

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 dráze)	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.2.2 Úsek Ústí nad Labem - Úpořiny - Bilina																														
201	781	BTS Koštov	50°37'57.71"N	13°59'16.85"E	165 00	504C	DOK 72 vl. instaluje stavba GSM-R včetně spojky a komory	výpich DOK 72 vl.;	2,536	zast.	223/1	Koštov	SŽDC	24	0	25	B	TD1	1	184	348			B	A					
202	782	BTS Řehlovice	50°36'41.72"N	13°57'15.28"E	165 00	504C	-	POK 12 vl.	6,787	ŽST	1176/9	Řehlovice	ČD a.s.	29	0	30	B	TD1	1	39	251			D	A			tapper 86010152 P1 do 251°		
203	783	BTS Velvěty	50°36'24.12"N	13°53'19.47"E	165 00	504C	DOK 72 vl. instaluje stavba GSM-R včetně spojky a komory	výpich DOK 72 vl.;	12,124	trať	967	Velvěty	SŽDC	34	5	30	B	TD1	1	100	320			A	B			tapper 86010151 P1 do 100°		
204	784	BTS Úpořiny	50°36'17.00"N	13°52'18.74"E	165 00	504C	-	POK 12 vl.	14,196	trať	782	Lysec	SŽDC	28/6	-6	35	B	TD1	2	36	243	Do tunelu		B	A	D			Pokrytí i tunel	
205	785	BTS Lbín	50°36'20.53"N	13°51'32.48"E	165 00	504C	DOK 72 vl. instaluje stavba GSM-R včetně spojky a komory	výpich DOK 72 vl.;	15,174	zast.	769/1	Lysec	SŽDC	34	0	35	B	TD1	1	88	163			A	A					
206	786	BTS Dolánky	50°35'33.74"N	13°51'09.77"E	165 00	504C	DOK 72 vl. instaluje stavba GSM-R včetně spojky a komory	výpich DOK 72 vl.;	17,807	trať	322/5	Ohnič	SŽDC	25	-4	30	B	VS	1	65				A						
207	787	BTS Ohnič	50°35'22.03"N	13°50'30.44"E	165 00	504C	-	POK 12 vl.	18,980	ŽST	482/1; 482/5; 349/4	Křemýž	ČD a.s.	29	0	30	B	TD1	1	81	268			A	A					
208	788	BTS Světec	50°34'45.47"N	13°47'52.03"E	165 00	504C	-	POK 12 vl.	22,620	ŽST	224/6; 399	Chotějovice	ČD a.s.	33,5	-0,5	35	B	TD1	2	55	255	285		A	A	B			Demolice objektu	

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