

GSM-R Ústí nad Labem - Chomutov																														
Příloha TZ č. 1 - Tabulka základních kapacit BTS																														
																				Směrování antén				Typy antén						
																				Sektor 1		Sektor 2		Sektor 1		Sektor 2				
Číslo PS	Číslo BTS	Název	Souřadnice	Trat' č. (Prohlášení o draze)	Trat' č. (TTP)	koordinace staveb OK	Způsob napojení	km trati	Lokalita	Pozemek BTS	Katastr. území	Vlastník	Výška antén nad kolejemi [m]	Úroveň paty stož. nad kolejemi [m]	Výška stožáru [m]	Typ stožáru	Umístění technologie	Počet vysílacích částí	1	2	3	4	1	2	3	4	Poznámka k anténám	Poznámka	Ochrana území	
D.2.1 Úsek Ústí nad Labem - Teplice - Most - Chomutov																														
101	731	BTS Trmice	50°39'14.25"N	14°00'09.92"E	160 00	504A	-	POK 12 vl.	3,217	ŽST	4306/1	Ústí nad Labem	ČD a.s.	29	0	30	B	TD1	2	80	308	233		E	B	B		tapper 86010150 P1 do 308°		
102	732	BTS Chabařovice	50°40'54.83"N	13°55'29.49"E	160 00	504A	-	POK 12 vl.	10,919	ŽST	1697/1	Chabařovice	ČD a.s.	26,5	-2,5	30	B	TD1	1	98	231			A	A			tapper 86010150 P1 do 98°		
103	733	BTS Bohosudov	50°40'19.88"N	13°52'33.16"E	160 00	504A	Kabel v rámci akce ČD-Telematika pro SŽDC Související stavba počítá s HDPE	Provizorní výpich DOK v BTS	13,154	ŽST	719/8	Nové Modlany	ČD a.s.	34	0	35	B	TD1	1	95	251			A	A			tapper 86010150 P1 do 250°	Koordinace s jinou stavbou	
104	734	BTS Teplice	50°38'49.64"N	13°49'47.65"E	160 00	504A	Související stavba počítá s HDPE	POK 12 vl.	18,057	ŽST	4560/1	Teplice	ČD a.s.	34	0	35	B	TD1	1	29	258			A	A				Koordinace s jinou stavbou	
105	735	BTS Oldřichov u Duchcova	50°38'25.95"N	13°45'56.17"E	160 00	504A	Související stavba počítá s HDPE	POK 12 vl.	22,710	ŽST	578/1	Oldřichov u Duchcova	ČD a.s.	29	0	30	B	TD1	1	75	224			A	A			tapper 86010150 P1 do 224°	Koordinace s jinou stavbou	
106	736	BTS Želénky	50°36'06.42"N	13°46'15.00"E	160 00	504A	Kabel v rámci akce ČD-Telematika pro SŽDC Související stavba počítá s HDPE	výpich DOK 72 vl.; nová opt. spojka	28,516	zast.	238/13	Zabrušany	ČR	29	0	30	B	TD1	1	149	332			A	A				Koordinace s jinou stavbou	
107	737	BTS Bílina	50°33'32.27"N	13°46'30.06"E	160 00	504A	Související stavba počítá s HDPE	POK 12 vl.	33,945	ŽST	2267/1; 2267/8	Bílina	ČD a.s.; SŽDC;	34	0	35	B	TD1	2	15	211			A	A				Konfigurace O3	
108	738	BTS Liběšice	50°31'47.51"N	13°45'22.05"E	160 00	504A	Kabel v rámci akce ČD-Telematika pro SŽDC	výpich DOK 72 vl.; nová opt. spojka;	37,574	trať	2272/1	Bílina	SŽDC	23,5	-0,5	25	P	VS	1	12	136			A	A					Vnitřní území lázeňského místa
109	739	BTS Želenice	50°31'29.918"N	13°43'33.656"E	160 00	504A	Kabel v rámci akce ČD-Telematika pro SŽDC	výpich DOK 72 vl.; nová opt. spojka;	40,152	zast.	1748/1	Želenice u Mostu	SŽDC	29	0	30	B	TD1	1	100	255			A	A					Chráněná značka geodetického bodu
110	740	BTS Obrnice	50°30'18.44"N	13°41'53.66"E	149 00	504B	-	POK 12 vl.	118,685	ŽST	54/4	Obrnice	VELLERIN, a. s.	34	0	35	B	TD1	2	12	270	166		A	A	A				
111	741	BTS Most	50°30'39.56"N	13°39'29.27"E	160 00	504A	-	OK v rámci VB	46,287	ŽST	6934	Most II	SŽDC	40	35	6	T	VB	2	116	305			A	A			tapper 86010151 P1 do 116°	VB - stožár na střeše, celková výška nad terénem cca 40m; Konfigurace O3, Denní a noční značení	
112	742	BTS Třebušice	50°31'25.14"N	13°34'52.18"E	140 00	504A	-	POK 12 vl.	48,549	ŽST	81/23	Třebušice	ČD a.s.	29	0	30	B	TD1	2	73	256	218		A	A	B		1. sektor tapper 86010150 P1 do 256°	Konfigurace O3	
113	743	BTS Kyjice	50°30'38.18"N	13°29'06.43"E	140 00	504A	Související stavba počítá s HDPE	POK 12 vl.	55,625	ŽST	676/5	Kyjice	SŽDC	29	0	30	B	TD1	1	85	240			A	A			tapper 86010150 P1 do 85°	Koordinace s jinou stavbou	
114	744	BTS Dolní Rybník	50°28'46.40"N	13°26'27.02"E	140 00	504A	Kabel v rámci akce ČD-Telematika pro SŽDC; Související stavba počítá s HDPE	výpich DOK 72 vl.; nová opt. spojka; nová KK	60,493	odbočka	540/8	Otvice	SŽDC	32	3	30	B	TD1	1	40	244			A	A				Koordinace s jinou stavbou; Denní značení stožáru	
115	745	BTS Chomutov	50°27'16.26"N	13°23'36.24"E	140 00	504A	Související stavba počítá s HDPE	POK 12 vl.	65,196	ŽST	3793/1; 3943;	Chomutov I	ČD a.s.	39	0	40	B	TD1	2	50	244	170	330	A	A	A	C		Konfigurace O3; Denní značení stožáru	

Typy antén		Frekvence	Zisk	3dB šířka horiz.	3dB šířka vert.
A	Kathrein 800 10456V02	790 - 960MHz	Gi = 20,5 dBi	30°	
B	Kathrein 800 10634V01	790 - 960MHz	Gi = 16,5 dBi	65°	
C	Kathrein 800 10305v02	790 - 960MHz	Gi = 17 dBi	65°	
D	Kathrein 742222v01	790 - 960MHz	Gi = 11,8 dBi	65°	
E	Kathrein 739 620	824 - 960MHz	Gi = 12,5 dBi	65°	

Vysvětlivky:
TD1 Technologický domek s jednou místností
TD2 Technologický domek s dvěma místnostmi
VB Výpravní budova
TO Technologický objekt
VS Vertikální technologická skříň
B Betonový stožár
P Příhradový stožár
T Trubkový stožár