



MINISTERSTVO  
ZDRAVOTNÍCTVA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

CKS | CENTRUM PRE  
DRG | KLASIFIKAČNÝ  
SYSTEM

## Úhrady podľa SK-DRG od 2024 *stretnutie so ZP a PÚZS*

29.06.2023 o 13:00  
osobne, MZ SR

## Úhrady za ústavnú ZS a SK-DRG: aktuálny stav

- **dôsledky rozpočtov** (urýchlené Covidom): **nerovnomerný pokles produkcie**
  - pozitíva:
    - **pretrvávajúci pokles v nadužívaných DRGs**: bolesti hlavy, bolesť hrudníka, hypertenzia, koronárna ateroskleróza bez CC, hroziaci potrat, horúčka neznámeho pôvodu
  - negatíva:
    - vyšší pokles produkcie v niektorých typoch nemocníc bez adekvátnej zmeny v úhradách – najviac **profitujú nemocnice, ktoré robia najmenej**
    - **nereflektuje zmeny v kmeňoch ZP** (rozdiely v platbách podľa ZP)
    - **pomalý návrat operatívy** (úplne chýba dobiehanie odložených operácií) – dôsledkom je nárast čakacích dôb
- potrebná zmena úhrad, ktorá bude odrážať skutočnú produkciu nemocnice: **úhrady podľa SK-DRG**
  - nevyhnutné podmienky pre prechod na SK-DRG:
    - **pripravenosť SK-DRG**
    - **zmena kontraktov** medzi ZP a PÚZS

# Úhrady podľa SK-DRG: zmena kontraktov ZP a PÚZS v 2024

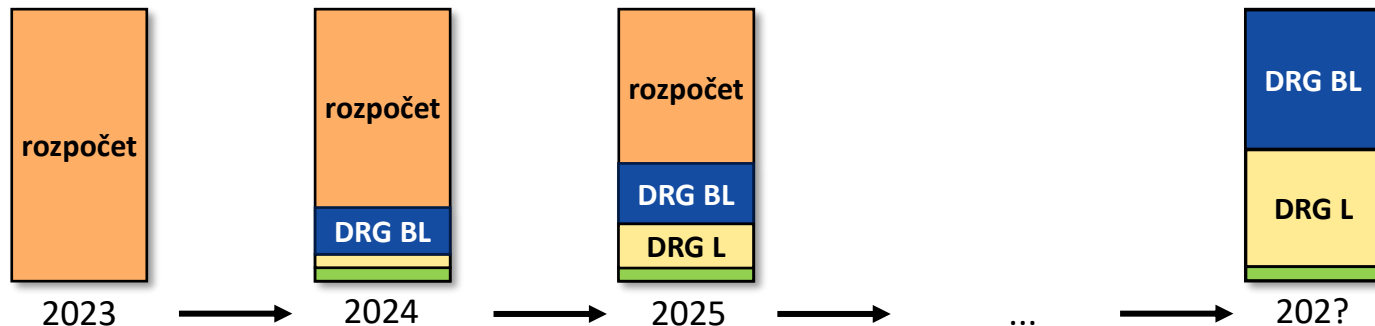
- **plná úhrada** podľa SK-DRG
- **čiasočná úhrada** podľa SK-DRG – 10-20%?
  - podľa DRG hradená **časť ZS** (vybraté DRG skupiny)
  - podľa DRG hradená **časť nemocníc** (vybraté/pilotné nemocnice)
  - podľa DRG hradená **časť všetkých HP** – znížený rozpočet + 20% podľa DRG
- **cieľ:**
  - pilotne **otestovať SK-DRG** v plnej prevádzke ako úhradový mechanizmus ústavnej zdravotnej starostlivosti
  - **nastavenie štandardov** (štandardizovaných zmlúv) pre plné a kompletne zavedenie SK-DRG
  - **úprava nedostatkov** pred úplným zavedením SK-DRG

# Úhrady podľa SK-DRG: zmena kontraktov ZP a PÚZS v 2024

	výhody	nevýhody/riziká
<b>plná úhrada podľa SK-DRG</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jednoduchosť, spravodlivosť</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Riziko výraznej zmeny produkcie (finančné straty na strane ZP alebo nemocníc)</li> <li>Prípadné chyby a nedostatky v SK-DRG sa prejavia naplno</li> </ul>
<b>čiasťočná úhrada podľa SK-DRG - všeobecne</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Finančné dopady na ZP/PÚZS sú limitované</li> <li>Prípadné pretrvávajúce chyby v SK-DRG majú len čiastočný dopad</li> <li>Možnosť otestovať SK-DRG v reálnych podmienkach a odstrániť prípadné chyby pred plným nábehom</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zložitejšie pre ZP alebo PÚZS (nižšia prehľadnosť, nároky na zmenu IS)</li> </ul>
<b>časť ZS (vybraté DRG skupiny)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Možnosť špecifikovať oblasti, kde zmeny produkcie nie sú očakávané (pôrody) alebo sú žiaduce (plánované výkony)</li> <li>Relatívne prehľadné – HP buď je alebo nie je hrađený podľa DRG</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Náročnejšie na zmeny IS</li> </ul>
<b>časť nemocníc (vybraté/pilotné nemocnice)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jednoduchosť a prehľadnosť – nemocnica buď je alebo nie je v DRG</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dopady na PÚZS v SK-DRG majú plný efekt</li> <li>Časť PÚZS bez otestovania (bez prípravy)</li> </ul>
<b>časť všetkých HP (znížený rozpočet + 20% podľa DRG)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Najmenšie negatívne finančné dopady – len časť úhrad je závislá od produkcie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Najmenej prehľadné, zložité zúčtovania – môže sa stratiť pozitívny efekt DRG na motiváciu</li> </ul>

# Pracovný návrh konceptu DRG kontraktov v 2024

- rozdelenie ZS podľa DRG skupín do **3-4 úhradových skupín**:
  - **DRG skupiny uhrádzané v rámci rozpočtov** – pôvodné kontrakty (PRUZZ, prospektívne a globálne rozpočty)
  - **DRG skupiny uhrádzané podľa SK-DRG bezlimitne** – bez rizika nárastu produkcie
  - **DRG skupiny uhrádzané podľa SK-DRG s limitom** – s rizikom nárastu produkcie; ak je nárast produkcie žiadúci (znižovanie čakacích listín), zastropovanie na „rozumnom“ náraste budúcej produkcie, resp. naopak, pri žiadúcom poklese (nadmerná indukcia) na poklese
    - náročnejšie na IS, možné odložiť na neskôr v nadväznosti na termín účinnosti čakacích listín
  - **?DRG skupiny bez RV uhrádzané podľa vykázaných nákladov** – zriedkavé DRG skupiny s vysoko variabilnými nákladmi (napr. transplantácia pečene)
- v nasledujúcich rokoch postupný presun DRG skupín z rozpočtov do ostatných skupín



# Návrh na rozdelenie DRG do úhradových skupín

- **kritériá a parametre** pre preradenie DRG skupín do úhradových skupín podľa SK-DRG:

- ✓ jasne definovaná skupina pacientov – bez rizika presunov medzi úhradovými skupinami
- ✓ podiel na trhu (dosiahnuť relevantný podiel ZS hradených podľa DRG)
- ✓ počet nemocníc poskytujúcich danú ZS (pre účely zavádzania DRG je vhodné zapojiť čím najviac PÚZS)
- ✓ bez odborných výhrad k existujúcemu algoritmu zaradovania
- ✓ spoľahlivosť relatívnych váh (dostatok kvalitných dát pre výpočet RV)
- ✓ riziko indukcie nepotrebných hospitalizácií
- ✓ homogenita nákladov v DRG skupine
- ✓ homogenita nákladov medzi PÚZS
- ✓ dĺžka čakacích dôb
- ...
- ✓ ďalšie podľa diskusie v PS

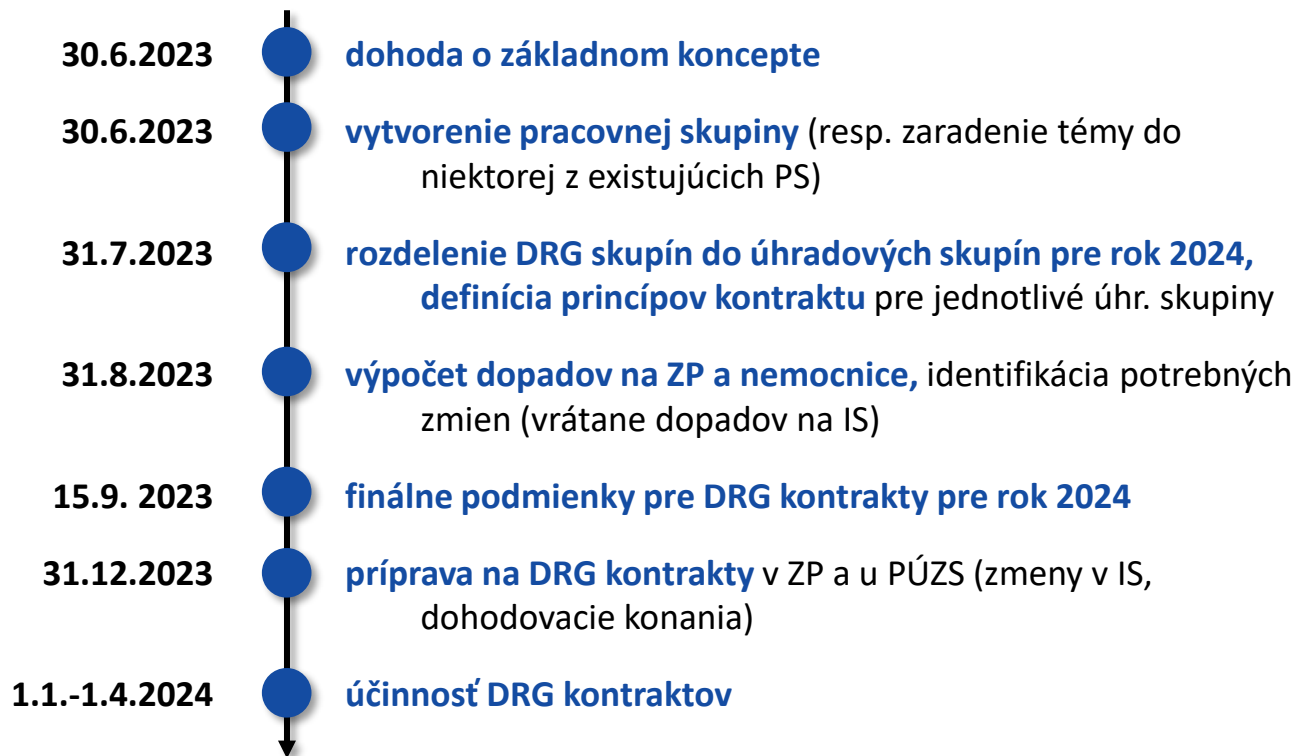
drg	odr	priemi	sd_rn	ps	cena_pi	prel	pocet	suma_ra	pef	absok	absc	relat	relat	hierarcl	CV_d	CV_a	CH_d	CV_a	pocet		
901A	Rozsiahlý OP alebo intervenčný výkon bez súvislosti	5	2	388	294	2	33 666	0											0,681	0,595	1 711
901B	Rozsiahlý OP alebo intervenčný výkon bez súvislosti	5	5 351	2 691	30	18 866	629	62	331 769	4	1010	1010	1,23	1,23	0,74	rovname	0,503	0,665	0,681	0,595	1 711
901C	Rozsiahlý OP alebo intervenčný výkon bez súvislosti	5	4 341	2 100	2	990	455	15	65 116	1	1 501	1 501	1,53	1,53	0,71	rovname	0,484	0,674	0,681	0,595	1 711
901D	Rozsiahlý OP alebo intervenčný výkon bez súvislosti	5	2 840	1 858	200	146 305	732	1 632	4 635 092	95					0,96	rovname	0,654	0,605	0,681	0,595	1 711
902Z	Malo rozsiahly OP alebo intervenčný výkon bez súvislosti	5	3 176	1 570	25	5 886	235	93	295 366	100					1,00	rovname	0,494	0,609	0,494	0,669	93
962Z	Nezastriedateľné do skupín	5	1 938	1 651	1	258	159	13	25 456	100					1,00	rovname	0,843	0,543	0,843	0,543	13
961Z	Neprípustná hlavná diagnóza	5	995	491	7	1 343	193	22	21 889	100					1,00	rovname	0,493	0,670	0,493	0,670	22
962Z	Neprípustná pôrodnica kombinácia diagnóz	5	1 529	709	1	159	159	12	18 343	100					1,00	rovname	0,464	0,683	0,464	0,683	12
963Z	Novorodenecká diagnóza nezlučiteľná s vekom alebo	5	1 397	823	1	79	79	7	9 780	100					1,00	rovname	0,589	0,629	0,589	0,629	7
A06B	UPV > 1799 hodín s komplexným OP vykonaným alebo	A	112 601	61 444	8	12 025	1 503	3	337 802	100					1,00	rovname	0,546	0,647	0,546	0,647	3
A07A	UPV > 999 a < 1800 hodín s komplexným OP vykonaným	A	1	646	634	1	90 466	8								rovname					8
A07B	UPV > 999 a < 1800 hodín s komplexným OP vykonaným	A	3	758	253	2	4 835	17								rovname					17
A07C	UPV > 999 a < 1800 hodín s komplexným OP vykonaným	A	75 518	10 959	9	27 370	3 041	6	453 109	50				0,24	rovname	0,145	0,873	0,145	0,873	50	
A07D	UPV > 999 a < 1800 hodín bez komplexného OP vykonaného	A	4	1 707	427	2	63 369	17								rovname					17
A07E	UPV > 999 a < 1800 hodín bez komplexného OP vykonaného	A	3	8 565	2 855	1	36 609	8								rovname					8
A08B	UPV > 499 a < 1000 hodín s komplexným OP vykonaným	A	3	2 040	800	1	64 237	2								rovname					2
A09C	UPV > 499 a < 1000 hod. s komplex. OP vyl. alebo po	A	39 341	22 050	237	47 737	202	20	786 821	44	14 458	14 458	1,58	1,58	0,77	rovname	0,560	0,641	0,730	0,578	45
A09D	UPV > 499 a < 1000 hodín bez komplexného OP vykonaného	A	24 883	19 759	14	5 525	395	4	99 532	9	14 847	3 147	2,48	1,14	1,09	rozdiel	0,794	0,557	0,730	0,578	45
A09E	UPV > 499 a < 1000 hod. bez komplex. OP vyl., bez pi	A	10 036	8 309	10	3 606	361	7	70 249	16	-11 701	0,46			1,13	rovname	0,828	0,547	0,730	0,578	45
A09F	UPV > 499 a < 1000 hod. bez komplex. OP vyl., bez pi	A	21 736	13 470	14	3 955	282	13	282 571	29	11 701	2,17			0,85	rovname	0,620	0,637	0,730	0,578	45
A11A	UPV > 249 a < 500 hod. s vysokou komplex. vyl. alebo	A	3	2 552	851	1	60 341	1								rovname					1
A11B	UPV > 249 a < 500 hodín s komplexným OP vykonaným	A	18 527	17 945	8	2 121	265	4	74 110	5	-5 261	4 744	0,76	1,34	1,44	rozdiel	0,969	0,508	0,674	0,597	85
A11E	UPV > 249 a < 500 hodín bez komplexného OP vykonaného	A	23 789	11 576	93	26 992	290	25	594 720	29	5 092	5 261	1,74	1,28	0,72	rozdiel	0,487	0,673	0,674	0,597	85
A11F	UPV > 249 a < 500 hodín bez komplexného OP vykonaného	A	13 697	9 175	25	8 179	327	30	410 905	35	-86	0,99			0,99	rovname	0,670	0,599	0,674	0,597	85
A11G	UPV > 249 a < 500 hodín bez komplexného OP vykonaného	A	13 783	7 636	17	8 301	488	25	344 582	29	86	1,01			0,82	rovname	0,554	0,643	0,674	0,597	85
A13A	UPV > 95 a < 250 hod. s vysokou komplexným vykonaným	A	1	10 040	10 041	1	23 909	0								rovname					0
A13B	UPV > 95 a < 250 hod. bez v. komplex. vyl., bez komp	A	13 139	7 539	10	8 232	283	5	45 696	1	146	1,01			0,95	rovname	0,574	0,635	0,606	0,623	443
A13C	UPV > 95 a < 250 hod. bez komplex. OP vykonu, s kor	A	4	2 047	512	2	67 368	0								rovname					0
A13D	UPV > 95 a < 250 hodín s komplexným OP vykonaným	A	12 994	5 234	28	10 590	378	28	363 818	6	-329	3 269	0,98	1,34	0,67	rozdiel	0,403	0,713	0,606	0,623	443

## Návrh na rozdelenie DRG do úhradových skupín

- **DRG skupiny uhrádzané podľa SK-DRG bezlimitne** – bez rizika nárastu produkcie
  - pôrody, popôrodná ZS (O bez O62-O65) a novorodenci (P)
    - 107 165 HP v roku 2022 (15,2% HP, 9,5% eCM)
    - jasne definovaná skupina pacientov, bez rizika presunov medzi úhradovými skupinami
    - poskytuje ich väčšina nemocníc
- **DRG skupiny uhrádzané podľa SK-DRG s limitom** – s rizikom nárastu produkcie, tá môže byť ale žiadúca (znižovanie čakacích listín) – zastropovanie produkcie na očakávanom „rozumnom“ náraste
  - TEP (I46, I47) – 1,1% HP, 2,6% eCM
  - ablácie (F50) – 0,2% HP, 0,5% eCM
  - iné

	HP 2019	HP 2020	HP 2021	HP 2022
pôrody a popôrodná ZS	59 241	60 526	57 735	52 666
predpôrodná ZS	17 454	14 350	12 396	12 455
novorodenci	58 273	59 700	57 881	54 501
TEP	6 919	5 975	5 452	7 879
ablácie	1 353	1 186	1 326	1 323
ostatné	714 784	596 602	544 797	576 547
	<b>858 024</b>	<b>738 339</b>	<b>679 587</b>	<b>705 371</b>

# Úhrady podľa SK-DRG: Návrh ďalších krokov a rámcový harmonogram







MINISTERSTVO  
ZDRAVOTNÍCTVA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

CKS | CENTRUM PRE  
DRG | KLASIFIKAČNÝ  
SYSTEM

- **d'akujeme za pozornost'**