

Výsledná hodnota práv použití spektrálních pásem pro O2 s respektováním tržní nevýhody

střední

roky		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
DCF varianty prognózy mil.Kč		7 725	5 234	3 419	2 447	2 081	1 982	2 054	2 211	2 221	2 240
cena spektra v roce mil.Kč		6 860	4 648	3 036	2 173	1 848	1 760	1 824	1 963	1 972	1 989
pásmo	celková šířka pásem	488	520	520	520	520	520	540	540	540	540
	700 MHz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	800 MHz	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
	900 MHz	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
	1 800 MHz	118	150	150	150	150	150	150	150	150	150
	2 100 MHz	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
	2 600 MHz	120	120	120	120	120	120	140	140	140	140
podíl hodnoty pásma v %		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	700 MHz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	800 MHz	38.1	36.9	36.9	36.9	36.9	36.9	36.6	36.6	36.6	36.6
	900 MHz	35.3	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	33.9	33.9	33.9	33.9
	1 800 MHz	12.6	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.4	15.4	15.4	15.4
	2 100 MHz	9.2	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8
	2 600 MHz	4.8	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	5.4	5.4	5.4	5.4

cena pásem v daném roce v mil. Kč (diskontované z hlediska roku 2016)

700 MHz	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
800 MHz	2 615.8	1 713.7	1 119.5	801.1	681.2	648.9	667.2	718.3	721.5	727.6	727.6
900 MHz	2 422.5	1 587.1	1 036.8	741.9	630.9	600.9	617.9	665.2	668.2	673.9	673.9
1 800 MHz	864.3	719.8	470.2	336.5	286.1	272.5	280.2	301.7	303.0	305.6	305.6
2 100 MHz	627.8	411.3	268.7	192.3	163.5	155.7	160.1	172.4	173.2	174.6	174.6
2 600 MHz	329.6	215.9	141.1	100.9	85.8	81.8	98.1	105.6	106.1	107.0	107.0

přepočet na jeden MHz a rok v mil. Kč/MHz/rok

700 MHz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
800 MHz	43.60	28.56	18.66	13.35	11.35	10.81	11.12	11.97	12.03	12.13	12.13
900 MHz	34.61	22.67	14.81	10.60	9.01	8.58	8.83	9.50	9.55	9.63	9.63
1 800 MHz	7.32	4.80	3.13	2.24	1.91	1.82	1.87	2.01	2.02	2.04	2.04
2 100 MHz	5.23	3.43	2.24	1.60	1.36	1.30	1.33	1.44	1.44	1.46	1.46
2 600 MHz	2.75	1.80	1.18	0.84	0.72	0.68	0.70	0.75	0.76	0.76	0.76

Koeficient tržní nevýhody ka

800 MHz	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
900 MHz	0.045	0.044	0.043	0.043	0.044	0.044	0.999	1.000	1.000	1.000	1.000
1 800 MHz	0.045	0.044	0.043	0.043	0.044	0.044	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
2 100 MHz	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2 600 MHz	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

podíl hodn.pásma na ceně spektra		85.34	85.47	85.46	85.46	85.49	85.49	163.93	163.99	163.99	163.99
	700 MHz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	800 MHz	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00
	900 MHz	2.49	2.42	2.41	2.41	2.43	2.43	55.51	55.57	55.57	55.57
	1 800 MHz	0.89	1.10	1.09	1.09	1.10	1.10	25.20	25.20	25.20	25.20
	2 100 MHz	14.40	14.40	14.40	14.40	14.40	14.40	14.40	14.40	14.40	14.40
	2 600 MHz	7.56	7.56	7.56	7.56	7.56	7.56	8.82	8.82	8.82	8.82
	podíl hodnoty pásma v %	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	800 MHz	70.3	70.2	70.2	70.2	70.2	70.2	36.6	36.6	36.6	36.6
	900 MHz	2.9	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	33.9	33.9	33.9	33.9
	1 800 MHz	1.0	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	15.4	15.4	15.4	15.4
	2 100 MHz	16.9	16.8	16.9	16.9	16.8	16.8	8.8	8.8	8.8	8.8
	2 600 MHz	8.9	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	5.4	5.4	5.4	5.4

cena pásem v daném roce v mil. Kč diskontované z hlediska roku 2016

800 MHz	4 823	3 263	2 132	1 525	1 297	1 235	667	718	722	728	728
900 MHz	200	131	85	61	52	50	617	665	668	674	674
1 800 MHz	71	60	39	28	24	23	280	302	303	306	306
2 100 MHz	1 158	783	512	366	311	296	160	172	173	175	175
2 600 MHz	608	411	269	192	163	156	98	106	106	107	107

přepočet na jeden MHz a rok diskontované z hlediska roku 2016

800 MHz	80.4	54.4	35.5	25.4	21.6	20.6	11.1	12.0	12.0	12.1	12.1
900 MHz	2.9	1.9	1.2	0.9	0.7	0.7	8.8	9.5	9.5	9.6	9.6
1 800 MHz	0.6	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0
2 100 MHz	9.6	6.5	4.3	3.1	2.6	2.5	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5
2 600 MHz	5.1	3.4	2.2	1.6	1.4	1.3	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8

Cena prodloužení přidělu O2 v mil. Kč

24.8 MHz 900	71	47	30	22	19	18	219	236	237	239	239
28 MHz 1 800	17	11	7	5	4	4	52	56	57	57	57
52.8 MHz	88	58	38	27	23	22	271	292	293	296	296
kumulovaně	88	146	183	210	233	255	526	818	1 111	1 407	1 407

2

2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
2 187	2 096	2 003	1 841	1 677	1 484	1 264	1 046	811	593
1 942	1 861	1 779	1 635	1 489	1 318	1 122	929	721	526
540	540	540	540	540	540	540	540	540	540
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36.6	36.6	36.6	36.6	36.6	36.6	36.6	36.6	36.6	36.6
33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9
15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4
8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8
5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
710.7	681.0	650.8	598.1	544.9	482.1	410.6	339.9	263.6	192.6
658.2	630.7	602.7	553.9	504.6	446.5	380.3	314.8	244.1	178.4
298.5	286.0	273.3	251.2	228.8	202.5	172.5	142.8	110.7	80.9
170.6	163.4	156.2	143.5	130.8	115.7	98.5	81.6	63.3	46.2
104.5	100.1	95.7	87.9	80.1	70.9	60.4	50.0	38.8	28.3

0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11.84	11.35	10.85	9.97	9.08	8.03	6.84	5.67	4.39	3.21
9.40	9.01	8.61	7.91	7.21	6.38	5.43	4.50	3.49	2.55
1.99	1.91	1.82	1.67	1.53	1.35	1.15	0.95	0.74	0.54
1.42	1.36	1.30	1.20	1.09	0.96	0.82	0.68	0.53	0.39
0.75	0.72	0.68	0.63	0.57	0.51	0.43	0.36	0.28	0.20

1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
163.99	163.99	163.99	163.99	163.99	163.99	163.99	163.99	163.99	163.99
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00
55.57	55.57	55.57	55.57	55.57	55.57	55.57	55.57	55.57	55.57
25.20	25.20	25.20	25.20	25.20	25.20	25.20	25.20	25.20	25.20
14.40	14.40	14.40	14.40	14.40	14.40	14.40	14.40	14.40	14.40
8.82	8.82	8.82	8.82	8.82	8.82	8.82	8.82	8.82	8.82
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
36.6	36.6	36.6	36.6	36.6	36.6	36.6	36.6	36.6	36.6
33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9
15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4
8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8
5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4

711	681	651	598	545	482	411	340	264	193
658	631	603	554	505	446	380	315	244	178
298	286	273	251	229	202	172	143	111	81
171	163	156	144	131	116	99	82	63	46
104	100	96	88	80	71	60	50	39	28

11.8	11.3	10.8	10.0	9.1	8.0	6.8	5.7	4.4	3.2
9.4	9.0	8.6	7.9	7.2	6.4	5.4	4.5	3.5	2.5
2.0	1.9	1.8	1.7	1.5	1.3	1.1	1.0	0.7	0.5
1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	1.0	0.8	0.7	0.5	0.4
0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2

233	223	214	196	179	158	135	112	86	63 mil.Kč
56	53	51	47	43	38	32	27	21	15 mil.Kč
289	277	265	243	221	196	167	138	107	78 mil.Kč
1 696	1 973	2 237	2 480	2 702	2 898	3 065	3 203	3 310	3 388 mil.Kč