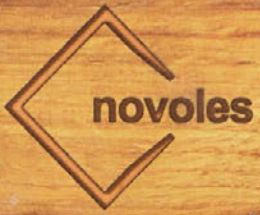


Št. 15, oktober 2001



# novoles

jesen

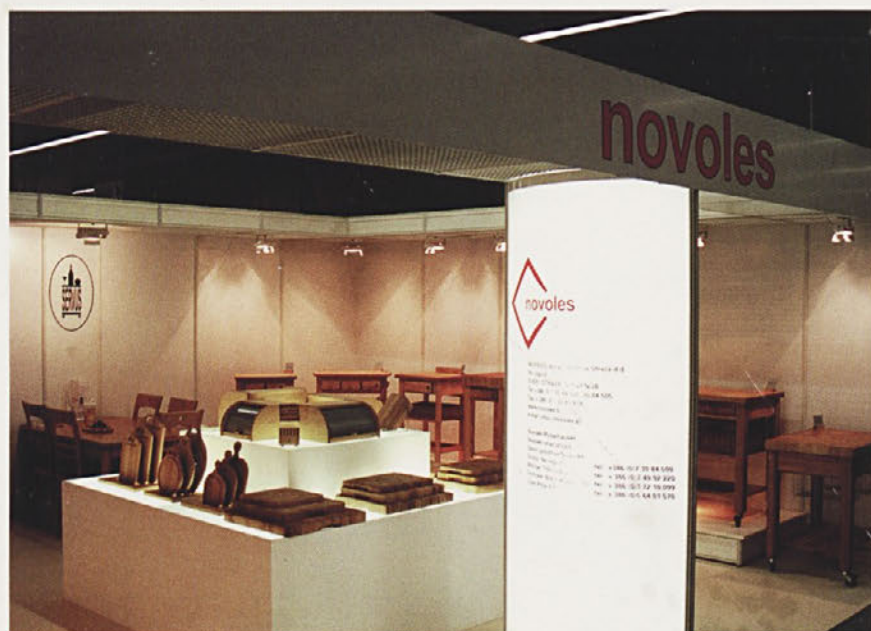


# NOVOLESOVE PREDSTAVITVE NA MEDNARODNIH SEJMIH

Konec poletja oziroma v začetku jeseni se je skupina NOVOLES predstavila na dveh specializiranih mednarodnih sejmih v Nemčiji.

Konec avgusta smo na sejmu TENDENCE v Frankfurtu mednarodni javnosti predstavili izdelke blagovne znamke SERVUS. To je bila prva samostojna mednarodna predstavitev izdelkov te blagovne znamke. Na 42m<sup>2</sup> razstavnega prostora smo predstavili celotno paleto izdelkov te blagovne znamke, poseben poudarek pa smo posvetili promociji zadnjih kolekcij servirnih vozičkov skupin Nordic in Trend.

Naš razstavni prostor je obiskala večina naših dolgoletnih poslovnih partnerjev s katerimi uspešno sodelujemo že vrsto let, poleg njih pa so nas obiskali tudi novi potencialni kupci iz Francije, Skandinavije, Brazilije, Poljske, Turčije, Saudske Arabije, skratka kupci s področij, kjer v prihodnosti računamo na bistveni dvig prodaje.



V začetku septembra pa smo razstavljali na največjem evropskem sejmu vrtnega pohištva in izdelkov za prosti čas, SPOGA, v Kölnu. Na 75m<sup>2</sup> razstavnega prostora smo razstavljali izdelke iz skupin APOLLO, MEDEA, HEBA in DIONIS. Sejem je bil tudi prvi pravi "test" za nove izdelke, ki smo jih pripravili za sezono 2002 - nova garnitura APOLLO, okrogla miza MEDEA ter stojalo za olje. Še posebej nas je zanimal odziv na garnituro v kombinaciji akacije in aluminija Apollo, saj smo v njen razvoj vložili ogromno dela in časa. Garnitura se dobro ujema s trenutnim modnim trendom in na njen račun je bilo izrečenih veliko pohval.

Obiskali so nas vsi obstoječi distributerji vrtnega pohištva NOVO GARDEN iz držav Nemčije, Avstrije, Velike Britanije, Nizozemske, Švice, Madžarske, Hrvaške, poleg njih pa smo navezali nove stike z potencialnimi kupci iz držav, ki jih še ne ali pa ne dovolj dobro pokrivamo (Skandinavija, Velika Britanija, sredozemske države...).

Če smo po lanskoletnem sejmu vrtnega pohištva lahko zatrдили, da je Novoles praktično edini pomembni proizvajalec vrtnega pohištva srednjega in višjega cenovnega razreda iz lesa akacije, smo na letošnjem sejmu lahko opazili da se na trgu pojavlja vse več ostalih proizvajalcev, ki poizkušajo trgu ponuditi podobno pohištvo kot ga izdelujemo mi. Kljub temu pa lahko tudi po letošnjem sejmu trdimo, da je Novoles s svojo ponudbo in kvaliteto

uspel zadržati prvenstvo najboljšega proizvajalca vrtnega pohištva iz akacije.

Letošnji sejem je potrdil trend, ki smo ga zaznali že v sredini lanskoletne sezone. V celotni strukturi prodaje vrtnega pohištva lahko na evropskem trgu vrtnega pohištva zaznamo upadanje prodaje plastičnega, kovinskega in teakovega vrtnega pohištva in rast prodaje pohištva izdelanega iz aluminija, akacije ter pohištva, ki je kombinacija kovine, lesa in umetnih mas. Predvsem z novo garnituro Apollo je tudi Novoles trgu predstavil garnituro, ki sodi v sam vrh oblikovanja v skladu z modnimi trendi.

*A. N. & P. K.*

## **INFORMACIJA O PROIZVODNEM PROGRAMU POHIŠTVA BREŽICE**

Zaposlene v tradicionalnih podjetjih Skupine Novoles bodo gotovo zanimali temeljni podatki o proizvodnem programu na novo pridobljenega podjetja Pohištvo Brežice.

### **Proizvodni program v Pohištva Brežice obsega:**

- Program spalnic,
- Program dnevne sobe,
- Program predsobe,
- Program otroške sobe,
- Program jedilnice in
- Program stopnic.

Udarni program je program spalnic, ki ima tudi največji delež v prodaji. Najuspešnejša v prodaji je spalnica GALA, ki je bila razvita samostojno približno pred tremi leti. Program GALA je pohištvo, ki si ga lahko kupec sestavlja po želji. Lahko izbira med različnimi omarami, predalčniki, posteljami in ostalimi dodatki. Pohištvo je izdelano iz oplemenitene iverne plošče v barvi češnje v kombinaciji z masivnimi deli. Program spalnic se bo v bodoče nenehno izpopolnjeval. Tako predvidevamo, da bomo program GALE v letošnjem letu osve-

žili z manjšimi oblikovalskimi popravki za naslednje leto in jo naredili atraktivnejšo za kupce.

V letošnjem letu se je razvil tudi novi program otroške sobe pod imenom MAVRICA, ki ga bomo razstavili na sejmih v Zagrebu in Ljubljani. Program je izdelan iz oplemenitene iverne plošče v barvi javorja, medtem ko so fronte različnih barv (javor, modra, oranžna in zelena).

Pohištvo Brežice se lahko pohvali, da je v strukturi prodaje kar 79 % proizvodnega programa razvitega z lastnim znanjem.

Vsi, ki ste zainteresirani za proizvodni program Pohištva Brežice, lahko pokličete v maloprodajni salon pohištva Brežice (tel. 49 61 180), v zelo kratkem času pa boste lahko kupovali brežiške proizvode tudi v vseh prodajnih salonih Skupine Novoles.

*M. K.*

# “KDOR VEČ ZNA, VEČ VELJA”

## IZREDNI VISOKOŠOLSKI ŠTUDIJ LESARSTVA V NOVEM MESTU

“ Pridobljena formalna izobrazba je pogoj, da lahko potrkamo, odpremo vrata in vprašamo za zaposlitev oziroma napredovanje”.

Nekateri se bodo z mojo trditvijo strinjali, drugi bodo menili, da je pretirana. Kakorkoli že : statistični podatki o izobraženosti Slovencev, podatki o iskalcih zaposlitve, podatki o potrebah podjetij in drugih institucij po kadrih kažejo, da vedno več priložnosti po dokazovanju dajemo tistim, ki kot prvo izpolnjujejo formalne pogoje o pridobljeni izobrazbi. Navedeno pomeni, da določene strukture zaposlenih ali iskalcev zaposlitve preprosto ne bodo dobili priložnosti, da bi dokazali svoje recimo naravne ali pridobljene sposobnosti za izvrševanje določenih del, ker je ponudba kandidatov, ki imajo formalno izobrazbo velika.



### NOV KROG IZOBRAŽEVANJA VODIJ V PROIZVODNJI (IPV)

S slovesno podelitvijo spričeval se je letos februarja končal prvi (lanski) krog izobraževanja vodij v proizvodnji, poimenovanega s kratico IPV. Izobraževanje je imelo ne glede na določene organizacijske težave (pouk izven delovnega časa in visoke temperature) v splošnem ugoden odmev. Tistim, ki pri posamičnih izpitih prvič niso imeli sreče, smo omogočili ponavljanje, tako, da je velika večina od približno šestdesetih udeležencev šolanje tudi uspešno končala.

Ker se v lanski prvi krog s prostovoljno udeležbo niso

prijavili vsi, ki bi to šolanje morali opraviti zaradi nadaljnega zasedanja svojega delovnega mesta, smo letos organizirali drugi krog izobraževanja. V tem krogu je bila večina udeležencev iz podjetij Bor, Krško in Ploskovni elementi Trebnje, vanj pa so se vključili tudi udeleženci iz Pohištva Brežice. Izobraževanje je zato potekalo na teh treh lokacijah. Udeležencev je bilo okrog dvajset, na dokončne rezultate pa bo treba še malo počakati.

B. P.

Zaradi zgoraj navedenih ugotovitev in zaradi potreb delovnega procesa, to je zahtevnosti programov, je val izobraževanja zajel tudi Novoles. Gre za proces, ki se v Novolesu planirano izvaja od leta 1994 dalje in daje učinke tako na področju izboljševanja kadrovske strukture zaposlenih in predvsem na področju uporabe tako pridobljenih znanj pri organiziranju delovnega procesa in obvladovanju novih programov. V Skupini Novoles imamo v šolskem letu 2001/2002 sklenjenih 25 pogodb o štipendiranju z rednimi študenti in dijaki in kar 62 pogodb z našimi delavci, ki se izobražujejo ob delu.

Iz podatkov torej izhaja, da so v letošnjem letu izobraževalni procesi v Skupini Novoles dosegli zavidljiv nivo. K temu pa je veliko pripomogel izredni visokošolski študij lesarstva, ki je v tem šolskem letu organiziran v Novem mestu. Pobudnik za organizacijo navedenega študija v Novem mestu je bil Novoles, ki tudi nastopa kot soizvajalec programa. V izredni študij se je vpisalo 45 študentov, od tega kar 26 iz Novolesa. S predavanji so pričeli 15.10.2001, študij pa naj bi zaključili v treh letih. Torej bomo v Novolesu kmalu imeli kar nekaj novih diplomiranih inženirjev lesarstva, torej kader, ki ga tudi najbolj potrebujemo.

A.G.G.

### NOVA SUŠILNICA V GRADNJI

V začetku septembra 2001 smo v PC Lepljeni elementi začeli z gradnjo šestih komor za sušenje žaganega lesa. Z novimi sušilnicami zunanjih izmer 13.000 x 9.050 x 5.150 mm (širina x globina x višina) bomo sčasoma nadomestili obstoječe kapacitete sušilnic »Predsušenje«. Vlagalna kapaciteta ene komore je do 60 zložajev povprečnih dimenzij, kar znaša v vseh komorah skupno okoli 500 m<sup>3</sup> ustrezno zloženega žaganega lesa debeline 38 mm.

Sušilnice italijanskega proizvajalca Incomac so računalniško vodene, imajo sistem za samodejno nastavitve hitrosti ventilatorjev, avtomatski brizgalni sistem z mehčano vodo in druge prednosti, ki prispevajo k racionalnejšemu in kvalitetnejšemu sušenju. Novost na področju sušenja je tudi povezava obstoječih in novih komor za sušenje žaganega lesa v krmilni in nadzorni sistem.

Z novimi sušilnicami smo glede na obstoječo proizvodnjo odpravili tudi problem premajhnih kapacitet sušenja v zimskem in spomladanskem času, kar bo ravno prav za hladne in vlažne dni.

J. A.



## NOVI PETOSNI CNC OBDELOVALNI CENTER V DROBNEM POHIŠTVU

V profitnem centru Drobno pohištvo smo v letošnjem letu posodobili opremo za strojno obdelavo masivnih elementov. Tako smo nabavili dve vrtalki, dve vertikalni prečni brusilki, eno orbitalno brusilko in en petosni obdelovalni center.

Največja pridobitev in investicija je vsekakor obdelovalni center, to je stroj italijanskega proizvajalca BACCI model TWIN.

### Stroj je namenjen za naslednje vrste obdelave:

- rezkanje
- vrtanje
- žaganje
- izdelava čepov
- izdelava utorov

### Elementi in funkcije stroja:

- Obdelovalni agregat, na katerem so štiri vpenjalna vretena. Orodje se lahko vrti v desno ali levo smer. Cel agregat se premika po višini (Z os), po širini (X os) in se vrti za 360° po B in C osi.
- Dve delovni mizi za vpenjanje obdelovancev se premikata po globini v osi Y. Mizi se pomikata izmenično, tako da se na eni obdeluje, na drugi pa se menja obdelovanec. Obstaja možnost vpenjanja s pomočjo pnevmatskih cilindrov in s pomočjo vakuma.
- Računalniško vodena krmilna enota za kompletno upravljanje stroja.
- Zaščitna kabina proti hrupu in prahu po CE normah.

Za izdelavo programov pa uporabljamo osebni računalnik z sistemom Alfa-CAD CAM.



### Prednosti stroja pred drugimi klasičnimi stroji:

- na njem se izdelujejo elementi ki se drugače ne dajo narediti
- višja kvaliteta obdelave
- kombiniranje več obdelav z enim vpenjanjem (npr. element porezkamo oblikovno in profilno ter zvrtaemo)
- hitrejša obdelava
- manj fizičnega dela
- boljši delovni pogoji (manj hrupa in praha)

Sedaj se na stroju obdelujejo naslonjala, preslice, hrbtnne letve, noge, polnila hrbtišč in zahtevni sklopi. Predvsem pa se pazi na to, da je stroj zaseden s tistimi programi, ki so po kvaliteti najbolj zahtevni, oziroma spadajo v višji kvalitetni razred. Trenutno sta to dva programa: vrtno pohištvo iz akacije in moderni stoli.

Stroj je bil inštaliran dne 7.9.2001. Takoj v začetku smo se lotili izobraževanja in izdelave šablon ter programov. Po treh tednih uvajanja je stroj že delal v treh izmenah. Glavno nalogo nosi programer Franci Gril, ki je uspešno opravil zagon in prve programe, sedaj pa uvaja skupino ki bo delala na tem stroju. Prevzem stroja pa je bil 3.10.2001.

Stroj je eden izmed elementov tehnološke posodobitve PC Drobnega pohištva, ki smo ga predvideli v investicijskem programu. S prvimi rezultati smo zadovoljni. Z dokončanjem kompletne investicije načrtujemo predvsem dvig kvalitete naših izdelkov, razširitev našega programa na izdelke višjega cenovnega razreda in krajši dobavni rok od naročila do dobave.

F. S.

# SKRB ZA OKOLJE V NOVOLESU

Poslovni sistem NOVOLES lesna industrija Straža, d.d. se je v svojem več kot petdesetletnem obstoju razvil v enega vidnejših in pomembnejših proizvajalcev v lesni panogi.

Poleg proizvodnje končnih izdelkov (kosovno in garniturno bivalno pohištvo) izdelanih iz masivnega lesa, furnirane in oplasčene iverice, proizvajamo tudi polproizvode (vezan les, furnir, decimiran les, lepljene masivne plošče, ...).

Žal je sama obdelava lesa kot njegova zaščita povezana z ekološkimi problemi, saj pri tako raznoliki dejavnosti nastajajo tudi različne vrste odpr dni emisij, s katerimi ravnamo po predpisani zakonodaji.

Redno nadziramo nastale:

- odpadne vode
- odpadke
- odpadne pline
- hrup.

## 1. Odpadne vode

Tehnološke in fekalne vode spremljamo po Zakonu o varstvu okolja in skladno s Pravilnikom o obratovalnem monitoringu (nadzorovanju) odpadnih vod se izdeluje letno poročilo.

V proizvodnih procesih se oskrbujemo z vodo iz lastnega zajetja in iz vodovoda. Pri tem nastajajo tri vrste odpadnih vod:

- komunalne odpadne vode,
- hladilne odpadne vode,
- tehnološke odpadne vode iz jam za hidrotermično obdelavo hlodovine, kabin za površinsko obdelavo in strojev za nanašanje lepil.

Ker v Novolesu še nimamo zadovoljivo rešenega čiščenja odpadnih vod, je že pripravljen projekt za postopno izgradnjo industrijske čistilne naprave in sekundarnega kanalizacijskega sistema.

## 2. Odpadki

Skladno s Pravilnikom o ravnanju z odpadki je za štiriletno obdobje izdelan *Načrt gospodarjenja z odpadki*. Ta zajema podatke nastalih količin vseh vrst odpadkov, še posebno pa nastajanje in obvladovanje odpadkov posebnega pomena.

V proizvodnih procesih nastajajo naslednji odpadki:

- koristni odpadki, kot so lesni, papirni in kovinski odpadki,
- nekoristni odpadki, kot so lubje, bukov pepel, saje, strjena lepila, komunalni odpadki,
- nevarni odpadki, kot so lakirniški odpadki in odpadna olja.

Količinsko največji koristen odpadek je odpadek lesne "bio mase", ki nastaja pri predelavi in obdelavi lesa in lesnih tvoriv v različnih oblikah in stanju. Letno nastane 35.000 m<sup>3</sup> teh odpadkov. Ti služijo kot gorivo za lastno proizvodnjo toplotne in električne energije namenjene tehnološkim potrebam in ogrevanju proizvodnih prostorov.

Komunalne in ostale organske nenevarne odpadke, ki nimajo škodljivega učinka na okolje, odvažajo komunalno podjetje na lokalno komunalno deponijo, kovinske in papirne odpadke pa odvažajo pooblaščen zbiralci "sekundarnih surovin" na ponovno predelavo.

Posebne, nevarne odpadke zbiramo ločeno in v primeri embalaži skladiščimo na urejenem skladiščnem prostoru, potem pa jih prepustimo pooblaščenim zbiralcem odpadkov, ki jih odvažajo na uničenje v tujino. Predvsem škodljivi so odpadki premaznih sredstev, ki nastajajo pri postopku površinske zaščite lesa.

## 3. Emisije plinov v okolje

Med vsemi emisijami so najbolj pereče emisije snovi v zrak, ki jih predpisuje Uredba o mejnih, opozorilnih in kritičnih imisijah vrednostih snovi v zraku. Emisije nastajajo:

- v kurilnih napravah in,
- v lakirnicah.

Monitoring (nadzorovanje) emisij iz kurilnih naprav se izvaja vsaki dve leti. Emisije plinov, kljub kurjenju mešane "bio mase", to je suhih in mokrih lesnih odpadkov, niso problematične.

Meritve emisij iz lakirnic se izvajajo občasno zaradi majhne porabe premaznih sredstev. Rezultati meritve so ugodni v vseh elementih, delno je povečana koncentracija organskih spojin.

## 4. Emisije hrupa v okolje

Po Uredbi o hrupu in Pravilniku o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu (nadzorovanju) hrupa za vire hrupa se občasno izvajajo meritve hrupa v naravno in življenjsko okolje. Meritve emisij (vnosa) v okolje so v dovoljenih mejah tako v dnevnem kot v nočnem času.

Na ekološkem področju smo v zadnjih petih letih naredili velik premik k izboljšanju ekološkega stanja v našem podjetju, saj se zavedamo, da je kvalitetno opravljeno delo šele takrat, ko je poskrbljeno, da med samim procesom in tudi kasneje ne pride do škodljivih učinkov na okolje.

Tega vodila se zavedamo in se moramo zavedati vsi zaposleni v družbi Novoles d.d. kot tudi vsi ostali, ki jim ni vseeno, v kakšnem okolju živimo in v kakšnem stanju bomo zapustili naravo našim potomcem.

## Zato smo prednost

- pripraviti d... industrijske čistilne naprave za predčiščenje tehnoloških in čiščenje fekalnih vod,
- zmanjšati zaloge skladiščenih nevarnih / posebnih odpadkov,
- zmanjšati količine komunalnih odpadkov,
- redno voditi monitoringe (nadzorovanje) vseh vplivov na okolje (emisije, imisije, skladiščenje po vrstah odpadkov,...),
- spremeniti postopke površinske obdelave in sanirati vire emisij plinov v zrak,
- zmanjšati porabo energije s povečanim izkoriščanjem "bio mase".

II 5691/2001



201500427, 15

COBISS

A. N. in D. J.

## LETOŠNJI PREDLOGI ZA IZBOLJŠAVE

Od uveljavitve novega Pravilnika o nagrajevanju predlogov za izboljšave (inventivnih predlogov) sta potekli že skoraj dve leti, vendar njihovo število le počasi narašča. Pri pospeševanju dajanja predlogov za izboljšave pa se želimo zgledovati po drugih uspešnih firmah v naši soseščini (npr. po Revozu) in seveda po mnogih uspešnih firmah na zahodu in na Japonskem. Sredi letošnjega leta je zato generalni direktor zastavil nov cilj glede števila predlogov za izboljšave: dosegli naj bi en predlog na tri zaposlene in koledarsko leto. Za Skupino Novoles to pomeni skupaj približno dvestodevetdeset predlogov letno, če pa prištejemo še na novo pridobljeno Pohištvo Brežice, kjer Novolesov Pravilnik o nagrajevanju še ni uveljavljen, pa približno tristošestdeset predlogov letno.

Septembrska bilanca števila predlogov kaže, da se je nabralo v Novolesu letos okrog 115 predlogov, med njimi nekaj zelo dobrih z izračunljivo in izkazano gospodarsko koristjo. Pri dajanju predlogov prednjačijo PC Plastificiranje v Soteski, PC Vezan les, PC Galanterija, PC Lepljeni elementi in PC Novi program.

Z doseženim pa ne glede na to, da še ni konec leta, ne moremo biti zadovoljni, saj se zastavljenemu cilju nismo dovolj približali. Da bi postopek predlaganja olajšali, smo postavili v (skoraj) vseh organizacijskih enotah nabiralnike, kjer predlagatelji (v spodnjem prosto dostopnem delu) lahko odvzamejo prijavne obrazce in navodila, izpolnjene obrazce s predlogi pa nato vržejo v zgornji (zaprti) poštni predal. Navodila in informacije lahko tudi vsakdo dobi pri vodji projekta B. Pretnarju osebno ali po telefonu int. 339 ali 308 31 98. Zato poziv vsem, ki znajo razmišljati in želijo izboljšati karkoli v svojem delovnem okolju: predlagajte! Vsak uresničen predlog, tudi netehnične narave, se nagradi.

B. P.



## PREJELI SMO

Letos poletni so ena sodelavka in trije sodelavci iz PC Drobnega pohištva bili na delovni praksi v Veliki Britaniji pri firmi Country Seat. Po njihovi vrnitvi se je direktor angleške firme g. Roger Belham zahvalil za njihovo sodelovanje z naslednjim pismom naslovljenim na generalnega direktorja Novolesa:

"Zahvaljujem se za pomoč, ki so nam jo nudili Štefka, Robert, Alojz in Ciril v Country Seat v zadnjih nekaj tednih. Poleg trdega dela in doseganja visoke ravni kakovosti so

pomagali pri usposabljanju naših lastnih zaposlenih za boljše proizvajalce stolov. Trdo delo vaše skupine je obenem očiten dokaz profesionalne zavesti, za katero Novoles skrbi pri svojih zaposlenih. Bili so odlični zastopniki vaše firme. Obe naši firmi sta izpostavljeni spremembam tako na trgih kot v proizvodnem programu in prepričan sem, da ta izmenjava predstavlja pozitiven premik, ki bo v obojestransko korist v bodočnosti.

Ob koncu se opravičujem, da je skupina bila izpostavljena deževnemu angleškemu poletju in začetavljam, da nas sonce tukaj vendarle kdaj pa kdaj obsije."

B. P.