

Uporaba cenikov pri tehnoloških operacijah kooperacije

Z verzijo 2017.09 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	-	- 1		\times
Tehnološki postopek - vnos operacije	-P		☆	1
ZŠ 4				
Za enot izdelka 1 v ID operacije 156				
Vrsta operacije				
Za enot				
Šifra operacije K01 ···· Kromanje				
Naziv operacije Kromanje obročka				
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 Artikel K01 ····				
Točka Kromanje m2				
Zahtevnost				
Tip obračuna 🗸				
Priponka 🗋 📑 🖧 🕞 👻 🗭 🔹 🔂				8 -
Opombe			_	^
				~
ି ସାସ	dja	× Opus	ti •	Potrdi
peter-i 001 5				_



V primeru kooperantske tehnološke operacije (na operaciji je izpolnjeno polje »šifra kooperanta«) se za vnos sprosti 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) spremenil 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 dobaviteljih materiala - torej v šifrantu strank preko podatka »Cenovno področje dobavitelj«:

ranke		1	1 🙀	6	G,
ra 0000011 😨 🛷 Galma d.o.o.	🔽 Neaktivna 🔲 Status razmerja: Potencialen kupec ali dobavitelj		Indikato	or poslov	anja
lošni pod <u>a</u> tki Sti <u>ki I</u> rgovski podatki <u>B</u> ančni računi <u>D</u> ogodki	Ostali podatki Opo <u>m</u> ba Po <u>m</u> eri Izstavitev dokumentov Bonitetne informacije	1			
Neto dnevi kupci	Obračun davka 🔽 💌				
Neto dnevi dobavitelji 30	Jezikovno področje				
Naziv poslovalnice	Denarna enota 978 Evro				
Gruča neto dnevi	Cenovno področje ····				
Odstotek rabata 0	Cenovno področje dobavitelj KOOP1 Galma kooperacija	1			
Gruča superrabati	Akcijski cenik stranke				
Gruča popusti	Referent nabave				
Gruča popusti dobavitelj	Referent prodaje				
Gruča provizije	Način fakturiranja 🛛 😶				
Oznaka bonitete	Knjižna skupina kup				
Min. znesek opozorila 0,00	Knjižna skupina dob. 🗾 😶				
Opomba opozorila	Neto rok plačila				
Min. znesek blokade 0,00	Procent skonta				
Opomba blokade	Način dostave				
Pogodba	Pariteta				
Min. dnevi opozorila 0 Min. dnevi blokade	0 Trošarinsko skladišče				
🔲 Obvezno plačilo po predračunu	Trošarinska izjava				
	Analitika				
	Tip naloga	,	Dovoljer	ne izdaje	2
	Tip naročila Klasično 🗨				
🖒 Lokacie 🖘 Točkovanie			×	Dousti	V Po

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 Proizvodnj	e - sprememba [DEMO] - SAOP RAČUNALN	IIŠTVO	- (x c					
Nastavitve programa			lin 🔶 [d 🔒 🎭					
Povezave Splošne nastavitve Plače	<u>S</u> timulacija <u>Z</u> aznamki Hitro tiskanje								
Šifra stranke uporabnika	NOVA KBM								
Cenik izdelkov	PRC ··· Prevzemni cenik								
Šifra koledarja	1 Privzeti delovni koledar								
Mapa za prenos podatkov	C:\	<u>2</u>							
Mapa priponke teh.operacij	TEHOPER								
Kalkulativni cenik planskih cen	PCM Planske cene materiala	Priprava serij							
Artikel delo	1234577 ••• Oglas veliki	Jezikovno področje 1 Slovensko							
Artikel ostali stroški	12AS Letna revizija								
Skladišče plana proizvodnje	0000002 ··· Skladišče izdelkov	Kooperacija							
Zaznamek verzije	VNA Verzija načrta	Pokalkulacija iz prejema kooperacije							
Zaznamek fascikla eR	ZFA Zaznamek fascikel	Prenos cen prejem kooperacija - DN							
	Spremljanje dela delavcev	Cenovno področje KOOP Kooperacija							
	Vnos količine								
	Zahtevnosti operacij po zaposlenih Prijava DN pa TS3	Knjiženje v MSP izdaja - Predlog količin							
	Mešan način vnosa ur	Glede na izdelano količino z upoštevanjem izmeta							
	🗌 Avtomatsko knjiženje dela delavcev	C Glede na izdelano + knjiženo količino zmanjšano za že izdano, brez izmeta							
	V Povezava WMS								
	 Pokalkulacija brez upoštevanja izmeta 								
	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		QM - Preskok KKO							
Vrsta prometa izdaje skladišče tip M	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 Stranka uporabnik C Stranka naročnik 							
			× Opusti	✓ <u>P</u> otrdi					
peter-j 001				1					

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 določamo 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:

Saop Šifranti - sprememba - SAOP RAČUNALNIŠTVO	-			×
Cenovno področje	2 1	1 対		
Šifra KOOP1				
Naziv Galma kooperacija				
Denarna enota 978 Evro				
⊂ Ni popustov ⊂ Omejen prikaz ⊂ Privzeta oznaka DDV				
Datum začetka 🗨				
Datum konca 📃 💌				
Šífra stranke				
Pok dežile				
Onomba			_	^
oponou -				
				~
	×o	pusti	√ <u>P</u> o	trdi
natar i 001		_		



Potem v cenik vne	semo artikle, I	ki predstavljajo	storitev koop	peracije in jim	določimo	cene

🖉 Saop Šifranti - SAOP	RAČUNALNIŠTV	/0					-		×
Cenik artiklov						🌆 🕺	7 🖻 🖨	B) 🏚
Cenovno področje KO	OP1 ··· Galm	na kooperacija DE:EU	ર		Г	Samo aktivn	i artikli		
Datum 25.	06.2017 💌								
Šifra					Q 5	0 🕂 🗆 Vsi :	zapisi	1	¥ ¥
% DDV		% DDV	•		% D0	V	•		•
¥.	V-II	Ĭ	7			E	n 0		
Povezana šifra	▼ Šifra	Črtna šifra	Naziv (1)		Cena	ME	% DDV Zače	tek velja	vnosti 🔺
	K01		Kromanje m2			15,00000 m2	20,00 01.0	1.2017	
									~
<									>
Zapisov: 1	Spremeni cene	🔏 🛚 Briši cene	🛐 Kalkulad	ija				Ť.	<u>Z</u> apri
peter-j 001									
	Ø Saop Šifi	ranti - sprememba	- SAOP RAČUN	ALNIŠTVO	_	□ ×			
	Cena artik	Ia				6			
			Columbia				<u> </u>		
	Cenovno p	odročje KOOP1	Gaima ko	operacija					
	Sift	ra artikla KU1	··· N	omanje m2					
			M	E: m2					
	Datum	začetka 01.01.20	17 -						
	Datu	m konca	•						
	Prodaj	jna cena	15,0000	0 🥅 Evro					
		Cena z	DDV ani ceno šifre za n	rimeriavo					
		Spreme	eni ceno povezani	e šifre artikla					
		🗌 Akcijski	a cena						
			Količina		Cena				
		1	100,000	1	14,50000				
		2	300.000	1	14.00000				
		- 1							
		*			_				
		5							
				Po	opust				
				1	_				
				,	_				
				·					
				*					
			1	5					
	🔋 O artikļu				X Opu	sti 🖌 <u>P</u> otrdi			
	peter-j	001					11.		

Zgoraj je prikazan primer, ko je cena storitve kooperacija veljavna od datuma 1.1.2017 naprej (do preklica) in znaša 15,00 EUR/m2. V primeru, ko bo skupna količina kooperacije na operaciji tehnološke sestavnice delovnega naloga presegla količino 100, bo cena padla na 14,50 EUR/m2, ko bo količina kooperacije presegla količino 300, pa bo cena dodatno padla na 14,00 EUR/m2.



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 Raz	pis Proizvodnje	sprememba [[DEMO] - SAOP R	AČUNA	ALNIŠTVO		_			×
Operacij	е							·J	I.	☆	🖻 🏚
	Knjiga DN	DN	Delovni nalogi								
	Leto DN	2017									
	Številka DN	114									
	Nivo	1									
	Artikel	1	Miza C 230								
Tehno	ološka sestavnica	000000000004	Nov	ID operad	ie 📃		213				
	ZS	4	-	Derive			210	_			
	Za enot izdeika	1	•	Pricet	ек			4			
	Vrsta operacije		-	✓ Kon	ec			▼			
	Za enot										
	Šifra operacije	ко1	Kromanje				_				
	Naziv operacije	Kromanje									
	Čas priprave			· Čas							
Čas izdela	ve/količina koop.		0,500000	· Čas							
Zamik	med operacijami		-								
	Časovni zamik			· Čas							
	Količinski zamik										
Šifra	delovnega mesta										
	Število delavcev		Г	Skupinska opera	ija						
	Šifra postaje										
	Šifra kooperanta	0000011	Galma d.o.o.								
Eno	ta za kooperacijo	m2 v									
210	Cena storitve		14 50000	D Obnovi cono	Artikal	K01		1			
	Centra Storieve		1,00000	Conovi Cene	AI UNCI	Kromanie m2		1			
						N onlanje m2					
	Zantevnost										
	Tip obračuna	E chuželi	<u></u>								
		I Strosek									
	Priponka										10 11
	Opombe										0
		,				r	B ^D Orodia		< 0m	eti	Potrdi
notor i	001				_		_p orodja		< opu	50	• Fond
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 Cene / rtikel K01	
Тоčка	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:

🐺 Sa	op Večnivojski R	azpis Proizvodnje - spren	nemba (DEMO)] - SAOP RAČUNALNI	ŠTVO			-		×
Delov	ni nalog							🕑 📘	🚖 🖻	1 😥
Knjiga,	Knjiga, leto in leto in številka nadr Začetek	številka DN De ejenega Datum 02.08.2017 ✓ izdelave 02.08.2017 ✓	lovni nalogi Skupni	2017 čas priprave: 2:00:00	Verzija sestavnice:			Γ	Opozo Tiskan	rilo o
Splošno	Rok Datum : o Materialna sesta	izdelave	Skupni	čas izdelave: 0:00:05 Seštevek: 2:00:05	(eze					
Å ₿ F	Pr <u>e</u> meči					14 4	▶ №	1	12	ß
Nivo	zš	Tehnološka sestavnica	ID operacije	Šifra operacije	Naziv operacije	Čas priprave	Čas izdelave	Vrsta operad	iie	^
•	1	1 000000000004	13	603	Doziranje v kalupe	1	0	Na enoto		
	1	2 000000000004	12		nov	0	0,5	Na enoto		
	1	3 00000000004	207	603	Doziranje v kalupe	1	1	Na enoto		
_	1	4 000000000004	213	K01	Kromanje		0,5			
<						_		<u> </u>	3	>
	Skupni čas pri	prave: 2:00:00	Skupni ča:	s izdelave: 0:00:05	Seštevek: 2:00:05	100	Obnovi <u>c</u> ene			
								X Opus	sti 🗸 E	otrdi
eter-j	001									,

Množična obnova cen na delovnih nalogih

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



njiženje 👻 <u>I</u> zpisi 👻	Ši <u>f</u> ranti ▪	<u>U</u> porabnik in računalnik •	P <u>r</u> ip	omočki 🔻	<u>P</u> oročila ▼ <u>Z</u> apri		
				<u>U</u> sklajeva	nje proizvodnih cen 🕨		
				<u>O</u> dklepar	nje / zaklepanje DN		
				Odklepar	nje <u>t</u> abel		
				<u>B</u> risanje z	račasnih podatkovnih tabel		
				Polnitev	teh. <u>s</u> estavnice		
				Odprava podvojenih <u>i</u> zdaj			
				Odklepar	nje prenosa OPZ		
				Prenos p	orabljenega časa		
				Prenos št	evila delavcev če ni bil vpisan		
				Kontrola/	/sprememba sestavnic in tehnologije DN		
				Brisanje o	delovnih nalogov		
				Spremen	nba urnih postavk na DN		
				Ponastav	itev maksimalnega števila nivojev		
				Naknadn	o vrednotenje stroškov dela		
				Prenos na	adrejenih nalogov na veze		
				Kontrola	obstoja kalkulacij DN		
				Prenos u	r 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):



😻 Saop Večnivojski Razpis Proizvodnje [DEMO] - SAOP RAČUNALNIŠTVO



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

🐺 Saop Večnivojski Razpis Proiz	wodnje [DEMO] - SAOF	P RAČUNALNIŠTVO			\times
Obnova cen kooperacije na	DN			\mathbf{X}	
Kooperant od Knjiga DN od Leto DN od	DN	do do DN do 2017 👻	Izbrane knjige		
Številka DN od Datum DN od	01.07.2017	do	📰 Izbrane številke		
Datum pričetka izdelave DN od		do 🔽			
Sprememba se izvede na DN:	 Razpisani V izdelavi 				
			🗙 Opusti 🛛 🖌 Iz	vedi	
peter-j 001					

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:



Šempeter pri Gorici, 06.07.2017

Peter Jenko – SAOP d.o.o.