

Produkce nemocnic založených Zlínským krajem v 1.-3. čtvrtletí roku 2020 ve srovnání s referenčním obdobím

Z důvodu pandemie COVID-19 došlo v nemocnicích od 16. března 2020 do 20. dubna k omezení poskytované péče - odkládání plánované péče a elektivních výkonů (zejména plánované operace, zákroky a vyšetření). V nemocnicích byl značný pokles poskytnutých zdravotních služeb.

Proto 18. 5. 2020 schválila vláda návrh zákona, který zmocňoval ministerstvo zdravotnictví k vydání vyhlášky určené pro výpočet kompenzací. K 1. 7. 2020 vyšla v účinnost Vyhláška o stanovení způsobu zahrnutí kompenzace do výše úhrad za hrazené služby poskytnuté v roce 2020 (tzv. kompenzační vyhláška). Účelem této vyhlášky je eliminovat výpadek produkce a zohlednit nárůst nákladů za COVID-19.

Vyhláška výrazně snižuje limit plnění lůžkové péče, kterého musí nemocnice dosáhnout, aby inkasovala plnou úhradu. Navyšuje rovněž úhradu za ambulantní body i úhradu za ošetrovací dny v následné péči. Vyhláška také zvýhodňuje nemocnice, které léčily pacienty s nemocí COVID-19 (ve Zlínském kraji se v tomto období jednalo o Uherskohradištskou nemocnici a.s.).

Nyní Zlínský kraj prochází druhou vlnou pandemie, což se opět promítá do produkce nemocnic. Znovu došlo k omezení péče - rušení plánovaných výkonů a k reprofilizaci lůžkového fondu.

1) HOSPITALIZACE FORMOU PAUŠÁLNÍ ÚHRADY

Nemocnice sledují u hospitalizací z hlediska výkonnosti zejména vývoj **počtu hospitalizací a casemixu (CM)**. Z pohledu úhradové vyhlášky je však mnohem důležitější pohled na plnění casemixu a teprve následně na plnění počtu hospitalizací. Kompenzační vyhláška platná od 1. července 2020 stanovila **limit 82 %** referenční produkce.

Krajská nemocnice T. Bati, a. s.

Rok	ZZ	Kód ZP	Název ZP	Hospitalizace			CM			
				aktuální	ref.	%	redukováný	aktuální	ref.	%
2020	KNTB	111	VZP	13 638	16 113	84,6	16 663,4	16 699,1	18 441,2	90,6
		201	VoZP	360	484	74,4	473,0	476,4	604,5	78,8
		205	ČPZP	1 919	2 284	84,0	2 090,6	2 242,0	2 328,7	96,3
		207	OZP	469	557	84,2	483,5	510,8	539,5	94,7
		209	ZP ŠKODA	1	2	50,0	0,6	0,6	1,6	36,9
		211	ZPMV ČR	1 197	1 290	92,8	1 496,1	1 496,1	1 623,2	92,2
		213	RBP	476	547	87,0	778,0	778,0	776,4	100,2
		OST	Ostatní ZP							
Celkem				18 060	21 277	84,9	21 985,2	22 203,0	24 315,1	91,3

Neplnění produkce referenčního roku bylo způsobeno především první vlnou pandemie COVID-19. Kvůli pandemii byla utlumena péče v celé nemocnici a to se promítlo nejvíce na neplnění produkce na dětském oddělení, neurologii, traumatologii a ortopedii. Naopak více výkonů bylo na ARIM a neurochirurgii. Vyšší plnění produkce, nad limit kompenzační vyhlášky, bylo také na chirurgii a kardiologii. Na kardiologii bylo sice méně pacientů, avšak náročnějších. Z důvodu příchodu druhé vlny

pandemie lze těžko predikovat vývoj produkce v dalších měsících, jelikož nemocnice musela znovu omezit plánovanou péči a urgentně vytvořit covidové jednotky pro infekční pacienty závislé na kyslíkové podpoře na úkor jiných oddělení.

Uherskohradištská nemocnice a.s.

Rok	ZZ	Kód ZP	Název ZP	Hospitalizace			CM			
				aktuální	ref.	%	redukováný	aktuální	ref.	%
2020	UHN	111	VZP	8 461	9 769	86,6	7 610,3	8 284,5	8 610,9	96,2
		201	VoZP	428	525	81,5	343,8	350,8	399,6	87,8
		205	ČPZP	1 648	1 793	91,9	1 379,3	1 486,7	1 402,6	106,0
		207	OZP	321	384	83,6	285,2	302,8	320,1	94,6
		209	ZP ŠKODA	2	1	200,0	0,6	0,6	0,5	116,7
		211	ZPMV ČR	2 887	3 367	85,7	2 490,4	2 492,6	2 765,6	90,1
		213	RBP	103	84	122,6	85,3	94,3	59,0	159,9
		OST	Ostatní ZP	110			0,0	83,4		
Celkem				13 960	15 923	87,7	12 195,0	13 095,8	13 558,4	96,6

Uherskohradištská nemocnice a.s. byla v první vlně pandemie vyčleněna jako tzv. červená nemocnice (pro pozitivní a suspektní případy s COVID-19). V celé nemocnici byla zredukována poskytovaná péče kromě ARO a infekčního oddělení. Byly utlumeny zejména operace, péče na interním oddělení (JIP lůžka vyčleněna pro přesunuté pacienty z ARO, kteří nebyli suspektní ani pozitivní na COVID-19) a rehabilitace. Pro pacienty s COVID-19 bylo vyčleněno infekční oddělení, ARO (byly zde ukládány suspektní případy), dále oddělení plicní, neurologie a rehabilitace. Pacienti z plicního oddělení a neurologie byli přesunuti na interní oddělení. Plicní pacienti byli poté vykazováni na interním oddělení, neurologičtí pacienti na neurologii. Výpadek v péči byl v Uherskohradištské nemocnici a.s. v porovnání s jinými zdravotnickými zařízeními relativně malý. Nemocnice vykázala totiž abnormální produkci na chirurgické JIP, jelikož zde byli hospitalizováni pacienti s COVID-19 na umělé plicní ventilaci. Jedná se o náročné případy s vysokým casemix indexem a i jeden pacient dokáže významně navýšit produkci.

Kroměřížská nemocnice a.s.

Rok	ZZ	Kód ZP	Název ZP	Hospitalizace			CM			
				aktuální	ref.	%	redukováný	aktuální	ref.	%
2020	KMN	111	VZP	4 306	5 234	82,3	4 025,1	4 184,2	4 744,6	88,2
		201	VoZP	339	407	83,3	259,4	259,4	385,5	67,3
		205	ČPZP	813	889	91,5	719,3	734,5	745,2	98,6
		207	OZP	277	298	93,0	243,5	265,9	244,1	108,9
		209	ZP ŠKODA							
		211	ZPMV ČR	1 062	1 157	91,8	972,1	1 041,3	1 018,7	102,2
		213	RBP	2 138	2 517	84,9	1 944,6	2 090,2	2 359,2	88,6
		OST	Ostatní ZP	20			0,0	13,6		
Celkem				8 955	10 502	85,3	8 164,0	8 589,1	9 497,2	90,4

Pokles počtu hospitalizací je částečně ovlivněn jarní vlnou pandemie COVID-19, která se nejvíce promítla na neurologii a dětském oddělení. Na ortopedii byly odloženy/přesunuty operace a výkony, u kterých to

bylo možné. Zejména se pak jednalo o výkony s vysokým rizikem potřeby ventilovaného lůžka (náhrada velkých kloubů), neboť tato byla vyčleněna pro případné pacienty s COVID-19. K téměř 20% poklesu došlo i na ARO. S druhou vlnou pandemie opět došlo k omezení péče na lůžkových odděleních nemocnice, jelikož byla transformována lůžka pro COVID-19 pacienty.

Vsetínská nemocnice a.s.

Rok	ZZ	Kód ZP	Název ZP	Hospitalizace			CM			
				aktuální	ref.	%	redukovaný	aktuální	ref.	%
2020	VSN	111	VZP	4 438	4 725	93,9	4 159,2	4 159,2	4 313,4	96,4
		201	VoZP	112	131	85,5	91,3	91,3	136,9	66,7
		205	ČPZP	396	441	89,8	351,3	358,0	370,9	96,5
		207	OZP	106	110	96,4	91,6	91,6	93,2	98,3
		209	ZP ŠKODA							
		211	ZPMV ČR	373	448	83,3	346,1	346,1	397,1	87,2
		213	RBP	682	754	90,5	566,4	566,4	662,2	85,5
		OST	Ostatní ZP	28			0,0	17,3		
Celkem				6 135	6 609	92,8	5 605,9	5 630,0	5 973,6	94,2

Ve Vsetínské nemocnici a.s. je rovněž patrný pokles výkonnosti zapříčiněný pandemií COVID-19, přesto se jí podmínky plné úhrady dle kompenzační vyhlášky s výjimkou Vojenské zdravotní pojišťovny daří plnit. Na neplnění se nejvíce podílí ortopedické a dětské oddělení, vysoká produkce byla naopak na interním oddělení a ARO. Upravený systém úhrad za péči kompenzační vyhláškou bude částečně výpadky kompenzovat a lze očekávat v tomto segmentu plnou úhradu. Bude-li v souvislosti s druhou vlnou pandemie produkce mírně nižší, pak finančně by měla být nahrazena úhradami za COVID pozitivní pacienty.

2) HOSPITALIZACE VYČLENĚNÉ Z PAUŠÁLNÍ ÚHRADY (porody, novorozenci)

Hospitalizace vyčleněné z paušální úhrady jsou **bez limitace**. V segmentu je uhrazeno tolik, kolik nemocnice skutečně udělala.

Krajská nemocnice T. Bati, a. s.

Rok	ZZ	Kód ZP	Název ZP	Hospitalizace			CM		
				aktuální	ref.	%	aktuální	ref.	%
2020	KNTB	111	VZP	2 048	2 432	84,2	2 060,2	2 387,5	86,3
		201	VoZP	91	120	75,8	103,8	180,2	57,6
		205	ČPZP	589	630	93,5	610,8	679,3	89,9
		207	OZP	164	131	125,2	175,2	90,9	192,8
		209	ZP ŠKODA						
		211	ZPMV ČR	235	260	90,4	220,7	295,4	74,7
		213	RBP	140	139	100,7	169,0	152,7	110,7
Celkem				3 267	3 712	88,0	3 339,7	3 786,0	88,2

V Krajské nemocnici T. Bati, a. s. bylo ve sledovaném období méně porodů než v referenčním období. Přestože přibylo novorozenců s porodní váhou nad 2500 g, celkově se rodilo méně a zejména ubylo náročných novorozenců s porodní váhou do 1499 g (případy s vyšší hodnotou CM) a bylo provedeno také méně císařských řezů.

Uherskohradišťská nemocnice a.s.

Rok	ZZ	Kód ZP	Název ZP	Hospitalizace			CM		
				aktuální	ref.	%	aktuální	ref.	%
2020	UHN	111	VZP	1 123	1 045	107,5	771,4	707,8	109,0
		201	VoZP	61	70	87,1	39,4	48,0	82,1
		205	ČPZP	387	329	117,6	251,9	217,5	115,8
		207	OZP	71	72	98,6	47,4	44,3	106,8
		209	ZP ŠKODA						
		211	ZPMV ČR	535	477	112,2	370,5	325,5	113,8
		213	RBP	40	16	250,0	27,1	9,2	295,6
		OST	Ostatní ZP	44			27,3		
Celkem				2 261	2 009	112,5	1 534,8	1 352,3	113,5

Porodnice v Uherskohradišťské nemocnici a.s. je u rodiček stále více oblíbená a počty porodů jdou nahoru. K úbytku došlo pouze u rodiček, které jsou u Vojenské zdravotní pojišťovny.

Kroměřížská nemocnice a.s.

Rok	ZZ	Kód ZP	Název ZP	Hospitalizace			CM		
				aktuální	ref.	%	aktuální	ref.	%
2020	KMN	111	VZP	350	318	110,1	237,4	214,0	110,9
		201	VoZP	44	53	83,0	28,1	39,9	70,5
		205	ČPZP	130	145	89,7	89,1	100,2	89,0
		207	OZP	30	36	83,3	19,0	22,6	84,2
		211	ZPMV ČR	131	114	114,9	88,7	84,9	104,5
		213	RBP	283	372	76,1	191,5	250,6	76,4
		OST	Ostatní ZP						
Celkem				968	1 038	93,3	653,9	712,1	91,8

Stejně jako v Krajské nemocnici T. Bati, a. s., i zde došlo k poklesu porodnosti. Výjimkou byly rodičky u Všeobecné zdravotní pojišťovny a Zdravotní pojišťovny ministerstva vnitra ČR, kterých naopak přibýlo.

Vsetínská nemocnice a.s.

Rok	ZZ	Kód ZP	Název ZP	Hospitalizace			CM		
				aktuální	ref.	%	aktuální	ref.	%
2020	VSN	111	VZP	747	771	96,9	573,2	557,0	102,9
		201	VoZP	23	18	127,8	17,6	13,9	126,8
		205	ČPZP	86	117	73,5	67,5	80,8	83,6
		207	OZP	14	18	77,8	9,1	15,1	60,4
		211	ZPMV ČR	81	79	102,5	61,5	55,3	111,2
		213	RBP	117	161	72,7	91,3	116,7	78,2
		OST	Ostatní ZP	91			63,6		
Celkem				1 159	1 164	99,6	883,9	838,8	105,4

Počet hospitalizací v tomto segmentu vykazuje pokles. Porodnice bývá vyhledávaná rodičkami ze Slovenska, a proto z důvodu uzavření hranic nastal od poloviny března výpadek porodů ze Slovenska. Pokles porodnosti z prvního pololetí se nemocnici podařil celkem dohnat.

3) AMBULANCE

Ambulantní úhrada závisí na ambulantních bodech ostatní péče (gynekologie, spec. amb. péče, dopravní služba ad.) a ambulantních bodech komplementu.

Krajská nemocnice T. Bati, a. s.

Rok	ZZ	Kód ZP	Název ZP	Ambulantní body			Ambulantní body komplement		
				aktuální	ref.	%	aktuální	ref.	%
2020	KNTB	111	VZP	212 170 862	202 637 240	104,7	98 610 930	105 215 470	93,7
		201	VoZP	5 316 160	5 377 433	98,9	2 985 055	3 142 753	95,0
		205	ČPZP	24 233 589	24 513 447	98,9	16 137 605	16 830 785	95,9
		207	OZP	6 015 125	7 144 656	84,2	4 339 137	4 456 945	97,4
		209	ZP ŠKODA	7 990	5 003	159,7	9 471	7 740	122,4
		211	ZPMV ČR	19 669 835	15 257 147	128,9	8 758 189	9 515 433	92,0
		213	RBP	8 068 291	5 776 132	139,7	4 706 084	4 499 033	104,6
		OST	Ostatní ZP						
Celkem				275 481 852	260 711 057	105,7	135 546 471	143 668 159	94,3

Z důvodu nižších referenčních hodnot byl největší nárůst v ambulancích na onkologii a očním oddělení. V referenci nebyli zahrnuti onkologičtí pacienti z Kroměřížské nemocnice a.s. a pacienti očního oddělení ze Vsetínské nemocnice a.s., kde byla následně tato oddělení zrušena. Vysoký nárůst byl také na kardiologii, kde došlo k uzavření části lůžkové stanice, která byla nahrazena denním stacionářem a na urgentním příjmu. V laboratořích byl největší propad na oddělení zobrazovacích metod a nárůst naopak v mikrobiologii.

Uherskohradišťská nemocnice a.s.

Rok	ZZ	Kód ZP	Název ZP	Ambulantní body			Ambulantní body komplement		
				aktuální	ref.	%	aktuální	ref.	%
2020	UHN	111	VZP	82 111 643	84 098 574	97,6	73 077 476	74 723 196	97,8
		201	VoZP	6 711 849	6 974 014	96,2	4 691 282	4 844 132	96,8
		205	ČPZP	17 447 233	16 875 477	103,4	17 226 346	16 909 616	101,9
		207	OZP	3 411 406	3 134 475	108,8	4 327 111	4 453 822	97,2
		209	ZP ŠKODA	8 057	3 578	225,2	2 340	12 190	19,2
		211	ZPMV ČR	32 387 556	31 983 557	101,3	33 725 145	33 601 573	100,4
		213	RBP	738 283	726 476	101,6	668 854	978 115	68,4
		OST	Ostatní ZP	4 672 355	6 362 623	73,4	13 957 976	16 408 387	85,1
Celkem				147 488 382	150 158 772	98,2	147 676 530	151 931 031	97,2

K poklesu bodů došlo prakticky ve všech ambulancích, více to však pokleslo na ambulantních pracovištích centrálních operačních sálů, dialýzy, rehabilitace a nukleární medicíny. Významný nárůst bodů byl naopak v dopravě. V případě komplementu se jednalo o velký nárůst na oddělení mikrobiologie a mírný pokles v radiodiagnostice.

Kroměřížská nemocnice a.s.

Rok	ZZ	Kód ZP	Název ZP	Ambulantní body			Ambulantní body komplement		
				aktuální	ref.	%	aktuální	ref.	%
2020	KMN	111	VZP	43 701 642	46 343 603	94,3	25 826 779	19 792 494	130,5
		201	VoZP	4 127 467	4 699 404	87,8	2 512 665	2 032 321	123,6
		205	ČPZP	8 037 898	8 011 224	100,3	5 166 296	3 463 107	149,2
		207	OZP	3 464 495	3 442 758	100,6	2 057 832	1 473 829	139,6
		209	ZP ŠKODA						
		211	ZPMV ČR	9 329 143	11 257 818	82,9	7 452 918	5 700 244	130,7
		213	RBP	29 462 245	32 166 330	91,6	16 565 426	13 614 738	121,7
		OST	Ostatní ZP	131 239	157 280	83,4	124 391	119 482	104,1
Celkem				98 254 129	106 078 417	92,6	59 706 307	46 196 215	129,2

V nemocnici došlo u Všeobecné zdravotní pojišťovny k velkému nárůstu u magnetické rezonance (odb. 810) z důvodu sloučení s pracovištěm CT (odb. 809), kde naopak nastal pokles. Důvodem pro sloučení byl požadavek zdravotních pojišťoven na lepší personální využití za účelem získání bonifikací vyplývajících z úhradové vyhlášky. Nižší plnění ambulantních bodů bylo na rehabilitaci, dopravě a chirurgii.

Vsetínská nemocnice a.s.

Rok	ZZ	Kód ZP	Název ZP	Ambulantní body			Ambulantní body komplement		
				aktuální	ref.	%	aktuální	ref.	%
2020	VSN	111	VZP	44 856 527	55 621 844	80,6	42 701 700	44 585 832	95,8
		201	VoZP	713 728	1 585 371	45,0	1 129 713	1 318 405	85,7
		205	ČPZP	3 662 226	4 043 378	90,6	3 513 684	4 063 813	86,5
		207	OZP	2 001 289	1 415 321	141,4	1 032 708	1 107 829	93,2
		209	ZP ŠKODA	1 687	2 483	67,9	6 628	1 796	369,0
		211	ZPMV ČR	4 316 627	4 657 490	92,7	3 822 510	3 880 780	98,5
		213	RBP	10 213 393	10 118 726	100,9	6 419 883	6 818 540	94,2
		OST	Ostatní ZP	106 964	172 143	62,1	191 537	170 780	112,2
Celkem				65 872 441	77 616 756	84,9	58 818 363	61 947 775	94,9

V ambulancích došlo k poklesu výkonu především kvůli tomu, že byly zcela omezené provozy rehabilitace a plánovaných ambulancí. Většina ambulancí, s výjimkou interních, neurologických a gynekologických, vykazuje pokles (některé až v řádech desítek procent). V komplementu bylo méně vykázaných bodů na oddělení lékařské mikrobiologie a na patologii. Dle kompenzační vyhlášky bude k plné úhradě postačovat 94 % výkonu referenčního roku a díky zvýšení hodnoty bodu v kompenzační vyhlášce by se tím úhrada vyrovnala, zatím však s drobnými výjimkami ani na snížený limit výkonu Vsetínská nemocnice a.s. nedosahuje.

4) NÁSLEDNÁ PÉČE

Pokles počtu pacientů nemá vliv na výši úhrady, jelikož úhradová vyhláška stanovuje úhradu péče dle počtu uskutečněných/vykázaných ošetřovacích dnů. Znamená to, že každý ošetřovací den bude nemocnici uhrazen.

Referenčním obdobím je rok 2019.

Krajská nemocnice T. Bati, a. s.

Rok	ZZ	Kód ZP	Název ZP	Hospitalizace			Ošetřovací dny		
				aktuální	ref.	%	aktuální	ref.	%
2020	KNTB	111	VZP	827	1 061	77,9	26 106	27 907	93,5
		201	VoZP	23	25	92,0	563	697	80,8
		205	ČPZP	75	87	86,2	1 951	3 090	63,1
		207	OZP	13	20	65,0	374	534	70,0
		209	ZP ŠKODA						
		211	ZPMV ČR	41	45	91,1	1 228	1 598	76,8
		213	RBP	13	17	76,5	405	436	92,9
		OST	Ostatní ZP						
Celkem				992	1 255	79,0	30 627	34 262	89,4

Pokles počtu hospitalizací byl zapříčiněn dopadem pandemie COVID-19. V nemocnici bylo hospitalizováno méně pacientů a nebylo koho z akutní péče na následná lůžka překládat.

Uherskohradišťská nemocnice a.s.

Rok	ZZ	Kód ZP	Název ZP	Hospitalizace			Ošetřovací dny		
				aktuální	ref.	%	aktuální	ref.	%
2020	UHN	111	VZP	671	697	96,3	20 272	22 447	90,3
		201	VoZP	17	24	70,8	486	783	62,1
		205	ČPZP	77	87	88,5	2 348	2 662	88,2
		207	OZP	21	10	210,0	653	456	143,2
		209	ZP ŠKODA						
		211	ZPMV ČR	153	184	83,2	4 406	6 370	69,2
		213	RBP	4	5	80,0	50	158	31,6
		OST	Ostatní ZP	10	2	500,0	279	65	429,2
Celkem				953	1 009	94,4	28 494	32 941	86,5

Ke konci března se přestali na lůžka následné péče přijímat pacienti, jelikož byla následně tato lůžka vyčleněna pro COVID-19. Držela se kapacita pro případné pacienty z domovů pro seniory.

Kroměřížská nemocnice a.s.

Rok	ZZ	Kód ZP	Název ZP	Hospitalizace			Ošetřovací dny		
				aktuální	ref.	%	aktuální	ref.	%
2020	KMN	111	VZP	90	88	102,3	3 670	3 559	103,1
		201	VoZP	11	18	61,1	549	679	80,9
		205	ČPZP	2			64		
		207	OZP	3	3	100,0	241	54	446,3
		209	ZP ŠKODA						
		211	ZPMV ČR	8	11	72,7	107	290	36,9
		213	RBP	26	31	83,9	829	892	92,9
		OST	Ostatní ZP		1			104	
Celkem				140	152	92,1	5 460	5 578	97,9

Pokles počtu hospitalizací nemá vliv na výši úhrady, jelikož zdravotní pojišťovny uhradí péči dle počtu vykázaných ošetřovacích dnů. Nižší počet hospitalizací je dán strukturou pacientů, kteří zde leží déle.

Vsetínská nemocnice a.s.

Rok	ZZ	Kód ZP	Název ZP	Hospitalizace			Ošetřovací dny		
				aktuální	ref.	%	aktuální	ref.	%
2020	VSN	111	VZP	358	394	90,9	12 627	13 079	96,5
		201	VoZP	6	8	75,0	260	319	81,5
		205	ČPZP	22	13	169,2	1 123	278	404,0
		207	OZP	9	4	225,0	343	366	93,7
		209	ZP ŠKODA						
		211	ZPMV ČR	28	28	100,0	1 202	1 133	106,1
		213	RBP	46	49	93,9	1 316	1 732	76,0
		OST	Ostatní ZP		1			41	
Celkem				469	497	94,4	16 871	16 948	99,5

Následná péče vykázala mírný pokles z důvodu nutnosti vytvořit možnosti izolace „žlutých“ pacientů v první vlně pandemie. Nemocnice musela na každé ze dvou provozovaných stanic ONP omezit počet lůžek.