



Gospodarska zbornica Slovenije

Območna zbornica Postojna



INOVACIJE ZA TRAJNOSTNI RAZVOJ

**Zbornik prejemnikov priznanj GZS
za inovacije v
Območni zbornici Postojna
za leto 2008**

"Trajnostni razvoj je takšen način razvoja, ki zadošča današnjim potrebam, ne da bi pri tem ogrožal možnosti prihodnjih generacij, da zadostijo svojim lastnim potrebam."
Svetovna komisija za okolje in razvoj (WCED), 1987

"Trajnostni razvoj pomeni, da namesto omejenih naravnih dobrin izkoriščamo neomejene zmogljivosti našega razuma."
Juha Sipilä

Kazalo:

1. Uvodna beseda direktorja Območne zbornice Postojna
2. Uvodna beseda predsednika Odbora za inovacije pri OZ Postojna
3. Predstavitev prejemnikov priznanj
 - 3.1. Diplome
 - 3.2. Bronasta priznanja
 - 3.3. Srebrna priznanja
 - 3.4. Zlata priznanja
4. Prejemniki priznanj za inovacije od leta 2002 dalje

Inovacije za trajnostni razvoj



Mag. Igor Blažina

Recesija je pogosto obdobje stiskanja, varčevanja in zmanjševanja vlaganj v razvoj. Uspešna podjetja pa v časih visokega kot tudi nizkega povpraševanja dajejo veliko prioriteto prav inovacijam, ki prinašajo poleg finančnih učinkov tudi konkurenčno prednost in so gibalno trajnostnega razvoja. Tej usmeritvi sledi tudi GZS Območna zbornica Postojne, ki s podjetništvom spodbuja in promovira inovativno dejavnost.

V ta namen smo letos realizirali že sedmi razpis za izbor najboljše inovacije v regiji. Ob tem dogodku se zastavljata dve preprosti vprašanji: ali smo z doseženim razvojem inovativne dejavnosti v zasebnem in javnem sektorju zadovoljni in kako naprej. Odzivnost podjetij in njihovi inovativni dosežki kažejo, da z razpisom sledimo temeljnemu cilju, ki je povečevanje uspešnosti gospodarstva regije.

Z vsakoletnim razpisom za izbor najboljših inovacij v regiji je omogočeno inovatorjem, da predstavijo svoje dosežke, ki so plod domačega znanja, in najboljše nagradimo s priznanji. Na ta način želimo vzpodbujati inovativno razmišljanje in dvigati stopnjo razvitosti podjetništva v regiji.

V sedmih letih, kar Območna zbornica organizira podelitev priznanj, smo podelili 260 priznanj 185 inovatorjem. Njim gre predvsem zasluga za ideje, zamisli, izboljšave in rešitve, ki so prispevale k večji uspešnosti podjetij. Z njihovim znanjem, izkušnjami in veščinami so podjetja pridobivala, ohranjala in razvijala konkurenčno sposobnost. Veliko avtorjev in soavtorjev ni podalo samo zamisli, ampak je sodelovalo tudi pri realizaciji invencije v inovacijo ter tako prispevalo še dodano vrednost k razvoju podjetij. Zato gredo vsem inovatorjem iskrene čestitke za njihovo požrtvovalno in ustvarjalno delo, za njihov pogum, da prestopijo meje neznanega in večini očem skritega. Pri nastajanju njihovih novih idej, zamisli, rešitev, jim želim veliko ustvarjalnega navdiha in spretnosti, da premikajo meje ustvarjalnosti.

Pri oceni zadovoljstva z doseženim v razvoju inovativne dejavnosti v regiji ne moremo mimo dejstva, da se krog inovativnih podjetij širi. Zlasti smo zadovoljni, da se širi krog podjetij, ki po velikosti sodijo med mikro in mala podjetja; takih je bilo letos kar polovica. Letošnji predlagatelji so prispevali trinajst inovacij novih proizvodov ter štiri inovacije postopkov. Deset predlagateljev je iz predelovalne industrije, pet pa iz storitvenega področja. Pogrešamo pa zlasti organizacijske inovacije ter inovacije s področja trženja in iz javnega sektorja.

Nedvomno drži, da inovacije vplivajo in prispevajo na gospodarsko rast podjetij in regij. V naši regiji še posebej pričakujemo večji vpliv in prispevek inovacij in inovacijske dejavnosti. Še posebej zato, ker želimo zmanjšati zaostanek za povprečno razvitimi regijami v državi. To so pokazale različne raziskave in merjenja. Čeprav kažejo podatki o gospodarski rasti regije pozitiven trend, pa je stopnja rasti in približevanja povprečju na ravni države še vedno skromna.

Kje so razlogi za zaostajanje za razvitimi? V raziskavi o stanju inovacijske dejavnosti v Sloveniji, ki jo je opravil Institut Jožef Stefan iz Ljubljane v letu 2007, je ugotovljeno, da naša regija zaostaja za drugimi tudi zato, ker nima skoraj nobenih podpornih institucij v regiji, samo območne OZS in GZS ter razvojno agencijo. Predvsem manjkajo društvo inovatorjev, inkubator in tehnološki park. Nekaj aktivnosti v tej smeri je OZ v sodelovanju z drugimi nosilci podpornega okolja že zastavila in bo v tej smeri tudi nadaljevala. Napredek na tem področju pa bo dosežen, če bodo vodstva podjetij spoznala in prepoznala potrebo po prenosu in pretoku znanj v oblikah, ki bodo po njihovi meri in potrebi.

Vsem prejemnikom priznanj za inovacije iskreno čestitam. K zahvali za vaš prispevek v osebni rasti in k razvoju podjetij, dodajam željo, da bi še naprej prispevali invencije in sodelovali pri njihovi realizaciji v inovacije.

**Igor Blažina
Direktor
Območne zbornice
Postojna**

Število in uspešnost inovativnih podjetij se povečujeta



Stanislav Kaluža

Odbor za inovacije pri Območni gospodarski zbornici Postojna je uspešno ocenil 7. razpis za izbor najboljše inovacije v regiji za leto 2008. Ocenili smo 17 prijav inovacij iz 13 podjetij, v katerih je sodelovalo 35 inovatorjev. V razvoj teh inovacij so predlagatelji vložili 6,7 milijona evrov. Nesporne koristi, ki jih prinašajo inovatorji, tako v prihrankih pri stroških kot tudi v povečanju možnosti za uspešnejši nastop na globalnem trgu, na katerem si želijo odrezati večji tržni delež, so predvsem v večji konkurenčnosti podjetij. Z zadovoljstvom tudi ugotovljamo, da se širi krog novih inovativnih podjetij. Še posebej pa smo ponosni, da sta dve inovaciji iz podjetij EPIC in Kolektor LIV prejeli srebrni priznanji GZS v izboru najboljše inovacije v državi za leto 2007.

Letos je bilo prijavljenih pet predlogov za izbor najboljše inovacije iz občine Ilirska Bistrica, dva predloga iz občine Pivka, štiri iz Postojne, pet predlogov iz Cerknice in eden iz Loške doline.

Spodbudno je predvsem dejstvo, da so med predlagatelji štiri nova inovativna podjetja, ki so prepoznala možnost promocije svojih izdelkov ali storitev tudi preko delovanja organov Gospodarske zbornice.

Med podjetji, ki trgujejo na globalnem trgu, so njihovi avtorji inovacij ponudili dva izdelka, ki imata patentno zaščito. Tako so predlagatelji zaščitili rešitve za univerzalno okensko krilo in za nov sesalnik za prah. Pri inovaciji za okensko krilo je potrebno omeniti še, da bo njena redna proizvodnja zahtevala nov poslovni model, ki v trženjskem smislu odpira nove tržne poti. Razvojni in tržni potencial novega koncepta okenskega sistema pa je podprla tudi EU s sofinanciranjem projekta. Novost v svetu je tudi gradbeni steber za opažanje, ki je sestavni del steklo vlaknenih kompozitnih plastičnih sistemov za opažanje. Med novimi izdelki gre omeniti tudi izdelek na prehranbenem področju, s katerim bogatijo poslovni program polpripravljene hrane in si tako posledično zagotavljajo vodilno vlogo na trgu.

V letošnjem razpisu je opazna rast števila prijav inovacij, ki izboljšujejo stanje na okoljsko energetskem področju. S tega vidika so zanimive inovativne rešitve, ki odpravljajo ali zmanjšujejo težave, povezane z obremenjevanjem okolja ali z energetiko, ali pa znižujejo stroške. Avtorji in soavtorji so poiskali rešitve za razkuževanje prostorov in predmetov v njih z ozonom, izboljšali so izgorevalne komore pri gorilnikih na biomaso, ali pa pripravili take gorilnike na biomaso, ki jih je brez posebnih predelav mogoče priključiti na kotle na olje, pri uporabi sončnih kolektorjev so dopolnili zaščito sistema za pripravo tople vode pred pregrevanjem ali pa izvedli optimizacijo segrevanja vode v hranilnikih vode.

Največ avtorjev inovacij deluje na proizvodno tehničnem področju, kjer se srečujejo predvsem s problemi nizke produktivnosti. Za njeno povečanje in izboljšavo delovnih razmer oz. pogojev so podali rešitve za različne strojne delovne operacije, kot so rezkanje, obrezovanje, izsekovanje, transportiranje itd. Pomembna ugotovitev teh rešitev, s katerimi so izdelali nove stroje ali naprave, ki so novost ne samo v podjetju, temveč tudi širše, je v tem, da so bistveno cenejši kot primerljivi stroji in naprave, izdelane v razvitem svetu. K avtomatizaciji delovnih procesov sodijo tudi rešitve iz računalniškega področja in krmiljenja, s katerimi izboljšujejo spremljanje, upravljanje in nadzor nad informacijami.

Da so inovacije gibalo napredka, rasti in razvoja ter poslovne uspešnosti, kažejo tudi zavedanja vodstev podjetij o tem, da je inovacijski dejavnosti potrebno posvetiti veliko pozornost in jo uvrstiti med prioritete. To prepričanje in ravnanje že več let izkazujejo nekateri direktorji podjetij, ki v inovacijski dejavnosti neposredno delujejo s podajanjem invencij in sodelujejo pri realizaciji inovacij. Med 17-imi inovacijami, ki so sodelovale v tem razpisu, se direktorji podjetij kot avtorji pojavljajo v osmih primerih.

Napredek v podjetju ali v skupnosti pa ne zagotavljajo samo inovacije iz zgoraj omenjenih področjih. Pričakujemo, da bomo v naslednjih razpisih lahko izrazili zadovoljstvo tudi z inovacijami iz preostalih poslovnih procesov v zasebnem in javnem sektorju.

Vsem prejemnikom priznanj iskreno čestitam za inovativne dosežke, z željo, da se jim v skupno zadovoljstvo uresničijo tudi nove invencije.

Stanislav Kaluža
Predsednik Odbora za inovacije
Območne zbornice Postojna

DIPLOME 2008

	Avtorji in soavtorji	Inovacija	Predlagatelj
1	Bojan Ivančič Mitja Ivančič	Izsekovanje EPE	DAIBO Ivančič Franc Danilo s. p. Podgrad 52 6244 Podgrad
2	Anton Malc	Stroj za obrez vzglavnikov - GOLF AG	UNING d. o. o. Unec 25 1381 Rakek
3	Robert Mramor Mitja Modic	Gorilnik na lesne pelete za kot- le na olje	Robert Mramor s. p. Strojno vzdrževanje Notranjska c. 50 1380 Cerknica
4	Vilko Škrab	Zaščita sistema za pripravo tople vode pred pregrevanjem	Vilko Škrab Gabrje 7a 6250 Ilirska Bistrica
5	Vilko Škrab	Optimiranje segrevanja vode v hranilnikih tople vode	Vilko Škrab Gabrje 7a 6250 Ilirska Bistrica

Kaj je inovacija?

Inovacija, v skladu s pravili OECD,;

- pomeni proces spreminjanja zamisli v izdelek, postopek ali storitev oziroma proces preoblikovanja ustvarjalnosti v dobiček;
- zajema nov izdelek, postopek in storitev ter bistveno izboljšani izdelek, postopek in storitev;
- je uvedena, ko se pojavi na trgu (inovacija izdelka, storitve) ali uporabi v okviru postopka (inovacija postopka);
- kot izdelek, storitev ali postopek mora biti nov ali bistveno izboljšan za podjetje, ni pa nujno, da je nov na trgu;
- vključuje vrsto znanstvenih, tehnoloških, organizacijskih, finančnih in gospodarskih aktivnosti;
- temelji na rezultatih novega tehnološkega razvoja, novih kombinacij že obstoječih tehnologij ali uporabi drugega znanja, ki ga je pridobilo podjetje.

Inovacija je vsaka in ne zgolj tehnična koristna novost, ki jo za tako opredelijo odjemalci.

Koristnost novosti v praksi se dokazuje z uspešno prodajo na domačem ali mednarodnem trgu, v primeru koristne uporabe v organizaciji, kjer je nastala, pa s podatki uporabnikov.

(Iz pravilnika o podeljevanju priznanj »GZS Inovacije«)

Zaščita sistema za pripravo tople vode pred pregrevanjem

Avtor inovacije:

Vilko Škrab

Predlagatelj:

Vilko Škrab

Naslov:

**Gabrje 7a
6250 Ilirska Bistrica**



Vilko Škrab

Opis inovacije:

Za boljše izkoriščanje sončne energije čez celo leto in tudi ob krajših sončnih sevanjih je potrebno večje število sončnih kolektorjev. Slabost tega povečanja je v možnosti pregrevanja sistema oziroma uničenja instalacije. Reševanje tega problema z vgradnjo večjega hranilnika ali kakšna druga rešitev, kot je ogrevanje bazena z viškom energije, pri večini uporabnikov ni izvedljiva ali pa je zelo draga. Morebitna takšna rešitev pa še ne zagotavlja potrebne zanesljivosti, da ne pride do pregrevanja.

Avtor je dopolnil zaščito sistema za pripravo tople vode pred pregrevanjem s tem, da je vgradil toplotni izmenjevalec voda-zrak, ki skupaj z avtomatiko rešuje sistem pred pregrevanjem.



Sončni vzhod

Optimiranje segrevanja vode v hranilnikih tople vode

Avtor inovacije:

Vilko Škrab

Predlagatelj:

Vilko Škrab

Naslov:

**Gabrje 7a
6250 Ilirska Bistrica**



Vilko Škrab

Opis inovacije:

Tudi drugi predlog izboljšave je povezan z uporabo sončnih kolektorjev. Da bi se izognili dodatnemu segrevanju vode z dražjimi viri in ob uporabi kolektorjev tudi ob manj ugodnih vremenskih razmerah v zimskem času, je ponudil novo rešitev.

V domačem okolju je v sistem ob 300-litrskem hranilniku vgradil še dodatni 80-litrski bojler, ki manjšo zahtevano količino sanitarne vode segreje na koristno temperaturo 60 do 70 stopinj, za kar zadošča uporaba samega sončnega vira brez drugih virov. Ko se voda v tem manjšem boilerju segreje na zahtevani nivo in ko je na voljo še sončne energije, se nadaljuje segrevanje v 300-litrskem sistemu. Oba hranilnika tople vode sta medsebojno povezana z ustreznim sistemom krmiljenja. Korist te izboljšave je predvsem v večji uporabi obnovljivih virov in manjši porabi drugih energentov.



Sončni zahod

Gorilnik na lesne pelete za kotle na olje

Avtorja inovacije:

**Robert Mramor
Mitja Modic**



Robert Mramor



Mitja Modic

Predlagatelj:

**Robert Mramor s. p.
Strojno vzdrževanje**

Naslov:

**Notranjska cesta 50
1380 Cerknica**

E-pošta:

mramor.robert@gmail.com

Spletna stran:

<http://biogorilci.webs.com>

Opis inovacije:

Bistvo inovacije je gorilnik na pelete, ki popolnoma nadomesti oljne gorilnike na klasičnih kotlih. Pomembno je, da ni potrebnih predelav na sistemu, ker je vsa regulacija na gorilniku. Gorilnik tako omogoča zelo enostaven in najcenejši prehod na ogrevanje s peleti.

Gorilnik sestavljajo zalogovnik za pelete, izgorevalna komora s turbino za podpih, posoda za odpepeljevanje, sistem za avtomatski vžig peletov in elektronika za nadzor delovanja gorilnika.

Pri tem posebej izstopa izgorevalna komora s sistemom za odpepeljevanje, ki omogoča priklop na običajne kotle.



Gorilnik na lesne pelete za kotle na olje

Stroj za obrez vzglavnikov - GOLF A6

Avtor inovacije:

Anton Malc
univ. dipl. inž. str.



Anton Malc

Predlagatelj:

UNING d. o. o.

Naslov:

**Unec 25
1381 Rakek**

E-pošta:

uning@uning.si

Spletna stran:

www. uning.si

Opis inovacije:

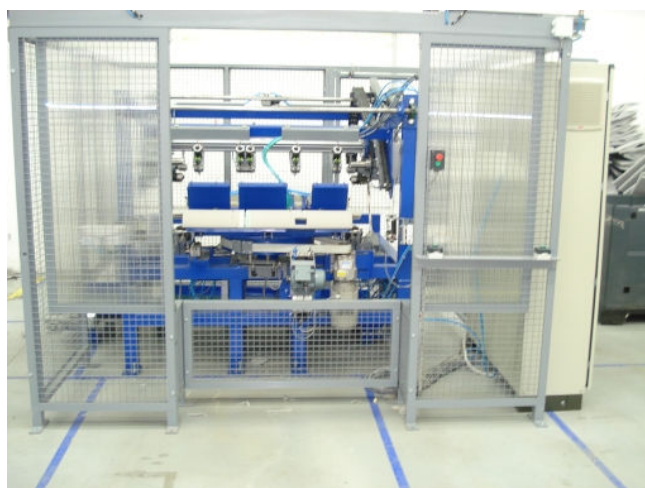
Avtomobilska industrija narekuje svojim dobaviteljem stalne izboljšave. Le-te naj vodijo k nižjim izdelavnim stroškom in stabilni kakovosti izdelkov. Temu sledijo tudi v podjetju Uning.

Avtor je na zahtevo odjemalca podal in razvil idejo o stroju za obrez vzglavnikov za Wolkswagnovega Golfa. Bistvo njegove inovacije je v visoki stopnji avtomatizacije operacij na enem cenovno ugodnem stroju, ki so potrebne za obdelavo vzglavnika.

Na obdelovancu, ki je iz mehke poliuretan-ske pene, so potrebne operacije, kot so: izrezi vogalov, utori, luknje itd. Vse te operacije izvede stroj avtomatsko ob uporabi pnevmatskega vpenjanja, pnevmatskega zapiranja vrat, vrtenja vpenjalne mize, orodij za vrtnje, zarezovanje, ali rezanja s pnevmatsko žago in uporabi drugih orodij.



Stroj za obrez vzglavnikov



Izsekovanje EPE

Avtorja inovacije:

Bojan Ivančič
Mitja Ivančič

Predlagatelj:

Daibo Franc Danilo Ivančič s. p.

Naslov:

Podgrad 52
6244 Podgrad

Spletna stran:

[www: daibo-sp.si](http://www.daibo-sp.si)

E-pošta:

daibo@siol.net



Mitja Ivančič



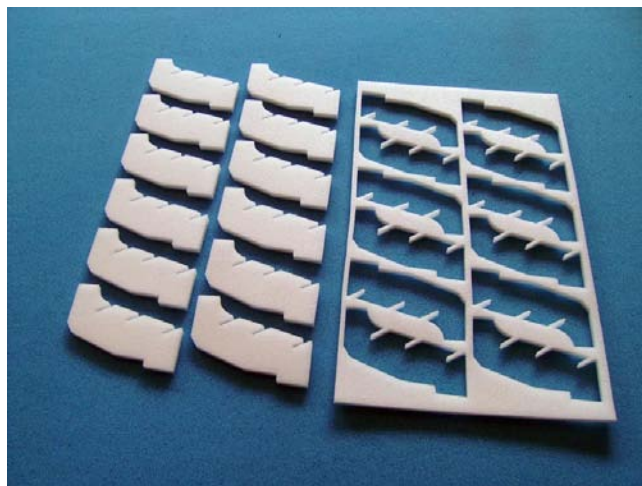
Bojan Ivančič

Opis inovacije:

Pri starem postopku izsekovanja sekancev iz EPE je prihajalo do precejšnjega izmeta in slabše preglednosti nad izvajanjem operacije izsekovanja.

Bistvo njune ideje je v optimizaciji zaporedja tehnološkega postopka izsekovanja izdelkov iz EPE. Pri novem postopku sta zamenjala vrstni red uporabe orodij in obdelovanca na stiskalnici ter tako zagotovila 100% preglednost nad potjo noža pri izsekovanju.

S tehnološko izboljšavo proizvodnega postopka izsekovanja sekancev iz EPE sta dosegla znatno zmanjšanje materialnih stroškov in povečanje produktivnosti in kakovosti izdelave.



Izsekovanci in izsekana plošča iz EPE

BRONASTA PRIZNANJA 2008

	Avtorji in soavtorji	Inovacija	Predlagatelj
1	Ana Penko Nataša Želje	Nadevan piščanec	PIVKA perutninarstvo d. d. Kal 1 6257 Pivka
2	Kristijan Črlenec	Razkuževanje z ozonom	PIVKA perutninarstvo d. d. Kal 1 6257 Pivka
3	Primož Vidmar	Visoko produktiven kopirni rezkar za okrogle plošče	Brest pohištvo d. o. o. Podjetje za proizvodnjo in promet pohištva in opreme Cesta 4. maja 18 1380 Cerknica
4	Mirjam Dolgan	Plama-pur nadzorne plošče	Plama-pur, proizvodnja in predelava plastičnih mas d. d. Podgrad 17 6244 Podgrad
5	Janez Seles Andrej Frank	Transportna tračna krivina pod kotom 90°	Frank proizvodnja strojev Valter Frank s. p. Gornja Bitnja 8 6255 Prem
6	Jože Tomšič Gregor Štemberger Damjan Baraga Jože Rakuša Anton Malc Erik Vičič	Linija štiristranskega obreza plošč	MOST d. o. o. proizvodnja strojev in naprav Rakek Podskrajnik 67 1380 Cerknica
7	Aleksander Dolenc Martin Kovač Tomaž Kaluža	Multipleksiranje vhodnih signalov na krmilniku stroja	Adept plus, avtomatizacija industrijskih procesov, d. o. o. Hrašče 5 6230 Postojna
8	Primož Rebec Uroš Tomšič	Univerzalna programska rutina v krmilnem programu za vodenje tehnoloških procesov	Adept plus, avtomatizacija industrijskih procesov, d. o. o. Hrašče 5 6230 Postojna
9	Robert Mramor Mitja Modic	Gorilnik na biomaso	Robert Mramor s. p. Strojno vzdrževanje Notranjska c. 50 1380 Cerknica

Gorilnik na biomaso (sekanci, žagovina, lesni prah, peleti)

Avtorja inovacije:

**Robert Mramor
Mitja Modic**



Robert Mramor



Mitja Modic

Predlagatelj:

**Robert Mramor s. p.
Strojno vzdrževanje**

Naslov:

**Notranjska cesta 50
1380 Cerknica**

E-pošta:

mramor.robert@gmail.com

Spletna stran:

<http://biogorilci.webs.com>

Opis inovacije:

Bistvo inovacije pri »gorilniku na biomaso« je v izgorevalni komori, kjer poteka sušenje goriva in pirolize in s tem pride do popolnega izgorovanja, ki je kontrolirano s sondo za dimne pline. Pri taki rešitvi skoraj ni pepela, ostanejo samo negorljive snovi in minerali.

Gorilnik ima popolnoma avtomatiziran vžig, doziranje goriva, letni in zimski način delovanja, regulacijo ogrevanja za dva tokokroga in pripravo sanitarne vode.

Sistem je mogoče upravljati in diagnosticirati tudi daljinsko. Gorilnik je namenjen delovanju z običajnimi kotli na trda goriva. V sistem ni potrebno vgrajevati hranilnika toplote.

Vse te izboljšave dajejo gorilniku na biomaso (pri čemer se uporabljajo sekanci, žagovina, lesni prah, peleti in drugi lesni odpadki) veliko konkurenčno prednost v primerjavi s podobnimi izdelki.



Gorilnik na biomaso

Univerzalna programska rutina v krmilnem programu za vodenje tehnoloških procesov

Avtor inovacije:

Primož Rebec

Soavtor:

Uroš Tomšič

Predlagatelj:

**ADEPT PLUS,
avtomatizacija industrijskih procesov
d. o. o.**

Naslov:

**Hrašče 5
6230 Postojna**

E-pošta:

aleksander.dolenc@ad-avtomatizacija.si

Spletna stran:

www.ad-avtomatizacija.si



Primož Rebec



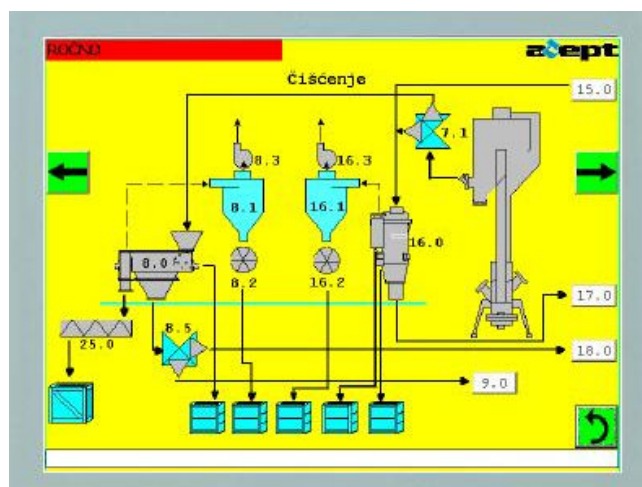
Uroš Tomšič

Opis inovacije:

Vodenje tehnološke opreme za transport, sušenje in obdelavo žitaric, zahteva veliko število tehnoloških poti, ki jih nastavi operater preko krmilnega računalnika tako, da poskrbi za ustrezne preklope na usmerjevalnih loputih. Nato zažene pripadajoče transportne trake, polže in elevatorje.

Avtorja sta rešitev zasnovala z enotno programsko rutino, ki pomeni krajši čas za programiranje, zagon stroja, zmanjšana je potreba po zmogljivejših dražjih krmilnih računalnikih, to pa prinaša manjše stroške in večji dobiček.

Prednost nove funkcije je tudi ta, da se jo lahko uporabi za realizacijo podobnih projektov.



Posluževalni panel z detajlom upravljanja z objektom

Multipleksiranje vhodnih signalov na krmilniku stroja

Avtor inovacije:

Aleksander Dolenc

Soavtorja:

**Martin Kovač
Tomaž Kaluža**

Predlagatelj:

**ADEPT PLUS,
avtomatizacija industrijskih procesov
d. o. o.**

Naslov:

**Hrašče 5
6230 Postojna**

E-pošta:

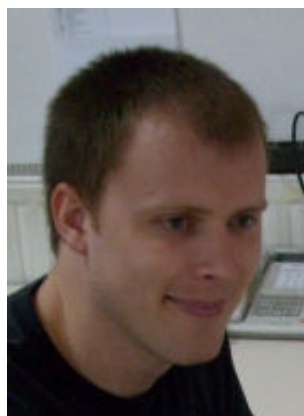
aleksander.dolenc@ad-avtomatizacija.si

Spletna stran:

www.ad-avtomatizacija.si



Aleksander Dolenc



Tomaž Kaluža

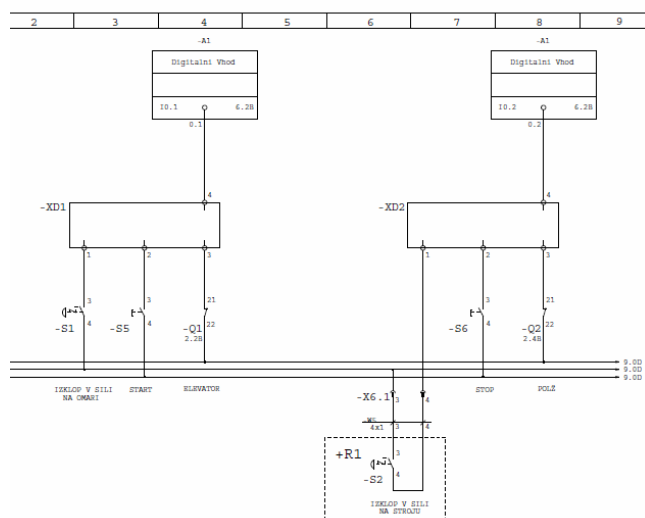


Martin Kovač

Opis inovacije:

V praksi je veliko primerov, ko je potrebno pridobiti informacije o delovanju stroja ali njegovih stanjih. Za detekcijo omenjenih stanj stroja, potrebujemo za vsako informacijo, ki jo želimo prikazati na računalniškem zaslonu, ustrezen detektor. To pa vpliva na večje število vhodnih modulov in posledično na večje stroške.

Z uporabo inovativne vezave senzorjev so avtorji realizirali inovacijo, ki so jo poimenovali »multipleksiranje vhodnih signalov na krmilniku stroja«. S tem so zmanjšali število vhodnih modulov in tako znižali stroške za nabavo krmilnega računalnika, pri tem pa ohranili popolno funkcionalnost krmilne omarice, saj zazna vse možne nepravilnosti v delovanju in jih izpiše na zaslonu posluževalnega panela.



Shema multipleksirane vezave več detektorjev

Linija štiristranskega obreza plošč

Avtorji inovacije:

Jože Tomšič (Javor d. d. Pivka)
Gregor Štemberger
Damjan Baraga
(oba Most d. o. o.)

Soavtorji:

Jože Rakuša
Anton Malc
Erik Vičič
(vsi Most d. o. o.)

Predlagatelj:

MOST d.o.o.
Proizvodnja strojev in naprav Rakek

Naslov:

Podskrajnik 67
1380 Cerknica

E-pošta:

most@siol.net

Spletna stran:

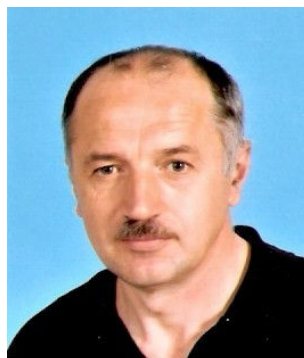
www.most-doo.si

Opis inovacije:

Po starem postopku se je obrez izvajal na formatni žagi, z ročno manipulacijo ob pomoči ročno vodljivih vakuumskih manipulatorjev. Posledica tega je bila nenatančnost obreza.

Avtorji in soavtorji so podali idejo in jo tudi realizirali. Rezultat tega je naprava, ki je prijazna do operaterjev, proizvodnje in okolja. Temelji na laserskem označevanju neobrezanih plošč, vzdolžnem in prečnem obrezu. Vsa manipulacija plošč je izvedena z vakuumskimi manipulatorji. Kapaciteta in natančnost pozicioniranja, se je z odločitvijo o vgradnji vakuumskih manipulatorjev občutno povečala. Naprava se je do sedaj pokazala kot rešitev, ki bi lahko pomagala rešiti marsikateri problem tudi v drugih panogah, kjer se uporablja formatni obrez.

Glavna značilnost in prednost pred konkurenco je v tem, da plošče med samim obrezom stojijo.



Jože Tomšič



Gregor Štemberger



Damjan Baraga



Jože Rakuša



Anton Malc



Erik Vičič



Linija štiristranskega obreza plošč

Transportna tračna krivina pod kotom 90 stopinj

Avtorja inovacije:

**Janez Seles
Andrej Frank**

Predlagatelj:

**Frank proizvodnja strojev
Valter Frank s.p.**

Naslov:

**Gornja Bitnja 8
6255 Prem**

E-pošta:

frank@siol.net

Spletna stran:

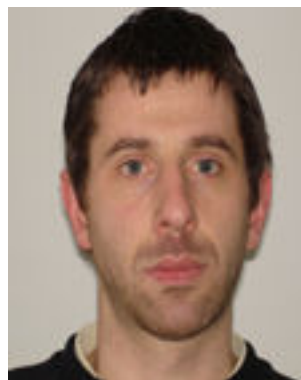
www.frank.si

Opis inovacije:

Transportna tračna krivina je bila izdelana za prevoz formatov kamene volne na transportni napravi, ki bo delovala na ruskem trgu.

Avtorja inovacije sta zasnovala transportno tračno krivino, ki omogoča nemoten potek delovanja daljšega transportnega sistema. Transportna tračna krivina združuje dve liniji omenjenega transportnega sistema. Glavna omejitev rešitve pa je bila umestitev 2100 mm širokega transportnega traku v 90° krivino na prostoru 4000 x 4000 mm.

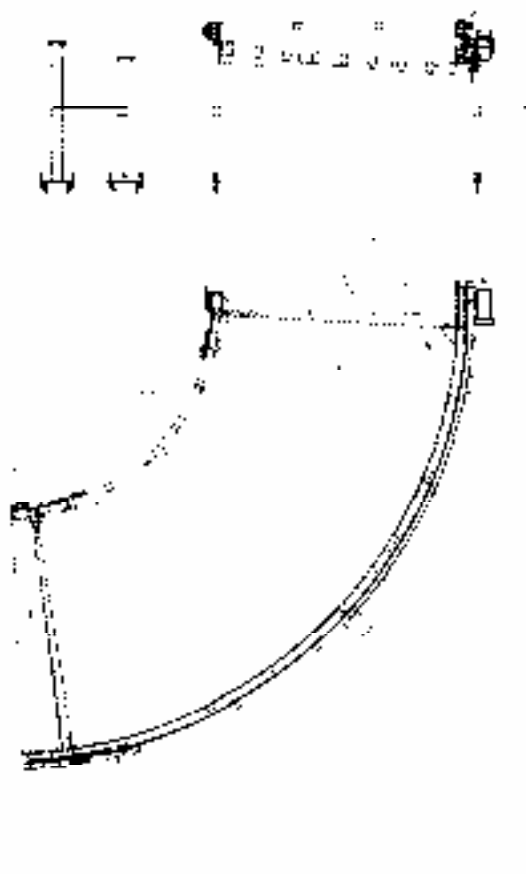
Glavni problem izdelave transportne tračne krivine je, kako tako širok trak voditi v tako majhnem radiusu krivine. V ta namen sta avtorja podala idejo in jo tudi realizirala. Rešitev je bila v unikatnem trojnem vodenju traku, ki ustreza željam in zahtevam naročnika. Ključni del inovacije predstavlja inovativno vodenje traku.



Janez Seles



Andrej Frank



Skica transportne tračne krivine

Plama-pur nadzorne plošče

Avtorica inovacije:

Mirjam Dolgan

Predlagatelj:

Plama-pur d. d.

Naslov:

**Podgrad 17
6244 Podgrad**

E-pošta:

info@plama-pur.si

www: plama-pur.si

Opis inovacije:

Izvirnost rešitve v računalniški aplikaciji, ki je narejena zaradi potreb vodstva delniške družbe Plama-pur, je v novem konceptu spremljanja in upravljanja informacij, povezovanju različnih tehnologij, orodij poslovne inteligence, pristopov in dizajnu.

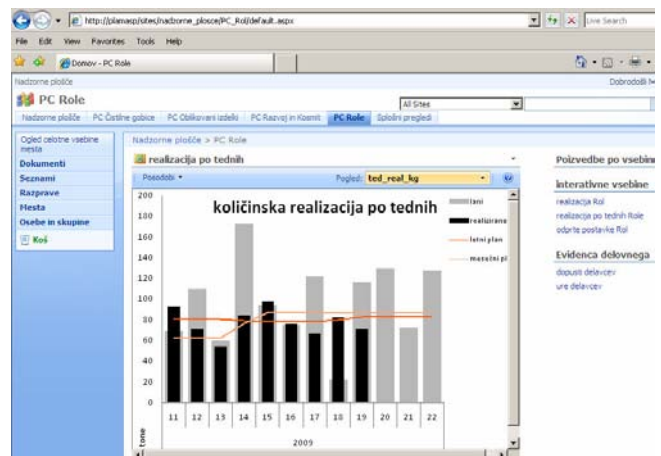
Avtorica ideje za inovacijo, ki jo je tudi realizirala, je sledila prevedbi strategije podjetja v cilje, merila, iniciative in naloge prilagojene vsaki skupini uporabnikov informacijskega sistema v podjetju.

Če aplikacijo (nadzorno ploščo in spletni portal) poenostavljeno predstavimo, gre za primerjavo ekranskega pogleda na računalniku z »nadzorno ploščo« v avtu ali letalu, ko z enim pogledom vidiš, če kakšna lučka sveti rdeče. Če je temu tako, se pristopi k preverjanju podrobnosti, če pa ne, se nadaljuje z vožnjo v načrtovani smeri.

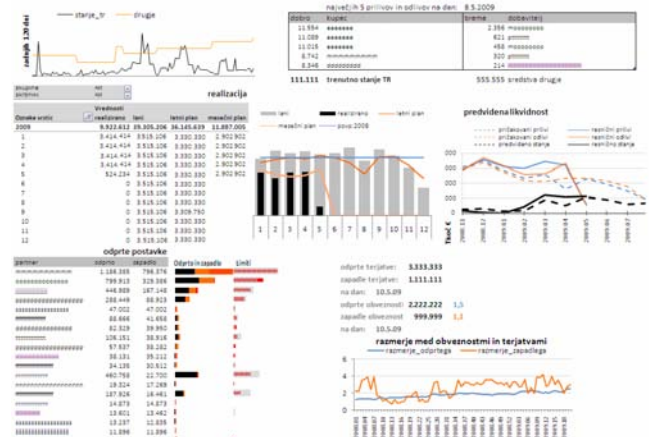
Učinki nadzorne plošče (Performance Dashboards ali ScoreCards), ki so oblikovane znotraj SharePoint portala, omogočajo podjetju Plama-pur, da uspešneje meri, nadzoruje in upravlja učinkovitost delovanja poslovnih procesov.



Mirjam Dolgan



Pogled na računalniški ekran aplikacije



Visoko produktiven kopirni rezkar za okrogle plošče

Avtor inovacije:

Primož Vidmar

Predlagatelj:

Brest Pohištvo d. o. o. Cerknica
Podjetje za proizvodnjo in promet
pohištva in opreme

Naslov:

Cesta 4. maja 18
1380 Cerknica

E-pošta:

info@brest.si

Spletna stran

www.brest.si



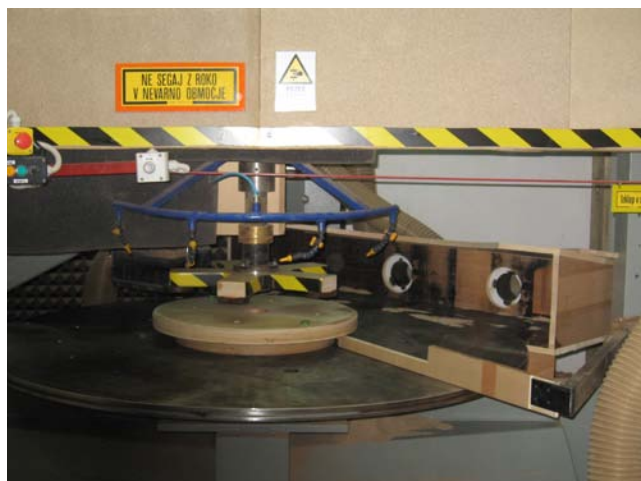
Primož Vidmar

Opis inovacije:

Po starem postopku je rezkanje okroglih furniranih ivernih plošč predstavljalo velik problem zlasti zaradi nizke produktivnosti.

Na podlagi ideje avtorja inovacije so izdelali novo zasnovo pogonske mize rezkarja s frekvenčno regulacijo, popolnoma novo elektro in pnevmatsko instalacijo z avtomatskim krmiljenjem stroja in spremenili princip delovanja oz. rezkanja.

Izvirna tehnološko-tehnična rešitev prinaša podjetju poleg znižanja proizvodnih stroškov predvsem koristi v povečanju naročil po zahtevah kupca.



Visoko produktiven kopirni rezkar za okrogle plošče

Razkuževanje z ozonom

Avtor inovacije:

Kristijan Črlenec

Predlagatelj:

PIVKA perutninarstvo d. d.

Naslov:

**Kal 1
6257 Pivka**

E-pošta:

info@pivkap.si

Spletna stran

www.pivkap.si
www.njami.si

Opis inovacije:

Zahtevi po znižanju stroškov za razkuževanje prostorov in predmetov v njih, je avtor inovacije, sledil z izvirno rešitvijo. Princip razkuževanja temelji na ustvarjanju ozona, ki ga vpihuje v prostor. V ta namen je izdelan generator kisika, ki izloča kisik iz zraka in ga pošilja v generator ozona, slednjega pa skozi luknjice vpihuje v prostor.

Z ozonom se uniči bakterije, spore, klice, protozoe in viruse. Ozon po nekaj minutah ponovno razpade v kisik.

Poleg tega da je postopek okolju prijazen, je tudi ekonomsko varčen, ker ni potrebno uporabljati nobenih kemičnih sredstev in vode, ki bi obremenjevala okolje.

Uporabnost tega postopka je lahko zelo široka. Postopek lahko uporabljamo v prehrabeni industriji, v bolnišnicah, ambulantah, telovadnicah, domovih, hotelih, kuhinjah, restavracijah, skladiščih itd.



Kristijan Črlenec



Generator kisika



Generator ozona

Nadevan piščanec

Avtorica inovacije:

Ana Penko

Soavtorica:

Nataša Želje

Predlagatelj:

PIVKA perutninarstvo d. d.

Naslov:

**Kal 1
6257 Pivka**



Ana Penko



Nataša Želje

E-pošta:

info@pivkap.si

Spletna stran

www.pivkap.si
www.njami.si

Opis inovacije:

Poslovni program polpripravljene hrane, ki ga vodijo v podjetju, daje veliko možnosti izboljšav. To sta izkoristili tudi avtorica in soavtorica ideje za sveže nadevanega piščanca.

Piščanec je začinjen in nadevan s kruhovim nadevom, kar predstavlja celoten obrok. Pripravljen je na pladnju za peko, obdan z okrasno kartonsko embalažo z ročko. Tako za peko ne potrebujemo dodatne posode. Peče se v lastnem soku, omako, ki nastane pri peki, lahko uporabimo kot preliv. Pečica pa po peki ostane čista.

Na slovenskem trgu še ni tovrstne ponudbe. Potrošnikom so prihranili veliko časa, tako za pripravo hrane, za peko in serviranje, kot tudi za čiščenje pečice po peki.



Nadevan piščanec

SREBRNO PRIZNANJE

	Avtor in soavtorice	Inovacija	Predlagatelj
1	Edvard Progar Lori Posega Karmen Progar Anabela Šoljič	EPIC ECO STEBER	EPIC d. o. o. Postojna EPIC Commerce, podjetje za zunanjo in notranjo trgovino in športni inženiring d. o .o. Kazarje 10 6230 Postojna

Ocenjevalni kriteriji

Ocenjevalna komisija vrednoti inovacijske prijave po naslednjih kriterijih:

Inventivnost

(izvirnost in stopnja možne zaščite v smislu varstva pravic intelektualne lastnine; nivo tehnične, programske ali organizacijske rešitve ipd.);

Inovativnost

(novi oziroma izboljšani dosedanja poslovni programi, poslovni procesi, postopki, proizvodi/storitve, tehnologije, prodajne poti ipd.; manjše število potrebnih surovin ali dobaviteljev; cenenost izdelave in/ali vzdrževanja idr., ki se izkazujejo npr. kot čista letna gospodarska korist oz. letni prihranek iz naslova inovacije);

Tržna zanimivost

(tržna vrednost za podjetje kot npr.: povečanje tržnega deleža, nova delovna mesta, ^{BDV}/zaposlenega, možnost/sposobnost prodaje pravic intelektualne lastnine drugim ipd.);

Primernost okolju

(izboljšano delovno okolje in/ali varstvo pri delu; uporaba neškodljivih materialov in/ali okolju neškodljiva uporaba, možnost recikliranja, zmanjšanje vpliva/obremenitve okolja ipd.).

(Iz pravilnika o podeljevanju priznanj »GZS Inovacije«)

EPIC ECO steber

Avtor inovacije:

Edvard Progar

Soavtorice:

**Lori Posega
Karmen Progar
Anabela Šoljič**

Predlagatelj:

**EPIC d. o. o. Postojna
EPIC COMMERCE —
podjetje za zunanjo in notranjo trgovino
in športni inženiring d. o. o.**

Naslov:

**Kazarje 10
6230 Postojna**

E-pošta:

epic@epic.si

Spletna stran:

www.epic.si



Edvard Progar



Lori Posega



Karmen Progar



Anabela Šoljič

Opis inovacije:

EPIC ECO STEBER je del sistema v tehnologiji opažanja in nadgradnja dosedanjih inovacij med steklo-vlaknenimi kompozitnimi plastičnimi opažnimi sistemi.

EPIC ECO plastični opažni gradbeni sistemi pomenijo novost na področju opažanja zaradi svoje univerzalnosti, lahкости, enostavnosti, vzdržljivosti, trdnosti, odpornosti na temperaturne razlike in seveda tudi cenovne konkurenčnosti. So edini opažni sistemi, ki se lahko brez poškodb uporabijo tako v slani kot tudi sladki vodi. Po sistemu lego kock se opažni sistem prilagajajo konstrukciji, ki jo je potrebno opažiti.

Osnovna prednost pred konkurenti je veliko zmanjševanje stroškov opažanja pri gradnji in poenostavljenje opaža ob enakih mehanskih lastnostih kot pri drugih vrstah sistemov.

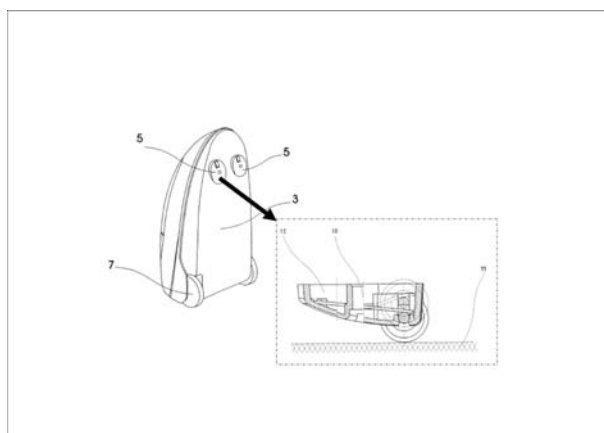
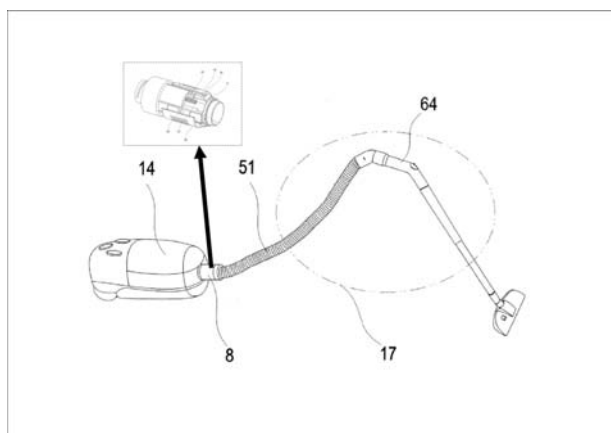
Ta element sistema je novost v svetu.



EPIC ECO steber

ZLATO PRIZNANJE

Avtorji in soavtorji	Inovacija	Predlagatelj
1. Aleksander Vukovič Miha Klinar Miran Mišič Sašo Gornik Boštjan Kovač Aleš Tišler	ARX view - Univerzalno okensko krilo	Kovinoplastika Lož, industrija kovinskih in plastičnih izdelkov d. d. Cesta 19. oktobra 57 1386 Stari trg pri Ložu
2. Andrej Magajna Gregor Deurič	Sesalnik za prah Axel - z inovativnimi elementi spoja cevi in vzmetenja prednjega kolesa	Kolektor LIV d. o. o Industrijska cesta 2 6230 Postojna



Za najboljšo inovacijo v Sloveniji za leto 2008,
se bosta potegovali inovaciji,
ki sta prejeli zlato priznanje Območne zbornice Postojna.

Sesalnik za prah AXEL z inovativnimi elementi spoja cevi in vzmetenja prednjega kolesa

Avtorja inovacije:

Andrej Magajna
Gregor Deurič

Predlagatelj:

KOLEKTOR LIV
Predelava plastike d. o. o.

Naslov:

Industrijska cesta 2
6230 Postojna

E-pošta:

liv@kolektor.si

Spletna stran

www.liv.si



Andrej Magajna



Gregor Deurič

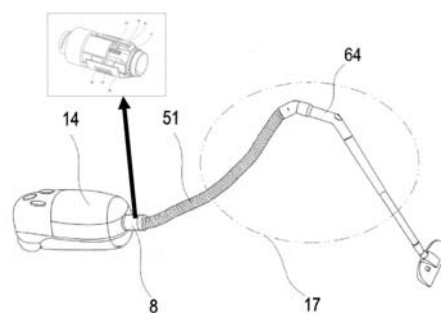
Opis inovacije:

Nov sesalnik na trgu predstavlja presežek na področju razvoja sesalnikov za prah v gospodinjstvu, kar se odraža v sami obliki, dodatnih funkcijah in nenazadnje v tehničnih karakteristikah, ki so trenutno v samem vrhu in med najboljšimi.

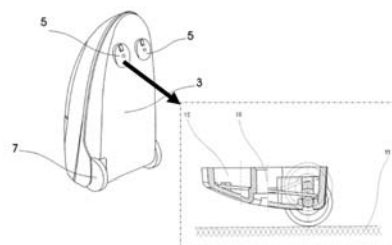
Med novostmi, ki predstavljata najvišjo stopnjo inovativnosti, sta vzmetno kolo v vrtljivem ohišju in spojnica cevi sesalnika za prah. Oba izuma sta zaščiteni kot svetovni patent.

Koristi te inovacije in razvoja novega izdelka, ki ima ambicijo, da bi se uvrstil med najboljše na svetu, so tako v prihrankih pri stroških kot v povečanju količinskega in vrednostnega obsega prodaje. To bo pozitivno vplivalo tudi na ohranjanje delovnih mest.

Uporabnik novega sesalnika pa bo imel korist predvsem zaradi prijaznejšega in enostavnejšega rokovanja z njim v primerjavi s konkurenčnimi sesalniki.



*Spojnica cevi sesalnika za prah
(patent št. 22410)*



*Vzmetno kolo v vrtljivem ohišju
(patent št. 22364)*

ARX view - univerzalno okensko krilo

Avtorja inovacije:

Aleksander Vukovič (Kovinoplastika)
Miha Klinar (GIGO design)

Soavtorji:

Miran Mišič
Sašo Gornik
Boštjan Kovač
Aleš Tišler
(vsi Kovinoplastika)

Predlagatelj:

Kovinoplastika Lož, d. d.

Naslov:

Cesta 19. oktobra 57
1386 Stari trg pri Ložu

E-pošta:

info@kovinoplastika.si

Spletna stran:

www.kovinoplastika.si

Opis inovacije:

Koncept univerzalnega okenskega krila ARX view je novost v svetu na področju stavbnega pohištva, saj predvideva uporabo univerzalnega okenskega krila, ki ga je možno vgraditi v okvir iz PVC, lesa ali aluminija.

Inovacija je podprta z dizajnom in registrirano blagovno znamko ARX in omogoča jasno diferenciacijo in segmentacijo ter repozicioniranje na trgu. Podprta je tudi z dvema patentoma, saj se želijo zaščititi pred konkurenco v ZDA, Rusiji, Kitajski in v EU.

Koristi tega pristopa, ki je zahteval precejšnja vlaganja, so tako v povečanju dobičkonosti podjetja zaradi zmanjšanja porabe surovin in porabe energije, racionalizacije proizvodnih procesov itd.

Uporabniki pa bodo imeli več koristi zaradi večje toplotne izolativnosti, povečanega vnosa svetlobe in toplote itd.



Aleksander Vukovič



Miran Mišič



Sašo Gornik



Boštjan Kovač



Aleš Tišler



Univerzalno okensko krilo

Prejemniki priznanj od leta 2002 dalje



Prejemniki priznanj za inovacije za leto 2007



Prejemniki priznanj za inovacije za leto 2006

Prejemniki priznanj od leta 2002 dalje

Leto		Inovator	Predlagatelj inovacije	Naziv inovacije
2002	Z	Janko Lenarčič	LIV Plastika d. o. o. Postojna	Izboljšava zapirala odtoka splakovalnika
	Z	Matjaž Gustinčič Andrej Magajna Janko Lenarčič	LIV Plastika d.o.o. Postojna	Nova izvedba zapirala odtoka vode z dvojnim izpustom v WC izplakovalniku
	Z	Janez Poje Boris Štok Aagard Erik	Kovinoplastika Lož d. d.	Uvedba pridrževalne plošče pri izdelavi pomivalnikov
	Z	Aleksander Vukovič Franc Arko Jože Petrovčič	Kovinoplastika Lož d. d.	Srednja zapora za polkna
	S	Marjan Ravšelj Aleksander Kljun	Kovinoplastika Lož d. d.	Celovita informacijska podpora pri vodenju proizvodnje
	S	Dušan Strle Rafael Zabukovec	Roto Lož, d. o. o. Lož	Robna razporna gonilka z dvojnim oprijemom v zapirni element
	S	Branko Jurca Rudi Glažar	Javor Pivka d. d. Pivka	Oblikovanje nakladalnega stola
	B	Dušan Vampelj Peter Tadič	Roto Lož, d. o. o. Lož	Nov mehanizem za zaviranje pogonskih letvic pri zapori vrat
	B	Jadran Maurič Valter Frank Tone Mur Marko Šenkinc	Plama-pur d. d. Podgrad	Nova proizvodna linija za izdelavo čistilnih gobic
	B	Damjan Krt	Plame-pur d. d. Podgrad	Enakomerna celična struktura pri proizvodnji etrskih pen
	B	Jože Šlosel	Brest Pohištvo d. o. o Cerknica	Izboljšava robovnega lepljenja programa Anton
2003	Z	Slavko Malnar	Roto Lož d.o.o. Stari trg pri Ložu	Izboljšava nastavka zapore za okna in vrata z nasproti delujočimi kavli
	S	mag. Robert Ivančič Jožef Jagodnik Boris Miklavčič	LIV Kolesa d.o.o. Postojna	Uvedba nove tehnologije izdelave koles za kontejnerje
	S	Milan Plos Urban Fratina Leon Šepec	Kovinoplastika Lož d. d. iz Starega trga pri Ložu	Robotizacija delovnega mesta
	S	Boštjan Šimenc	Izoterm-Plama d. d. Podgrad	Izboljšava tehnologije izdelave folije iz ekspandiranega LDPE
	B	Zoran Guštin Rudi Zadel Aleksander Jakovina	Javor d. d. Pivka	Uvedba nove plošče za systemske opaže ISOPLYFORM
	B	Rudi Tomšič Branko Žnidaršič	Javor d. d. Pivka	Izoljšava stiskalnice za proizvodnjo plošč iz umetnih mas
	B	Viktor Tomšič	LIV Plastika d. o. o. Postojna	Racionalizacija hladilnega sistema za hlajenje tehnološke vode
	B	Matej Šabec	LIV Kolesa d. o. o. Postojna	Tehnična izboljšava avtomatskega sestavljanja koles
	B	Tomaž Suhadolnik Franjo Lipovac Dario Ogrin	Kovinoplastika Lož d. d. iz Starega trga pri Ložu	Uvedba transportne palete s spominom
	B	Sašo Malalan	Pivka perutninarstvo d. d.	Uvedba novega izdelka kunčje hrenovke
	B	Ivan Žnidaršič	Pivka perutninarstvo d. d.	Tehnična izboljšava čistilne naprave klavnice Kal in izkoriščanje gniliščnega bioplina

Leto		Inovator	Predlagatelj inovacije	Naziv inovacije
	B	Ludvik Brnetič Bojan Mahnič Maksimiljan Knafelc	Lesonit d. d. Ilirska Bistrica	Izboljšava linije za krojenje luščenega furnirja
	B	Branko Dekleva Anton Delost	TIB Transport d. d. iz Ilirske Bistrice	Izdelava polprikolice za prevoz nevarnih snovi
	B	Jadran Maurič mag. Marko Šenkinc Valter Frank	Plama-pur d. d. Podgrad	Uvedba nove linije za izdelavo lepljenih kompozitov
	D	Mirjam Dolgan Irena Žgur	Plama-pur d. d. Podgrad	Uvedba računalniške integracije informacijskih podsistemov za podporo proizvodnemu procesu
	D	Damijan Krt Rajko Surina	Plama-pur d. d. Podgrad	Uvedba lepljenja dvoslojnega papirja v navitkih
	D	Jordan Lapajne	Liv plastika d. o. o. Postojna	Tehnična izboljšava preprečitve sprejemanja polietilenskih vrečk
	D	Janez Rebec	Pivka perutninarstvo d. d. Neverke	Uvedba računalniške aplikacije za podporo procesa odločanja na področju prodaje s pomočjo programskega orodja olap
	D	Jože Šlosel	Brest pohištvo d. o. o. Cerknica	Uvedba novega stroja za lepljenje okvirjev izdelka corras
	D	dr. Ciril Kastelic	Plama-pur d. d. Podgrad	Uvedba nove naprave za diskontinuirano penjenje mehke, poltrde in trde poliuretanske pene - discofoam
	D	Zoran Guštin Rudi Zadel	Javor d. d. Pivka	Uvedba nove težko gorljive vodoodporne vezane plošče pyros ply
	D	Zoran Guštin Rudi Zadel	Javor d. d. Pivka	Uvedba nove vezane plošče multiboard
	D	Marko Bizjak	Pivka perutninarstvo d. d. Neverke	Uvedba tobogana za piščance
	D	Milan Štrukelj	Brest pohištvo d. o. o. Cerknica	Tehnična izboljšava brušenja hrbtšč
	D	Stane Pirš	Brest pohištvo d. o. o. Cerknica	Tehnična izboljšava tehnološkega postopka horizont
	D	Franc Prelec	Pivka perutninarstvo d. d. Neverke	Uvedba aplikacije za vodenje evidenc in izračun delovnega časa
2004	Z	Damijan Malnar Jože Petrovčič Slavko Malnar Dušan Sterle Samo Petrič	Roto Lož, proizvodnja okovja d. o. o. Stari trg pri Ložu	Pripirna gonilka
	Z	Branko Gril	LIV Hidravlika d. o. o.	Postavljalna noga
	Z	Jože Rovar	LIV Kolesa, predelava kovin in plastike, d. o. o.	Transportno kolo z zavoro za vozičke
	S	Ernest Kapelj	JAVOR Pivka d. d. iz Pivke	Povečanje produktivnosti proizvodnje in analiza vrednosti plemenitega furnirja
	S	Milan Plos Robert Levstek Silvo Sterle	KOVINOPLASTIKA Lož, industrija kovinskih in plastičnih izdelkov d. d. iz Starega trga pri Ložu	Vlek pomivalnika iz enega kosa, različnih globlin in dimenzij posod
	S	Gregor Deurič	LIV PLASTIKA d. o. o. Postojna	Vodni filter – separator
	B	Branko Dekleva	TIB TRANSPORT d. d. Ilirska Bistrica	Prenosna naprava za krmiljenje zapornih elementov avtocistern za prevoz nevarnih snovi
	B	mag. Marko Šenkinc	MARSEN ŠENKINC MARKO s. p. Šembije Ilirska Bistrica	Uporaba pristopa objektnega programiranja pri krmiljenju galvanske linije

Leto		Inovator	Predlagatelj inovacije	Naziv inovacije
	B	Boštjan Šimenc	IZOTERM – PLAMA d. d. Podgrad	Novi izdelki iz penjenega polietilena in orodja za njihovo izdelavo
	B	Slavko Perkan	PLAMA-PUR d. d. Podgrad	Izdelava stroja za odstranjevanje odrezkov pri izdelavi ležišč
	B	Jože Šlosel	BREST POHIŠTVO d. o. o. Cerknica	Stroj za rezkanje in brušenje oboda mizne plošče
	B	Žarko Likar	LIV PLASTIKA d. o. o. Postojna	Razvoj procesa izdelave vzglavnika A3300
	D	Tomaž Vadnjak	LIV ORODJARNA d. o. o. Postojna	Optimizacija rutinskih del pri modeliranju orodij s programskim paketom pro/engineer wildfire
	D	Janez Seles	FRANK, PROIZVODNJA STROJEV, Valter Frank s. p. Gornja Bitnja	Izboljšava nastavitve stroja za freziranje gobic«
	D	Stojan Batista Rajko Samsa	IPIL d. o. o. Ilirska Bistrica	Lovilec isker za tovorna in osebna vozila«
	D	Andrej Bergoč Srečko Kovačič	TELES d. o. o. Ilirska Bistrica	Uvedba dostopa do interneta po širokopasovnem omrežju kabelske TV
	D	Franci Špeh	BREST POHIŠTVO d. o. o. Cerknica	Program za izdelavo kalkulacij
2005	Z	Aleksander Vukovič Damijan Malnar	Kovinoplastika Lož, d. d. Stari trg pri Ložu	ARX wind - novo polkenskno okovje
	Z	Edvard Progar Lori Posega Robert Lerinc Karmen Progar Gorazd Stamenkovič Andrej Stevič Borut Tušar	EPIC d. o. o. Postojna	EPIC ECO plastični opažni sistemi
	S	Boštjan Šimenc Ingrid Vičič	Izoterm-Plama d. d. Podgrad	EPE folija 0,5 mm kaširana s HD folijo v liniji
	S	Stanko Česen David Kodrič Primož Frank Peter Grginič Borut Batista Gregor Štemberger	Stadij d. o. o. Postojna	Kompaktna čistilna naprava Guliver
	S	Jadran Maurič	Plama-pur d. d. Podgrad	Aplikacija členkastega plastičnega transportnega traku na stiskalnici rol
	B	Bojan Gorjanc Valter Frank Marko Šenkinc	Plama-pur d. d. Podgrad	Dvižna miza s transporterjem
	B	Jadran Maurič Bojan Gorjanc Valter Frank	Plama-pur, d. d. Podgrad	Transportno-skladiščna paleta za role
	B	Matjaž Gustinčič Janko Lenarčič	LIV Postojna, hidravlika, stroji, plastika, d. d. Postojna	Ventilno telo polnilnega ventila in postopek izdelave ventilnega telesa
	B	Zoran Guštin Mitja Kozjan Rudi Zadel	Javor Pivka, d. d. Pivka	IONOPLY- plošča za podove transportnih vozil
	B	Fidele Vergan	Fidele Vergan Ilirska Bistrica	CH_select – računalniški program za homeopatsko zdravljenje
	D	Viktor Kebe	BREST Pohištvo d. o. o.	Racionalni pristop k vzdrževanju osnovnih sredstev
	D	Tomaž Knafelc	Pivka perutninarstvo d. d.	Povezava kmilnih linij
	D	Boris Rebec	Pivka perutninarstvo d. d.	Racionalno prezračevanje objekta za rejo živali

Leto		Inovator	Predlagatelj inovacije	Naziv inovacije
	D	Milan Sušelj Zlatko Smrdel Boris Rebec Stojan Sušelj	Pivka perutninarstvo d. d.	Ventilacijska stena predvalilnika
2006	Z	Janko Lenarčič Matjaž Gustinčič Matjaž Furlan Žarko Likar Gorazd Kandare Igor Penko Jože Pivk	LIV Postojna, hidravlika, stroji, plastika d. d.	Avtomatizirana proizvodna celica za izdelavo polnilnega ventila splakovalnikov
	Z	Slavko Malnar	Roto Lož, proizvodnja okovja d. o. o. Stari trg pri Ložu	Razporna gonilka 7,5 NT
	S	Peter Gorenc Damjan Oblak	Pivka perutninarstvo, d. d.	Njami hrenovke brez ovoja iz piščančjega mesa in njami piščančja posebna salama z omega 3 maščobnimi kislinami
	S	Petra Skok Diana Sedmak	Pivka perutninarstvo, d. d.	Piščanec in polovica piščanca, pripravljena za peko
	S	Bojan Gorjanc Robert Černe Bojan Hlača mag. Marko Šenkinc	Plama-pur d. d.	Avtomatizirana linija za strojno pakiranje čistilnih gobic
	S	Damijan Krč	Plama-pur d. d.	Proizvodnja Trinity gobic na liniji v NČG
	S	Peter Tadič Dušan Strle	Roto Lož, proizvodnja okovja d. o. o. Stari trg pri Ložu	Zapora ekscentričnega čepa KB
	B	Samo Petrič	De Vin	Vzmetni odbojnik
	B	Valter Frank Marjan Čibej	FRANK, PROIZVODNJA STROJEV, Valter Frank s. p. iz Gornje Bitnje,	Hladilno-pretočni tunel za klavnico
	B	Primož Jereb	Ydria motors	Merjenje opletanja ventilatorjev
	B	Manfreda Robert	Ydria motors	Spremljanje zastojev v proizvodnji
	D	Miran Straus Ivan Pivk Peter Frim	Ydria motors	Enota avtomatskega cinjenja
	D	Janez Trček	Ydria motors	Natisk vprijemalke na postaji 13
	D	Franc Špeh	BREST Pohištvo d. o. o.	Izdelava mostišč Stockholm
	D	Jože Šlosel	BREST Pohištvo d. o. o.	Rezkanje utora pokončnih pregrad
	D	Petar Lautar	BREST Pohištvo d. o. o.	Protiutežni papir Stockholm
	D	Leon Krnel	Srednja gozdarska in lesarska šola	Tehniški dnevi za osnovne šole na SGLŠ Postojna

Zlata priznanja 2007

Z št.	Avtorji in soavtorji	Inovacija	Podjetje
1	Lori Posega Ana Marija Možina Jože Hartl Edvard Progar	Stropni opažni sistem Epic ECO Sky Speed	EPIC, d. o. o. Postojna
2	Janko Lenarčič Matjaž Gustinčič Franko Ogrizek Robert Vidergar Jože Pivk Matjaž Smrdelj	Razvoj izdelka in procesa Galileo- zapiralo odtoka vode za nastavljanje količine vode v WC splakovalniku	KOLEKTOR LIV Predelava plastike d. o. o. Postojna
3	Sašo Ožbolt Valentina Vičević Andrej Štanta Jadwiga Rataj	Multifunkcionalno pohištvo »4SIDES4«	BREST Pohištvo d. o. o. Cerknica

Srebrna priznanja 2007

1	Igor Otoničar Peter Stražičar Omar Jagodnik Matjaž Furlan Žarko Likar Samo Žnidarčič Igor Gerželj	Robotizacija proizvodnje in optimizacija procesa vzglavnika Opel Corsa, Vectra, Zafira	KOLEKTOR LIV Predelava plastike d. o. o. Postojna
2	Dušan Strle Peter Tadič Samo Petrič	Vratna zapora MVD avtomatik	Roto Lož d. o. o. Stari trg pri Ložu
3	Leo Lakota Jadran Šetina Barbara Boštjančič Mitja Pugelj Gašper Sekula	»4Smartfuture« (Pametno orodje prihodnosti)	Ferbit računalniški inženiring d. o. o. Ilirska Bistrica
4	Damijan Krt Boštjan Čeperlin	Kosmit v roli	Plama - pur d. d. Podgrad
5	Janez Seles Andrej Frank Damjan Valenčič	Proizvodna linija pelet	Frank proizvodnja strojev Valter Frank s. p. Gornja Bitnja
6	Aleksander Debevec Petra Skok Jasna Perc	Piščančje meso in izdelki obogateni z Ω 3 maščobnimi kislinami	Pivka perutninarstvo d. d. Pivka
7	Anton Šorc Jože Pivk Miro Posega	Robotizacija gibljive cevi sesalnika	KOLEKTOR LIV Predelava plastike d. o. o. Postojna
8	Slavko Malnar	Varnostno vrtljivo nagibno okovje (VNO) z jeklenimi kavli (GK)	Roto Lož d. o. o. Stari trg pri Ložu
9	David Škrab	Spajanje in zvijanje ohišij ventilatorjev	Tehnivent David Škrab s. p. Ilirska Bistrica
10	Danilo Ivančič Bojan Ivančič Mitja Ivančič	Brezšivna cev iz mehke poliuretanske pene	Daibo Franc Danilo Ivančič s. p. Podgrad
11	Ljubo Nadoh	Dvojna zaporka	Venex Nadoh Vesna s. p. Ilirska Bistrica

Bronasta priznanja 2007

Z št.	Avtor (ji) in soavtorji	Inovacija	Podjetje
1	Jože Šajn	Ciklus slik - instalacij "Kult lepote"	Jože Šajn, samostojni umetnik, Ilirska Bistrica
2	Žiga Stramič Tadej Otoničar Gregor Kebe	Reverz vrtenje valjev	Brest Pohištvo d. o. o. Cerknica
3	Rudi Fatur Branko Bergoč Zvone Nagode	Optimiranje razreza lesa na več listni krožni žagi	Javor IPP d. o. o. Pivka
4	Milan Plos Peter Petrič Nikola Magovac	Optimizacija izdelave GN posode 1/6X200	Kovinoplastika Lož d. d. Stari trg pri Ložu
5	Marjan Čibej Valter Frank	Avtomatska linija za razsek perutnine	Proma d. o. o. Ilirska Bistrica
6	Ljubo Nadoh	Univerzalno grlo na plastenkah	PET PAK proizvodnja in trgovina d. o. o. Ilirska Bistrica
7	Franc Bečaj	Jeralni spoj plošče na preklap	Brest Pohištvo d. o. o. Cerknica

**»Vsak ima talent, a le redki imajo pogum,
da mu sledijo, kamor jih vodi.«**

Erica Jong

Odbor za inovacije pri Območni zbornici Postojna:

- Stanislav Kaluža, predsednik,
- Matjaž Velikajne, član,
- Dorian Lipolt, članica,
- Anton Rot, član,
- Vladimir Vinšek, član.

Priznanja GZS za najboljše inovacije v Območni zbornici Postojna za leto 2008 so bila podeljena dne 9. junija 2009 v Postojni.

Izdajatelj elektronske publikacije:
GZS Območna zbornica Postojna
Cankarjeva ulica 6, 6230 Postojna
Tel: 05/7200 110, Faks: 05/7265 344
e-pošta: oz.postojna@gzs.si

Fotografije avtorjev in inovacij: iz arhiva predlagateljev inovacij
Zbornik uredil in besedilo pripravil: Vladimir Vinšek

Junij 2009