

Materialna sestavnica (ALT+M)

V tem prispevku

Zadnja sprememba 01/11/2021 12:30 pm CET

Šifrant Materialna sestavnica je preglednica, ki prikazuje artikle, ki so sestavljeni iz drugih artiklov (ki imajo določeno sestavo). Te podatke potrebujemo pri pripravi delovnega naloga in pri kalkulaciji.

Šifra	Črna šifra	Naziv (1)	Naziv (2)	ME	Sestavnica	Tehnološki pos
432433		zaščitna obleka		kos	<input checked="" type="checkbox"/>	
00212012504	3831234932334	VZEMTNA OBESA-M.SKL.	LP PCF-240.320	KOS	<input checked="" type="checkbox"/>	0001001
45445		Vreča xyz		kos	<input checked="" type="checkbox"/>	
7003		Vrata omare		kos	<input checked="" type="checkbox"/>	
PL110	3831078620770	Vogelna letev smr./jelka.	30 x 16	m	<input checked="" type="checkbox"/>	
1000000777		Uniforma CR kompletna		kos	<input checked="" type="checkbox"/>	
777		Uniforma CR		kos	<input checked="" type="checkbox"/>	
B1		Testni polizdelek 1		kos	<input checked="" type="checkbox"/>	
102	500000101	Testni izdelek 102		kos	<input checked="" type="checkbox"/>	0000001
A1		Testni izdelek 1	KK	kos	<input checked="" type="checkbox"/>	0000001
9002		Test polizdelek nivo 2		kos	<input checked="" type="checkbox"/>	0000001

Sestavnica – če je izbrana (kljukica) so v preglednici vidni le artikli, ki imajo sestavnico. Če ni kljukice, se v preglednici prikažejo vsi artikli iz šifranta artiklov. Za izdelavo nove sestavnice mora artikel za katerega izdelujemo obstajati v šifrantu artiklov.

Dodajanje novih Materialnih sestavnic

Sestavine določenemu artiklu se lahko dodaja na naslednji način: Na preglednici umaknemo kljukico iz polja Sestavnica in izberemo zelen artikel. Potem s klikom na gumb **Modularna sestavnica** dodamo sestavine. Dodajanje sestavin je opisano pod **Urejanje materialne sestavnice**.

Urejanje Materialne sestavnice

Materialno sestavnico lahko urejamo na način, da se klikne na gumb **Modularna sestavnica (Alt + M)** . Odpre se vnosno okno modularne materialne sestavnice v katerem je razvidno za kateri artikel se ureja materialna sestavnica in je prikazana preglednica s sestavinami izbranega artikla. Prikazan je tudi podatek o številu nivojev, ki jih ima strukturalna sestavnica tega artikla.

SAOP Šifranti [DEMO] - SAOP RAČUNALNIŠTVO

Modularna sestavnica 7000 Omara za garderobo 123/520 rd. ME: kos

Datum veljavnosti: 10.11.2016 Trenutni datum Priponka: C:\cde173x.jpg

Pozicija: 50 Vsi zapisi


Izmet: Izmet: Izmet: Izmet:

Pozicija	Sestavina	Naziv (1)	Naziv (2)	Količina	ME	Izmet	Začetek veljavnosti
1	70002	Polica		12,000000000	kos	0,00	
2	123AS	Vijak M5x125 CuZn šestroba	glava#A	12,000000000	kos	0,00	
3	8001	Pločevina d 1		12,000000000	kg	0,00	
4	F1	Vrečka z montažnim materialom		1,000000000		0,00	
5	7003	Vrata omare	sss#B	2,000000000	kos	0,00	
6	70001	Ohišje omare		1,000000000	kos	0,00	
7	135435	Matica M8 šestroba samozaporna	naziv 2	12,000000000	kos	0,00	

Kopiraj sestavnico Briši sestavnico Premeči Zapri

peter-j 001

Gumb Slika

V naslovni vrstici se nahaja gumb »Slika« . Ob izbiri tega gumba se prikaže slika izdelka. Odpre se priponka izdelka shranjena v šifrantu artiklov pod zaznamkom s šifro »SVRP«:

SAOP Šifranti - sprememba [DEMO]

Artikli - zaznamki

Datum: 19.09.2007

Vrsta zaznamka: SVRP [Slika VRP](#)


Opis: Slika

Opozorilo

Čas opozorila: []

Referent: []

Opomba: []

Priponka:  Delavniska rsiba 7000.pdf

Veza - projekt: []

peter-j 001 SAOP RAČUNALNIŠTVO

Gumb Premeči (Alt + E)

Ob aktiviranju gumba  se odpre okno Razvrščanje pozicij sestavnice.


SAOP Šifranti [DEMO]			
Razvrščanje pozicij sestavnice			
1	70001	Ohišje omare	1.000000000
2	11	Pločevina pocinkana d 2 mm	14.560000000
3	135435	Matica M8 šestroba samozaporna	12.000000000
4	123AS	Vijak M5x125 CuZn šestroba	12.000000000
5	123AS	Vijak M5x125 CuZn šestroba	12.000000000
6	135435	Matica M8 šestroba samozaporna	12.000000000
7	70002	Polica	5.000000000
8	7003	Vrata omare	1.000000000



Skrbnik: 001 SAOP RAČUNALNIŠTVO

V oknu izberemo določeno sestavino, ter jo z gumboma Gor(Alt+G) in Dol (Alt+D) premaknemo na želeno pozicijo. Funkcija je torej namenjena spremembi pozicije sestavine v materialni sestavnici.

Priponka

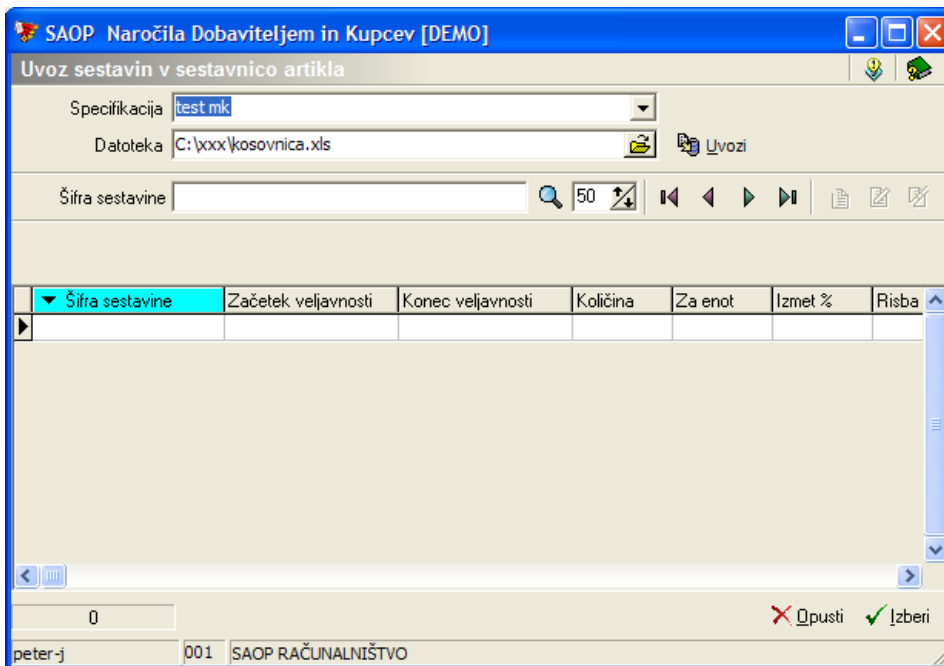
Vsakemu izdelku lahko pripravimo dodatno priponko (dokument, risbo,...), ki se nahaja kjer koli na računalniku oziroma računalniškem omrežju (nismo omejeni na SAOP dokumentacijski sistem artikla).

Ob izbiri gumba  *Izberi dokument* se aktivira standardni »Windows« raziskovalec preko katerega lahko izberemo (pripravimo) poljuben dokument. V kolikor izbiramo dokument, ki se nahaja v mapi dodeljeni v skupno rabo, se pot do tega dokumenta zapiše z dolgim imenom računalnika (da do istega dokumenta lahko dostopamo tudi z drugih delovnih postaj). V kolikor pa se izbrani dokument ne nahaja v mapi, ki je dana v skupno rabo, se v pot zapiše ime diska na katerem se datoteka nahaja.

Z gumbom  *Odpni priponko* lahko priponko odpnemo. Z gumbom  *Odpri dokument* pa priponko odpremo (pogledamo).

Čarovnik za uvoz

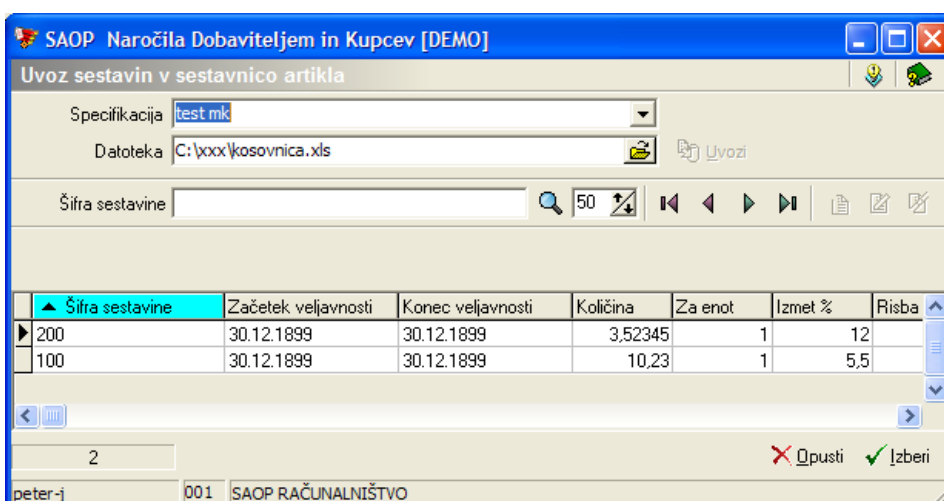
Ob kliku na gumb  - **Čarovnik za uvoz** se odpre vnosno okno uvoza sestavin v sestavnico artikla.



Vanj vnesemo podatke o nastavitvi uvoza (specifikacija) in o datoteki, iz katere uvažamo sestavnico. Uvoz je narejen s pomočjo standardnega SAOP čarovnika za uvoz podatkov. Izberemo lahko naslednja podatka:


- Specifikacija – vnesemo ali izberemo specifikacijo datoteke katero uvažamo. Pred uvažanjem moramo vnesti specifikacijo podatkov v datoteki.
- Datoteka – vnesemo ali izberemo datoteko s podatki.

Po izbrani specifikaciji in datoteki s pomočjo gumba **Uvozi** sprožimo uvoz podatkov iz izbrane datoteke. Uvoženi podatki so prikazani v preglednici.




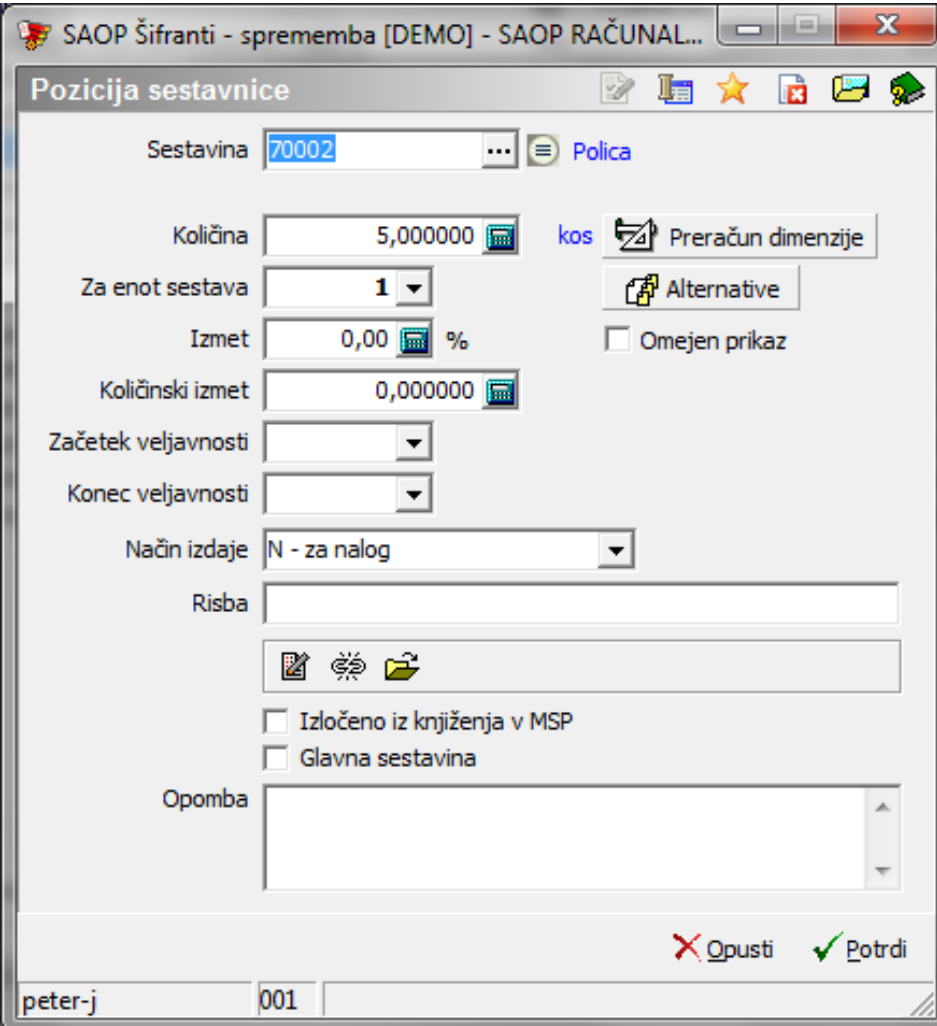
Prenos sestavnice iz preglednice na artikel izvedemo preko gumba **Izberi (Alt I)** oziroma opustimo preko gumba **Opusti (Alt)**.

Če specifikacija za tip datoteke še ne obstaja jo lahko naredimo in shranimo

s pomočjo čarovnika za izdelavo specifikacij uvoza, ki ga zaženemo s pomočjo gumba  Dodajanje specifikacij. Pri dodajanju specifikacij moramo določiti vrsto datoteke, mesto in naziv datoteke, ločila med posameznimi podatki (polji) v datoteki, obliko zapisa števil, datumov, decimalnih mest ter potrdimo predlagana polja oziroma sami določimo njihova mesta v vrstici datoteke.

Dodajanje sestavin

Ob kliku na gumb  - **Vnesi zapis (Insert)** se odpre vnosno okno dodajanja nove sestavine materialne sestavnice:



Pozicija sestavnice

Sestavina Polica

Količina kos

Za enot sestava

Izmet % Omejen prikaz

Količinski izmet

Začetek veljavnosti

Konec veljavnosti

Način izdaje

Risba

Izločeno iz knjiženja v MSP

Glavna sestavina

Opomba

peter-j 001


- Sestavina - vpišemo šifro artikla sestavine, oziroma jo poiščemo v šifrantu Artikli (F2, F8).
- Količina - vpišemo količino sestavine v sestavnici; koliko enot sestavine se vgrajuje v sestavnico.
- Za enot sestava - izbiramo lahko med 1,10,100 in 1000. Pomeni za koliko enot sestavnice je vnesena količina sestavine (vnos 10 pomeni, da se podatek iz polja »količina« vgrajuje v 10 enot sestavnice). V

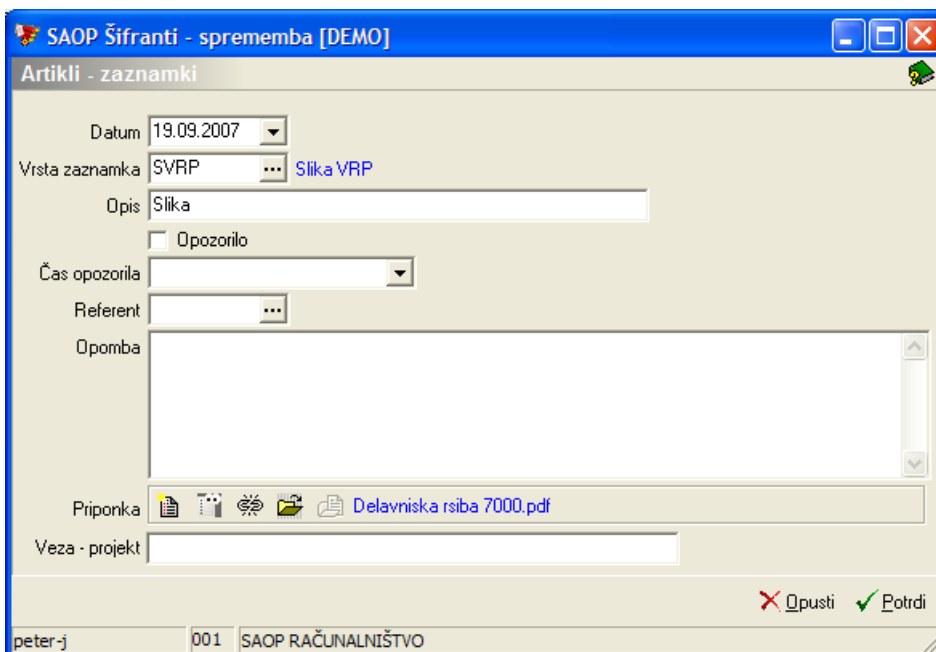
primeru, da imamo v nastavitvah okolja vnesen ključ SESTZAENOT z vrednostjo (10, 100 ali 1000) se podatek pri vnosu nove sestavine samodejno predlaga v skladu z vrednostjo ključa.

- Izmet – vnos odstotka izmeta pri izdelavi sestavnice. Pomeni, da pri izdelavi vsake enote sestavnice pride do vnesenega odstotka izmeta sestavine.
- Količinski izmet – vnos absolutne količine izmeta sestavine, ki velja za en delovni nalog. Pomeni, da se pri izdelavi enega delovnega naloga za to sestavnico pojavi vnesena količina izmeta sestavine.
- Začetek veljavnosti – vnos datuma od kdaj naprej se upošteva izbrana sestavina pri izdelavi sestavnice.
- Konec veljavnosti – vnos datuma do kdaj se upošteva izbrana sestavina pri izdelavi sestavnice.
- Način izdaje – izbiramo lahko med dvema oznakama načina izdaje (Za nalog ali po enoti sestavine). Podatek je informativne narave, ki skladiščniku pove ali pri izdaji odmeri potrebno količino za delovni nalog oziroma izdaja v pakirni količini. Podatek ne vpliva na avtomatike knjiženja izdaje.
- Risba – poljuben tekst za opis risbe.
- Priponka – vsaki sestavini lahko pripnemo dodatno priponko (dokument, risbo,..), ki se nahaja kjer koli na računalniku oziroma računalniškem omrežju. Navodila za del s priponko se enaka, kot za delo s priponko na modularni materialni sestavnici (izdelku). Priponka se nahaja tudi v preglednici modularne sestavnice. Priponko lahko na preglednici enostavno odpremo (pogledamo) s klikom nanjo.
- Omejen prikaz – podatek znotraj programa VRP ni uporabljen (namenjen je omejenemu prikazovanju sestavine na posebni spletni aplikaciji).
- Izločeno iz knjiženja v MSP – v kolikor je ta opcija vklopljena (ü) potem se sestavina pri knjiženju delovnega naloga v MSP ne bo predlagala v seznamu sestavin za knjiženje izdaje (je izločena iz sistema avtomatskega knjiženja porabe po delovnem nalogu). Taka sestavine je vključena v kalkulacijo po standardni kosovnici, v kalkulacijo delovnega naloga, v pokalkulacijo delovnega naloga pa samo, če je bila poraba te sestavine za delovni nalog knjižena direktno v programu materialno skladiščno poslovanje. Podatek se pri vpisu nove sestavine predlaga iz artikla-sestavine.
- Glavna sestavina – v kolikor predstavlja sestavina glavno sestavino

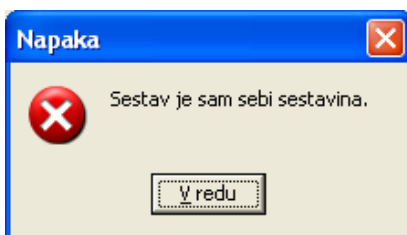
izdelka, se ta opcija vklopi (ü). Samo ena sestavina ima lahko oznako, da je glavna sestavina. Podatek se bo prenesel na sestavnico delovnega naloga. Svoj pomen bo imel v delovnih nalogih namenjenih vzorčenju ter v primeru uporabe funkcije »Priprava serije« na delovnem nalogu po sistemu XLLZZ (glej navodila za pripravo serij).

- Faktor cene Faktor cene - podatek je aktiven samo na sestavinah tistih nadrejenih artiklov, ki imajo v šifrantu artiklov vklopljeno "razstavljanje". V kolikor podatek vnesemo, se bo na pripomočku za delo z razstavnici, cena te sestavine predlagala tako, da bo cena izdaje razstavljenega artikla povečana za vnesen faktor.
- Tip artikla - prikaz tipa artikla sestavine.
- Sestavnic - prikaz ali ima sestavina svojo (modularno) sestavnico.
- Opombe - vpišemo poljuben tekst.

V naslovni vrstici se nahaja gumb »Slika«  . Ob izbiri tega gumba se prikaže slika sestavine. Odpre se priponka sestavine shranjena v šifrantu artiklov pod zaznamkom s šifro »SVRP«:

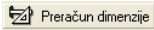


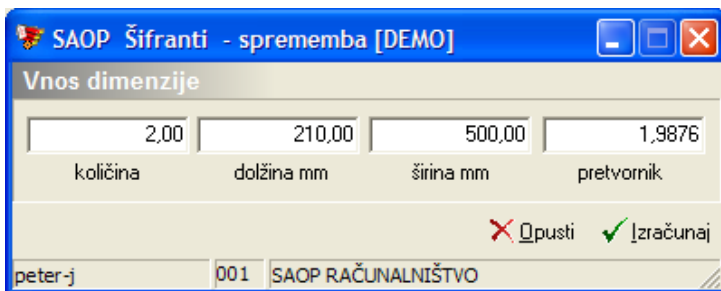
Ob potrditvi nove sestavine program preveri, da ni slučajno sestavina sama sebi sestavni del. Če je, se izpiše naslednje opozorilo:



Program takega vnosa ne dovoli.

Gumb Preračun dimenzije

Ob izbiri gumba  - **Preračun dimenzije (F6)**. Se odpre okno z možnostjo vnosa podatkov o količini enot sestavine, dolžini (v milimetrih), širini (v milimetrih) ter pretvornikom dimenzijske količine v količine enote mere po kateri se vodi zaloga




- Količina – vnesemo število enot sestavine, ki se vgrajujejo v sestavnico (npr. 2 profilni letvi).
- Dolžina – vnesemo podatek o dolžini sestavine (npr. 210,00 milimetrov); če podatek ni izpolnjen se upošteva, kot da bi bila vnesena dimenzija 1000,00 mm.
- Širina – vnesemo podatek o širini sestavine (npr. 500,00 milimetrov); če podatek ni izpolnjen se upošteva, kot da bi bila vnesena dimenzija 1000,00 mm.
- Pretvornik – podatek se predlaga iz polja »prostornina« matičnih podatkov sestavine, predstavlja pa pretvornik dimenzijske količine sestavine v količino v kateri vodimo zalog (npr. iz mm² v kg); če podatka v šifrantu artiklov ni, se predlaga pretvornik 1,00.

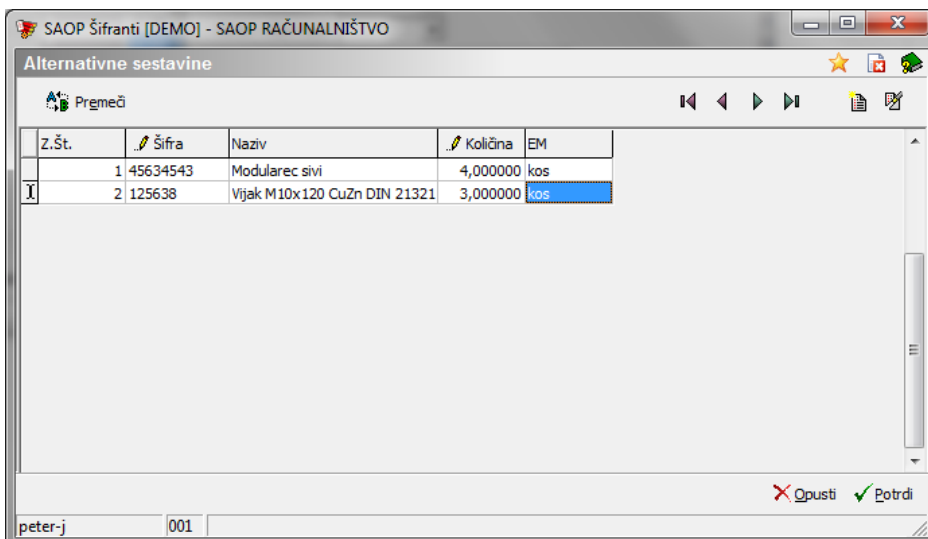
Z izbiro gumba **Izračunaj (ALT+I, F6)**, se izvede preračun dimenzij v mersko enoto sestavine po enačbi:

$$\text{Količina} \times \text{Dolžina}/1000 \times \text{Širina}/1000 \times \text{Pretvornik}$$

Izračunana količina se prenese v polje »Količina« na vnosnem oknu sestavine materialne sestavnice.

Gumb Alternative

Ob izbiri gumba  - **Alternative** se odpre okno s preglednico alternativnih artiklov, ki v sestavnici lahko enakovredno zamenjajo osnovno sestavino.




- Z.Št. – zaporedna številka alternative (podatek se priredi samodejno).
- Šifra – šifra artikla alternative (šifro lahko poiščemo iz šifranta artiklov).
- Naziv – naziv artikla alternative.
- Količina – količina alternativne sestavine na enoto izdelka.
- EM – merska enota alternativne sestavine.


Vrstni red (zaporedne številke) alternativ lahko urejamo preko gumba

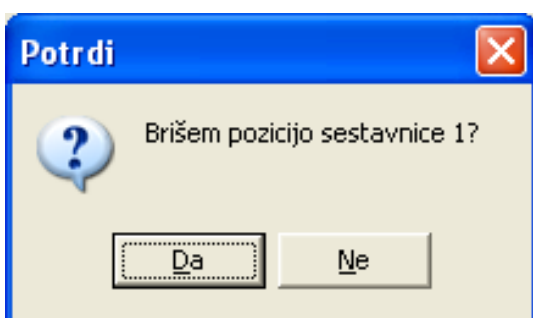


Urejanje sestavin

Sestavine spreminjamo tako, da najprej v preglednici Modularna sestavnica označimo izbrani zapis, nato pa kliknemo na gumb  - **Popravi zapis (Enter)**. Odpre se okno s podatki o izbranem sestavnem delu, kateremu lahko spremenimo podatke.

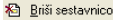
Brisanje sestavin

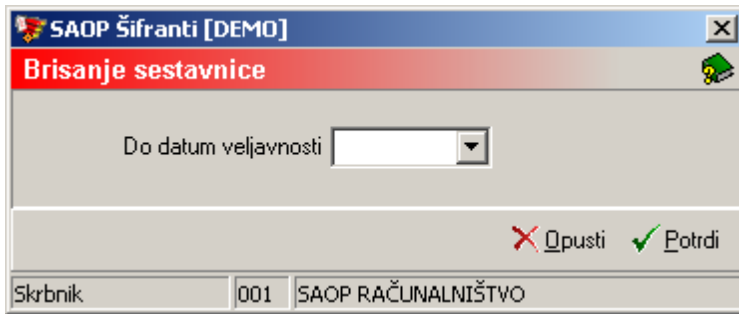
Sestavine artikla brišemo tako, da najprej v preglednici Modularna sestavnica označimo izbrani zapis, nato pa kliknemo na gumb  - **Briši zapis (Delete)**. Odpre se okno Potrđi.



Svojo odločitev moramo še enkrat potrditi, preden se podatki zbršejo.

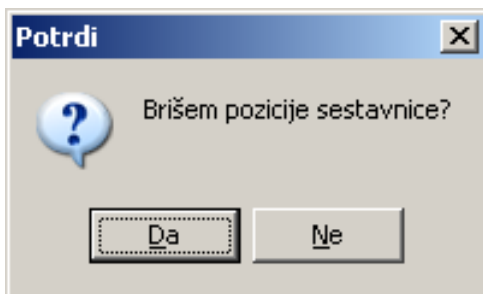
Brisanje Materialne sestavnice

Materialno sestavnico se briše na naslednji način: Odpre se preglednico Modularna sestavnica in v spodnjem delu okna je gumb Briši sestavnico (Alt + B) . Ob aktiviranju tega gumba se odpre okno Brisanje sestavnice



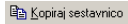
V kolikor vnesemo podatek Do datum veljavnosti se po izbiri gumba potrdi ta datum prenese na veljavnost sestavnice. Sestavnica se ne briše, pač pa se ji določi datum konca veljavnosti.

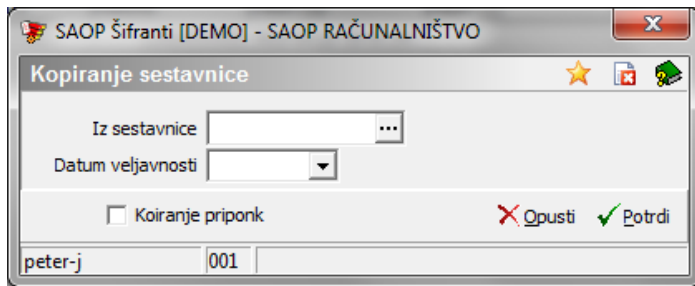
V kolikor polje Do datum veljavnosti pustimo neizpolnjen se sestavnica v celoti izbriše. Pred tem se še pojavi okno z opozorilom:



Brisanje moramo potrditi z izbiro gumba Da.

Kopiranje Materialne sestavnice

Materialno sestavnico lahko tudi kopiramo iz že obstoječe. Odpre se preglednico Modularna sestavnica in v spodnjem delu okna izbere gumb Kopiraj sestavnico (Alt + K) . Ob aktiviranju tega gumba se odpre okno za Kopiranje sestavnice.



V polju Iz sestavnice izberemo (vnesemo, poiščemo šifro) artikel od katerega želimo kopirati materialno sestavnico.

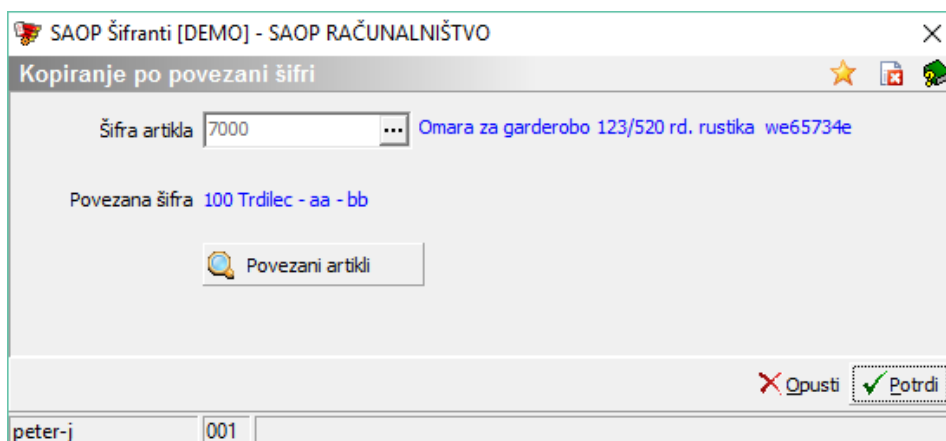
V kolikor polje Datum veljavnosti pustimo neizpolnjeno se bo izbranega artikla prekopirala celotna sestavnica, v kolikor pa v polje vnesemo datum se bodo izbranega artikla prekopirale samo sestavine, ki imajo datum veljavnosti od vnesenega datuma naprej.

Opcija »kopiranje priponk« omogoči pri kopiranju tudi prenos podatkov o priponkah (pot do priponke) sestavin.

V kolikor nadrejeni artikel že vsebuje sestavnico bo funkcija kopiranja obstoječi sestavnici dodala nove sestavine iz izbrane (kopirane) sestavnice.

Kopiraj na povezano

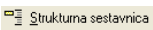
Materialno sestavnico izdelka lahko prepisemo tudi na ostale izdelke z enako povezano šifro artikla. Ob aktiviranju tega gumba se odpre okno Kopiranje po povezani šifri:

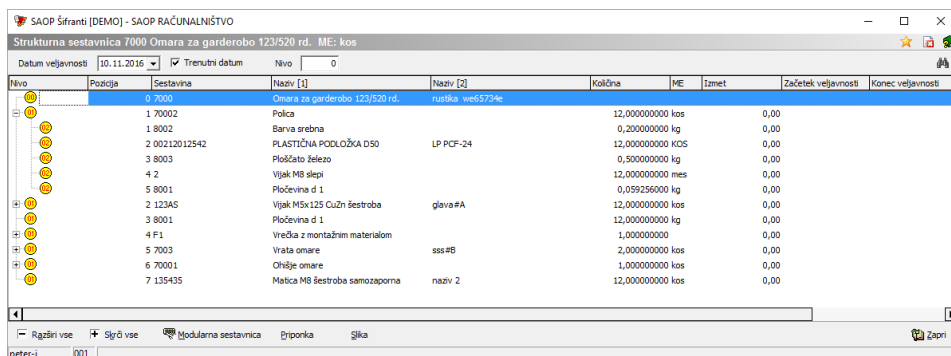


- Šifra artikla – prikaže se šifra artikla (izdelka) iz katerega prepisujemo sestavnico.
- Povezana šifra – prikaže se povezana šifra artikla, ki jo vsebuje izdelek iz katerega prepisujemo sestavnico. V kolikor želimo preveriti na katere artikle (izdelke) se bo sestavnica prenesla, lahko seznam teh artiklov dobimo preko gumba »Povezani artikli«.

V primeru potrditve izvedbe, se bodo na artiklih (izdelkih), ki imajo enako povezano šifro artikla kot izbran artikel (izdelek) izbrisale obstoječe sestavnice in nadomestile s sestavnico izbranega artikla (izdelka).

Gumb Strukturna sestavnica

V preglednici materialna sestavnica izberemo želeno sestavnico in kliknemo na gumb Strukturna sestavnica (Alt + S) . Ob aktiviranju gumba se odpre okno **Strukturna sestavnica za artikel**.



Nivo	Polozja	Sestavnica	Ime [1]	Ime [2]	Količina	ME	Izmet	Začetek veljavnosti	Konec veljavnosti
0	7000	Omara za garderobo: 123/520 rd.		rustika_w65731e					
1	70002	Polica			12,00000000	kos	0,00		
1	8002	Barva srebrna			0,20000000	kg	0,00		
2	00212012542	PLASTIČNA POOLOŽKA D50		LP PCF-24	12,00000000	KOS	0,00		
3	8003	Ploščato železo			0,50000000	kg	0,00		
4	2	Vjaki M8 slepi			12,00000000	mes	0,00		
5	8001	Pločevina d 1			0,059256000	kg	0,00		
2	12345	Vjaki M5x125 Cužni šestrobo		glava#A	12,00000000	kos	0,00		
3	8001	Pločevina d 1			12,00000000	kg	0,00		
4	F 1	Vrečla z montažnim materialom			1,00000000		0,00		
5	7003	Wrtlo omare		sss#B	2,00000000	koz	0,00		
6	70001	Ohlajne omare			1,00000000	koz	0,00		
7	135435	Matica M8 šestrobo samozaporna		našiv 2	12,00000000	koz	0,00		

V oknu je razvidna drevesna preglednica z vsemi nivoji sestave za izbrani artikel.

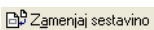
V zgornjem delu okna se lahko vnese naslednja dva podatka:

- Datum veljavnosti – vnese se datum od katerega naprej je veljavna sestavnica.
- Nivo – tu se vnese do katerega nivoja bi radi videli sestavnico. Maksimalno se lahko vnese nivo 60.

V spodnjem delu je gumb Modularna sestavnica, ki deluje enako kot modularna sestavnica na preglednici Materialne sestavnice (Glej navodila pod Dodajanje, urejanje in brisanje materialne sestavnice).

Za prikaz dokumentacije vezane na sestavine (ali izdelek) sta na voljo gumba »Priponka« in »Slika«. Prvi prikaže priponko artikla sestavine, ki je označen v strukturalnem prikazu, drugi pa priponko dogodka »SVRP« artikla označenega v strukturalnem prikazu.

Gumb Zamenjaj sestavino

Ukaz je namenjen izvedbi zamenjave sestavin. Ob aktiviranju gumba **Zamenjaj sestavino (Alt + A)** , se odpre okno Zamenjaj sestavino.

V tem oknu se lahko vnese naslednje podatke:

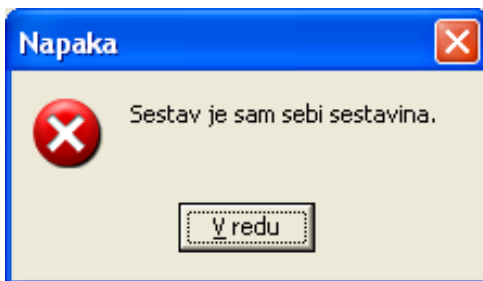
- Stara sestavina - vpišemo šifro artikla, oziroma ga poiščemo v šifrantu Artikli, ki predstavlja sestavino, ki jo želimo nadomestiti z novo.
- Nova sestavina - vpišemo šifro artikla, oziroma ga poiščemo v šifrantu Artikli, ki predstavlja sestavino, ki bo nadomestila staro sestavino.
- Faktor količine - vnos faktorja količine po katerem se preračuna količina stare sestavine v količino nove sestavine.
- Datum veljavnosti novega - vnos datuma veljavnosti nove sestavine. Do tega datuma bo veljala stara sestavina po tem datumu začne veljati nova sestavina. V kolikor datum vnesemo, stara sestavina ostane v sestavnici in se ji priredi izbrani datum - 1 dan kot datum konca veljavnosti, v sestavnico pa se doda tudi nova sestavina, ki ima datum začetka veljavnosti enak vnesenemu datumu. V kolikor datuma ne vpišemo se stara sestavina iz sestavnice izbriše in se nadomesti z novo brez vpisanih datumov začetka ali konca veljavnosti.

V spodnjem delu okna imamo še možnost izbora sestavnic (sestavov) za katere naj se izvede zamenjava. Če tu ne vnesemo nič, se bo zamenjala sestavina pri vseh sestavnicih, ki jo vsebujejo. Lahko pa določimo tudi omejitve.

Podatki pri izboru sestavov so:


- Sestav od do – vnesemo od do šifre artikla ali jo izberemo iz šifranta artiklov.
- Skupna od do – vnesemo od do skupine artikla ali jo izberemo iz šifranta skupin artiklov.
- Klasifikacija od do - vnesemo od do klasifikacije ali jo izberemo iz šifranta klasifikacij.
- Oddelek od do – vnesemo od do šifre oddelka artikla ali jo izberemo iz šifranta skupin artiklov.
- Povezana šifra od do – vpišemo (izberemo) lahko povezano šifro artikla za katero velja sprememba sestavine.

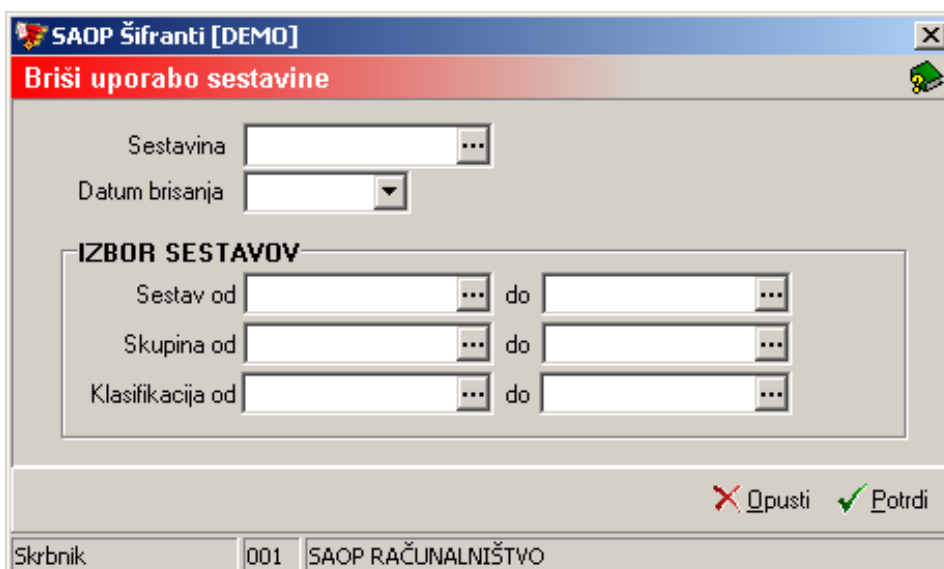
Ob zamenjavi se izvede kontrola, da ni artikel sam sebi sestavni del in program nas na to opozori:



Take zamenjave program ne dopusti.

Gumb Briši uporabo

Ukaz je namenjen brisanju določene sestavine iz sestavníc (sestavov). Ob aktiviranju gumba Briši **uporabo (Alt + B)**  , se odpre okno Briši uporabo sestavine.



V tem oknu se lahko vnese naslednje podatke:

- Sestavina - vpišemo šifro artikla, oziroma ga poiščemo v šifrantu Artikli, ki ga želimo izbrisati iz sestavnic.
- Datum brisanja - v kolikor datuma ne izpolnimo se sestavina iz izbranih sestavnic izbriše, v kolikor datum izpolnimo se sestavini v izbranih sestavnica vpiše datum konca veljavnosti.

V spodnjem delu okna imamo še možnost izbora sestavov. Če tu ne vnesemo nič se bo izbrisala sestavina pri vseh sestavnica, ki jo vsebujejo. Če pa damo tukaj omejitve se bo zamenjala sestavina glede na omejitve.

Podatki pri izboru sestavov so:

- Sestav od do - vnesemo od do šifre artikla ali jo izberemo iz šifranta artiklov.
- Skupna od do - vnesemo od do skupine artikla ali jo izberemo iz šifranta skupin artiklov.
- Klasifikacija od do - vnesemo od do klasifikacije ali jo izberemo iz šifranta klasifikacij.

Tiskanje

Podatke iz materialne sestavnice natisnemo na tiskalniku. Ob kliku na gumb



- **Izpis šifranta (Ctrl P)** se odpre meni na katerem imamo naslednje možne izpise: Modularni prikaz, Strukturni prikaz in Zbirni prikaz .

Modularni prikaz

Ob tej izbiri se odpre okno, kjer podamo podrobnosti za želeni izpis.

SAOP Šifranti

Modularni prikaz

Tip prikaza: Sestavnica

Prikaz alternativ

Šifra artikla od: [] do: []

Skupina artikla od: [] do: []

Klasifikacija od: [] do: []

Oddelek od: [] do: []

Proizvajalec od: [] do: []

Datum veljavnosti: []

Samo aktivni artikli

Samo aktivne sestavine

Prikaži opombe

Uredi po: []

Naziv liste: []

Izpis nastavitvev

Preglednica Opusti Tiskaj

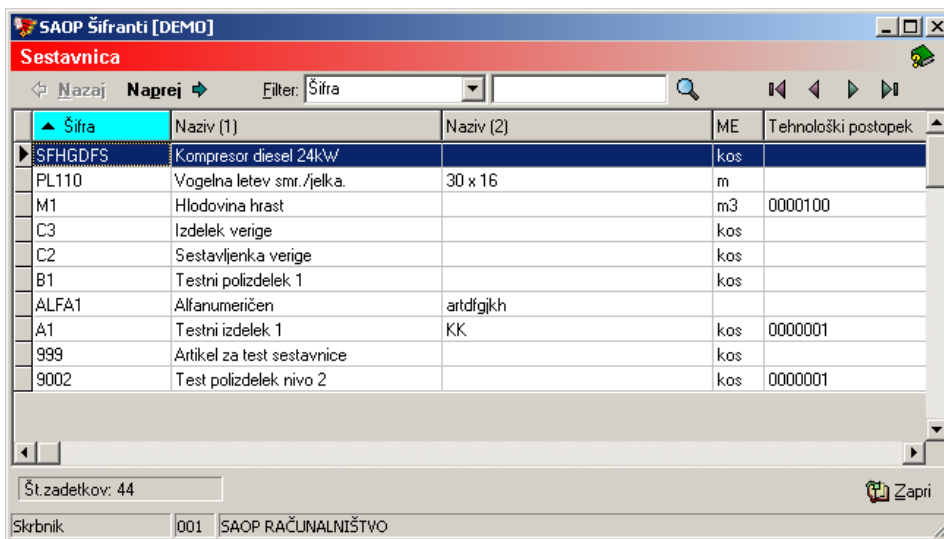
peter-j 001

V primeru na sliki so prikazane možnosti, ki so na voljo pri tiskanju.

- Tip prikaza - tu se nam ponudi izbira Sestavnica in Pripadnost. Če je izbrana možnost Sestavnica se izpiše sestavnica za izbrani artikel. Če izberemo možnost Pripadnost pa se prikaže h katerim artiklom pripada izbrani artikel, kot njegova sestavina.
- Prikaz alternativ - v kolikor je opcija izbrana (kljukica) potem se na izpisu sestavnice na papir prikažejo tudi alternative sestavine (opcijo se lahko izbere samo v primeru tipa prikaza »sestavnica«).
- Šifra artikla od do - vpišemo oziroma izberemo šifre artiklov za katere bi se izpisali podatki.
- Skupina artikla od do - vpišemo oziroma izberemo šifre skupine artikla za katere bi se izpisali podatki.
- Klasifikacija od do - vpišemo oziroma izberemo šifre klasifikacije za katere bi se izpisali podatki.
- Oddelek od do - vpišemo oziroma izberemo šifre oddelkov za katere bi se izpisali podatki.

- Proizvajalec od do – vpišemo oziroma izberemo šifre proizvajalcev za katere bi se izpisali podatki.
- Datum veljavnosti – vnesemo želeni datum, izpisale se bodo le sestavnice, ki so bile veljavne na vneseni dan.
- Samo aktivni artikli – v kolikor je ta opcija vklopljena se izpišejo samo sestavnice aktivnih nadrejenih artiklov (izdelkov).
- Samo aktivne sestavine – v kolikor je ta opcija vklopljena se v setavnicah izpišejo le podatki aktivnih podrejenih artiklov (sestavlin).
- Prikaži opombe – izberemo ali se bodo tiskale opombe sestavin ali ne.
- Uredi po - izbira je možna med: Šifri, Nazivu, Skupini in Klasifikaciji. Glede na izbiro se potem sortirajo podatki na izpisu.
- Naziv liste – vpišemo ime liste, ki se bo natisnilo v glavi izpisa.
- Izpis nastavitvev – izberemo ali se na koncu liste izpišejo nastavitve ali ne.

V spodnjem delu okna je tudi gumb **Preglednica (Alt+P)**, ki ob aktiviranju odpre preglednico sestavnica, kjer so vidne sestavnice, ki ustrezajo izbirnim kriterijem nastavitve izpisa.



Šifra	Naziv (1)	Naziv (2)	ME	Tehnološki postopek
SFHGDFS	Kompresor diesel 24kW		kos	
PL110	Vogelna letev smr./jelka.	30 x 16	m	
M1	Hlodovina hrast		m3	0000100
C3	Izdelek verige		kos	
C2	Sestavljenka verige		kos	
B1	Testni polizdelek 1		kos	
ALFA1	Alfanumeričen	artdfgikh		
A1	Testni izdelek 1	KK	kos	0000001
999	Artikel za test sestavnice		kos	
9002	Test polizdelek nivo 2		kos	0000001

Št.zadetkov: 44

Skrbnik 001 SAOP RAČUNALNIŠTVO

Želena sestavnico (ali pripadnost) pogledamo preko ukaza Naprej **Naprej** ➔ .

SAOP Šifranti [DEMO]

Sestavnica: 7000 - Omara ME: kos

◀ Nazaj Naprej ▶ Filter: Šifra

Šifra	Naziv [1]	Naziv [2]	Količina	ME	Izmet
1	Pločevina pocinkana d 2 mm	temna	1,560000000	kg	
12345	Vijak M5x125 CuZn šestroba	glava	2,000000000	kos	
12345	Vijak M5x125 CuZn šestroba	glava	2,000000000	kos	
135435	Matica M8 šestroba samozaporna		2,000000000	kos	
135435	Matica M8 šestroba samozaporna		2,000000000	kos	
70001	Ohišje omare		1,000000000	kos	
70002	Polica		5,000000000	kos	
7003	Vrata omare		1,000000000	kos	

Št.zadetkov: 8 Zapri

Skrbnik: 001 SAOP RAČUNALNIŠTVO

Po izbiri gumba Tiskaj ali ukaza Predogled se po vnosu želenih izbirnih podatkov izpiše naslednja lista, kjer so razvidni podatki modularne sestavnice:

SAOP RAČUNALNIŠTVO Datum: 11.10.2006 Stran: 1

MODULARNE SESTAVNICE

ŠIFRA IN NAZIV SESTAVE	ME	ŠIFRA IN NAZIV TERMOLOKACIJE	KOLIČINA	ME	ISKRETI KOLIČINSKI ISKRETI
ŠIFRA IN NAZIV SESTAVNEGA DELA					ŠIFRA TERMOLOKACIJE
7000	Omara	Kos	0000001		Termin 1 delo lok 1
12345678					
10001	Ohišje omare		1,0000000	kos	
11	Pločevina pocinkana d 2 mm		14,5600000	kg	3, M
	temna				
12345678					
135435	Matica M8 šestroba samozaporna		2,0000000	kos	
					23
12345	Vijak M5x125 CuZn šestroba		2,0000000	kos	
	glava				
12345	Vijak M5x125 CuZn šestroba		2,0000000	kos	
	glava				
135435	Matica M8 šestroba samozaporna		2,0000000	kos	
10002	Polica		5,0000000	kos	
1003	Vrata omare		1,0000000	kos	

Strukturna sestavnica

Izpis celotne (strukturne) sestavnice artikla. Ob tej izbiri se odpre okno, kjer podamo podrobnosti za želeni izpis.

SAOP Šifranti [DEMO] - SAOP RAČUNALNIŠTVO

Strukturalni prikaz

Tip prikaza: Sestavnica

Artikel: []

Prikaz normativa

Datum veljavnosti: []

Količina: 1,000

Upoštevaj izmet

Samo aktivni artikli

Samo aktivne sestavine

Prikaži opombe

Naziv liste: []

Izklop podrejenih z oddelkom

Preglednica Opusti Tiskaj

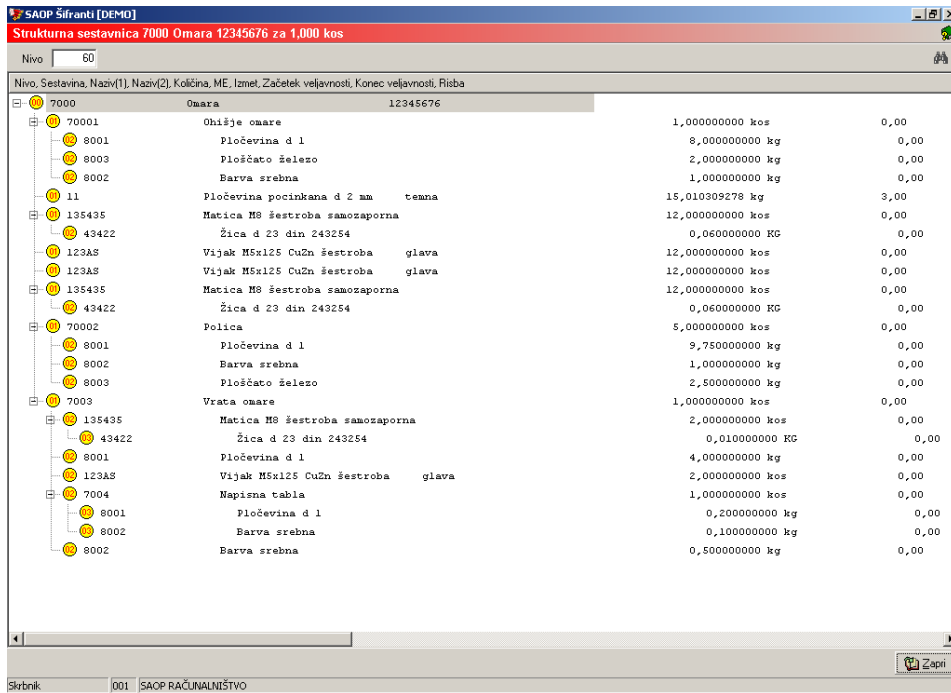
peter-j 001

- Tip prikaza - tu se nam ponudi izbira Sestavnica in Pripadnost. Če je izbrana možnost Sestavnica, se izpiše strukturalna sestavnica za izbrani artikel. Če izberemo možnost Pripadnost pa se prikaže h katerim artiklom pripada izbrani artikel, kot njegova sestavina več nivojsko.
- Artikel - vpišemo oziroma izberemo šifro artikla za katerega želimo izpisati sestavnico.
- Prikaz normativa - v kolikor je opcija izbrana (kljukica) potem se izpiše strukturalna sestavnica za eno mersko enoto artikla (sestava).
- Količina - vnos količine artikla (sestava) za katero se bodo prikazale količine sestavin v strukturalni sestavnici.
- Samo aktivni artikli - v kolikor je ta opcija vklopljena se izpišejo samo sestavnice aktivnih nadrejenih artiklov (izdelkov).
- Samo aktivne sestavine - v kolikor je ta opcija vklopljena se v sestavnici izpišejo le podatki aktivnih podrejenih artiklov (sestavlin).
- Upoštevaj izmet - izberemo ali se pri izračunu in prikazu strukturalne sestavnice upošteva tudi izmet ali ne.
- Prikaži opombe - izberemo ali se bodo tiskale opombe sestavin ali ne.
- Naziv liste - vpišemo ime liste, ki se bo natisnilo v glavi izpisa.
- Izklop podrejenih z oddelkom - v primeru izbire te opcije se na izpisu strukturalne sestavnice ne izpisujejo podrejene sestavine v kolikor ima

nadrejeni sestav izpolnjen podatek oddelek.

- Prikaz samo končni nivo – podatek je aktiven le v primeru izpisa pripadnosti. V kolikor je vklopljen se prikaže le končni nivo vgradnje (pripadnosti) izbranih sestavin.

V spodnjem delu okna je tudi gumb **Preglednica (Alt+P)**, ki ob aktiviranju odpre drevesno strukturo sestavnice na kateri lahko vidimo artikel in njegove sestavine na vseh nivojih.



Po izbiri gumba Tiskaj ali ukaza Predogled se po vnosu zelenih izbirnih podatkov izpiše naslednja lista, kjer so razvidni podatki strukturne sestavnice:

SROP PRČUNALNIŠTVO Datum: 11.10.2006
Stran: 1

STRUKTURNA SESTAVNICA

Artikel 1: 7000 Omara 12345676 za 1.000 kos Uporabnik: iznot.dga

NIVO	SIFRA	IMENASIV SESTAVNEGA DELA	KOLIČINA ME	ISMET	KOLIČINSKI ISMET	SČEŠTEK=VELJA-KOMBC
1	7000	Ohišje omare	1,00000000	kos		
-2	8001	Pločevina d 1	8,00000000	kg		
-2	8003	Ploščato železo	2,00000000	kg		
-2	8002	Barva srebna	1,00000000	kg		
2	11	Pločevina pocinkana d 2 mm temna	15,010309278	kg	3,00	
3	135435	Matica M8 šestroba samozaporna	12,00000000	kos		
-2	43422	Žica d 23 din 243254	0,060000000	KG		
-2	123AS	Višjak M5x125 CuZn šestroba glava	12,00000000	kos		
-2	123AS	Višjak M5x125 CuZn šestroba glava	12,00000000	kos		
-2	135435	Matica M8 šestroba samozaporna	12,00000000	kos		
-2	43422	Žica d 23 din 243254	0,060000000	KG		
3	70002	Polica	5,000000000	kos		
-2	8001	Pločevina d 1	9,750000000	kg		
-2	8002	Barva srebna	1,000000000	kg		
-2	8003	Ploščato železo	2,500000000	kg		
3	7003	Vrata omare	1,000000000	kos		
-2	135435	Matica M8 šestroba samozaporna	2,000000000	kos		
-2	43422	Žica d 23 din 243254	0,010000000	KG		
-2	8001	Pločevina d 1	4,000000000	kg		
-2	123AS	Višjak M5x125 CuZn šestroba glava	2,000000000	kos		
-2	7004	Napisna tabla	1,000000000	kos		
-2	8001	Pločevina d 1	0,200000000	kg		
-2	8002	Barva srebna	0,100000000	kg		
-2	8002	Barva srebna	0,500000000	kg		

Zbirni prikaz

Izpis je namenjen prikazu skupnih (zbirnih) količin sestavin izbranega (več nivojskega) sestava. Ob tej izbiri se odpre okno, kjer podamo podrobnosti za želeni izpis.

The screenshot shows a software window titled "SAOP Šifranti" with a sub-window "Zbirna sestavnica". The interface includes the following elements:

- Artikel:** A text input field with a search icon (three dots).
- Datum veljavnosti:** A date dropdown menu showing "28.09.2011".
- Za količino:** A text input field containing "1,000".
- Upoštevaj izmet:** A checked checkbox.
- Tip artikla:** A dropdown menu.
- Šifra sestavine od do:** Two text input fields with search icons.
- Skupina artikla od do:** Two text input fields with search icons.
- Klasifikacija od do:** Two text input fields with search icons.
- Samo aktivni artikli:** An unchecked checkbox.
- Samo aktivne sestavine:** An unchecked checkbox.
- Uredi po:** A dropdown menu.
- Naziv liste:** A text input field.
- Izpis nastavitvev:** An unchecked checkbox.
- Buttons:** "Preglednica" (grid icon), "Opusti" (red X icon), and "Tiskaj" (green checkmark icon).
- Status bar:** Shows "peter-j" and "001".

- Artikel – vpišemo oziroma izberemo artikel (sestav) za katerega želimo izpisati podatke.
- Datum veljavnosti – vnesemo želeni datum, izpisale se bodo le sestavine, ki so veljavne na vneseni dan.
- Za količino – vnos količine sestava za katerega se bodo izračunale potrebne količine sestavin.
- Upoštevaj izmet – izberemo ali se pri izračunu in prikazu sestavin upošteva tudi izmet ali ne.
- Tip artikla – izberemo tip artikla za katerega sestavine naj se izpišejo (npr., če izberemo tip artikla M, se bodo izpisale le sestavine tipa M – material, če tip ni izpolnjen, se izpišejo vse sestavine).
- Šifra sestavine od do – vpišemo oziroma izberemo šifre sestavin, ki naj se izpišejo.
- Skupina artikla od do – vpišemo oziroma izberemo šifre skupine artikla

sestavin, ki naj se izpišejo.

- Klasifikacija od do - vpišemo oziroma izberemo šifre klasifikacije sestavin, ki naj se izpišejo.
- Samo aktivni artikli - v kolikor je ta opcija vklopljena se izpišejo samo sestavnice aktivnih nadrejenih artiklov (izdelkov).
- Samo aktivne sestavine - v kolikor je ta opcija vklopljena se v setavnicah izpišejo le podatki aktivnih podrejenih artiklov (sestavin).
- Uredi po - izbira je možna med: Šifri, Nazivu, Skupini in Klasifikaciji. Glede na izbiro se potem sortirajo podatki na izpisu.
- Naziv liste - vpišemo ime liste, ki se bo natisnilo v glavi izpisa.
- Izpis nastavitvev - izberemo ali se na koncu liste izpišejo nastavitve ali ne.

V spodnjem delu okna je tudi gumb Preglednica (Alt+P), ki ob aktiviranju odpre preglednico zbirne sestavnice v kateri vidimo zbir sestavin za izbran artikel (sestav) in njegovo količino.

Šifra	Naziv (1)	Naziv (2)	Količina	ME	Tip	Skupina	Klasifikacija
11	Pločevina pocinkana d 2 mm	temna	15,010309	kg	M	99	10101
123AS	Vijak M5x125 CuZn šestroba	glava	26,000000	kos	M		
135435	Matica M8 šestroba samozaporna		26,000000	kos	M		
43422	Žica d 23 din 243254		0,130000	KG	M	6	
70001	Ohajlje omare		1,000000	kos	P		
70002	Polica		5,000000	kos	P		
7003	Vrata omare		1,000000	kos	P		
7004	Napisna tabla		1,000000	kos	P		
8001	Pločevina d 1		21,950000	kg	M		
8002	Barva srebrna		2,600000	kg	M		

Po izbiri gumba Tiskaj ali ukaza Predogled se po vnosu zelenih izbirnih podatkov izpiše naslednja lista, kjer so razvidni podatki zbirne sestavnice:

SAOP RAČUNALNIŠTVO

Datum: 11.10.2006

Stran: 1

ZBIRNA SESTAVNICA Datum veljavnosti: 11.10.2006

Artikel 7000 Omara za 100,000 kos
12345676

Upoštevaj izmet: Da

ŠIFRA IN NAZIV SESTAVNEGA DELA	KOLIČINA	ME	TIP ARTIKLA
11 Pločevina pocinkana d 2 mm temna	1.501,030928	kg	M - Material
123AS Vijak M5x125 CuZn šestroba glava	2.600,000000	kos	M - Material
135435 Matica M8 šestroba samozaporna	2.600,000000	kos	M - Material
43422 Žica d 23 din 243254	13,000000	KG	M - Material
70001 Ohajlje omare	100,000000	kos	P - Polizdelek
70002 Polica	500,000000	kos	P - Polizdelek
7003 Vrata omare	100,000000	kos	P - Polizdelek
7004 Napisna tabla	100,000000	kos	P - Polizdelek
8001 Pločevina d 1	2.195,000000	kg	M - Material
8002 Barva srebrna	260,000000	kg	M - Material
8003 Ploščato železo	450,000000	kg	M - Material