

ISPISI IZ **MegaTISCHLER** PROGRAMA

Dok konstruktor/dizajner oblikuje i konstruira proizvod, MegaTISCHLER program u pozadini automatski i sam priprema sve podatke potrebne za kasniji:

- izvoz u CNC strojeve, te
- ispise raznih komercijalno-proizvodnih dokumenata.

Po završetku oblikovanja/konstruiranja proizvoda ili opremanja nekog interijera, dovoljno je iz popisa izvještaja izabrati željeni izvještaj i ispisati ga na ekran, pisač ili u datoteku željenog formata. Za tu svrhu je u MegaTISCHLER program, bez posebne doplate, ugrađen program za ispis i oblikovanje izvještaja FastReport.

S FastReportom korisnik može:

- **sam oblikovati vlastite izvještaje** ili
- modificirati i svojim specifičnim potrebama **prilagoditi postojeće izvještaje**.

Velike mogućnosti ispisa s FastReportom mogu se vidjeti na nekoliko slijedećih primjera izvještaja:

ETIKETE (NALJEPNICE) ZA OZNAČAVANJE ELEMENATA U PROIZVODNJI



Ispis svih potrebnih tekstualnih podataka kao npr.:

- radni nalog,
- naziv i dimenzije elemenata,
- zadane količine,
- oznake materijala,...

Ispisivanje crteža kao npr. sheme kantiranja s oznakom:

- vrste kant materijala,
- debljine kant materijala,
- slijeda postavljanja kantova,...

Ispis željenih podataka bar kodom radi lakšeg praćenja kroz proizvodnju i montažu, kao npr.:

- naziv CNC programa,
- broj radnog naloga,
- jednoznačna oznaka elementa,...

KROJNA LISTA

Radni nalog: **10/08**

Kupac: **MARINIĆ** Predmet:

Stran: 1 od 2

Ponuda: **10/08**

Datum: 7.2.2008

| Poz. | Br. | Element | Kol. | Bruto dimenzija | | | Neto dimenzija | | | Napomena |
|------------|-----|-----------------|------------------------------|-----------------|-------|------|----------------|-------|------|----------|
| | | | | DUŽ. | ŠIR. | DEB. | DUŽ. | ŠIR. | DEB. | |
| Materijal: | | 1IL180 | IVERAL 18 MM ORAH | | | | | | | |
| D_60 | 1 | STRANICA | 1 | 744,0 | 549,5 | 18,0 | 744,0 | 549,5 | 18,0 | C |
| D_60 | 2 | STRANICA | 1 | 744,0 | 549,5 | 18,0 | 744,0 | 549,5 | 18,0 | |
| D_60 | 3 | VEZICA | 2 | 564,0 | 99,5 | 18,0 | 564,0 | 99,5 | 18,0 | |
| D_60 | 5 | POD | 1 | 600,0 | 546,5 | 18,0 | 600,0 | 546,5 | 18,0 | |
| Materijal: | | 1HFH04 | VLAKNATICA TVRDA 4 MM | | | | | | | |
| D_60 | 6 | LEBA | 1 | 761,0 | 589,0 | 4,0 | 761,0 | 589,0 | 4,0 | |
| Materijal: | | 1IL280 | IVERAL 28 MM ORAH | | | | | | | |
| D_60 | 23 | POKROVNA PLOČA | 1 | 1409,0 | 621,5 | 28,0 | 1394,0 | 606,5 | 28,0 | C |
| Materijal: | | 1IL18R | IVERAL 18 MM ŽUTO | | | | | | | |
| D_60 | 24 | PREDNJAK LADICE | 4 | 180,5 | 590,0 | 18,0 | 180,5 | 590,0 | 18,0 | |

Osim što se podaci krojne liste mogu direktno izvesti u program za optimiranje krojenja ploča točno u zahtijevanom formatu (npr. HPO, OptiCut, PIOS, UltiCut, Panel Wizard, Ardis,...), moguć je i ispis krojne liste sa svim potrebnim podacima kao što su:

- radni nalog,
- naziv materijala,
- pozicija,
- broj elementa,
- naziv elementa,
- naručena količina,
- bruto (krojne) mjere,
- neto mjere,
- napomene,...

SASTAVNICA ELEMENATA

STOLAR



"Stolar" stolarski obrt Marko Marković
Poznata ulica 23, 10000 Zagreb
Matični broj.: 9999999999999
žiro račun: 9999999-9999999999

tel. proizvodnja: 01-99-99-999
fax. 01-99-99-999
E- mail: moj.e-mail@zg.t-com.hr
http://www.stolarmm.hr

Str: 1/3
7.2.2008

SASTAVNICA ELEMENATA

MARINIĆ MARIN - KUHINJA

| NAZIV ELEMENTA | Kol. | Bruto dimenzija | | | Neto dimenzija | | | Kantiranje | CNC PRIJE KANT. | | | |
|-----------------------------------|------|-----------------|-------|------|----------------|-------|------|------------|-----------------|----------|----------|----|
| | | DUŽ. | ŠIR | DEB | DUŽ. | ŠIR | DEB | | | | | |
| 11L280 - IVERAL 28 MM ORAH | | | | | | | | | | | | |
| D_60 | | | | | | | | | | | | |
| POKROVNA PLOČA | 1 | 1409,0 | 621,5 | 28,0 | 1394,0 | 606,5 | 28,0 | ABS D | FO D | ABS K | ABS K | DA |
| 11L18R - IVERAL 18 MM ŽUTO | | | | | | | | | | | | |
| V_80 | | | | | | | | | | | | |
| VRATA RAVNA | 1 | 748,0 | 788,0 | 18,0 | 748,0 | 788,0 | 18,0 | ABS K | ABS K | ABS D | ABS D | |
| V_60 | | | | | | | | | | | | |
| VRATA RAVNA | 1 | 748,0 | 588,0 | 18,0 | 748,0 | 588,0 | 18,0 | ABS D | ABS D | ABS K | ABS K | |
| S2_80 | | | | | | | | | | | | |
| VRATA RAVNA | 2 | 752,0 | 390,0 | 18,0 | 752,0 | 390,0 | 18,0 | ABS D | ABS D | ABS K | ABS K | |
| D_60 | | | | | | | | | | | | |
| PREDNJAK LADICE | 4 | 180,5 | 590,0 | 18,0 | 180,5 | 590,0 | 18,0 | ABS K | ABS K | ABS D | ABS D | |






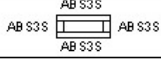


Sastavnica elemenata je zamišljena kao proširena krojna lista u kojoj se, osim opisanih podataka krojne liste, nalaze još neki podaci značajni za proizvodnju kao npr.:

- oznaka materijala s kojim se oblažu rubovi (ABS, FO,...),
- oznaka da li se oblaže dulji (D) ili kraći (K) rub elementa,
- oznaka da li se CNC obrada izvodi prije ili poslije kantiranja,...

U sastavnici elemenata su podaci sortirani po materijalu iz kojega se izrađuju elementi, a može biti i drugačije (po želji i potrebi korisnika).

LISTA ELEMENATA

| | | |
|---------------------------|--|-----------------|
| Radni nalog: 10/08 | Kupac: MARINIĆ MARIN - Predmet: | Stran: 2 od 2 |
| Ponuda: 10/08 | | Datum: 7.2.2008 |

| Br. | Opis | Materijal | Kol. | DUŽ. | ŠIR. | DEB. | Rubovi | Furnir/Lak | Napomena | |
|-----------------------|-------------|--|----------|--------------|--------------|-------------|---|--|----------|--|
| Pozicija: V_60 | | Dimenzije (šir x dub x vis): 600 x 650 x 762 mm | | | | | |  | | |
| Količina: 1 | | | | | | | | | | |
| 13 | STRANICA | IL180 | 2 | 762,0 | 650,0 | 18,0 |  | L: | | |
| | | | | 762,0 | 649,5 | | RT050 | O: | | |
| 15 | STROP | IL180 | 1 | 564,0 | 650,0 | 18,0 |  | L: | | |
| | | | | 564,0 | 649,5 | | RT050 | O: | | |
| 16 | POD | IL180 | 1 | 564,0 | 650,0 | 18,0 |  | L: | | |
| | | | | 564,0 | 649,5 | | RT050 | O: | | |
| 17 | LEĐA | HFH04 | 1 | 749,0 | 587,0 | 4,0 | | L: | | |
| | | | | 749,0 | 587,0 | | | O: | | |
| 36 | POLICA | IL180 | 3 | 563,0 | 610,0 | 18,0 |  | L: | | |
| | | | | 563,0 | 609,5 | | RT050 | O: | | |
| 37 | VRATA RAVNA | IL18R | 1 | 754,0 | 594,0 | 18,0 |  | L: | | |
| | | | | 748,0 | 588,0 | | AB S3S | O: | | |
| Pozicija: V_80 | | Dimenzije (šir x dub x vis): 800 x 300 x 762 mm | | | | | |  | | |
| Količina: 1 | | | | | | | | | | |
| 18 | STRANICA | IL180 | 2 | 762,0 | 300,0 | 18,0 |  | L: | | |
| | | | | 762,0 | 299,5 | | RT050 | O: | | |
| 20 | STROP | IL180 | 1 | 764,0 | 300,0 | 18,0 | | L: | | |
| | | | | 764,0 | 299,5 | | | O: | | |

U listi elemenata su podaci sortirani po pozicijama tako da lista može poslužiti, osim za izradu elemenata i za sastavljanje pozicije.

U priloženom primjeru se, osim podataka navedenih u krojnoj listi, može vidjeti:

- naziv i opis pozicije,
- naručena količina svake pozicije,
- gabaritne dimenzije pozicije,
- slika pozicije (ormarića),
- materijali i shema oblaganja rubova,
- materijali oblaganja ploha (furniri, lakovi,...),
- razne napomene konstruktora proizvodnji,...

SASTAVNICA OKOVA



"Stolar" stolarski obrt Marko Marković
Poznata ulica 23, 10000 Zagreb
Matični broj: 9999999999999
žiro račun: 9999999-9999999999

tel. proizvodnja: 01-99-99-999
fax: 01-99-99-999
E- mail: moj.e-mail@zg.t-com.hr
http://www.stolarmm.hr

Str: 1/2
7.2.2008

SASTAVNICA OKOVA

MARINIĆ MARIN - KUHINJA

| Materijal Pozicija | Naziv materijala Naziv pozicije | Rad jd. | Neto kol. | % | Bruto kol. | Nar. jd. | Narudž. kol. |
|-----------------------|------------------------------------|------------|-----------|---|------------|-------------|-----------------|
| 7KSPB_CL_107 | KUTNA SPONA CLIP 107 ST. | | | | | | |
| S2_80 | | KOM | 8,000 | 0 | 8,000 | KOM | 8,000 |
| V_60 | | KOM | 4,000 | 0 | 4,000 | KOM | 4,000 |
| V_80 | | KOM | 6,000 | 0 | 6,000 | KOM | 6,000 |
| Ukupno: | | | 18,000 | | 18,000 | | 18,000 |
| 7MOZ8X30 | MOŽDANIK 8 X 30 MM | | | | | | |
| D_60 | | KOM | 28,000 | 0 | 4,000 | KPL | 0,004 |
| S2_80 | | KOM | 4,000 | 0 | 4,000 | KPL | 0,004 |
| V_60 | | KOM | 20,000 | 0 | 10,000 | KPL | 0,010 |
| V_80 | | KOM | 16,000 | 0 | 8,000 | KPL | 0,008 |
| Ukupno: | | | 68,000 | | 68,000 | | 0,068 |
| 7NOG_PL100 | NOGICA PLASTIČNA 100 MM | | | | | | |
| D_60 | | KOM | 4,000 | 0 | 4,000 | KOM | 4,000 |
| S2_80 | | KOM | 4,000 | 0 | 4,000 | KOM | 4,000 |
| Ukupno: | | | 8,000 | | 8,000 | | 8,000 |
| 7ROC096 | RUČKICA RASTER 96 | | | | | | |
| D_60 | | KOM | 4,000 | 0 | 4,000 | KOM | 4,000 |
| S2_80 | | KOM | 2,000 | 0 | 2,000 | KOM | 2,000 |

Predložena sastavnica okova prikazuje potrebu okova. Ispis je složen po šifri ili nazivu okova i prikazuje potrebu za pojedinim okovom po pozicijama i ukupno za cijeli radni nalog.

Ukoliko se u bazi podataka pojedinom okovu doda dodatak na škart, tada se u listi vidi i taj dodatak, kao što se i vidi potreba po ugrađenoj i naručenoj količini.

Ispis potrebe okova se može, osim na papiru, prenositi u nabavnu službu i u elektronskom obliku. Na taj način se bez pretipkavanja podataka, potreba materijala direktno prosljeđuje u program za rezerviranje količina na skladištu materijala, odnosno u modul za bilanciranje potrebe nabave materijala.

LISTA MATERIJALA

Lista materijala ujedno služi i kao kalkulacija jedne ili više pozicija upita (narudžbe) kupca.


U listi materijala se direktno iz MegaTISCHLER konstrukcije izračunava cijena koštanja, kao i prodajna cijena jednog ili više proizvoda (upita/ponude/radnog naloga).

U izračunu se koriste, osim tehničko-tehnoloških podataka, nabavna i prodajna cijena materijala, kao i cijena rada.

| Radni nalog: 10/08 | Kupac: MARINIĆ MARIN | Predmet: | Stran: 1 od 4 | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-----------|---------------|------------|----------|-------------|----------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|
| Ponuda: 10/08 | Datum: 7.2.2008 | | | | | | | | | | | | |
| Materijal | Opis materijala | Neto kol. | % | Bruto kol. | Rad. jd. | Narud. kol. | Nar. jd. | Nabav. cijena/jd | Nabavna cijena | Prod. cijena/jd | Prodajna cijena | Cijena rada /jd | Cijena rada |
| Pozicija: D_60 | | | | | | | | | | | | | |
| 1IL180 | IVERAL 18 MM ORAH | 1,258 | 15 | 1,446 | M2 | 1,446 | M2 | 61,50 | 88,96 | 93,13 | 134,71 | 0,00 | 0,00 |
| 4RT050 | RUBNA TRAKA 0,5 MM ORAH | 6,842 | 10 | 7,526 | M1 | 0,301 | KOL | 1,50 | 11,29 | 2,00 | 15,05 | 0,00 | 0,00 |
| 7MOZBX30 | MOŽDANIK 8 X 30 MM | 16,000 | 0 | 16,000 | KOM | 0,016 | KPL | 0,04 | 0,64 | 0,08 | 1,28 | 0,11 | 1,76 |
| 7VEL_MF15 | EKSCENTAR MINIFIX 15 MM | 8,000 | 0 | 8,000 | KOM | 8,000 | KOM | 1,50 | 12,00 | 2,30 | 18,40 | 1,05 | 8,40 |
| 7NOG_PL100 | NOGICA PLASTIČNA 100 MM | 4,000 | 0 | 4,000 | KOM | 4,000 | KOM | 1,26 | 5,04 | 1,80 | 7,20 | 1,30 | 5,20 |
| 1HFH04 | VLAKNATICA TVRDA 4 MM | 0,448 | 18 | 0,529 | M2 | 0,529 | M2 | 16,00 | 8,46 | 19,50 | 10,31 | 0,00 | 0,00 |
| 1IL280 | IVERAL 28 MM ORAH | 0,876 | 10 | 0,963 | M2 | 0,963 | M2 | 70,12 | 67,54 | 103,50 | 99,70 | 0,00 | 0,00 |
| 4ARS30 | ARS 3 MM ORAH | 2,644 | 10 | 2,908 | M1 | 0,116 | KOL | 5,50 | 16,00 | 7,20 | 20,94 | 0,00 | 0,00 |

PONUDA

Ponuda je dokument kojim se direktno iz MegaTISCHLER programa, na osnovi dizajna/konstrukcije proizvoda ili ambijenta može ispisati komercijalni dokument sa cijenama i svim potrebnim komercijalnim kondicijama.



STOLAR

"Stolar" stolarski obrt Marko Marković
 Poznata ulica 23, 10000 Zagreb
 Matični broj: 9999999999999
 žiro račun: 9999999-999999999

tel. proizvodnja: 01-99-99-999
 fax: 01-99-99-999
 E- mail: moj.e-mail@zg.t-com.hr
 http://www.stolarmm.hr

PONUDA br.: 27/2008


Datum: 06.02.2008











Kupac: HOTELINVESTOR d.o.o.
Turistička obala 37a
POREČ

Telefon: 052 123456

Predmet narudžbe:

OPREMA HOTELSKE SOBE
HOTELA "MASLINA"



| Pozicija: | Naziv: | Skica: | Količina: | Jedinična cijena | Iznos (kn) |
|-----------|------------------------------------|---|-----------|------------------|------------|
| KREVET | Krevet |  | 1 | 4.860,00 | 4.860,00 |
| NOĆNI | Ormarić noćni |  | 2 | 279,00 | 558,00 |
| OBLOGA_D | Obloga desnog zida |  | 1 | 4.308,00 | 4.308,00 |
| OBLOGA_L | Obloga lijevog zida |  | 1 | 3.077,00 | 3.077,00 |
| OKVIR_OGL | Obloga zidna s okvirom za ogledalo |  | 1 | 972,00 | 972,00 |
| OKVIR_SL | Obloga zidna s okvirom za sliku |  | 1 | 435,44 | 435,44 |
| ORMAR | Ormar ugrađeni |  | 1 | 2.261,00 | 2.261,00 |
| STOLIĆ | Stolić pisači |  | 1 | 1.344,00 | 1.344,00 |
| VRATA_SOB | Vrata za kupaonicu |  | 1 | 763,00 | 763,00 |
| VRATA_III | Vrata ulazna |  | 1 | 1.239,00 | 1.239,00 |

ispis skice pozicije
ispis šifre i naziva pozicije
ispis logotipa tvrtke
ispis količine i jedinične prodajne cijene svake pozicije
ispis prodajnog iznosa za svaku poziciju
ispis MegaRAY ili MegaCAD OPGJ slike proizvoda ili cijelog ambijenta koji se nudi

Osim navedenih podataka i slika, ponuda, kao i svi drugi izvještaji, mogu sadržati cijeli niz drugih podataka kao npr.:

- cijena montaže,
- cijena transporta,

- rabat,
- marža,
- razni komercijalni popusti,
- PDV i drugi porezi,...

PROGRAM FASTREPORT

Uz malo volje i minimalna znanja, korisnik si sam može modificirati postojeći izvještaj ili od početka izraditi novi.

Na slici je prikazan program FastReport u fazi izrade izvještaja „Sastavnica elemenata“. Svakoga od podataka zaglavlja ili sadržaja izvještaja je moguće:

- postaviti na željeno mjesto u listi,
- promijeniti mu tip i veličinu slova,
- izbrisati ga,
- umetnuti neki drugi podatak, sliku ili izračun željene vrijednosti,...

Naravno, korisniku koji se ne želi baviti kreiranjem ili modificiranjem izvještaja, uvijek ostaje na raspolaganju mogućnost da mu mi složimo izvještaj prema njegovoj zamisli i potrebi, a u skladu sa svim raspoloživim podacima iz njegove baze podataka i konkretnog nacрта.