



MINISTERSTVO
ZDRAVOTNÍCTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

CKS | CENTRUM PRE
DRG | KLASIFIKAČNÝ
SYSTEM

**PRACOVNÁ SKUPINA PRE
DRG DÁTA
A
KALKULÁCIU NÁKLADOV
(V.stretnutie)**

26.04.2023

PROGRAM I.STRETNUTIA PS DÁTA A KN – 26.03.2023

1. Navrhované zmeny KP zo strany MZ oblasti:
 - a) Mzdové náklady príplatky a nadčasy
 - b) Podrobnejšie rozčlenenie SND 7,8 a doplnenie SND 9
 - c) Dietetické potraviny upresnenie

2. Návrhy na zmeny KP zo strany PUZS

3. Diskusia

KP mzdové náklady príplatky a nadčasy

SLOVNÍK POJMOV

Obsahom slovníka sú najčastejšie používané pojmy v kalkulačnej príručke verzie 3.1. Pojmy sú usporiadané v abecednom poradí.

Alokačný kľúč je kľúč použitý na rozpúšťanie nákladov na hospitalizačný prípad.

Dĺžka ošetrovacej doby sa rovná rozdielu počtu dní pacienta v nemocnici odo dňa prijatia po deň prepustenia po odpočítaní počtu dní na priepustke.

DRG relevantný náklad je náklad, ktorý priamo alebo nepriamo súvisí s poskytovaním ústavnej zdravotnej starostlivosti hradenej systémom DRG.

DRG nerelevantný náklad je náklad, ktorý nesúvisí s poskytovaním zdravotných výkonov hradených systémom DRG.

Hospitalizačný prípad je hospitalizácia pacienta v lôžkovom zdravotníckom zariadení (v nemocnici) od prijatia pacienta do nemocnice až po jeho prepustenie z nemocnice.

Prepočtový kľúč je kľúč použitý na rozpúšťanie nákladov z nepriamych nákladových stredísk medicínskej a nemedicínskej infraštruktúry na priame nákladové strediská.

Primárny účtovný okruh je účtovníctvo v nemocnici vedené podľa zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov.

Sekundárny účtovný okruh = nákladový okruh DRG, ktorý vychádza z primárneho účtovného okruhu a má definované priradenia nákladov k nákladovým strediskám v zmysle príloh tejto Kalkulačnej príručky.

Mzdové náklady sú všetky náklady účtované na účtoch účtovej skupiny 52 – Osobné náklady.

KP mzdové náklady príplatky a nadčasy

2.6.2.1 REALOKÁCIA MZDOVÝCH NÁKLADOV NA AMBULANCIU

Ambulantná starostlivosť je poskytovaná počas ordinačných hodín. Na realokáciu mzdových nákladov na ambulanciu sa použije ako alokačný kľúč počet ordinačných hodín alebo min. počet úväzkov podľa „výnosu“, s ohľadom na počet miest výkonu vykazovaných pod kódom ambulancie.

Pri realokácii miezd je potrebné vychádzať z priemernej hrubej mzdy vypočítanej z miezd lekárov daného oddelenia, ~~bez príplatkov a nadčasov~~.

Pokiaľ sa ošetrovateľský personál pohybuje medzi viacerými ambulanciami je potrebné pomerne realokovať jeho úväzok medzi jednotlivé ambulancie.

$$N_{AMB} = (N_{CELKOVE} - (N_{PRÍPLATKY} + N_{NADČASY})) * \frac{PU_{AMB}}{PU_{CELKOVE}}$$

N_{AMB} – realokované náklady na ambulanciu za účtovné obdobie

$N_{CELKOVE}$ – celkové mzdové náklady za účtovné obdobie na oddelení s evidovanými úväzkami

~~$N_{PRÍPLATKY}$ – mzdové náklady príplatkov za účtovné obdobie na oddelení s evidovanými úväzkami~~

~~$N_{NADČASY}$ – celkové mzdové náklady za nadčasy za účtovné obdobie na oddelení s evidovanými úväzkami~~

PU_{AMB} – počet úväzkov na ambulancii podľa ordinačných hodín, neevidovaných v primárnom okruhu

$PU_{CELKOVE}$ – počet úväzkov evidovaný na oddelení

KP mzdové náklady príplatky a nadčasy

2.6.2.2 REALOKÁCIA MZDOVÝCH NÁKLADOV NA JIS

Na realokáciu mzdových nákladov na jednotke intenzívnej starostlivosti sa použije ako alokačný kľúč počet evidovaných hodín hospitalizovaných pacientov alebo min. počet úväzkov podľa „výnosu“. Pri použití alokačného kľúča počet evidovaných hodín je potrebné zohľadniť náročnosť intenzívnej starostlivosti indexom 1,7. Pri realokácií miezd je potrebné vychádzať z priemernej hrubej mzdy vypočítanej z miezd lekárov daného oddelenia, ~~vrátane zákonných príplatkov a nadčasov.~~

2.6.2.3 REALOKÁCIA MZDOVÝCH NÁKLADOV NA OPERAČNÚ SÁLU A ÚSEK ANESTÉZ

Výkon lekára na operačnej sále je evidovaný časom rez-šitie vrátane času na prípravu a súčinnosti v operačnom protokole. Počet minút rez-šitie s časom na prípravu a súčinnosťou je kľúčom, ktorý určuje podiel úväzkov, ktoré je potrebné z nákladového strediska oddelenia realokovať na nákladové stredisko operačnej sály.

Počet minút anestézie vrátane prípravy, dosledovania pacienta po operácii a súčinnosti je kľúčom, ktorý určuje podiel úväzkov, ktoré je potrebné realokovať z oddelenia OAIM na nákladové stredisko operačnej sály - anestézie. Pri realokácií miezd je potrebné vychádzať z priemernej hrubej mzdy vypočítanej z miezd lekárov daného oddelenia, ~~vrátane zákonných príplatkov a nadčasov.~~

Mzdové náklady inštrumentárov a ostatných zdravotných pracovníkov operačného traktu sú alokované podľa úväzkov v personálnom systéme PZS.

KP mzdové náklady príplatky a nadčasy

2.6.2.4 REALOKÁCIA MZDOVÝCH NÁKLADOV NA ZÁKROKOVÚ SÁLU ALEBO NA PRACOVISKO JEDNODŇOVEJ ZS

Výkon lekára na zákrokovej sále alebo na pracovisku jednodňovej ZS je evidovaný výkonmi s bodovou hodnotou alebo výkonmi so zmluvne dohodnutou cenou so ZP. Bodová hodnota nie je použiteľná ako kľúč pre realokovanie mzdových nákladov. Kľúčom, ktorý je potrebný evidovať pre realokáciu mzdových nákladov je čas zákroku v minútach. Tento čas je potrebné pokryť úväzkom, ktorý je realokovaný z nákladového strediska príslušného medicínskeho pracoviska, na ktorom je úväzok alokovaný (napr. oddelenia).

Pri realokácií miezd na zákrokovú sálu je potrebné vychádzať z priemernej hrubej mzdy vypočítanej z miezd lekárov daného oddelenia, ~~vrátane zákonných príplatkov a nadčasov~~.

Pri realokácií miezd na pracovisko JZS je potrebné vychádzať z priemernej hrubej mzdy vypočítanej z miezd lekárov daného oddelenia, ~~bez príplatkov a nadčasov~~.

Mzdové náklady ošetrovateľského personálu na ambulancii sú alokované podľa úväzku v personálnom systéme PZS.

Pre realokáciu alokačným kľúčom čas zákroku bolo stanovené prechodné obdobie do 31.12.2023, počas ktorého je možné použiť pre realokáciu iné alokačné kľúče, napr. kvalifikovaný odhad času zákroku, priemernú vyťaženosť pracoviska, prípadne inú metriku, ktorú je PÚZS schopný na realokáciu uplatniť.

Príklad:

Na kardiologickom oddelení bolo počas celého roka evidovaných 8 lekárov a celková suma ich úväzku predstavovala 8,0. Ročné mzdové náklady na lekárov predstavovali ročnú sumu 480 000 EUR. Kardiologická ambulancia mala ordinačné hodiny, ktoré vyžadovali realokáciu 2 úväzkov.

Na zákrokovej sále bolo poskytnutých celkom 500 zákrokov s priemerným časom 45 min. čo predstavuje spolu 22 500 min. = 15.625 dňa, ktoré vyžadovali realokáciu $15.625/250$ (pracovných dní) = 0,0625 úväzku.

Na kardiologickom oddelení bolo odliečených 250 ošetrovacích dní a na JIS bolo evidovaných 840 hodín.

Celkové mzdové náklady lekárov ~~vrátane príplatkov a nadčasov~~ boli vo výške 480 000 EUR.

KP mzdové náklady príplatky a nadčasy

2.6.2.5 REALOKÁCIA MZDOVÝCH NÁKLADOV NA PÔRODNÚ SÁLU

Výkon lekára na pôrodnej sále sa eviduje ako DRG výkon počas hospitalizácie pacientky na gynekologickom oddelení. Kľúčom pre realokáciu nákladov lekára je počet pôrodov krát kvalifikovaný priemerný čas zákroku. Tento čas je potrebné pokryť úväzkom, ktorý je realokovaný z nákladového strediska gynekologického oddelenia. Pri realokácii miezd je potrebné vychádzať z priemernej hrubej mzdy vypočítanej z miezd lekárov daného oddelenia, ~~vrátane zákonných príplatkov a nadčasov~~.

Mzdové náklady pôrodných asistentiek na pôrodnej sále sú alokované podľa úväzku v personálnom systéme PZS.

2.6.2.6 REALOKÁCIA MZDOVÝCH NÁKLADOV NA SVLZ PRACOVISKO

Výkon zdravotníckeho personálu na SVLZ pracovisku je vykazovaný v bodoch, ktoré sú použiteľné ako kľúč pre realokovanie mzdových nákladov. Pri realokácii miezd na SVLZ pracovisko je potrebné vychádzať z priemernej hrubej mzdy vypočítanej z miezd zdravotníckeho personálu SVLZ oddelenia, ~~bez príplatkov a nadčasov~~. Pokiaľ sa zdravotnícky personál pohybuje medzi viacerými pracoviskami, je potrebné pomerne realokovať ich úväzok medzi jednotlivé pracoviská.

KP príloha č. 5 súčasný stav

SND	SND Priorita 2	MZDOVÉ NÁKLADY			NÁKLADY NA LIEKY		NÁKLADY NA IMPLANTÁTY A TRANSPLANTÁTY	NÁKLADY NA OSTATNÝ ZDRAVOTNÍCKY MATERIÁL / VÝKONY TRETIČ STRÁN			PERSONÁLNE A VEČNÉ NÁKLADY NA MEDICÍNSKU INFRAŠTRUKTÚRU	PERSONÁLNE A VEČNÉ NÁKLADY NA NEMEDICÍNSKU INFRAŠTRUKTÚRU
		1	2	3	4a	4b	5	6a	6b		7	8
		1 lekári	2 oš. personál	3 ostatný zdr. personál	4a nepriame	4b priame	5	6a nepriame	6b priame	6c Výkony tretích strán	7	8
SNS												
1	BEŽNÁ LŮŽKOVÁ STANICA	Dĺžka ošetrovacej doby (DOD)	Dĺžka ošetrovacej doby (DOD)	Dĺžka ošetrovacej doby (DOD)	Dĺžka ošetrovacej doby (DOD)	Skutočná spotreba, priame priradenie nákladov	x	Dĺžka ošetrovacej doby (DOD)	Skutočná spotreba, priame priradenie nákladov	Skutočná spotreba, priame priradenie nákladov	Dĺžka ošetrovacej doby (DOD)	Dĺžka ošetrovacej doby (DOD)
2	PIM	Doba pobytu pacienta na PIM v hodinách (HIS)	Doba pobytu pacienta na PIM v hodinách (HIS)	Doba pobytu pacienta na PIM v hodinách (HIS)	Doba pobytu pacienta na PIM v hodinách (HIS)	Skutočná spotreba, priame priradenie nákladov	Skutočná spotreba, priame priradenie nákladov	Doba pobytu pacienta na PIM v hodinách (HIS)	Skutočná spotreba, priame priradenie nákladov	Skutočná spotreba, priame priradenie nákladov	Doba pobytu pacienta na PIM v hodinách (HIS)	Doba pobytu pacienta na PIM v hodinách (HIS)
3	OPERAČNÝ TRAKT	Rez-šitie s faktorom súčinnosti a prípravným časom	x	Rez-šitie s faktorom súčinnosti a prípravným časom	Rez-šitie	Skutočná spotreba, priame priradenie nákladov	Skutočná spotreba, priame priradenie nákladov	Rez-šitie	Skutočná spotreba, priame priradenie nákladov	Skutočná spotreba, priame priradenie nákladov	Rez-šitie	Rez-šitie
4	ANESTÉZIA	Doba trvania anestézie + prípravný čas	Doba trvania anestézie + prípravný čas	Doba trvania anestézie + prípravný čas	Doba trvania anestézie	Skutočná spotreba, priame priradenie nákladov	x	Doba trvania anestézie	Skutočná spotreba, priame priradenie nákladov	Skutočná spotreba, priame priradenie nákladov	Doba trvania anestézie	Doba trvania anestézie
5	PŮRODNÁ SÁLA	Počet pôrodov/ Doba pobytu na pôrodnej sále	Počet pôrodov/ Doba pobytu na pôrodnej sále	Počet pôrodov/ Doba pobytu na pôrodnej sále	Počet pôrodov/ Doba pobytu na pôrodnej sále	Skutočná spotreba, priame priradenie nákladov	x	Počet pôrodov/ Doba pobytu na pôrodnej sále	Skutočná spotreba, priame priradenie nákladov	Skutočná spotreba, priame priradenie nákladov	Počet pôrodov/ Doba pobytu na pôrodnej sále	Počet pôrodov/ Doba pobytu na pôrodnej sále
6a	ÚSEK KARDIOLOGICKEJ DIAGNOSTIKY A TERAPIE	Katalógové body	x	Katalógové body	Katalógové body	Skutočná spotreba, priame priradenie nákladov	Skutočná spotreba, priame priradenie nákladov	Katalógové body	Skutočná spotreba, priame priradenie nákladov	Skutočná spotreba, priame priradenie nákladov	Katalógové body	Katalógové body
6b	ÚSEK ENDOSKOPIECKEJ DIAGNOSTIKY A TERAPIE	Katalógové body	x	Katalógové body	Katalógové body	Skutočná spotreba, priame priradenie nákladov	Skutočná spotreba, priame priradenie nákladov	Katalógové body	Skutočná spotreba, priame priradenie nákladov	Skutočná spotreba, priame priradenie nákladov	Katalógové body	Katalógové body
6c	ANGIOLOGICKÁ DIAGNOSTIKA A MININVAZÍVNA TERAPIA	Katalógové body	x	Katalógové body	Katalógové body	Skutočná spotreba, priame priradenie nákladov	Skutočná spotreba, priame priradenie nákladov	Katalógové body	Skutočná spotreba, priame priradenie nákladov	Skutočná spotreba, priame priradenie nákladov	Katalógové body	Katalógové body
6d	ŠPECIFICKÝ ÚSEK KARDIOLOGICKEJ DIAGNOSTIKY A TERAPIE	Doba trvania výkonu v minútach s faktorom súčinnosti a prípravným časom	x	Doba trvania výkonu v minútach s faktorom súčinnosti a prípravným časom	Doba trvania výkonu v minútach	Skutočná spotreba, priame priradenie nákladov	Skutočná spotreba, priame priradenie nákladov	Doba trvania výkonu v minútach	Skutočná spotreba, priame priradenie nákladov	Skutočná spotreba, priame priradenie nákladov	Doba trvania výkonu v minútach	Doba trvania výkonu v minútach
7	RADIOLOGIA	Katalógové body	x	Katalógové body	Katalógové body	Skutočná spotreba, priame priradenie nákladov	Skutočná spotreba, priame priradenie nákladov	Katalógové body	Skutočná spotreba, priame priradenie nákladov	Skutočná spotreba, priame priradenie nákladov	Katalógové body	Katalógové body
8	LABORATÓRIA	Katalógové body	x	Katalógové body	Katalógové body	Skutočná spotreba, priame priradenie nákladov	Skutočná spotreba, priame priradenie nákladov	Katalógové body	Skutočná spotreba, priame priradenie nákladov	Skutočná spotreba, priame priradenie nákladov	Katalógové body	Katalógové body
9	OSTATNÉ DIAGNOSTICKÉ, TERAPEUTICKÉ ÚSEKY A PRÍJEM PACIENTOV	Katalógové body	Katalógové body	Katalógové body	Katalógové body	Skutočná spotreba, priame priradenie nákladov	x	Katalógové body	Skutočná spotreba, priame priradenie nákladov	Skutočná spotreba, priame priradenie nákladov	Katalógové body	Katalógové body
10	NEPRIAME NS	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Prepočtové kľúče	Prepočtové kľúče
11	DRG NERELEVANTNÉ NS	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

KP príloha č. 5 súčasný stav

PERSONÁLNE A VECNÉ NÁKLADY NA MEDICÍNSKU INFRAŠTRUKTÚRU	PERSONÁLNE A VECNÉ NÁKLADY NA NEMEDICÍNSKU INFRAŠTRUKTÚRU
7	8

- vysoká miera agregácie údajov
- pre správnu kultiváciu SK-DRG nie je možné analytické napárovanie účtov z prvotného účtovného okruhu na konkrétnejšie SND

KP príloha č. 5 návrh – podrobnejšie rozčlenenie SND 7,8 a 9

SND		NÁKLADY NA MEDICÍNSKU INFRAŠTRUKTÚRU					
		7a	7b	7c	7d	7	
		Spotreb. nákupy	Osobné náklady	Odpisy DNaHM	Služby a ost. náklady	Spolu	
SNS	1	BEŽNÁ LÔŽKOVÁ STANICA					
	2	PIM					
		...					
	9	OSTATNÉ DIAGNOSTICKÉ, TERAPEUTICKÉ ÚSEKY A PRÍJEM PACIENTOV					
	10	NEPRIAME NS					
	11	DRG NERELEVANTNÉ NS					

KP príloha č. 5 návrh – podrobnejšie rozčlenenie SND 7,8 a 9

SND		NÁKLADY NA NEMEDICÍNSKU INFRAŠTRUKTÚRU					
		8a	8b	8c	8d	8	
		Spotreb. nákupy	Osobné náklady	Odpisy DNaHM	Služby a ost. náklady	Spolu	
SNS	1	BEŽNÁ LÔŽKOVÁ STANICA					
	2	PIM					
		...					
	9	OSTATNÉ DIAGNOSTICKÉ, TERAPEUTICKÉ ÚSEKY A PRÍJEM PACIENTOV					
	10	NEPRIAME NS					
	11	DRG NERELEVANTNÉ NS					

KP príloha č. 5 návrh – podrobnejšie rozčlenenie SND 7,8 a 9

SNS		SND	
		DRG NERELEVANTNÉ NÁKLADY	9
		Spolu	
1	BEŽNÁ LŮŽKOVÁ STANICA		
2	PIM		
	...		
9	OSTATNÉ DIAGNOSTICKÉ, TERAPEUTICKÉ ÚSEKY A PRÍJEM PACIENTOV		
10	NEPRIAME NS		
11	DRG NERELEVANTNÉ NS		

KP príloha č. 5 návrh – podrobnejšie rozčlenenie SND 7,8 a 9

Vysvetlivky:

- Údaje sa vypíňajú na úrovni PUZS ako celok a vychádzajú z nákladov nákladových stredísk PUZS
- Náklady na medicínsku infraštruktúru:
 - 7a Spotrebované nákupy - účty účtovnej skupiny 50
 - 7b Osobné náklady - účty účtovnej skupiny 52
 - 7c Odpisy DNaHM - účet 551
 - 7d Služby a ost. náklady - účty účtovnej skupiny 53,54,55 (okrem 551), 56,57 (prísp. a neziskové org) a 59
- Náklady na nemedicínsku infraštruktúru:
 - 8a Spotrebované nákupy - účty účtovnej skupiny 50
 - 8b Osobné náklady - účty účtovnej skupiny 52
 - 8c Odpisy DNaHM - účet 551
 - 8d Služby a ost. náklady - účty účtovnej skupiny 53,54,55 (okrem 551), 56,58 (prísp. a neziskové org) a 59
- DRG nerelevantné náklady:
 - Všetky účty účtovnej triedy 5

KP príloha č. 5 návrh – podrobnejšie rozčlenenie SND 7,8 a 9

Prínosy:

- presnejšia kultivácia a výpočty v systéme SK-DRG
- potreba analýz jednotlivých nákladových druhov pre správne nastavenie systému (napr. odpisy, osobné náklady pre dátové analýzy)

KP ostatné témy

Ostatné témy:

- dietetické potraviny účet 501.112200 navrhujeme presunúť na 4b
- súčasnosť účet 501.112200 SND7 ; číselník cc_90035_typMateriálu.xlsm SND 6b

Príloha 1: Účtová osnova a jej priradenie skupinám nákladových druhov

ÚROVEŇ	ČÍSLO	NÁZOV	TYP ÚČTU	ČÍSLO SKUPINY NÁKLADOVÝCH DRUHOV	OBSAHOVÁ NÁPLŇ	Platí len pre akciové spoločnosti, kde je 100% akcionárom MZSR
	501.112200	Dietetiká - potraviny a výživové doplnky	súčet/účtovanie	4b	Dietetiká - potraviny a výživové doplnky	



MINISTERSTVO
ZDRAVOTNÍCTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

CKS | CENTRUM PRE
DRG | KLASIFIKAČNÝ
SYSTEM

Ďakujeme za pozornosť