

SPÄTNÁ VÄZBA 686

P.Č. OTÁZKY	686
NÁZOV	SPÄTNÁ VÄZBA 686
NÁZOV DOKUMENTU	spatna_vazba_686
OBLASŤ	Medicínska
PODOBLASŤ	Definičná príručka
OTÁZKA	Kombinácia výkonu 5s103.32 a hlavných diagnóz S02.6- alebo S02.7 vedie k zaradeniu do DRG skupiny 901D.
ODPOVEĎ	Po zmene v DP 2026 v zaradení výkonu 5s103.32 do algoritmu B09 je uvedený problém vyriešený.
DÁTUM OTÁZKY	31.3.2024
DÁTUM ODPOVEDE	27.11.2025

ZOSUMARIZOVANÁ OTÁZKA

PODNET

Popis súčasného stavu:

Hospitalizačné prípady zlomenín sánky, diagnózy S02.6*, sú v prípadoch realizácie výkonu 5s103.32 „Otvorená repozícia a osteosyntéza zlomeniny mandibuly“ podľa aktuálnej Definičnej príručky zaradzované do DRG skupiny 901D, nakoľko dokument neobsahuje takú kombináciu výkonu a diagnózy. Podobná situácia nastane, ak je výkon 5s103.32 s hlavnou diagnózou S02.7 Viaceré zlomeniny lebky a tvárových kostí.

Návrh riešenia:

Zaradenie do medicínsky a nákladovo podobnej DRG skupiny (napr. D04Z „Osteotómia maxilly a mandibuly a komplexné výkony na čeľusti alebo rekonštrukcia trachey“) event. vytvorenie novej DRG skupiny.

STANOVISKO CKS DRG

CKS DRG: súhlasím /~~nesúhlasím~~ s tým, aby kombinácia výkonu 5s103.32 a hlavnej diagnózy S02.6- alebo S02.7 nebola dôvodom pre zaradenie KP do ADRG 901. Zmena v algoritme B09 tento problém napravi.

HLASOVANIE

Upravené zapracovanie návrhu bolo schválené v rámci zmien v Definičnej príručke 2026 na 6. zasadnutí Riadiaceho výboru (zápisnica zo stretnutia je dostupná [online](#)).

ZOSUMARIZOVANÁ ODPOVEĎ

DÁTA

Pre analýzu boli použité dáta z roku 2024, ktoré prešli validáciou. Pracovali sme tiež s nákladmi s odpočítanými pripočítateľnými položkami, ktorých cena bola stanovená podľa KPP 2025. Tento postup výberu dát je použitý pri výpočte RV, z dôvodu konzistentnosti sme ho zachovali aj pri týchto analýzach.

ANALÝZA

Výkon 5s103.32 bol už v Definičnej príručke 2025 zaradený do tabuľky D28-2, ktorá definuje algoritmy ADRG skupín D28 a D29. Táto zmena spôsobila vyriešenie nastoleného problému v prípade kombinácie výkonu 5s103.32 a hlavnej diagnózy S02.6-, ktorá je podmienkou pre zaradenie KP do MDC 03.

ADRG D28

Osteotómia jednej čeluste a komplexné výkony na hlave a krku alebo iné výkony na hlave a krku pri zhubných nádoroch alebo rekonštrukčné operácie s použitím tvárových epitéz

(HDg v tabuľke D09-1 alebo výk. v tabuľke D28-1) a výk. v tabuľke **D28-2** alebo výk. v tabuľke D28-3 alebo výk. v tabuľke D28-4 a Indikácie JZS IIA a Vekové ohraničenie JZS

DRG D28J

Osteotómia jednej čeluste a komplexné výkony na hlave a krku alebo iné výkony na hlave a krku pri zhubných nádoroch alebo rekonštrukčné operácie s použitím tvárových epitéz, v JZS

Min. 1 výk. v tabuľke D28-5 a Indikácie JZS IIA a Vekové ohraničenie JZS

DRG D28Z

Osteotómia jednej čeluste a komplexné výkony na hlave a krku alebo iné výkony na hlave a krku pri zhubných nádoroch alebo rekonštrukčné operácie s použitím tvárových epitéz

Obrázok 1: Algoritmus Definičnej príručky SK-DRG 2025 pre ADRG D28

ADRG D29

Operácie čeluste a iné výkony na hlave a krku okrem zhubných nádorov

Výk. v tabuľke **D28-2** alebo výk. v tabuľke D29-1 a Indikácie JZS IIA a Vekové ohraničenie JZS

DRG D29J

Operácie čeluste a iné výkony na hlave a krku okrem zhubných nádorov, v JZS

(Výk. v tabuľke D29-2 alebo min. 1 výk. v tabuľke D29-3 a Vekové ohraničenie JZS) a Indikácie JZS IIA

DRG D29Z

Operácie čeluste a iné výkony na hlave a krku okrem zhubných nádorov

Obrázok 2: Algoritmus Definičnej príručky SK-DRG 2025 pre ADRG D29

KP, ktorý má hlavnú diagnózu S02.7 spĺňa podmienku pre zaradenie do MDC 01. Pre úplné vyriešenie horeuvedenej situácie je potrebné zmeniť aj možnosti zaradenia KP v tejto MDC. Z medicínskeho hľadiska je vhodnou ADRG skupinou skupina B09 – Iné výkony na lebke. Pridali sme preto výkon 5s103.32 do tabuľky B09-1.

ADRG B09

Iné výkony na lebke

Výk. v tabuľke **B09-1**

DRG B09A

Iné výkony na lebke s veľmi ťažkými CC

PCCL > 3

DRG B09B

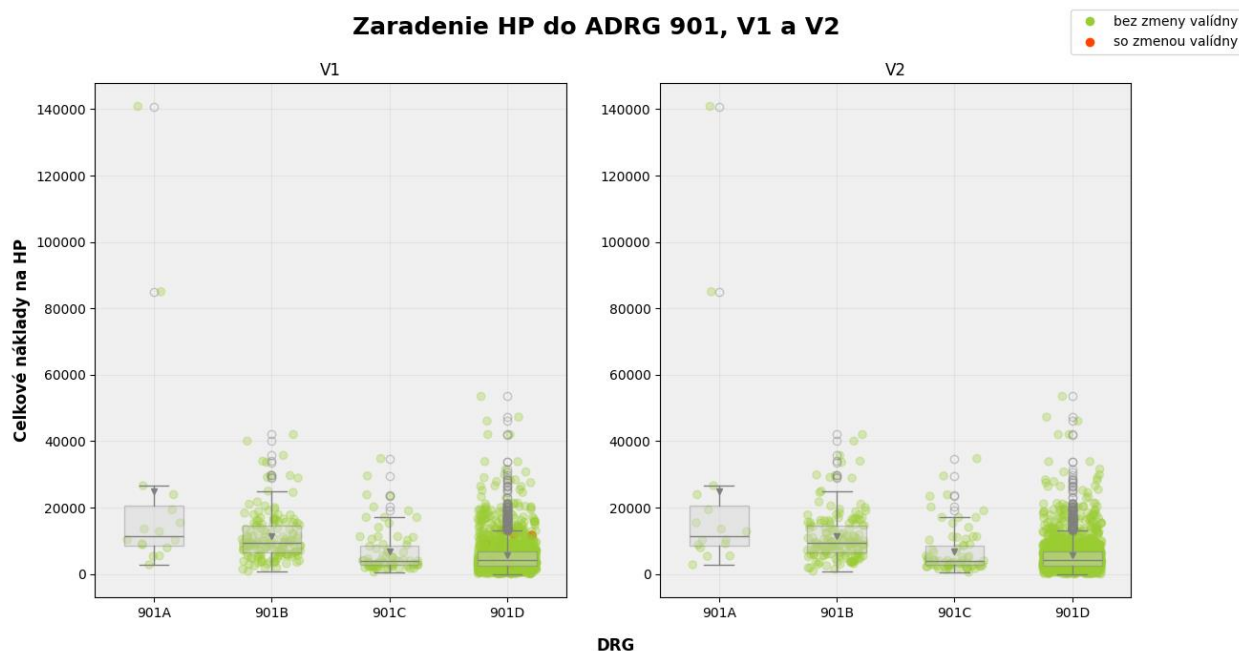
Iné výkony na lebke bez veľmi ťažkých CC

Obrázok 3: Algoritmus Definičnej príručky SK-DRG 2025 pre ADRG B09

Pretestovanie tejto zmeny je uvedené v kapitole *Výsledky – SV 686*. Do algoritmu B09 boli na základe inej spätnej väzby pridané aj ďalšie výkony, výsledky spojenia týchto zmien sú uvedené v kapitole *Výsledky – spojenie zmien*.

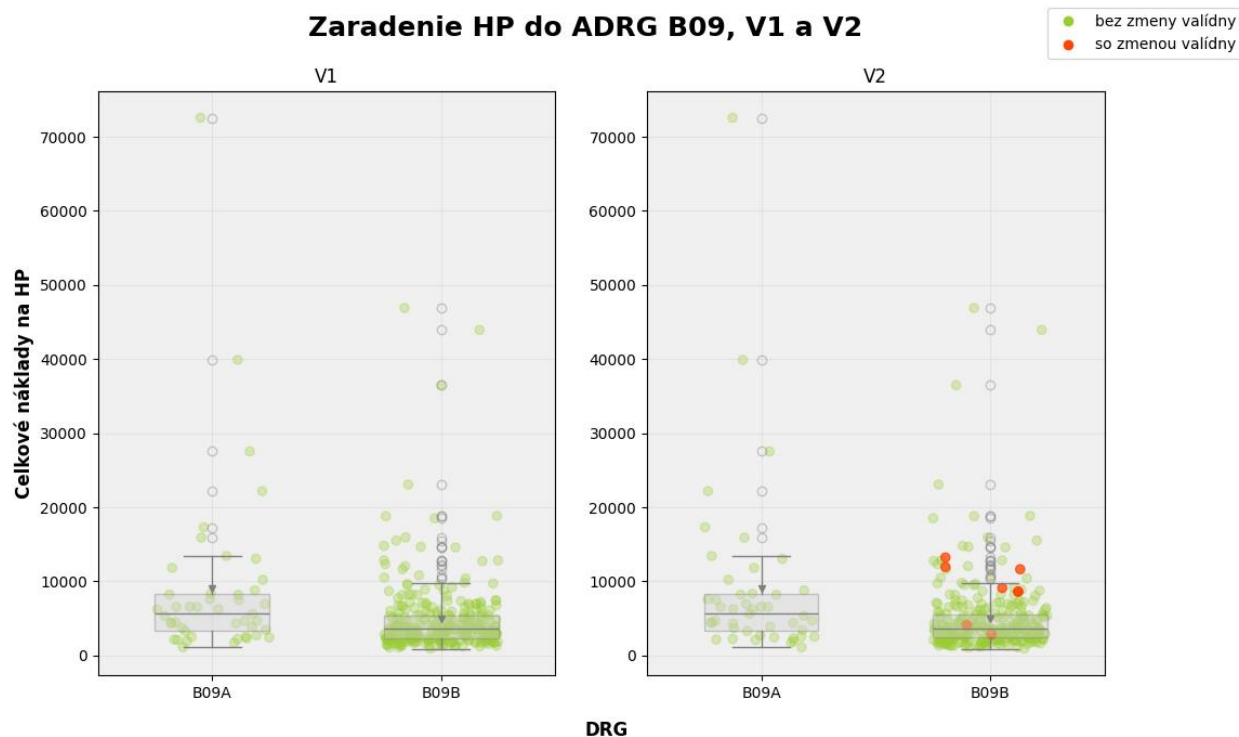


Zaradenie HP do ADRG 901, V1 a V2



Graf 1: Rozloženie nákladov hospitalizačných prípadov podľa DRG skupiny – ADRG 901 (v1 – aktuálny algoritmus, v2 – navrhovaný algoritmus)

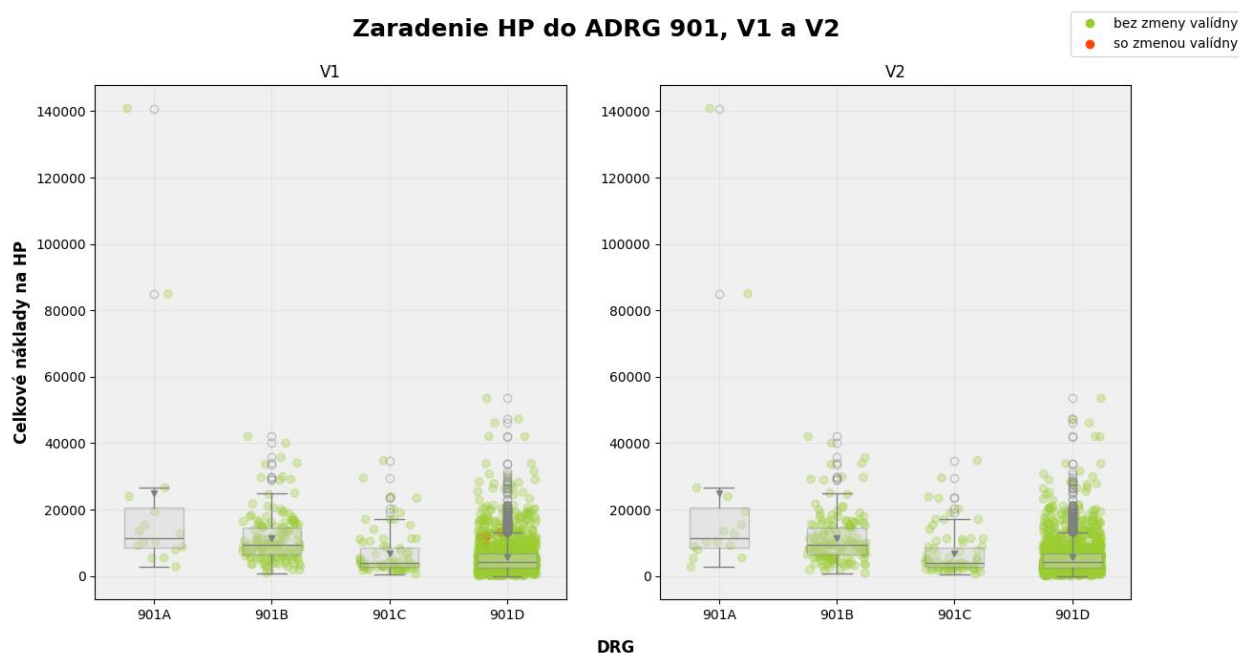
Zaradenie HP do ADRG B09, V1 a V2



Graf 2: Rozloženie nákladov hospitalizačných prípadov podľa DRG skupiny – ADRG B09 (v1 – aktuálny algoritmus, v2 – navrhovaný algoritmus)

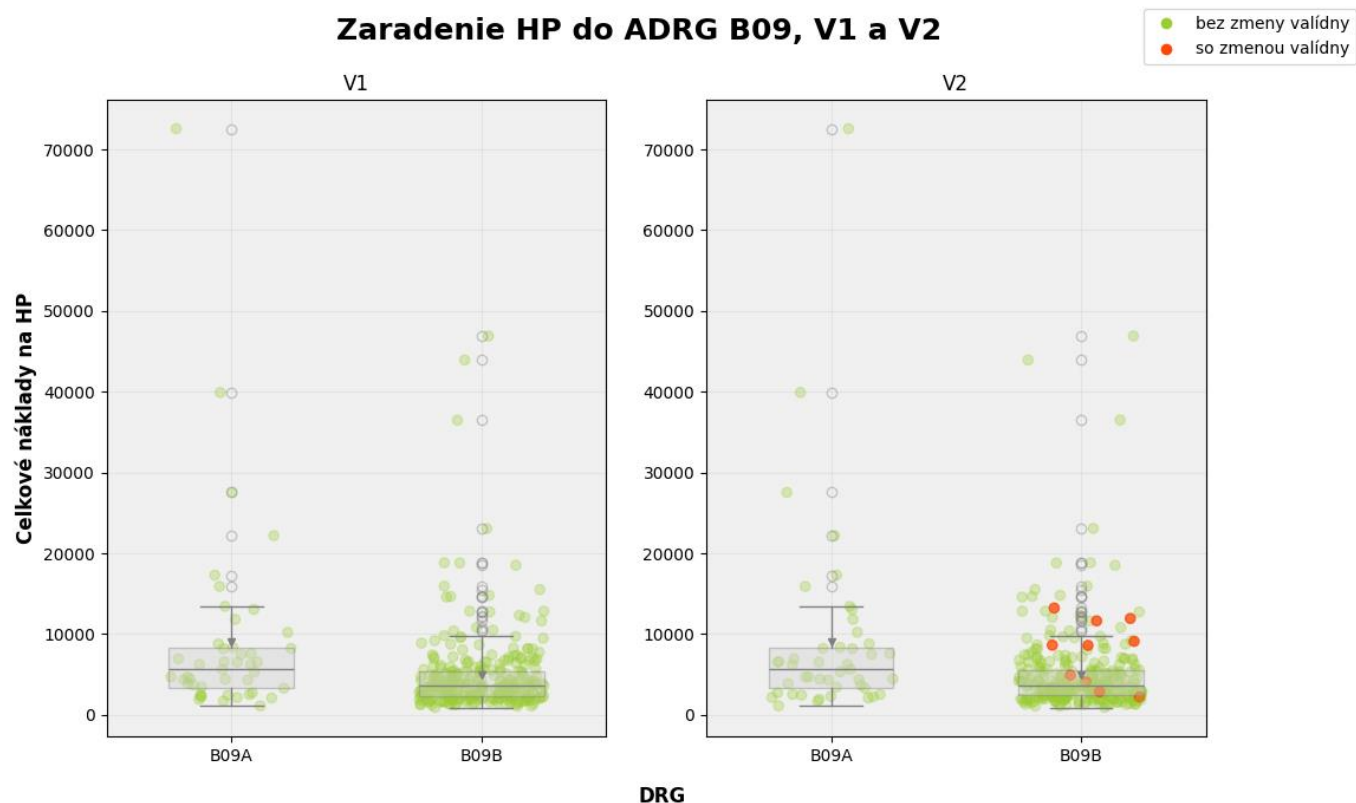
Zmena ovplyvnila iba niekoľko KP, ktoré nemenia výrazne výslednú kvalitu skupiny B09.

Zaradenie HP do ADRG 901, V1 a V2



Graf 3: Rozloženie nákladov hospitalizačných prípadov podľa DRG skupiny – ADRG 901 (v1 – aktuálny algoritmus, v2 – navrhovaný algoritmus)

Zaradenie HP do ADRG B09, V1 a V2



Graf 4: Rozloženie nákladov hospitalizačných prípadov podľa DRG skupiny – ADRG B09 (v1 – aktuálny algoritmus, v2 – navrhovaný algoritmus)

Tabuľka 1: Základné štatistické ukazovatele pri aktuálnom a navrhovanom algoritme pre ADRG 901 a B09

drg	Referenčné zaradenie						Testované zaradenie					
	1A Počet HP	1B Suma nákladov (eur)	Priemer nákladov (eur)	SD (eur)	KH (%)	KH DOD (%)	1A Počet HP	1B Suma nákladov (eur)	Priemer nákladov (eur)	SD (eur)	KH (%)	KH DOD (%)
901A	11	232 521,82	21 138,35	22 078,69	48,91	77,35	11	232 521,82	21 138,35	22 078,69	48,91	77,35
901B	126	1 325 493,51	10 519,79	5 536,62	65,52	66,78	126	1 325 493,51	10 519,79	5 536,62	65,52	66,78
901C	64	299 434,85	4 678,67	3 296,33	58,67	63,41	64	299 434,85	4 678,67	3 296,33	58,67	63,37
901D	937	5 118 330,19	5 462,47	3 378,94	61,78	56,60	929	5 046 339,95	5 432,01	3 365,48	61,74	56,60
B09A	22	181 459,63	8 248,17	5 485,64	60,06	64,28	22	181 459,63	8 248,17	5 485,64	60,06	64,28
B09B	257	976 325,11	3 798,93	2 002,11	65,49	65,93	267	1 053 350,66	3 945,13	2 223,35	63,96	65,99

Tabuľka 2: Dodatočné štatistické ukazovatele pri aktuálnom a navrhovanom algoritme pre ADRG 901 a B09

drg	Referenčné zaradenie					Testované zaradenie				
	1C Percentuálny podiel	2A Absolútna zmena (eur)	2B Relatívna zmena	3A Relatívny nárast CV	3B R2 ADRG	1C Percentuálny podiel	2A Absolútna zmena (eur)	2B Relatívna zmena	3A Relatívny nárast CV	3B R2 ADRG
901A	0,01	10 618,56	2,01	1,35	0,19	0,01	10 618,56	2,01	1,35	0,20
901B	0,11	5 057,32	1,93	0,68	0,19	0,11	5 087,78	1,94	0,68	0,20
901C	0,06	-	-	0,91	0,19	0,06	-	-	0,91	0,20
901D	0,82	783,80	1,17	0,80	0,19	0,82	753,34	1,16	0,80	0,20
B09A	0,08	4 449,23	2,17	1,01	0,18	0,08	4 303,03	2,09	1,00	0,15
B09B	0,92	-	-	0,80	0,18	0,92	-	-	0,85	0,15

ZOZNAM SKRATIEK

ADRG – ZÁKLADNÁ DRG SKUPINA

CKS DRG – CENTRUM PRE KLASIFIKAČNÝ SYSTÉM DRG

DOD - DĹŽKA OŠETROVACEJ DOBY

DP – DEFINIČNÁ PRÍRUČKA (MANUÁL ALGORITMOV POPISUJÚCI ZARADENIE HOSPITALIZAČNÝCH PRÍPADOV (HP) DO DRG SKUPÍN)

DRG – DIAGNOSTICKO-TERAPEUTICKÉ SKUPINY (DIAGNOSIS-RELATED GROUP)

EMZS - EXTRAMURÁLNA ZDRAVOTNÁ STAROSTLIVOSŤ (SVLZ MIMO PÚZS)

ERV – EFEKTÍVNE RELATÍVNE VÁHY (VYJADRENIE NÁKLADOVOSTI DANEJ DRG SKUPINY VZHĽADOM NA OŠETROVACIU DOBU)

HDG – HLAVNÁ DIAGNÓZA

HP – HOSPITALIZAČNÝ PRÍPAD

IMZS - INTRAMURÁLNA ZDRAVOTNÁ STAROSTLIVOSŤ (SVLZ V RÁMCI PÚZS)

INEK - INSTITUT FÜR DAS ENTGELTSYSTEM IM KRANKENHAUS (G-DRG)

JAS - JEDNODŇOVÁ AMBULANTNÁ STAROSTLIVOSŤ (CHÝBA TAM ZDRAVOTNÁ - JAZS)

KH - KOEFICIENT HOMOGENITY – VYJADRUJE HOMOGENITU NÁKLADOV VŠETKÝCH HOSPITALIZAČNÝCH PRÍPADOV ZARADENÝCH DO DANEJ DRG SKUPINY (JEHO HRANIČNÁ HODNOTA JE 50 %)

KIZS – KOMPLEXNÁ INTENZÍVNA ZDRAVOTNÁ STAROSTLIVOSŤ

KP – KLASIFIKAČNÝ PRÍPAD

KPP – KATALÓG PRÍPADOVÝCH PAUŠÁLOV

NIS - NEMOCNIČNÝ INFORMAČNÝ SYSTÉM

NS – NERVOVÝ SYSTÉM

OD - OŠETROVACIA DOBA

PCCL – STUPEŇ KLINICKEJ ZÁVAŽNOSTI PRÍPADU (PATIENT CLINICAL COMPLEXITY LEVEL)

PP - PRIPOČÍTATEĽNÁ POLOŽKA

PÚZS – POSKYTOVATEĽ ÚSTAVNEJ ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI

RV – RELATÍVNE VÁHY (RELATÍVNE VYJADRENIE NÁKLADOVOSTI DANEJ DRG SKUPINY)

SND - SKUPINA NÁKLADOVÝCH DRUHOV

SNS -SKUPINA NÁKLADOVÝCH STREDÍSK

SVALZ - SPOLOČNÉ VYŠETROVACIE A LIEČEBNÉ ZLOŽKY

ŠZM - ŠPECIÁLNY ZDRAVOTNÍCKY MATERIÁL

ZP – ZDRAVOTNÁ POISŤOVŇA

ZV – ZDRAVOTNÝ VÝKONOV