

## PODELITEV NAGRAD NAJBOLJŠIM INOVACIJAM V KOROŠKI REGIJI ZA LETO 2018

1. junij 2018, ob 12. uri, v družbi SIJ Metal Ravne, Koroška c. 14, Ravne na Koroškem

**Na letošnjem razpisu za inovacije GZS OZ Koroška je priznanja prejelo 24 inovacij, med temi 6 zlatih, 9 srebrnih, 7 bronastih ter 2 zahvali za prispevek na področju inovativnosti.**

Praznik inovativnosti na Koroškem se je ob 15-letnici razpisa GZS OZ Koroška za najboljše inovacije v regiji odvijal pod naslovom »**NAJ INOVACIJE ZASIJEJO!**« v družbi SIJ Metal Ravne. V podjetju z dolgoletno tradicijo so poudarili pomen koroške inovativnosti tudi v sklopu evropskega leta kulturne dediščine s sloganom Naša dediščina: kjer preteklost sreča prihodnost. S tem namenom je regijska zbornica izdala tudi publikacijo **Koroška inovativnost**. Slavnostnega programa podelitve se je udeležilo preko 70 nagrajenih inovatorjev, ki sta jih pozdravila Andrej Gradišnik, predsednik GZS OZ Koroška in glavni direktor SIJ Metala Ravne, ter mag. Sonja Šmuc, generalna direktorica GZS. Priložnostno publikacijo sta predstavili dr. Karla Oder, svetnica iz Koroškega pokrajinskega muzeja z zgodovinskim orisom inovacij Koroške, in mag. Aleksandra Gradišnik, direktorica koroške zbornice, ki je ob spektru inovativnosti Koroške izpostavila razvojni pomen inovacij. Program je z avtorsko glasbo zaokrožila Ditka.

### ZLATA PRIZNANJA

- 1. Naslov inovacije:** Optimizacija proizvodnje ledeburitnih jekel za delo v hladnem; SIJ METAL RAVNE D.O.O., RAVNE NA KOROŠKEM

**Inovatorji:**

Gašper Stopar  
Emil Zohorović  
Jernej Turščak  
Damjan Petrič

Procesna inovacija se nanaša na izdelek v valjarskem programu, ki ima zaradi velikega obsega proizvodnje ključen vpliv na poslovno uspešnost programa. Izboljšave procesa temeljijo na potrebam prilagojeni metodi sistema kakovosti FMEA (Failure Mode Effects Analysis), splošno znani za oceno tveganj in za planiranje ukrepov za obvladovanje tveganj. Inovacija je obsegla skupaj 64 potencialnih problemov, za katere so inovatorji predvideli rešitve. Največji preskok predstavlja prehod na nov livni prašek, ki so ga skupaj z dobaviteljem optimizirali in uspešno uvedli v proizvodnjo. Skupni učinek inovacije je v letu 2017 znašal 1,2 mio EUR.

- 2. ZLATO PRIZNANJE S PODROČJA KROŽNEGA GOSPODARSTVA**

**Naslov inovacije:** Razvoj kompozitne plošče iz recikliranega materiala po novem, patentiranem postopku;

KOPUR d.o.o., SLOVENJ GRADEC

**Inovatorji:**

mag. Marko Smrtnik  
Jože Gaberšek  
Samo Veršnik  
Dušan Goršek

Izdelek iz reciklažnih materialov ima široko uporabno vrednost, obenem pa so z razvojem izdelka rešili negativne vplive odpadnih materialov na okolje, saj je omogočena ponovna uporaba ostankov pri proizvodnji PES izdelkov. S predelavo le-teh nastane okolju prijazen izdelek v obliki plošče ali je modeliran v 3-D oblike. Zaradi pozitivnih lastnosti so kompozitne plošče vseh oblik uporabne kot odlična akustična zaščita in dekorativni izdelek tako v prostorih kot v avtomobilski industriji.

- 3. Naslov inovacije:** Edinstveni sistem avtomatske manipulacije okroglih palic;  
SIJ RAVNE SYSTEMS D.O.O., RAVNE NA KOROŠKEM

**Inovatorji:**

Nejc Gorinšek  
Igor Vušnik  
Blaž Smonkar

Z razvojem inovativnega sistema, ki je edinstvena rešitev avtomatskega manipuliranja okroglih palic, je omogočeno prilagajanje najrazličnejšim obdelovalnim strojem z okroglimi palicami. Sistem zmanjšuje poškodbe operaterjev, nastanek zastojev in poškodbe na materialu zaradi manipulacije. Popolno avtomatizacijo procesa je možno implementirati na lokalnem in globalnem trgu.

- 4. Naslov inovacije:** Intuitivni osebni portal zaposlenih – HR-BOT 24/7;  
KOPA D.D., SLOVENJ GRADEC

**Inovatorji:**

Damjan Uranc  
Matjaž Jurjec  
Marko Gubenšek  
Špela Blatnik Ošlak  
Gregor Štelcer  
mag. Domen Ocepek

Digitalizacija procesov na področju kadrovske funkcije omogoča več časa za procese, ki so namenjeni razvoju, dvigovanju kompetenc in aktivnemu vključevanju zaposlenih v procese razvoja kadrov. Portal zaposlenih omogoča vpogled v podatke, spremljanje ciljev, komuniciranje s kadrovsko službo, sodelovanje pri načrtovanju izobraževanj, skratka kompleksne kadrovske funkcije, ki jih za zavzete zaposlene omogočajo elektronski mediji.

- 5. Naslov inovacije:** Implementacija cikloidnega montažnega sistema v proces sestave komponent za avtomobilsko industrijo;  
PRORIS, INOVATIVNE TEHNOLOGIJE D.O.O., SLOVENJ GRADEC

**Inovatorji:**

Saša Stradovnik  
Jože Stradovnik  
Janez Tamše  
Viktor Poberžnik  
Marjan Pogorelc

Inovacija predstavlja revolucionarno rešitev na področju montaže izdelkov v avtomobilski industriji, kar povečuje konkurenčno sposobnost podjetja, ki stroj uporablja. Vzbudila je zanimanje prestižnega svetovnega proizvajalca avtomobilov. Inovativni gibalni mehanizem omogoča vgradnjo internih in eksternih montažnih enot glede na potrebe, ki jih narekuje industrija 4.0.

**6. Naslov inovacije:** A new way to cut firewood;

VABO d.o.o., SLOVENJ GRADEC

**Inovatorji:**

Tomislav Vrlič

Branko Špegelj

Franc Gostenčnik

Boštjan Paradiž

Učinek trženjske inovacije skozi šaljiv reklamni oglas za večjo prepoznavnost Kop je presenetil vse. Podjetje Vabo ima s tem videoposnetkom rekorden ogled – gre za slovenski spot z največ ogledi, saj se z vsega sveta seštevajo v desetine milijonov.

## SREBRNA PRIZNANJA

**1. Naslov inovacije:** Vizualizacija zaloge WIP;

ADIANT SLOVENJ GRADEC d.o.o.

**Inovatorji:**

Dušan Krahulec

Mila Kotnik

Peter Skudnik

Špela Sekuti

Tomaž Štamulak

Igor Planšak

Miha Klinar

Dušan Oder

Viktor Pačnik

Z uvedbo aplikacije, ki izboljšuje obvladovanje medfaznih zalog, je ob boljšem nadzoru zalog in manjših potrebah po skladiščnem prostoru z inovacijo odpravljena tudi papirnata naročilnica.

**2. Naslov inovacije:** Znanje za življenje;

DOM HMELINA d.o.o., RADLJE OB DRAVI;

**Inovatorji:**

Silva Duler

Janja Ramšak

Monika Šantl Auberšek

V Domu Hmelina so se odločili za inovativen pristop pri osveščanju o pomenu obvladovanja demence v Sloveniji. Osredotočili so se na najmlajše, že otroke seznanjajo z drugačnostjo, ki je posledica demence. S tem presegajo dosedanje prakse in pozitivno vplivajo na celotno družbo.

- 3. Naslov inovacije:** Naprava za tanjšanje usnja pri odprtini za tipko komolčnika vozila AUDI D5; GRAMMER AUTOMOTIVE SLOVENIJA D.O.O., SLOVENJ GRADEC

**Inovatorji:**

Viktor Poberžnik  
Marjan Pogorelc  
Dani Breznik

Z razvojem namenske naprave za tanjšanje usnja so v procesu omogočili operaterju, da izvaja druge faze montaže, obenem se je zmanjšal izmet zaradi poškodb materiala, kar je bistveno vplivalo na zmanjšanje proizvodnih stroškov.

- 4. Naslov inovacije:** Steklena solarna nagrobna lanterna

**Inovator:** MATIJAŽ GOSTEČNIK

Steklen izdelek je novost na slovenskem trgu in plod lastnega razvoja svetilnega sistema z uporabo solarnih sistemov. Rešitev je izrazito okoljsko naravnana, saj zmanjšuje problem onesnaževanja in stroške zaradi razgradnje.

- 5. Naslov inovacije:** Odstranjevalec nalepk CLT SR; NIEROS METAL d.o.o., SLOVENJ GRADEC

**Inovatorji:**

Tomaž Breg  
Bojan Bricman  
Karel Štiglic  
Gregor Čekon  
mag. Simon Jevšnikar

Inovacija predstavlja celovito in okoljsko naravnano rešitev hitrega in učinkovitega odstranjevanja nalepk z zabojev v živilski industriji – v obliki stroja kot samostojne enote ali z vključenostjo v pralno linijo.

- 6. Naslov inovacije:** Počivalnik

**Inovatorji:** Andrej Grobelnik, Aljaž Verhovnik, Vid Vaukan

Mlad inovatorski tim si je zadal cilj povezati svoja znanja za izdelovanje oblikovalsko dovršenih ergonomskih ležalnikov za kakovosten počitek, narejenih izključno iz masivnega slovenskega lesa.

- 7. Naslov inovacije:** Optimizacija kovanih malih valjev;  
SIJ METAL RAVNE d.o.o., RAVNE NA KOROŠKEM

**Inovatorja:**

Matej Mager  
Marjan Hovnik

Nov tehnološki pristop kovanja malih valjev in sprememba pri programiranju stroja je rešil mnogo težav predhodnega postopka. S procesno inovacijo so bistveno izboljšali konkurenčnost na tem segmentu proizvodnje in s tem izrazito povečali prodajo.

- 8. Naslov inovacije:** Kmetija – oddih za navdih;  
ŠOLSKI CENTER SLOVENJ GRADEC, SREDNJA ŠOLA SLOVENJ GRADEC IN MUTA

**Inovatorji:**

dijaki 3. letnikov srednjega strokovnega izobraževanja  
in dijaki 1. letnikov poklicno-tehniškega izobraževanja

Kmetija – oddih za navdih je v praksi uresničen projekt, kjer so v dogovoru z lastnikoma kmetije dijaki lahko za namene trženja uresničili svoje izvirne ideje in znanja z lesarskega, gostinsko-turističnega in okoljevarstvenega področja.

- 9. Naslov inovacije:** Interaktivni števec za kolesarje;  
ZAVOD EKOPREN SLOVENJ GRADEC

**Inovatorji:**

Vladimir Jarh Nikolič  
Igor Nabernik  
Ignac Uršič  
Aleksandra Gantar

Inovacija predstavlja elektronsko evidentiranje kolesarjev in je uporabna je povsod, kjer želijo spodbujati uporabo koles z namenom večje mobilnosti, zdravja, manjše obremenitve okolja – bodisi v mestnih središčih, šolah ali podjetjih.

## **BRONASTA PRIZNANJA**

- 1. Naslov inovacije:** Hlajenje jermenov stroja WS 30;  
FONATERM d.o.o., SLOVENJ GRADEC  
**Inovator:** Matjaž Aberšek

Inovacija rešuje težave pregrevanja jermenov in podaljševanja njihove življenjske dobe z usmerjanjem hladilnega zraka brez dodatne porabe energije in stroškov.

- 2. Naslov inovacije:** Avtomatiziran proces mazanja vstavkov za sprednje zglavnike vozila  
BMW X3;  
GRAMMER AUTOMOTIVE SLOVENIJA D.O.O., SLOVENJ GRADEC

**Inovatorji:**

Igor Potočnik  
Viktor Poberžnik  
Jože Stradovnik

Z inovacijo, ki vpeljuje avtomatiziran nanos mazanja vstavkov, se zagotavlja ponovljivost, stabilnost, boljša učinkovitost, varnost ter višja produktivnost celotnega procesa.

- 3. Naslov inovacije:** Naprava za sestavo mehanizma XVS sprednjega vzglavnika BMW X3;  
GRAMMER AUTOMOTIVE SLOVENIJA D.O.O., SLOVENJ GRADEC

**Inovatorji:**

Igor Potočnik  
Viktor Poberžnik  
Jože Stradovnik

Inovacija uvaja nov postopek varjenja, ki izboljšuje celotno montažno linijo sestave vzglavnikov in viša kakovost končnega izdelka ter vpliva na zadovoljstvo kupca.

- 4. Naslov inovacije:** Varilska platforma;  
KIVI COM D.O.O., SLOVENJ GRADEC

**Inovator:** dr. Ambrož Stropnik

Z digitalizacijo procesa varjenja inovacija ponuja rešitve v oblaku in omogoča deljenje znanja med podjetji, kar predstavlja popolno novost na trgu.

- 5. Naslov inovacije:** Steklene skulpture znamenitih slovenskih osebnosti

**Inovator:** Matijaž Gostečnik

Z ohranjanjem tradicije steklarske dejavnosti avtor inovativno z izdelki iz taljenega stekla ponazarja pomen zgodovinskih likov ali jubilejnih dogodkov v obliki steklenih skulpturic, ki imajo tudi uporabno vrednost obtežilnikov.

- 6. Naslov inovacije:** Trn za stripanje ingotov;  
SIJ METAL RAVNE d.o.o., RAVNE NA KOROŠKEM

**Inovatorji:**

Damjan Petrič  
Gregor Kačič  
Darinko Hribar  
Karel Mostnar  
mag. Marko Šuler

Nov trn izboljšuje proces proizvodnje ingotov, zmanjšuje zastoje, izboljšuje varstvo pri delu in čistočo delovnega okolja, obenem pa inovacija vpliva na celotno poslovanje podjetja.

7. **Naslov inovacije:** Brezžična komunikacija HACCAP-sistema Info Temp;  
T.R.A.P.P. D.O.O., SLOVENJ GRADEC

**Inovatorja:**

Andrej Prednik  
Matic Kontrec

Brezžični sistem izboljšuje kontrole v sistemu HACCP predvsem v prehranski in farmacevtskih dejavnostih, kjer inovacija enostavno zagotavlja večjo varnost in znižuje stroške.

## ZAHVALI ZA PRISPEVEK NA PODROČJU INOVATIVNOSTI

1. **Nagrajenec:** ADIENT SLOVENJ GRADEC d.o.o.  
**Naslov inovacije:** Optimizacija stroja za tanjšanje usnja  
**Inovatorja:**  
Branko Merzdovnik  
Jože Sušec

Inovatorja sta z optimizacijo postopka našla rešitev za zmanjšanje izmeta in preprečevanje požara.

2. **Nagrajenec:** ZAVOD EKOPREN, SLOVENJ GRADEC  
**Naslov inovacije:** Opozorilni znak: starejši voznik, znak »S«  
**Inovator:** Vladimir Jarh Nikolič

Inovacija je povezana s promocijo in uveljavljanjem novega opozorilnega znaka »S«, ki udeležencem v prometu sporoča, da je med njimi starejši voznik, kar zahteva spoštovanje drugačnih okoliščin vožnje.

Pripravila: mag. Aleksandra Gradišnik,

Direktorica GZS OZ Koroška