



MINISTERSTVO
ZDRAVOTNÍCTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

CKS | CENTRUM PRE
DRG | KLASIFIKAČNÝ
SYSTEM

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

30.05.2023

PROGRAM VI. STRETNUTIA PS DÁTA A KN – 30.05.2023

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) Formálne úpravy

2. Návrhy na zmeny KP zo strany PUZS

3. Pracovná skupina pre dialýzy – krátka informácia

4. 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.

Hlasovanie o časti - KP mzdové náklady príplatky a nadčasy

- Všeobecná zdravotná poisťovňa: **ZA**
- Dôvera zdravotná poisťovňa: **ZA**
- Union zdravotná poisťovňa: **ZA**
- Asociácia štátnych nemocníc: **ZA**
- Asociácia nemocníc Slovenska: **ZA**
- Asociácia laboratórií: *neprítomný*
- Slovenská lekárska komora: **ZA**
- Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou: *neprítomný*
- 3x MZ SR: **3x ZA**

4.16 BLIŽŠIA ŠPECIFIKÁCIA NÁKLADOV NA ÚROVNI DÁVKY

4.16.1 NÁKLADY NA MEDICÍNSKU (SND7) A NEMEDICÍNSKU (SND8) INFRAŠTRUKTÚRU.

Vymedzenie

Náklady na medicínsku (SND 7) a nemedicínsku infraštruktúru (SND 8) je potrebné rozčleniť do nižšie uvedených podskupín pre lepšiu kultiváciu a potrebné prepočty DRG nákladov. Pre rozčlenenie týchto nákladov do jednotlivých skupín je základom členenie nákladov podľa platných predpisov v oblasti účtovníctva.

Údaje sa vyplňajú na úrovni PUZS ako celok na základe sekcie 3.2.5 dátového rozhrania a vychádzajú z nákladov nákladových stredísk PUZS

- Náklady na medicínsku infraštruktúru:
 - SND 7a Spotrebované nákupy - účty účtovnej skupiny 50
 - SND 7b Osobné náklady - účty účtovnej skupiny 52
 - SND 7c Náklady na dlhodobý hmotný a nehmotný majetok - účet 551 a analytická evidencia účtu 518 týkajúca sa prenájmu dlhodobého nehmotného a hmotného majetku
 - SND 7d Služby a ostatné náklady - účty účtovnej skupiny 51 (okrem účtu 518 týkajúceho sa nákladov na prenájom dlhodobého nehmotného a hmotného majetku), 53,54,55 (okrem 551), 56,57 (príspevkové a neziskové organizácie) a 59

KP SND7 a SND8

- Náklady na nemedicínsku infraštruktúru:
 - SND 8a Spotrebované nákupy - účty účtovnej skupiny 50
 - SND 8b Osobné náklady - účty účtovnej skupiny 52
 - SND 8c Náklady na dlhodobý hmotný a nehmotný majetok - účet 551 a analytická evidencia účtu 518 týkajúca sa prenájmu dlhodobého nehmotného a hmotného majetku
 - SND 8d Služby a ostatné náklady - účty účtovnej skupiny 51 (okrem účtu 518 týkajúceho sa nákladov na prenájom dlhodobého nehmotného a hmotného majetku), 53,54,55 (okrem 551), 56,57 (príspevkové a neziskové organizácie) a 59

Pozn.: Dané členenie je potrebné len na úrovni dávky na základe sekcie 3.2.5 dátového rozhrania. Vykazovanie nákladovosti na úrovni hospitalizačného prípadu sa nemení, teda ostávajú SND7, SND8 v agregovanej forme.

4.16.2 DRG NERELEVANTNÉ NÁKLADY(SND9)

Vymedzenie

DRG nerelevantné náklady je potrebné uvádzať pre lepšiu kultiváciu a potrebné prepočty DRG nákladov. Z účtovného hľadiska do vykázaných DRG nerelevantných nákladov patria všetky účty účtovej triedy 5 nezaradené v predchádzajúcich SND v zmysle kapitoly 2.3.4. Údaje sa vyplňajú na úrovni dávky na základe sekcie 3.2.5 dátového rozhrania

KP bližšia špecifikácie SND7 a SND8 na úrovni dávky

PERSONÁLNE A VEČNÉ NÁKLADY NA MEDICÍNSKU INFRAŠTRUKTÚRU					PERSONÁLNE A VEČNÉ NÁKLADY NA NEMEDICÍNSKU INFRAŠTRUKTÚRU					DRG NERELEVANTNÉ NÁKLADY
7a	7b	7c	7d	7	8a	8b	8c	8d	8	9
Spotrebované nákupy	Osobné náklady	Náklady na dlhod. hmot. a nehmot. majetok	Služby a ostatné náklady	Spolu	Spotrebované nákupy	Osobné náklady	Náklady na dlhod. hmot. a nehmot. majetok	Služby a ostatné náklady	Spolu	Spolu

Príloha č. 1 KP - vzor:

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	ZMENA 4.0
	501.112100	Mediciálne plyny	súčet/účtovanie	7a	Medicinálne plyny používané pri operáciách a iných lekárskech výkonoch (kyslík, tekutý dusík a pod.)		zmena zo 7 na 7a
	501.112200	Dietetiká - potraviny a výživové doplnky	súčet/účtovanie	4b	Dietetiká - potraviny a výživové doplnky		zmena zo 7 na 4b
	501.112300	Dezinfekcia	súčet/účtovanie	7a	Dezinfekcia na lekárske účely		zmena zo 7 na 7a

Hlasovanie o časti - podrobnejšie rozčlenenie SND 7,8 a doplnenie SND 9

- Všeobecná zdravotná poisťovňa: **ZA**
- Dôvera zdravotná poisťovňa: **ZA**
- Union zdravotná poisťovňa: **ZA**
- Asociácia štátnych nemocníc: **ZA**
- Asociácia nemocníc Slovenska: **ZA**
- Asociácia laboratórií: *neprítomný*
- Slovenská lekárska komora: **ZA**
- Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou: *neprítomný*
- 3x MZ SR: **3x ZA**

2.3.1 PRIAME NÁKLADOVÉ STREDISKÁ

doplnenie do existujúcej štruktúry

Kód skupiny nákladových stredísk (SNS)	Názov skupiny nákladových stredísk
SNS 6a	Úsek kardiologickej diagnostiky a terapie
SNS 6b	Úsek endoskopickej diagnostiky a terapie
SNS 6c	Angiologická diagnostika a miniinvazívna terapia
SNS 6d	Špecifický úsek kardiologickej diagnostiky a terapie

KP formálne úpravy

2.6.1 SKUPINY NÁKLADOVÝCH DRUHOV

Kód skupiny nákladových druhov (SND)	Názov skupiny nákladových druhov
SND 7a	Náklady na medicínsku infraštruktúru – Spotrebované nákupy
SND 7b	Náklady na medicínsku infraštruktúru – Osobné náklady
SND 7c	Náklady na medicínsku infraštruktúru – Náklady na dlhodobý hmotný a nehmotný majetok
SND 7d	Náklady na medicínsku infraštruktúru – Služby a ostatné náklady
SND 8a	Náklady na nemedicínsku infraštruktúru – Spotrebované nákupy
SND 8b	Náklady na nemedicínsku infraštruktúru - Osobné náklady
SND 8c	Náklady na nemedicínsku infraštruktúru – Náklady na dlhodobý hmotný a nehmotný majetok
SND 8d	Náklady na nemedicínsku infraštruktúru - Služby a ostatné náklady

4.10 RÁDIOLÓGIA (SNS 7)

doplnenie o EMZS

Na SNS 7 je tiež potrebné zohľadniť určité zvláštnosti v súvislosti s alokáciou nákladov na jednotlivé SND:

- V prípade že nemocnica si výkony patriace do SNS 7 prenajíma ako službu a výsledky sú jej intramurálna ZS, zriaďuje nepriame NS, ktorého alokačným kľúčom sú vykázané body a náklad realokuje príslušným priamym NS do SND 7 (náklady na medicínsku infraštruktúru).
- V prípade, že nemocnica si výkony patriace do SNS 7 odoberá z externého prostredia, alokuje náklady na jednotlivé HP podľa podkladov od ZP o EMZS. Náklad sa alokuje na nákladové stredisko (patriace do SNS 7), ku ktorému je priradené vyšetrenie so zaradením do SND 6c - Výkony tretích strán.

4.12 OSTATNÉ DIAGNOSTICKÉ A TERAPEUTICKÉ ÚSEKY (SNS 9)

doplnenie o EMZS

Na SNS 9 je tiež potrebné zohľadniť určité zvláštnosti v súvislosti s alokáciou nákladov na jednotlivé SND:

- V prípade že nemocnica si výkony patriace do SNS 9 prenajíma ako službu a výsledky sú jej intramurálna ZS, zriaďuje nepriame NS, ktorého alokačným kľúčom sú vykázané body a náklad realokuje príslušným priamym NS do SND 7 (náklady na medicínsku infraštruktúru).
- V prípade, že nemocnica si výkony patriace do SNS 9 odoberá z externého prostredia, alokuje náklady na jednotlivé HP podľa podkladov od ZP o EMZS. Náklad sa alokuje na nákladové stredisko (patriace do SNS 9), ku ktorému je priradené vyšetrenie so zaradením do SND 6c - Výkony tretích strán.

Hlasovanie o časti - KP formálne úpravy

- Všeobecná zdravotná poisťovňa: **ZA**
- Dôvera zdravotná poisťovňa: **ZA**
- Union zdravotná poisťovňa: **ZA**
- Asociácia štátnych nemocníc: **ZA**
- Asociácia nemocníc Slovenska: **ZA**
- Asociácia laboratórií: *neprítomný*
- Slovenská lekárska komora: **ZA**
- Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou: *neprítomný*
- 3x MZ SR: **3x ZA**

Dátové rozhranie DRG návrh

3.2.6 PÚZS – NEKATEGORIZOVANÝ MATERIÁL

- PNM02 – uvedie sa typ materiálu
Povolené hodnoty:
Y – nekategorizovaný liek (SND=4b);
S✂ - nekategorizovaný ŠZM (SND=6b);

3.3.11 HP – PODNET NA PREHODNOTENIE ZS

- HPO03 – uvedie sa typ materiálu
Povolené hodnoty:
C – kategorizovaný liek (SND=4b);
Y – nekategorizovaný liek (SND=4b);
T – transfúzny prípravok (SND=4b);
I – implantát/transplantát (SND=5);
X✂ – kategorizovaný ŠZM/katéter (SND=6b);
D - dietetická potravina (SND=4b ~~6b~~);
S✂ - nekategorizovaný ŠZM (SND=6b);
V – výkon, (ŠAS,SVLZ výkon) (SND=7,8);
M – iný materiál (nie lieky, ŠZM) pre potreby medicínskej / nemedicínskej infraštruktúry (SND=7,8)

Dátové rozhranie DRG návrh

3.2.5 PÚZS – MEDICÍNSKE PRACOVISKÁ

PPA16	Suma nákladov za SND 7a – spotrebované nákupy	p	float	12,2
PPA17	Suma nákladov za SND 7b – osobné náklady	p	float	12,2
PPA18	Suma nákladov za SND 7c – náklady na dlhodobý hmotný a nehmotný majetok	p	float	12,2
PPA19	Suma nákladov za SND 7d – služby a ostatné náklady	p	float	12,2
PPA20	Suma nákladov za SND 8a – spotrebované nákupy	p	float	12,2
PPA21	Suma nákladov za SND 8b – osobné náklady	p	float	12,2
PPA22	Suma nákladov za SND 8c – náklady na dlhodobý hmotný a nehmotný majetok	p	float	12,2
PPA23	Suma nákladov za SND 8d – služby a ostatné náklady	p	float	12,2

Hlasovanie o časti – Dátové rozhranie DRG návrh

- hlasovanie o dátovom rozhraní s výnimkou posledných dvoch diskutovaných bodov 3.2.6,3.3.11 pre označovanie príznakom „X“s tým, že do bodu 3.2.4. CKS doplnilo upresnenie na podnet ANS.
- Všeobecná zdravotná poisťovňa: **ZA**
- Dôvera zdravotná poisťovňa: **ZA**
- Union zdravotná poisťovňa: **ZA**
- Asociácia štátnych nemocníc: **ZA**
- Asociácia nemocníc Slovenska: **ZA**
- Asociácia laboratórií: *neprítomný*
- Slovenská lekárska komora: **ZA**
- Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou: *neprítomný*
- 3x MZ SR: **3x ZA**



MINISTERSTVO
ZDRAVOTNÍCTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

CKS | CENTRUM PRE
DRG | KLASIFIKAČNÝ
SYSTEM

Ďakujeme za pozornosť