

Gender	Percentage
Male	50%
Female	50%

poslední známý rok					rok nula											
roky	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
					0.50	0.45	0.41	poměr počtu 2G/(4G+2G)		0.29	0.26	0.22	0.20	0.17		
Tržby [mil. Kč]		střední prognóza														
		2a = 12 000														
		a = 6 000 b = 0.0874					c = 2022									
index změny		0.94	0.95	0.94	0.93	0.93	0.92	0.91	0.91	0.90	0.89	0.89	0.88	0.88	0.87	
počet zákazníků 2G [tis.]		8 887	8 467	8 016	7 538	7 038	6 523	6 000	5 477	4 962	4 462	3 984	3 533	3 113	2 728	2 377
index změny		0.90	0.99	0.98	0.98	0.97	0.97	0.96	0.95	0.95	0.94	0.94	0.93	0.92	0.92	0.91
ARPU 2G - střední		317	314	309	302	293	283	272	260	246	232	217	202	186	171	156
tržby za 2G		33 785	31 868	29 689	27 304	24 780	22 185	19 590	17 059	14 651	12 411	10 372	8 555	6 966	5 602	4 452
podíl 4G/celk. 14 299		0.335	2a = 17 280	0.460	0.504	0.547	0.547	0.590	0.632	0.671	0.709	0.743	0.775	0.804	0.830	0.854
		a = 8 640 b = 0.0874					c = 2022									
index změny		1	1.13	1.13	1.12	1.11	1.10	1.10	1.09	1.08	1.07	1.06	1.06	1.05	1.04	1.04
počet zákazníků 4G		4 483	5 088	5 737	6 425	7 145	7 887	8 640	9 393	10 135	10 855	11 543	12 192	12 797	13 352	13 857
kontrolní součet počtu "živých" zákazníků		13 370	13 555	13 753	13 963	14 183	14 410	14 640	14 870	15 097	15 317	15 527	15 725	15 910	16 080	16 234
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 střední		349	366	362	359	355	352	355	348	341	334	327	321	314	308	302
tržby za 4G		18 750	22 340	24 939	27 652	30 442	33 267	36 809	39 217	41 468	43 525	45 360	46 952	48 294	49 383	50 226
tržby za 2G+4G		52 535	54 208	54 628	54 956	55 222	55 452	56 399	56 277	56 119	55 936	55 732	55 507	55 259	54 985	54 678
index změny		1.249	1.25	1.24	1.23	1.22	1.21	1.19	1.17	1.15	1.13	1.11	1.10	1.09	1.08	1.07
M2M SIM karty		929	1 160	1 438	1 766	2 153	2 603	3 094	3 616	4 154	4 690	5 200	5 714	6 221	6 711	7 173
průměrné vypočtené ARPU		309	311	304	297	288	279	273	263	253	244	236	228	221	214	208
index změny			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
ARPU M2M - střední		51	50	50	49	49	49	48	48	47	47	46	46	45	45	44
tržby za M2M		569	703	862	1 049	1 266	1 515	1 783	2 063	2 346	2 622	2 878	3 131	3 375	3 604	3 814
		53 061														
Příjmy - střední prognóza		53 103	54 911	55 490	56 005	56 488	56 967	58 181	58 340	58 466	58 558	58 610	58 638	58 634	58 589	58 492
kontrolní součet počtu SIM		14 299	14 715	15 190	15 730	16 336	17 012	17 734	18 486	19 251	20 006	20 727	21 439	22 131	22 791	23 407
Výdaje																
index změny			1.03	1.025	1.02	1.015	1.01	1.005	1	0.995	0.99	0.985	0.98	0.98	0.98	0.98
nákupy zboží, materiálu, energie a služeb		33 269	34 267	35 123	35 826	36 363	36 727	36 911	36 911	36 726	36 359	35 813	35 097	34 395	33 707	33 033
Osobní náklady = výdaje																
index změny počtu zam.		1.03	1.02	0.98	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	6 508	6 378	6 314	6 251	6 189	6 127	6 065	6 005	5 945	5 885	5 826	5 768	5 710	5 653
index změny prům.měs.nákl.		0.99	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
průměrný měsíční náklad na zaměstnance		74	77	80	84	87	90	94	96	98	100	102	104	106	108	110
výdaje na zaměstnance celkem		5 694	6 040	6 156	6 338	6 526	6 719	6 918	6 986	7 054	7 123	7 193	7 264	7 335	7 407	7 479
Provozní výdaje celkem - střední		38 963	40 307	41 280	42 164	42 889	43 446	43 829	43 896	43 780	43 482	43 007	42 361	41 730	41 114	40 512
Investiční výdaje na obnovu a rozvoj																
index změny		0.3	0.96	0.96	0.96	1.1	0.99	0.99	0.99	2.5	0.5	0.95	0.95	0.95	3.01	0.4
investice na obnovu		2 265	2 174	2 087	2 004	2 204	2 182	2 160	2 139	5 346	2 673	2 540	2 413	2 292	6 899	2 760
index změny		0.7	0.7	0.8	2.2	1.1	1.38	0.6	0.6	0.6	1.01	1.2	1.4	1.4	0.97	0.9
investice na rozvoj		5 284	3 699	2 959	6 510	7 161	9 883	5 930	3 558	2 135	2 156	2 587	3 622	5 071	4 919	4 427
investiční výdaje - střední		7 549	5 873	5 046	8 514	9 365	12 065	8 090	5 696	7 481	4 829	5 127	6 035	7 363	11 818	7 186
Provozní CF před zdaněním		6 592	8 731	9 164	5 327	4 233	1 456	6 263	8 747	7 204	10 247	10 476	10 242	9 541	5 657	10 793
diskont:		1.0789	1.0826	← původní diskont												
Diskontovaný CF							1 350	5 380	6 965	5 317	7 009	6 642	6 019	5 197	2 856	5 050
Kumulovaný DCF							1 350	6 730	13 695	19 012	26 021	32 663	38 682	43 879	46 736	51 786
NPV =		46 736	mil.Kč													
hodnota kmitočtových pásem		41 501	mil.Kč				1 199	5 976	12 161	16 882	23 107	29 005	34 350	38 965	41 501	45 986
				roční přírůstky hodnoty spektra →			1 199	4 778	6 185	4 721	6 224	5 898	5 345	4 615	2 536	4 485
podíl kmitočtu na přírodních zdrojích		0.888														