

# Prenos sestavin na kooperante

V tem prispevku

Zadnja sprememba 19/05/2021 2:21 pm CEST

Vsi, ki proizvodnjo izvajate preko kooperantov, lahko knjižite prenos sestavin za več delovnih nalogov hkrati. Pri tem lahko vaš kooperant vsaj delno uporabi sestavine, ki mu jih dostavite ter izvede proizvodnjo določenega izdelka v celoti. Sistem omogoča knjiženje prenosa za več delovnih nalogov hkrati in se lahko izvaja direktno preko prometa materialnega skladiščnega poslovanja ali pa preko odpremnih nalogov programa dobavitelji in kupci.

## Za koga je primeren sistem prenosa sestavin na kooperacijo?

Sistem prenosa sestavin na skladišča kooperantov je primeren za tista podjetja (naročnik kooperacije), ki svojo proizvodnjo izvajajo preko kooperantov. Pri tem kooperant vsaj delno uporabi sestavine, ki mu jih dostavi naročnik kooperacije ter proizvodnjo določenega izdelka (določenega delovnega naloga) izvede v celoti.

## Potrebne nastavitve

Najprej se mora podjetje odločiti ali bo prenose sestavin na kooperacijo knjižilo direktno v materialno skladiščno poslovanje ali pa posredno preko naročil kupcev ali odpremnih nalogov programa dobavitelji in kupci.

Ta nastavitve se nahaja v nastavitvah programa, na zavihku »Splošno«:

The screenshot shows the 'Nastavitve programa' (Program Settings) window in the iCenter software. The 'Splošno nastavitve' (General Settings) tab is selected. The 'Povezava WMS' (WMS Connection) checkbox is checked and highlighted with a red rectangle. Other settings include:

- Šifra stranke uporabnika: NOVA KBM
- Cenik izdelkov: PRC - Prevzemni cenik
- Šifra koledarja: 1 - Privzeti delovni koledar
- Mapa za prenos podatkov: C:\
- Mapa priponke teh.operacij: TEHOPER
- Kalkulativni cenik planskih cen: PCM - Planske cene materiala
- Artikel delo: 1234577 - Oglas veliki
- Artikel ostali stroški: 12AS - Letna revizija
- Skladišče plana proizvodnje: 0000002 - Skladišče izdelkov
- Zaznamek verzije: VNA - Verzija načrta
- Zaznamek fascikla eR: ZFA - Zaznamek fascikel
- Spremljanje dela delavcev
- Vnos količine
- Zahtevnosti operacij po zaposlenih
- Prijava DN na TS3
- Mešan način vnosa ur
- Povezava WMS
- Kontrola obstoja kalkulacij DN
- Mnogokratnik količine kooperacije: B - blokada
- Vrsta kalkulacije: T - po času trajanja operacije
- Način predlaganja serij sestavin: F - FEFO / FIFO
- Vrsta prometa izdaje skladišče tip I: ...
- Vrsta prometa izdaje skladišče tip M: ...
- Priprava serij
- Jezikovno področje: 1 - Slovensko
- Kooperacija:
  - Pokalkulacija iz prejema kooperacije
  - Prenos cen prejem kooperacija - DN
  - Cenovno področje: KOOP - Kooperacija
- Knjiženje v MSP izdaja - Predlog količin:
  - Glede na izdelano količino z upoštevanjem izmeta
  - Glede na izdelano + knjiženo količino zmanjšano za že izdano, brez izmeta
- Max.število nivojev: 20
- Vrsta prometa izdaje skladišče tip T: ...
- Vrsta prometa izdaje skladišče tip V: ...
- QM - Preskok KKO:
  - Stranka uporabnik
  - Stranka naročnik

Če je podatek »Povezava WMS« vklopljen (☑), potem se bo prenos izvajal preko odpremnih nalogov, sicer pa preko materialnega skladišnega poslovanja. **Podjetja, ki v skladišču uporabljajo rešitev skladiščne logistike (WMS), ki je povezana z iCentrom, morajo ta podatek obvezno imeti vklopljen (prenose lahko izvajajo izključno skozi odpremne naloge)!**

Drugi del nastavitvev pa se nahaja na posamezni knjigi delovnih nalogov, na zavihku »Ostale nastavitve«:

V sklopu »Prenos kooperacija« izpolnimo podatek o šifri knjige odpremnega naloga (ali šifri vrste prometa), s katerim se bo knjižil prenos sestavin na kooperacijo.

## Izvedba prenosa sestavin na kooperacijo

Zagon prenosa sestavin na kooperacijo sprožimo preko gumba »Prenos« na preglednici delovnih nalogov:



DN«; vendar samo v primeru, ko je zajet en sam delovni nalog) oziroma o zajetih delovnih nalogih (gumb; če je zajetih več delovnih nalogov).

Na zavihku »Splošno« imamo naslednje podatke:

- Datum prenosa - prikazan je datum, s katerim bomo izvedli prenos.
- Iz skladišča - predlaga se skladišče, iz katerega bomo prenesli sestavine (skladišče bomo naknadno lahko še spreminjali po posamezni sestavini na zavihku »Vrstice«).
- V skladišče – določimo skladišče, na katerega prenašamo sestavine.
- Odpremi nalog (ali vrsta prometa) prenos – predlaga se ali šifra knjige naročila odpremnega naloga ali šifra vrste prometa MSP, odvisno od nastavitvev. Šifro knjige ali šifro vrste prometa lahko tudi spremenimo.
- Za količino izdelka – podatek lahko vnašamo (številko, ki predstavlja količino izdelka, za katero prenašamo sestavine) samo v primeru, ko imamo zajet en sam delovni nalog. Kadar imamo zajetih več nalogov, se količine sestavin za prenos predlagajo izračunane glede na razpisano količino izdelkov zajetih delovnih nalogov.

Spodaj je primer izpolnjenih nastavitvev zavihka »Splošno« za prenos sestavin iz skladišča 1 na skladišče 120 preko knjige odpremnih nalogov PVKO za razpisano količino izdelkov:

Splošno | Vrstice

Datum prenosa 28.06.2017

Iz skladišča 0000001 ... Skladišče materiala

V skladišče 0000120 ... Skladišče Maribor

Odpremni nalog prenos PVKO ...

Za količino izdelka ... Razpisana količina

Na zavihku »Vrstice« se samodejno predlagajo sestavine, ki jih je potrebno prenesti za izbrane delovne naloge:

Saop Večnivojski Razpis Proizvodnje sprememba [DEMO] - SAOP RAČUNALNIŠTVO

Prenos na kooperacijo

Knjiga, leto in številka DN ... 2017

Izbrane številke

Splošno | Vrstice

Skladišče	Šifra	Naziv materiala	Serija	ME	Količina	Zaloga	Prenesena k...
0000001	00212012642	VIJAK M8	-	kos	13.000,000	1.106,003	13.000,000
0000001	100	Trdllec - aa	-	xzy	501,000	0,000	501,000
0000001	1234777	Blok A4	-	kos	20.000,000	0,000	20.000,000
0000001	123AS	Vijak M5x125 CuZn šestroba	-	kos	6.000,000	0,000	6.000,000
0000001	125638	Vijak M10x120 CuZn	-	kos	6.315,789	0,000	6.315,789
0000001	135435	Matica M8 šestroba samozaporna	-	kos	74.783,084	0,000	74.783,084
0000001	200	Olje motorno Valvoline 15w40	KALK	kom	3.000,000	496.630,000	3.000,000
0000001	200	Olje motorno Valvoline 15w40	NOVA1	kom	3.000,000	170,000	0,000
0000001	200	Olje motorno Valvoline 15w40	PPV	kom	3.000,000	2,000	0,000
0000001	70001	Ohišje omare	-	kos	500,000	0,000	500,000
0000001	70002	Polca	-	kos	2.500,000	0,000	2.500,000
0000001	7003	Vrata omare	-	kos	500,000	0,000	500,000
0000001	8001	Pločevina d 1	-	kg	3.571,627	0,086	0,086



peter-j 001

Opusti Potrdi

Kolone, v katerih lahko spreminjamo predlagane podatke, so pred imenom kolone označene z .

Tako lahko spremenimo naslednje podatke:

- Skladišče – skladišče, iz katerega prenašamo sestavino.
- Serija – serijo sestavine, ki jo prenašamo (samo v primeru, ko ima sestavina vklopljen sistem sledljivosti po serijah).
- Prenesena količina – koliko sestavine, ki jo želimo prenesti.

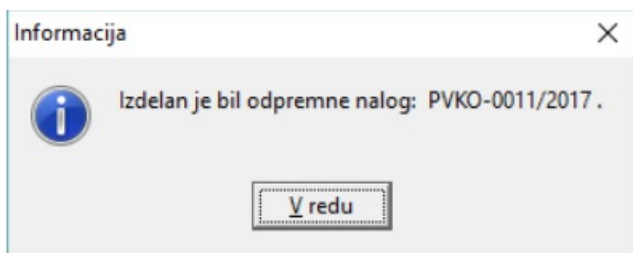
Sestavine lahko v preglednico tudi dodajamo (na zadnji vrstici s smerno tipko  aktiviramo novo prazno vrstico ali pa to storimo preko gumba ).

Vrstice, ki so v preglednici označene z rdečo barvo, imajo količino za prenos večjo od količine zaloga. Dokler je v preglednici vsaj ena rdeča vrstica, knjiženje prenosa (gumb »Potrdi«) ni aktivno.

**Če se iz zavihka »Vrstice« premaknemo nazaj na zavihek »Splošno«, bomo izgubili vse podatke zavihka »Vrstice«, ki smo jih spreminjali oziroma dodajali!**

Prenos izvedemo preko gumba »Potrdi«. Po izvedenem prenosu dobimo obvestilo,

na kateri odpremni nalog (ali številko vrste prometa) je bil prenos izveden:



V primeru prenosa preko materialnega skladišnega poslovanja je postopek s tem končan. Morebitni dokument, ki bo spremljal pošiljko, moramo natisniti v materialnem skladiščnem poslovanju – knjiženje – promet tako, da izberemo ustrezno vrsto prometa in številko prometa, standardno kot to velja za tiskanje dokumentov prenosa materialnega skladišnega poslovanja.

V primeru prenosa preko odpremnih nalogov programa dobavitelji in kupci smo sedaj šele dobili predlagan odpremni nalog, ki ga moramo do konca poknjžiti skozi odpreme naloge modula Dobavitelji in kupci in po knjiženju tudi natisniti spremni dokument (dobavnico); standardno kot to velja za tiskanje dokumentov dobavnice odpremnih nalogov. Ker tak način prenosa predvideva, da je v skladišču uporabljen program skladiščne logistike (WMS), je odpremni nalog že takoj poslan »V komisio« (v program WMS) in ga dopolnjevati/spreminjati ne moremo, če ga prej ne vrnemo nazaj iz komisio. Odpremi nalogi s statusom »V komisio« so v preglednici odpremnih nalogov označeni z vijolično barvo:

Saop Naročila Dobaviteljem in Kupcev [DEMO] - SAOP RAČUNALNIŠTVO

Odpredni nalogi

Leto 2017 Knjiga PVKO Prenos vhodna kontrola Status Vsi Status vrstic Vsi

Številka 50 Vsi zapisi

Knjiga naročila	Številka	Veza FAK	Leto	Skladišče	Naročnik	Naziv naročnika	Oznaka naročila	Datum odpreme	Datum potrditve	Naslov dostave
PVKO	12		2017	0000001	0000002	NOVA KBM		28.06.2017	28.06.2017	Trg Edvarda Kar...
PVKO	11		2017	0000001	0000002	NOVA KBM		28.06.2017	28.06.2017	Trg Edvarda Kar...
PVKO	10		2017	0000008	0000133	Merkur d.d.		27.06.2017 15:49	27.06.2017 15:4	Cesta na okroglo
PVKO	9		2017	0000001	0000002	NOVA KBM		27.06.2017	27.06.2017	Trg Edvarda Kar...
PVKO	8		2017	0000001	0000002	NOVA KBM		08.05.2017	08.05.2017	Trg Edvarda Kar...
PVKO	7		2017	0000001	0000002	NOVA KBM		05.04.2017	05.04.2017	Trg Edvarda Kar...
PVKO	6		2017	0000001	0000002	NOVA KBM		05.04.2017	05.04.2017	Trg Edvarda Kar...
PVKO	5		2017	0000001	0000002	NOVA KBM		04.04.2017	04.04.2017	Trg Edvarda Kar...
PVKO	4		2017	0000001	0000002	NOVA KBM		03.04.2017	03.04.2017	Trg Edvarda Kar...
PVKO	3		2017	0000001	0000002	NOVA KBM		03.04.2017	03.04.2017	Trg Edvarda Kar...
PVKO	2		2017	0000008	0000001	SAOP d.o.o. podjetje za računalni		28.02.2017	28.02.2017	Goriške fronte Še
PVKO	1		2017	0000008	0000001	SAOP d.o.o. podjetje za računalni		28.02.2017	28.02.2017	Goriške fronte Še

12 Tiskaj Obdelave Obnovi cene Knjiži... Kopija Zbirj O artiklu Nalepke e-slog Zemljevid Zapri

peter-j 001

Odpremni nalog vrnemo iz komisio preko naslednje obdelave:

Saop Naročila Dobaviteljem in Kupcev [DEMO] - SAOP RAČUNALNIŠTVO

Odpremni nalogi

Leto 2017 Knjiga PVKO Prenos vhodna kontrola Status Vsi Status vrstic Vsi

Številka

Leto Leto Leto

Knjiga naročila	Številka	Veza FAK	Leto	Skladišče	Naročnik	Naziv naročnika	Oznaka naročila	Datum odpreme	Datum potrditve	Naslov dostave
PVKO	12		2017	0000001	0000002	NOVA KBM		28.06.2017	28.06.2017	Trg Edvarda Kar...
PVKO	11		2017	0000001	0000002	NOVA KBM		28.06.2017	28.06.2017	Trg Edvarda Kar...
PVKO	10		2017	0000008	0000133	Merkur d.d.		27.06.2017 15:49	27.06.2017 15:4	Cesta na okroglo
PVKO	9		2017	0000001	0000002	NOVA KBM		27.06.2017	27.06.2017	Trg Edvarda Kar...
PVKO	8		2017	0000001	0000002	NOVA KBM		08.05.2017	08.05.2017	Trg Edvarda Kar...
PVKO	7		2017	0000001	0000002	NOVA KBM		05.04.2017	05.04.2017	Trg Edvarda Kar...
PVKO	6		2017	0000001	0000002	NOVA KBM		05.04.2017	05.04.2017	Trg Edvarda Kar...
PVKO	5		2017	0000001	0000002	NOVA KBM		04.04.2017	04.04.2017	Trg Edvarda Kar...
PVKO	4		2017	0000001	0000002	NOVA KBM		03.04.2017	03.04.2017	Trg Edvarda Kar...
PVKO	3		2017	0000001	0000002	NOVA KBM		03.04.2017	03.04.2017	Trg Edvarda Kar...
PVKO	2		2017	0000008	0000001	SAOP d.o.o. podjetje za računalni		28.02.2017	28.02.2017	Goriške fronte Sr
PVKO	1		2017	0000008	0000001	SAOP d.o.o. podjetje za računalni		28.02.2017	28.02.2017	Goriške fronte Sr

12 Ijska Obdelave Obnovi cene Knjiži... Kopiraj Zbirj O artiklu Nalepke e-slog Zemljevid Zapri

Zapri odpremni nalog

V Komisijo

**Stop komisijon**

Obdelava nalogov

Kopiraj iz predračuna

Oddajnice

Odpri naprave SER

Odprema - Naročilo skladišču

Odpremni nalog se vrne v status »V pripravi« (črna barva) in ga po standardnem postopku, ki velja za delo z odpremnimi nalogi, urejamo/dopolnimo/knjižimo/natisnemo.

Če uporabljamo program skladiščne logistike, potem odpremnega naloga ne knjižimo, ampak ga preko »Obdelav« zopet pošljemo »V komisijon«. Nadaljnji postopek knjiženja potem izvedemo preko programa skladiščne logistike WMS.

**Delovni nalogi, za katere smo knjižili prenos sestavin v kooperacijo (delno ali v celoti), ne hranijo podatka o tem ali je bil prenos izveden ali ne ter kakšno količino sestavin smo prenesli. Do teh podatkov pridemo izključno preko odpremnih nalogov oziroma prometa materialnega skladiščnega poslovanja!**