

METODIKA VÝPOČTU A KONVERGENCIE ZÁKLADNÝCH SADZIEB PRE ROK 2024

NÁZOV	Metodika výpočtu a konvergenie základných sadzieb pre rok 2024
NÁZOV DOKUMENTU	Metodika_vypoctu_ZS_2024
VERZIA	V1
OBLASŤ	Ekonomická oblasť
PODOBLASŤ	Základné sadzby
DRUH	Metodika

OBSAH

OBSAH	1-1
Zoznam tabuliek	1-2
Zoznam skratiek.....	1-3
ÚVOD.....	4
1 VŠEOBECNÝ PRINCÍP ZÁKLADNEJ SADZBY	5
1.1 Typy základných sadzieb	5
1.2 Konvergencia	5
2 POPIS VÝPOČTU ZÁKLADNEJ SADZBY NA ROK 2024.....	6
2.1 Zdrojové dáta a parametre vstupujúce do výpočtu základnej sadzby	6
2.1.1 Odhad disponibilných zdrojov na DRG a ich výpočet.....	7
2.1.2 Zdroje na pripočítateľné položky a ich výpočet	9
2.1.3 Efektívny case-mix.....	10
2.2 postup výpočtu základných sadzieb	12
2.2.1 Výpočet skupinových ZS	12
2.2.2 Výpočet referenčnej celoslovenskej ZS	12
2.2.3 Výpočet skupinových ZS po konvergencii	13
2.3 Špecifiká pre výpočet ZS pre rok 2024	13
2.4 Schválené úpravy.....	13
3 PREHĽAD ALTERNATÍV K PRÍSTUPOM VÝPOČTU Zs A ICH DOPADY.....	14
3.1 Alternatíva 1	14
3.2 Alternatíva 2	14
3.3 Alternatíva 3	14
3.4 Alternatíva 4	14
3.5 Dopady jednotlivých alternatív	15
Príloha č.1.....	16
Príloha č. 2.....	19
Príloha č. 3.....	21
Príloha č. 4.....	23

ZOZNAM TABULIEK

Tabuľka 1 Reálne uplatnené parametre konvergence ZS v jednotlivých rokoch.....	6
Tabuľka 2 Zoznam PÚZS zaradených do systému financovania podľa DRG pre rok 2024	16

ZOZNAM SKRATIEK

CKS – CENTRUM PRE KLASIFIKAČNÝ SYSTÉM DRG
EMZS – EXTRAMURÁLNA ZDRAVOTNÁ STAROSTLIVOSŤ
HP – HOSPITALIZAČNÝ PRÍPAD
IMZS – INTRAMURÁLNA ZDRAVOTNÁ STAROSTLIVOSŤ
KPP – KATALÓG PRÍPADOVÝCH PAUŠÁLOV
MZ SR – MINISTERSTVO ZDRAVOTNÍCTVA SLOVENSKEJ REPUBLIKY
OSN – OPTIMALIZÁCIA SIETE NEMOCNÍC
PP – PRIPOČÍTATEĽNÉ POLOŽKY
PÚZS – POSKYTOVATEĽ ÚSTAVNEJ ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI
PZS – POSKYTOVATEĽ ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI
RV – RELATÍVNA VÁHA
ŠZM – ŠPECIÁLNY ZDRAVOTNÍCKY MATERIÁL
ÚZS – ÚSTAVNÁ ZDRAVOTNÁ STAROSTLIVOSŤ
VZP – VEREJNÉ ZDRAVOTNÉ POISTENIE
ZP – ZDRAVOTNÁ POISŤOVŇA
ZS – ZÁKLADNÁ SADZBA

ÚVOD

Tento dokument podrobne popisuje metodiku výpočtu a konvergenie základnej sadzby pre rok 2024. Zoznam PZS zaradených do systému financovania prostredníctvom DRG je uvedený v prílohe č. 1 tohto dokumentu. Dokument je vydaný Centrom pre klasifikačný systém (CKS) Ministerstva zdravotníctva (MZ SR).

Základné sadzby pre rok 2024 sú zverejnené CKS v samostatnom dokumente **Základné sadzby pre rok 2024**.

Na metodike výpočtu základných sadzieb, predikcii disponibilných zdrojov, plánovaní nákladov¹ na pripočítateľné položky a aplikácie konvergenie sa podieľa DRG Pracovná skupina pre financovanie ZS a Riadiace výbory pre úhradové mechanizmy a reguláciu cien. Základné sadzby sú platné vždy jeden celý kalendárny rok a vydáva ich ako samostatný dokument na svojom webovom sídle Centrum pre klasifikačný systém (CKS) do 30. novembra roka, ktorý predchádza roku platnosti základných sadzieb (podľa zákona č. 581/2004 v znení neskorších predpisov).

¹ V rámci celého dokumentu náklady predstavujú náklady zdravotných poisťovní.

1 VŠEOBECNÝ PRINCÍP ZÁKLADNEJ SADZBY

Základná sadzba predstavuje sumu v absolútnej hodnote, ktorá je uhrádzaná v systéme DRG za jednotlivý prípad s relatívnou váhou 1,0. Základná sadzba sa stanovuje výpočtami vychádzajúcimi z disponibilných finančných zdrojov a odhadovaného efektívneho casemixu.

1.1 Typy základných sadziieb

Základné sadzby sa určujú na úrovni skupín charakterovo podobných nemocníc. Zoznam poskytovateľov ústavnej zdravotnej starostlivosti (PÚZS) zaradených do systému financovania prostredníctvom DRG je spolu s ich zaradením do skupín charakterovo podobných nemocníc uvedený v prílohe č. 1 a popis skupín charakterovo podobných nemocníc je uvedený v prílohe č. 2 tohto dokumentu.

Pre každú skupinu charakterovo podobných nemocníc je určená **skupinová základná sadzba pred konvergenciou**. Z dát za všetkých PÚZS zaradených do systému financovania podľa DRG je určená aj **celoslovenská referenčná základná sadzba**.

Na skupinové základné sadzby pred konvergenciou sa ďalej aplikuje proces konvergenzie, v ktorom sa skupinové ZS približujú ku celoslovenskej referenčnej ZS o isté percento rozdielu skupinovej ZS voči celoslovenskej ZS vyjadrené koeficientom x . Výsledkom je **skupinová základná sadzba po konvergencii**.

Skupinová základná sadzba pred konvergenciou

$$ZS_{(skup)} = \frac{\sum \text{Modelované náklady ZP na PÚZS}_{(skup)}}{\sum \text{Efektívny case – mix PÚZS}_{(skup)}} \quad (1.1)$$

Celoslovenská referenčná základná sadzba

$$ZS_{(SR)} = \frac{\sum \text{Modelované náklady ZP na PÚZS}_{(SR)}}{\sum \text{Efektívny case – mix PÚZS}_{(SR)}} \quad (1.2)$$

Skupinová základná sadzba po konvergencii

$$kZS_{(skup)} = (ZS_{(SR)} - ZS_{(skup)}) \times x + ZS_{(skup)} \quad (1.3)$$

$skup$ predstavuje PÚZS v rovnakej skupine podľa Príloha č.1, SR predstavuje údaje za všetkých PÚZS spolu zo zoznamu PÚZS v Príloha č.1 a x predstavuje parameter konvergenzie skupinovej ZS ku celoslovenskej ZS.

1.2 Konvergencia

Od roku 2018 prebiehala konvergencia základných sadziieb, ktorá predstavuje proces, počas ktorého sa pôvodné individuálne základné sadzby približovali ku skupinovým základných sadzbám vo svojich

skupinách charakterovo podobných nemocníc, pričom skupinové základné sadzby sa zároveň približovali ku celoslovenskej referenčnej základnej sadzbe. Približovanie prebiehalo o isté percento rozdielu skupinovej základnej sadzby voči celoslovenskej základnej sadzbe a isté percento rozdielu individuálnej voči skupinovej základnej sadzbe po konvergencii. Aktuálne z dôvodu dokončenej konvergenencie individuálnych základných sadzieb ku skupinovým, prebieha proces konvergenencie skupinovej základnej sadzby ku celoslovenskej referenčnej a **pre konkrétneho PÚZS je teda relevantná až skupinová základná sadzba po konvergencii, ktorá vstupuje do stanovenia prípadového paušálu.**

Reálne uplatnená konvergencia pre minulé roky je uvedená v Tabuľke 1.

Tabuľka 1 Reálne uplatnené parametre konvergenencie ZS v jednotlivých rokoch.

Rok	skup ZS ku ZS SR	i ZS ku skup ZS
R	x	Y
2018	20%	20%
2019	40%	40%
2020	50%	60%
2021	20%	80%
2022	40%	95%
2023	40%	100%

2 POPIS VÝPOČTU ZÁKLADNEJ SADZBY NA ROK 2024

2.1 Zdrojové dáta a parametre vstupujúce do výpočtu základnej sadzby

Zdrojom dát pre výpočet základnej sadzby sú dáta od PÚZS a zdravotných poisťovní, ktoré sa odovzdávajú CKS za každého PÚZS:

- údaje z ročných dávok PÚZS,
- údaje z ročných dávok ZP,
- sumárne údaje za PÚZS od ZP v rozsahu: eCM, úhrady za HP spadajúce pod DRG (vrátane IMZS, EMZS a PP), úhrady za PP.

Základným vstupom pre výpočet základnej sadzby sú HP poskytnuté v predchádzajúcom roku. Výpočet základnej sadzby sa vykonáva len podľa HP, ktoré boli v predchádzajúcom roku uhradené zo zdrojov verejného zdravotného poistenia, t.j. do výpočtu nevstupujú:

- HP, ktoré PÚZS poskytol, ale boli hrazené z iných zdrojov (samoplatci, komerčné poistenie a pod.),
- HP, ktoré PÚZS poskytol, ale ZP ich úhradu zamietla.

Tieto HP sú vylúčené z výpočtu základnej sadzby z toho dôvodu, že do výpočtu nevstupujú ani zdroje na ich úhradu a základná sadzba sa stanovuje pre potreby úhrad ústavnej starostlivosti z verejného

zdravotného poistenia (VZP). Z tohto dôvodu efektívny casemix za predchádzajúci rok používaný pri výpočte základnej sadzby nepredstavuje celkovú produkciu PÚZS, ale len časť hradenú z VZP. Tieto HP predstavujú základnú sadu HP, na ktorých sú modelované a odhadované nižšie uvedené parametre vstupujúce do výpočtu základnej sadzby.

Premenné vstupujúce do výpočtu základnej sadzby sú:::

- **odhad disponibilných zdrojov na DRG** - predstavujúci-i zdroje na celkovú úhradu za DRG HP vrátane IMZS, EMZS a PP,
- **modelované náklady za PP DRG**
 - PP sú modelované prostredníctvom akceptovaných výkonov, na ktoré sa viažu PP, nakoľko boli odhalené veľké rozdiely medzi vykazovanými výkonmi a vykazovanými PP (zdôvodnené ako chybovosť vykazovania);; tento prístup zároveň umožňuje zohľadniť aj rozdiely v PP medzi rokom, z ktorého sa používajú údaje a rokom, pre ktorý sa úhrady za PP modelujú; vychádza sa preto z akceptovaných výkonov z predchádzajúceho roka, pre ktoré sú modelované PP podľa roka, pre ktorý sa určujú základné sadzby,
 - Ocenenie PP sa modeluje podľa Katalógu prípadových paušálov (KPP) pre kalendárny rok, pre ktorý sa určujú základné sadzby, pričom sa zohľadňujú podmienky pre vykazovanie PP uvedené v KPP v stĺpcoch „Poznámka“.
- **odhadovaný Efektívny Casemix (eCM).**

Do modelu pre výpočet základnej sadzby vstupujú HP za predchádzajúci rok, ktoré boli uhradené z VZP. Zdrojom pre určenie týchto prípadov sú údaje od PÚZS aj ZP, ktoré CKS vzájomne porovná a nájdené nezrovnalosti preverí s príslušným PÚZS aj ZP. Pre potreby určenia eCM a PP pre nasledujúci rok je každý HP nanovo zaradený do DRG skupiny podľa Definičnej príručky pre nasledujúci rok a je mu priradená eRV podľa KPP nasledujúceho roka. Podobný princíp sa aplikuje na modelovanie PP, kde sa nevychádza zo skutočne vykázaných PP, ale z poskytnutých výkonov, pre ktoré sa modelujú PP podľa pravidiel pre nasledujúci rok.

2.1.1 Odhad disponibilných zdrojov na DRG a ich výpočet

Odhad disponibilných zdrojov pre základné sadzby na rok 2024 vypočíta z:

- **celkových úhrad DRG** zo zdravotných poisťovní za rok 2022 pre každého PÚZS,
- **rozpočtu verejnej správy pre ústavnú zdravotnú starostlivosť**, resp. jeho návrhu vo verzii známej ku dňu výpočtu základnej sadzby,
- podielu celkových úhrad za DRG k celkovým úhradám za ústavnú zdravotnú starostlivosť v predchádzajúcich rokoch (koeficient disponibilných zdrojov).

Zdrojom dát pre výpočet disponibilných zdrojov na DRG sú **celkové úhrady za DRG všetkých troch ZP**. Použijú sa údaje za predchádzajúci kalendárny rok (v roku X sa určujú ZS pre rok X+1, pričom zdrojom sú dáta za rok X-1). Za celkové úhrady za DRG sa považujú úhrady za zdravotnú starostlivosť pri DRG relevantných odbornostiach, ktorá bola reálne uhradená a je možné ju priradiť k hospitalizačnému prípadu (HP). Súčasťou sú:

- úhrady zdravotných poisťovní za hospitalizačné prípady ukončené v roku X-1 vrátane uhradenej zdravotnej starostlivosti za hospitalizačné prípady poistencov EÚ,

- úhrady zdravotných poisťovní na produkty obstarané centrálnym nákupom a mimoriadne finančne náročnú zdravotnú starostlivosť.

Individuálne sa kontrolujú HP s vysokou efektívnou relatívnou váhou (eRV, napr. väčšou ako 100) – kontroluje sa napr. súhlas dátumov prijatia a prepustenia s dĺžkou ošetrovacej doby a pod.

Rozpočet verejnej správy na ústavnú zdravotnú starostlivosť sa stanovuje v inej metodike než celkové úhrady za DRG. Okrem zdrojov na DRG zahŕňa aj

- zdroje na nonDRG ÚZS,

a naopak nezahŕňa:

- zdroje na ústavnú ZS EÚ poistencov,
- zdroje na IMZS/EMZS u PÚZS bez DRG kontraktu.

Medziročný odhad rastu zdrojov na ÚZS, t.j. rozpočtu verejnej správy 2024 vs. rozpočtu verejnej správy ÚZS 2023 bol k dňu výpočtu ZS navrhovaný vo výške 7,7 %.

Vzhľadom na odlišnú metodiku vyčíslenia úhrad za DRG a tým aj disponibilných zdrojov na rok 2024, je potrebné **zjednotenie premenných vstupujúcich do výpočtu**, na základe čoho sa vypočíta **koeficient disponibilných zdrojov** ($Koeficient_{DZ\ 2024}$), ktorý vyjadruje podiel nákladov na DRG od ZP a disponibilných zdrojov na ÚZS z Rozpočtu verejnej správy².

$$Koeficient_{DZ\ 2024} = \frac{\sum TC\ DRG\ ZP_{(r^*)}}{\sum DZ\ ÚZS\ RVS_{(r^*)}}$$

$$r^* = \{2019, 2020, 2021, 2022\}$$

(2.1)

kde TC DRG ZP predstavuje celkové náklady zdravotných poisťovní na DRG vrátane nákladov za hospitalizačné prípady bez RV; DZ ÚZS RVS predstavuje Disponibilné zdroje na ústavnú zdravotnú starostlivosť z Rozpočtu verejnej správy a r* predstavuje roky 2019, 2020, 2021, 2022 .

Následne sa vypočíta **odhad zdrojov na DRG**, kedy sa uvedeným vypočítaným koeficientom disponibilných zdrojov prenášobia disponibilné zdroje na ÚZS z Rozpočtu verejnej správy na rok 2024.

Odhad zdrojov na DRG na rok 2024

$$Odhad\ zdrojov\ na\ DRG_{2024} = Koeficient_{DZ} \times DZ\ ÚZS\ RVS_{2024}$$

(2.2)

kde DZ ÚZS PR predstavuje odhadované disponibilné zdroje na ústavnú zdravotnú starostlivosť z Rozpočtu verejnej správy na rok 2024.

Po vypočítaní odhadu zdrojov sa zároveň odpočíta:

- Modelovaný odhad predpokladaných nákladov na existujúce PP (s použitím cien podľa KPP pre rok 2024),
- Odhad predpokladaných nákladov na nové PP,

² Disponibilné zdroje na ÚZS z Rozpočtu verejnej správy známej ku dňu výpočtu základnej sadzby.

- Modelovaný odhad na úhrady DRG skupín bez RV vrátane PP podľa KPP 2024 (zodpovedajúci percentu nákladov na tieto HP v roku 2022),
- Modelovaný odhad na úhrady DRG skupín vrátane PP na navýšenie limitov vplyvom zmeny úhrad vybraných DRG skupín (zodpovedajúci odhadu rastu eCM týchto DRG skupín pre násobeného predbežnou celoslovenskou základnou sadzbou).³

Po odpočítaní vyššie uvedených častí sa na základe upraveného odhadu zdrojov na DRG na rok 2024 voči disponibilným zdrojom v roku 2022 vypočíta **koeficient rastu disponibilných zdrojov** $a_{(r)}$.

$$a_{(r)} = \frac{\text{Modelované disponibilné zdroje na DRG}_{2024}}{\text{DZ DRG ZP}_{2022}} - 1 \quad (2.3)$$

kde DZ DRG ZP predstavuje Disponibilné zdroje na DRG zo zdrojov zdravotných poisťovní.

Na výpočet modelovaných disponibilných zdrojov na DRG za PÚZS na rok 2024, ktoré vstupujú do výpočtu základnej sadzby, sa celkové náklady zdravotných poisťovní na DRG v roku 2022 bez nákladov na PP a DRG skupiny bez RV, pre násobia koeficientom rastu disponibilných zdrojov $a_{(r)}$.

Modelované disponibilné zdroje na DRG na PÚZS:

$$mDZ_{(i,r)} = TC_{(i,r-2)} \times (1 + a_{(r)}) \quad (2.4)$$

kde i predstavuje konkrétneho PÚZS v Príloha č.1, r predstavuje konkrétny kalendárny rok, mDZ predstavuje modelované kompletne disponibilné zdroje, TC predstavuje celkové náklady na hospitalizačné prípady len s určenou RV a a je koeficient rastu disponibilných zdrojov.

2.1.1.1 ZDROJE PRE IDEÁLNY ROZPOČET

Pre rok 2024 boli prvýkrát zverejnené informatívne ZS na rok 2024, ktoré zodpovedajú navýšenému rozpočtu zdrojov na výšku, ktorá zodpovedá modelovaným celkovým nákladom PZS valorizovaným pre rok 2024 podľa roku 2022⁴. Nové ZS na rok 2024 podľa navýšeného rozpočtu sú zverejnené informatívne .

2.1.2 Zdroje na pripočítateľné položky a ich výpočet

Hlavné medziročné zmeny v nákladoch na PP na PÚZS sú spôsobené najmä zmenami v zozname PP v Katalógu prípadových paušálov (KPP) a zmenou v kvalite vykazovania PÚZS.

Výpočet modelovaných zdrojov na PP v roku 2024 vychádza z celkových nákladov ZP na PP v roku 2022, pričom sa počítajú všetky výkony s PP. Následne sa ceny PP prepočítajú podľa KPP na rok 2024.

³ Zoznam DRG skupín je uvedený v Prílohe č.3

⁴ Na účely tohto výpočtu bol vytvorený model z validovaných dát PZS za rok 2022, ktoré boli valorizované.

Predpokladaný rast nákladov na PP sa nazýva koeficient rastu PP $b_{(r,k)}$ a pre rok 2024 je určený na základe rastu eCM odhadovaného na rok 2024 oproti eCM z roku 2022. Do toho odhadu sa nezapočítava rast eCM spôsobený zmenou úhrad pre rok 2024.

Modelované náklady ZP na PP na PÚZS

$$mDZPP_{(i,r)} = \sum_{k \in PP} (CPP_{(i,r-2,k)} \times (1 + b_{(r,k)})) \quad (2.5)$$

Kde $PP = (L, Em, Iv, SZM, T)$.

kde i predstavuje konkrétneho PÚZS v Prílohe č.1 r predstavuje konkrétny kalendárny rok, $mDZPP$ predstavuje modelované zdroje na všetky pripočítateľné položky, CPP predstavuje náklady na pripočítateľné položky a b je koeficient rastu PP (b_L je koeficient rastu PP lieky, b_{Em} je koeficient rastu PP eliminačné metódy, b_{Iv} je koeficient rastu PP iné výkony, b_{SZM} je koeficient rastu PP ŠZM b_T je koeficient rastu PP transfúzne prípravky).

2.1.3 Efektívny case-mix

Výpočet modelovaného efektívneho case-mixu vychádza zo zohľadnenia minulých rokov. Túto metódu sa odporúča použiť vtedy, ak bol efektívny case-mix posledných období ovplyvnený mimoriadnymi okolnosťami (napr. COVID-19). Výpočet modelovaného case-mixu na rok 2024 vychádza z nasledujúcich premenných:

- eCM u2022 - upravený efektívny case-mix za rok 2022⁵ (podľa RV pre rok 2024),
- eCM YTD 07/2023 - efektívny case-mix za plávajúci rok YTD 07/2023 (vypočítaný ako eCM za rok 2022 podľa RV pre rok 2024 pre násobený indexom zmeny medzi eCM za rok 2022 a za príslušný plávajúci rok podľa pôvodných RV, ktorý bol upravený na základe výpočtu podľa kapitoly 2.1.3.1.⁶

Vstupné hodnoty eCM za rok 2022 (v hodnotách relatívnych váh podľa KPP 2022) použité ako vstup pre výpočet základných sadzieb pre rok 2024 sú uvedené v prílohe č. 4.

Modelovaný efektívny case-mix za jednotlivých PÚZS na rok 2024 sa vypočíta ako **maximálny case-mix z dvoch uvedených premenných**, t.j. upravený efektívny case-mix za rok 2022 (eCM u2022) a efektívny case-mix za plávajúci rok YTD 07/2023 (eCM YTD 07/2023).

$$meCM_{(i)} = \max(Y)$$
$$Y = \{u2022, YTD 07/2023\} \quad (2.6)$$

kde i predstavuje PZS a Y predstavuje upravený efektívny case-mix za rok 2022 a efektívny case-mix za plávajúci rok YTD 07/2023.

2.1.3.1 PREPOČET ECM YTD 07/2023 PODĽA KPP 2024

⁵ eCM u2022 bol očistený kvôli COVID obdobiu a vychádza z eCM za mesiace 5-12/2022.

⁶ eCM YTD 07/2023 je vypočítaný ako eCM podľa mesiacov 08/2022-07/2023.

1. Efektívny case-mix

Prepočet relatívnych váh má vplyv aj na postup modelovania efektívneho case-mixu. Prepočet relatívnych váh sa uskutočnil na základe dát za rok 2022, kedy bol upravený aj efektívny case-mix za jednotlivých PZS. Modelovaný case-mix sa vypočítal podľa nasledujúceho postupu.

2. Výpočet koeficientu, ktorý vyjadruje podiel medzi pôvodným case-mixom za rok 2022 a efektívnym case-mixom YTD 07/2023, vypočítaným podľa kap. 2.1.3.

$$\text{Koeficient}_{eCM} = \frac{eCM \text{ s pôvodnými } RV_{YTD \text{ 07/2023}}}{eCM \text{ s pôvodnými } RV_{2022}} \quad (2.7)$$

3. Výpočet modelovaného case-mixu na základe koeficientu efektívneho case-mixu.

$$\text{Modelovaný efektívny case – mix} = eCM \text{ s novými } RV_{2022} \times \text{Koeficient}_{eCM} \quad (2.8)$$

2.1.3.2 ODHAD ECM PRE NOVÝCH PÚZS

V roku 2024 budú na trhu 4 nové nemocnice, ktoré neboli v plnej prevádzke v roku 2022, preto za predchádzajúce obdobie (rok 2022 a dostupné mesiace roku 2023) za ne neboli k dispozícii relevantné údaje o výške efektívneho case-mixu. Z tohto dôvodu bola pre ne odhadnutá výška eCM za tú produkciu, ktorú neprevezmú od iných PÚZS, ale ktorá bude generovaná nanovo.

Pri odhade eCM sa postupovalo nasledovne:

- nemocnica, ktorá vznikla odčlenením od iného subjektu (Nem. Žiar nad Hronom a Banská Štiavnica) – eCM sa určil **podľa skutočnej produkcie** tejto nemocnice, identifikovaním tých HP, ktoré boli poskytnuté v Žiari nad Hronom a Banskej Štiavnici
- nemocnice, ktoré začali prevádzku skôr a v priebehu obdobia do septembra 2023 dosiahli viacero mesiacov s vyrovnanou produkciou (Akadémia Košice a Kardiocentrum Agel) – odhadovaná produkcia sa určila ako mesačný priemer eCM z **vyrovnaných mesiacov roka 2023** pre násobenie číslom 12 (na produkciu celého roka)
- nemocnica, ktorá v priebehu obdobia do septembra 2023 nedosiahla viacero mesiacov s vyrovnanou produkciou (Nemocnica Bory) – **odhadovaná produkcia** sa určila na základe diskusie so zástupcami tejto nemocnice o medicínskom pláne, so zohľadnením lôžkového fondu, priemeru CMI pre rovnakú skupinu nemocníc a dovtedajšieho rastu produkcie.

Pri každej z týchto nemocníc sa zároveň odhadlo, aká časť očakávanej produkcie bude prevzatá z iných nemocníc (nevstupovala do navýšenia odhadu celoslovenského eCM pri výpočte základnej sadzby) a aká časť bude nová, t.j. taká, ktorá vznikne ošetrovaním pacientov, ktorí by inak čerpali ZS v zahraničí, alebo ktorí by inak zostali na čakacej listine (táto časť produkcie navýšila odhadovaný celoslovenský eCM pri výpočte základnej sadzby).

Odhadovaný eCM pre tieto nemocnice bol pre rok 2024 odhadnutý nasledovne:

Názov PZS	Spôsob odhadu eCM pre rok 2024	odhad eCM v 2024	odhad podiel novej produkcie eCM	odhad novej produkcie eCM
Nemocnica Žiar nad Hronom a Banská Štiavnica s.r.o.	podľa produkcie v 2022-23	5 172,2	0%	0,0
Kardiocentrum AGEL s.r.o.	podľa vyrovnaných mes. 2023	7 284,6	100%	7 284,6
Akadémia Košice, n.o.	podľa vyrovnaných mes. 2023	98,2	100%	98,2
Nemocnica BORY, a.s.	podľa odhadu	19 130,2	67%	14 710,5

2.2 Postup výpočtu základných sadziieb

2.2.1 Výpočet skupinových ZS

Skupinové ZS sa určujú pre PÚZS v jednotlivých skupinách charakterovo podobných nemocníc podľa Prílohy 1 (t.j. množiny S_j). Vzniknú sčítaním údajov za všetkých PÚZS danej skupiny. Dosadením do vzorca (1.1)

je možné určiť skupinovú ZS nasledovne:

$$ZS_{(S_j,r)} = \frac{\sum \text{Modelované disponibilné zdroje na DRG na PÚZS}_{(skup)}}{\sum \text{Modelovaný efektívny case – mix PÚZS}_{(skup)}} = \frac{\sum_{i \in S_j} (mDZ_{(i,r)})}{\sum_{i \in S_j} meCM_{(i,r)}} \quad (2.9)$$

kde $j = \{1, \dots, n\}$

kde i predstavuje konkrétneho PÚZS v Prílohe č.1 danej skupine (množina S_j), r predstavuje konkrétny kalendárny rok, ZS predstavuje základnú sadzbu, mDZ predstavuje modelované kompletne disponibilné zdroje a $meCM$ predstavuje modelovaný efektívny case-mix.

2.2.2 Výpočet referenčnej celoslovenskej ZS

Referenčná celoslovenská ZS vznikne sčítaním údajov za všetkých PÚZS podľa Prílohy 1 (t.j. množiny T). Dosadením do vzorca (1.2)

je možné určiť celoslovenskú ZS nasledovne:

$$ZS_{(SR,r)} = \frac{\sum \text{Modelované disponibilné zdroje na DRG na PÚZS}_{(SR)}}{\sum \text{Modelovaný efektívny case – mix PÚZS}_{(SR)}} = \frac{\sum_i (mDZ_{(i,r)})}{\sum_i meCM_{(i,r)}} \quad (2.10)$$

kde $i \in T$

kde i predstavuje konkrétneho PÚZS v Prílohe č. 1 (množina T), r predstavuje konkrétny kalendárny rok, mDZ predstavuje modelované kompletne disponibilné zdroje a $meCM$ predstavuje modelovaný efektívny case-mix.

2.2.3 Výpočet skupinových ZS po konvergencii

Ďalej je nutné zohľadniť proces konvergenzie, v ktorom sa skupinové ZS približujú ku celoslovenskej referenčnej ZS o isté percento rozdielu skupinovej ZS voči celoslovenskej ZS vyjadrené koeficientom x . Skupinová základná sadzba po konvergencii sa určí dosadením do vzorca nasledovne:

$$kZS_{(skup,r)} = (ZS_{(SR,r)} - ZS_{(skup,r)}) \times x + ZS_{(skup,r)} \quad (2.11)$$

kde $skup$ predstavuje PÚZS v rovnakej skupine v Prílohe č.1, r predstavuje konkrétny kalendárny rok, kZS predstavuje základnú sadzbu po konvergencii, SR predstavuje údaje za všetkých PÚZS spolu zo zoznamu PÚZS v Prílohe č.1, ZS predstavuje základnú sadzbu a x predstavuje parameter konvergenzie skupinovej ZS ku celoslovenskej ZS.

2.3 Špecifiká pre výpočet ZS pre rok 2024

Pre výpočet ZS pre rok 2024 existovali faktory, s ktorými bolo nutné sa vysporiadať:

1. Prvé 4 mesiace roku 2022, ktoré by mali byť zdrojom pre eCM a náklady, boli **ovplyvnené Covidom**, na základe toho bol efektívny case-mix na rok 2024 vypočítaný ako maximum z dvoch možností, a to efektívny case-mix podľa upraveného roku 2022, očisteného o 4 mesiace ovplyvnené pandemiou COVID a efektívny case-mix vypočítaný podľa plávajúceho roka YTD 07/2023.
2. Pre rok 2024 **boli aktualizované relatívne váhy**.
3. Pre rok 2024 boli schválené **určité DRG skupiny, ktoré budú hradené podľa DRG**. Konkrétny zoznam DRG skupín je určený v prílohe č.3.

2.4 Schválené úpravy

V nadväznosti na spomenuté faktory schválil Riadiaci výbor pre úhradové mechanizmy a reguláciu cien nasledujúcu úpravu metodiky a parametre modelu pre rok 2024:

- zmena spôsobu výpočtu odhadu eCM pre rok 2024: maximum z eCM za upravený rok 2022 a eCM za plávajúci rok do 07/2023
- koeficient rastu disponibilných zdrojov (miera valorizácie disponibilných zdrojov na DRG bez PP a bez DRG bez RV) medzi rokmi 2022 a 2024: 32,1%
- očakávaný rast PP DRG podľa ich typu: len podľa zmeny eCM⁷
- odhad objemu pre nové PP DRG: 33 820 000 Eur
- zmena skupín charakterovo podobných PÚZS: zrušenie skupiny Špecializovaných ZZ a preradenie nemocníc do skupín podľa úrovne poskytovanej starostlivosti, zaradenie nových nemocníc a preradenie nemocníc, ktorých štruktúra ZS nezodpovedala pôvodnej úrovni
- miera konvergenzie skupinovej ZS k celoslovenskej ZS: **40 %**

⁷ Zmena eCM sa netýka časti zmeny eCM, ktorá je z dôvodu nárastu produkcie (kvôli DRG skupinám s limitom).

3 PREHĽAD ALTERNATÍV K PRÍSTUPOM VÝPOČTU ZS A ICH DOPADY

V rámci výpočtu ZS na rok 2024 CKS pripravilo viacero alternatív k ďalšiemu možnému vývoju. Vzhľadom na prebiehajúcu reformu Optimalizácia siete nemocníc (OSN), ktorá vstúpila do platnosti od 1. januára 2024, boli navrhnuté ďalšie tri prístupy k výpočtu ZS, ktoré by boli s uvedenou reformou prepojené. Zároveň pre každú alternatívu boli kvantifikované dopady, ktoré by vznikli oproti pôvodnej metodike z roku 2023. Na rok 2024 bola použitá alternatíva 1, ktorá predstavuje metodiku, opísanú vyššie v časti 2.

3.1 ALTERNATÍVA 1

Prvá alternatíva predstavuje pôvodnú metodiku výpočtu ZS ako je uvedené vyššie. Zmenou oproti metodike výpočtu ZS na rok 2023 je prehodnotenie skupín charakterovo podobných nemocníc, ktoré bolo upravené podľa Príloha č.1.

3.2 ALTERNATÍVA 2

Druhá alternatíva predstavuje pôvodnú metodiku podľa Kapitoly 2, avšak so zmenou skupín charakterovo podobných nemocníc, ktorá bola vytvorená na základe reformy OSN. Skupiny nemocníc boli vytvorené podľa zoznamu pridelených úrovní PZS v rámci reformy, zverejneného na stránke MZSR.

3.3 ALTERNATÍVA 3

Tretia alternatíva navrhuje novú metodiku, ktorá je priamo napojená na reformu OSN.

Podľa reformy OSN má každý PZS zaradený v sieti nemocníc určenú úroveň, ktorá obsahuje programy určitej úrovne zložené z medicínskych služieb. Každý hospitalizačný prípad je priradený do jednej konkrétnej medicínskej služby, z ktorej je následne možné určiť úroveň, ktorá je podstatná pri výpočte ZS.

Výpočet ZS podľa tejto alternatívy vychádza zo zdrojov dát ZP, avšak prihliada sa aj na náklady PZS a to pri určení koeficientu úrovne, ktorý zohľadňuje náročnosť jednotlivých úrovní programov v zmysle OSN. V rámci tejto metodiky je navrhnutých 5 základných sadzieb podľa úrovni programov.

Základná sadzba úrovne 1-5 podľa alternatívy 3

$$ZS_x = ZS_{SR} * \text{koeficient úrovne}_x$$

(3.1)

kde x predstavuje úroveň 1-5 (podľa programov OSN).

3.4 ALTERNATÍVA 4

Posledná alternatíva rovnako ako alternatíva 3 zohľadňuje vo výpočte aj náklady PZS. Podľa alternatívy 4 je vypočítaná jedna referenčná celoslovenská ZS a zároveň paušál, ktorý predstavuje príplatok za nákladovú náročnosť jednotlivých úrovni programov v zmysle OSN. Paušál sa vypočítava z nákladov PZS.

Základná sadzba podľa alternatívy 4

$$ZS_i = ZS_{ref} + paušál \quad (3.2)$$

kde i predstavuje PZS, ZS_{ref} predstavuje celoslovenskú referenčnú sadzbu.

3.5 DOPADY JEDNOTLIVÝCH ALTERNATÍV

Pre jednotlivé alternatívy výpočtu ZS na rok 2024 boli kvantifikované aj dopady na jednotlivých PZS a skupiny charakterovo podobných nemocníc, ktoré boli vypočítané samostatne za dva druhy disponibilných zdrojov podľa kapitoly 2.1.1 Disponibilné zdroje na DRG a ich výpočet. Pre výpočty dopadov boli rozpočty označované ako r , rozpočet vychádzajúci z odhadu programového rozpočtu na rok 2024 a n , rozpočet vychádzajúci z modelovaných nákladov PZS na rok 2024.

Dopady jednotlivých alternatív boli vypočítané pre jednotlivých PZS ako aj priemerne za skupiny charakterovo podobných skupín nemocníc pomocou určeného ukazovateľa finančný dopad.

$$FD_i = ZS_k * meCM_i - TC_i \quad (3.3)$$

kde i predstavuje konkrétneho PÚZS v Príloha č.1 a k predstavuje jednu zo štyroch alternatív.

Vypočítané ukazovatele za jednotlivých PZS boli následne využité na vypočítanie dopadov pomocou nasledujúcich ukazovateľov, ktoré porovnávali 4 alternatívy medzi sebou.

- Ukazovateľ výpočtu obnosu financií,
- Ukazovateľ počtu pozitívne a negatívne ovplyvnených PZS.

Ukazovateľ výpočtu obnosu financií porovnáva celkovú sumu finančných prostriedkov za jednotlivé alternatívy, kedy sa jednotliví PZS priblížili k vyrovnanému hospodáreniu, celkovú sumu finančných prostriedkov, kedy sa jednotliví PZS vzdialili od vyrovnaného hospodárenia a celkový dopad ako rozdiel dvoch predošlých súm.

Ukazovateľ počtu pozitívne a negatívne ovplyvnených PZS vyjadruje počet PZS v absolútnej hodnote, kedy sa jednotliví PZS priblížili k vyrovnanému hospodáreniu a počet PZS, kedy sa vzdialili od vyrovnaného hospodárenia.

PRÍLOHA Č.1

V prílohe č. 1 je uvedený zoznam PÚZS zaradených do systému financovania podľa DRG. V poslednom stĺpci tabuľky je uvedené priradenie PÚZS do konkrétnej skupiny zo skupín charakterovo podobných nemocníc. Číselné označenie skupín a ich popis sú vysvetlené v prílohe č. 2.

Tabuľka 2 Zoznam PÚZS zaradených do systému financovania podľa DRG pre rok 2024

Názov PÚZS	IČO	Skupina (Sj)
UNIVERZITNÁ NEMOCNICA S POLIKLINIKOU MILOSRDNÍ BRATIA, SPOL. S.R.O.	31386563	1,2
NEMOCNICA S POLIKLINIKOU POVAŽSKÁ BYSTRICA	00610411	1,2
DOLNOORAVSKÁ NEMOCNICA S POLIKLINIKOU MUDR. L. NÁDAŠI JÉGÉHO DOLNÝ KUBÍN	00634905	1,2
KYSUCKÁ NEMOCNICA S POLIKLINIKOU ČADCA	17335469	1,2
NSP PRIEVIDZA	17335795	1,2
NEMOCNICA ALEXANDRA WINTERA N.O.	36084221	1,2
NSP SV. JAKUBA, N.O., BARDEJOV	36167908	1,2
NEMOCNICA S POLIKLINIKOU SV. BARBORY ROŽŇAVA, A.S.	36597341	1,2
NEMOCNICA S POLIKLINIKOU SPIŠSKÁ NOVÁ VES, A.S.	36597350	1,2
ĽUBOVNIANSKA NEMOCNICA, N.O.	37886851	1,2
VŠEOBECNÁ NEMOCNICA S POLIKLINIKOU LUČENEC N.O.	37954571	1,2
FAKULTNÁ NEMOCNICA S POLIKLINIKOU SKALICA, A.S.	44444761	1,2
NEMOCNICA S POLIKLINIKOU DUNAJSKÁ STREDA, A.S.	44455356	1,2
NEMOCNICA AGEL ZVOLEN A. S.	45594929	1,2
NEMOCNICA A.LEŇA HUMENNÉ, A.S.	47249048	1,2
NEMOCNICA AGEL KOMÁRNO S. R. O.	50828371	1,2
NEMOCNICA AGEL LEVICE S. R. O.	50861450	1,2
SVET ZDRAVIA NEMOCNICA TOPOĽČANY, A.S.	46458581	1,2
SVET ZDRAVIA, A.S.	35960884	1,2
HORNOORAVSKÁ NEMOCNICA S POLIKLINIKOU TRSTENÁ	00634891	1,2
VRANOVSKÁ NEMOCNICA, A.S.	47249021	1,2
LIPTOVSKÁ NEMOCNICA S POLIKLINIKOU MUDR. IVANA STODOLU LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ	17336163	1,2
NEMOCNICA S POLIKLINIKOU BREZNO, N.O.	31908969	1,2
NEMOCNICA AGEL KROMPACHY S.R.O.	36182672	1,2
NEMOCNICA SNINA, S.R.O.	36509108	1,2
NEMOCNICA AGEL LEVOČA A.S.	36594849	1,2
NEMOCNICA S POLIKLINIKOU TREBIŠOV, A.S.	36597376	1,2
NEMOCNICA DR.VOJTECHA ALEXANDRA V KEŽMARKU N.O.	37886436	1,2
NEMOCNICA S POLIKLINIKOU SV. LUKÁŠA GALANTA, A.S.	44452519	1,2
NEMOCNICA S POLIKLINIKOU, N.O. REVÚCA	45736324	1,2
NEMOCNICA ARM. GENERÁLA L. SVOBODU SVIDNÍK, A.S.	47249099	1,2

Názov PÚZS	IČO	Skupina (Sj)
NEMOCNICA S POLIKLINIKOU MYJAVA	00610721	1,2
VŠEOBECNÁ NEMOCNICA S POLIKLINIKOU, N.O.	31908977	1,2
NOVAPHARM,S.R.O.	35768568	1,2
NEMOCNIČNÁ A.S.	35865679	1,2
NEMOCNICA S POLIKLINIKOU V ILAVE, N.O.	36119385	1,2
NEMOCNICA AGEL HANDLOVÁ S.R.O.	36339865	1,2
NEMOCNICA AGEL BÁNOVCE S.R.O.	36348015	1,2
ŽELEZNIČNÉ ZDRAVOTNÍCTVO KOŠICE, S.R.O.	36582433	1,2
NEMOCNICA NA OKRAJI MESTA, N.O.	45736316	1,2
NEMOCNICA S POLIKLINIKOU N.O. KRÁĽOVSKÝ CHLMEC	45737967	1,2
NEMOCNICA AGEL ZLATÉ MORAVCE A.S.	50433946	1,2
HOSPITALE, S.R.O.	36524921	1,2
PRO VITAE N.O.	37886428	1,2
REGIONÁLNA NEMOCNICA SOBRANCE ,N.O.	35582391	1,2
NSP NOVÉ MESTO NAD VÁHOM N.O.	36119369	1,2
VYSOKOŠPEC.ODB. ÚSTAV GERIATRICKÝ SV. LUKÁŠA N.O.	31256911	1,2
CLINICA ORTHOPEDICA, S.R.O.	35873272	1,2
ŠPECIALIZOVANÁ NEMOCNICA PRE ORTOPEDICKÚ PROTETIKU BRATISLAVA, N.O.	36077739	1,2
ORL HUMENNÉ, S.R.O.	36514969	1,2
OFTAL S. R. O.	36626406	1,2
GPN S.R.O.	36713422	1,2
ŠPECIALIZOVANÁ NEMOCNICA SV.SVORADA,N.O	37971832	1,2
NÁRODNÝ ENDOKRINOLOGICKÝ A DIABETOLOGICKÝ ÚSTAV N. O.	37983687	1,2
AGEL CLINIC S. R. O.	45725381	1,2
Akadémia Košice, n.o.	45739897	1,2
Nemocnica Žiar nad Hronom a Banská Štiavnica s.r.o.	54588952	1,2
FAKULTNÁ NEMOCNICA TRNAVA	00610381	3
FAKULTNÁ NEMOCNICA NITRA	17336007	3
FAKULTNÁ NEMOCNICA TRENČÍN	00610470	3
FNSP J.A. REIMANA PREŠOV	00610577	3
FAKULTNÁ NEMOCNICA S POLIKLINIKOU ŽILINA	17335825	3
FAKULTNÁ NEMOCNICA S POLIKLINIKOU N.ZÁMKY	17336112	3
ÚSTREDNÁ VOJENSKÁ NEMOCNICA SNP RUŽOMBEROK - FAKULTNÁ NEMOCNICA	31936415	3
NEMOCNICA AGEL KOŠICE-ŠACA A.S.	36168165	3
NEMOCNICA POPRAD, A.S.	36513458	3
NEMOCNICA S POLIKLINIKOU ŠTEFANA KUKURU MICHALOVCE, A.S.	44927380	3
UNIVERZITNÁ NEMOCNICA - NEMOCNICA SVÄTÉHO MICHALA, A.S.	44570783	3
NÁRODNÝ ÚSTAV REUMATICKÝCH CHORÔB	00165271	3
NÁRODNÝ ÚSTAV TUBERKULÓZY, PĽÚCNYCH CHORÔB A HRUDNÍKOVEJ CHIRURGIE VYŠNÉ HÁGY	00227811	3

Názov PÚZS	IČO	Skupina (Sj)
KARDIOCENTRUM NITRA S.R.O.	36562882	55
NÁRODNÝ ÚSTAV DETSKEJ TUBERKULÓZY A RESPIRAČNÝCH CHORÔB, N.O. DOLNÝ SMOKOVEC	37886479	3
MAMMACENTRUM SV. AGÁTY BANSKÁ BYSTRICA, A.S.	45964173	3
CINRE S.R.O.	51012138	55
Nemocnica BORY, a.s.	53773411	3
Kardiocentrum AGEL s.r.o.	54042143	5
NÁRODNÝ ÚSTAV DETSKÝCH CHORÔB	00607231	4
DFNSP BANSKÁ BYSTRICA	37957937	4
DETSKÁ FAKULTNÁ NEMOCNICA KOŠICE	00606715	4
UNIVERZITNÁ NEMOCNICA BRATISLAVA	31813861	4
FNSP F.D.ROOSEVELTA BANSKÁ BYSTRICA	00165549	4
UNIVERZITNÁ NEMOCNICA L. PASTEURA KOŠICE	00606707	4
UNIVERZITNÁ NEMOCNICA MARTIN	00365327	4
INŠTITÚT NUKLEÁRNEJ A MOLEKULÁRNEJ MEDICÍNY	35562340	4
NÁRODNÝ ÚSTAV SRDCOVÝCH A CIEVNYCH CHORÔB, A.S.	35971126	5
VÝCHODOSLOVENSKÝ ÚSTAV SRDCOVÝCH A CIEVNYCH CHORÔB KOŠICE, A.S.	36601284	5
STREDOSLOVENSKÝ ÚSTAV SRDCOVÝCH A CIEVNYCH CHORÔB, A.S.	36644331	5
NÁRODNÝ ONKOLOGICKÝ ÚSTAV BRATISLAVA	00165336	6
ONKOLOGICKÝ ÚSTAV SV. ALŽBETY S.R.O.	35681462	6
VÝCHODOSLOVENSKÝ ONKOLOGICKÝ ÚSTAV, A.S.	36603350	6

PRÍLOHA Č. 2

V prílohe č. 2 je uvedený **popis skupín charakterovo-podobných nemocníc vytvorených za účelom výpočtu ZS** spolu s ich číselným označením.

NEMOCNICE 1 A 2 (1,2)

- nemocnica 1: nemocnice poskytujúce ústavnú zdravotnú starostlivosť v základných odbornostiach ako nefrológia, vnútorné lekárstvo, pediatria, gynekológia, chirurgia, prípadne dlhodobu chorých
- nemocnica 1: komplexnosť poskytovanej zdravotnej starostlivosti, materiálno-technické vybavenie a personálne zabezpečenie predpokladá nižšiu medicínsko-ekonomickú náročnosť hospitalizačných prípadov
- nemocnica 2: nemocnice poskytujúce ústavnú zdravotnú starostlivosť minimálne v základných odbornostiach a tiež v ďalších odbornostiach ako neonatológia, neurológia, ortopédia, úrazová chirurgia a pod.
- nemocnica 2: komplexnosť poskytovanej zdravotnej starostlivosti, materiálno-technické vybavenie a personálne zabezpečenie predpokladá vyššiu medicínsko-ekonomickú náročnosť hospitalizačných prípadov

NEMOCNICE 3 (3)

- nemocnice poskytujúce komplexnú ústavnú zdravotnú starostlivosť aj v špecializovaných odbornostiach, napr. plastická chirurgia, spondylochirurgia, a pod. na nadregionálnej úrovni
- komplexnosť poskytovanej zdravotnej starostlivosti, schopnosť riešiť zložité medicínske prípady a zodpovedajúce materiálno-technické vybavenie a personálne zabezpečenie predpokladá vysokú medicínsko-ekonomickú náročnosť hospitalizačných prípadov

NEMOCNICE 4 (4)

- nemocnice poskytujúce komplexnú ústavnú zdravotnú starostlivosť aj v úzko špecializovaných odbornostiach jedinečných v celoslovenskej alebo na nadregionálnej úrovni
- komplexnosť poskytovanej zdravotnej starostlivosti, schopnosť riešiť aj tie najzložitejšie medicínske prípady a zodpovedajúce materiálno-technické vybavenie a personálne zabezpečenie predpokladá vysokú medicínsko-ekonomickú náročnosť hospitalizačných prípadov

ŠPECIALIZOVANÉ SRDCOVO CIEVNÝCH CHORÔB A KARDIOCENTRÁ (5)

- špecializované ústavy a kardiocentrá pre liečbu kardiovaskulárnych chorôb vrátane úzko špecializovaných odborov v tejto oblasti
- komplexnosť poskytovanej špecializovanej zdravotnej starostlivosti, schopnosť riešiť aj tie najzložitejšie medicínske prípady a zodpovedajúce materiálno-technické vybavenie a personálne zabezpečenie predpokladá veľmi vysokú medicínsko-ekonomickú náročnosť hospitalizačných prípadov

ŠPECIALIZOVANÉ ÚSTAVY – ONKOLOGICKÉ ÚSTAVY (6)

- špecializované ústavy pre liečbu onkologických chorôb vrátane úzko špecializovaných odborov v tejto oblasti

- komplexnosť poskytovanej špecializovanej zdravotnej starostlivosti, schopnosť riešiť aj tie najzložitejšie medicínske prípady a zodpovedajúce materiálo-technické vybavenie a personálne zabezpečenie predpokladá vysokú medicínsko-ekonomickú náročnosť hospitalizačných prípadov

PRÍLOHA Č. 3

V prílohe č. 3 je uvedený zoznam DRG skupín, ktoré budú v roku 2024 uhrádzané podľa klasifikačného systému SK-DRG.

DRG skupiny bez limitu:

1. O01A
2. O01B
3. O01C
4. O01D
5. O01E
6. O01F
7. O01G
8. O01H
9. O02A
10. O02B
11. O60A
12. O60B
13. O60C
14. O60D
15. P66A
16. P66B
17. P66C
18. P66D
19. P67A
20. P67B
21. P67C
22. P67D

DRG skupiny s limitom:

1. F01A
2. F01B
3. F01C
4. F01D
5. F01E
6. F01F
7. F01G
8. F02A
9. F02B
10. F50A
11. F50B
12. F50C
13. F50D
14. F98Z
15. G16A
16. G16B
17. G17A
18. G17B

- 19. I04Z
- 20. I05Z
- 21. I36Z
- 22. I43A
- 23. I43B
- 24. I44A
- 25. I44B
- 26. I44C
- 27. I46A
- 28. I46B
- 29. I47A
- 30. I47B
- 31. J07A
- 32. J07B
- 33. J23Z
- 34. J25Z
- 35. K06A
- 36. K06B
- 37. K06C
- 38. N02A
- 39. N02B
- 40. N02C
- 41. N03A
- 42. N03B

PRÍLOHA Č. 4

V prílohe č. 4. sú uvedené vstupné hodnoty eCM za rok 2022 (v hodnotách relatívnych váh podľa KPP 2022).

Kód PÚZS	Názov PZS	efektívny casemix v 2022			
		VŠZP	ZP Dôvera	ZP Union	spolu
SPOLU		536 807	243 688	77 645	858 139
P38561	NÁRODNÝ ONKOLOGICKÝ ÚSTAV BRATISLAVA	9 627	3 575	788	13 990
P31683	ONKOLOGICKÝ ÚSTAV SV. ALŽBETY S.R.O.	5 498	2 072	544	8 114
P76995	VÝCHODOSLOVENSKÝ ONKOLOGICKÝ ÚSTAV, A.S.	3 556	2 136	532	6 224
P70249	NÁRODNÝ ÚSTAV SRDCOVÝCH A CIEVNYCH CHORÔB, A.S.	18 538	7 700	2 299	28 537
P89851	VÝCHODOSLOVENSKÝ ÚSTAV SRDCOVÝCH A CIEVNYCH CHORÔB KOŠICE, A.S.	14 505	6 421	2 156	23 082
P35968	STREDOSLOVENSKÝ ÚSTAV SRDCOVÝCH A CIEVNYCH CHORÔB, A.S.	13 199	4 157	1 225	18 581
P43059	NÁRODNÝ ÚSTAV DETSKÝCH CHORÔB	7 904	6 256	2 261	16 421
N49813	DFNSP BANSKÁ BYSTRICA	1 821	1 466	459	3 747
P89483	DETSKÁ FAKULTNÁ NEMOCNICA KOŠICE	3 080	4 822	1 895	9 797
P40707	UNIVERZITNÁ NEMOCNICA BRATISLAVA	50 996	16 466	5 621	73 083
N42231	FNSP F.D.ROOSEVELTA BANSKÁ BYSTRICA	22 639	8 939	3 014	34 592
P77017	UNIVERZITNÁ NEMOCNICA L. PASTEUR A KOŠICE	23 978	13 852	5 244	43 074
P38811	UNIVERZITNÁ NEMOCNICA MARTIN	22 516	8 329	2 676	33 520
P20979	FAKULTNÁ NEMOCNICA TRNAVA	16 395	5 251	1 584	23 230
P85687	FAKULTNÁ NEMOCNICA NITRA	13 678	6 941	1 594	22 213
P42383	FAKULTNÁ NEMOCNICA TRENČÍN	15 563	5 989	1 692	23 244
N33067	FNSP J.A. REIMANA PREŠOV	25 400	9 958	4 423	39 780
N92725	FAKULTNÁ NEMOCNICA S POLIKLINIKOU ŽILINA	21 116	5 586	1 537	28 239
P81095	FAKULTNÁ NEMOCNICA S POLIKLINIKOU N.ZÁMKY	10 621	9 639	1 776	22 036
P50769	UNIVERZITNÁ NEMOCNICA S POLIKLINIKOU MILOSRDNÍ BRATIA, SPOL. S.R.O.	2 644	604	137	3 385
P91151	ÚSTREDNÁ VOJENSKÁ NEMOCNICA SNP RUŽOMBEROK - FAKULTNÁ NEMOCNICA	14 441	2 948	1 096	18 484
P43979	NEMOCNICA AGEL KOŠICE-ŠACA A.S.	5 931	5 692	1 733	13 356
N22001	NEMOCNICA POPRAD, A.S.	11 171	3 568	1 871	16 610
P36845	UNIVERZITNÁ NEMOCNICA - NEMOCNICA SVÄTÉHO MICHALA, A.S.	4 964	1 195	372	6 531
P66599	NEMOCNICA S POLIKLINIKOU ŠTEFANA KUKURU MICHALOVCE, A.S.	6 854	6 570	1 974	15 398
P50945	NEMOCNICA S POLIKLINIKOU POVAŽSKÁ BYSTRICA	6 433	5 702	491	12 625
P51283	DOLNOORAVSKÁ NEMOCNICA S POLIKLINIKOU MUDR. L. NÁDAŠI JÉGÉHO DOLNÝ KUBÍN	6 759	1 768	775	9 303
N21149	KYSUCKÁ NEMOCNICA S POLIKLINIKOU ČADCA	10 216	1 101	195	11 512

Kód PÚZS	Názov PZS	efektívny casemix v 2022			
		VšZP	ZP Dôvera	ZP Union	spolu
P51373	NSP PRIEVIDZA	8 510	2 558	890	11 958
P93083	NEMOCNICA ALEXANDRA WINTERA N.O.	4 363	1 540	369	6 272
N84209	NSP SV. JAKUBA, N.O., BARDEJOV	4 940	3 183	892	9 014
P85363	NEMOCNICA S POLIKLINIKOU SV. BARBORY ROŽŇAVA, A.S.	3 013	1 882	1 065	5 961
P36605	NEMOCNICA S POLIKLINIKOU SPIŠSKÁ NOVÁ VES, A.S.	5 265	2 550	1 187	9 002
N56229	ĽUBOVNIANSKA NEMOCNICA, N.O.	5 132	1 450	618	7 200
N50139	VŠEOBECNÁ NEMOCNICA S POLIKLINIKOU LUČENEC N.O.	5 808	2 648	922	9 377
P81264	FAKULTNÁ NEMOCNICA S POLIKLINIKOU SKALICA, A.S.	4 347	3 201	399	7 947
P51102	NEMOCNICA S POLIKLINIKOU DUNAJSKÁ STREDA, A.S.	6 313	3 017	545	9 876
P79469	NEMOCNICA AGEL ZVOLEN A. S.	6 450	2 269	764	9 483
P02824	VRANOVSKÁ NEMOCNICA, A.S.	4 283	2 714	912	7 908
P27233	NEMOCNICA A.LEŇA HUMENNÉ, A.S.	3 833	2 929	892	7 654
P77941	NEMOCNICA AGEL KOMÁRNO S. R. O.	3 545	5 490	603	9 638
P01675	NEMOCNICA AGEL LEVICE S. R. O.	5 700	4 058	1 087	10 845
P83216	SVET ZDRAVIA, A.S.	4 294	3 390	3 639	11 323
P46405	HORNOORAVSKÁ NEMOCNICA S POLIKLINIKOU TRSTENÁ	5 084	738	577	6 399
P66051	LIPTOVSKÁ NEMOCNICA S POLIKLINIKOU MUDR. IVANA STODOLU LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ	5 052	1 668	580	7 299
N22399	NEMOCNICA S POLIKLINIKOU BREZNO, N.O.	2 520	2 729	591	5 839
P22041	NEMOCNICA AGEL KROMPACHY S.R.O.	1 378	1 945	371	3 694
N80847	NEMOCNICA SNINA, S.R.O.	1 737	1 857	405	3 999
P76239	NEMOCNICA AGEL LEVOČA A.S.	3 276	1 450	338	5 064
P81577	NEMOCNICA S POLIKLINIKOU TREBIŠOV, A.S.	4 688	1 601	1 009	7 298
N34535	NEMOCNICA DR.VOJTECHA ALEXANDRA V KEŽMARKU N.O.	2 414	876	798	4 088
P80747	NEMOCNICA S POLIKLINIKOU SV. LUKÁŠA GALANTA, A.S.	6 070	2 172	810	9 053
P88780	NEMOCNICA S POLIKLINIKOU, N.O. REVÚCA	1 218	1 804	506	3 528
P59688	SVET ZDRAVIA NEMOCNICA TOPOĽČANY, A.S.	5 952	2 077	752	8 780
P97554	NEMOCNICA ARM. GENERÁLA L. SVOBODU SVIDNÍK, A.S.	3 644	1 053	317	5 014
P82987	NEMOCNICA S POLIKLINIKOU MYJAVA	2 100	1 230	159	3 489
N51751	VŠEOBECNÁ NEMOCNICA S POLIKLINIKOU, N.O.	1 579	1 366	367	3 313
P87123	REGIONÁLNA NEMOCNICA SOBRANCE ,N.O.	376	364	70	811
P84713	NOVAPHARM,S.R.O.	295	95	14	404
P29189	NEMOCNIČNÁ A.S.	2 504	1 207	267	3 978
P86027	NSP NOVÉ MESTO NAD VÁHOM N.O.	1 566	511	85	2 162
P87119	NEMOCNICA S POLIKLINIKOU V ILAVE, N.O.	665	353	38	1 056
P81801	NEMOCNICA AGEL HANDLOVÁ S.R.O.	558	155	27	739
P65639	NEMOCNICA AGEL BÁNOVCE S.R.O.	1 344	263	47	1 654

Kód PÚZS	Názov PZS	efektívny casemix v 2022			
		VšZP	ZP Dôvera	ZP Union	spolu
P45507	ŽELEZNIČNÉ ZDRAVOTNÍCTVO KOŠICE, S.R.O.	1 539	954	158	2 651
P63800	NEMOCNICA NA OKRAJI MESTA, N.O.	2 893	1 157	291	4 341
P19800	NEMOCNICA S POLIKLINIKOU N.O. KRÁĽOVSKÝ CHLMEC	2 125	487	833	3 446
P38629	NEMOCNICA AGEL ZLATÉ MORAVCE A.S.	1 058	184	45	1 286
P02816	HOSPITALE, S.R.O.	362	670	116	1 148
P51435	PRO VITAE N.O.	380	205	65	650
P48071	NÁRODNÝ ÚSTAV REUMATICKÝCH CHORÔB NÁRODNÝ ÚSTAV TUBERKULÓZY, PĽÚCNYCH	1 910	663	189	2 762
N92999	CHORÔB A HRUDNÍKOVEJ CHIRURGIE VYŠNÉ HÁGY	4 603	1 590	554	6 747
P83767	VYSOKOŠPEC.ODB. ÚSTAV GERIATRICKÝ SV. LUKÁŠA N.O.	931	380	83	1 394
P89543	INŠTITÚT NUKLEÁRNEJ A MOLEKULÁRNEJ MEDICÍNY	174	73	44	291
P71940	CLINICA ORTHOPEDICA, S.R.O.	305	140	114	559
P93329	ŠPECIALIZOVANÁ NEMOCNICA PRE ORTOPEDICKÚ PROTETIKU BRATISLAVA, N.O.	948	263	101	1 312
N61173	ORL HUMENNÉ, S.R.O.	797	748	307	1 852
P30385	KARDIOCENTRUM NITRA S.R.O.	2 784	1 073	166	4 023
N41659	OFTAL S. R. O.	180	45	10	236
P56346	GPN S.R.O.	835	488	253	1 576
N19681	NÁRODNÝ ÚSTAV DETSKEJ TUBERKULÓZY A RESPIRAČNÝCH CHORÔB, N.O. DOLNÝ SMOKOVEC	1 239	785	387	2 411
P38527	ŠPECIALIZOVANÁ NEMOCNICA SV.SVORADA,N.O	2 670	1 159	199	4 028
N38843	NÁRODNÝ ENDOKRINOLOGICKÝ A DIABETOLOGICKÝ ÚSTAV N. O.	3 409	1 251	345	5 005
P87029	AGEL CLINIC S. R. O.	7	5	0	12
P64658	MAMMACENTRUM SV. AGÁTY BANSKÁ BYSTRICA, A.S.	600	300	86	986
P68335	CINRE S.R.O.	4 329	1 488	375	6 193
P25534	Nemocnica BORY, a.s.	0	0	0	0
P02851	Kardiocentrum AGEL s.r.o.	0	24	4	28
P34114	Akadémia Košice, n.o.	0	0	0	0
P79186	Nemocnica Žiar nad Hronom a Banská Štiavnica s.r.o.	2 870	2 460	48	5 377