



MINISTERSTVO

ZDRAVOTNÍCTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

CKS | CENTRUM PRE
DRG | KLASIFIKAČNÝ
SYSTÉM

WORKSHOP K VALIDAČNÝM KONTROLÁM PRE ZBER RD za r.2025

10.03.2026

PROGRAM WORKSHOPU

Nové validácie ročnej dávky – podľa oblastí zamerania

- validácie sumárnych údajov a voči súčtom z nákladových matíc KP
- validácie nákladových údajov voči registru účtovných závierok www.registeruz.sk
- validácie štruktúry kódu medicínskeho pracoviska
- validácie údajov MP voči súčtom z nákladových matíc KP
- validácie markerov
- iné validácie - napr. kombinácia druhu a dôvodu prijatia, vylúčenie Z763
- validácie zamerané na náklady spojené s rezidentským programom
- medicínsko-ekonomické validácie
- medicínske validácie
- benchmarkové validácie
- validácie voči údajom od ZP

Zoznam nových validačných kontrol

- d-PSUM-027 Suma nákladov za dávku uvedená v hlavičke nezodpovedá súčtu nákladov na HP v ročnej dávke (všetky okrem zlúčených HP)
- d-PSUM-028 Suma nákladov typu "Z" za dávku uvedená v hlavičke nezodpovedá súčtu nákladov typu "Z" na HP v ročnej dávke (všetky okrem zlúčených HP)
- d-PSUM-029 Celkové náklady z **Registra ÚZ** sa významne líšia voči primárnemu okruhu v hlavičke dávky - o viac ako 5%
- d-PSUM-030 Podozrivý podiel DRG relevantných nákladov na celkových nákladoch primárneho okruhu v hlavičke dávky, t.j. podiel je menší ako 50% / Zlý podiel DRG relevantných nákladov na celkových nákladoch primárneho okruhu v hlavičke dávky, t.j. podiel je väčší ako 100%
- d-PSUM-031 Výnosy z transferov a rozpočtových príjmov z **Registra ÚZ** sú nenulové, ale ročná dávka neobsahuje náklady hrazené z iných zdrojov (SND typu Z)
- d-PSUM-032 Podozrivý podiel súčtu osobných nákladov za všetky HP voči celkovým osobným nákladom z **Registra ÚZ**, t.j. podiel je menší ako 50% / Zlý podiel súčtu osobných nákladov za všetky HP voči celkovým osobným nákladom z Registra ÚZ, t.j. podiel je väčší ako 100%
- d-PSUM-033 Podozrivý nulový podiel súčtu nákladov za odpisy DNM a DHM za všetky HP voči odpisom DNM a DHM (551) z **Registra ÚZ** / Zlý podiel súčtu nákladov za odpisy DNM a DHM za všetky HP voči odpisom DNM a DHM (551) z Registra ÚZ, t.j. podiel je väčší ako 100%
- d-PSUM-034 Podozrivý podiel súčtu nákladov za lieky, implantáty, transplantáty, ŠZM a spotrebované nákupy za všetky HP voči spotrebe materiálu (501) z **Registra ÚZ**, t.j. podiel je menší ako 40% / Zlý podiel súčtu nákladov za lieky, implantáty, transplantáty, ŠZM a spotrebované nákupy za všetky HP voči spotrebe materiálu (501) z Registra ÚZ, t.j. podiel je väčší ako 100%

Zoznam nových validačných kontrol

- d-PMPR-019 Kód medicínskeho pracoviska musí obsahovať odbornosť podľa číselníka odborností
- d-PMPR-020 Kód medicínskeho pracoviska musí začínať kódom PZS
- d-PMPR-021 Kód medicínskeho pracoviska musí na 10. pozícii obsahovať povolené hodnoty
- d-PMPR-022 Kód medicínskeho pracoviska musí na 11. pozícii obsahovať povolené hodnoty

Účelom je validácia kódov
vykázaných medicínskych
pracovísk

- d-PMPR-023 Suma nákladov za medicínske pracoviská v SNS pri kalkulačných sadzbách nezodpovedá súčtu nákladov na SNS za jednotlivé HP (všetky okrem zlúčených HP)
- d-PMPR-024 Suma nákladov za medicínske pracovisko pri kalkulačných sadzbách nezodpovedá súčtu nákladov na pracovisko za jednotlivé HP (všetky okrem zlúčených HP)

Zoznam nových validačných kontrol

Nezáleží na
veľkosti
písmen

- d-HPMA-001 Kód markeru na prípade musí nadobúdať hodnotu z číselníka cc_90036_kodmarkeru
- d-HPMA-002 Kód markeru na diagnóze alebo výkone musí nadobúdať hodnotu z číselníka cc_90036_kodmarkeru
- d-HPMA-003 Číselná hodnota markeru pre mCPP a mMNO musí byť vyplnená
- d-HPMA-004 Textová hodnota markeru pre mLOB musí byť vyplnená
- d-HPNK-008 Kód medicínskeho pracoviska v nákladoch HP musí byť uvedený v medicínskych pracoviskách PZS

Účelom je validácia
markerov pre ich ďalšie
použitie pri kultivácii SK-DRG

- d-HPUD-049 Neplatná kombinácia druhu a dôvodu prijatia
- d-HPIP-010 Kód medicínskeho pracoviska interných prekladov HP musí byť uvedený v medicínskych pracoviskách PZS
- d-HPDG-010 Sprevádzajúca osoba nie je valídny klasifikačný prípad

- e-NDCE-007 V dávke chýbajú náklady na SND 1z u PZS s rezidentským programom
- e-NDCE-008 V dávke chýbajú úväzky na SND 1z u PZS s rezidentským programom

Účelom je zosúladienie
rezidentov ich
nákladov

CKS venuje pozornosť validačným kontrolám

e-UVAZ-001	Žiadne hodnoty úväzkov lekárov nemôžu byť nulové pre SNS1-6d,9a
e-UVAZ-002	Žiadne hodnoty úväzkov lekárov nemôžu byť nulové pre SNS7-8,9b
e-UVAZ-003	Žiadne hodnoty úväzkov sestier nemôžu byť nulové
e-UVAZ-004	Nízke hodnoty úväzkov pre SNS1, menej ako 2 lekári
e-UVAZ-005	Nízke hodnoty úväzkov pre SNS2, menej ako 1,5 lekára
e-UVAZ-006	Podozrivá medziročná zmena v počte úväzkov lekárov na pracovisku
e-UVAZ-007	Podozrivá medziročná zmena v počte sestier na pracovisku
e-UVAZ-008	Podozrivá medziročná zmena v počte ostatného ošetrovateľského personálu na pracovisku
e-UVAZ-009	Úväzky lekárov nezodpovedajú údajom podľa výkazu NCZI M01
e-UVAZ-010	Úväzky sestier nezodpovedajú údajom podľa výkazu NCZI M01
e-UVAZ-011	Úväzky ostatného zdravotníckeho personálu nezodpovedajú údajom podľa výkazu NCZI M01

Účelom je validácia
úväzkov a následne
súvisiacich nákladov

Zoznam nových validačných kontrol – medicínsko-ekonomické kontroly

Zavedenie nových tresholdov na výkony s cieľom nepodcenenia výkonu, pri ktorom je ŠZM nevyhnutné – vychádzajúc zo spolupráce s dodávateľmi ŠZM.

k-NHVY-001	Netypicky nízke náklady na ŠZM (SND6b v SNS3) pri robotickom operačnom výkone
k-NHVY-002	Netypicky nízke náklady na ŠZM (SND5 alebo SND6b) pri výkone

Zoznam nových validačných kontrol – medicínske kontroly

Podozrivé je, ak je počet výkonov 5n998.1 v DRG skupine H08- medziročne (2024/2025) o 25% väčší (v absolútnej hodnote 5) a zároveň je počet KP v celej aDRG nad 50.

m-JZS-001	Podozrivý medziročný nárast počtu adheziolýz pri cholecystektómii
m-JZS-002	Podozrivo vysoký podiel adheziolýz pri cholecystektómii

Podozrivé je, ak je podiel H08J v aDRG H08 menší ako 5% a zároveň viac ako 25% pacientov v H08- má nakódovaný výkon 5n998.1.

Zoznam nových validačných kontrol – benchmarkové kontroly (spúšťané až po 30.4.)

Pre **vybrané skupiny častých DRG** skupín ako spontánny pôrod, cholecystektómia, apendektómia sa porovnajú priemerné náklady PZS s priemernými nákladmi v sektore a extrémny sa budú reportovať ako podozrivé

b-NDRG-001	Netypicky nízke náklady na vybranú DRG oproti ostatným PÚZS
b-NDRG-002	Netypicky vysoké náklady na vybranú DRG oproti ostatným PÚZS
b-NDRG-003	Netypicky nízke náklady na HP oproti ostatným HP vo vybranej DRG
b-NDRG-004	Netypicky vysoké náklady na HP oproti ostatným HP vo vybranej DRG

Cieľom je označiť za **podozrivé úplné extrémny** v nákladoch konkrétnych HP, kde náklady nezodpovedajú ani dĺžke OD

Zoznam nových validačných kontrol – porovnanie údajov s údajmi od ZP (spúšťané až po 30.4.)

z-HPDA-001	Údaj o veku pacienta nezodpovedá údaj pre dané ID HP od ZP
z-HPDA-002	Údaj o pohlaví pacienta nezodpovedá údaj pre dané ID HP od ZP
z-HPDA-003	Údaj o hlavnej diagnóze nezodpovedá údaj pre dané ID HP od ZP
z-HPDA-004	Údaj o vedľajšej diagnóze nezodpovedá údaj pre dané ID HP od ZP
z-HPDA-005	Údaj o výkone nezodpovedá údaj pre dané ID HP od ZP
z-HPDA-006	Údaj o UPV nezodpovedá údaj pre dané ID HP od ZP
z-HPDA-007	Údaj o Dôvode prijatia nezodpovedá údaj pre dané ID HP od ZP
z-HPDA-008	Údaj o Druhu prijatia nezodpovedá údaj pre dané ID HP od ZP
z-HPDA-009	Údaj o Dôvode prepustenia nezodpovedá údaj pre dané ID HP od ZP
z-HPDA-010	Údaj o dátume prijatia nezodpovedá údaj pre dané ID HP od ZP
z-HPDA-011	Údaj o dátume prepustenia nezodpovedá údaj pre dané ID HP od ZP
z-HPDA-012	Údaj o DOD nezodpovedá údaj pre dané ID HP od ZP
z-HPDA-013	Údaj o zlúčení nezodpovedá údaj pre dané ID HP od ZP
z-HPDA-014	Údaj o DRG skupine pacienta nezodpovedá údaj pre dané ID HP od ZP
z-HPDA-015	Údaj o ERV pacienta nezodpovedá údaj pre dané ID HP od ZP

Nízka závažnosť: cieľom je **upozorniť PZS na rozdiely medzi údajmi od PZS a ZP**, keďže niektoré prepočty (základné sadzby, parametre pre kontrakty) vychádzajú z dát ZP – **nie je cieľom oprava dát u PZS**, ale riešenie prípadných systematických rozdielov

Validačný protokol – Akceptovaná tolerancia, Predbežné vyhodnotenie, Sumárne údaje

CKS DRG CENTRUM PRE KLASIFIKAČNÝ SYSTÉM		Protokol k ročnej dávke	
Obsah protokolu			
	Protokol	Štatistika	Chyby v dávke
	Rozdiely ZP v PUZS	Náklady PÚZS z RD	Chyby v HP
		Kalk.sadzby MP z RD	HP pre SK DRG
Údaje PZS			
Kód PZS:			
Názov PZS:			
Email:			
Údaje dávky			
Dátum podania:	22.05.2025		
Názov súboru:	20250522-091813_davka_cks.xml-1747906561387_1611.zip		
Typ dávky:	O		
Obdobie od:	01.01.2024		
Obdobie do:	31.12.2024		
Vyhodnotenie dávky			
Podanie dávky:	Dávka je predbežne použiteľná pre kultiváciu SK-DRG		
Kalkulačná príručka:	Kalkulačná príručka 5.0		
Dátové rozhranie:	Dátové rozhranie DRG pre RD 2024		
Úroveň - Údaje dávky		Počet	Akcep.tolerancia
Závažnosť 5	0	0	0
Závažnosť 4	0		
Závažnosť 3	21		
			bez kritéria
Úroveň - Údaje HP		Počet	
Počet HP v dávke	23 358		
Očakávaný počet HP v dávke			
	Počet HP	% z počtu HP v dávke	Akcep.tolerancia
Chýbajúce voči ZP			
Závažnosť 5	209	0.93%	5%
Závažnosť 4	8		
Závažnosť 3	2 270	9.72%	80%
Bez chyby	20 871	89.35%	15%
Prínos pre systém SK-DRG		Počet	% z očakav.počtu HP
Počet validných HP v dávke	23 141	99.07%	95%
Sumárne údaje			
	V dávke celkom	Iba validné HP	% validných HP
Počet HP:	23 358	23 141	99.07%
Case mix index:	23 974	23 534	98.17%
Suma nákladov:	74 259 973	72 511 605	97.65%

Validačný protokol – Nový prehľad o úväzkoch vykázaných v ročnej dávke

Kód med.prac. ▼	Názov med.prac. ▼	Odb. ▼	Kód SNS ▼	Úväzky lekára ▼	Úväzky ošetr.peronál ▼	Úväzky ost.zdr. personálu ▼	Suma VU ▼	Suma VU na úväzok lekár ▼
	Interná klinika	001	1	34.5	22.0	24.5	282 414	8 181
	Infekčná klinika	002	1	3.0	24.7	23.4	235 546	78 515
	Neurologická klinika	004	1	6.7	21.2	16.2	258 029	38 512
	Klinika detí a dorastu	007	1	11.4	12.4	26.8	160 907	14 115
	Gynekologicko - pôrodná klinika	009	1	9.4	21.3	17.4	290 549	30 909
	chirurgická klinika	010	1	19.0	32.0	24.8	304 689	16 036
	Ortopedická klinika	011	1	4.3	6.0	5.0	106 603	24 791
	Urologické oddelenie	012	1	7.3	11.1	8.5	136 054	18 638
	Traumatologická klinika	013	1	7.3	11.8	12.0	219 251	30 034
	ORL klinika	014	1	8.2	5.0	6.2	38 902	4 744
	Očná klinika	015	1	8.6	12.0	4.0	28 082	3 265
	Onkologická klinika - klinická onkológia	019	1	10.3	14.0	8.3	135 578	13 163
	Klinika fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie	027	1	2.7	11.0	7.0	157 303	58 260
	Klinika neurochirurgie	037	1	4.7	14.3	9.7	145 419	30 940
	Onkologická klinika - radiačná onkológia	043	1	4.4	6.0	10.0	83 797	19 045
	Kardiologická klinika	049	1	18.5	22.4	13.0	290 443	15 700
	Novorodenecká klinika	051	1	10.3	21.3	14.0	101 743	9 878
	Oddelenie cievnej chirurgie	068	1	6.6	13.0	11.0	120 904	18 319

<
>
Protokol
Statistika
Chyby-davky
Chyby-HP
Vysvetlenia-od-PUZS
Rozdiely-ZP-PUZS
Naklady-PUZS
Kalk-sadzby-MP-PUZS
Úväzky-MP-PUZS

Validačný protokol – Podávanie Vysvetlení

Úrov	Id príp.	Kód validácie	Popis validácie	Závažnosť	Pokyny pre poskytovateľa	Stanovisko poskytovateľa ZS	Stanovisko CKS
Davka		b-NSDP-008	Náklady na SND 7 v SNS 1 (2.11 Eur) na deň pobytu na S	4	Stanovisko uzavreté	po preverení všetkých údajov, náklady zodpovedaj	Vysvetlenie akceptujeme.
Davka		b-NSDP-009	Náklady na SND 8 v SNS 1 (9.99 Eur) na deň pobytu na S	4	Stanovisko uzavreté	po preverení všetkých údajov, náklady zodpovedaj	Vysvetlenie akceptujeme.
Davka		b-NSDP-018	Náklady na SND 7 v SNS 2 (7.94 Eur) na deň pobytu na S	4	Stanovisko uzavreté	po preverení všetkých údajov, náklady zodpovedaj	Vysvetlenie akceptujeme.
Davka		b-NSDP-019	Náklady na SND 8 v SNS 2 (16.68 Eur) na deň pobytu na S	4	Stanovisko uzavreté	po preverení všetkých údajov, náklady zodpovedaj	Vysvetlenie akceptujeme.
Davka		b-NSDP-055	Náklady na SND 7 v SNS 6a (24.78 Eur) na HP sú nižšie n	4	Stanovisko uzavreté	po preverení všetkých údajov, náklady zodpovedaj	Vysvetlenie akceptujeme.
Davka		e-NDS-002	Hodnoty nákladovej matice (0.01 Eur) pre SNS 4 a SND	4	Stanovisko uzavreté	po preverení všetkých údajov, náklady zodpovedaj	Vysvetlenie akceptujeme.
Davka		e-NSCE-012	V dávke chýbajú náklady na SNS 6d	4	Stanovisko uzavreté	náklady sú účtované v rámci SNS 7, nevieme ich vy	Vysvetleniu rozumieme a pre dávku s údajmi za r.2025 akceptujeme.
Davka		e-NSCE-012	V dávke chýbajú náklady na SNS 6c	4	Stanovisko uzavreté	náklady sú účtované v rámci SNS 7, nevieme ich vy	Vysvetleniu rozumieme a pre dávku s údajmi za r.2025 akceptujeme.
HP	24024481	k-NHDR-004	Pri DRG I04Z musí byť vykázaný priamy náklad na ŠZM (	5	Stanovisko uzavreté	explantácia TEP	Ďakujeme za vysvetlenia nákladov na ŠZM. Vysvetlenie akceptujeme.
HP	23026685	k-NHDR-004	Pri DRG F24B musí byť vykázaný priamy náklad na ŠZM	5	Potrebné opraviť / prípadne vysvetliť		
HP	24012881	k-NHDR-004	Pri DRG I47B musí byť vykázaný priamy náklad na ŠZM (	5	Stanovisko uzavreté	repozícia TEP, bez použitia šzm	Ďakujeme za vysvetlenia nákladov na ŠZM. Vysvetlenie akceptujeme.
HP	24019629	k-NHDR-004	Pri DRG I44B musí byť vykázaný priamy náklad na ŠZM (	5	Stanovisko uzavreté	explatnácia TEP	Ďakujeme za vysvetlenia nákladov na ŠZM. Vysvetlenie akceptujeme.
HP	24015860	k-NHDR-004	Pri DRG F56B musí byť vykázaný priamy náklad na ŠZM	5	Potrebné opraviť / prípadne vysvetliť		
HP	24001804	k-NHDR-004	Pri DRG F12H musí byť vykázaný priamy náklad na ŠZM	5	Potrebné opraviť / prípadne vysvetliť		
HP	24010390	k-NHDR-004	Pri DRG I44B musí byť vykázaný priamy náklad na ŠZM (	5	Stanovisko uzavreté	revízia TEP, bez výmeny	Ďakujeme za vysvetlenia nákladov na ŠZM. Vysvetlenie akceptujeme.
HP	24001931	k-NHDR-004	Pri DRG F56B musí byť vykázaný priamy náklad na ŠZM	5	Potrebné opraviť / prípadne vysvetliť		
HP	24026277	k-NHDR-004	Pri DRG I05Z musí byť vykázaný priamy náklad na ŠZM (	5	Stanovisko uzavreté	revízia TEP, bez výmeny	Ďakujeme za vysvetlenia nákladov na ŠZM. Vysvetlenie akceptujeme.
HP	24006815	k-NHDR-004	Pri DRG I47B musí byť vykázaný priamy náklad na ŠZM (	5	Stanovisko uzavreté	suma nákladov zodpovedá skutočnej obstarávacej	Ďakujeme za vysvetlenia nákladov na ŠZM. Vysvetlenie akceptujeme.
HP	24024377	k-NHDR-004	Pri DRG I04Z musí byť vykázaný priamy náklad na ŠZM (	5	Stanovisko uzavreté	explatnácia TEP	Ďakujeme za vysvetlenia nákladov na ŠZM. Vysvetlenie akceptujeme.
HP	24010546	k-NHDR-004	Pri DRG I47B musí byť vykázaný priamy náklad na ŠZM (	5	Stanovisko uzavreté	suma nákladov zodpovedá skutočnej obstarávacej	Ďakujeme za vysvetlenia nákladov na ŠZM. Vysvetlenie akceptujeme.
HP	24014985	k-NHDR-004	Pri DRG I47B musí byť vykázaný priamy náklad na ŠZM (	5	Stanovisko uzavreté	suma nákladov zodpovedá skutočnej obstarávacej	Ďakujeme za vysvetlenia nákladov na ŠZM. Vysvetlenie akceptujeme.
HP	24016140	k-NHDR-004	Pri DRG I47B musí byť vykázaný priamy náklad na ŠZM (	5	Stanovisko uzavreté	suma nákladov zodpovedá skutočnej obstarávacej	Ďakujeme za vysvetlenia nákladov na ŠZM. Vysvetlenie akceptujeme.
HP	24024798	k-NHDR-004	Pri DRG I47B musí byť vykázaný priamy náklad na ŠZM (	5	Stanovisko uzavreté	suma nákladov zodpovedá skutočnej obstarávacej	Ďakujeme za vysvetlenia nákladov na ŠZM. Vysvetlenie akceptujeme.

< > ...
Statistika
Chyby-davky
Chyby-HP
Vysvetlenia-od-PUZS
Rozdiely-ZP-PUZS
Naklady-PUZS
Kalk-sadzby-MP-PUZS
Uvazky-MP-PUZS
HP-pre-SK-DRG
Legendy
+
:
◀