





# POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA PRE PROJEKT CES

Aplikačný modul M10 – Predaj služieb

## Centrálny ekonomický systém

Operačný program Integrovaná infraštruktúra, Prioritná os 7

Názov projektu: Implementácia Centrálneho ekonomického systému

Kód ITMS 2014+ projektu: 311071M898

Autori: Katarína Mátéová	Dátum vyhotovenia:	10.03.2023
--------------------------	--------------------	------------

### História zmien

Verzia	Dátum verzie	Revidoval	Popis zmien	Názov súboru
1.0	10.3.2023		Zavedenie	M10_PP_Odlišná jednotková cena V1.0







# Obsah

1	Úvo	d	.3
	1.1	Účel dokumentu	.3
	1.2	Zoznam skratiek	.3
	1.3	Vysvetlenie pojmov	.3
2	Spra	covanie dokladov s odlišnou skladovou a predajnou mernou jednotkou	.4
	2.1	Spracovanie dokladov s kombináciou merných jednotiek: ks/kg	.4
	2.1.1	Správa cenníkových cien	.4
	2.1.2	2 Zmena jednotkovej ceny	.6
	2.1.3	3 Spracovanie odberateľskej zákazky	.8





# 1 Úvod

# 1.1 Účel dokumentu

Modulová príručka je spracovaná tak, aby v jednotlivých kapitolách predstavovala aktivity, ktoré sú popísané v schválenej DŠR2 (v kapitolách 5.1 a 5.2) a zároveň boli kapitoly naviazané na jednotlivé SAP objekty.

Cieľom takéhoto postupu je s využitím vzájomnej logiky doteraz spracovaných a schválených dokumentov v podobe DŠR2, procesných dokumentov, toto prepojenie sumarizovať do modulovej používateľskej príručky. Z uvedeného je zrejmé, že takto pripravená príručka v rukách používateľa (HOG/OG/...) bude návodom, ako správne realizovať príslušný modulový proces.

Každý modul, ktorý pracuje s workflow, ho zaradí do svojej príručky tak, aby bol tento proces implementovaný v rámci modulového dokumentu.

Takto pripravená príručka bude aj naďalej aktualizovaná (rozširovaná a dopĺňaná) až do nábehu systému do produktívnej prevádzky.

Táto príručka rieši samostatne proces spracovania dát v systéme CES pre prípad, keď materiál je evidovaný v odlišných merných jednotkách ako je merná jednotka predajnej jednotkovej ceny. V tejto verzii príručky je riešený prípad evidencie skladových zásob v mernej jednotke ks – kus, ale predajná cena je evidovaná v mernej jednotke kg – kilogram.

## **1.2** Zoznam skratiek

V tejto podkapitole je uvedený zoznam skratiek v podobe jeho zotriedeného zoznamu. Tabuľka je zhrnutím skratiek identifikovaných a používaných v rámci tejto príručky.

Skratka	Vysvetlenie

# 1.3 Vysvetlenie pojmov

V tejto podkapitole je uvedený zoznam vysvetlení jednotlivých pojmov v podobe jeho zotriedeného zoznamu. Tabuľka je zhrnutím pojmov identifikovaných a používaných v rámci tejto príručky.

Pojem	Vysvetlenie
FIORI	Užívateľské prostredie pre prácu so systémom SAP
FIORI LaunchPad	Vstupný – štartovací bod pre prácu s FIORI aplikáciami
FIORI Space	Usporiadanie FIORI aplikácií podľa priradenej role



# 2 Spracovanie dokladov s odlišnou skladovou a predajnou mernou jednotkou

Špecifickým obchodným prípadom sú prípady, keď kmeňový záznam materiálu, ako aj skladové zásoby, sú evidované v odlišných merných jednotkách, ako je definovaná predajná cena.

## 2.1 Spracovanie dokladov s kombináciou merných jednotiek: ks/kg

Uvedený popis rieši prípad kombinácie kus (ks) ako skladová merná jednotka a kilogram (kg) ako predajná merná jednotka. Pre spracovanie takýchto obchodných prípadov je potrebné využiť funkcionalitu evidencie cenníkových cien. V prvom kroku je potrebné založiť cenníkové ceny s mernou jednotkou kg a príslušným obdobím platnosti, až následne je potrebné spracovať zákazku s následnou dodávkou a fakturáciou.

### 2.1.1 Správa cenníkových cien

### 2.1.1.1 Založenie cenníkovej ceny v odlišnej mernej jednotke

Pre založenie cenníkovej ceny je potrebné prejsť na záložku 1.Kmeňové dáta – Cenové podmienky



Pre štandardnú údržbu cenníkových cien je potrebné si vybrať aplikáciu Stanovenie cien materiálu.



Po spustení aplikácie Stanovenie cien materiálu je potrebné si vybrať cestu Viac-Podmienka-Založenie (alebo funkčná skratka F6).







EURÓPSKA ÚNIA Európsky fond regionálneho rozvoja OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 202



MINISTERSTVO INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA A INFORMATIZÁCIE SLOVENSKEJ REPUBLIKY

no podmienke i Ručova kombina	cia Výber pomocou indexu	Viac 🗸		
_	Zrušenie (	Escape)		
Druh podmienky:	Podmienka	>	Založenie	(F6)
	Spracovanie	>	Založenie s referenciou	J (F7)
	Prejsť na	>	Zmena	
	Prostredie	>	Zobrazenie	(F9)
	Systém	>	Uloženie	
	Nápoveď	>	Koniec	(Shift+F3)

Otvorí sa obrazovka pre založenie cenovej podmienky. Je potrebné zadať druh podmienky PROO. Následne sa zobrazí kľúčová kombinácia, t.j. možnosti cenovej závislosti. V prípade, že je dohodnutá cena na konkrétny materiál špeciálne so zákazníkom, je potrebné si vybrať kľúčovú kombináciu Zákazník/materiál so statusom uvoľnenia. V prípade, že je všeobecne platná cenníková cena, je potrebné si vybrať kľúčovú kombináciu Materiál so statusom uvoľnenia.

Zákazník/materiál so statusom uvoľnenia	
O Typ cenníka/mena/materiál so statusom uvoľnenia	
Materiál so statusom uvoľnenia	

Na následnej obrazovke je potrebné vyplniť na úrovni hlavičky kód predajnej organizácie a cestu odbytu 1S.

#### POZOR!!!!!! Nesmiete stlačiť enter, je nevyhnutné zmeniť mernú jednotku!!!!

Dáta hlavičky De	aily Doplnkové dáta	Stupnice Doda	atočné podmienky	Obdobia platnosti	Naturálny rabat	Texty podmienky	Informácia o statuse	. Viac 🗸	)	Koniec
<b>1</b> * p	edajná organizácia: A * Cesta odbytu: 1	51								
Materiál so status	som uvoInenia	) <b>()</b> () ()	ýber pravidla	<u>1 1 2 4 4</u>	VAV	$\sim$				0
* Materiál		9	S Popis	S	Ciastka	Jedn na	MS. T T Pla	atné od	Platné do	

V prípade kombinácie merných jednotiek ks/kg je potrebné podľa možností zadávania zvoliť hodnotu E – Hmotnosť netto.



bmedzenia	~	Spustit Skryt filtre
o výpočtu:		 Krátky popis:
oložky (2	23)	 S Hadanie Dalšie hľadanie Pridat do oblúbených 🐺
Pr ≞	Krátky popis	
А	Percentuálny	
В	Pevná čiastka	
С	Množstvo	
D	Hmotnosť brutto	
E	Hmotnosť netto	
F	Objem	

Po zvolení hodnoty E a stlačením tlačidla OK je možné pokračovať so spracovaním cenovej podmienky

Ma	Vateriál so statusom uvoľnenia												Ø
	* Materiál	s	Popis	S	Ciastka	Jedn	na	MJ	т	т	Platné od	Platné do	
	50000201		Králiky nad 3 mesiace		2,23	EUR	1	KG	Е		01.01.2023	日.12.999	9

Je potrebné zadať nasledovné údaje: Číslo materiálu Jednotková cena Platné od – dátum, od ktorého daná cena platí Platné do – dátum, do ktorého daná cena platí

V prípade, že dôjde v čase k zmene jednotkovej ceny, je potrebné postupovať rovnako, t.j. založiť cenovú ponuku pre nové obdobie platnosti.

Posledný krok je uloženie cenovej podmienky – voľba tlačidla Uloženie

## 2.1.2 Zmena jednotkovej ceny

Zmena jednotkovej ceny sa využije pri zmene údajov platných v danom časovom rozpätí. Zmenou jednotkovej ceny sa neupravuje obdobie platnosti, nakoľko by sa ovplyvnilo stanovenie ceny pre prípadné reklamácie odberateľských faktúr. Zmenou ceny nie je možné upraviť typ výpočtu, t.j. atribút cenovej závislosti E – cena závislá od hmotnosti netto.

Pre zmenu cenníkovej ceny je potrebné prejsť na záložku 1.Kmeňové dáta – Cenové podmienky









Pre štandardnú údržbu cenníkových cien je potrebné si vybrať aplikáciu Stanovenie cien materiálu.



Po spustení aplikácie je potrebné zadať cenovú podmienku PROO a vybrať príslušnú kľúčovú kombináciu. Aplikácia je automaticky nastavená na zmenu cenovej podmienky. Po stlačení Enter sa podľa zvolenej kľúčovej kombinácie zobrazí výberová obrazovka - pre kľúčovú kombináciu Materiál so statusom uvoľnenia je nasledovná:

< SAP Zmena Cena (PR00): Výber	
Uložíť ako variant Možnosti Viac $\checkmark$	
* Predajná organizácia: 101	Úrad MF SR
* Cesta odbytu: 1M	HC Materiál
Materiál:	Do:
Status uvoInenia:	Do:
* Platí dňa: 15.03.2023	
Podmienky označené na výmaz: ✔	

Je potrebné zadať kód predajnej organizácie, cestu odbytu 1S a rozhodujúci dátum, pre ktorý sa cenová podmienka má zobraziť. V prípade, že je potrebné ošetriť konkrétny materiál alebo jeho rozsah, je možné do výberových kritérií zadať aj kód materiálu, prípadne rozsah. Pokiaľ sa výber neobmedzí aj kódom materiálu, po spustení funkcie Vykonanie systém zobrazí všetky záznamy, pre ktoré je udržiavaná predajná cena.

Dáta	hlavičky Detaily	Dopln	kové dáta	Stupnice	Dodatočr	ié podmienky	Obdobia p	olatnosti	Naturál	ny rab	at T	exty (	podmienky Ir	nformácia o statuse	Via			Koniec
	Predajr	ná organ Cesta c Pla	nizácia: M0 odbytu: 1S atí dňa: 15	1	Úrad HC S	MF SR ilužby												
Mate	暇 回ち	) [	ia		🗐 Výber	pravidla		<u>a</u> [¢]	7 <u> </u>	Ŧ								۲
N	lateriál	S	Popis		S.	. Ciastka		Jedn	na	MJ	т	т	Platné od	Platné do	Od	Do	Stu	Texty
	0000004	C	Olej silikór	nový BB			120,00	EUR	1	L	С		01.01.2022	31.12.2024				
1	0000007		Externý Hl	DD EE			10,00	EUR	1	KS	С		13.10.2022	31.12.9999				
1	0000010		Testovací	materiál			20,00	EUR	1	KS	С		13.10.2022	31.12.9999				
1	0000015		Karta grafi	ická			15,00	EUR	1	KS	С		13.10.2022	31.12.9999				
4	0000007		Bufetový t	ovar			15,00	EUR	1	KS	С		01.01.2022	31.12.2024				
<u>ا</u>	30000001		Testovacia	a služba			88,00	EUR	1	JV	С		12.10.2022	31.12.9999				
<u>ا</u>	80000006		Vodné a st	točné			1,00	EUR	1	JV	С		12.10.2022	31.12.9999				
. 8	8000008		Reprezent	tácia - služb	у		88,88	EUR	1	JV	С		12.10.2022	31.12.9999				





V prípade zmeny cenovej podmienky sa menia údaje nesprávne zadané pri prvotnom založení, ako aj označenie cenovej podmienky na výmaz. Typ výpočtu nie je možné meniť.

### 2.1.3 Spracovanie odberateľskej zákazky

Spracovanie odberateľskej zákazky sa riadi pravidlami a postupom popísaným v príručke modulu M10 v kapitole 4.2 Odberateľské zákazky. Nakoľko je nastavené automatické stanovenie predajnej ceny v závislosti od hmotnosti netto, je potrebné tento údaj v SD zákazke vyplniť. Je to povinný údaj pre materiálové položky. Cenu systém stanoví až po zadaní tohto údaja. Hmotnosť netto je potrebné zadať na úrovni položky SD zákazky v časti Expedícia.

Hmotnosť a objem		Tolerancia dodávky
Hmotnosť netto:	120 KG	Tol.nadlim.dodávky:
Hmotnosť brutto:	120	TolerNeúplDodávky:
Objem:		Neobmedz.toler.:

Pri automatickom stanovení predajnej ceny z cenových podmienok systém stanovuje výslednú cenu na základe dátumu ceny, ktorý je zadaný v zákazke. Dátum ceny je možné zadať na úrovni hlavičky zákazky hneď na úvodnej obrazovke – platí pre všetky položky zákazky.

Zobraziť	Návrh položiek	Ukážka hlavičky	pred tlačou Zamiet	nutie dokladu Jeo	dnotky nákladu a súč	tové kategórie	Viac 🗸
Termíno	ovaná zákazka:			Hodnota ne	tto:	<u>0,00</u>	EUR
Za	adávatZákazky:	300000027	EUDOVÍT ŠTÚR / UH	IROVEC 15 / 000 00	UHROVEC		
P	ríjemca mater.:	300000027	EUDOVÍT ŠTÚR / UH	IROVEC 15 / 000 00	UHROVEC		
R	efer.zákazníka:	poipoi		Ref.dátum z	ák.: 23.02.2023	]	<u> 8</u>
Predaj	Prehľad položiel	k Detail položi	ky Objednávateľ	Obstaranie	Expedícia Dôvo	d odmietnutia	
* Po	ož.dát.dodávky:	D 15.03.20	23	Expedičný závo	d:		
K	ompl.dodávka:			Celk.hmotnos	sť:	0,000	
	Blok.dodávky:		~	Objer	n:	0,000	
	Blok.faktúry:		~	Dátum cen	y: 15.03.2023 🚽		
	Platob.podm.:	D014 ODB-Splat	nosť 14 dní od vystav				
	Verzia Incot.:						
	Incoterms:	EXW					
M	ies.Incoterms1:	UHROVEC					

V prípade, že dátum ceny neplatí pre všetky položky zákazky, je potrebné tento dátum na požadovanej položke upraviť. Je potrebné zvoliť detail položky a na záložke Predaj A upraviť dátum ceny na požadovaný dátum.



	EURÓPSKA ÚNIA Európsky fond regionálneho rozvoja OP integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020	MINISTERSTVO DOPRAVY SLOVENSKEJ REF	IONÁLNEHO ROZVOJA ZÁCIE REPUBLIKY
Predaj A Predaj B Expedícia F	aktúra Podmienky Prirade	nie účtu	
Zákazkové množstvo a dátum dodávk	у		
Zákazkové množstvo:	JV		
Prvý dátum dodávky: D 1	5.03.2023 Segment	t potreby	
Dodacia lehota:	~		
Všeobecné dáta predaja			
Hodnota netto:	0,00 EUR		
Dátum ceny: 15.03	.2023		
Zadaný materiál: 80000	031	-	
Kód EAN/UPC:			

Ostatné údaje a ďalšie spracovanie sa riadia všeobecne platnými pravidlami pre spracovanie zákaziek, dodávok a fakturácie.







MINISTERSTVO INVESTICI, REGIONÁLNEHO ROZVOJA A INFORMATIZÁCIE SLOVENSKEJ REPUBLIKY

# 3 Prílohy

č.	Názov dokumentu	Súbor
1.	názov prílohy	vložiť ako objekt
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		

