ni odpotoval Marko Verdnik.

Mladinska ekipa OK Fužinar SIJ Metal Ravne je z zmago v finalu državnega prvenstva v odbojki za mladince 22. decembra 2019 v Kranju spisala novo poglavje zgodovine kluba in po letu 2006 v svojo vitrino dodala nov pokal državnih prvakov. V finalu, ki pa je bil na Ravnah, so tudi takrat fantje premagali Brezovico s 3 : 2.

Za osvojitev naslova mladinskega državnega prvaka so mladi odbojkarji v zadnjih letih resnično garali. Vsi se zavedamo, da brez tega v športu ni moč dosegati vrhunskih rezultatov. Po oktobrski delavnici jeklene volje z ambasadorko Petro Majdič smo na treningih velikokrat poudarjali pomen jeklene volje. Verjamemo, da nam je tudi to pomagalo k letošnjemu uspehu, saj smo resnično dihali kot ekipa. V dveh odigranih tekmah na finalnem turnirju smo se velikokrat znašli v težkih položajih; turnir je odločila jeklena volja naših fantov, ki so v najtežjih trenutkih prikazali najboljšo igro.

Tudi preostale selekcije OK Fužinar SIJ Metal Ravne so odlično začele nastope na prvenstvu, in verjamemo, da mladinski uspeh ni zadnji v tej sezoni. Vabimo vas, da nas spremljate na spletni strani www.okfuzinar.si in všečkate našo facebook stran OK Fužinar, zelo pa bomo veseli, če nas pridete spodbujat na tekmo.

OBNAVLJAMO ENERGIJO

Mag. Brigita Rataj, vodja marketinga, SIJ Metal Ravne

Foto: arhiv SIJ

Člani ŠD SIJ smo si za leto 2020 že začrtali športne izzive. Si si jih postavil/-a tudi ti?

Junij 2018, na morju. Razmišljam. Kako naj se motiviram, da mi bo redno ukvarjanje s športom »prešlo v kri«? Do takrat sem bila namreč včasih aktivna bolj, drugič manj. Dobro, potrebujem cilj, več ciljev, ki jim bom sledila. Včlanila sem se v Športno društvo (ŠD) SIJ, začela bolj načrtno migati, se prijavila na Ljubljanski maraton in se odločila premagati razdaljo 21 km. In sem jo. Sledili so vedno novi cilji. Danes mi šport daje energijo za življenje in je postal del mojega vsakdanjika. Naše telo je ustvarjeno za gibanje. Opogumite se, postavite si cilj in se pridružite naši super pozitivni ekipi ŠD SIJ.

Letos bomo člani športnega društva aktivni na naslednjih področjih:

TEKAŠKA SEKCIJA

Tekači se že pripravljamo na prvi letošnji tekaški dogodek, in sicer **7. Istrski maraton** (5. april). Tudi v letošnjem programu ostajata dve klasiki med maratoni: **Maraton treh src** v Radencih (16. maj) in Ljubljanski maraton (25. oktober). Čudovito traso boste doživeli na **Triglav teku** na Brdu pri Kranju (5. september). V Črni na Koroškem se bomo srečali na **Maratonu kralja Matjaža** ali v istem terminu na posebnem tekaškem izzivu, ki je premiero doživel lani, gorskem teku **K24 ultra trail** (7.– 9. avgust). Pa še letošnja novost v programu društva: tek z ovirami, **Spartan Race Slovenije,** Kranjska Gora (22.–24. maj).

KOLESARSKA SEKCIJA

Kolesarska sekcija bo kot po navadi sezono začela z družinskim **Poli maratonom** na Ptuju (6. junij), 29. avgusta pa se bo na Prevaljah na dobrih 30 kilometrov dolgi gorskokolesarski preizkušnji odvijal tradicionalni **Krejanov memorial.** V ponudbo bomo v naslednjih tednih dodali še en kolesarski dogodek, oktobra pa se člani ŠD SIJ veselimo dvodnevnega kolesarskega izleta.

NORDIJSKA SEKCIJA

Z letošnjim letom bo pohodniško sekcijo nadomestila sekcija nordijske hoje, ki bo organizirala tečaj nordijske hoje z možnostjo izposoje palic. Člani se boste lahko udeležili prireditve **Maraton treh src,** Radenci (16. maj), ljubljanskega **Pohoda ob žici** (7.–9. maj) in pohoda po 11-kilometrski trasi **Vinotour** (26. september).

Poglejte te ponosne in srečne obraze naših športnikov, ki so premagali sami sebe na lanskih preizkušnjah jeklenih: Istrskem maratonu, Maratonu Poli, Maratonu treh src, K24 ultra trailu, Maratonu Franja, Krejanovem memorialu, Triglav teku in Ljubljanskem maratonu.

Če te je ob branju teh vrstic zamikalo, da se nam pridružiš pri vsaj eni aktivnosti, potem izpolni pristopno izjavo, ki jo dobiš v tajništvu družbe oziroma na Yammerju v skupini ŠD SIJ, ali pa piši po e-pošti: sd.sij@sij.si. Podpisano pristopno izjavo vrneš na naslov sd.sij@sij.si ali ŠD SIJ, Gerbičeva 98, 1000 Ljubljana. Zatem boš dobil/-a obvestilo o programu in plačilu letne članarine, ki znaša 20 evrov. Članstvo je aktivirano šele s plačilom letne članarine.

UGODNOSTI ČLANSTVA:

- skupinske prijave in (so)financiranje prijavnine na rekreativnih prireditvah pod okriljem ŠD SIJ,
- športno darilo (tekaška majica, kolesarski dres),
- občasne skupinsko vodene tekaške vadbe.

OBNAVLJAMO ENERGIJO

Mag. Milan Klinar, vodja tehnologije, SIJ Acroni

Foto: Fototeka GMJ, Tadeja Klinar

50 let od spominskega pohoda: »Kolona železarjev se je vila proti vrhu Triglava«

Enako množičen kot prvi pohod na Triglav je bil tudi naslednji leto dni kasneje, daljnega leta 1970.

Lani smo zaznamovali 50. obletnico prvega železarskega pohoda na Triglav. Slavnostna prireditev Društva metalurških inženirjev in tehnikov Jesenice (DMIT), ki vsako leto že tradicionalno poteka 4. decembra na god sv. Barbare, zavetnice metalurgov, je tako minila v znamenju obujanja dragocenih spominov.

Daljnega leta 1969 je sindikat Železarne Jesenice v okviru praznovanja 100-letnice obstoja organiziral prvi planinski pohod na Triglav, udeležilo se ga je več kot 200 železarjev. Spomini na ta pohod so še danes zelo živi in marsikdo izmed nekdanjih zaposlenih se z veseljem spominja dne, »ko se je kolona železarjev vila na Triglav«. Po 100. pohodu železarjev leta 2003 je vlogo organizatorja v imenu nekdanje Železarne Jesenice, predhodnice sedanje družbe SIJ Acroni, prevzel DMIT Jesenice.

Bogata tradicija društva DMIT Jesenice

DMIT Jesenice je bil ustanovljen po drugi svetovni vojni kot Društvo rudarskih in metalurških inženirjev in tehnikov Jesenice. V času obstoja Železarne Jesenice so bila mnoga društva zelo aktivna, po letu 1992 se je njihova aktivnost zmanjšala. Da je DMIT aktiven vse do današnjih dni, so zaslužni nekateri še sedaj dejavni člani. Društvo zdaj šteje 200 članov, ki se povezujejo pri organiziranju najrazličnejših ekskurzij, pohodov in izletov ter strokovnih predavanj, sodelujejo s fakultetami tehniških strok, predvsem pa jih povezuje skrb za ohranjanje bogate železarske tradicije.

Ko praznuje sv. Barbara, zavetnica metalurgov

Konec preteklega leta je slovesnost, ki jo vsako leto pripravijo v Kolpernu Gornjesavskega muzeja, minila v znamenju obujanja spominov. Spomnili so se številnih pohodov v preteklosti, posebno pozornost so namenili prvemu pohodu železarjev na Triglav. Spomnili so se tudi 90. obletnice podelitve mestnih pravic Jesenicam in 150-letnice industrijske proizvodnje jekla.

Ob tej priložnosti so sodelavci družbe SIJ Acroni izdelali jekleni plaketi, predsednik društva mag. Milan Klinar pa ju je podelil dvema najzaslužnejšima članoma za ohranjanje jeklarske pohodniške tradicije: Antonu Kelblu za dolgoletno delovanje v društvu pri organizaciji pohodov ter Marjanu Mencingerju za vestno delo v društvu in trud za ohranjanje železarske tradicije.

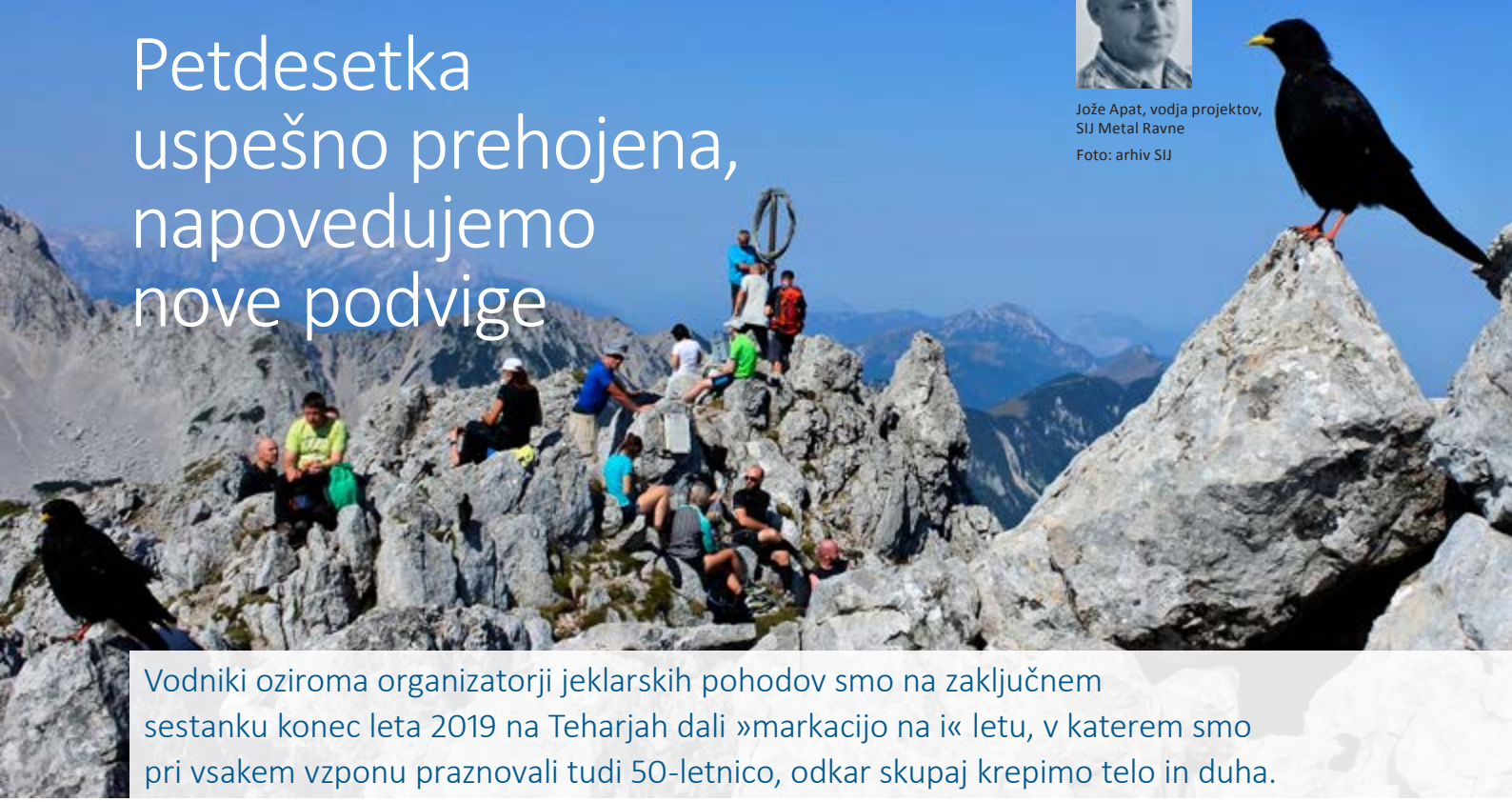
Najzaslužnejši člani društva DMIT Jesenice (z leve proti desni) Janez Pavel Komel, Anton Kelbl, Milan Klinar in Marjan Mencinger so na slavnostni prireditvi prejeli priznanja.

Dragi DMIT-ovci, še na mnogokrat osvojeni Triglav in druge vrhove!

Petdesetka uspešno prehojena, napovedujemo nove podvige

Jože Apat, vodja projektov, SIJ Metal Ravne

Foto: arhiv SIJ



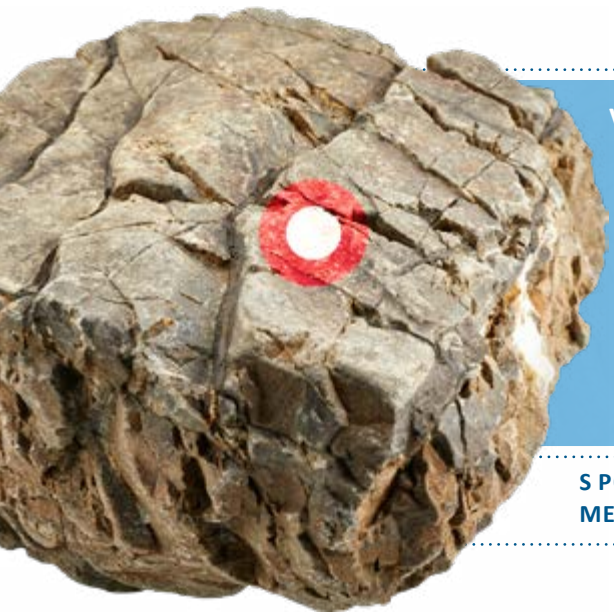
Vodniki oziroma organizatorji jeklarskih pohodov smo na zaključnem sestanku konec leta 2019 na Teharjah dali »markacijo na i« letu, v katerem smo pri vsakem vzponu praznovali tudi 50-letnico, odkar skupaj krepimo telo in duha.

Vrtačo smo osvojili pred nekaj leti in še zdaj se radi spomnimo, kakšen dober občutek je bil sedeti na njenem vrhu v družbi simpatičnih kavk.

Ogledali smo si muzej železarstva, ki zajema zgodovino železarstva in livarstva na tem območju Štajerske. V podjetju Štore STEEL so nam prijazno predstavili proizvodni proces. Po ogledu proizvodnje smo se odpeljali na Svetino. Dom na Svetini je obnovljen in je vreden obiska.

Povzeli smo delo v letu 2019. Na štirih osvojenih vrhovih se nam je pridružilo 4.685 pohodnikov. Začeli smo s tradicionalnim 10. Telcerjevim pohodom na Uršljo goro. Sledil je pohod na Mrzlico, ki so ga pripravili kolegi iz Štor. Naslednjič smo se podali z Rogle do Pungarta, takrat v organizaciji ravenskih vodnikov. Jeseničani so nas povabili na Debelo peč. Sezono pohodov smo zaključili s pohodom na Stari vrh v organizaciji vodnikov iz Lesc.

Analiza dela za leto 2019 je pokazala, da je že kar nekaj sezon število pohodnikov dokaj stabilno. Naša želja je, da se nam priključi še več aktivno zaposlenih. Lepa je izkušnja, ko srečamo sodelavce in sodelavke, ki so v zasluženi »penziji«. Spomini so bogati in dajejo pogum za vztrajanje v našem cehu.



V LETU 2020 VAS VABIMO NA NASLEDNJE JEKLARSKE POHODE:

•	163.	9. 5. 2020	11. spominski Telcerjev pohod na Uršljo goro
•	164.	23. 5. 2020	Ravne: Libeliče–Strojna–Šteharnikov vrh
•	165.	13. 6. 2020	Štore: Matkov škaf
•	166.	29. 8. 2020	Jesenice: Cipernik in Vitranc
•	167.	12. 9. 2020	IMT: Babji zob

S POHODI SE BOMO PRIKLJUČILI PRAZNOVANJU 400-LETNICE JEKLARSTVA V MEŽIŠKI DOLINI IN ZAZNAMOVALI 100. OBLETNICO KOROŠKEGA PLEBISCITA.

OBNAVLJAMO ENERGIJO

Damjan Kalčič, ključavničar, SIJ Metal Ravne

Foto: arhiv SIJ Metala Ravne

Zmago pribrcali Metalovi štipendisti

Tudi v letu 2019 smo pripravili tradicionalni, že 17. nogometni turnir za zaposlene tako imenovanega ZGO Ravne.

Turnir, na katerem je zaradi delovnih obveznosti tokrat sodelovalo manjše število ekip, je potekal v borbenem, a hkrati ferplej vzdušju. Zmagovalci so po enajstmetrovkah postali štipendisti SIJ Metala Ravne.

SIJ Metalu Ravne se zahvaljujemo za finančno podporo pri izvedbi nogometnega turnirja.

Mlada ekipa štipendistov SIJ Metala Ravne je letos premagala izkušene nogometne postave.

Ekipa Kovačnice težkih odkovkov, SIJ Metal Ravne, je zasedla drugo mesto, v enajstmetrovkah je bila boljša ekipa štipendistov SIJ Metala Ravne.

Ekipa SIJ Ravne Systems je osvojila bron.

Jeklarji SIJ Metala Ravne so si priborili pokal za ferplej.

LOKALNO-AKTUALNO

Monika Žvikart, specialistka za korporativno komuniciranje, SIJ Metal Ravne

Foto: Boris Keber

Poznate legendo o kralju Matjažu?

Ko se bo brada kralja Matjaža, ki spi pod Peco, devetkrat ovila okoli mize, se bo kralj prebudil in prišel odrešit svoje ljudstvo. Dokler pa se to ne zgodi, v Črni na Koroškem v njegovo čast vsako leto, že 28 let zapored, gradijo snežne skulpture.

Kljub letošnji mili zimi so bile nizke temperature organizatorjem največje zimske prireditve na Koroškem naklonjene, da so s snežnimi topovi pripravili dovolj velike kupe kompaktnega snega tako za graditelje kot tudi za veselje najmlajših.

Na Matevžavih travnikih je snežne gradove in druge skulpture iz snega januarja ustvarjalo 35 ekip z 280 graditelji. Tudi letos, tako kot vsako leto, so bile njihove umetnine na ogled, dokler jih ni stalilo sonce.

Na prizorišču je prvič nastala tudi ledena skulptura v obliki prestola kralja Matjaža.

Obiskovalce je letos najbolj navdušil kralj Matjaž, ki v naročju drži Alenčico, zgradila pa ga je ekipa pohodnikov iz Male Nedelje.

sij | zip center

DOBRODOŠLI V DOMU SREČE ...

SIJ ZIP center d.o.o. | www.zipcenter.si | T: 041 769 734 | E: zvone.potocnik@zipcenter.si

AFORISTIČNA ŠARŽA

Andrej Brumen - Dejde,
SIJ Metal Ravne

Ona ga je imela na očesu, on jo je imel na živcih.

Veliko jih ne zmore tako globoko pogledati vase, da bi videli, kako plitki so.

Ene spregledajo, drugim spregledajo.

Ko dobro preneseš poraz, si zmagovalec.

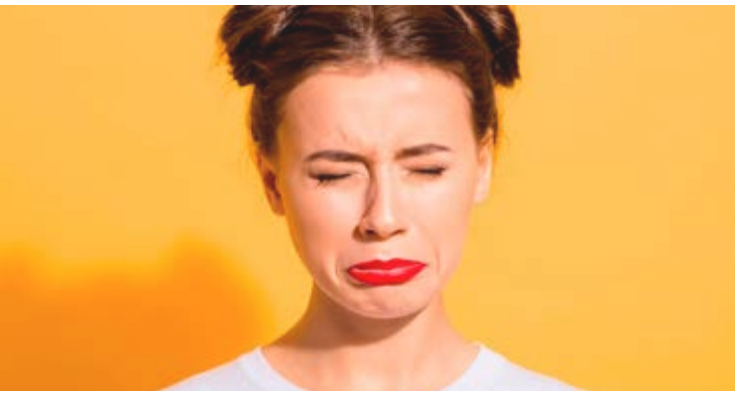
Veliko vzornikov je slab vzor.

http://ablogizmi.blogspot.com/

SUDOKU

	8			6				
		3	8			5	7	9
			5					
2		9					3	
			6				1	
				4	7	6		
	1	8		7				
			4			8		
							2	6

MODRUJEMO



Ženske solze zaležejo veliko, stanejo pa malo.
Španski pregovor

Oponašanje je najiskrenejši način laskanja.
John Colton

Oholost malih je v tem, ker neprestano govore o sebi; oholost velikih, ker o sebi nikoli ne govore.
Voltaire

Kdo pravi, da je brez morale? On ima celo dve.
Vlastimil Zabransky

V ljubezni je vedno nekaj nesmisla.
Vedno je tudi nekaj pameti v nesmislu.
Nietzsche

SMEH JE POL JABOLKA

Tako pač je
Ostareli mož reče svoji ostareli ženi: »Kdor je pošten, sladko spi!« Žena jezno doda: »Kdor pa ni, pa sladko živi!«

Zagreti
V čem so moški podobni mikrovalovni pečici?
Ker se ogrejejo v 15 sekundah.

Nasmehni se
Če želite videti prijazni nasmeh svoje žene, jo peljite k fotografu.

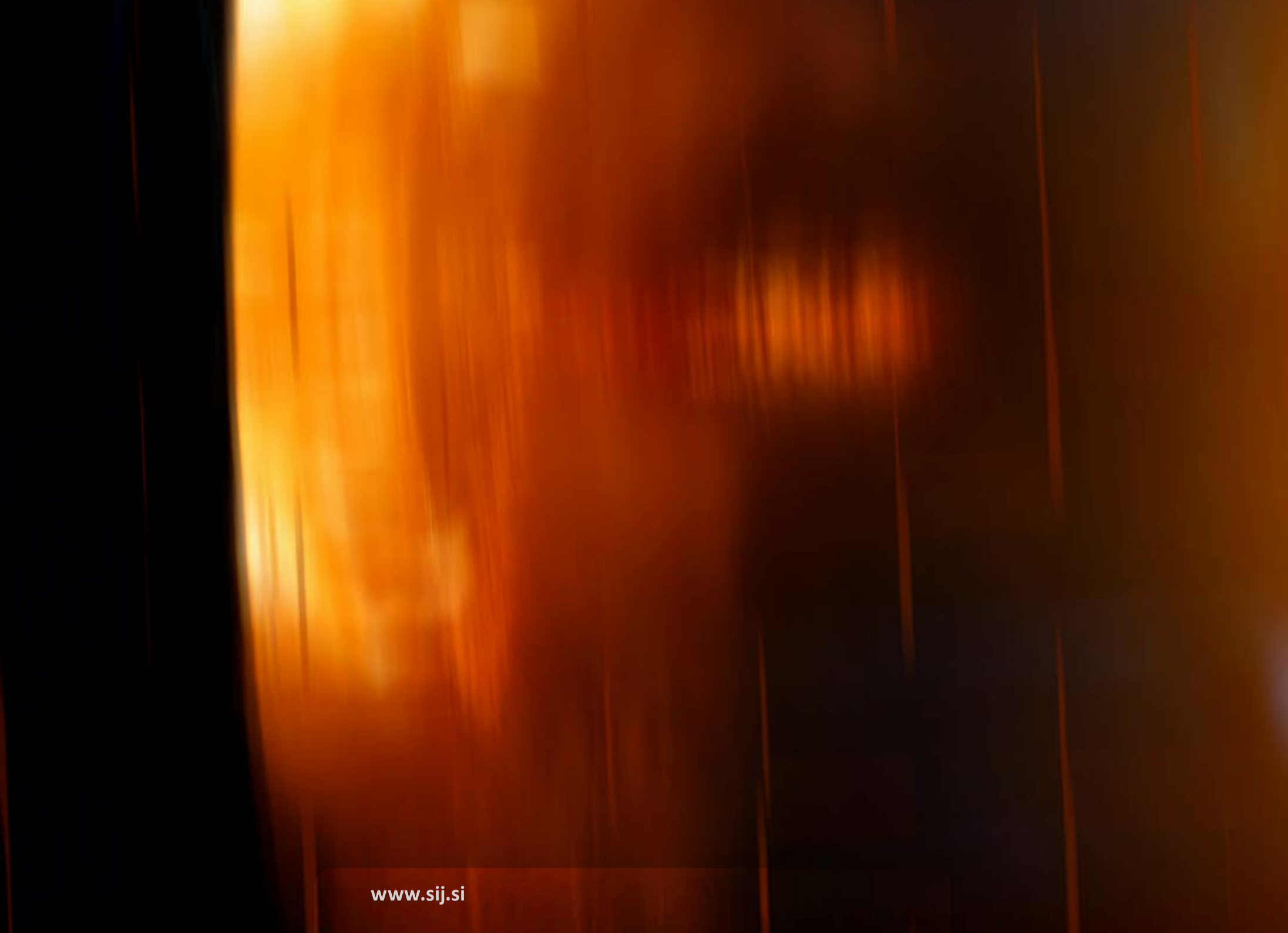
Ni pomembno
»Ali me ljubiš samo zato, ker mi je stric zapustil pravo bogastvo?«
»Ne, ljubil bi te tudi, če bi ti kdo drug zapustil bogastvo.«

Usklajenost
Objeta spokojno ležita v postelji, ko zazvoni mobilnik. Ženska se oglasi, posluša in nato reče: »Že v redu. Adijo.« On: »Kdo je pa bil?«
»Moj mož. Pravi, da je pri tebi, da igrata karte in da bo pozen.«

KRIŽARIMO PO MOŽGANIH

Izžrebana nagrajenca nagradne križanke v reviji SIJ 5-6/2019, katere geslo je bilo UBRANI ŠIRIMO ZVOKE RASTI, so

- Janko Žnidar, SIJ Metal Ravne;
- Klemen Erman, SIJ Acroni;
- Andrej Skumavc, SIJ Acroni.

Katero geslo smo izbrali v prvi letošnji številki? Sodelavci Skupine SIJ, napišite ga na pravilno rešeno križanko, pripišite svoje podatke: ime in priimek in družba ter jo pošljite na naslov Uredništvo revije SIJ, Anja Potočnik, Gerbičeva 98, 1000 Ljubljana, najkasneje do 27. marca 2020. Tudi tokrat bomo s praktično nagrado razveselili izžrebance.

AVTOR: DRAGO RONNER.	SOL ŠČAVNE KISLINE	NABOJ	MESTO V JUGO-VZHODNI ŠPANIJI	KRILO RIMSKE LEGIJE	DESETI RIMSKI CESAR	NAŠA PEVKA ERBUS	TOBAČNI IZDELEK	HUNSKI OSVAJALEC	ROELANTS JE FLAMSKI KNJIŽEVNIK.	SRAMOTNO, NEMORALNO DEJANJE	RIMSKI HIŠNI BOG	VRSTA FRANCOSKIH PREPROG	NIZKOST, NIZKOTNOST	ŠESTO ZNAMENJE ŽIVALSKEGA KROGA	SPREMLJEVALEC BOGA EROSA	BREZPRAVNO LJUDSTVO
FURNIR									SLOVENSKI NARODNI HEROJ (SLAVKO)							
RUDNINA ALUMINIJEV SILIKAT									ŽIVLJENJSKA POT / ANGLEŠKI DRAMATIK (BEN)							
ZAČETEK GESLA																
FRANCOSKA NARODNA JUNAKINJA (JEANNE D)				FLAMSKI PESNIK IN PISATELJ (MAURICE)	SPREJEMNA SOBA / NEMŠKI FILOLOG (GEORG)						STAR IZRAZ ZA POTEP / FINSKO MESTO OB REKI VUOKSI					
NAJDALJŠA FRANCOSKA REKA						LJUBEZENSKI ZMENEK / IMETJE, PREMOŽENJE						OLIVER CROMWELL / OTROČEK, OTROČIČEK			GUMICA ZA BRISANJE	LORCA JE ŠPANSKO MESTO.
ALFI NIPIČ			BRUSNI KAMEN / NEKD. HRV. BOKSAR (MATE)					MOŠKI, KI HOTE ŽIVI SAM / ZNAK ZA SELEN								DELAVEC V PROIZVODNJI KOKSA
PREVLEKA ZA STENE, POHIŠTVO							VRTNA RASTLINA / MESTO V SREDNJI FRANCIJI							ANŽE KOPITAR / EMIL NAVINŠEK		
JONSON JE ANGLEŠKI DRAMATIK.	TRESKA	ZNAK ZA ALUMINIJ / PEVKA PUŠLAR			SKORJASTA PLAST SNEGA / GL. MESTO JEMNA					TANJA RIBIČ / ŽABJA OKONČINA			SLOVENSKI ARHITEKT RAVNIKAR / URNA			
KONEC GESLA								SLOVENSKI IGRALEC IN TV-VODITELJ (TADEJ)	POSODA ZA SERVIRANJE HRANE / KOREOGRAF OTRIN							
GLAVNO MESTO LITVE						STAR IZRAZ ZA BRISAČO / ANICA ČERNEJ								RISTO SAVIN / SHARON STONE		
VRSTA PŠENIČNE MOKE											EVROPSKA OTOŠKA DRŽAVA					
PRETEPAČ							NENADEN HUD PRETRES ŽIVČEVJA				POČASNE, MEČKAČ