

roky	2016	2017	2018	2019	rok nula 2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
			poměr počtu 2G/(4G+2G)		0.58	0.56	0.53			0.46			0.39		
Tržby [mil. Kč]		nízká prognóza													
		2a =	12 400												
		a =	6 200	b =	0.048	c =	2026								
	index změny	1.002	0.98	0.97	0.97	0.97	0.96	0.96	0.96	0.96	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
počet zákazníků 2G [tis.]	8 887	8 723	8 470	8 208	7 938	7 660	7 376	7 087	6 793	6 497	6 200	5 903	5 607	5 313	5 024
index změny		0.99	0.99	0.98	0.98	0.97	0.96	0.96	0.95	0.95	0.94	0.93	0.93	0.92	0.92
ARPU služby 2G - nízká	317	314	310	304	297	288	278	266	253	240	225	210	195	180	165
tržby za 2G	33 785	32 833	31 498	29 974	28 291	26 482	24 582	22 626	20 648	18 682	16 757	14 901	13 135	11 476	9 940
		2a =	16 000												
		a =	8 000	b =	0.048	c =	2026								
index změny	1	2	1.07	1.07	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.05	1.05	1.05	1.05	1.04	1.04
počet zákazníků 4G - nízká	4 483	4 744	5 071	5 409	5 758	6 116	6 483	6 856	7 234	7 616	8 000	8 384	8 766	9 144	9 517
kontrolní suma "živých" zákazníků nízká.	13 370	13 467	13 541	13 617	13 695	13 776	13 859	13 943	14 028	14 114	14 200	14 286	14 372	14 457	14 541
index změny		1.05	0.99	0.99	0.99	0.99	1.01	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
ARPU 4G nízká	349	366	363	360	356	353	357	350	344	337	331	324	318	312	306
tržby za 4G	18 750	20 852	22 086	23 347	24 630	25 927	27 783	28 825	29 838	30 817	31 754	32 645	33 484	34 266	34 987
tržby za služby 2G+4G	52 535	53 685	53 584	53 321	52 921	52 409	52 365	51 451	50 486	49 499	48 512	47 546	46 618	45 742	44 927
index změny		1.23	1.22	1.20	1.20	1.19	1.17	1.15	1.13	1.11	1.09	1.08	1.07	1.06	1.05
M2M SIM karty	929	1 142	1 392	1 668	2 000	2 378	2 779	3 193	3 604	3 996	4 351	4 694	5 017	5 312	5 571
kontrolní součet počtu SIM nízká varianta	14 299	14 609	14 933	15 285	15 695	16 154	16 638	17 135	17 632	18 110	18 551	18 980	19 389	19 769	20 113
index změny	1	0.995	0.995	0.995	0.995	0.995	0.995	0.995	0.995	0.995	0.995	0.995	0.995	0.995	0.995
ARPU M2M - nízká	51	51	50	50	50	50	49	49	49	49	49	48	48	48	48
tržby za M2M	569	695	843	1 006	1 200	1 419	1 650	1 887	2 119	2 338	2 533	2 719	2 891	3 046	3 179
Příjmy tržeb - nízká	53 103	54 380	54 428	54 327	54 120	53 828	54 016	53 337	52 605	51 837	51 044	50 264	49 509	48 788	48 106
Výdaje															
index změny		1.028	1.023	1.018	1.013	1.008	1.003	0.998	0.993	0.988	0.983	0.975	0.975	0.975	0.978
nákupy	33 269	34 200	34 987	35 617	36 080	36 368	36 477	36 404	36 150	35 716	35 109	34 231	33 375	32 541	31 825
Osobní náklady = výdaje															
index změny počtu zam.	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
počet zaměstnanců	6 381	6 317	6 254	6 191	6 129	6 068	6 007	5 947	5 888	5 829	5 770	5 713	5 656	5 599	5 543
index změny prům.měs.nákl.	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
průměrný měsíční náklad na zaměstnance	74	75	76	77	77	78	79	80	81	81	82	83	84	85	85
výdaje na zaměstnance celkem	5 694	5 693	5 693	5 692	5 692	5 691	5 691	5 690	5 689	5 689	5 688	5 688	5 687	5 687	5 686
Provozní výdaje celkem - nízká	38 963	39 894	40 680	41 309	41 771	42 059	42 168	42 094	41 839	41 405	40 797	39 919	39 062	38 227	37 511
Investiční výdaje na obnovu a rozvoj															
index změny	0.6	0.96	0.96	0.96	1.1	0.99	0.99	0.99	2.5	0.6	0.95	0.95	0.7	1.8	0.4
investice na obnovu	2 265	2 174	2 087	2 004	2 204	2 182	2 160	2 139	5 346	3 208	3 047	2 895	2 027	3 648	1 459
index změny	1	0.67	0.77	2.17	1.07	1.3	0.57	0.57	0.57	0.98	1.17	1.3	1.1	0.8	0.87
investice na rozvoj	5 284	3 541	2 726	5 916	6 330	8 229	4 690	2 674	1 524	1 493	1 747	2 272	2 499	1 999	1 739
investiční výdaje - nízká	7 549	5 715	4 813	7 919	8 534	10 411	6 851	4 812	6 870	4 701	4 795	5 167	4 525	5 647	3 198
Provozní CF před zdaněním	6 592	8 772	8 935	5 099	3 815	1 358	4 997	6 431	3 896	5 731	5 453	5 179	5 922	4 914	7 396
diskont:	1.0789														
Diskontovaný CF					3 038	1 002	3 418	4 077	2 290	3 121	2 753	2 423	2 568	1 975	2 756
Kumulovaný DCF = NPV						1 002	4 421	8 498	10 787	13 909	16 662	19 085	21 654	23 629	26 385
NPV =	23 629	mil.Kč													
hodnota kmitočtových pásem	20 983	mil. Kč													
		roční přírůstky hodnoty spektra →				890	3 925	7 546	9 579	12 351	14 796	16 948	19 228	20 983	23 430
						890	3 035	3 621	2 033	2 772	2 444	2 152	2 281	1 754	2 447
podíl kmitočtu na přírodních zdrojích	0.888														

roční přírůstky hodnoty spektra →