

PS KU KALKULÁCI NÁKLADOV NEMOCNÍC NA HP V. STRETNUTIE

NÁZOV	PS KU KALKULÁCI NÁKLADOV NEMOCNÍC NA HP V. STRETNUTIE
NÁZOV DOKUMENTU	PS_KU_KALKULACII_NAKLADOV_NEMOCNIC_NA_HP_V.STRETNUTIE
VERZIA	v1
OBLASŤ	Ekonomická
PODOBLASŤ	Kalkulačná príručka
DRUH	Dokumentárny
VYPRACOVAL	Elvíra Tkáčová
ODSÚHLASIL	-
DÁTUM ZVEREJNENIA	14.06.2021
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 – 07.06.2021	5
4.1.1 ZÚČASTNENÍ	5
4.1.2 PROGRAM	6
4.1.3 ZÁPIS	11

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 Juhaščiková
 - 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
 - Bc. 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 V. STRETNUTIE PS KU KN – 07.06.2021

4.1.1 ZÚČASTNENÍ

- Koordinátor
 - CKS DRG MZ SR
 - Ing. Elvíra Tkáčová
- Členovia
 - CKS DRG MZ SR
 - **Ing. Elvíra Tkáčová**
 - Dôvera
 - 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
 - AŠN
 - **Ing. Martina Pohorelská, MBA**
 - Ing. Michal Neuwirth
 - Mgr. Ľudmila Podkonická

- AL
 - **Ing. Jozef Gavlas**
 - Ing. Kristína Langerová

4.1.2 PROGRAM

1. Predstavenie harmonogramu PS – koordinátor
2. SNS 4 – Anestézia
3. SNS 4 – doplňujúce otázky
4. SNS 5 – Pôrodná sála
5. SNS 5 – doplňujúce otázky
6. SNS 6a/6b – Úsek kardiologickej a endoskopickéj diagnostiky a terapie
7. SNS 6a/6b – doplňujúce otázky
8. Úlohy – koordinátor

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 4 ANESTÉZIA

Vymedzenie

Skupina nákladových stredísk 4 – Anestézia (**AN**) zahŕňa všetky úseky, na ktorých sa vykonávajú anesteziologické výkony v súvislosti s operačnými alebo inými intervenčnými zákrokmi hospitalizovaným pacientom.

SNS 4 anestézia nezahŕňa intenzívnu starostlivosť o pacienta ako aj úkony, ktoré nesúvisia s anestéziou.

Priradenie funkčných úsekov do skupín nákladových stredísk je uvedené v prílohe 2. Priradenie nákladových stredísk do jednotlivých skupín nákladových stredísk je uvedené v prílohe 3.

Výpočet jednotkovej kalkulačnej sadzby pre mzdové náklady na lekárov/ošetrovateľského personálu/ostatného zdravotníckeho personálu:

Výpočet sadzby sa vykonáva pre každé priame nákladové stredisko typu SNS 4 samostatne.

$$JKS. AN_{SND} = \frac{CN. AN_{SND}}{DTAP_{AN}}$$

JKS. AN_{SND} – jednotková kalkulačná sadzba na úseku anestézia pre príslušnú skupinu nákladových druhov na konkrétnom nákladovom stredisku v SNS - AN

CN. AN_{SND} – celkové náklady príslušnej skupiny nákladových druhov na konkrétnom nákladovom stredisku v SNS – AN

DTA_{AN} – suma časov doby trvania anestézie vrátane prípravných časov lekárov/OP/OZP
 všetkých hospitalizačných prípadov **na konkrétnom nákladovom stredisku v SNS - AN**

Výpočet jednotkovej kalkulačnej sadzby pre nepriame náklady na medicínsku a nemedicínsku infraštruktúru:

Výpočet sadzby sa vykonáva pre každé priame nákladové stredisko typu SNS 4 samostatne.

$$JKS.AN_{SND} = \frac{CN.AN_{SND}}{DTA_{AN}}$$

$JKS.AN_{SND}$ – jednotková kalkulačná sadzba na úseku anestézia pre príslušnú skupinu
 nákladových druhov **na konkrétnom nákladovom stredisku v SNS - AN**

$CN.AN_{SND}$ – celkové náklady príslušnej skupiny nákladových druhov **na konkrétnom nákladovom
 stredisku SNS – AN**

DTA_{AN} – suma časov doby trvania anestézie všetkých hospitalizačných prípadov (SND7 a
 SND8) **na konkrétnom nákladovom stredisku**

4.1.2.1.3.1 SNS 1 – DOPLŇUJÚCE OTÁZKY

1. Nákladové strediska podľa KP:

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
1	oddelenie	1-025	1-025-02	anestéziológia a intenzívna medicína - anestézy	x					4
1	oddelenie	1-323	1-323-02	pediatrická anestéziológia - anestézie hosp. pacientom	x					4
3	pracovisko	3-025	3-025-02	anestézie hosp. pacientom	x					4

Používate tieto nákladové strediská?

Vymedzenie

Do úseku pôrodná sála sa počíta samotná pôrodná sála, ako aj ďalšie vyšetrovacie priestory a ošetrovne pre pôrodnické opatrenia. Úsek nezahŕňa operačnú sálu, na ktorej sa vykonávajú sekcie (cisárske rezy), táto sa priraduje k operačnému úseku (SNS 3).

Ak má PÚZS pôrodnú sálu evidovanú na jednom nákladovom stredisku spoločne napr. s bežným lôžkovým oddelením je potrebné vytvoriť 2 samostatné nákladové strediská. Pre účely vyčlenenia pôrodnej sály na oddeleniach bolo v číselníku NCZI doplnené nákladové stredisko s kódom skupiny „P“.

Priradenie funkčných úsekov do skupín nákladových stredísk je uvedené v prílohe 2. Priradenie nákladových stredísk do jednotlivých skupín nákladových stredísk je uvedené v prílohe 3.

Výpočet jednotkovej kalkulačnej sadzby pre pracovisko pôrodnej sály:

Alokačným kľúčom pre alokáciu vyššie uvedených nákladov SNS 5 – Pôrodná sála je počet pôrodov.

Výpočet sadzby je vykonávaný pre každé priame nákladové stredisko zo SNS 5 samostatne. Vzorec je nasledovný:

$$JKS.PS_{SND} = \frac{CN.PS_{SND}}{PP_{PS}}$$

JKS.PS_{SND} – jednotková kalkulačná sadzba na úseku pôrodná sála pre príslušnú skupinu nákladových druhov **na konkrétnom nákladovom stredisku v SNS - PS**

CN.PS_{SND} – celkové náklady príslušnej skupiny nákladových druhov **na konkrétnom nákladovom stredisku v SNS - PS**

PP_{PS} – počet pôrodov (1 dieťa = 1 pôrod, dvojčatá = 2 pôrody, atď.)

4.1.2.1.4.1 SNS 5 – DOPLŇUJÚCE OTÁZKY

1. Nákladové strediská podľa KP:

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
3	pracovisko	3-806		pôrodná asistancia	x					5
P	pôrodná sála	P-009		pôrodná sála	x					5

Nákladové stredisko pôrodná asistancia používa niekto?

Vymedzenie:

Úsek kardiologickej a endoskopickéj diagnostiky a terapie zahŕňa:

- zákrokové miestnosti pre diagnosticko-terapeutické a intervenčné zákroky na srdci a **srdcových** cievach (napr. terapeutické katetrizácie, perkutánne - transluminálne intervenčné cievne zákroky, implantácie kardiostimulátorov/defibrilátorov, atď.)
- pracoviská zriadené špeciálne pre výkon endoskopických zákrokov. K týmto patria napr. diagnostické a terapeutické endoskopie, drenáže, terapeutické laváže, endoskopické biopsie, ERCP-pracoviská a pod.

Výpočet jednotkovej kalkulačnej sadzby:

Jednotková kalkulačná sadzba sa vypočíta pre každú skupinu nákladových druhov a príslušnú skupinu nákladových stredísk SNS 6a a 6b ako podiel celkových nákladov skupiny a katalógových bodov. **Výpočet jednotkovej kalkulačnej sadzby sa vypočítava zvlášť pre SNS 6a - Úsek kardiologickej diagnostiky a terapie a zvlášť pre SNS 6b – Úsek endoskopickéj diagnostiky a terapie. Vzorec je nasledovný:**

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

*JKS_{SND} – jednotková kalkulačná sadzba na úseku kardiologickej / endoskopickéj diagnostiky a terapie pre príslušnú skupinu nákladových druhov **na konkrétnom nákladovom stredisku v SNS 6a/6b***

*CN_{SND} – celkové náklady príslušnej skupiny nákladových druhov **na konkrétnom nákladovom stredisku v SNS 6a/6b***

*BODY – suma bodov za poskytnuté zdravotné výkony v rámci všetkých hospitalizačných prípadov za dané obdobie, ktoré boli evidované **v SNS 6a/6b***

Výpočet nákladov alokovaných na konkrétny hospitalizačný prípad:

Pri výpočte nákladov alokovaných na konkrétny hospitalizačný prípad sa vynásobí vyššie vypočítaná JKS počtom katalógových bodov realizovaných výkonov v rámci daného hospitalizačného prípadu.

$$NNHP_{SNS} = \sum JKS_{SND} \times BODY \cdot HP_{SNS}$$

*NNHP_{SNS} – alokované nepriame náklady na konkrétny hospitalizačný prípad **v SNS 6a/6b***

*BODY · HP_{SNS} – suma bodov za výkony, ktoré boli realizované v rámci konkrétneho hospitalizačného prípadu **v SNS 6a/6b***

4.1.2.1.5.1 SNS 6A/6B – DOPLŇUJÚCE OTÁZKY

1. Nákladové strediská podľa KP:

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	3-562		kardiologické vyšetrovacie metódy	x					6a
5	útvár SVALZ	5-049		kardiológia	x					6a
5	útvár SVALZ	5-221		invazívna diagnostika a intervenčná liečba v kardiológii	x					6a
5	útvár SVALZ	5-349		vyšetrovacie metódy v kardiológii	x					6a
5	útvár SVALZ	5-705		invazívna katérová diagnostika a liečba porúch srdcového rytmu	x					6a

Používate tieto nákladové strediská? Kódy nákladových stredísk sú správne?

2. Aká má byť správna definícia v popise pri SNS 6a/6b v súlade s prílohami?

„Úsek kardiologickej a endoskopickkej diagnostiky a terapie ako úsek so zákrokmi na srdci a srdcových cievach = to sa týka iba pracovísk, ktoré máte v tabuľke k prílohe č.3 KP.

Úsek kardiologickej a endoskopickkej diagnostiky a terapie ako úsek so zákrokmi na srdci a „ostatných“ cievach = týka sa pracovísk, ktoré máte v tabuľke k prílohe č.3 KP a pracoviska intervenčnej rádiológie. „

4.1.2.1.6 ÚLOHY

- Koordinátor
 - **11.6.2021**
 - Zreviduje ďalšie 3 skupiny nákladových stredísk z Kalkulačnej príručky - SNS 4 Anestézia, SNS 5 Pôrodná sála a SNS 6a Úsek kardiologickej diagnostiky a terapie a 6b Úsek endoskopickkej diagnostiky a terapie a pošle vo formáte Word na PS
 - Zpracuje návrhy od PS na doplnenie
 - pracuje na aktualizovaní účtovej osnovy pre KP
- Členovia
 - **16.6.2021**
 - Pripomienkuje zrevidované SNS od koordinátora
- Ďalšie stretnutie PS KN: **piatok 18.6.2021 o 13:00**

4.1.3 ZÁPIS

Ing. Elvíra Tkáčová

- Predstavila program
- Či sú v rámci kalkulačnej príručky tieto nákladové strediská využívané.

Ing. Martina Pohorelská, MBA

- Používame 1025. Keby ste si pozreli kódy poskytovateľov tak viete ktoré boli pridelené.

Ing. Elvíra Tkáčová

- Pokračovala v prezentácii.
- Používa niekto nákladové stredisko pôrodná asistencia?

Ing. Martina Pohorelská, MBA

- Ja osobne o tom neviem. Málo sa používajú. U nás pôrodná sála je na 100. Ako keby na oddelení.
- Možno toto je správne a my to máme zle.

Ing. Elvíra Tkáčová

- Pokračovala v prezentácii.

Ing. Martina Pohorelská, MBA

- Mali by ste doplniť tú alternatívu doba, jeden z týchto kľúčov sa má vybrať.
- Buď sa to prepočíta cez počet pôrodov alebo môže cez dĺžku pobytu.

Ing. Elvíra Tkáčová

- Okrem toho je všetko v poriadku ?

Ing. Martina Pohorelská, MBA

- Neviem či tam nemôže byť aj ostatný zdravotnícky personál.

Ing. Elvíra Tkáčová

- V rámci tohto myslím že ani nie, ostatný zdravotnícky personál nespadá do možností ktoré sa môžu vykazovať na pôrodnú sálu.

Ing. Martina Pohorelská, MBA

- Môžu byť sanitári všade.

Ing. Elvíra Tkáčová

- Toto si ešte overím akým spôsobom je to riešené.

Ing. Martina Pohorelská, MBA

- Po tejto prílohe sa môžeme pozrieť na tú maticu.

Ing. Elvíra Tkáčová

- Pokračovala v prezentácii.
- Na úseku 6A sa robia aj zákroky ktoré sa robia aj na iných cievach okrem srdcových?

MUDr. Ján Černák, MBA

- Čo sa týka tohto úseku názov a začlenenie zodpovedá stavu spred 15 rokov. Intervenčné výkony sa nerobia iba na srdcových cievach. Robia sa zákroky všade v rámci organizmu kde cievy sú.

Ing. Elvíra Tkáčová

- V rámci kalkulácii nákladov vykazujete tieto výkony do skupiny 6A alebo 6B?

MUDr. Ján Černák, MBA

- Nikde inde sa nedajú dať.

Ing. Martina Pohorelská, MBA

- Ako by sa mala volať táto 6A skupina.

MUDr. Ján Černák, MBA

- Vo všeobecnosti je to u mňa intervenčná rádiológia.

Ing. Martina Pohorelská, MBA

- Bude sa to musieť doplniť a lepšie obsahovo vymedziť.

Ing. Elvíra Tkáčová

- Pokračovala v prezentácii.
- Zistila som že tieto kódy asi nie sú správne

Ing. Kristína Langerová

- To je názov skupiny nákladového strediska, laboratória majú 5ku.

MUDr. Ján Černák, MBA

- 5ka nie je iba labák môže byť aj rentgen. Väčšinou sa jedná o vyčlenené pracoviská. Len tá 3ka tam nepasuje.

Ing. Martina Pohorelská, MBA

- Podľa mňa sa veľmi veľa 3 nevyužíva.
- Nemocničnú lekárňu máme 3ku, ale málo je toho a slúžia skôr ako pomocné nákladové strediská

MUDr. Ján Černák, MBA

- U mňa to spadá všetko pod 5ku.

Ing. Elvíra Tkáčová

- Tie čo sú tu definované sú správne ?

Ing. Martina Pohorelská, MBA

- Len či sa to používa treba pozrieť kódy poskytovateľov.

MUDr. Ján Černák, MBA

- Väčšina týchto výkonov je pokrytá rádiológiou.
- Je v tom dosť veľký chaos.

Ing. Kristína Langerová

- 349 odbornosť som nenašla.

Ing. Martina Pohorelská, MBA

- Asi tam bude veľa vecí navyše.
- Používajú to čo majú v kóde poskytovateľa.

MUDr. Ján Černák, MBA

- Robia to internisti s certifikátom. Preto mi tu chýba rádiológia ako taká.

Ing. Elvíra Tkáčová

- Pokračovala v prezentácii.
- Či upresniť definíciu v rámci vymedzenia v kalkulačnej príručke.

MUDr. Ján Černák, MBA

- Podľa mňa by to bolo menšie zlo a dávalo by to logiku že klasická rádiológia by bola časť diagnostická a intervenčná rádiológia je časť terapia. Odlíšiť diagnostiku od diagnostiky a následnej terapie.

Ing. Elvíra Tkáčová

- Čo sa týka kódov určoval ÚDZS?

MUDr. Ján Černák, MBA

- Keď nám na tom veľmi záleží napíšem tvorcovi pre vysvetlenie.

Ing. Elvíra Tkáčová

- Všetci ste to vykazovali na 7ku?

Ing. Martina Pohorelská, MBA

- 5023

MUDr. Ján Černák, MBA

- 593 majú väčšinou iba v cinre

Ing. Elvíra Tkáčová

- Pošlem otázky dopredu
- Poďakovala zúčastneným a ukončila stretnutie

