



MINISTERSTVO  
ZDRAVOTNÍCTVA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

CKS | CENTRUM PRE  
DRG | KLASIFIKAČNÝ  
SYSTEM

## ZOZNAM ZDRAVOTNÝCH VÝKONOV A PRAVIDLÁ KÓDOVANIA





**CKS** | CENTRUM PRE  
**DRG** | KLASIFIKAČNÝ  
SYSTEM

## ZOZNAM ZDRAVOTNÝCH VÝKONOV

# Komplexná revízia ZZV v intervenčnej rádiológii

Takmer 2 tisíc  
skúmaných výkonov

Stretnutia a  
konzultácie s hlavnými  
medicínskymi  
špecialistami

Desiatky pripomienok  
od všetkých PÚZS  
poskytujúcich IR

Stretnutia PS  
zamerané iba na  
revíziu v IR

Vysporiadanie  
doručených  
pripomienok

Práce na objasnení  
niektorých výkonov ->  
pokračujú

# ZOZNAM ZDRAVOTNÝCH VÝKONOV INTERVENČNÁ RÁDIOLÓGIA

## 8r8-

8r8-	Perkutánná transluminálna cievna intervencia
8r80-	Perkutánná transluminálna angioplastika
8r800.-	Perkutánná transluminálna cievna intervencia balónová angioplastika
8r800.0	Perkutánná transluminálna balónová angioplastika: intrakraniálne ciev
8r800.2	Perkutánná transluminálna balónová angioplastika: a. carotis bez bližšieho určenia
8r800.3	Perkutánná transluminálna balónová angioplastika: a. carotis communis
8r800.4	Perkutánná transluminálna balónová angioplastika: a. carotis interna extrakraniálne
8r800.5	Perkutánná transluminálna balónová angioplastika: a. carotis interna extrakraniálne s a. carotis communis
8r800.6	Perkutánná transluminálna balónová angioplastika: a. carotis externa
8r800.7	Perkutánná transluminálna balónová angioplastika: a. vertebralis
8r800.8	Perkutánná transluminálna balónová angioplastika: spinálne ciev
8r800.a	Perkutánná transluminálna balónová angioplastika: ciev malého krvného obehu
8r800.b	Perkutánná transluminálna balónová angioplastika: ductus arteriosus apertus
8r800.c	Perkutánná transluminálna balónová angioplastika: aorta
8r800.d	Perkutánná transluminálna balónová angioplastika: istmus aorty
8r800.e	Perkutánná transluminálna balónová angioplastika: v. cava

# Jednoduchosť kódovania, minimum doplnkových výkonov

8r882.4-	Perkutánná transluminálna implantácia biorezorbovateľných stentov, 5 stentov
8r882.40	Perkutánná transluminálna implantácia biorezorbovateľných stentov, 5 stentov do intrakraniálnych ciev
8r882.42	Perkutánná transluminálna implantácia biorezorbovateľných stentov, 5 stentov do a. carotis bez bližšieho určenia
8r882.43	Perkutánná transluminálna implantácia biorezorbovateľných stentov, 5 stentov do a. carotis communis
8r882.44	Perkutánná transluminálna implantácia biorezorbovateľných stentov, 5 stentov do a. carotis interna extrakraniálne
8r882.45	Perkutánná transluminálna implantácia biorezorbovateľných stentov, 5 stentov do a. carotis interna extrakraniálne s a. carotis communis
8r882.46	Perkutánná transluminálna implantácia biorezorbovateľných stentov, 5 stentov do a. carotis externa
8r882.48	Perkutánná transluminálna implantácia biorezorbovateľných stentov, 5 stentov do spinálnych ciev
8r882.49	Perkutánná transluminálna implantácia biorezorbovateľných stentov, 5 stentov do pľúcnice alebo RV-PA konduít
8r882.4a	Perkutánná transluminálna implantácia biorezorbovateľných stentov, 5 stentov do ciev malého krvného obehu
8r882.4b	Perkutánná transluminálna implantácia biorezorbovateľných stentov, 5 stentov do ductus arteriosus apertus
8r882.4c	Perkutánná transluminálna implantácia biorezorbovateľných stentov, 5 stentov do aorty

# Srdce a koronárne cievy skupina 8r8p-

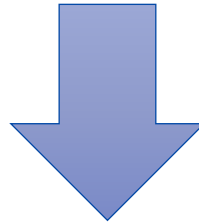
8r8p-	Perkutánná transluminálna cievna intervencia na srdci a koronárnych cievach
8r8p0.-	Perkutánná transluminálna angioplastika srdca a koronárnych ciev
8r8p0.1-	Perkutánná transluminálna balónová angioplastika srdca a koronárnych ciev
8r8p0.10	Perkutánná transluminálna balónová angioplastika srdca a koronárnych ciev, jedna koronárna cieva
8r8p0.11	Perkutánná transluminálna balónová angioplastika srdca a koronárnych ciev, viac koronárnych ciev
8r8p0.2-	Perkutánná transluminálna balónová angioplastika katétrom uvoľňujúcim liečivo srdca a koronárnych ciev
8r8p0.20	Perkutánná transluminálna balónová angioplastika katétrom uvoľňujúcim liečivo srdca a koronárnych ciev, jedna koronárna cieva
8r8p0.21	Perkutánná transluminálna balónová angioplastika katétrom uvoľňujúcim liečivo srdca a koronárnych ciev, viac koronárnych ciev
8r8p0.3-	Perkutánná transluminálna laserová angioplastika srdca a koronárnych ciev
8r8p0.30	Perkutánná transluminálna laserová angioplastika srdca a koronárnych ciev, jedna koronárna cieva
8r8p0.31	Perkutánná transluminálna laserová angioplastika srdca a koronárnych ciev, viac koronárnych ciev
8r8p0.4-	Perkutánná transluminálna intervencia srdca a koronárnych ciev: angioplastika rezacím, čepielkovým alebo iným špeciálnym balónom
8r8p0.40	Perkutánná transluminálna angioplastika rezacím, čepielkovým, alebo iným špeciálnym balónom srdca a koronárnych ciev
8r8p0.5-	Perkutánná transluminálna angioplastika rázovou vlnou, litotripsia srdca a koronárnych ciev
8r8p0.50	Perkutánná transluminálna angioplastika rázovou vlnou, litotripsia srdca a koronárnych ciev

## ZOZNAM ZDRAVOTNÝCH VÝKONOV INTERVENČNÁ RÁDIOLÓGIA

## Doplňkové výkony 8r8x-

8r8x2.-	Počet scoring alebo cutting katétrov
8r8x2.0	Počet scoring alebo cutting katétrov: 1 scoring alebo cutting katéter
8r8x2.1	Počet scoring alebo cutting katétrov: 2 scoring alebo cutting katétre
8r8x2.2	Počet scoring alebo cutting katétrov: 3 scoring alebo cutting katétre
8r8x2.3	Počet scoring alebo cutting katétrov: 4 scoring alebo cutting katétre
8r8x2.4	Počet scoring alebo cutting katétrov: 5 a viac scoring alebo cutting katétrov
8r8x3.-	Počet balónikových katéterov s IVL
8r8x3.0	Počet balónikových katéterov s IVL: 1 balónikový katéter s IVL
8r8x3.1	Počet balónikových katéterov s IVL: 2 balónikové katétere s IVL
8r8x3.2	Počet balónikových katéterov s IVL: 3 balónikové katétere s IVL
8r8x3.3	Počet balónikových katéterov s IVL: 4 balónikové katétere s IVL
8r8x3.4	Počet balónikových katéterov s IVL: 5 a viac balónikových katéterov s IVL
8r8x4.-	Doplňujúce informácie k použitiu ŠZM

# Viac informácií



## Vzdelávací seminár pre kódovanie intervenčnej rádiológie a gynekológie, pôrodníctva

### 14.12.2023, 13:00



5M	5	5z171.-	Použitie koagulačného nástroja vyššej kategórie
T	5	5z171.1	Peroperačné použitie koagulačného nástroja vyššej kategórie (jednorázový inštrument k u
T	5	5z171.2	Peroperačné použitie koagulačného nástroja vyššej kategórie (nová generácia nástrojov s
5M	5	5z173.-	Zdravotnícke pomôcky pre laparoskopické a miniinvazívne výkony, zdravotnícke pomôcky p
T	5	5z173.1	Jednorázový inštrument k ultrazvukovému, ultrazvukovo - elektrickému alebo elektrickému
T	5	5z173.2	Nová generácia nástrojov so zlepšenou schopnosťou disekcie tkaniva, zatavenia a utesne
T	5	5z173.3	Sieťka antiadhezívna - veľkosť nad 12 cm
T	5	5z173.4	Fixátor sieťok

- **Úpravy súvisiace s PP**
- **Kategória výkonov pre potencionálnu PP ŠZM bez ZV v 2023 - 5z17-, prepojenie na kategorizačný zoznam**

## Zavádzanie inkluzív, exkluzív:

- poznámky vo väčšom rozsahu
- najmä v intervenčnej rádiológii
- budú pribúdať aj počas 2024 na kvartálnej báze
- prebratie prílohy č 6 z Pravidiel kódovania

Kód ZV-DRG 2024	Názov ZV-DRG 2024	Poznámka k vykazovaniu	Signifikantný	POZNÁMKA
1d101.20	Objektívne prístrojové vyšetrenie Halmagyiho impulzného testu	-	nie	prístrojové vyšetrenie vestibulookulárnych reflexov pomocou Halmagyiho impulzného testu
1d101.21	Objektívne prístrojové vyšetrenie dynamickej zrakovej ostrosti	-	nie	zhodnotenie funkcie vestibulookulárneho reflexu pomocou vyšetrenia dynamickej zrakovej ostrosti
1d101.22	Objektívne prístrojové vyšetrenie subjektívnej vizuálnej vertikály/horizontály	-	nie	vyšetrenie otolitového systému pomocou objektívneho vyšetrenia subjektívnej vizuálnej vertikály
1d101.23	Objektívna video/elektrostagmografia	-	nie	vyšetrenie spontánnych a experimentálne evokovaných nystagmov, sledovacích očných pohybov pomocou video/elektrostagmogr
1d190	Tympanometrické vyšetrenie	-	nie	vyšetrenie odporu stredoušného prevodového systému
1d191	Otoskopické vyšetrenie	-	nie	vyšetrenie vonkajšieho ucha a blány bubienka
1h200.1	Vyšetrenie hlasu	-	nie	foniatrické vyšetrenie kvality hlasu, fonačného času a polohy hlasu
31226.02	USG riadená lokalizácia lézie prsníka zavedením kovového vodiča	-	nie	lokalizácia prsníkovej lézie zavedením Frankovhodiča pod USG kontrolou

## Vyriešené v 2023

83 spätných väzieb od Vás

Pridávanie, rušenie, úprava ZV – individuálne úpravy v rôznych skupinách

Pridávanie výkonov pre OSN

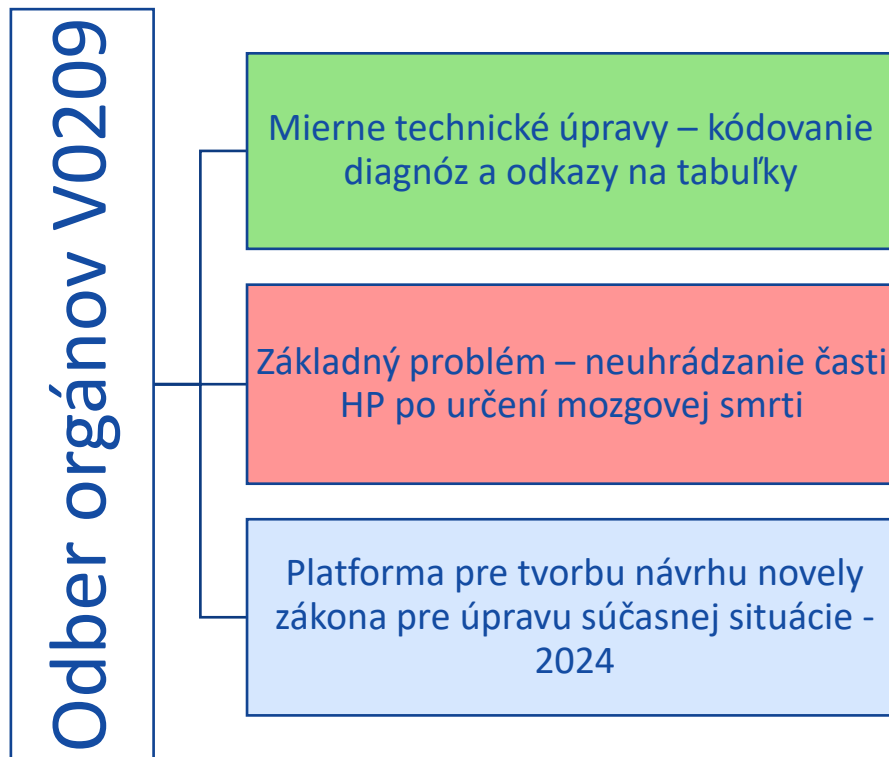
Mierne úpravy v spondylochirurgii – príprava na komplexnú revíziu po ďalších odbornostiach



**CKS** | CENTRUM PRE  
**DRG** | KLASIFIKAČNÝ  
SYSTEM

# PRAVIDLÁ KÓDOVANIA CHORÔB A PRAVIDLÁ KÓDOVANIA ZDRAVOTNÝCH VÝKONOV PRE ROK 2024

## ODBER ORGÁNOV V0209



# S0801H STRATA SLUCHU

## S08 CHOROBY UCHA A HLÁVKOVÉHO VÝBEŽKU

### ~~S0801A~~-S0801H STRATA SLUCHU (NEDOSLÝCHAVOSŤ A HLUCHOTA)

Diagnózy označujúce stratu sluchu z kategórie H90.- alebo H91.-sa môžu kódovať ako **hlavná diagnóza**, a to v nasledovných situáciách:

- pri vyšetreniach u detí, ak sa CT alebo MRI vyšetrenie vykonáva v celkovej anestézii alebo boli vykonané sluchové testy.
- pri náhlej strate sluchu u dospelých.
- pri operačnom riešení poruchy sluchu (implantácia kochleárneho implantátu alebo implantovateľného naslúchadla).

H90.- *Prevodová a percepčná strata sluchu*

**Patrí sem:** *Vrodená nahluchosť alebo hluchota*

**Nepatrí sem:**

*Náhla idiopatická hluchota (H91.2)*

*Strata sluchu:*

- *zapríčinená hlukom (H83.3)*
- *ototoxická (H91.0)*
- *bližšie neurčená (H91.9)*

*Nahluchosť alebo hluchota, bližšie neurčená (H91.9)*

*Hluchonemota, nezatriedená inde (H91.3)*

~~pri náhlej strate sluchu u dospelých~~

## S15- Pridanie príkladov pôrodov a sekcií

Vzdelávací seminár pre  
kódovanie intervenčnej  
radiológie a gynekológie,  
pôrodnictva  
14.12.2023, 13:00

Spontánny vaginálny pôrod záhlavím jedného plodu, živonarodenca v 39. týždni gravidity, perineum neporušené, rodička s anémiou, pričom uvedená diagnóza mala vplyv na poskytovanie pôrodnej starostlivosti.

Hlavná diagnóza: 068.0 *Anémia, komplikujúca a pôrod a šestonedele*

Vedľajšie diagnózy: Z37.0 *Anémia zapríčinená neštatočnou aktivitou glukóza-6-fosfát-dehydrogenázy*  
009.6! *Trvanie gravidity od začiatku 37. po ukončení 41. týždeň*  
Z37.0! *Jedno dieťa, živonarodené*

Tehotenstvo ukončené cisárskym rezom, plánovaný ešte pred hospitalizáciou a pred začiatkom pôrodných bolestí. Žiadne z diagnostických vyšetrení v X-ray, ultrazvuku, KCH-10-SK nebola indikáciou k operačnému výkonu. Pacientka bez pridružených ochorení, pôrod v 39. týždni gravidity, výsledkom pôrodu je jedno živonarodené dieťa.

Hlavná diagnóza: 068.0 *Pôrod jedného plodu elektívnym cisárskym rezom*

Vedľajšia diagnóza: Z37.0! *Jedno dieťa, živonarodené*  
009.6! *Trvanie gravidity od začiatku 37. po ukončení 41. týždeň*  
5r311.2 *Sekundárny cisársky rez*

S151 Pridanie

Pacientka v 39. týždni gravidity je prijatá k pôrodu s pôrodnými bolesťami. Počas prvej doby pôrodnej dochádza k alterácii dýchav plodu. Tehotenstvo ukončené urgentným cisárskym rezom. Výsledkom pôrodu je živý novorodenec.

Hlavná diagnóza: 068.0 *Komplikácie pôrodnej činnosti a pôrodu pre abnormálnu srdcovú frekvenciu plodu*

Vedľajšia diagnóza: Z37.0! *Jedno dieťa, živonarodené*  
009.6! *Trvanie gravidity od začiatku 37. po ukončení 41. týždeň*  
Výkon: 5r311.2 *Sekundárny cisársky rez*

## Vyriešené v 2023

- 16 spätných väzieb od Vás
- Zrušenie S0909G
- Zosúladenie D0707 s aktualizovanými pravidlami zlučovania HP
- Príloha č. 6 preklopená do poznámok v ZZV
- Miera technická úprava S1001 – UPV + pokračovanie v téme na širšej platforme v 2024
- Desiatky reakcií na otázky kóderov
- Ďakujeme za Vašu trpezlivosť, budeme pracovať na promptnejších odpovediach 😊





MINISTERSTVO  
ZDRAVOTNÍCTVA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



CKS | CENTRUM PRE  
DRG | KLASIFIKAČNÝ  
SYSTEM

**ĎAKUJEM ZA POZORNOSŤ**



MINISTERSTVO

ZDRAVOTNÍCTVA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

CKS | CENTRUM PRE  
DRG | KLASIFIKAČNÝ  
SYSTEM

**Definičná príručka 2024**

# Obsah

- Predstavenie nového prístupu posudzovania zmien v Definičnej príručke (DP)
- Zmeny implementované v DP 2024

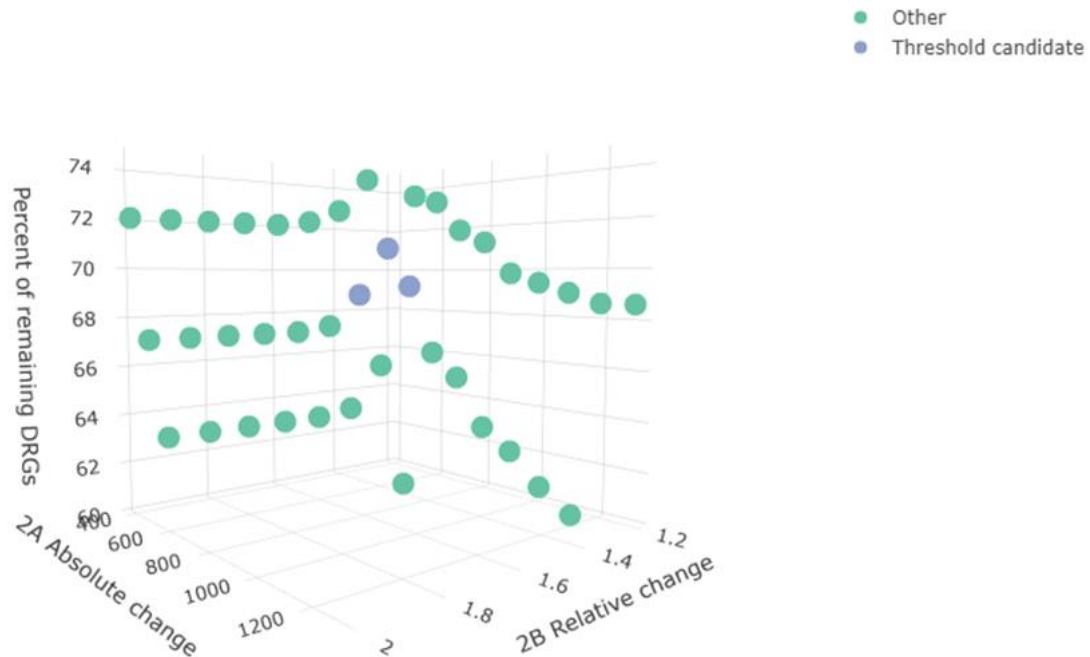
# Nový prístup posudzovania zmien v Definičnej príručke

- Kritéria DP z AR-DRG v rámci TSI projektu
  - Metodický prístup k posudzovaniu zmien v DP
- Potrebná lokalizácia hraničných hodnôt na validných dátach SK-DRG systému
  - Stanovené hranice nie sú absolútne, slúžia ako odporúčanie
  - Použité pri spracovávaní podnetov spätnej väzby

Skupiny	Názov kritéria	Vzorec	SK-DRG 2023	AR-DRG	
1A	Nízkopočetné DRG	Počet HP	$\sum n_{DRG}$	20 – 30 HP	
		Koeficient homogenity	$\frac{1}{1 + \frac{SD_{DRG}}{\bar{N}_{DRG}}}$	≥ 65 %	
	Viacpočetné DRG	Počet HP	$\sum n_{DRG}$	≥ 30 HP	
		Koeficient homogenity	$\frac{1}{1 + \frac{SD_{DRG}}{\bar{N}_{DRG}}}$	≥ 55 %	
1B	Všetky DRG	Suma nákladov v DRG	$\sum N_{DRG}$	≥ 50 000 €	≥ 1 000 000 AUD
1C		Percento hospitalizačných prípadov	$\frac{n_{DRG}}{n_{ADRG}} \cdot 100$	≥ 2.5 %	≥ 10 %

Skupiny	Názov kritéria	Vzorec	SK-DRG 2023	AR-DRG
2A	Všetky DRG	Minimálna absolútna zmena	$\bar{N}_{DRGA} - \bar{N}_{DRGB} \geq 500 \text{ €}$	$\geq 3\,700 \text{ AUD}$
2B		Minimálna relatívna zmena	$\frac{\bar{N}_{DRGA}}{\bar{N}_{DRGB}} \geq 1.3$	$\geq 2.0$
3A		Maximálny relatívny nárast variačného koeficientu	$\frac{CV_{DRG}}{CV_{ADRG}} \leq 1.1$	$\leq 1.3$

# Definičná príručka 2024



## Definičná príručka 2024

- Prepočet relatívnych váh
  - Zlúčenie B03A a B03B do **B03Z**
  - Zlúčenie K06A a K06C do **K06A**
- Revízia ZZV
  - Rozšírenie signifikantných ZV a ich mapovanie podľa pôvodného zaradenia ZV
  - Revízia ZV v IR a ich mapovanie v DP





MINISTERSTVO  
ZDRAVOTNÍCTVA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

CKS | CENTRUM PRE  
DRG | KLASIFIKAČNÝ  
SYSTEM

- **d'akujeme za pozornost'**



MINISTERSTVO  
ZDRAVOTNÍCTVA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

CKS | CENTRUM PRE  
DRG | KLASIFIKAČNÝ  
SYSTEM

# PRIPOČÍTATEĽNÉ POLOŽKY A ICH STAV V SK-DRG

## Pripočítateľné položky

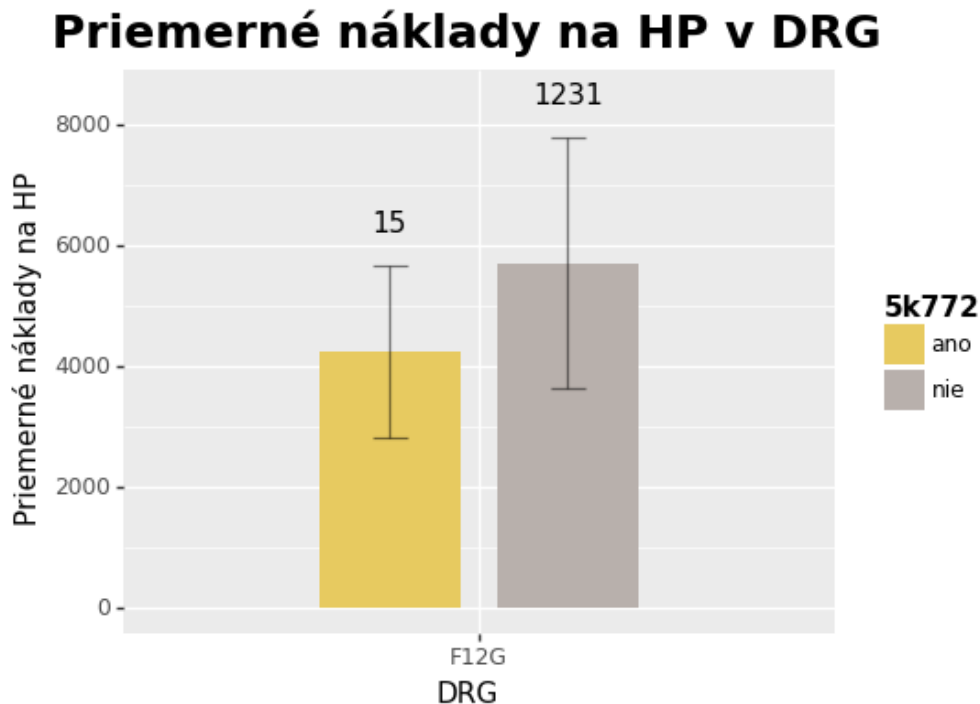
- Lieky a liečivá
- Eliminačné metódy
- Iné výkony
- ŠZM
- Transfúzne lieky
- **Inovatívna liečba**

**Nová metodika  
pre  
pripočítateľné  
položky (ŠZM)**

- **Budovanie metodiky**
  - ŠZM
  - Jednoznačne definovateľné
  - Sledované cez ZV
- **Rozdelenie nákladov v matici**
  - Hlavné náklady
  - Doplnkové náklady

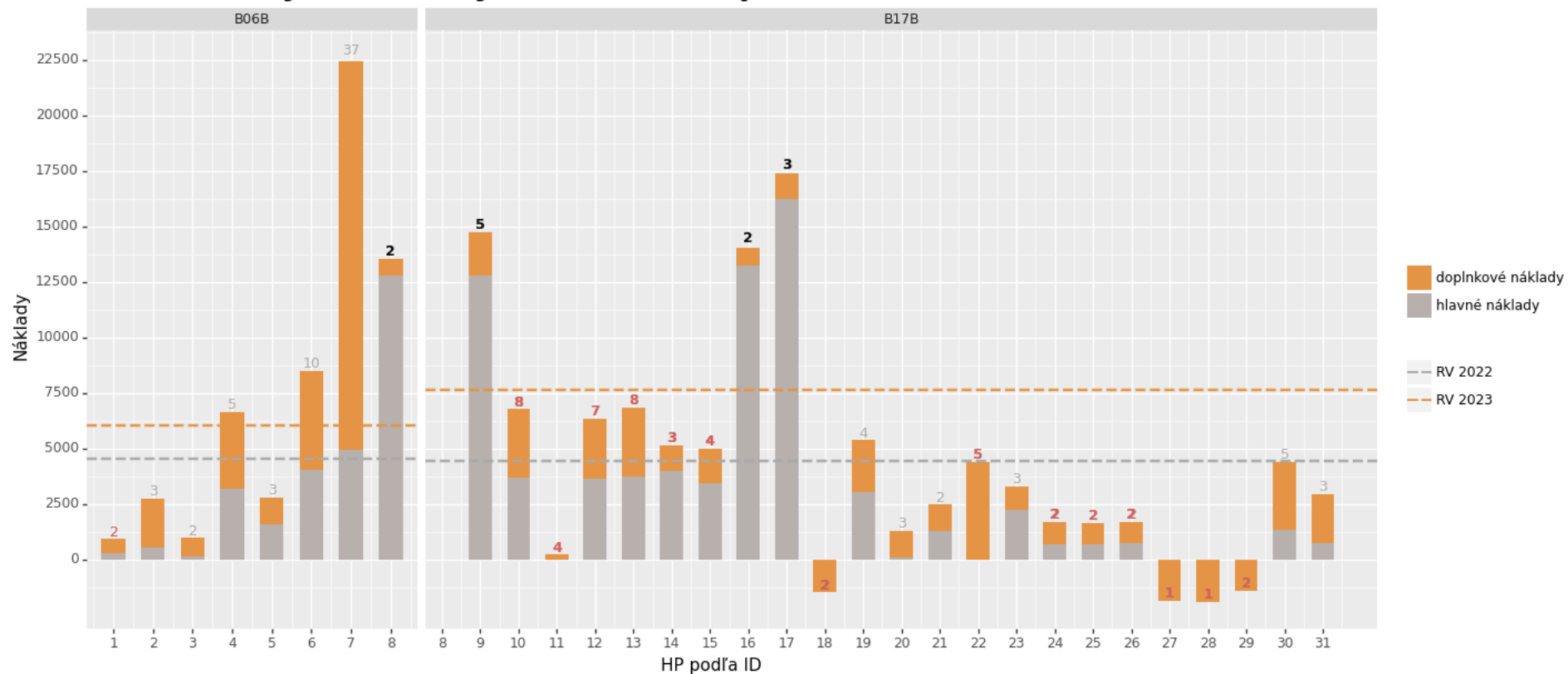
# Nová metodika pre pripočítateľné položky (ŠZM)

- DRG s výskytom výkon
- Odčítané náklady na ostatné PP
- Pacienti so ZV a pacienti bez ZV
- Rozdiely v hlavných nákladoch



Validné dáta 2022. HP so ZV: 15, HP bez ZV: 1231.

# Náklady na HP s výkonom 5a500 pre neurostimulátor n.X a bez



## Ďalšie sledované parametre

- Počet DRG s výskytom
  - Počet HP s výskytom a bez výskytu
  - Podiel HP s výskytom v DRG
  - Počet PUZS s výskytom
  - Koeficient homogenity
  - Náklady na SND 6b
- 
- Podľa výsledkov rôzne možnosti riešenia

# PP lieky, eliminačné metódy, transfúzne lieky

## Lieky

14 nových  
liečiv,  
130 nových  
položiek

zjednotenie  
metodiky na  
90% ÚUC

## Eliminačné metódy

2 nové EM

zvýšenie  
pevnej ceny  
pre všetky  
EM o 6% - 9%

## Transfúzne lieky

zjednotenie  
s cenovým  
opatrením  
MZ SR

technické  
úpravy –  
odstránenie  
\* PP



## **Nová príloha: PP Inovatívna liečba**

**Liečba označená EMA ako ATMP**

**Nový typ úhrady „F“ - povinnosť hradiť  
ATMP ako PP daná zákonom**

**Úhrada určená MEA zmluvami**

**Platnosť PP až po kategorizácii**

**Pripravené pre výkazníctvo sú všetky  
doposiaľ schválené ATMP**



MINISTERSTVO  
ZDRAVOTNÍCTVA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

CKS | CENTRUM PRE  
DRG | KLASIFIKAČNÝ  
SYSTEM

Ďakujeme za  
pozornosť!



MINISTERSTVO  
ZDRAVOTNÍCTVA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

CKS | CENTRUM PRE  
DRG | KLASIFIKAČNÝ  
SYSTEM

## RELATÍVNE VÁHY PRE ROK 2024



# OBSAH

Relatívne váhy

Relatívne váhy  
SK-DRG 2024

Problémy  
 dátového roka  
 2021

Výpočet  
 Relatívnych váh  
 pre rok 2024

Priebeh výpočtu  
 Relatívnych váh

Možnosti  
 rozšírenia sád HP  
 pre výpočet RV

Aproximácie III.,  
 IV., V.

Prepočet RV pre  
 rok 2024

Plánovaný  
 metodický rozvoj  
 pre RV 2025+

## Relatívne váhy

- Relatívne vyjadrenie priemerných nákladov na prípad príslušnej DRG skupiny
- Relatívne váhy (RV) odrážajú nákladové rozdiely medzi klinicky odlišnými DRG skupinami

$$RV_j = \frac{\overline{CN}_{inl,j}}{\overline{CN}}$$

*Kde  $RV_j$  je relatívna váha j-tej DRG skupiny,  $\overline{CN}_{inl,j}$  sú priemerné náklady na typické prípady (inliers) j-tej DRG skupiny a  $\overline{CN}$  sú priemerné celkové náklady v DRG systéme HP novo zaradených do DRG skupín, pre ktoré bude následne RV určená.*

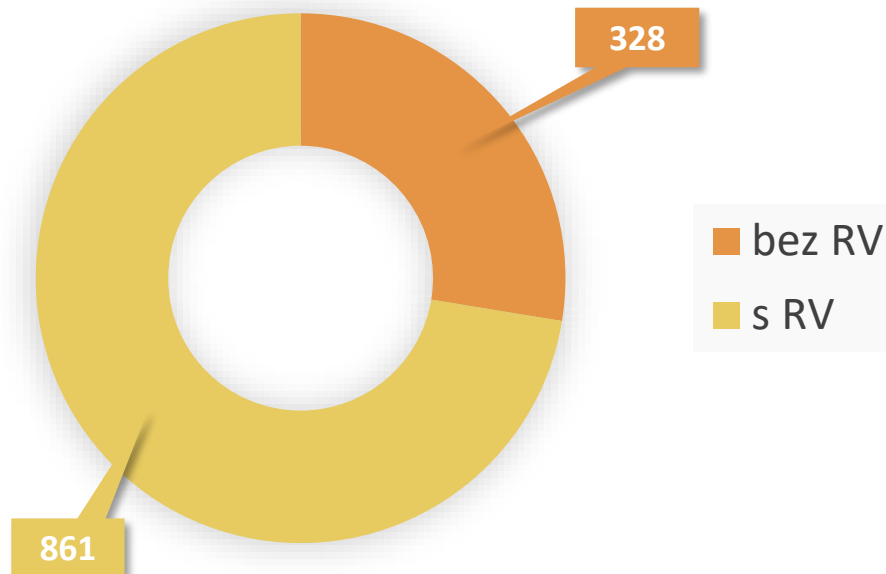
# Relatívne váhy SK-DRG 2024

- 
- 2015** ✓ Zverejnenie odvodených relatívnych váh z **G-DRG**
- 2022** ✓ Vypočítané **Prvé slovenské relatívne váhy** fungujúce **v tieňovom režime** popri oficiálnych RV  
✓ Zavedenie metodiky prepočtu
- 2023** ✓ Vypočítané **Relatívne váhy pre SK-DRG 2024**, vstupujúce do úhrad podľa DRG kontraktov  
✓ Rozšírenie metodiky prepočtu podľa skúseností

### Nízko početné skupiny

- DRG skupiny < 20 HP
- Špecifické prípady, ťažkí pacienti, vysoké náklady, veľká variabilita
- Bez RV 328 DRG skupín

### KPP 2023, DRG s a bez RV

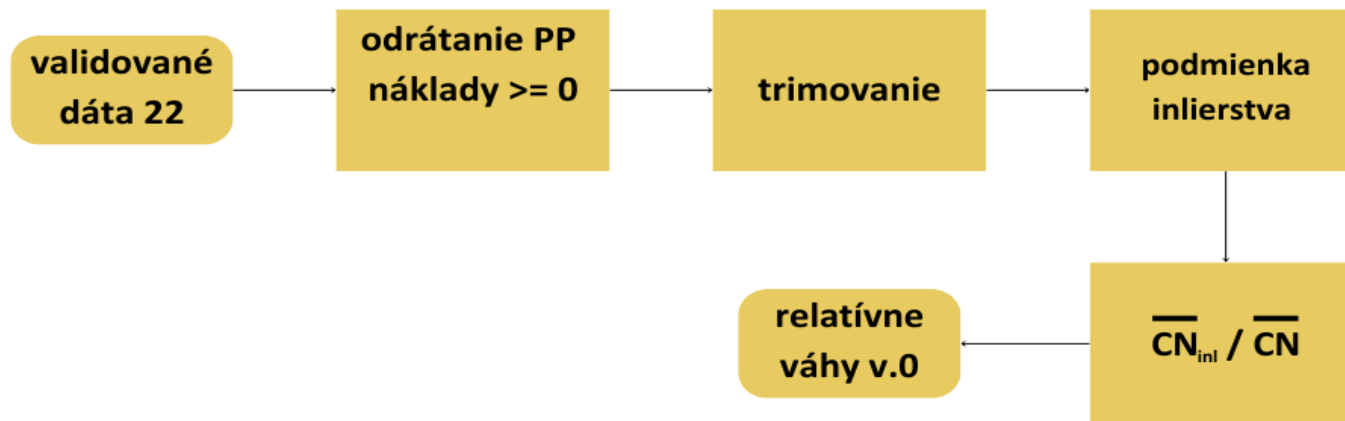


## Výpočet Relatívnych váh pre rok 2024

- RV 2024 sú počítané pre všetky DRG skupiny s výskytom hospitalizačných prípadov (HP) v roku 2022 alebo 2021
- Náklady po odpočítaní pripočítateľných položiek ostali kladné
- HP pochádzajúce z iného roku ako 2022 sú valorizované koeficientom
- HP za rok 2022 sú zaradené DP pre rok 2024
- Pre kalkuláciu RV 2024 boli použité sumy pripočítateľných položiek na rok 2024



# Priebeh výpočtu Relatívnych váh pre rok 2024



Kde  $\overline{CN}_{inl}$  sú priemerné náklady na typické prípady (inliers) a  $\overline{CN}$  sú priemerné celkové náklady v DRG systéme HP novo zaradených do DRG skupín, pre ktoré bude následne RV určená.

**Možnosti  
rozšírenia sád  
HP pre výpočet  
RV**

**Aproximácia I.**

**Aproximácia II.**

**Aproximácia III.**

**Aproximácia IV.**

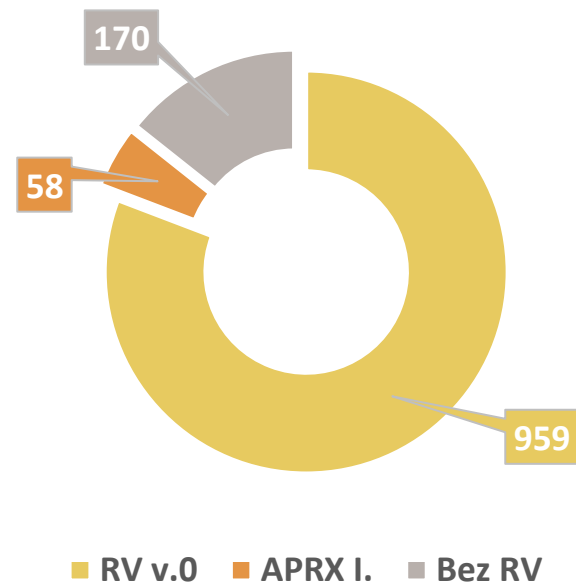
**Aproximácia V.**

## Možnosti rozšírenia sád HP pre výpočet RV

### Doplnenie HP z predchádzajúceho dátového roka

- Aproximácia I.
- Výber validných HP z roku 2021 obmedzený vektorom DRG skupín
- Valorizovanie doplnených HP koeficientom

### KPP 2024, DRG s a bez RV, APRX I.

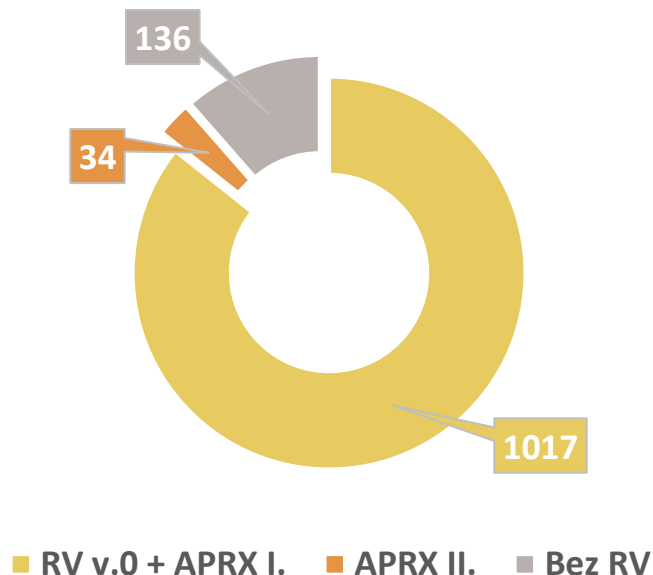


## Možnosti rozšírenia sad HP pre výpočet RV

### Modelovanie nákladov nevalidných HP

- Aproximácia II.
- Odhad nákladov nevalidných HP za rok 2022 ML modelom XGBoost
- Výber namodelovaných nevalidných HP za rok 2022 obmedzený vektorom DRG skupín

### KPP 2024, DRG s a bez RV, APRX II.



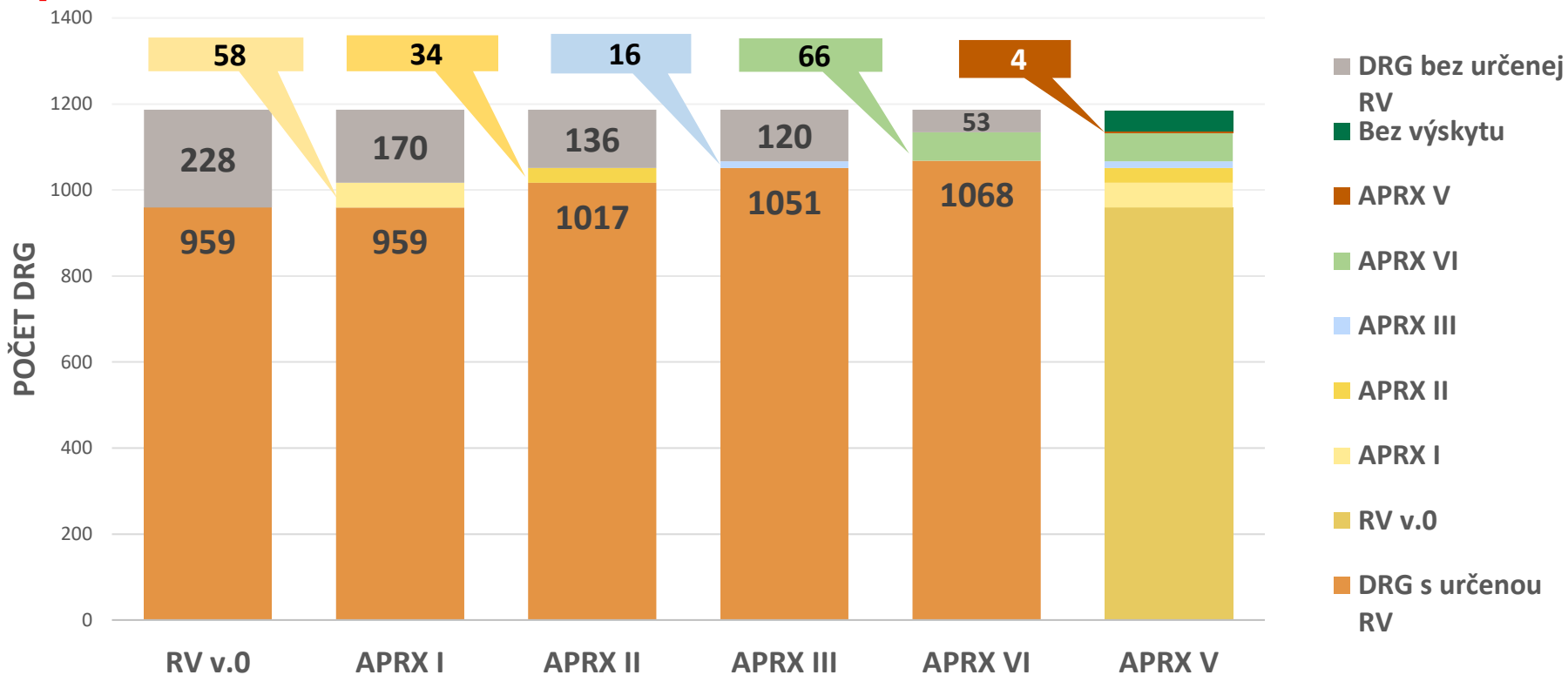
## Aproximácie III., IV., V.

- Číselné vyjadrenie spoľahlivosti RV
- Postupné znižovanie nárokov pre
  - počty inlierov
  - koeficient homogenity
- Využitie nevalidných dát 2022



# Prepočet RV pre rok 2024

## PREHĽAD APROXIMÁCII RV



Relatívne váhy pre rok 2024

**Prepočet  
Relatívnych váh  
2024**

**1187 DRG v SK-DRG 2024**

**47 DRG skupín bez HP  
v roku 2022**

**1138 DRG skupín s  
určenou RV**

## Plánovaný metodický rozvoj pre RV 2025+

- Výpočet RV pre DRG skupiny jednotňovej zdravotnej starostlivosti
- Aktualizácia výnimiek Katalógu prípadových paušálov (KPP)
- Spresnenie metodiky ponížení pre dolných outlierov
- Valorizácia nákladov na rok platnosti?
- Ďalšie spresnenie ML modelu







MINISTERSTVO  
ZDRAVOTNÍCTVA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

CKS | CENTRUM PRE  
DRG | KLASIFIKAČNÝ  
SYSTEM

ĎAKUJEM ZA POZORNOSŤ 😊

