

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.2.1 Úsek Chomutov - Karlovy Vary																												
101	746	BTS Málkov	50°26'30.64"N	13°19'51.56"E	120 00	504A	DOK 72 vl. instaluje stavba GSM-R včetně spojky a komory	výpich DOK 72 vl.;	130,611	zast.	646/19; 648	Ahnikov	SŽDC	30	B	TD1	1	89	265			A	A					
102	747	BTS Kadaň-Pruněfov	50°24'41.10"N	13°15'27.77"E	120 00	504A	-	POK 12 vl.	137,375	ŽST	1026/1	Pruněfov	SŽDC	35	B	TD1	2	47	217	85		A	A	B		Koordinace s jinou stavbou		
103	748	BTS Klášterec nad Ohří	50°23'00.96"N	13°12'07.94"E	120 00	533	-	POK 12 vl.	143,832	ŽST	728/3	Mířetice u Klášterce nad Ohří	ČD a.s.	35	B	TD1	1	90	240			A	A					
104	749	BTS Kotvina	50°22'01.78"N	13°09'33.44"E	120 00	533	DOK 72 vl. instaluje stavba GSM-R včetně spojky a komory	výpich DOK 72 vl.;	147,967	zast.	935/1	Kotvina	SŽDC	30	P	VS	2	52		263		A		A		Pevná elektrocentrála		
105	750	BTS Perštejn	50°22'08.69"N	13°06'36.54"E	120 00	533	-	POK 12 vl.	151,919	ŽST	989/30; 989/20	Okounov	Obec Okounov; ČD a.s.	35	B	TD1	1	109	260			A	A					
106	751	BTS Boč	50°21'34.55"N	13°04'56.91"E	120 00	533	DOK 72 vl. instaluje stavba GSM-R včetně spojky a komory	výpich DOK 72 vl.;	154,799	zast.	179/1	Korunní	SŽDC	30	P	VS	1	63	199			A	A			Pevná elektrocentrála		
107	752	BTS Stráž nad Ohří	50°20'22.68"N	13°03'20.91"E	120 00	533	-	POK 12 vl.	158,155	ŽST	30.9	Stráž nad Ohří	ČD a.s.	40	B	TD1	1	53	236			A	A					
108	753	BTS Damice	50°19'32.09"N	13°01'35.35"E	120 00	533	DOK 72 vl. instaluje stavba GSM-R včetně spojky a komory	výpich DOK 72 vl.;	161,066	trať	506	Damice	ČR	25	P	VS	1	50	185			A	A			Zemědělský půdní fond		
109	754	BTS Vojkovice nad Ohří	50°18'27.90"N	13°00'59.80"E	120 00	533	-	POK 12 vl.	163,408	ŽST	998/9	Vojkovice nad Ohří	ČD a.s.	25	B	TD1	1	40	183			A	A					
110	755	BTS Hradiště	50°17'39.54"N	13°00'41.84"E	120 00	533	DOK 72 vl. instaluje stavba GSM-R včetně spojky a komory	výpich DOK 72 vl.;	165,056	trať	1007	Vojkovice nad Ohří	Karlovarské minerální vody a.s.	30	P	VS	2	55		316		D		A				
111	756	BTS Ostrov nad Ohří	50°18'11.65"N	12°57'46.45"E	120 00	533	-	POK 12 vl.	169,372	ŽST	1498/16	Ostrov nad Ohří	ČD a.s.	35	B	TD1	1	80	270			A	A			tapper 86010150 P1 do 80°		
112	757	BTS Ottův Rybník	50°18'02.90"N	12°55'08.50"E	120 00	533	DOK 72 vl. instaluje stavba GSM-R včetně spojky a komory	výpich DOK 72 vl.;	172,743	trať	269	Kfely u Ostrova	SŽDC	25	P	VS	1	82	207			A	A			Pevná elektrocentrála	NPR	
113	758	BTS Hájek	50°16'50.79"N	12°56'16.92"E	120 00	533	-	POK 12 vl.	177,109	ŽST	12	Nová Víska u Ostrova	ČD a.s.	25	B	TD1	1	256	334			A	A					
114	759	BTS Dalovice	50°15'20.47"N	12°53'10.28"E	120 00	533	-	POK 12 vl.	182,425	ŽST	476/3	Dalovice	ČD a.s.	35	B	TD1	2	37	197	358		A	A	A				
115	760	BTS Karlovy Vary	50°14'04.57"N	12°51'44.14"E	120 00	533	-	POK 12 vl.	185,795	ŽST	983/1; 24	Rybáře	ČD a.s.	40	B	TD1	2	77	311	228	330	A	A	A	C	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 Přihradový stožár  
T Trubkový stožár