

# Uporaba cenikov pri tehnoloških operacijah kooperacije

V tem prispevku

Zadnja sprememba 24/05/2021 4:24 pm CEST

Na tehnoloških operacijah kooperacije omogočamo določanje cene storitve preko cenikov. Tako delo s cenami kooperacije približujemo načinu določanja cen pri naročanju materiala. Sistem določanja cen preko cenikov v primeru spremembe cene storitve kooperacije uporabniku omogoča enostavno in hitro spreminjanje cene.

---

## Povezava operacije in artikla

Da lahko ceno storitve na tehnološki operaciji kooperacije določimo preko cenikov, je potrebno najprej povezati tehnološko operacijo in artikel, ki bo v ceniku »zastopal« to operacijo. To povezavo lahko naredimo že na standardni tehnološki operaciji oziroma na operaciji v tehnološkem postopku, vsekakor pa jo moramo narediti na operaciji tehnološke sestavnice delovnega naloga.

Za obstoječe tehnološke postopke vsekakor priporočamo, da povezavo naredite tako na standardnih tehnoloških operacijah (če jih uporabljate) kot tudi na operacijah tehnološkega postopka (če želite tudi na že razpisanih delovnih nalogih delati preko kooperantskih cenikov pa tudi v operacijah delovnih nalogov).

Spodaj je prikazan primer povezave na operaciji tehnološkega postopka (način povezave je identičen na standardni tehnološki operaciji in na operaciji tehnološke sestavnice delovnega naloga):

Saop Šifranti - sprememba [DEMO] - SAOP RAČUNALNIŠTVO  
 Tehnološki postopek - vnos operacije

zš

Za enot izdelka  ID operacije

Vrsta operacije

Za enot

Šifra operacije  [Kromanje](#)

Naziv operacije

Čas priprave

Čas izdelave/količina koop.

Zamik med operacijami

Časovni zamik

Količinski zamik

Šifra delovnega mesta

Število delavcev   Skupinska operacija

Šifra postaje

Šifra kooperanta  [Galma d.o.o.](#)

Enota za kooperacijo

Cena storitve  **Artikel**   [Kromanje m2](#)

Točka

Zahtevnost

Tip obračuna

Priponka

Opombe

peter-j | 001 | 5

V primeru kooperantske tehnološke operacije (na operaciji je izpolnjeno polje »šifra kooperanta«) se za vnos sprost polje »Artikel«. Če v to polje pokličemo šifro artikla, se polje »Cena storitve« zapre za ročni vnos (ali spreminjanje), saj bo cena določena preko cenika izbranega artikla\*.

Zgornji primer ima za operacijo »Kromanje obročka« določen artikel »K01 Kromanje m2«. Ta artikel bo v ustreznih cenikih imel določeno ceno, ki jo bo sistem prepoznaval kot »ceno storitve« za to operacijo. Če bodo kooperanti (ali en kooperant) spremenili ceno svoje storitve, bomo to spremenili le v cenikih (ceniku), kar se bo potem samodejno odražalo na vseh operacijah, ki so vezane na ustrezen artikel.

\* Za artikel, ki bo predstavljal kooperantsko operacijo, predlagamo uporaba tipa artikla »S – storitev«.

## Ceniki in cene

Cenik, ki ga bomo uporabljali pri določenem kooperantu, določimo na popolnoma enak način, kot to poznamo pri dobaviteljnih materiala - torej v šifrantu strank preko podatka »Cenovno področje dobavitelj«:

Saop Šifranti - sprememba - SAOP RAČUNALNIŠTVO

Stranke

Šifra 0000011 Galma d.o.o. Neaktivna Status razmerja: Potencialen kupec ali dobavitelj

Splodni podatki | Stigi | Trgovski podatki | Bančni računi | Dogodki | Ostali podatki | Opomba | Po meri | Izstavitve dokumentov | Bonitetne informacije

Neto dnevi kupci  
Neto dnevi dobavitelji 30  
Naziv poslovalnice  
Gruča neto dnevi  
Odstotek rabata  
Gruča superrabati  
Gruča popusti  
Gruča popusti dobavitelj  
Gruča provizije  
Oznaka bonitete  
Min. znesek opozorila 0,00  
Opomba opozorila  
Min. znesek blokade 0,00  
Opomba blokade  
Pogodba  
Min. dnevi opozorila 0 Min. dnevi blokade 0  
 Obvezno plačilo po predračunu

Obračun davka Da  
Jezikovno področje  
Denarna enota 978 Evro  
Cenovno področje  
Cenovno področje dobavitelj KOOP1 Galma kooperacija  
Akcijski cenik stranke  
Referent nabave  
Referent prodaje  
Način fakturiranja  
Knjižna skupina kup.  
Knjižna skupina dob.  
Neto rok plačila  
Procent skonta  
Način dostave  
Pariteta  
 Trošarinsko skladišče

Trošarinska izjava  
Analitika  
Tip naloga  
Tip naročila Klasično

Lokacije Točkovanje

peter-j 001

Poleg tega v nastavitvah programa določimo tudi splošni cenik kooperacije, ki bo uporabljen, kadar stranka kooperant ne bo imel določenega svojega cenika:

Saop Večinvojski Razpis Proizvodnje - sprememba [DEMO] - SAOP RAČUNALNIŠTVO

Nastavitve programa

Poyezave | Splošne nastavitve | Plače | Stimulacija | Zaznamki | Hitro tiskanje

Šifra stranke uporabnika NOVA KBM  
Cenik izdelkov PRC Prevzemni cenik  
Šifra koledarja 1 Privzeti delovni koledar  
Mapa za prenos podatkov  
Mapa pripombe teh.operacij TEHOPER

Kalkulativni cenik planskih cen  
Artikel delo 1234577 Planske cene materiala Oglas veliki  
Artikel ostali stroški 12AS Letna revizija  
Skladišče plana proizvodnje 0000002 Skladišče izdelkov  
Zaznamek verzije VNA Verzija načrta  
Zaznamek fascikla ZFA Zaznamek fascikel

Spremljanje dela delavcev  
 Vnos količine  
 Zahtevnosti operacij po zaposlenih  
 Prijava DN na TS3  
 Mešan način vnosa ur  
 Avtomatsko knjiženje dela delavcev  
 Povezava WMS  
 Pokalkulacija brez upoštevanja izmeta  
 Naknadni stroški dela  
 Kontrola obstoja kalkulacij DN

Mnogokratnik količine kooperacije B - blokada Max.število nivojev 20  
Vrsta kalkulacije T - po času trajanja operacije Vrsta prometa izdaje skladišče tip T  
Način predlaganja serij sestavin F - FEFO / FIFO Vrsta prometa izdaje skladišče tip V  
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 prejema 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

QM - Preskok KKO  
 Stranka uporabnik  Stranka naročnik

Opusti Potrdi

peter-j 001

Ceno storitve kooperacije v ceniku vnašamo na identičen način, kot to velja za nabavne cene pri naročanju materiala - torej v cenikih artiklov. Pri tem lahko določimo ceno tudi vezano na količino (v tem primeru se bo cena storitve kooperacije na operaciji tehnološke sestavnice delovnega naloga dodelila glede na skupno predvideno količino kooperacije).

Ceniku (cenovnemu področju) določimo le šifro, naziv in denarno enoto:

Šifra KOOP1  
 Naziv Galma kooperacija  
 Aktivno  
 Denarna enota 978 Evro  
 Ni popustov  
 Omejen prikaz  
 Privzeta oznaka DDV  
 Datum začetka  
 Datum konca  
 Šifra stranke  
 Rok plačila  
 Opomba  
 Opusti Potrdi

Potem v cenik vnesemo article, ki predstavljajo storitev kooperacije in jim določimo cene:

Cenovno področje KOOP1 Galma kooperacija DE:EUR  
 Datum 25.06.2017  
 Samo aktivni artikli

Povezana šifra	Šifra	Črna šifra	Naziv (1)	Cena	ME	% DDV	Začetek veljavnosti
	K01		Kromanje m2	15,00000 m2		20,00	01.01.2017

Zapisov: 1 Spremeni cene Briši cene Kalkulacija Zapri

Saop Šifranti - sprememba - SAOP RAČUNALNIŠTVO

**Cena artikla**

Cenovno področje: KOOP1 Galma kooperacija  
Šifra artikla: K01 Kromanje m2  
ME: m2

Datum začetka: 01.01.2017  
Datum konca:   
Prodajna cena: 15,00000 Evro

Cena z DDV  
 Spremeni ceno šifre za primerjavo  
 Spremeni ceno povezane šifre artikla  
 Akcijska cena

	Količina	Cena
1	100,000	14,50000
2	300,000	14,00000
3		
4		
5		

**Popust**

1	
2	
3	
4	
5	

O artiklu Opusti Potrdi

peter-j 001

Zgoraj je prikazan primer, ko je cena storitve kooperacija veljavna od datuma 1.1.2017 naprej (do preklica) in znaša 15,00 EUR/m<sup>2</sup>. V primeru, ko bo skupna količina kooperacije na operaciji tehnološke sestavnice delovnega naloga presegla količino 100, bo cena padla na 14,50 EUR/m<sup>2</sup>, ko bo količina kooperacije presegla količino 300, pa bo cena dodatno padla na 14,00 EUR/m<sup>2</sup>.

## Vpis cene na operacijo

Ob formiranju delovnega naloga se, neodvisno od načina formiranja naloga (ročni vnos, avtomatsko generiranje), cene storitve kooperacije na operacijah tehnološke sestavnice delovnega naloga samodejno generirajo. Veljavnost cene se ugotavlja glede na datum pričetka delovnega naloga, če tega ni, pa na datum delovnega naloga. Cena se določi iz cenika, vezanega na stranko kooperanta, če cenika ni (ali v njem ni veljavne cene), pa se cena določi iz glavnega cenika kooperacije (vezanega na nastavitve programa):

Saop Večnivojski Razpis Proizvodnje - sprememba [DEMO] - SAOP RAČUNALNIŠTVO

**Operacije**

Knjiga DN DN Delovni nalogi  
 Leto DN 2017  
 Številka DN 114  
 Nivo 1  
 Artikel 1 Miza C 230  
 Tehnološka sestavnica 0000000000004 Nov  
 ZŠ 4 ID operacije 213  
 Za enot izdelka 1 Pričetek  
 Vrsta operacije Konec  
 Za enot  
 Šifra operacije K01 Kromanje  
 Naziv operacije Kromanje  
 Čas priprave Čas  
 Čas izdelave/količina koop. 0,500000 Čas  
 Zamik med operacijami  
 Časovni zamik Čas  
 Količinski zamik  
 Šifra delovnega mesta  
 Število delavcev  Skupinska operacija  
 Šifra postaje  
 Šifra kooperanta 0000011 Galma d.o.o.  
 Enota za kooperacijo m2  
 Cena storitve 14,50000  Artikel K01  
 Točka Kromanje m2  
 Zahtevnost  
 Tip obračuna  
 Strošek  
 Pripomba  
 Opombe

Orodja

peter-j 001

Predlagano ceno storitve lahko na operaciji znotraj delovnega naloga tudi »ročno« spremenimo.

Če so se cene storitve kooperacije v ceniku spremenile, ko je delovni nalog že formiran, lahko ceno na operaciji obnovimo preko gumba »Obnovi cene«:

Šifra kooperanta 0000011 Galma d.o.o.  
 Enota za kooperacijo m2  
 Cena storitve 14,50000  Artikel K01  
 Točka Kromanje m2  
 Zahtevnost

Ta funkcija obnovi ceno le na operaciji, na kateri se nahajamo. Če pa želimo obnoviti cene vsem kooperantskim operacijam tehnološke sestavnice delovnega naloga naenkrat, potem to naredimo preko enakega gumba »Obnovi cene« na zavihku »Tehnološka sestavnica« delovnega naloga:

Saop Večnivojski Razpis Proizvodnje - sprememba [DEMO] - SAOP RAČUNALNIŠTVO

**Delovni nalog**

Knjiga, leto in številka DN: 2017 114  
 Knjiga, leto in številka nadrejenega: ...  
 Datum: 02.08.2017  
 Začetek izdelave: 02.08.2017  
 Rok izdelave: ...  
 Datum zaključka: ...  
 Status: Razpisan

Skupni čas priprave: 2:00:00  
 Skupni čas izdelave: 0:00:05  
 Seštevek: 2:00:05  
 Verzija sestavnice: ...

Splošno | Materialna sestavnica | Tehnološka sestavnica | Skladišča | Opisi | Dokumenti | Veze

Primeč

Nivo	ZŠ	Tehnološka sestavnica	ID operacije	Šifra operacije	Naziv operacije	Čas priprave	Čas izdelave	Vrsta operacije
1	1	0000000000004	13	603	Doziranje v kalupe	1	0	Na enoto
1	2	0000000000004	12		nov	0	0,5	Na enoto
1	3	0000000000004	207	603	Doziranje v kalupe	1	1	Na enoto
1	4	0000000000004	213	K01	Kromanje		0,5	
1	5	0000000000004	214	K02	Kromanje brez artikla		0,5	

Skupni čas priprave: 2:00:00    Skupni čas izdelave: 0:00:05    Seštevek: 2:00:05    **Obnovi gene...**

Opusti    Potrži

## Množična obnova cen na delovnih nalogih

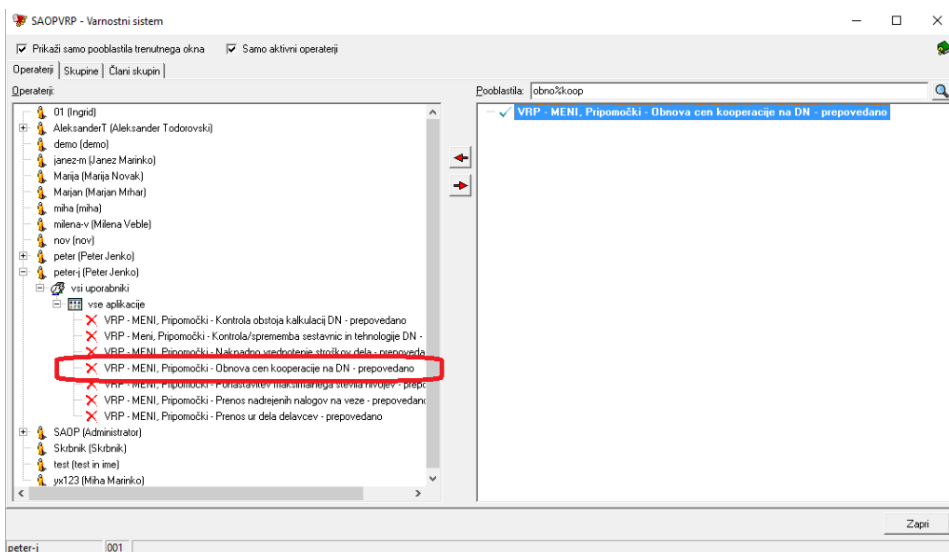
Med pripomočke programa smo dodali tudi možnost množične obnove cen storitev kooperacije na obstoječih delovnih nalogih. Pripomoček se imenuje »Obnova cen kooperacije na DN«:

Saop Večnivojski Razpis Proizvodnje [DEMO] - SAOP RAČUNALNIŠTVO

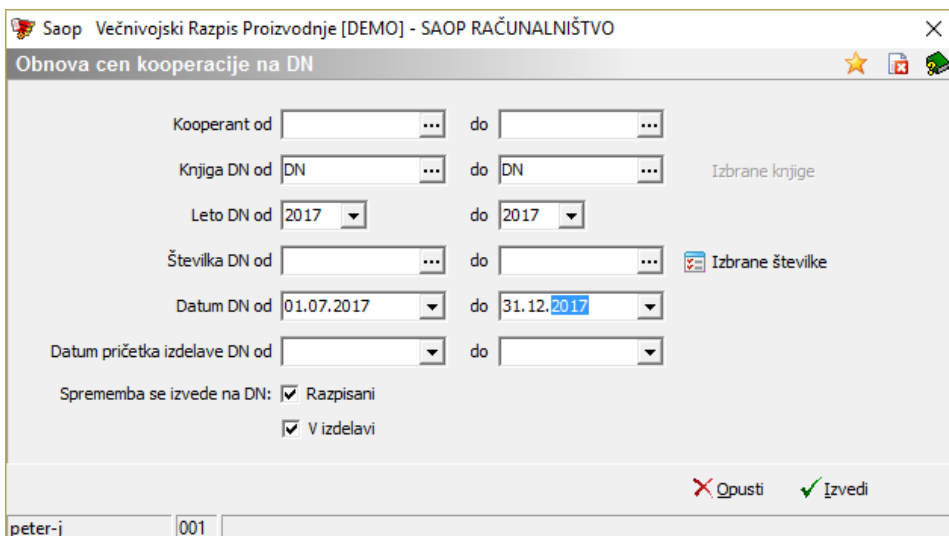
Knjiženje ▾ Izpisi ▾ Šifranti ▾ Uporabnik in računalnik ▾ Pripomočki ▾ Poročila ▾ Zapri

- Usklajevanje proizvodnih cen
- Odklepanje / zaklepanje DN
- Odklepanje tabel
- Brisanje začasnih podatkovnih tabel
- Polnitev teh. gestavnice
- Odprava podvojenih izdaj
- Odklepanje prenosa OPZ
- Prenos porabljenega časa
- Prenos števila delavcev če ni bil vpisan
- Kontrola/sprememba sestavnice in tehnologije DN
- Brisanje delovnih nalogov
- Sprememba urnih postavk na DN
- Ponastavitev maksimalnega števila nivojev
- Naknadno vrednotenje stroškov dela
- Prenos nadrejenih nalogov na veze
- Kontrola obstoja kalkulacij DN
- Prenos ur dela delavcev
- Obnova cen kooperacije na DN**

Pripomoček je za operaterja privzeto zaprt, zato ga moramo operaterju (ali skupini operaterjev) aktivirati preko varnostnega sistema (VRP – MENI, Pripomočki – Obnova cen kooperacije na DN – prepovedano):



Po aktivaciji pripomočka se najprej odpre nastavitveno okno, preko katerega določimo razpon delovnih nalogov, na katerih želimo izvesti obnovo cen:



Zgoraj je prikazan primer, ko uporabnik nastavi obnovo cen na vseh delovnih nalogih knjige DN, letnice 2017, z datumom delovnega naloga med 1.7.2017 in 31.12.2017, za statuse delovnih nalogov »Razpisani« in »V izdelavi«.

Obnovo cen sprožimo preko gumba »Izvedi«. Po končani obnovi nam program vrne sporočilo:

