

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.2.3 Pokrytí odbočných tratí																														
301	789	BTS Březno u Chomutova	50°23'45.24"N	13°25'19.93"E	142 00	531F	-	POK 12 vl.	115,706	ŽST	756/29	Březno u Chomutova	SŽDC	24	0	25	B	TD1	2	135	329			A	B				Konfigurace O3	
302	790	BTS Tunel Březno	50°24'36.97"N	13°25'07.03"E	142 00	531F	-	POK 12 vl.	1,193	tunel	726/32	Březno u Chomutova	SŽDC	6	0	6	T	VS	2	antény viz poznámka								uprostřed tunelu RRH se dvěma anténami pro pokrytí tunelu, před tunel vysunout RRH buď ve funkci repeateru		
303	791	BTS Teplice zámecká zahrada	50°38'01.82"N	13°48'46.83"E	166 00	539A	DOK 72 vl. instaluje související stavba včetně komory	výpich DOK 48 vl.;	2,713	zast.	4574/1	Teplice	ČD a.s.	29	0	30	B	TD1	1	100	304			A	A				Koordinace s jinou stavbou	
304	792	BTS Bystřany	50°37'32.38"N	13°51'44.54"E	166 00	539A	DOK 72 vl. instaluje související stavba včetně komory	výpich DOK 48 vl.;	6,534	zast.	84	Bystřany	SŽDC	29	0	30	B	TD1	1	130	294			A	A				Koordinace s jinou stavbou	
305	793	BTS Osek	50°36'48.10"N	13°42'23.70"E	162 00	535B	Související stavba počítá s HDPE	POK 12 vl.	47,320	ŽST	909/1	Osek u Duchcova	ČD a.s.	34	0	35	B	TD1	2	57		231		A		A			Koordinace s jinou stavbou	
306	793	BTS Lom u Mostu	50°35'35.10"N	13°39'38.14"E	162 00	535B	Související stavba připraví HDPE	výpich DOK 48 vl.;	51,448	zast.	1672/1	Lom u Mostu	SŽDC	29	0	30	B	TD1	2	62	265	336		A	A	B		tapper 86010151 P1 do 62°	Koordinace s jinou stavbou	Chráněná značka geodetického bodu
307	793	BTS Litvínov	50°35'32.92"N	13°36'33.47"E	147 00	535B	Související stavba počítá s HDPE	POK 12 vl.	55,425	ŽST	2583/15	Horní Litvínov	SŽDC	29	0	30	B	TD1	1	85	205			A	B				Koordinace s jinou stavbou	
308	793	BTS Most n.n.	50°32'46.01"N	13°37'00.91"E	146 00	535C	DOK 48 vl. instaluje stavba GSM-R včetně spojky a komory	výpich DOK 48 vl.;	3,657	ŽST	437/6	Růžodol	ČD Cargo a.s.	34	0	35	B	TD1	2	160	349			A	B				Konfigurace O3	
309	793	BTS Záluží	50°34'25.15"N	13°36'14.18"E	146 00	535C	DOK 48 vl. instaluje stavba GSM-R včetně spojky a komory	výpich DOK 48 vl.;	0,200	trat'	798/1	Záluží u Litvínova	Neznámý	27,5	3,5	25	B	VS	1	131	0			A	A					

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