

GSM-R Chomutov - Cheb																												
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 dráze)	Trat' č. (TTP)	koordinace staveb OK	Způsob napojení	km trati	Lokalita	Pozemek BTS	Katastr. území	Vlastník	Výška stožáru	Typ stožáru	Umístění technologie	Počet sektorů	1	2	3	4	1	2	3	4	Poznámka k anténám	Poznámka	Ochrana území	
D.2.3 Pokrytí odbočných trati																												
301	773	BTS Loket	50°11'30.12"N	12°44'57.07"E	124 00	536B	DOK 48 vl. instaluje stavba GSM-R včetně spojky a komory	výpich DOK 48 vl.;	15,538	ŽST	264/1; 264/3	Loket	SŽDC; ČD a.s.	30	B	VS	1	132	343			A	A					
302	774	BTS Loučky	50°12'06.98"N	12°45'06.01"E	124 00	536B	DOK 48 vl. instaluje stavba GSM-R včetně spojky a komory	výpich DOK 48 vl.;	17,057	trať	332/3	Nové sedlo u Lokte	SŽDC	30	B	VS	1	192	349			C	A					
303	775	BTS Stará Role	50°14'44.48"N	12°50'07.20"E	126 00	536C	-	POK 12 vl.	6,479	ŽST	1489/2	Stará Role	ČD a.s.	35	B	TD1	1	101	294			D	A					
304	776	BTS Kadaň	50°22'53.07"N	13°16'36.44"E	128 00	534A	Související stavba počítá s HDPE	POK 12 vl.	27,173	ŽST	3323/18	Kadaň	ČD a.s.	30	B	TD1	1	175	342			A	B			Koordinace s jinou stavbou		

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 Venkovní technologická skříň
B Betonový stožár
P Příhradový stožár
T Trubkový stožár