

roky	2016	2017	2018	2019	rok nula 2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Tržby [mil. Kč]		vysoká				poměr počtu 2G/(4G+2G) 0.10									
		2a =	11 358												
		a =	5 679	b =	0.16		c =	2020							
index změny		0.92	0.91	0.88	0.86	0.84	0.82	0.80	0.79	0.77	0.76	0.75	0.75	0.74	0.74
počet zákazníků 2G [tis.]	8 887	8 213	7 437	6 580	5 679	4 778	3 921	3 145	2 471	1 908	1 452	1 093	815	604	445
index změny		0.92	0.90	0.98	0.97	0.96	0.96	0.95	0.94	0.94	0.93	0.93	0.92	0.91	0.91
ARPU služby 2G - vysoká tržby za 2G	317	312	306	297	287	276	264	250	236	221	206	190	175	160	145
	33 787	30 757	27 264	23 472	19 590	15 839	12 414	9 448	7 000	5 059	3 585	2 496	1 710	1 157	773
		2a =	19 855												
		a =	9 928	b =	0.16		c =	2020							
index změny	1	1.23	1.25	1.22	1.19	1.16	1.13	1.10	1.08	1.06	1.05	1.04	1.03	1.02	1.01
počet zákazníků 4G	4 483	5 497	6 855	8 353	9 928	11 502	13 000	14 358	15 536	16 520	17 316	17 945	18 430	18 800	19 077
kontrolní suma "živých" zákazníků vysoká	13 370	13 711	14 292	14 932	15 607	16 281	16 921	17 502	18 006	18 428	18 769	19 037	19 245	19 403	19 522
index změny	0.94	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 vysoká tržby za 4G	349	364	359	353	348	345	348	341	334	327	320	313	307	300	294
tržby za služby 2G+4G	18 750	24 025	29 508	35 415	41 462	47 560	54 343	58 757	62 243	64 796	66 494	67 460	67 831	67 737	67 294
	52 537	54 782	56 772	58 887	61 052	63 399	66 757	68 205	69 243	69 855	70 080	69 956	69 541	68 894	68 067
index změny	0.93	1.26	1.25	1.24	1.23	1.22	1.20	1.18	1.16	1.14	1.12	1.11	1.10	1.09	1.08
M2M SIM karty	929	1 170	1 461	1 810	2 224	2 710	3 249	3 830	4 438	5 054	5 655	6 270	6 890	7 502	8 093
index změny	1	0.984	0.984	0.985	0.985	0.985	0.985	0.985	0.985	0.985	0.985	0.985	0.985	0.985	0.985
ARPU M2M - vysoká tržby za M2M	51	50	49	49	48	47	46	46	45	44	44	43	42	42	41
	569	704	866	1 056	1 278	1 535	1 812	2 104	2 402	2 694	2 969	3 243	3 510	3 764	4 000
Příjmy = tržby - vysoká prognóza	53 106	55 486	57 638	59 944	62 330	64 933	68 570	70 310	71 645	72 550	73 049	73 199	73 051	72 658	72 068
kontrolní součet počtu SIM výdaje	14 301	14 481	15 753	16 743	17 831	18 992	20 171	21 333	22 446	23 483	24 424	25 309	26 136	26 906	27 616
index změny		1.035	1.03	1.025	1.02	1.015	1.01	1.003	0.998	0.994	0.989	0.984	0.984	0.984	0.984
nákupy zboží, materiálu, energie a služeb	33 269	34 433	35 466	36 353	37 080	37 636	38 012	38 126	38 050	37 822	37 406	36 807	36 218	35 639	35 069
Osobní náklady = výdaje															
index změny počtu zam.	0.95	1.02	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	6 508	6 443	6 379	6 315	6 252	6 189	6 127	6 066	6 005	5 945	5 886	5 827	5 769	5 711
index změny prům.měs.nákl.	1.00	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
průměrný měsíční náklad na zaměstnance	74	79	84	89	94	100	105	110	114	119	123	128	133	139	144
výdaje na zaměstnance celkem	5 694	6 156	6 460	6 780	7 114	7 466	7 835	8 067	8 305	8 551	8 804	9 065	9 333	9 610	9 894
Provozní výdaje celkem - vysoká	38 963	40 589	41 927	43 132	44 194	45 102	45 847	46 193	46 356	46 373	46 210	45 872	45 552	45 248	44 963
Investiční výdaje na obnovu a rozvoj															
index změny	0.95	0.965	0.965	0.965	1.105	0.995	0.995	0.995	2.505	0.505	0.955	0.955	0.955	4	0.405
investice na obnovu	2 265	2 185	2 109	2 035	2 249	2 238	2 226	2 215	5 549	2 802	2 676	2 556	2 441	9 763	3 954
index změny	1	0.75	0.85	2.25	1.15	1.43	0.65	0.65	0.65	1.06	1.25	1.25	0.97	1.1	1.1
investice na rozvoj	5 284	3 963	3 369	7 580	8 717	12 465	8 102	5 266	3 423	3 629	4 536	5 670	5 500	6 049	6 654
investiční výdaje - vysoká	7 549	6 149	5 478	9 615	10 966	14 702	10 329	7 482	8 972	6 431	7 212	8 225	7 940	15 813	10 609
Provozní CF před zdaněním	6 594	8 748	10 233	7 196	7 170	5 129	12 394	16 635	16 317	19 746	19 627	19 101	19 559	11 597	16 496
diskont:	1.0789														
Diskontovaný CF						3 785	8 478	10 547	9 589	10 755	9 909	8 938	8 483	4 662	6 147
Kumulovaný DCF						3 785	12 263	22 811	32 400	43 155	53 064	62 002	70 485	75 147	81 293
NPV =	75 147	mil.Kč													
hodnota kmitočtových pásem	66 730	mil.Kč				3 361	10 890	20 256	28 771	38 322	47 121	55 057	62 590	66 730	72 188
podíl kmitočtu na přírodních zdrojích	0.888		roční přírůstky hodnoty spektra →				3 361	7 529	9 366	8 515	9 551	8 799	7 937	7 533	4 140