



Zanesljiva pot do uspeha!



Inovacije
GZS Območne zbornice Postojna
za leto 2011

Inovativnost. Zanesljiva pot do uspeha.



mag. Janez Rebec

V naslednjih letih moramo skupaj s podjetji povečati napore za inventivno in inovacijsko dejavnost, če hočemo zmanjšati zaostanek za slovenskim povprečjem rasti dodane vrednosti na zaposlenega. Ta kaže, kako znamo prodajati naše znanje uporabljeno v inovacijah.

Spoštovani!

Spoznanje, da je potrebno nenehno izboljševanje lastnosti izdelkov in storitev, tehnologij, poslovnih modelov, se širi tako na tujih kot tudi na domačem trgu, pa tudi tu, v deželi med Nanosom in Snežnikom. K izboljševanju poslovanja in poslovnih rezultatov prispevamo s svojim znanjem, z inoviranjem, spodbujanjem ustvarjalnosti in podjetništva. Pri tem ubiramo različne poti, ki nas vodijo do uspeha. Zagotovo velja pritrditi menedžerjem svetovno najbolj uspešnih podjetij, da jih je na vrh pripeljala prav inovativnost. Ob tem poudarjajo še druge nesporne koristi inovacij, to so napredek, rast, konkurenčnost.

Na poti, ki vodi podjetja do uspeha, je svojo pomoč ponudila tudi GZS Območna zbornica Postojna, ki je letos izpeljala že deseti, jubilejni razpis za izbor najboljše inovacije v našem prostoru. S to vsakoletno prireditvijo dvigujemo ozaveščenost na področju inovativnosti in podjetništva in širimo inovacijsko kulturo med člani zbornice. Avtorjem in podjetjem, ki uporabljajo njihove izvirne rešitve, pa pomagamo pri širjenju njihove prepoznavnosti in ugleda.

Z veseljem ugotavljam, da so se podjetja in podjetniki pozitivno odzvali na razpis za izbor najboljše inovacije. V preteklih desetih letih smo prejeli 190 prijav. Te nam kažejo, kako inovacije razumemo, dojemamo, kažejo pa tudi kakšen odnos smo oz. so člani zbornice vzpostavili do ustvarjalnosti, inventivnosti, inovativnosti, prevzemanja tveganja in kulture inovativnosti.

V naslednjih letih moramo skupaj s podjetji povečati napore za inovacijsko dejavnost, če hočemo zmanjšati zaostanek za slovenskim povprečjem rasti dodane vrednosti na zaposlenega. Ta kaže, kako znamo prodajati naše znanje uporabljeno v inovacijah.

Aktivnost na področju spodbujanja inovacijske dejavnosti smo razširili še z enim razpisom. Članom naše zbornice bomo za njihove dosežke na področju razvoja znanja, ustvarjalnosti in inovativnosti, ki pomembno prispevajo k poslovnim uspešnostim, podelili priznanje »Inovativno podjetje«. Namen podeljevanja tega priznanja je spodbujanje podjetij k ustvarjanju inovativne klime in razvoju stimulativnega okolja, v katerem zaposleni optimalno udeležajo svojo ustvarjalnost, znanje in inovativnost.

Prvo podjetje, ki je pridobilo to priznanje je, Kolektor Liv iz Postojne, ki je tudi edino podjetje, ki je sodelovalo na vseh dosedanjih desetih razpisih.

Naša prizadevanja v okviru zborničnega sistema bodo še naprej usmerjena na odpravljanje ovir za uspešno in učinkovito inovativno dejavnost ter na finančno podporo uvajanja korenitih inovacij, ki imajo v začetnem obdobju največ ovir oz. težav.

Vsem današnjim prejemnikom priznanj in diplom iskreno čestitam. Čestitke izrekam tudi sodelavcem in vodstvom, ki ste sodelovali v realizaciji teh zamisli in idej. Vsem želim še obilo novih inovativnih in ustvarjalnih zamisli.

mag. Janez Rebec

Predsednik upravnega odbora
GZS Območne zbornice Postojna

Proces širjenja inovacijske kulture se nadaljuje.

Spoštovani!

Vsakoletna priznanja najboljšim inovacijam na regionalni ravni predstavljajo najvišje priznanje inovativnim dosežkom podjetij in organizacij zasebnega in javnega sektorja. Njihovo število in kakovost dokaj zgovorno pričata, da je v tem prostoru potencial za dvig konkurenčnosti gospodarstva, je pa pred nami še veliko dela na področju spodbujanja inovacijske kulture v podjetjih, ki je eden ključnih elementov za doseganje boljših poslovnih rezultatov.

Komisija za ocenjevanje inovacij pri GZS Območni zbornici Postojna je še posebej izrazila zadovoljstvo, da se proces širjenja inovacijske kulture nadaljuje tako med podjetji zasebnega (osem prijav iz področja industrije, ena iz področja turizma, ena od samostojnega podjetnika) kot tudi organizacijami javnega sektorja (prijavi sta podala dva zavoda). Eno prijavo je prispeval samostojni inovator.

Na jubilejni deseti razpis za izbor najboljših inovacij za leto 2011 v GZS Območni zbornici Postojna, smo prejeli 17 prijav, ki jih je podalo 13 predlagateljev. Še posebej nas veseli dejstvo, da so med prijavi tudi take, ki so novost na evropskem ali svetovnem trgu in za katere je pričakovati, da bodo predlagateljem prinašale največje koristi. Predlagatelji so zaradi zavarovanja teh koristi uveljavili patentno zaščito v štirih primerih, v enem primeru pa uveljavili modelno zaščito.

Spodbudno je tudi dejstvo, da je med prijavljenimi vse več inovacij, ki kupcem ponujajo nove izdelke ali storitve, s čimer se nadaljuje trend iz preteklih let (več kot 50 odstotkov inovacij se nanaša na izdelčne inovacije).

Komisija za inovacije je prispelo prijave ocenjevala po treh osnovnih kriterijih, ki so razdeljeni še na podkriterije: (1) inventivnost (izvirnost in zaščita novosti), (2) gospodarski rezultati (doseženi in pričakovani) in (3) trajnostni vidik (trajnostni učinki inovacije na inovacijski sistem ter okoljski vidik).

Komisija za inovacije je med 17 predlogi inovacij izbrala tri, ki bodo sodelovali na izboru za najboljšo inovacijo na ravni države.

Odslej nagradujemo tudi inovativna podjetja. Pri vrednotenju predlogov za izbor »Inovativnega podjetja« so upoštevani trije kriteriji in sicer: (1) razvitost podpornega okolja v podjetju, (2) doseženi rezultati in gospodarski učinki inovacij ter (3) trajnostni vidik inoviranja. Upamo, da bomo z dobrimi zgledi inovativnih podjetij spodbudili številna podjetja k prizadevanjem za dvig inovacijske sposobnosti in s tem k večji poslovni uspešnosti.

S pričujočim katalogom inovacij želimo dodati še kanček pozornosti in zahvale avtorjem inovacij za njihov prispevek k poslovni uspešnosti podjetij ter jih predstaviti širši in poslovni javnosti kot zgled dobre prakse.

Ob pregledu desetletnega dela komisije za inovacije, o čemer pričajo kazalniki uspešnosti razpisa za izbor najboljšo inovacijo, veljajo čestitke tudi članom te komisije za dobro opravljeno delo.

Vsem prejemnikom priznanj in diplom iskreno čestitam za dosežke na področju inovativnosti.

Želim vam obilo ustvarjalnih zamisli in njihovo uspešno komercializacijo.

mag. Boštjan Požar

Direktor

GZS Območne zbornice Postojna



mag. Boštjan Požar

Vsakoletna priznanja najboljšim inovacijam na regionalni ravni predstavljajo najvišje priznanje inovativnim dosežkom podjetij. Njihovo število in kakovost dokaj zgovorno pričata, da je v tem prostoru potencial za dvig konkurenčnosti gospodarstva.

Izbor najboljših inovacij 2002 - 2012

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Skupaj
Zlata priznanja	4	1	3	2	2	3	2	1	3	3	24
Srebrna priznanja	3	3	3	3	5	11	1	3	5	4	41
Bronasta priznanja	4	10	6	5	4	7	9	7	8	9	69
Diplome	0	12	5	4	6	0	5	19	4	1	56
Število inovatorjev	24	45	25	37	32	58	37	62	60	44	424
Število prijav	11	26	17	14	17	21	17	30	20	17	190
Inovatorji / inovacije	2,2	1,7	1,5	2,6	1,9	2,8	2,2	2,1	3,0	2,6	2,2
Patentna zaščita	4	2	4	2	3	3	2	2	2	4	28

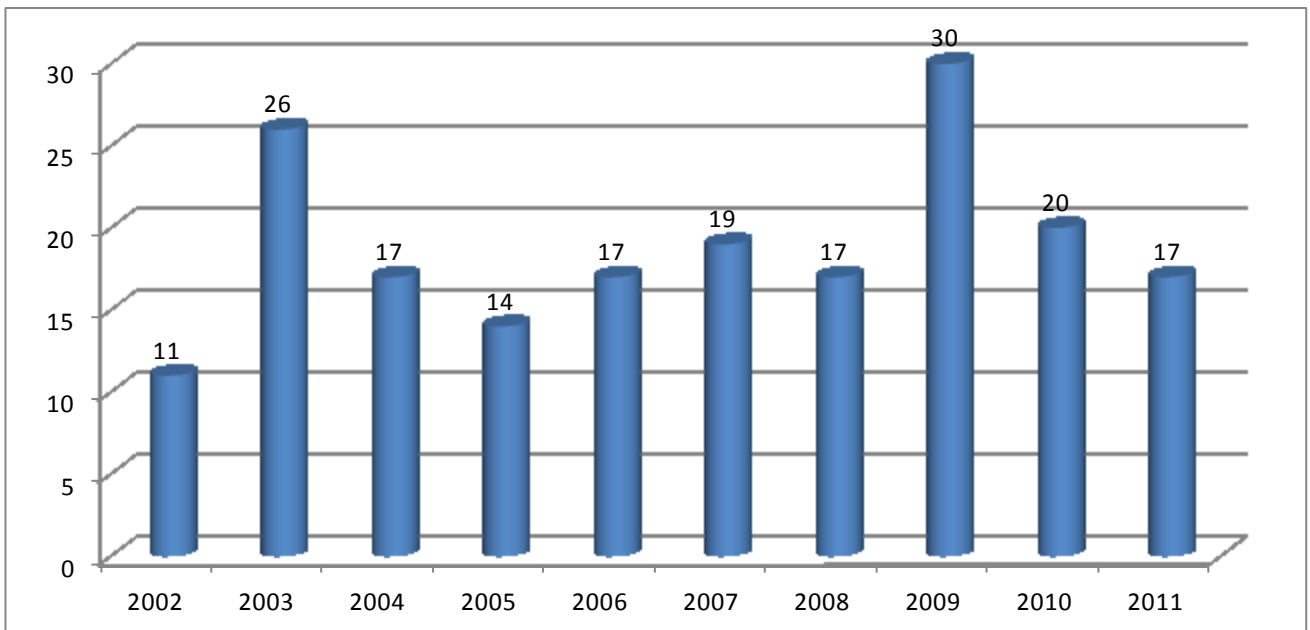
Priznanja na državni ravni

Zlata priznanja							1				1
Srebrna priznanja					1	2		2	2		7
Bronasta priznanja					2		2	1	1		6
Diplome						1					1

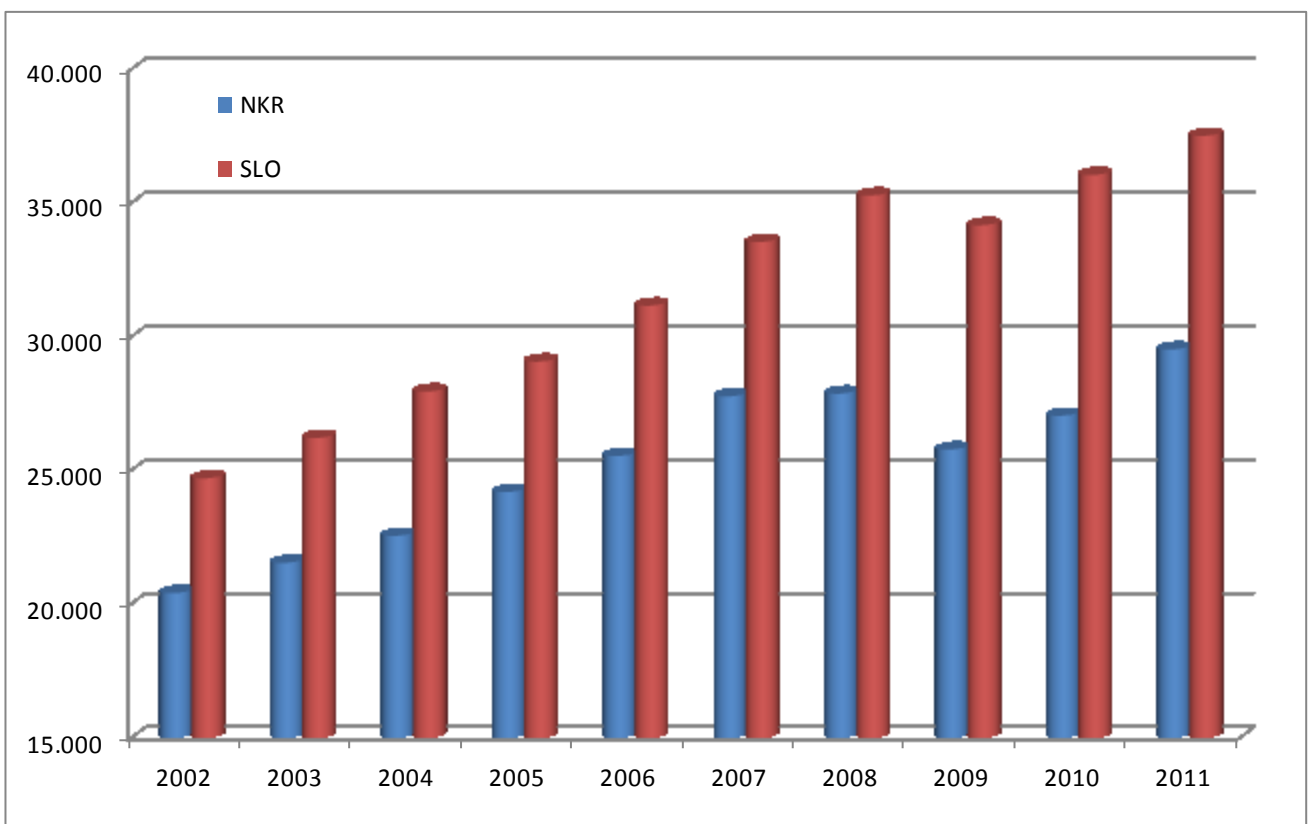
Struktura inovacij glede na namen

Izdelčne inovacije		5	4	7	5	8	7	9	12	9	66
Procesne inovacije	9	18	9	6	10	8	8	14	3	5	90
Marketinške in organizacijske	2	3	4	1	2	5	2	7	5	3	34
Skupaj	11	26	17	14	17	19	17	30	20	17	190

Izbor najboljših inovacij 2002 - 2012



Število prijavljenih inovacij v obdobju 2002—2012



Primerjava med rastjo dodane vrednosti na zaposlenega (povprečno štev. zaposlenih) v Sloveniji in notranjsko kraški regiji v obdobju 2002—2012

Prejemniki priznanj in diplom za leto 2011

Zlato priznanje prejmejo:

Podjetje: Kovinoplastika Lož d.d., Stari trg pri Ložu in
avtorja: Aleksander Vukovič, (Kovinoplastika Lož d.d.), Miha Klinar (Gigodesign d.o.o.,
Ljubljana) za
inovacijo: Nov sistem (univerzalnega) okenskega krila – okno ARX flat

Podjetje: EFOS informacijske rešitve d.o.o., Razdrto in
avtorji: Matej Štefančič, Dejan Jerič, Peter Čebokli, Mateja Štefančič, Mitja Strojanišek, Matej
Kovač za
inovacijo: Sistem za avtomatsko zaznavanje in spremljanje pojava škodljivih žuželk - EpestAlert

Podjetje: Logent d.o.o., Postojna in
avtorji: dr. Marko Likon, dr. Franc Černeck, Marjan Salobir, Edo Podobnik za
inovacijo: Postopek in naprava za kontinuirno stabilizacijo in pretvorbo
biorazgradljivih muljev v kompozitne gradbene materiale

Srebrno priznanje prejmejo:

Podjetje: Postojnska jama d.d., Postojna in
avtorji: Marjan Batagelj, Tatjana Spetič, Vida Kolenc, Sergeja Kariž, (Postojnska jama),
Zoran Bistrički in Aljaž Mavrič (Programski atelje A&Z d.o.o., Ljubljana) za
inovacijo: Integrirana, večopravilna in multikanalna informacijska platforma
»DRAGON Venue™ Attraction Edition«

Podjetnik: Ključavničarstvo VARTOM, Tomaž Kresevič s.p., Podgrad in
avtor: Tomaž Kresevič za
inovacijo: Priprava za zatesnitev vratne odprtine pred vdorom vode

Podjetje: Brest-Pohišstvo d.o.o., Cerknica in
avtorji: Matej Velušček, Uroš Rudolf, Andrej Širca za
inovacijo: Multifunkcionalno pohišstvo Altera

Zavod: Vrtec Postojna in
avtorice: Ivanka Požar, Elizabeta Zgonc, Manca Stibilj, Tanja Geržina za
inovacijo: Didaktične igrače za otroke - Skupina igrač za zdravo prehrano

Zavod: ORON, Stari trg pri Ložu in
avtorji: Janez Sterle, Andreja Buh, Miha Razdrih, Oliver Topić za
inovacijo: Prostovoljska shema notranjsko kraške regije

Prejemniki priznanj in diplom za leto 2011

Bronasto priznanje prejmejo:

Podjetje: Pivka Perutninarstvo d.d., Pivka in
avtor: Peter Gorenc za
inovacijo: Piščančje hrenovke brez prehranskih dodatkov z oznako E

Podjetje: Pivka Perutninarstvo d.d., Pivka in
avtorica: Nataša Štefič za
inovacijo: Piščančje meso in izdelki obogateni z antioksidantom Selen

Podjetnik: Tehnovent David Škrab s.p., Ilirska Bistrica in
avtorji: David Škrab, Simon Škrab, Peter Škrab za
inovacijo: Sušilnik odpadnega mulja

Podjetje: Kolektor Liv d.o.o., Postojna in
avtor: Danijel Milavec za
inovacijo: Optimizacija in poenotenje suho-montažnih ogrodij sanitarnega programa

Podjetje: Kolektor Liv d.o.o., Postojna in
avtor: Andrej Rudolf za
inovacijo: Dušenje hrupa med delovanjem odtočnega ventila

Podjetje: Izoterm Plama d.o.o., Podgrad in
avtorja: Saša Zečević, Stanislav Pejak za
inovacijo: Uvedba nove zaščite za proizvajalce bovdenov

Podjetje: Kovinoplastika Lož d.d., Stari trg pri Ložu
avtorji: Milan Plos, Samo Nelec, (Kovinoplastika Lož d.d.), Miloš Nemeč (Vacuumtech, Gorica) za
inovacijo: Implementacija PVD prevlek na kuhinjske pomivalnike

Podjetje: Brest Pohištvo d.o.o., Cerknica in
avtor: Primož Vidmar za
inovacijo: Stroj za robovno brušenje

Diplomo prejme

Samostojni inovator Vilko Škrab iz Ilirske Bistrice za inovacijo:
Pretočni cevni modul za ogrevanje manjših prostorov s pomočjo sončne energije



»Seveda je potrebno znanje, izkušnje, ideja, samozaupanje.
A najpomembnejše je sreča.

Ta običe vsakogar, a ne zna je vsak ujeti v pravem trenutku.
In ko te sreča spremlja, je pomembno, da je ne razumeš kot nekaj
samoumevnega. Treba jo je negovati, božati, ljubiti...

Meni je to uspelo in to želim tudi Vam.«

Peter Florjančič, *izumitelj*

(Avtor več kot 400 patentov za nove proizvode)

Vir: <http://peter-florjancic.com/>

PRIZNANJE INOVATIVNO PODJETJE

KOLEKTOR LIV d.o.o. iz Postojne

Z namenom, da poglobimo in razširimo zavedanje o pomenu in možnostih, ki jih dajejo inovacije v podjetjih, smo se v GZS Območni zbornici Postojna odločili, da poleg sedanjega izbora najboljših inovacij razširimo projekt še z izborom najbolj inovativnih podjetij.

Priznanje »Inovativno podjetje« bodo prejela podjetja za najboljše dosežke na področju razvoja znanja, ustvarjalnosti in inovativnosti ter s tem prispevala k poslovni uspešnosti podjetja. S tem projektom želimo dodatno spodbuditi vodstva podjetij k ustvarjanju inovativne klime in razvoju stimulativenega okolja, v katerem zaposleni optimalno udeležajo svojo ustvarjalnost, znanje in inovativnost.

Vsako leto bomo izbrali po eno podjetje, ki bo pridobilo ta naziv. Pri vrednotenju predlogov za izbor »Inovativnega podjetja« bomo prijave ocenjevali na podlagi treh kriterijev in sicer: (1) razvitenost podpornega okolja v podjetju, (2) doseženi rezultati in gospodarski učinki inovacij ter (3) trajnostni vidik inoviranja.

Upamo, da bomo z dobrimi zgledi inovativnih podjetij spodbudili številna podjetja k pospešenemu razvoju inovacijske dejavnosti, kar bo vplivalo na večjo poslovno uspešnost podjetij.

Prvo priznanje »Inovativno podjetje« prejme podjetje Kolektor LIV d.o.o. iz Postojne.

Predlagatelj prvega priznanja je Komisija za inovacije GZS Območne zbornice Postojna.

mag. Boštjan Požar
Direktor
GZS Območne zbornice Postojna



KOLEKTOR
KOLEKTOR LIV

Kolektor Liv d.o.o.

Industrijska c. 2
6230 Postojna

E-pošta:
liv@kolektor.com

Spletna stran:
www.liv.si
www.kolektor.si

Temeljna dejavnost družbe je razvoj, proizvodnja in trženje izdelkov iz termoplastov.

*Omenjeno dejavnost družba uresničuje s programi **sanitarne tehnike** (WC splakovalniki, oprema za javne sanitarne prostore, suhomontažni elementi, sifoni, WC deske), **čistilne tehnike** (sesalniki z vodno filtracijo, za suho mokro sesanje, suho sesanje, sesalniki za profesionalno uporabo) ter **izdelki za potrebe avtomobilske industrije** (komponente interiera in eksteriera združujejo različne izdelke in sestave izdelkov iz brizganih plastičnih materialov in posameznih kovinskih polizdelkov. Izdelki opravljajo funkcijo zagotavljanja varnosti in udobja potnikov v vozilu).*

Podjetje Kolektor LIV je sestavni del koncerna Kolektor s sedežem v Idriji.

Čisti prihodki od prodaje v letu 2011: 53 mio €.

Povprečno število zaposlenih 2011: 500.

KOLEKTOR LIV, d. o. o.



Podjetje Kolektor LIV iz Postojne uspešno uresničuje enega izmed strateških ciljev družbe s tem, da kontinuirano zagotavlja korenite in postopne inovacije, s katerimi zagotavljajo ohranitev in povečanje konkurenčnosti na zahtevnem svetovnem trgu. Za doseg tega cilja usmerjajo in usposablajo svoje zaposlene, da čim bolj prepoznajo pričakovanja, zahteve in tehnične probleme svojih strank. Tako pridobivajo zvestobo kupcev in jih skupaj z dobavitelji vključujejo v razvojne procese že na samem začetku razvoja izdelkov in storitev. Vodstvo podjetja se zaveda, da so kompetentni zaposleni gonilo napredka, zato se temu primerno odziva in jih spodbuja k inventivni in inovacijski dejavnosti.

Med rezultati korenitih inovacij, ki so jih uvedli v proizvodni in prodajni program v zadnjih 12 letih, je deset patentnih zaščit, s katerimi so si zavarovali prednost na slovenskem in deloma tudi na tujem trgu. Z uvajanjem novih izdelkov na trg ohranjajo svoj tržni položaj in konkurenčnost. Petina izdelkov, ki je ponujena kupcem, se kot prodajna novost pojavlja šele v zadnjih treh letih. Tako obnavljajo in širijo svoj prodajni program že vrsto let.

V optimizacijo poslovanja se zaposleni vključujejo s postopnimi inovacijami in izboljšavami. Njihov cilj je vsako leto realizirati najmanj eno izboljšavo na zaposlenega. Doslej so zaposleni prispevali v povprečju po 0,62 inovacije na zaposlenega za leto 2009, 1,41 v letu 2010 in 0,94 v letu 2011. Te inovacije prinašajo čisto gospodarsko korist, ki znaša cca pol milijona evrov letno, le lani je bila ta neto korist nekoliko manjša.

Dobre rezultate na področju inovacijske dejavnosti dosegajo zahvaljujoč uspešnemu podpornemu okolju, ki so ga razvili v zadnjih letih. Proces stalnih izboljšav je organiziran kot redna in sistematično urejena dejavnost.

V letu 2004 so sprejeli inovacijski pravilnik, s katerim urejajo vrsto in zaščito inovacij in izboljšav, postopek za prijavo in obravnavo inovacij, ugotavljanje gospodarske koristi, nagrade avtorjem itd. Proces stalnih izboljšav je tudi informacijsko podprt tako, da lahko vsak sam v sistem vpiše svojo idejo ali pogleda katere predloge in inovacije so vpisovali drugi z njegovega ali drugih poslovnih področij v podjetju.

Nosilci izvajanja procesa izboljšav so organizacijski vodje. Ti imajo ključno vlogo pri spodbujanju in izvajanju inventivne dejavnosti v svojem delovnem okolju.

Zgledno urejeni sta tudi področji motiviranja in nagrajevanja ter usposabljanja zaposlenih.

Pri realizaciji inovacij uporabljajo projektno delo, timsko delo in interdisciplinarna znanja.

Množična inovativnost v podjetju omogoča tudi lažjo uvedbo večjih sprememb. Kot kažejo njihove izkušnje, pride do pravega in bistvenega preboja šele, ko dosežejo določen obseg izboljšav, ko podjetje vsrka kulturo inovativnosti.

K temu v veliki meri prispeva tudi njihova odprtost in sodelovanje z različnimi znanstveno – raziskovalnimi institucijami.

Znanje in inovacije pa so koristno uporabljeni tudi na področju zagotavljanja trajnostnega razvoja, kjer uvajajo nove standarde.

KOLEKTOR

KOLEKTOR LIV



KOLEKTOR

KOLEKTOR LIV





Zlata priznanja

Nov sistem (univerzalnega) okenskega krila – okno ARX flat



Miha Klinar



Aleksander Vukovič



Zlato priznanje

Naziv inovacije:

Novi sistem (univerzalnega) okenskega krila - okno ARX flat

Avtorja inovacije:

Aleksander Vukovič, (Kovinoplastika Lož d.d.)

Miha Klinar (Gigodesign d.o.o., Ljubljana)

Nosilec inovacije:

Kovinoplastika Lož d.d., Stari trg pri Ložu

Naslov:

Cesta 19. Oktobra 57, 1386 Stari trg pri Ložu

E-pošta:

info@kovinoplastika.si

Spletna stran:

<http://www.okna-vrata-kovinoplastika.eu>

Z inovacijo do novih trgov

Okna ARX flat so revolucionarna inovacija na trgu stavbnega pohištva, ki predvideva uporabo univerzalnega okenskega krila, katerega je možno vgraditi v okvir iz PVC, lesa ali aluminija.

Najpomembnejša prednost oken ARX flat je visoka energetska učinkovitost ter ekstremno ozek profil, kar zagotavlja bistveno večjo zasklitveno površino, ki v prostor prepušča do 25% več svetlobe kot običajno okno.

Okno ARX flat izpolnjuje vse zahteve sodobne arhitekture!

Inovacija »Okno ARX flat« je svetovna novost na trgu in prepoznana kot izvirna rešitev, za katero so bile vložene patentne prijave v ZDA, Rusiji in v EU.

Podjetje je za novo inovacijo ARX flat dobilo nagrado za izjemen dizajn RED DOT Winner 2012.

Description:

Windows ARX flat are the revolutionary innovation on the market, as they are the first windows with so-called universal sole-glass casements which can be combined with PVC, aluminum and wood window frames.

The most important advantage of ARX flat windows is their extremely slim profile, which assures a larger glazed surface which allows up to 25% more light into the room in comparison with ordinary frames.

The window ARX flat will surely meet all the criteria of the modern architecture!

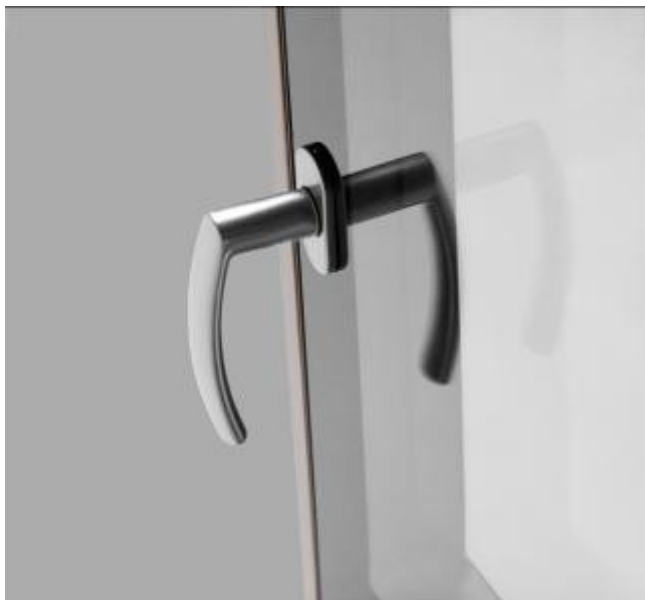
Nov sistem (univerzalnega) okenskega krila – okno ARX flat



Pogled zunaj



Pogled znotraj



Detajl - notranja stran okna



Detajl - notranja stran okna



reddot design award
winner 2012

ARX®

ARX is a registered trademark by Kovinoplastika Lož



»V podjetjih Logent in Insol se ukvarjamo z razvojem na področju trajnostnega razvoja.

Moj strokovni kolega in prijatelj Juha Supila je nekoč izjavil. »Trajnostni razvoj pomeni, izkoriščanje neomejenih zmožnosti našega razuma namesto izrabljanja omejenih naravnih virov«. Te besede so mi dale misliti ter nas spremljajo pri našem delu in nas stalno vzpodbujajo k novemu razvoju.

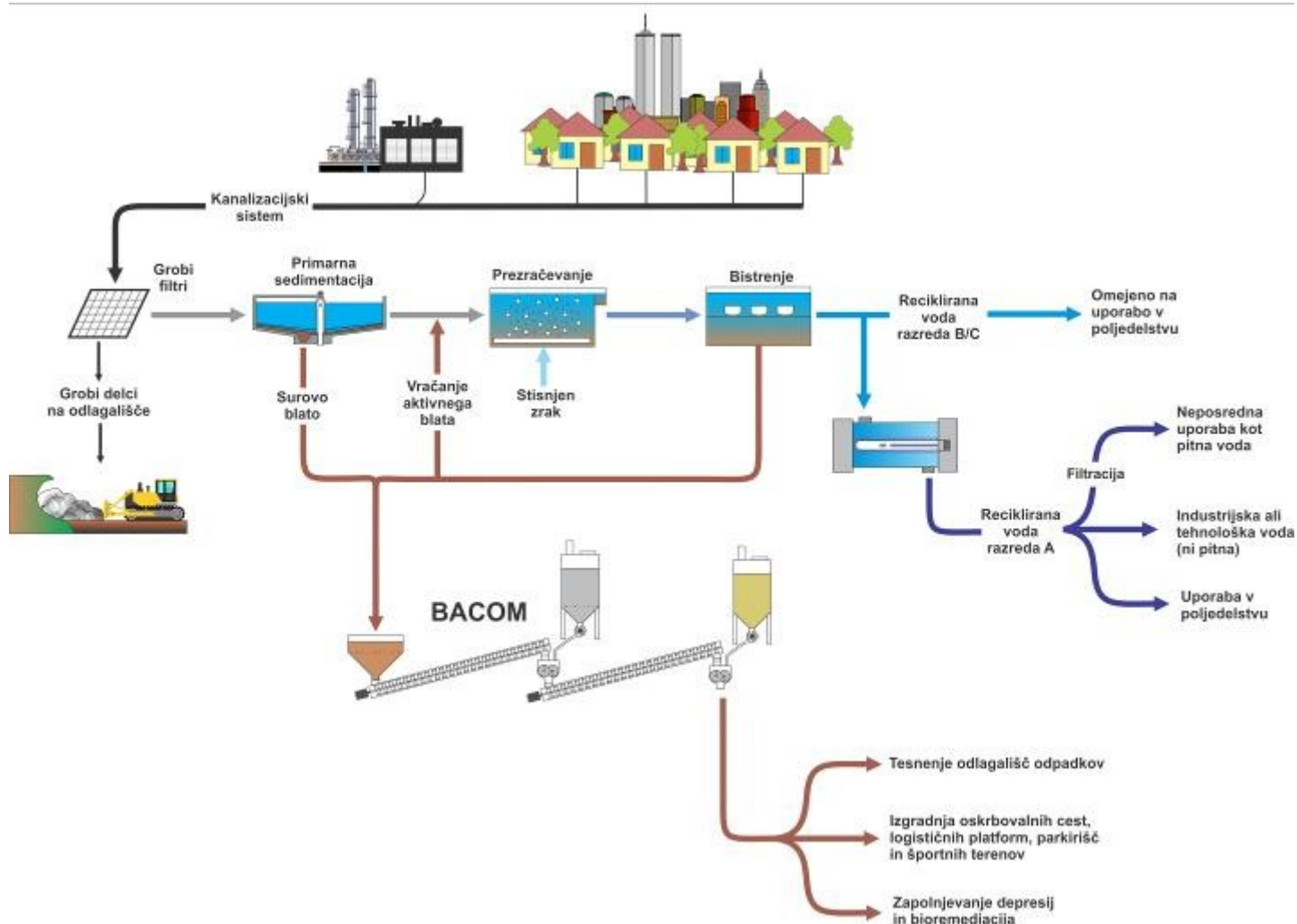
Ves naš razvoj temelji na uveljavljanju ekološko industrijske simbioze, kjer skozi opazovanje delovnih procesov po posameznih področjih iščemo možnosti izkoriščanja odpadnih materialov in energije kot dragocen vir surovin.

Cilj našega dela in razmišljanja je prepričevanje ljudi, da odpadkov pravzaprav ni, so samo stvari, o katerih se nam ni ljubilo več razmišljati.

Upamo, da majhne stvari, ki jih razvijamo, lahko zaživijo tudi v širšem prostoru in da lahko skupaj naredimo svet boljši.«

dr. Marko Likon u.d.i.k.t
Direktor Insol d.o.o. Postojna

Postopek in naprava za kontinuirano stabilizacijo in pretvorbo biorazgradljivih muljev v kompozitne gradbene materiale



Zlato priznanje

Naziv inovacije

Postopek in naprava za kontinuirno stabilizacijo in pretvorbo biorazgradljivih muljev v kompozitne gradbene materiale

Avtorji inovacije:

Dr. Marko Likon, Dr. Franc Černec, Marjan Salobir, Edo Podobnik

Nosilca inovacije:

Logent d.o.o. in Insol d.o.o.

Naslov:

Cankarjeva 16 a, 6230 Postojna

E-pošta:

marko.likon@telemach.net

Spletna stran:

<http://www.bacom.logent.si>

Inovacijski projekti povezujejo

Tehnologija BACOM je proces stabilizacije biorazgradljivih blat z vmešavanjem pepela ter njihove pretvorbe v gradbeni kompozit. Z uveljavitvijo tehnologije BACOM v proces predelave in odstranjevanja biorazgradljivih blat se investicijski stroški v primerjavi z ostalimi tehnologijami predelave ali odstranjevanja biorazgradljivih blat znižajo za več kot 90 %, celotni stroški predelave preračunani na suho snov pa za dodatnih 88 %. Toplogredni učinek se v primerjavi s sežigom, kompostiranjem ali odlaganjem zmanjša za 95 %.

... >

Postopek in naprava za kontinuirano stabilizacijo in pretvorbo biorazgradljivih muljev v kompozitne gradbene materiale

Proizvedeni kompozit se uporabi kot nadomestek za glino ali geokompozite, kar dodatno doprinese k zmanjšanju učinka toplogrednih plinov ali degradacije okolja zaradi izkopov.

Razvoj tehnologije BACOM je del široko zastavljenega projekta industrijske eko simbioze in temelji na povezovanju različnih industrijskih sektorjev, kjer se odpadni material in odpadna energija iz enega industrijskega sektorja uporabi kot sekundarna surovina v drugem industrijskem sektorju.

Tehnologija BACOM omogoča javnemu sektorju ali zasebnim upravljalcem čistilnih naprav, marin, pristanišč in vodotokov ter upravljalcem toplarn predelavo svojih odpadkov v ekološko sprejemljiv produkt z dodano vrednostjo v gradbenem sektorju ob sprejemljivo nizkih stroških.

Proizvedeni produkt (Cerodit) se v gradbenem sektorju uporablja kot nadomestek za glino ali geokompozitne materiale pri gradnji vodonepropustnih plasti pri zapiranju odlagališč odpadkov, izgradnji cestnih posteljic, izgradnji športnih terenov ali površin kjer potekajo logistični procesi ter za zapolnjevanje depresij.

Patentirana tehnologija BACOM rešuje problematiko odstranjevanja bio razgradljivih blat v širšem evropskem prostoru.

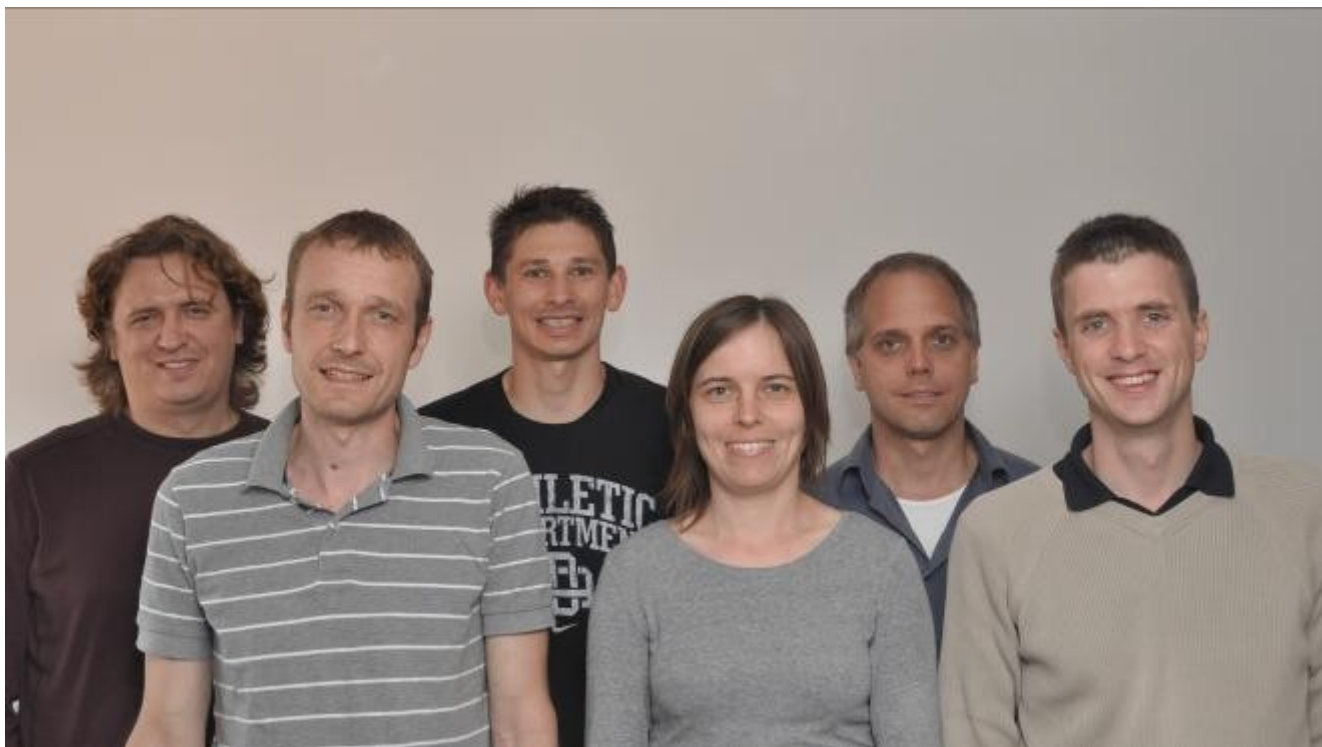
Description:

The BACOM technology is a process for stabilization of bio solids with mixing with ash. Stabilized mixture is further used as building composite. The investment costs into BACOM technology are 90 % lower and the working costs are for 88 % lower than the costs for investment into other technologies for safe bio solids removal. The greenhouse effect is 95 % lower in comparison with incineration, composting or landfilling. Produced composite material named Cerodit can be used for clay or geo composites replacement in the construction of hydrodynamic impermeable barriers in sanitary landfills, road beds, logistics areas and sport courts.

The development of BACOM technology based on introduction of the industrial eco symbiosis theory into the processes for organic waste removal. Such technology allows managers of public or private biological waste water treatment plants, marinas, ports, open waters and power plants usage their waste as a source of valuable secondary raw materials in the construction sector.

Patented technology BACOM solving the problem of bio solids removal on sustainable way on the wider European market.

Sistem za avtomatsko zaznavanje in spremljanje pojava škodljivih žuželk



od leve: Matej Kovač, Peter Čebokli, Mitja Strojanšek, Mateja Štefančič, Dejan Jerič, Matej Štefančič.



Zlato priznanje

Naziv inovacije:

Sistem za avtomatsko zaznavanje in spremljanje pojava škodljivih žuželk - ePestAlert

Avtorji inovacije:

**Matej Štefančič, Dejan Jerič,
Peter Čebokli, Mateja Štefančič,
Mitja Strojanšek, Matej Kovač**

Nosilec inovacije

EFOS informacijske rešitve d.o.o.

Naslov:

Razdrto 47b
6225 Hruševje

Elektronska pošta:

info@efos.si

Spletna stran:

www.efos.si

Sistem za avtomatsko zaznavanje in spremljanje pojava škodljivih žuželk



Monitoring v korist potrošnikov

Sistem za avtomatsko zaznavanje in spremljanje pojava škodljivih žuželk, predvsem večš (v to skupino spadajo številni najpomembnejši škodljivci kmetijskih rastlin), je kombinacija naprave na terenu in sistema za hranjenje in prikaz podatkov v spletni aplikaciji.

Sistem uporabniku omogoča nadzor ulova škodljivih organizmov v pasteh preko osebnega računalnika ali mobilnega telefona.

Uporabniku ni več potreben obhod pasti na terenu in beleženje podatkov. Ulov žuželk lahko spremlja kjerkoli, poleg tega pa se beleženje podatkov izvaja na dnevem nivoju, kar izjemno poveča natančnost monitoringa. Pri klasičnih pasteh to (časovno) običajno ni izvedljivo oz. ni rentabilno.

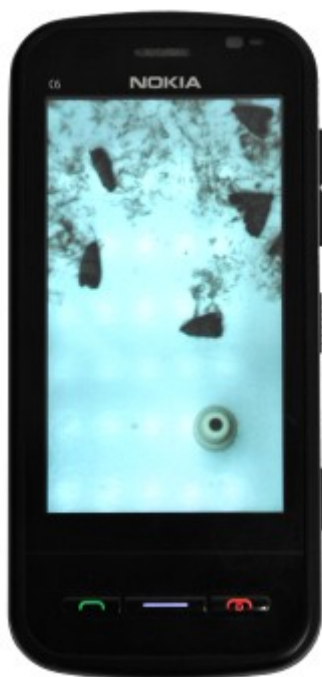
Uporabniku je preko aplikacije omogočen vpogled v zgodovino podatkov. Ti podatki so hitro preverljivi, medtem ko pri klasičnem monitoringu napačno odčitanih podatkov za nazaj ni mogoče preverjati.

Naprava je primerna tudi za spremljanje pojava sadnih škodljivcev. Past je namreč dovolj lahka, da jo je mogoče namestiti v krošnjo dreves, kar je pogoj za uspešno spremljanje leta škodljivcev.

Naprava je na terenu samozadostna, ker se napaja z energijo iz sončnih celic.

Monitoring (spremljanje pojava in dinamike razvoja škodljivcev in bolezni) je osnova vseh sodobnih tehnologij pridelave hrane, saj so zahteve potrošnikov glede kakovostne in varne hrane ter posledično predpisi glede rabe fitofarmaceutskih sredstev vedno bolj zaostreni. V kratkem bo skoraj nemogoče izpolnjevati te zahteve zgolj s klasičnim pristopom.

Sistem za avtomatsko zaznavanje in spremljanje pojava škodljivih žuželk je svetovna novost na trgu in prepoznan kot izvirna rešitev, za katero je pridobljen patent.



Sistem za avtomatsko zaznavanje in spremljanje pojava škodljivih žuželk



Description:

In last fifty years human population has doubled while farming areas have increased only by ten percent. One of the key reasons for such efficiency is constantly evolving technology.

Lately environmental aspects of farming, which has been long neglected, has gained in value. Consumers and legislation require fresh, perfectly looking fruit and vegetables with as little pesticide residues as possible and minimal environment footprint.

To achieve that, knowing when to apply which measure is crucial and monitoring is necessary. This is done by performing periodical (usually weekly) field scouts where data is collected - counting of pests trapped in pheromone traps is still the only effective method for pest management strategies. Field scouting is a very labor- and time-intensive activity.

Our ePestAlert is an innovative pheromone delta-trap, which combines software and hardware solutions for remote monitoring of different pests. The device takes pictures of the sticky insert, where moths are being trapped on a daily level, and sends them via GPRS connection to the central server where they are stored, processed and shown to the user through a web or mobile application.

Compared to other solutions a major advantage of ePestAlert is the significant reduction in the use of field scouts (70%), reduced time to process field data and much faster (on average 7x) response to field-level situations. With full insight into history data it allows even better support of decision-making process.





Srebrna priznanja



»Inovacija je uspešna rešitev problema.

Problemi ne nastajajo zato, ker si jih želimo, ampak ker je tempo življenja in tehnološkega razvoja hiter in se stvari v svoji soodvisnosti neprestano spreminjajo.

Slediti spremembam pomeni neprestano nekaj izumljati, delati drugače.

In ravno v tem je bistvo inovacij.

Da znamo zapustiti konvencionalen in pričakovan način razmišljanja in na stvari gledati iz popolnoma drugega zornega kota.

Zato, da si inovator, ni potrebno da si genij. Veliko bolj se obnese, če si nagnjen k temu, da priznavaš, da ni nerešljivih problemov.

So samo inovacije!«

Marjan Batagelj
predsednik upravnega odbora
Postojnska jama d.d.

INTEGRIRANA VEČOPRAVILNA MULTIKANALNA INFORMACIJSKA PLATFORMA DRAGON VENUE™ ATTRACTION EDITION



Marjan Batagelj



Zoran Bistrički



Aljaž Mavrič



Sergeja Kariž



Vida Kolenc



Tatjana Spetič



POSTOJNSKA JAMA
CAVE-GROTTE-HÖHLE

Srebrno priznanje

Naziv inovacije:

Integrirana, večopravilna in multikanalna informacijska platforma »Dragon Venue™ Attraction Edition«

Avtorji inovacije:

**Marjan Batagelj, Tatjana Spetič, Vida Kolenc, Sergeja Kariž, (Postojnska jama)
Zoran Bistrički, Aljaž Mavrič (Programski atelje A&Z d.o.o. Ljubljana)**

Nosilec inovacije:

Postojnska jama, turizem, gostinstvo in trgovina d.d. Postojna

Naslov:

Jamska cesta 30, 6230 Postojna

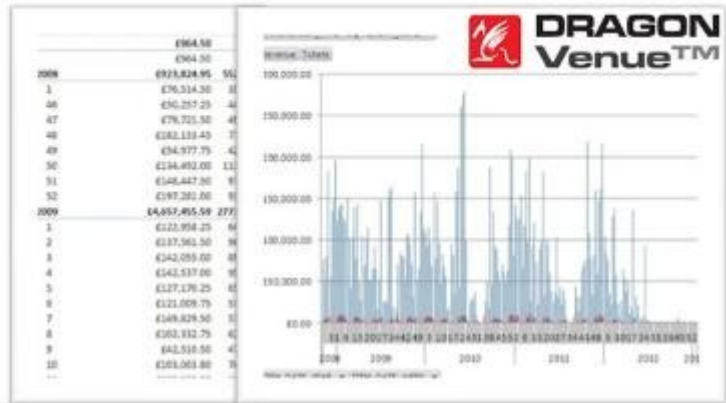
E-pošta:

info@postojnska-jama.si

Spletna stran:

www.postojnska-jama.eu

INTEGRIRANA VEČOPRAVILNA MULTIKANALNA INFORMACIJSKA PLATFORMA DRAGON VENUE ATTRACTION EDITION



*Pretvarjanje podatkov v informacije z
DRAGON VENUE ATTRACTION EDITION
ni težko!*

Prehitevati trg z inovacijami

Informacijska platforma DRAGON Venue™ Attraction Edition zagotavlja celovito podporo delovnih procesov upraviteljev turističnih znamenitosti in drugih atrakcij, njene ključne odlike pa so večopravnost, večkanalnost in najvišja stopnja integracije.

Napredni koncept večopravnosti zagotavlja 360 stopinjski zornik kot pri obravnavi uporabnikovih izizvov, zaradi česar širi uporabnost platforme preko ozkega okvira blagajne za prodajo vstopnic. Rešitev z enako učinkovitostjo uporabljajo tudi v trženju in rezervacijah, trgovinah za prodajo spominkov in drugega trgovskega blaga, računovodstvu in financah, orodja za poglobljeno analitiko podatkov in poslovno inteligenco pa zagotavljajo odlično podporo za odločanje menedžmenta.

Koncept večkanalnosti omogoča, da tržne in prodajne aktivnosti potekajo sočasno na različnih tržnih in prodajnih poteh, ne da bi to vplivalo na preglednost in sledljivost. Uporabniki platforme ohranjajo v vsakem trenutku popolni nadzor nad dogajanjem, menedžmentu pa je vedno zagotovljen vpogled v trenutne in pretekle aktivnosti v realnem času.

Koncept integracije zagotavlja medsebojno povezljivost vseh programskih sklopov, a sočasno s tem zagotavlja tudi njihovo povezljivost z drugimi rešitvami (ERP), ki oblikujejo informacijsko okolje poslovnega sistema ter rešitvami tretjih ponudnikov informacijskih storitev, kot so na primer banke s svojimi plačilnimi procesorji.

Description:

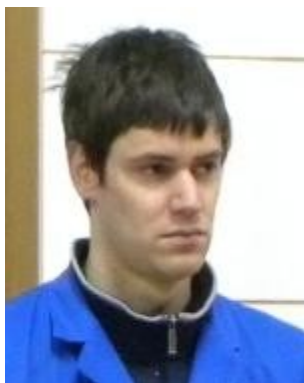
DRAGON™ Attraction Edition is an integrated software solution aimed at the tourist attraction market. It provides comprehensive support for the most common attraction business processes and high level of integration into other systems.

The system enables a 360 degree view of transaction data, not just at the level of ticket sales but from the customer relationship management point of view, reservation and planning system, retail segment, accounting and finance. With its business intelligence tools and multi-channel data collection and transaction data it provides a complete reporting environment for management decisions.

Marketing and sales activities take place simultaneously in various marketing and sales channels, without affecting the transparency and traceability of transaction and marketing data. This enables management to have a real time overview of current and past activities.

DRAGON Attraction Edition is a set of integrated modules that work as a unified solution and is also integrated into outside systems such as ERP and accounting systems as well as third-party information systems and services.

Multifunkcionalno pohištvo Altera



Uroš Rudolf



Matej Velušček



Andrej Širca

Srebrno priznanje

Naziv inovacije:

Multifunkcionalno pohištvo ALTERA

Avtorji inovacije:

**Matej Velušček, Uroš Rudolf,
Andrej Širca**

Nosilec inovacije:

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



Multifunkcionalno pohištvo Altera



Z inovacijami izboljšujemo počutje v bivalnem prostoru

Program Altera je inovativno pohištvo za opremo multifunkcionalnih prostorov bivanja. Prednosti programa Altera so visoko izražena več-funkcionalnost pohištvenih izdelkov, modularna zasnova programa ter napredne tehnično – tehnološke rešitve transformacije ene oblike pohištva v drugo. Stena dnevnice je hkrati tudi stena spalnice. Inovativna kombinacija različnih mehanizmov dovoljuje lahkotno premikanje stene, v kateri je vgrajen nosilec za TV ekran, stena je opremljena z električnimi priključki. Za steno je skrita postelja, katero z lahkoto dvigamo in spuščamo.

Jedilna miza je tudi klubsko mizica z inovativnim dvignim mehanizmom skritim v nogah. Uporabnik klubsko mizico z lahkoto dvigne v položaj za jedilno mizo.

Odličnost dizajna oblikovalca programa Altera Mateja Veluščka dokazuje nagrada na Ljubljanskem pohištvenem sejmu Ambient 2011. Oblikovalec je prejel zlato plaketo revije Naš Dom, program pa je bil izbran tudi med deset najboljših izdelkov sejma TOP 10 Ambient 2011.



Priprava za zatesnitev vratne odprtine pred vdorom vode



Tomaž Kresevič

Srebrno priznanje

Naziv inovacije:

Priprava za zatesnitev vratne odprtine pred vdorom vode

Avtor inovacije:

Tomaž Kresevič

Nosilec inovacije:

Ključavničarstvo Vartom,
Tomaž Kresevič s.p. Podgrad

Naslov:

Račice 76, 6244 Podgrad

E-pošta:

tomaz@vartom.si

Spletna stran:

www.vartom.si

Skrb za ljudi - ideja za inovacijo

Protipoplavne zapornice so konstruirane kot samostojne zaščite za vse vrste vratnih in oken-skih odprtin, katere dopuščajo vsaj minimalni prostor od zunanjega zidu do ovire za postavitev zategovalnih rok.

Ogrožen objekt ne potrebuje nikakršne priprave ali predpriprave na objektu ali okolici za postavitev protipoplavne zaščite. Zapornico postavimo pred ogrožen objekt, s pomočjo zategovalnih rok jo po principu škarjastega sistema stisnemo ob steno, nato pa s pomočjo dvojnega dna še ob tla ogroženega objekta.

Zapornice imajo možnost s spreminjanjem vpetja poteznih rok tesniti različne širine odprtin. Potezne roke nastavljamo z zatiči. Vsi stiki zapornice s poplavljenim objektom so obloženi z mehko gumo za popolno tesnjenje na različnih neravninah.

Ob povišanju nivoja vode lahko na zapornico postavimo naslednjo zapornico, katero pritrdimo po istem postopku.

Priprava za zatesnitev vratne odprtine pred vdorom vode je novost na trgu in prepoznana kot izvirna rešitev, za katero je bila vložena patentna prijava.



Priprava za zatesnitev vratne odprtine pred vdorom vode



»Prva zamisel o zatesnitvi vratne odprtine in zaščiti vdora vode se mi je porodila ob vsakoletnih poplavah in veliki škodi, ki jo prebivalcem povzroči vdor vode. Kot prostovoljni gasilec namreč sodelujem pri raznih reševalnih akcijah in pomagam ljudem v stiski. Ker je moja poklicna usmeritev tehniške narave, razvijam razne zamisli, kako izboljšati stroje in naprave, da bi bolje služile ljudem.

Od začetne zamisli do končne realizacije je dolga pot.

Naprej me vodi radovednost, opogumlja pa dejstvo, da se ob delu pridobiva vedno več izkušenj, ki jih lahko uporabim v korist ljudi in morda kdaj v prihodnosti tudi v svojo korist.«

Tomaž Kresevič

Didaktične igrače za otroke Skupina iger za zdravo prehrano



Ivanka Požar



Elizabeta Zgonc



Tanja Geržina



Manca Stibilj

Srebrno priznanje

Naziv inovacije:

Didaktične igrače za otroke - Skupina igrac
za zdravo prehrano

Avtorice inovacije:

**Ivanka Požar, Elizabeta Zgonc,
Tanja Geržina, Manca Stibilj**

Nosilec inovacije:

Vrtec Postojna

Naslov:

Cesta na Kremenco 4
6230 Postojna

E-pošta:

tajnistvo@vrtec-postojna.si

Spletna stran:

www.vrtec-postojna.si

Ideje za inovacije so pri vsakdanjem delu

Avtorice so pri opravljanju svojega dela z otroki v vrtcu ugotovile, da na področju zdrave prehrane oz. zdravega načina življenja, nimajo ustreznih didaktičnih igrac.

To dejstvo jih je spodbudilo k oblikovanju in realizaciji zamisli, da same izdelajo in otrokom ponudijo igrače, ki bodo poleg pridobivanja spoznanj o zdravi prehrani, pri otrocih razvijale tudi umske sposobnosti in gibalne spretnosti.

V svoje redno delo so vključile 7 novih igrac.

Pri izdelavi igrac so avtorice pokazale še dodatno izvirnost, saj so uporabile odpadne materiale ter s tem bistveno pocenile strošek izdelave igrac.

Domiselnost in izvirnost pa so pokazale tudi s tem, da se vsaka igra lahko prilagodi sposobnostim in zmožnostim vsakega otroka posebej.

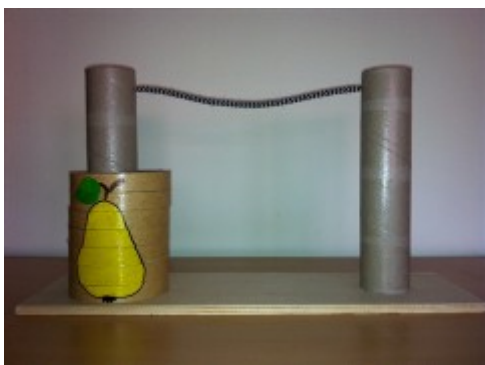
Didaktične igrače imajo zelo ugoden vpliv na otroke saj so spremljali njihovo izdelavo in igračo kot novost zato še posebej cenijo.

Skupino igrac sestavljajo:

- (1) Gibalna preproga
- (2) Čarobno drevo (ščipalke, obročki)
- (3) Narobe svet
- (4) Krožnik hrane
- (5) Lonček kuhaj
- (6) Za zdrave zobe in lep nasmeh
- (7) Kaj bomo pa danes jedli?



Didaktične igrače za otroke Skupina iger za zdravo prehrano



Narobe svet



Krožnik hrane



Gibalna preproga



*Čarobno drevo
1. z obroči 2. s ščipalkami,*

Didaktične igrače za otroke Skupina iger za zdravo prehrano



Lonček kuhaj



Za zdrave zobe in lep nasmeh



Kaj pa bomo danes jedli?

Prostovoljska shema Notranjsko kraške regije



Janez Sterle



Andreja Buh



Oliver Topić



Miha Razdrih

**Bodi
prostovoljec,
spreminjaj
svet!**

www.europa.eu/volunteering



Evropsko leto prostovoljstva 2011

Srebrno priznanje

Naziv inovacije:

Prostovoljska shema Notranjsko kraške regije

Avtorji inovacije:

Janez Sterle, Andreja Buh, Oliver Topić, Miha Razdrih

Nosilec inovacije:

ORON
Zavod za obveščanje, raziskovanje,
organiziranje in načrtovanje
Stari trg pri Ložu

Naslov:

Smeljevo naselje 13,
1386 Stari trg pri Ložu

E-pošta:

oron@siol.net

Spletna stran:

www.oron.si

Prostovoljska shema Notranjsko kraške regije



Za napredek v kakovosti življenja so nujni novi miselni vzorci

Zavod ORON je edini v Sloveniji uspešno kandidiral na razpisu Evropske komisije za vodilne projekte, ki razvijajo in krepijo nove sheme in pristope za sodelovanje na področju prostovoljstva. Skupaj z lokalnimi partnerji - Občino Loška dolina, Zvezo kulturnih društev Loška dolina, Športno zvezo Loška dolina, Gasilsko zvezo Loška dolina in Turističnim društvom Loška dolina je uspešno realiziral evropski projekt »Prostovoljstvo – izraz aktivnega državljanstva«.

Kot nosilci projekta so si zastavili naslednje cilje: ustvarjanje okolja za razvijanje prostovoljstva; okrepiti pomen in vlogo organizatorjev prostovoljnih dejavnosti za izboljšanje kvalitete prostovoljnih aktivnosti; prepoznati prostovoljne aktivnosti; dvigniti zavedanje o vrednosti in pomembnosti prostovoljstva.

Projektne cilje so dosegli z razvojem in krepitevijo nove sheme in novim inovativnim pristopom za sodelovanje na področju prostovoljstva. Osnovna ideja in izvirna rešitev je v tem, da se prostovoljcem in prostovoljskim organizacijam ponudi rešitev, ki je zajeta v paketu storitev s področja informacijsko komunikacijske tehnologije in organizacije.

V ta namen so na področju prostovoljstva v Notranjsko-kraški regiji ponudili novo celovito storitev: Posneli so 24 televizijskih izobraževalnih oddaj o prostovoljstvu, postavili spletno stran namenjeno prostovoljstvu v Notranjsko-kraški regiji (www.prostovoljstvovonkr.si).

Organizirali in izvedli so osem konferenc na temo prostovoljstva, ustanovili Prostovoljsko mrežo Notranjsko-kraške regije, v katero je vključenih 24 prostovoljskih organizacij in organizirali »Prvi sejem prostovoljstva v Notranjsko-kraški regiji«.

S projektom so dosegli zastavljene cilje in dobili pohvale strokovne in splošne javnosti. Sodelovali so z ljudmi, ki predstavljajo različna področja dela in življenja posameznika, civilne družbe in naroda kot celote. Gledalci in obiskovalci prireditev so se lahko mnogokrat poistovetili, saj sami počno prav to, a morda sploh ne opazijo, da je njihovo delo pomembno in cenjeno. Tak odnos lahko bistveno pripomore k dvigu samozavesti posameznikov. Enako, kot k temu pripomore spoznanje, da so prostovoljci v Notranjsko-kraški regiji res le delček velikega sveta, a v vseh pogledih in na vseh nivojih enakovredni, enako cenjeni in obravnavani ter da se ukvarjajo s podobnimi težavami in iščejo podobne rešitve.

S tem storitvenim paketom so pripomogli k razvijanju kohezivnosti v skupnosti, razvijanju solidarnosti in vzajemnosti, ki so bistvene za stabilnost in dobrobit skupnosti. Koristi te rešitve so predvsem nematerialne narave, saj plemenitijo človeka in izboljšujejo kakovost življenja v regiji, ki sodi med najmanj razvita regionalna okolja v Sloveniji.



BRONASTA PRIZNANJA

Piščančje hrenovke brez prehranskih dodatkov z oznako E



Peter Gorenc

Bronasto priznanje

Naziv inovacije:

Piščančje hrenovke brez prehranskih dodatkov z oznako E

Avtor inovacije:

Peter Gorenc

Nosilec inovacije:

PIVKA perutninarstvo d. d

Naslov:

Kal 1, 6257 Pivka

E-pošta:

info@pivkap.si, njami@pivkap.si

Spletna stran:

www.pivkap.si, www.njami.si



Novosti so postale stalnica

V podjetju PIVKA perutninarstvo d.d. se zavedajo pomena zdravega načina življenja za sodobnega potrošnika. V ta namen so razvili NJAMI piščančje hrenovke brez prehranskih dodatkov z oznako E in obogatene z Omega 3. Le-te so brez konzervansov in aditivov. Izdelek nosi tudi oznako VIŠJA KAKOVOST in sodi v skupino izdelkov kot so Pivški piščanec in izdelki z Omega 3, Piščančje meso in izdelki obogatene z antioksidantom Selen.

NJAMI piščančje hrenovke brez prehranskih dodatkov z oznako E in obogatene z OMEGA 3, so novost na slovenskem trgu. Izstopajo predvsem z boljšo kakovostjo, saj vsebujejo večji delež kakovostnih sestavin, kakor je predpisano. Poleg tega predstavljajo slovensko posebnost, zaradi katere se ločijo od standardiziranih prehranskih izdelkov.



Piščančje meso in izdelki obogateni z antioksidantom Selen

Bronasto priznanje

Naziv inovacije:

Piščančje meso in izdelki obogateni z antioksidantom Selen

Avtor inovacije:

Nataša Štefič

Nosilec inovacije:

PIVKA perutninarstvo d. d

Naslov:

Kal 1, 6257 Pivka

E-pošta:

info@pivkap.si, njami@pivkap.si

Spletna stran:

www.pivkap.si, www.njami.si



Nataša Štefič



Od ideje do zadovoljstva uporabnikov

Družba PIVKA perutninarstvo d.d. je proizvajalec varnega, visoko kakovostnega in zdravega piščančjega mesa na slovenskem trgu.

Poleg piščančjega mesa, ki vsebuje nenasičene maščobe, biološko visoko vredne beljakovine in vitamine, potrošnikom ponuja tudi piščančje meso in izdelke z antioksidantom, katerega vir je organski SELEN dodan krmi za piščance. Reja se vrši pri kmetih pogodbenikih, ki so pod stalnim nadzorom in navodili strokovnjakov tega podjetja.

Piščančje meso in izdelki obogateni z antioksidantom selen so novost na slovenskem trgu. Tudi za to skupino izdelkov so pridobili pravico uporabe zaščitnega znaka, ki potrjuje »višjo kakovost«, saj so izpolnili vse zahteve specifikacije za to prehransko skupino.



višja kakovost | Republika Slovenija
Ministrstvo za kmetijstvo,
gozdarstvo in prehrano

Sušilnik odpadnega mulja

Bronasto priznanje

Naziv inovacije:

Sušilnik odpadnega mulja

Avtorji inovacije:

David Škrab, Simon Škrab, Peter Škrab

Nosilec inovacije:

Tehnovent David Škrab s. p.

Proizvodnja in servis ventilatorjev, dodatne opreme za ventilacijo ter posebnih izvedb

Naslov:

Vilharjeva cesta 34
6250 Ilirska Bistrica

Elektronska pošta:

info@tehnovent.si

Spletna stran:

www.tehnovent.si



Sušilnik mulja SM 25-400 duplex



David Škrab

Tehnovent
Ventilator za vsak prostor



Simon Škrab



Peter Škrab

Timsko delo povečuje uspeh inovacije

Sušilnik odpadnega materiala - mulja deluje na principu kondenzacijskega razvlaževanja mulja, ki nastaja v čistilnih napravah v raznih vejah industrije. S sušenjem zmanjšamo količino vode v mulju, zaradi tega se uporabniku znižajo transportni stroški in stroški deponiranja oz. sežiga. Kondenzacijsko sušenje poteka v zaprtem sistemu in deluje na principu toplotne črpalke, ki spada med nizkotemperaturne postopke.

S tem načinom sušenja dosežemo bistveno manjšo porabo električne energije v primerjavi z drugimi

Description:

Waste material - sludge dryer works on the principle of condensation drying of slime, which arises in cleaning plants in different branches of industry. The result of drying is reduced quantity of water in the sludge, which means lower transport, dump or incineration costs. Condensation drying takes place in a closed system and operates by means of a heat pump, which is a low temperature process.

Compared to other processes, this type of drying demands essentially lower electricity consumption. .

Nova zaščita bovdenov

Bronasto priznanje

Naziv inovacije:

Nova zaščita bovdenov

Avtorja inovacije:

Saša Zečevič, Stanislav Pejak

Nosilec inovacije:

Izoterm Plama d. o.o.

Naslov:

Podgrad 17

6244 Podgrad

Elektronska pošta:

info@izoterm-plama.si

Spletna stran:

www.izoterm-plama.si



Saša Zečevič



Stanislav Pejak



IZOTERM

Novitete s katerimi ohranjamo stranke

Bovden uporabljajo pri izdelavi koles, motorjev, avtomobilov, pri kmetijski mehanizaciji in še marsikje v industriji.

Za zaščito bovdenov je eden izmed kupcev podjetja Izoterm Plama uporabljal cevke iz poliuretanske pene in delno iz penjenega polietilena. Tak material ni primeren za recikliranje. Kupec je zato želel, da nadomestijo izdelek z enakimi ali z izboljšanimi lastnostmi, ob manjših stroških in ob najmanj enaki kakovosti.

Kupčeve zahteve so v podjetju Izoterm Plama izpolnili z novo razvitim izdelkom, ki je narejen na podlagi materialov iz penjenega polietilena in z novim dizajnom. Tak izdelek je novost na območju bivše Jugoslavije. V podjetju Izoterm Plama so s predlagano inovacijo razširili svoj proizvodni program in ohranili kupca.



Zaščita za bovden



Optimizacija in poenotenje suho-montažnih ogrodij sanitarnega programa



Danijel Milavec



KOLEKTOR
KOLEKTOR LIV

Optimiranje stroškov z inovacijo

KOLEKTOR LIV je proizvajalec sanitarnega programa, med katere sodijo splakovalniki.

Rast in razvoj podjetja sta prispevala k velikemu številu izdelkov in izdelčnih skupin, ki so pokrivali različne potrebe odjemalcev. Z razvojem teh izdelkov je nastalo tudi veliko število različnih sestavnih delov splakovalnikov, kar pomembno vpliva na stroške poslovanja. Avtor inovacije je k problemu velike razpršitve pristopil s tipizacijo sestavnih delov. Zasnoval in oblikoval je kovinsko ogrodje z minimalnim številom osnovnih izvedb, ki hkrati omogoča številne možnosti ponudbe na trgu. Pri tem je inovator uspel z različnimi rešitvami podsklopov zidne in talne pritrditve splakovalnikov, uresničiti izdelavo čez 50 različnih prodajnih ponudb na samo 12 različnih izvedbah osnovnih ogrodij za njihovo montažo.

Inovacija je podjetju omogočila optimiranje stroškov v nabavi, skladiščenju, pri montaži splakovalnikov ter posledično izboljšanje ugleda blagovne znamke LIV.

Bronasto priznanje

Naziv inovacije:

Optimizacija in poenotenje suhomontažnih ogrodij sanitarnega programa

Avtor inovacije:

Danijel Milavec

Nosilec inovacije:

KOLEKTOR LIV d.o.o.

Naslov:

Industrijska cesta 2
6230 Postojna

E-pošta:

liv@kolektor.com

Spletna stran:

www.liv.si

Dušenje hrupa med delovanjem odtočnega ventila



Andrej Rudolf

KOLEKTOR
KOLEKTOR LIV

Bronasto priznanje

Naziv inovacije:

Dušenje hrupa med delovanjem odtočnega ventila

Avtor inovacije:

Andrej Rudolf

Nosilec inovacije:

KOLEKTOR LIV d.o.o.

Naslov:

Industrijska cesta 2
6230 Postojna

E-pošta:

liv@kolektor.com

Spletna stran:

www.liv.si

Inovacije navdihujejo

KOLEKTOR LIV je proizvajalec sanitarnega programa, med katerega sodijo tudi podometni in nadometni splakovalniki.

Tudi pri podometnih splakovalnikih, ki so vgrajeni v steno, prihaja pri splakovanju vode do manjšega hrupa, ki predvsem v nočnem času povzroča nezadovoljstvo uporabnikov. Hrup nastane zaradi zvočnega udara ob sprostitvi pretoka vode skozi splakovalnik.

Odprave te nevspečnosti oziroma zmanjšanja hrupa, se je avtor inovacije lotil na inovativen način. Delovanje odtočnega ventila, ki sprošča vodo, je zasnoval in oblikoval tako, da je zmanjšal silovitost udara vode, ne da bi pri tem bila učinkovitost splakovanja manjša. Manjši upor vode zmanjšuje hrup, ki pri tem nastane.

Avtor je s tem omogočil podjetju, da so trgu ponudili tih in konkurenčen izdelek ter tako povečali ugled blagovne znamke LIV.

Implementacija PVD prevlek na kuhinjske pomivalnike



Milan Plos



Samo Nelec



Miloš Nemec



Bronasto priznanje

Naziv inovacije:

Implementacija PVD prevlek na kuhinjske pomivalnike

Avtorji inovacije:

Milan Plos, Samo Nelec
(Kovinoplastika Lož d.d.)

Miloš Nemec
(Vacuumtech Gorica)

Nosilec inovacije:

Kovinoplastika Lož
Industrija kovinskih in plastičnih izdelkov d.d.

Naslov:

Cesta 19. oktobra 57 1386 Stari trg pri Ložu

E-pošta:

info@kovinoplastika.si

Spletna stran:

www.kovinoplastika.si



KOVINOPLASTIKA LOŽ

Implementacija PVD prevlek na kuhinjske pomivalnike

Z inovacijami izpolniti pričakovanja

Nanos dekorativnih PVD prevlek (Physical vapour Deposition) je že nekaj časa poznana metoda prevlek. Na izdelkih kot so kuhinjski pomivalniki je prvič uporabljena. Izdelku poveča vrednost z nianso barve, ki je skladna z ostalo opremo v kuhinji, hkrati pa bistveno poveča obstojnost proti praskam na površini pomivalnika. Manj poškodb na površini pomivalnika pa zmanjšuje tudi možnost razvoja bakterij in s tem možnost razvoja okužb.

THE FUSION OF STAINLESS STEEL AND NITRIDE CERAMICS

The surface of stainless steel is coated by extremely thin film of ceramic nitride in a process known as Physical Vapour Deposition. The nitride is produced in a vacuum chamber from precious metals, which get vaporised and ionised, then accelerated at high energies into the vacuum and finally deposited as extra thin and extremely wear-resistant layer of ceramic nitride onto a stainless steel sink.

The result is stainless steel sink of not only unique colour shade, but also superior scratch resistance.



Stroj za robovno brušenje



Primož Vidmar



Bronasto priznanje

Naziv inovacije

Stroj za robovno brušenje

Avtor inovacije:

Primož Vidmar

Nosilec inovacije:

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



Izkušnje pomagajo do več idej

V proizvodnem procesu izdelave plošč za pohištvo je bila s strani kupca izražena zahteva po zvišanju kakovosti brušenih elementov.

Avtor inovacije je problem neustrezne kakovosti odpravil z izdelavo tračne brusilke s fiksno vpenjalno mizo in z gibljivim brusnim agregatom v ipsilon osi.

Tračna brusilka je novost na ravni podjetja, ki prinaša poleg višje kakovosti izdelkov tudi nižje proizvodne stroške.





Diploma

Pretočni cevni modul za ogrevanje manjših prostorov s pomočjo sončne energije

Diploma

Naziv inovacije:

Pretočni cevni modul za ogrevanje manjših prostorov s pomočjo sončne energije

Avtor in nosilec inovacije:

Vilko Škrab

Samostojni inovator

Naslov:

Gabrje 7a
6250 Ilirska Bistrica



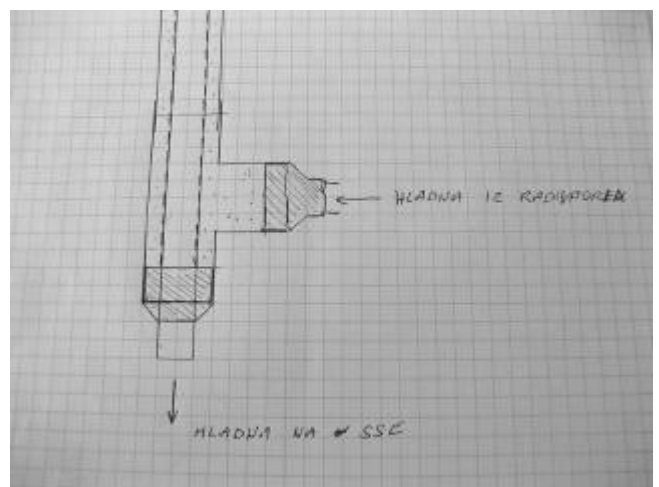
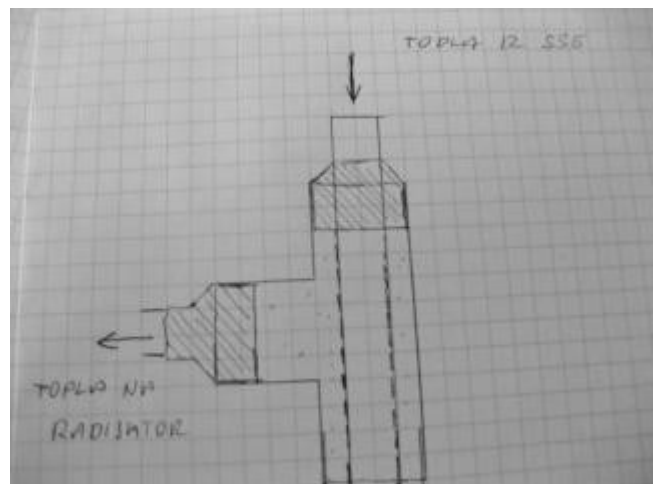
Vilko Škrab

Izkoristimo tudi male izboljšave

V prehodnem obdobju ogrevanja manjših stanovanjskih površin je avtor pripravil tehnološko izboljšavo, ki zmanjšuje stroške ogrevanja in uporablja obnovljive vire energije. V obstoječi sistem ogrevanja eno stanovanjske hiše je vgradil dodatni pretočni cevni modul, ki segreva vodo s pomočjo sončne energije.

Pretočni cevni modul je izdelan iz dveh bakrenih cevi, ki sta vgrajeni ena v drugi in vpeti v instalacijo solarnega sistema za pripravo tople vode. V notranji cevi prihaja topla voda, ki se segreje s pomočjo sončnih kolektorjev, ob njenem obodu pa je voda, ki kroži v radiatorskem sistemu. Ko obodna voda potuje skozi modul se segreje na določeno temperaturo in tako segreje izbrani radiator. Velikost modula ali število modulov se dimenzionira glede na potrebe ogrevanja manjših stanovanjskih površin in števila sončnih kolektorjev. Modul je povezan s cevnim sistemom centralnega ogrevanja in je cevno izoliran zaradi zmanjšanja toplotnih izgub. Tej rešitvi je prilagojen sistem krmiljenja.

Ta primer dobre prakse kaže na eno izmed številnih možnosti, ki jih lahko izkoristijo podjetniki za izvedbo majhnih in koristnih predlogov izboljšav ob majhnih finančnih vložkih v zadovoljstvo uporabnikov.



Skica pretočnega cevnega modula



Izbor najboljše inovacije v GZS za leto 2011

Tri najboljše uvrščene inovacije smo posredovali na tekmovanje GZS, v okviru katerega se bodo nosilci inovacij - podjetja in inovatorji potegovali za najvišja priznanja v državi. Te inovacije so:

1. Nov sistem (univerzalnega) okenskega krila – okno ARX flat, avtorja:
Aleksander Vukovič, (Kovinoplastika Lož d.d.), **Miha Klinar** (Gigodesign d.o.o., Ljubljana) iz podjetja Kovinoplastika Lož d.d., Stari trg pri Ložu.
2. Sistem za avtomatsko zaznavanje in spremljanje pojava škodljivih žuželk - ePestAlert; avtorji:
Matej Štefančič, **Dejan Jerič**, **Peter Čebokli**, **Mateja Štefančič**, **Mitja Strojanshek**, **Matej Kovač** iz podjetja EFOS informacijske rešitve d.o.o., Razdrto.
3. Postopek in naprava za kontinuirno stabilizacijo in pretvorbo biorazgradljivih muljev v kompozitne gradbene materiale, avtorji **dr. Marko Likon**, **dr. Franc Černec**, **Marjan Salobir**, **Edo Podobnik** iz podjetij Logent d.o.o. in Insol d.o.o. Postojna.

Nosilci inovacij 2002 - 2012

Gospodarske družbe	Prijave	Samostojni podjetniki		Prijave
Cerknica				
Brest Pohištvo d.o.o	19	Robert Mramor s.p. Strojno vzdrževanje	Cerknica	5
Inovateh d.o.o	1	DeVin Samo Petrič s.p	Loška dolina	1
MOST d.o.o.	1	Daibo Franc Danilo Ivančič s.p	Ilirska Bistrica	3
Uning d.o.o.,	1	Frank proizvodnja strojev	Ilirska Bistrica	5
YDRIA MOTORS d.o.o	4	Valter Frank s.p		
Ilirska Bistrica				
Ferbit, računalniški inženiring, d.o.o	3	Ključavničarstvo Vartom, Tomaž Kresevič s.p.	Ilirska Bistrica	1
IPIL d.o.o.	1	MARSEN Šenkinc Marko s.p	Ilirska Bistrica	1
Izoterm Plama, d.o.o	8	Tehnovent David Škrab s.p.	Ilirska Bistrica	3
Lesonit d.d.	1	Venex Nadoh Vesna s.p	Ilirska Bistrica	1
Marsen d.o.o.,	1			
PET PAK d.o.o.	1	Javni zavodi		
Plama-pur d.d.	18	Vitra,	Cerknica	1
Proma d.o.o.	1	Center za uravnotežen razvoj		
TELES d.o.o.	1	Osnovna šola Dragotin Kette Ilirska. Bistrica	Ilirska Bistrica	1
TIB TRANSPORT d.d	2	ORON, Stari trg pri Ložu	Loška dolina	1
Loška dolina				
Kovinoplastika Lož d.d,	12	Srednja gozdarska in lesarska šola Postojna	Postojna	1
Roto Lož d.o.o	8	Vrtec Postojna	Postojna	1
Pivka				
Javor Pivka d.d	14	Samostojni inovatorji		
Pivka perutninarstvo d.d	18	Vinko Martinčič	Loška dolina	1
		Branko Grahor	Ilirska Bistrica	3
Postojna				
Adept plus d.o.o.	4	Jože Šajn	Ilirska Bistrica	1
Agencija Brigada d.o.o. PE Postojna	1	Vilko Škrab	Ilirska Bistrica	5
Efos d.o.o	1	Fidele Vergan	Ilirska Bistrica	1
EPIC d.o.o	6			
Kolektor LIV d.o.o	16			
LIV Postojna d.d (brez Plastike pred združitvijo)	5			
Logent d.o.o.,	1			
Postojnska jama d.d	4			
Stadij d.o.o	1			

Prejemniki priznanj 2002 - 2012

SLO	NKR	Podjetje	Avtor (avtorji)	Naziv inovacije
LETO 2002				
Z		LIV Plastika d.o.o.	Janko Lenarčič	Izboljšava zapirala odtoka splakovalnika
Z		LIV Plastika d.o.o.	Matjaž Gustinčič, Andrej Magajna, Janko Lenarčič	Izvedba zapirala odtoka vode z dvojnimi izpustom v WC izplakovalniku
Z		Kovinoplastika Lož d.d.	Janez Poje, Boris Štok, Aagard Erik	Uvedba pridrževalne plošče pri izdelavi pomivalnikov
Z		Kovinoplastika Lož d.d.	Aleksander Vukovič, Franc Arko, Jože Petrovčič	Srednja zapora za polkna
S		Javor Pivka d.d.	Branko Jurca, Rudi Glažar	Oblikovanje nakladalnega stola
S		Kovinoplastika Lož d.d.	Marjan Ravšelj, Aleksander Kljun	Celovita informacijska podpora pri vodenju proizvodnje
S		Roto Lož, d.o.o.	Dušan Strle, Rafael Zabukovec	Robna razporna gonilka z dvojnimi prijemom v zapirni element
B		Brest Pohišstvo d.o.o.	Jože Šlošel	Izboljšava robovnega lepljenja programa Anton
B		Plama-pur d.d.	Jadran Maurič, Valter Frank, Tone Mur, Marko Šenkinc	Nova proizvodna linija za izdelavo čistilnih gobic
B		Plama-pur d.d.	Damijan Krt	Enakomerna celična struktura pri proizvodnji etrskih pen
B		Roto Lož, d.o.o.	Dušan Vampelj, Peter Tadič	Nov mehanizem za zaviranje pogonskih letvic pri zapori vrat
LETO 2003				
Z		Roto Lož, d.o.o.	Slavko Malnar	Nastavek zapore za okna in vrata z nasproti delujočimi kavljji
S		LIV Kolesa d.o.o.	mag. Robert Ivančič, Jožef Jagodnik, Boris Miklavčič	Nova tehnologija izdelave koles za kontejnerje
S		Kovinoplastika Lož d.d.	Milan Plos, Urban Fratina, Leon Šepec	Robotizacija delovnega mesta
S		Izoterm Plama.d.d.	Boštjan Šimenc	Izboljšava tehnologije izdelave folije iz ekspaniranega LDPE

Legenda: Z = zlato priznanje, S = srebrno, B = bronasto priznanje, D = diploma
 P SLO = priznanje na državni ravni, P NKR = priznanje podeljeno v GZS Območni zbornici Postojna

SLO	NKR	Podjetje	Avtor (avtorji)	Naziv inovacije
B	LIV	Kolesa d.o.o.	Matej Šabec	Avtomatsko sestavljanje koles
B		Kovinoplastika Lož d.d.	Tomaž Suhadolnik, Franjo Lipovac, Dario Ogrin	Transportna paleta s spominom
B		Plama - pur d.d.	Jadran Maurič, Marko Šenkinc, Valter Frank	Linija za izdelavo lepljenih kompozitov
B		Lesonit d.d.	Ludvik Brnetič, Bojan Mahnič, Maksimiljan Knafelc	Izboljšava linije za krojenje luščenega furnirja
B		Pivka Perutninarstvo d.d.	Ivan Žnidaršič, Igor Kos	Izdelava čistilne naprave klavnice Kal in izkoriščanje gniliščnega bioplina
B		Pivka Perutninarstvo d.d.	Sašo Malalan	Kunčje hrenovke
B		Javor Pivka d.d.	Zoran Guštin, Rudi Zadel, Aleksander Jakovina	Nova plošča za systemske opaže ISOPLYFORM
B		TIB Transport d.d.	Branko Dekleva, Anton Delost	Izdelava polprikolice za prevoz nevarnih snovi
B		Javor Pivka d.d.	Rudi Tomšič, Branko Žnidaršič	Izboljšava stiskalnice za proizvodnjo plošč iz umetnih mas
B		LIV Plastika d.o.o.	Viktor Tomšič	Racionalizacija hladilnega sistema za hlajenje tehnološke vode
D		Plama - pur d.d.	Mirjam Dolgan, Irena Žgur	Računalniška integracija informacijskih podsistemov za podporo proizvodnemu procesu
D		Plama - pur d.d.	Damijan Krt, Rajko Surina	Lepljenje dvoslojnega papirja v navitkih
D		Plama - pur d.d.	Dr. Ciril Kastelic	Diskontinuirano penjenje mehke, poltrde in trde poliuretanske pene - DISCOFOAM
D		LIV Plastika d.o.o.	Jordan Lapajne	Preprečitev sprijemanja polietilenskih vrečk
D		Pivka Perutninarstvo d.d.	Janez Rebec	Računalniška aplikacija za podporo procesa odločanja na področju prodaje s pomočjo programskega orodja OLAP
D		Pivka Perutninarstvo d.d.	Marko Bizjak	Tobogan za piščance
D		Pivka Perutninarstvo d.d.	Franc Prelec	Aplikacija za vodenje evidenc in izračun delovnega časa
D		Brest Pohišstvo d.o.o.	Jože Šlosel	Stroj za lepljenje okvirjev izdelka CORRAS

SLO	NKR	Podjetje	Avtor (avtorji)	Naziv inovacije
D		Brest Pohištvo d.o.o.	Milan Štrukelj	Brušenje hrbitišč
D		Brest Pohištvo d.o.o.	Stane Pirš	Izboljšava tehnološkega postopka Horizon
D		Javor Pivka d.d.	Zoran Guštin, Rudi Zadel	Težko gorljive vodoodporne vezane plošče PYROS PLY
D		Javor Pivka d.d.	Zoran Guštin, Rudi Zadel	Vezana plošča MULTIBOARD
LETO 2004				
Z		ROTO LOŽ d.o.o.	Damijan Malnar, Jože Petrovčič, Slavko Malnar, Dušan Sterle, Samo Petrič	Pripirna gonilka
Z		LIV Hidravlika d.o.o.	Branko Gril	Postavljalna noga
Z		LIV Kolesa d.o.o.	Jože Rován	Transportno kolo z zavoro za vozičke
S		Javor Pivka d.d.	Ernest Kapelj	Povečanje produktivnosti proizvodnje in analiza vrednosti plemenitega furnirja
S		Kovinoplastika Lož d.d.	Milan Plos, Robert Levstek, Silvo Sterle	Vlek pomivalnika iz enega kosa, različnih globlin in dimenzij posod
S		LIV Plastika d.o.o.	Gregor Deurič	Vodni filter – separator
B		TIB Transport d.d	Branko Dekleva	Prenosna naprava za krmiljenje zapornih elementov avtociŝtern za prevoz nevarnih snovi
B		MARSEN Šenkinc Marko s.p	Mag. Marko Šenkinc	Uporaba pristopa objektnega programiranja pri krmiljenju galvanske linije
B		Izoterm - Plama d.d.	Boštjan Šimenc	Novi izdelki iz penjenega polietilena in orodja za njihovo izdelavo
B		Plama - pur d.d	Slavko Perkan	Izdelava stroja za odstranjevanje odrezkov pri izdelavi ležišč
B		Brest Pohištvo d.o.o	Jože Šloseľ	Stroj za rezkanje in brušenje oboda mizne plošče
B		LIV Plastika d.o.o.	Žarko Likar	Razvoj procesa izdelave vzglavnika A3300
P		LIV Orodjarna d.o.o.	Tomaž Vadnjál	Optimizacija rutinskih del pri modeliranju orodij s programskim paketom »proengineer wildfire«

SLO	NKR	Podjetje	Avtor (avtorji)	Naziv inovacije
D		FRANK, Proizvodnja strojev, Valter Frank s.p	Janez Seles	Izboljšava nastavitvev stroja za frezanje gobic
D		IPIL d.o.o.	Stojan Batista, Samsa Rajko	Lovilec isker za tovorna in osebna vozila
D		TELES d.o.o.	Andrej Bergoč, Srečko Kovačič	Uvedba dostopa do interneta po širokopasovnem omrežju kabelske TV
D		Brest Pohištvo d.o.o	Franci Špeh	Program za izdelavo kalkulacij
LETO 2005				
Z		Kovinoplastika Lož, d.d.,	Aleksander Vukovič, Damijan Malnar	ARX wind - novo polkensko okovje
Z		EPIC d.o.o	Edvard Progar, Lori Posega, Robert Lerinc, Karmen Progar, Gorazd Stamenkovič, Andrej Stevič, Borut Tušar	EPIC ECO plastični opažni sistemi
S		Izoterm-Plama, d.d.	Boštjan Šimenc, Ingrid Vičič	Nov izdelek EPE folija 0,5 mm in tehnološka izboljšava kaširanja EPE folije s HD folijo v liniji
S		Stadij d.o.o	Stanko Česen, David Kodrič, Primož Frank, Peter Grginič, Borut Batista, Gregor Štembergar	Kompaktna čistilna naprava Guliver z novo tehnologijo čiščenja odpadnih vod
S		Plama-pur d.d	Jadran Maurič	Aplikacija členkastega plastičnega transportnega traku na stiskalnici rol
B		Plama-pur d.d	Bojan Gorjanc, Valter Frank, Marko Šenkinc	Nova oprema (dvižna miza) za avtomatizacijo transporta rol iz mehke poliuretanske pene
B		Plama-pur d.d	Jadran Maurič, Bojan Gorjanc, Valter Frank	nove opreme (transportno skladiščne palete) za transportiranje in skladiščenje rol iz mehke poliuretanske pene
B		LIV Postojna d.d	Matjaž Gustinčič, Janko Lenarčič	Ventilno telo polnilnega ventila in postopek njegove izdelave
B		Javor Pivka d.d	Zoran Guštin, Mitja Kozjan, Rudi Zadel	Plošča za podove transportnih vozil - IONOPLY
B		Samostojni inovator	Fidele Vergan	Računalniški program za homeopatsko zdravljenje CH_select.
D		Brest Pohištvo d.o.o.	Viktor Kebe	Racionalizacija vzdrževanja osnovnih sredstev
D		Pivka Perutninarstvo d.d.	Tomaž Knafelc	Krmljenje petelinov s povezavo krmilnih linij
D		Pivka Perutninarstvo d.d.	Boris Rebec	Racionalno prezračevanje objektov za rejo živali
D		Pivka Perutninarstvo d.d.	Milan Sušelj, Zlatko Smrdel, Boris Rebec, Stojan Sušelj	Ventilacijska stena predvalilnika

SLO	NKR	Podjetje	Avtor (avtorji)	Naziv inovacije
LETO 2006				
S	Z	Kolektor Liv d.o.o.	Janko Lenarčič, Matjaž Gustinčič, Matjaž Furlan, Žarko Likar, Gorazd Kandare, Igor Penko, Jože Pivk	Avtomatizirana proizvodna celica za izdelavo polnilnega ventila
B	Z	Roto Lož d.o.o.	Slavko Malnar	Razporna gonilka 7,5 NT
	S	Plama-pur d.d.	Bojan Gorjanc, Robert Černe, Bojan Hlača, mag. Marko Šenkinc	Strojno pakiranje čistilnih gobic
	S	Plama-pur d.d.	Damijan Krt	Zlaganje in transportiranje troslojnih čistilnih gobic
	S	Roto Lož d.o.o.	Peter Tadič, Dušan Strle	Zapore ekscentričnega čepa KB
	S	Pivke Perutninarstvo d.d.	Petra Skok, Diana Sedmak	Piščanec pripravljen za peko
	S	Pivke Perutninarstvo d.d.	Peter Gorenc, Damjan Oblak	Hrenovke iz piščančjega mesa brez ovoja ter piščančja posebna salama z omega 3 maščobnimi kislinami
	B	Frank, proizvodnja strojev Valter Frank s.p.	Valter Frank, Marjan Čibej	Hladilno pretočni tunel za klavnico
	B	DeVin Samo Petrič s.p.	Samo Petrič	Vzmetni podbojnik za blaženje udarcev polkenskega krila ob steno
	B	YDRIA MOTORS d.o.o.	Primož Jereb	Merilna oprema za merjenje opletanja ventilatorja s pomočjo laserskega žarka
	B	YDRIA MOTORS d.o.o.	Robert Manfreda	Računalniška programska odprtokodna oprema za spremljanje zastojev v proizvodnji
	D	YDRIA MOTORS d.o.o.	Miran Straus, Ivan Pivk, Peter Frim	Avtomatizacija tehnološkega postopka cinjenja v proizvodnji elektromotorjev
	D	YDRIA MOTORS d.o.o.	Janez Trček	Natisk oprijemalk v proizvodnji elektromotorjev
	D	Brest Pohištvo d.o.o.	Jože Šlosel	Rezkanje utorov pokončnih pregrad v proizvodnji pohištva
	D	Brest Pohištvo d.o.o.	Franc Špeh	Vgradnja cenejših vstopnih materialov za izdelavo mostič v proizvodnji pohištvenega programa Stockholma
	D	Brest Pohištvo d.o.o.	Petar Lautar	Protitežni papir za pohištveni program Stockholm v formatih namesto v rolah
	D	Srednja gozdarska in lesarska šola Postojna	Leon Krnel	Tehniški dnevi za osnovne šole na srednji gozdarski in lesarski šoli Postojna

SLO	NKR	Podjetje	Avtor (avtorji)	Naziv inovacije
LETO 2007				
S	Z	EPIC d.o.o.	Edvard Progar, Lori Posega, Ana Marija Možina, Jože Hartl	Stropni opazni sistem - Epic ECO Sky Speed
B	Z	Kolektor LIV d.o.o. Predelava plastike	Janko Lenarčič, Matjaž Gustinčič, Franko Ogrizek, Robert Vidergar, Jože Pivk, Matjaž Smerdelj	Razvoj izdelka in procesa Galileo — zapiralo odtoka vode za nastavljanje količine vode v WC splakovalniku
D	Z	Brest Pohištvo d.o.o.	Sašo Ožbolt, Valentina Vičević, Andrej Štanta, Jadwiga Rataj	Multifunkcionalno pohištvo »4SIDES4
	S	Kolektor LIV Predelava plastike d.o.o.	Igor Otoničar, Peter Stražičar, Omar Jagodnik, Matjaž Furlan, Žarko Likar, Samo Žnidarčič, Igor Gerželj	Robotizacija proizvodnje in optimizacija procesa vzglavnika Opel Corsa, Vectra, Zafira
	S	Roto Lož d.o.o.	Dušan Strle, Peter Tadič, Samo Petrič	Vratna zapora MVD avtomatik
	S	Ferbit, računalniški inženiring, d.o.o.	Leo Lakota, Jadran Šetina, Barbara Boštjančič	»4Smartfuture« (Pametno orodje prihodnosti)
	S	Plama-pur d.d.	Damijan Krt	Kosmit v roli
	S	Frank proizvodnja strojev Valter Frank s.p	Janez Seles, Andrej Frank, Damjan Valenčič	Proizvodna linija pelet
	S	Pivka perutninarstvo d.d	Aleksander Debevec, Petra Skok, Jasna Perc	Piščancje meso in izdelki obogateni z omega 3 maščobnimi kislinami
	S	Kolektor LIV Predelava plastike d.o.o.	Anton Šorc, Jože Pivk, Miro Posega	Robotizacija gibljive cevi sesalnika
	S	Roto Lož d.o.o.	Slavko Malnar	Varnostno vrtljivo nagibno okovje z jeklenimi kavljji
	S	Tehnovent David Škrab s.p.,	David Škrab	Spajanje in zvijanje ohišij ventilatorjev
	S	DAIBO Franc Danilo Ivančič s.p	Danilo Ivančič, Bojan Ivančič, Mitja Ivančič	Brezšivna cev iz mehke poliuretanske pene
	S	Venex Nadoh Vesna s.p	Ljubo Nadoh	Dvojna zaporka
B		Samostojni inovator	Jože Šajn	Ciklus slik - instalacij Kult lepote
B		Brest Pohištvo d.o.o.	Žiga Stramič, Tadej Otoničar, Gregor Kebe	Reverz vrtenje valjev
B		Javor IPP	Rudi Fatur, Branko Bergoč Zvone Nagode	Optimiranje razreza lesa na večlistni krožni žagi
B		Kovinoplastika d.d.	Milan Plos in Peter Petrič Nikola Magovac	Optimizacija izdelave GN posode
B		Proma d.o.o.	Marjan Čibej, Valter Frank	Avtomatska linija za razsek perutnine

SLO	NKR	Podjetje	Avtor (avtorji)	Naziv inovacije
	B	PET PAK d.o.o.	Ljubo Nadoh	Univerzalno grlo na plastenkah
	B	Brest Pohištvo d.o.o.	Franc Bečaj	Jeralni spoj plošče na preklap
LETO 2008				
Z	Z	Kovinoplastika Lož d.d.	Aleksander Vukovič, Miha Klinar, Miran Mišič, Sašo Gornik, Boštjan Kovač, Aleš Tišler	ARX view - Univerzalno okensko krilo".
B	Z	Kolektor LIV d.o.o.	Andrej Magajna, Gregor Deurič.	Sesalnik za prah Axel - z inovativnimi elementi spoja cevi in vzmetenja prednjega kolesa
B	S	Epic d.o.o.	Edvard Progar, Lori Posega, Karmen Progar, Anabela Šoljič	Epic Eco Steber
	B	Pivka perutninarstvo d.d	Ana Penko, Nataša Želje	Nadevan piščanec
	B	Pivka perutninarstvo d.d	Kristijan Črlenec	Razkuževanje z ozonom
	B	Brest pohištvo d.o.o.	Primož Vidmar	Visoko produktiven kopirni rezkar za okrogle plošče
	B	Plama-pur d.d.	Mirjam Dolgan	Plama -pur nadzorne plošče
	B	Frank proizvodnja strojev Valter Frank s.p.	Janez Seles, Andrej Frank	Transportna tračna krivina po kotom 90°".
	B	MOST d.o.o.	Jože Tomšič, Damjan Baraga Gregor Štemberger, Jože Rakuša, Anton Malc, Erik Vičič	Linija štiristranskega obreza plošč
	B	Adept plus d.o.o.	Aleksander Dolenc, Martin Kovač, Tomaž Kaluža	Multipleksiranje vhodnih signalov na krmilniku stroja
	B	Adept plus d.o.o.	Primož Rebec, Uroš Tomšič	Univerzalna programska rutina v krmilnem programu za vodenje tehnoloških procesov
	B	Robert Mramor s.p. Strojno vzdrževanje	Primož Rebec, Uroš Tomšič. Robert Mramor, Mitja Modic,	Gorilnik na biomaso
	D	Daibo Ivančič Franc Danilo s.p.	Bojan Ivančič, Mitja Ivančič	Izsekovanje EPE
	D	Uning d.o.o.	Anton Malc	Stroj za obrez vzglavnikov - GOLF A6
	D	Robert Mramor s.p. Strojno vzdrževanje	Robert Mramor, Mitja Modic	Gorilnik na lesene pelete za kotle na olje
	D	Samostojni inovator	Vilko Škrab	Zaščita sistema za pripravo tople vode pred pregrevanjem
	D	Samostojni inovator	Vilko Škrab	Optimiranje segrevanja vode v hranilnikih tople vode

SLO	NKR	Podjetje	Avtor (avtorji)	Naziv inovacije
LETO 2009				
S	Z	Javor Pivka d.d. PC Furnir	Robert Tornič, Dušan Fatur dr. Janez Vrtovšek	Zmanjševanje porabe vode v proizvodnji furnirja
S	S	Turizem Kras, destinacijski management d.d	Slavko Polak, Peter Šenk, Polona Filipič, Julijan Bevc, Armin Kovačevič, Bojan Dolenc, Roman Čoš, Ksenija Dvorščak, Uroš Sajovic	Izdelava in postavitve novega akvarija za predstavljanje človeške ribice javnosti
B	S	Kolektor LIV d.o.o	Tadej Smrdel	Aktivirni drog podometnega splakovalnika
	S	EPIC d.o.o.	Edvard progar, Lori Posega, Sašo Baltič, Karmen Progar	Univerzalni osnovni element in univerzalni osnovni element velikih dimenzij
	B	Izoterm Plama, d.o.o	Saša Zečevič, Tadej Iskra	Folija 0,3 mm + HDPE za pakiranje monitorjev in TV sprejemnikov
	B	Izoterm Plama, d.o.o	Saša Zečevič, Tadej Iskra	Uvedba nove embalaže in postopka izdelave sistema vrečk iz PE-PP
	B	Frank proizvodnja strojev Valter Frank s.p	Janez Seles, Andrej Frank, Damjan Valenčič	Gorilnik na pelete Jaka 30
	B	Pivka Perutninarstvo d.d.	Janko Poklar in Franko Kaluža	Izkoriščanje bioplina za ogrevanje
	B	Javor Pohištvo, d.o.o.	Branko Jurca	(Multi)funkcionalen počivalnik Relax
	B	Javor Pivka, d.d. PC Vezane plošče	Zoran Guštin, Aleš Požar, Franko Dolgan, Roman Pavlovič, Matjaž Likar	Bukova furnirana vezana plošča z GFK ojačitvijo za kamionske pode
	B	Osnovna šola Dragotin Kette Ilirska Bistrica	Laura Novak	S Piko Nogavičko skozi šolsko leto
	D	Javor Pivka d.d. PC Opažne plošče	Marjan Kragelj, Anton Petkovšek, Zvone Nagode	Linija za sestavo srednjega sloja opažne plošče pred stiskalnico
	D	Daibo Ivančič Franc Danilo s.p.,	Bojan Ivančič, Mitja Ivančič	Nov postopek izrezovanja utorov v embalažnih vložkih za kovčke
	D	Marsen d.o.o.	Bojan Gorjanc, mag. Marko Šenkinc	Upravljanje ogrevanja stanovanjske hiše z računalniško podporo
	D	Plama – Pur d. d	Bojan Gorjanc, Aleksander Gombač, mag. Marko Šenkinc	Upravljanje razsvetljave v proizvodni enoti z računalniško podporo
	D	Plama – Pur d. d	Edvin Vrh	Zmanjšanje števila operacij v proizvodnji HR (visokoelastične) pene
	D	Plama – Pur d. d	Leon Fajdiga	Izklop transporterja ob izrednem dogodku
	D	Plama – Pur d. d	Sebastijan Ferlež	Zmanjšanje obrabe transportnih trakov
	D	Pivka Perutninarstvo d. d	Aleksander Sedmak	Potapljanje plavajočega blata
	D	Turizem Kras, destinacijski management d. d	Boris Rebec, Alojz Sajovic, Roman Smrkolj, Uroš Sajovic,	Posodobitev sedežev jamskega vlaka

SLO	NKR	Podjetje	Avtor (avtorji)	Naziv inovacije
	D	Brest Pohištvo d.o.o	Primož Vidmar	Vertikalna vrtljiva miza
	D	Brest Pohištvo d.o.o	Stojan Alain Leskovar	Priprava (stiskalnica) za lepljenje plošč z masivnimi letvicami
	D	Robert Mramor s.p. strojno vzdrževanje	Robert Mramor	Pozivni sistem za priklic viličarjev
	D	Robert Mramor s.p. strojno vzdrževanje	Robert Mramor	Računalniško podprto krmiljenje batne hidravlične črpalke
	D	Adept Plus d.o.o.	Uroš Tomšič, Primož Rebec	Programska rutina za avtomatsko zajemanje podatkov iz proizvodnje in shranjevanje na nadzornem sistemu
	D	Adept Plus d.o.o.	Aleksander Dolenc	Popoln nadzor nad izvajanjem projektov in s tem optimizacija poslovnega modela
	D	Samostojni inovator	Branko Grahor	Trnuljčica - razširjena uporaba trnulj kot prehransko dopolnilo
	D	Samostojni inovator	Branko Grahor	Ogrevanje sušilnika za sadje, gozdne sadeže, zelišča s toplo vodo
	D	Samostojni inovator	Branko Grahor	Obiranje trnulj
	D	Samostojni inovator	Vilko Škrab	Vrtenje foto voltaičnih modulov po horizontalni osi
LETO 2010				
S	Z	Kovinoplastika Lož d.d.	Martin Mišič, Anton Rot, Blaž Strle, Tomaž Špan, prof. dr. Boris Štok, dr. Marko Vrh, dr. Mirko Halilovič	Razvoj tehnologij za obvladovanje preoblikovanja visoko trdnostnih jekel
S	Z	Inovateh d.o.o.	Boštjan Košir, Sandi Meden, Milan Zalar	Gorilnik na pelete z neposrednim vžigom s kontaktnim uplinjevalnikom peletov in z zračno hlajeno zgorevalno komoro
B	Z	Agencija Brigada d.o.o. PE Postojna	Aleš Koščak, Dominik Širca, Gorazd Koščak	FalconPilot zložljiva Yagi antena
	S	Brest Pohištvo d.o.o.	Uroš Rudolf, Andrej Širca, Primož Vidmar, Samo Goljavšek, Mitja Strohsack, Matej Velušček	Inovativno multifunkcionalno pohištvo
	S	Ferbit, d.o.o.	Leo Lakota, Jadran Šetina, Barbara Boštjančič, Matej Lakota	On line računalniška podpora procesa logistike zelenjave
	S	Pivka Perutninarstvo d.d.	Dr. vet. med. Aleksander Debevec, Petra Skok, Jasna Perc	Višja kakovost – pivški piščanec in izdelki z omega3
	S	Postojnska jama d.d.	Aljoša Arčon, Branko Potočnik, Gino Bertoli, Uroš Sajovic	Biološka čistilna naprava v Koncertni dvorani Postojnske jame
	S	Vitra, Center za uravnotežen razvoj	Bojan Žnidaršič, Franci Lajovic	Nacionalna energetska pot Slovenije (NEP Slovenija)

SLO	NKR	Podjetje	Avtor (avtorji)	Naziv inovacije
B		Epic d.o.o.	Edvard Progar, Lori Posega, Karmen Progar	Mobilna sončna elektrarna na EPIC ECO opaznem sistemu
B		Ferbit, d.o.o.	Barbara Boštjančič, Jadran Šetina, Leo Lakota, Jože Zupanc	Avtomatizacija zajema podatkov o paketnih pošiljkah v transportni verigi
B		Izoterm Plama d.o.o.	Saša Zečević	Nov tip cevne izolacije »Izoterm SSL plus«
B		Izoterm Plama d.o.o.	Saša Zečević	Nov pakirni profil SYS130
B		Javor Pivka d.d. PC Vezane plošče	Slavko Fatur, Romano Pavlovič, Zoran Guštin, Franko Dolgan, Sebastijan Sever	Slojno orientiran lesno plastični kompozit za izdelavo betonskih elementov
B		Javor Pohištvo d.o.o.	Branko Jurca, Jože Bergoč, Jože Mihevc	Kovinski nosilec za oblazinjen naslon
B		Kolektor LIV d.o.o.	Benjamin Blažek, Andrej Rudolf	Preskusna naprava za testiranje trajnosti delovanja nadometnih in podometnih splakovalnikov
B		Robert Mramor s.p. Strojno vzdrževanje	Robert Mramor, Mitja Modic	Gorilnik na pelete z retornim izgorevanjem
D		Epic d.o.o.	Sašo Baltič, Damjan Premru	Epic dvizna kljuka
D		Tehnovent David Škrab s.p.	David Škrab, Simon Škrab, Peter Škrab	Komora za strojno pranje bobnov
D		Samostojni inovator	Vilko Škrab	Dimni grelec tople ogrevalne vode
D		Samostojni inovator	Vinko Martinčič	Vrtna garnitura



Priznanja za najboljše inovacije v GZS Območni zbornici Postojna za leto 2011 so bila podeljena dne 12. junija 2012 v Postojni v okviru četrte razvojne konference Notranjsko – kraške regije in gospodarskega foruma SLOHRA GLOBALNET z naslovom:

SKUPAJ ZA RAZVOJ IN KONKURENČNOST.

Konferenco in forum so omogočili:



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA GOSPODARSKI
RAZVOJ IN TEHNOLOGIJO



INOVACIJE GZS OBMOČNE ZBORNICE POSTOJNA ZA LETO 2011

Katalog inovacij GZS Območne zbornice Postojna za leto 2011

Fotografije avtorjev in inovacij so iz arhiva predlagateljev prijav.

Avtorica fotografij motivov iz lokalnega okolja na 1, 16, 35, 47, 60 strani: Špela Habič iz Postojne.

Fotografija iz Postojnske jame na 1., 22. in 23. strani je iz arhiva Postojnske jame.

Uredil: Vladimir Vinšek

Založnik: GZS Območna zbornica Postojna, Cankarjeva ulica 6, 6230 Postojna

Naslov e-pošte: oz.postojna@gzs.si

Postojna 12. junij 2012

© Avtorske pravice ima GZS Območna zbornica Postojna. Vse informacije vsebovane na teh straneh, so predmet avtorske zaščite ter drugih oblik zaščite intelektualne lastnine. Reprodukcija po delih ali v celoti na kakršen koli način in v kateremkoli mediju ni dovoljena brez pisnega dovoljenja GZS OZ Postojna.



**GOSPODARSKA ZBORNICA SLOVENIJE
OBMOČNA ZBORNICA POSTOJNA**