



ICZ AMIS* MIS VÝVOJ 2021 - 2022



Úhradová vyhláška 2021

(Vyhláška č. 428/2020 Sb. z 30.10.2020)

(ministr Prymula)

Kompenzační vyhláška I. pro 2021

(Vyhláška č. 242/2021 Sb. z 30.6.2021)

(ministr Vojtěch)

Kompenzační vyhláška II. pro 2021

(Vyhláška č. 100/2022 Sb. z 22.4.2022)

(ministr Válek)



ICZ AMIS*MIS 2021

ICZ

Úhradová vyhláška 2021

a její dopady na financování nemocnic



Jiří Noháček

online seminář společnos
Úhradová vyhláška 20

ICZ

AKTUALIZACE FINANCOVÁNÍ NEMOCNIC
2020-2021



ICZ

ICZAMIS*MIS VÝVOJ 2021- 2022



Vše dostupné na EDU ICZ ve formě prezentace i videa!

Kompenzace II.

(Vyhláška č. 100/2022 Sb. z 22.4.2022)

Změny oproti kompenzaci I.:

- zvýšená hodnota bodu u vybraných odborností
- prodloužení navýšení úhrady 1 000 Kč u hospitalizací s Dg.U07.1 na celorok
- navýšení úhrady za jednodenní péči
- navýšení úhrady za OD následné péče

- kompenzace OD pro lázeňskou reh. péči (MIS neřeší)

Poznámka: Ve vyhlášce je uvedena i řada dalších článků, které jsou kupodivu shodné s kompenzační vyhláškou I.





Kompenzace II.

(Vyhláška č. 100/2022 Sb. z 22.4.2022)

Zvýšená hodnota bodu u vybraných odborností:

<i>odb</i>	<i>Název</i>	<i>Poznámka</i>	<i>Druh péče</i>	<i>Původní cena bodu</i>	<i>Navýšená cena bodu</i>
106	Pracoviště geriatric		AMB	1,05	1,37
128	Pracoviště hemodialýzy	možnost navýšení	AMB	0,95	0,97
128A	Pracoviště hemodialýzy	pro 18530,18550, možnost navýšení	AMB	0,79	0,81
203	Pracoviště přenosných nemocí		AMB	1,05	1,17
208	Pracoviště lékařské genetiky		AMB	1,05	1,09
301	Pracoviště pediatrie		AMB	1,05	1,24
402	Pracoviště klinické onkologie		AMB	1,05	1,06
501	Pracoviště chirurgie		AMB	1,05	1,06
502	Pracoviště dětské chirurgie		AMB	1,05	1,11
504	Pracoviště cévní chirurgie		AMB	1,05	1,14
506	Pracoviště neurochirurgie		AMB	1,05	1,07
601	Pracoviště plastické chirurgie		AMB	1,05	1,09
607	Pracoviště ortopedické protetiky		AMB	1,05	1,14
704	Pracoviště dětské otorinolaryngologie		AMB	1,05	1,42
708	Pracoviště anesteziologicko - resuscitační		AMB	1,05	1,24
780	Pracoviště hyperbarické a letecké medicíny		AMB	1,05	1,25
989	DZS	nepřetržitý provoz	AMB	1,13	1,23
989A	DZS	přetržitý provoz	AMB	0,92	1,00
989B	DZS	výkon č.69	AMB	1,02	1,11





Kompenzace II. (Vyhláška č. 100/2022 Sb. z 22.4.2022)

Prodloužení navýšení úhrady 1 000 Kč na celý rok 2021 za OD akutní i následné péče u hospitalizací s Dg.U07.1 :

Původní text (Vyhláška 242/2021 Sb.):

U případů hospitalizace s Dg.U07.1 ukončených **od 1.1.2021 do 31.5.2021** se úhrada navyšuje o 1 000 Kč za každý OD.

Nový text (Vyhláška 100/2022 Sb.):

U případů hospitalizace s Dg.U07.1 ukončených **v hodnoceném období** se úhrada navyšuje o 1 000 Kč za každý OD.

Poznámka: Ostatní omezení zůstávají stejná – výjimka OD 00051-00078, 20 dnů, 180 dní



Kompenzace II.

(Vyhláška č. 100/2022 Sb. z 22.4.2022)

Navýšení úhrady za jednodenní péči:

$$Kompenzace_{JP} = 0,75 * \max\{1,02 * Úhrada_{2019,JP}^{M1-4} - Úhrada_{2021,JP}^{M1-4}; 0\}$$

kde:

$Úhrada_{2019,JP}^{M1-4}$ je úhrada za poskytovatelem vykázané a zdravotní pojišťovnou uznané zdravotní služby jednodenní péče poskytnuté v prvních 4 měsících referenčního období.

$Úhrada_{2021,JP}^{M1-4}$ je úhrada za poskytovatelem vykázané a zdravotní pojišťovnou uznané zdravotní služby jednodenní péče poskytnuté v prvních 4 měsících hodnoceného období.“.

Poznámka: jen pro 4 měsíce!





Kompenzace II. (Vyhláška č. 100/2022 Sb. z 22.4.2022)

Navýšení úhrady za OD následné péče (s výjimkou OD 00021, 00026, 00031, 00032, 00098, 00099):

Původní výpočet paušální sazby (Vyhláška č. 242/2021 Sb.):

$$PS_{OD,2021} = KN * PS_{OD,2020}$$

Nový výpočet paušální sazby (Vyhláška č. 100/2022 Sb.):

$$PS_{OD,2021,ij} = KN * PS_{OD,2020,ij} * KompenzaceOD_{i,COVID}$$

Poznámka: *KN* pro kategorie pacienta zůstává stejné včetně navýšení za personální či tech. vybavení



Kompenzace II.

(Vyhláška č. 100/2022 Sb. z 22.4.2022)

Navýšení úhrady za OD následné péče (s výjimkou OD 00021, 00026, 00031, 00032, 00098, 00099):

Koeficient *Kompenzace* $OD_{i,COVID}$:

$$KompenzaceOD_{i,COVID} = \max \left\{ 1; 0,97 * \frac{OD_{2019,i}^{31.03}}{OD_{2021,i}^{31.03}} * \min \left(\sqrt[3]{\frac{OD_{2021,i}^{31.03}}{Koeff_i^{prop} * OD_{2019,i}^{31.03}}}; 1 \right) \right\}$$

kde:

$OD_{2019,i}^{31.03}$ je počet OD typu i za hrazené zdravotní služby poskytovatelem poskytnuté v referenčním období, poskytovatelem vykázané do 31. března 2020 a zdravotní pojišťovnou uznané do 31. května 2020.

$OD_{2021,i}^{31.03}$ je počet OD typu i za hrazené zdravotní služby poskytovatelem poskytnuté v hodnoceném období, poskytovatelem vykázané do 31. března 2022 a zdravotní pojišťovnou uznané do 31. května 2022.

$Koeff_i^{prop}$ představuje koeficient propadu produkce pro OD typu i podle následující tabulky:



Kompenzace II.

(Vyhláška č. 100/2022 Sb. z 22.4.2022)

Navýšení úhrady za OD následné péče (s výjimkou OD 00021, 00026, 00031, 00032, 00098, 00099):

Koeficient propadu:

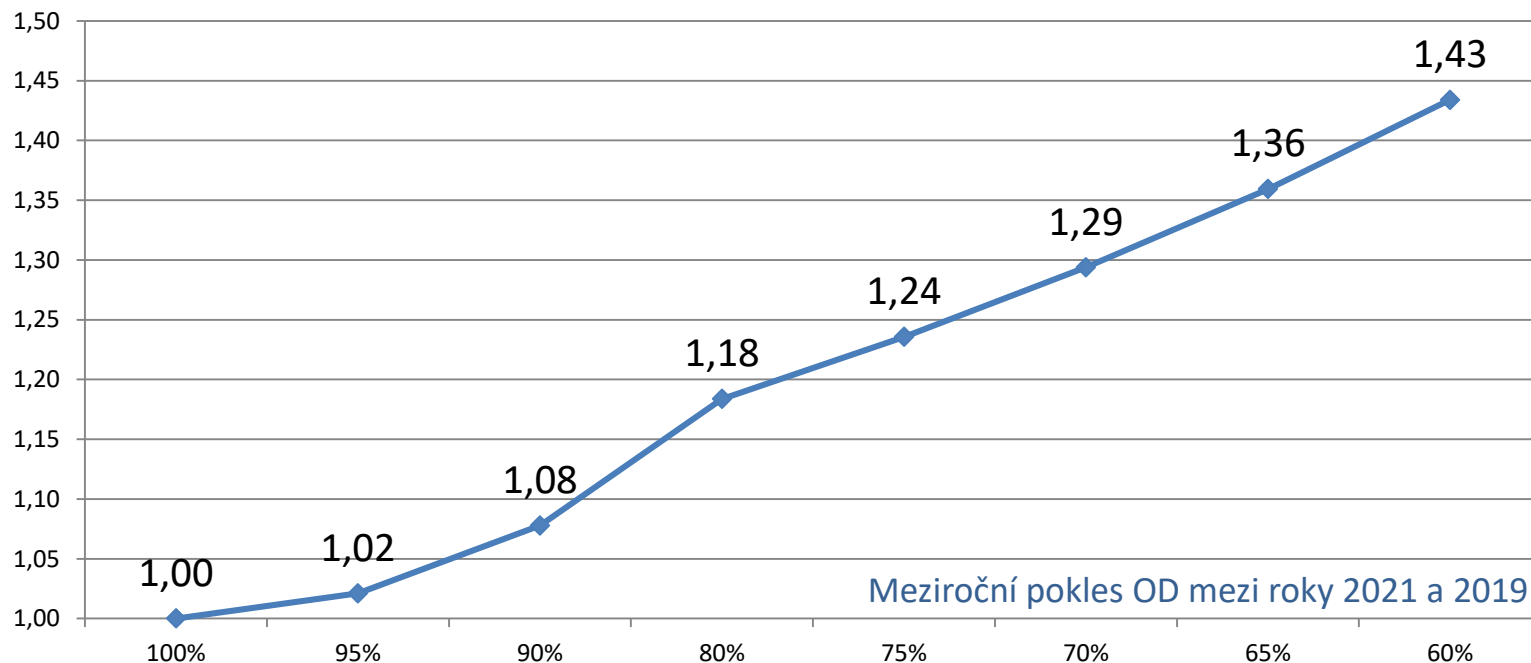
Typ OD	Hodnota $Koef_i^{prop}$
00005	0,85
00021	0,84
00022	0,87
00023	0,89
00024	0,86
00025	0,95
00026	0,86
00027	1,00
00028	0,58
00029	0,78
00030	0,95





Kompenzace II. (Vyhláška č. 100/2022 Sb. z 22.4.2022)

Kompenzační koeficient - simulace výpočtu pro OD 00024:





Úhradová vyhláška 2022 (Vyhláška č. 396/2022 Sb. z 29.10.2021)



ÚHRADOVÁ VYHLÁŠKA 2022 A JEJÍ DOPADY NA
FINANCOVÁNÍ NEMOCNIC – ČÁST 1



HOSPITALIZACE
PAUŠÁLNÍ ÚHRADY A



ÚHRADOVÁ VYHLÁŠKA 2022 A JEJÍ DOPADY NA
FINANCOVÁNÍ NEMOCNIC – ČÁST 3



- AMBULANCE
- REGULACE



ÚHRADOVÁ VYHLÁŠKA 2022 A JEJÍ DOPADY NA
FINANCOVÁNÍ NEMOCNIC – ČÁST 2



- HOSPITALIZACE MIMO
PAUŠÁLNÍ ÚHRADU C,D,E,F
- HOSPITALIZACE
PŘÍPADOVÝ PAUŠÁL B,G,H
- HOSPITALIZACE
NÁSLEDNÉ PÉČE

Vše dostupné na EDU ICZ ve formě prezentace i videa!



Úhradová vyhláška 2022 (Vyhláška č. 396/2022 Sb. z 29.10.2021)

opět široká nabídka IS reportů všech základních oblastí nemocnice

nemocnice můžou požádat o výpočet výnosů hospitalizací DRG nově počítány dle aktuálních skutečných měsíčních ZS jednotlivých druhů hospitalizací

k dispozici data minulých let dle původních parametrů

ICZ

ICZ AMIS*MIS - aktuality 2022

nemocnice můžou požádat o výpočet výnosů hospitalizací DRG detailněji i podle jednotlivých ZP

výnosy hospitalizací DRG nově počítány dle aktuálních skutečných měsíčních ZS jednotlivých druhů hospitalizací

opět po roce sledujeme redukovany časemix

hospitalizace zatřídovány dle grupery 4.0 revize 1 upuštěno od srovnávání výnosů a bilancí z důvodu rozdílnosti zatřídování a výrazných změn v základních sazech

produkce a výnosy COV nastaveny dle platných opatření VZP (ÚV nezna pojem COVID)

výnosy detailně rozpracovány dle jednotlivých druhů

Novinka - Manažerský měsíční PDF report

Nemocniční report leden - červenec 2022

ICZ AMIS*MIS

Ekonomika

Druh	Stručněv	Plan	Prost	Loz	Možnost
Náklady	625 462 810	8		589 698 125	
Výnosy nemocni	12 076 422	8		71 686 294	
Základní výnosy	9 907 311	8		8 230 227	
Základní výnosy	55 918 848	8		208 704 276	
Výnosy	71 246 286	8		383 292 392	
Prům	120 369 476	8		23 369 773	

Produční analýza

Sběr stávky (stavky v Kč)	Čas stávky (stavky v Kč)
109 122 102	-64 071 623
731 544	

Výnosy hospitalizace používání ústředí A (nárotopokres výnosy)
 Výnosy hospitalizace mimo používání ústředí C, F (nárotopokres výnosy)
 Výnosy hospitalizace případový používání B, C, H (nárotopokres výnosy)
 Výnosy hospitalizace následná péče (nárotopokres výnosy)
 Bilance DRG hospitalizací
 Výnosy hospitalizace následná péče (nárotopokres výnosy)
 Saznice preskripcí

Srovnání výnosů aktuální produkce + výnosy dle produkce ref. období 2019

Počet hospitalizací celkem

Základní parametry:
Hosp. %

ZP	Hosp celk.	ref	%
111	3 347	4 320	77,5
201	247	380	65,0
205	670	865	77,5
207	227	269	84,4
209	1	1	100,0
211	832	1 020	81,6
213	1 783	2 189	81,5
	7 107	9 044	78,6

Casemix hospitalizací celkem

Základní parametry:
CM %

ZP	CM celk.	ref	%
111	3 618,0	3 536,6	102,5
201	225,0	355,0	73,8
205	484,2	587,6	82,4
207	274,3	181,8	150,9
209	0,3	0,6	57,7
211	1 028,7	716,7	144,9

Hodnota ambulanti péče

Základní parametry:
Hodnota péče %

ZP	Hodnota péče	ref	%
111	33 645 802	36 428 129	92,4
201	2 611 027	2 179 726	120,0
205	6 718 268	7 002 226	96,1
207	3 123 348	2 985 943	104,6
209	1 971	4 401	44,8
211	8 123 918	9 099 524	89,3
213	23 912 562	26 242 683	91,2
	76 948 208	80 242 584	95,9

Hodnota péče komplementu

Základní parametry:
Hodnota péče %

ZP	Hodnota péče	ref	%
111	17 124 263	14 690 277	116,5
201	1 915 028	1 170 242	163,6
205	3 180 124	2 681 996	118,5
207	1 474 865	1 120 113	131,6
209	412	4 241	9,7
211	4 803 413	4 641 294	103,5
213	11 807 614	9 447 019	125,1
	36 288 628	33 786 123	107,4

Místní podmínky:
 Hodnota péče - ambulance %
 Hodnota amb. péče nad hodnotou ref. období
 Hodnota amb. péče nad hodnotou ref. období

Referenční rok = 2019

Saznice preskripcí

Základní parametry:
Průměrná hodnota na UCP %

ZP	Název ZP	Stávky + poskytl	Stávky na UCP	UCP ref	Prům. hodnota + poskytl na UCP	Prům. hodnota + poskytl na UCP ref	Prům. hodnota + poskytl na UCP %	Sazba
111	Všeobecná odborná péčlivost	19 164 841	22 236 102	19 165	22 246	691,4	814,2	83
201	Všeobecná odborná péčlivost	1 305 493	1 988 803	1 918	2 807	691,6	814,0	83
205	Česká průmyslová ZP	2 451 983	3 907 803	3 999	4 872	613,2	617,4	99,3
207	Oblastní ZP farm. a přírodním	1 303 493	1 445 246	1 485	1 650	817,9	817,8	99,9
209	Základní zdravotní péčlivost	962	1 192	1	1	19,6	20,0	97,5
211	Základní péčlivost MV ČR	4 831 011	5 581 741	1 586	4 415	864,8	670,1	89,4
213	Reálná zdravotní péčlivost	12 789 886	13 940 244	12 779	15 716	1 000,0	801,2	124,8
		42 860 087	48 269 510	43 870	53 446	692,2	663,6	101,4

Místní podmínky:
 Průměrná úhrada na UCP %
 100,0 100,0-110,0 110,0+

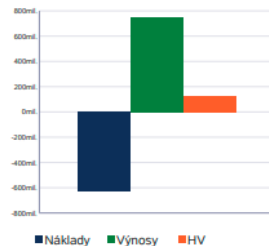
Referenční rok pro preskripcí = 2019



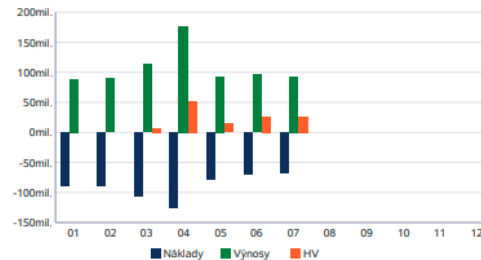
Nemocniční report leden - červenec 2022



Ekonomika



Druh	Skutečnost	Plán	Plnění	Loni	Meziročně
Náklady	625 462 810	0		569 808 525	
z toho materiál	92 079 652	0		71 699 334	
z toho energie	8 907 511	0		8 230 327	
z toho mzdy	335 918 948	0		236 704 276	
Výnosy	751 244 286	0		593 203 302	
HV	125 781 476	0		23 394 777	



Produkční analýza

	Silné stránky (nárůst v Kč)	Slabé stránky (pokles v Kč)
Výnosy hospitalizace paušální úhradu A (nárůst/pokles výnosů)		-84 071 693
Výnosy hospitalizace mimo paušální úhradu C-F (nárůst/pokles výnosů)	100 122 102	
Výnosy hospitalizace případovy paušál B, G, H (nárůst/pokles výnosů)	731 544	
Výnosy hospitalizace následná péče (nárůst/pokles výnosů)		-8 058 677
Bilance DRG hospitalizací	20 179 869	
Výnosy hospitalizace následná péče (nárůst/pokles výnosů)		-8 899 324
Sankce preskripce		-47 745

Srovnání výnosů aktuální produkce s výnosy dle produkce ref. období 2019

Počet hospitalizací celkem

Základní parametr:
Hosp. %



ZP	Hosp. celk.	ref.	%
111	3 347	4 320	77,5
201	247	380	65,0
205	670	865	77,5
207	227	269	84,4
209	1	1	100,0
211	832	1 020	81,6
213	1 783	2 189	81,5
	7 107	9 044	78,6



Casemix hospitalizací celkem

Základní parametr:
CM %



ZP	CM celk.	ref.	%
111	3 618,0	3 530,6	102,5
201	225,0	305,0	73,8
205	484,2	587,6	82,4
207	274,3	181,8	150,9
209	0,3	0,6	57,7
211	1 038,7	716,7	144,9
213	1 821,1	1 668,4	109,2
	7 461,5	6 990,7	106,7



Mezní podmínky

CM %	■ Casemix pod limitem	■ Casemix nad limitem
------	--	--

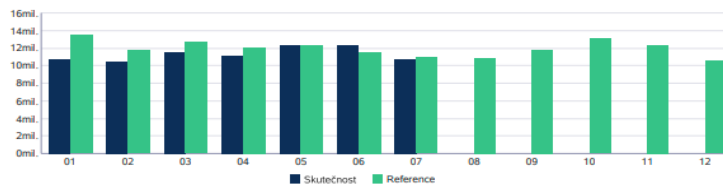
Referenční rok = 2019

Hodnota ambulanti péče

Základní parametr:
Hodnota péče %



ZP	Hodnota péče	ref.	%
111	33 645 602	36 628 590	91,0
201	3 411 557	3 379 774	100,9
205	6 728 200	7 002 206	96,1
207	3 123 349	2 985 662	104,6
209	1 971	4 426	44,5
211	8 125 018	8 099 240	100,3
213	23 912 562	26 242 661	91,1
	78 948 258	84 342 568	93,6

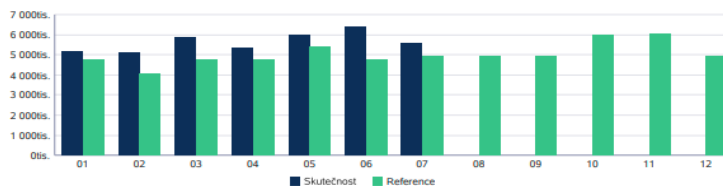


Hodnota péče komplementu

Základní parametr:
Hodnota péče %



ZP	Hodnota péče	ref.	%
111	17 154 363	14 680 277	116,9
201	1 511 029	1 370 283	110,3
205	3 180 534	2 661 906	119,5
207	1 474 665	1 130 133	130,5
209	412	4 348	9,5
211	4 909 413	4 041 294	121,5
213	11 057 614	9 447 079	117,0
	39 288 028	33 335 322	117,9



Mezní podmínky

Hodnota péče - ambulance % ■ Hodnota amb. péče pod hodnotou ref. období ■ Hodnota amb. péče nad hodnotou ref. období

Referenční rok = 2019

Sankce preskripcie

Základní parametr:
Průměrná hodnota na UOP %



ZP	Název ZP	Recepty + poukazy	Recepty + poukazy ref.	UOP	UOP ref.	Prům. recepty + poukazy na UOP	Prům. recepty + poukazy na UOP ref.	Prům. recepty + poukazy na UOP %	Sankce
111	Všeobecná zdravotní pojišťovna	19 984 849	22 359 105	18 195	22 396	1 098,4	998,4	110,0	83
201	Vojenská zdravotní pojišťovna	1 305 459	1 968 831	1 918	2 407	680,6	818,0	83,2	0
205	Česká průmyslová ZP	2 451 993	3 007 853	3 999	4 872	613,2	617,4	99,3	0
207	Oborová ZP bank a pojišťoven	1 303 456	1 445 130	1 495	1 652	871,9	874,8	99,7	0
209	Zaměstnanecká poj. SKODA	350	1 110	3	5	116,5	222,0	52,5	0
211	Zdravotní pojišťovna MV ČR	4 831 011	5 581 741	5 586	6 415	864,8	870,1	99,4	0
213	Revírní bratrská pokladna	12 788 888	13 945 744	12 779	15 719	1 000,8	887,2	112,8	47 661
		42 666 007	48 309 515	43 975	53 466	970,2	903,6	107,4	47 745

Mezní podmínky

Průměrná úhrada na UOP % ■ - 100,0 ■ 100,0 - 110,0 ■ 110,0 -

Referenční rok pro preskripci = 2019

D Ě K U J I Z A P O Z O R N O S T

A horizontal bar composed of several colored segments: light blue, dark blue, black, purple, pink, red, orange, yellow, light green, dark green, and grey.

Jiří Noháček

jiri.nohacek@i.cz