

PS KU KALKULÁCI NÁKLADOV NEMOCNÍC NA HP VI. STRETNUTIE

NÁZOV	PS KU KALKULÁCI NÁKLADOV NEMOCNÍC NA HP VI. STRETNUTIE
NÁZOV DOKUMENTU	PS_KU_KALKULACII_NAKLADOV_NEMOCNIC_NA_HP_VI.STRETNUTIE
VERZIA	v1
OBLASŤ	Ekonomická
PODOBLASŤ	Kalkulačná príručka
DRUH	Dokumentárny
VYPRACOVAL	Elvíra Tkáčová
ODSÚHLASIL	-
DÁTUM ZVEREJNENIA	21.06.2021
DÁTUM PLATNOSTI	-

OBSAH

ZOZNAM SKRATIEK	3
1 PRIMÁRNE ÚLOHY PRACOVNEJ SKUPINY	4
2 ČLENOVIA PRACOVNEJ SKUPINY	4
3 HARMONOGRAM ÚLOH PS	5
4 STRETNUTIA PS	5
4.1 V. STRETNUTIE PS KU KN – 18.06.2021	5
4.1.1 ZÚČASTNENÍ	5
4.1.2 PROGRAM	6
4.1.3 ZÁPIS	10

ZOZNAM SKRATIEK

CKS DRG MZ SR – CENTRUM PRE KLASIFIKAČNÝ SYSTÉM DRG MINISTERSTVA ZDRAVOTNÍCTVA SLOVENSKEJ REPUBLIKY

PS KN - PRACOVNÁ SKUPINA KU KALKULÁCII NÁKLADOV NEMOCNÍC NA HP

N – NÁKLADY

PP – PRIPOČITATEĽNÉ POLOŽKY

PS DD - PRACOVNÁ SKUPINA DRG DATA

PÚZS – POSKYTOVATEĽ ÚSTAVNEJ ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI

VŠZP – VŠEOBECNÁ ZDROVOTNÁ POISŤOVŇA

ANS – ASOCIÁCIA NEMOCNÍC SLOVENSKA

AL – ASOCIÁCIA LABORATÓRIÍ

NCZI – NÁRODNÉ CENTRUM ZDRAVOTNÍCKYCH INFORMÁCIÍ

ŠZM – ŠPECIÁLNY ZDRAVOTNÝ MATERIÁL

MU – METODICKÉ USMERNENIE

ZP – ZDRAVOTNÁ POISŤOVŇA

1 PRIMÁRNE ÚLOHY PRACOVNEJ SKUPINY

- Revízia a aktualizácia Kalkulačnej metodiky
- Priebežné monitorovanie správnosti priradovania nákladov jednotlivých nemocníc podľa kalkulačnej príručky

2 ČLENOVIA PRACOVNEJ SKUPINY

- Koordinátor
 - CKS DRG MZ SR
 - Ing. Elvíra Tkáčová
- Členovia
 - CKS DRG MZ SR
 - **Dott. David Balla, M.A.**
 - **Ing. Elvíra Tkáčová**
 - **Mgr. Lucia Červeňová**
 - Dôvera
 - **Ing. Robert Bukvay, PhD., MHA**
 - Ing. Lucia Filkusová
 - Union
 - **Adam Marek**
 - VŠZP
 - **Mgr. Boris Laky**
 - Mgr. Ivana Juhaščíková
 - ANS
 - **MUDr. Ján Černák, MBA**
 - Ing. Zdeno Lauček, PhD.
 - Ing. Iveta Chválová
 - Ing. Eva Krúpová, MBA
 - Ing. Jaroslav Marinčín, MPH
 - Ing. Mgr. Marián Petko, MBA
 - AŠN
 - **Ing. Martina Pohorelská, MBA**
 - Ing. Michal Neuwirth
 - Mgr. Alica Balážová
 - Ing. Valentová, MPH
 - Ing. Baranovičová
 - Ing. Katarína Šudáková
 - Ing. Dominiková
 - Mgr. Ľudmila Podkonická
 - Ing. Žofia Vavrušková
 - Ing. Gabriela Gálová
 - AL
 - Dr. Vladimír Ježík
 - **Ing. Jozef Gavlas**

- Ing. Kristína Langerová
- RNDr. Ľubomír Gallik
- Ing. Martin Seman
- Ing. Reváková
- Externí členovia
 - Sekcia efektívneho hospodárenia MZ SR
 - Ing. Iveta Griačová

3 HARMONOGRAM ÚLOH PS

- 31.7.2021
 - Nová Kalkulačná príručka
 - Aktualizácia/doplnenie účtovnej osnovy
 - 4. kapitola (SNS 1, SNS 2 , SNS 3 – spolu s prílohami)
 - 4. kapitola (SNS 4, SNS 5, SNS 6a SNS 6b – spolu s prílohami)
 - 4. kapitola (SNS 7, SNS 8, SNS 9, SNS 10, SNS 11 – spolu s prílohami)
 - 2. kapitola podľa dohody
 - 1. kapitola

4 STRETNUTIA PS

4.1 VI. STRETNUTIE PS KU KN – 18.06.2021

4.1.1 ZÚČASTNENÍ

- Koordinátor
 - CKS DRG MZ SR
 - Ing. Elvíra Tkáčová
- Členovia
 - CKS DRG MZ SR
 - **Ing. Elvíra Tkáčová**
 - **Mgr. Lucia Červeňová**
 - Dôvera
 - Ing. Lucia Filkusová
 - Union
 - **Adam Marek**
 - VŠZP
 - Mgr. Ivana Juhaščíková
 - ANS
 - **MUDr. Ján Černák, MBA**
 - Ing. Iveta Chválková
 - Ing. Zdeno Lauček, PhD.
 - AŠN
 - **Ing. Martina Pohorelská, MBA**
 - Mgr. Alica Balážová
 - Ing. Gabriela Gálová

- Ing. Michal Neuwirth
- Mgr. Ľudmila Podkonická
-
- AL
 - Ing. Kristína Langerová
 - Ing. Katarína Martinusová

4.1.2 PROGRAM

1. Predstavenie harmonogramu PS – koordinátor
2. SNS 7 – Rádiológia
3. SNS 7 – doplňujúce otázky
4. SNS 8 – Laboratória
5. SNS 8 – doplňujúce otázky
6. SNS 9 – Ostatné diagnostické a terapeutické úseky
7. SNS 9 – doplňujúce otázky
8. SNS 10 – Nepriame nákladové strediská
9. SNS 11 – DRG nerelevantné nákladové strediská

4.1.2.1 PROGRAM S DETAILNÝM POHĽADOM

4.1.2.1.1 PREDSTAVENIE HARMONOGRAMU PS – KOORDINÁTOR

- vyššie

4.1.2.1.2 NÁVRHY NA ZMENU HARMONOGRAMU PS KN – ČLENOVIA

- nikto

4.1.2.1.3 SNS 7 RÁDIOLÓGIA

Vymedzenie

Úsek rádiológie zahŕňa priestory na výkon rádiodiagnostiky pomocou rádiodiagnostických zobrazovacích metód. Do výkonového spektra spadajú konvenčné RTG zobrazovacie metódy (**diagnostické obrazy získane rôznymi postupmi s využitím energie ionizujúceho žiarenia a mechanickej energie**), angiografie, ale aj komplexné diagnostické opatrenia za použitia veľkej prístrojovej techniky, ako napríklad CT (**zobrazovacia metóda, ktorá umožňuje za použitia röntgenového žiarenia zobraziť celé telo v sérii rezov. Používa sa k zobrazeniu mäkkého tkaniva napr. slezina, pankreas, obličky, mozog, svalstvo. Pred CT vyšetrením alebo aj počas neho môže byť aplikovaná kontrastná látka, aby sa zvýraznili rozdiely medzi tkanivami.**), MR (**zobrazovacia technika používaná k zobrazovaniu vnútorných orgánov. Pomocou MR je možné získať prierezy určitej oblasti tela. Magnetická rezonancia využíva veľké magnetické pole a elektromagnetické vlnenie s vysokou frekvenciou. Na rozdiel od CT vyšetrenia nenesie žiadne riziká spojené so žiarením. Vyšetrenie je možné realizovať buď s použitím alebo bez použitia kontrastnej látky.**), PET alebo SPECT.

Výpočet jednotkovej kalkulačnej sadzby:

Výpočet JKS sa vykonáva pre každé priame nákladové stredisko SNS 7 samostatne.

$$JKS_{SND} = \frac{CN_{SND}}{BODY}$$

JKS_{SND} – jednotková kalkulačná sadzba pre príslušnú skupinu nákladových druhov na konkrétnom nákladovom stredisku v SNS 7

CN_{SND} – celkové náklady príslušnej skupiny nákladových druhov na konkrétnom nákladovom stredisku v SNS 7

BODY – suma bodov za poskytnuté zdravotné výkony v rámci všetkých hospitalizačných prípadov za dané obdobie, ktoré boli evidované v SNS 7

4.1.2.1.3.1 SNS 7 – DOPLŇUJÚCE OTÁZKY

1. V rámci KP sú v prílohe 2 uvedené tieto funkčné úseky:

7	Rádiológia	Konvenčná radiologická diagnostika (okrem sonografie)
		Intervenčná rádiológia
		Počítačová tomografia
		Angiografia
		MR-Tomografia
		PET
		SPECT
		Rádičná terapia
		Nukleárna medicína
		Scintigrafia
Mamografia		

Používa sa v tejto skupine nákladových stredísk intervenčná rádiológia? Rozprávali sme o nej v SNS 6a/6b. Je v poriadku doplnenie funkčného úseku do 6a/6b takto?

6a	Kardiologická diagnostika a miniinvazívna terapia	Základná miestnosť pre katetrizácie
		Intervenčná rádiológia
6b	Endoskopická diagnostika a terapia	Základná miestnosť pre endoskopie
		Intervenčná rádiológia

2. Takto sú definované nákladové strediská v SNS 7:

Kód skupiny NS	Názov skupiny NS	KÓD NS	MINIMÁLNE ĎALŠIE ROZLIŠENIE	NÁZOV NS	NS PRIAME	NS NEPRIAME	NS MEDICÍNSKEJ IS	NS NE-MEDICÍNSKEJ IS	DRG NERELEVANTNÉ NS	KÓD SNS
3	pracovisko	3-023		rádiológia	x					7
5	útvár SVALZ	5-023		rádiológia	x					7
5	útvár SVALZ	5-043		radiačná onkológia	x					7
5	útvár SVALZ	5-047		nukleárna medicína	x					7
5	útvár SVALZ	5-228		magnetická rezonancia	x					7
5	útvár SVALZ	5-232		osteodenzitometria	x					7
5	útvár SVALZ	5-393		pediatrická rádiológia	x					7
5	útvár SVALZ	5-575		mamografia	x					7
5	útvár SVALZ	5-576		počítačová tomografia - CT	x					7
5	útvár SVALZ	5-593		intervenčná rádiológia	x					7
5	útvár SVALZ	5-595		mamodiagnostika v gynekológii	x					7

Je táto intervenčná rádiológia vykazovaná do SNS 7 ako ju označuje KP?

4.1.2.1.4 SNS 8 – LABORATÓRIA

Vymedzenie

Skupina nákladových stredísk zahŕňa úseky, ktoré sú zriadené pre poskytovanie laboratórnej diagnostiky **a overovanie laboratórnych výsledkov**. Tieto môžu byť organizované ako centrálné laboratórium alebo podľa jednotlivých odborností. Do oblasti laboratórnej diagnostiky sa počítajú aj úseky transfúznej medicíny alebo úseky k udržiavaniu transplantátov (**uchovávanie zakonzervovaných biologických vzoriek získaných od živej osoby alebo od mŕtvej osoby** napr. rohovková banka).

Výpočet jednotkovej kalkulačnej sadzby:

Výpočet sadzby je vykonaný pre strediská SNS 8 nasledovne:

$$JKS.LAB_{SND} = \frac{CN.LAB_{SND}}{BODY_{LAB}}$$

JKS.LAB_{SND} – jednotková kalkulačná sadzba na úseku laboratória pre príslušnú skupinu nákladových druhov **na konkrétnom nákladovom stredisku v SNS 8**

CN.LAB_{SND} – celkové náklady príslušnej skupiny nákladových druhov **na konkrétnom nákladovom stredisku v SNS 8**

BODY_{LAB} – suma bodov realizovaných laboratórnych výkonov v rámci všetkých hospitalizačných prípadov **za dané obdobie v SNS 8**

4.1.2.1.4.1 SNS 8 – DOPLŇUJÚCE OTÁZKY

Bez otázok

Vymedzenie:

K tejto skupine nákladových stredísk patria všetky ostatné terapeutické alebo diagnostické úseky, ktoré vykonávajú výkony na hospitalizovaných pacientoch a nie sú priradené do iných skupín nákladových stredísk. Príkladom takýchto výkonov sú napr. EEG, EKG, EMG, sonografie, výkony súvisiace s centrálnym príjmom pacientov, vyšetrenia tráviaceho traktu, močového systému, **rehabilitácia** a pod.

Výpočet jednotkovej kalkulačnej sadzby:

$$JKS_{SND} = \frac{CN_{SND}}{BODY}$$

JKS_{SND} – jednotková kalkulačná sadzba pre príslušnú skupinu nákladových druhov **na konkrétnom nákladovom stredisku v SNS 9**

CN_{SND} – celkové náklady príslušnej skupiny nákladových druhov **na konkrétnom nákladovom stredisku v SNS 9**

$BODY$ – suma bodov za poskytnuté zdravotné výkony v rámci všetkých hospitalizačných prípadov za dané obdobie, ktoré boli evidované **v SNS 9**

4.1.2.1.5.1 SNS 9 – DOPLŇUJÚCE OTÁZKY

1. V rámci SNS 9 sú v prílohe 3 definované aj tieto nákladové strediská:

Kód skupiny NS	Názov skupiny NS	KÓD NS	MINIMÁLNE ĎALŠIE ROZLIŠENIE	NÁZOV NS	NS PRIAME	NS NEPRIAME	NS MEDICÍNSKEJ IS	NS NEMEDICÍNSKEJ IS	DRG NERELEVANTNÉ NS	KÓD SNS
2	ambulancia	2-005		psychiatria	x					9
2	ambulancia	2-074		gerontopsychiatria	x					9
2	ambulancia	2-105		detská psychiatria	x					9
2	ambulancia	2-223		neuropsychiatria	x					9
2	ambulancia	2-367		psychiatrická sexuológia	x					9

Podľa KP v kapitole 2, podkapitole 2.3.4 DRG nerelevantné nákladové strediská je definované, že DRG nerelevantné NS sú oddelenia psychiatrie, gerontopsychiatrie a NS domácej ošetrovateľskej starostlivosti.

Je toto priradenie správne?

4.1.2.1.6 SNS 10 – NEPRIAME NÁKLADOVÉ STREDISKÁ

Bez oprav

4.1.2.1.7 SNS 11 – DRG NERELEVANTNÉ NÁKLADOVÉ STREDISKÁ

Bez oprav

- Koordinátor
 - aktualizuje prílohy
 - zapracuje návrhy od PS na doplnenie
- Členovia
 - pripomienkuje zrevidované prílohy
- Ďalšie stretnutie PS KN – budeme kontaktovať mailom

4.1.3 ZÁPIS

Ing. Elvíra Tkáčová

- Predstavila program
- Odprezentovala zmeny
- SNS 7 – Používa sa v tejto skupine nákladových stredísk intervenčná rádiológia? Rozprávali sme o nej v SNS 6a. Je v poriadku doplnenie tohto funkčného úseku do 6a?

Mgr. Alica Balážová

- My vykazujeme do SNS 7.

MUDr. Ján Černák, MBA

- U nás tiež vykazujeme do SNS 7. Z pohľadu DRG všetko, čo patri do Rádiológie je v SNS 7 a asi by nebolo šťastné to presúvať pod 6a, aj keď to je principiálne ten istý výkon. Z pohľadu logiky usporiadania je rozumnejšie to nechať tak ako to je.

Ing. Elvíra Tkáčová

- Pokračovala v prezentácií

Ing. Martina Pohorelská, MBA

- V SNS 8, pri rohokovej banke, či existuje nejaký kľúč na prepočet. Či sa tam body nejaké vykazujú – u nás nie, či by nebolo vhodné zdefinovať nejaký kľúč. Existujúci bodovník neobsahuje všetky výkony. Či by nebolo dobre mať doplnený ten bodovník o výkony, ktoré si dozazmluvnili zdravotné poisťovne.

Ing. Kristína Langerová

- my máme zazmluvnené zo všetkými troma poisťovňami priamo hradené výkony alebo agregované výkony, tie v bodovníku nenájdete. Sú to výkony podľa činnosti alebo podľa toho, čo obsahujú pospájané s tých bodov a sú zvlášť okódované. Niektorá poisťovňa má aj iný kód. Je ich dosť veľa a to sú výkony, ktoré laboratória vykazujú do poisťovni a tie sú len v zmluvách.

Ing. Martina Pohorelská, MBA

- To majú byť tie výkony, ktoré vykazujú PUZS lebo to potrebuje na prepočet ekonomickej dávky. My vykazujeme nejaké výkony, ktoré samy sebe poskytneme ambulantné alebo svalzové. A za tieto výkony si my počítame náklady a tie náklady sa pripočítavajú k cene hospitalizačného prípadu. Okrem tej ÚZS poskytneme aj nejakú ambulantnú starostlivosť, ktorá nás niečo stojí, čiže to dávame do nákladov. Mali by tam byť v tom zozname hlavne tie ktoré majú PUZS priamo zazmluvnené cenou.

MUDr. Ján Černák, MBA

- V KP citujem „Na výkonovom úseku laboratórií je tiež potrebné zohľadniť určité zvláštnosti v súvislosti s alokáciou nákladov na jednotlivé SND. V prípade, že nemocnica nemá vlastné laboratórium a laboratórne výkony odoberá z externého prostredia, je potrebné zriadiť nákladové stredisko v rámci SNS 8, kde budú vykazované náklady spojené s externým obstarávaním.“ čo sa myslí pod externým obstarávaním, keďže v konečnom dôsledku my dostaneme od externého dodávateľa konkrétnu sumu na konkrétny hospitalizačný prípad, nedostávame žiadne čiastkové veci. To je presne vyčíslené ako EMZS. Či vôbec riešiť problematiku externého dodávateľstva v rámci SNS 8. Toto EMZS je priamo na pacienta čiže to vieme vyčíslieť ako priamy náklad a nemáme dôvod to inde evidovať. Či to neriešiť v rámci SNS 8 iba vlastné laboratória a tam by mali význam tie kalkulačné kľúče s prípadnou úpravou lebo nie všetko ide cez body.

Ing. Elvíra Tkáčová

- Pokračovala v prezentácií
- V rámci SNS 9 sú v prílohe 3 definované aj priame nákladové strediská psychiatrie, gerontopsychiatrie, detskej psychiatrie, neuropsychiatrie, psychiatrickej sexuológie ale KP hovorí že DRG nerelevantné nákladové strediská sú oddelenia psychiatrie, gerontopsychiatrie a nákladové strediska domácej ošetrovateľskej starostlivosti. Je toto správne?

Ing. Martina Pohorelská, MBA

- Toto asi bolo upravované v prílohách v KP, lebo tam sa môže stať, že hospitalizovaný pacient má nejaké psychiatrické vyšetrenie spravené a je to relevantný náklad. Myslím že to bolo takto upravené v tomto zmysle.

MUDr. Ján Černák, MBA

- Chápme to ako každú inú ambulanciu, ktorá môže poskytovať konziliárne služby aj hospitalizovaným pacientom, takže z tohto pohľadu je psychiatria rovnaká ambulancia ako ambulancia chirurgická, trebárs keď príde internistický pacient, ktorý leží na internom na chirurgickú ambulanciu kde mu narežú absces, tak chirurgická ambulancia nemá za tento výkon nič, ani si to nemá kde vykázať ale je to náklad na toho hospitalizovaného pacienta, takisto to funguje aj na psychiatrii. Takže DRG nerelevantné sú oddelenia lôžkové, nie ambulancie.

Ing. Martina Pohorelská, MBA

- tieto „dvojkové“ (kód skupiny NS) by nemali byť nerelevantné. Asi sa len neprerobil číselník vtedy keď sa robil dodatok ku KP

Ing. Elvíra Tkáčová

- Takže tieto „dvojkové“ (kód skupiny NS) by nemali byť pod deviatkou (kód SNS)?

Ing. Martina Pohorelská, MBA

- Ja si myslím, že by to malo byť ako ambulancia

Ing. Elvíra Tkáčová

- Ambulantné výkony sa nevykujú cez DRG iba ak súvisia z HP

Ing. Martina Pohorelská, MBA

- Vykazujeme ich a počítame na ne náklady. Na ZP sa tieto zdravotné výkony nevykazujú, to je pravda

MUDr. Ján Černák, MBA

- Jedná sa o štandardný ambulantný výkon aj na tejto ambulancii, ktorý je normálne nabodovaný, vykonal ho nejaký personál s ktorým sú spojené náklady a tieto náklady sú úhrada alebo výnos by sa mal zobrať z lôžka, tzn. z DRG. Takže každá jedna ambulancia tam patrí a v texte je napísané, že sa jedna od oddelenia a oddelenia sú lôžkové zariadenia. Takže pacient hospitalizovaný na lôžkovej psychiatrii je DRG nerelevantne oddelenie ale pacient hospitalizovaný na DRG relevantnom oddelení vyšetrený na psychiatrickej ambulancii s odporúčaním liečby z tohto pohľadu je to DRG relevantný náklad.

Ing. Gabriela Gálová

- Tak ako to máte - kód SNS 9 je správne

Ing. Elvíra Tkáčová

- Poďakovala zúčastneným a ukončila stretnutie