

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.2.2 Úsek Karlovy Vary - Cheb																												
201	761	BTS KarlovyVary-Dvory	50°13'43.36"N	12°49'55.14"E	120 00	533	-	190,077	zast.	544/1	Dvory	SŽDC	35	B	TD1	2	43	293	140		A	A	C			Koordinace s jinou stavbou		
202	762	BTS Zátíší	50°14'06.85"N	12°47'23.74"E	120 00	533	Související stavba připravila KK a DOK	výpich DOK 72 vl.; nová opt. spojka;	193,276	trať	237	Jenišov	SŽDC	25	B	TD1	1	102	245		A	A				Koordinace s jinou stavbou		
203	763	BTS Chodov	50°13'55.56"N	12°44'49.10"E	120 00	533	-	20,771	ŽST	1055/11	Dolní Chodov	ČD a.s.	40	B	TD1	2	100	183	56	265	A	A	A	A		Koordinace s jinou stavbou, konfigurace O3 pro první sektor		
204	764	BTS Nové Sedlo-tunel	50°12'03.87"N	12°44'22.74"E	120 00	533	ZOK 72 vl. instaluje stavba GSM-R včetně spojky a komory	výpich ZOK 72 vl.	199,935	trať	1187/8; 1191/1; 1194/3	Nové Sedlo u Lokte	Město Nové Sedlo; Město Nové Sedlo; SŽDC	20	P	VS	1	37	213		A	D			tapper 86010150 P1 do 213°; Anténa 213° cca do 6m			
205	765	BTS Staré Sedlo	50°11'12.41"N	12°42'58.57"E	120 00	533	ZOK 72 vl. instaluje stavba GSM-R včetně spojky a komory	výpich ZOK 72 vl.	202,296	trať	1235/9; 1338/1	Nové Sedlo u Lokte	ŘSD; SŽDC	30	B	VS	1	49	280		A	A						
206	766	BTS Královské Poříčí	50°11'20.18"N	12°40'11.57"E	120 00	533	ZOK 72 vl. instaluje stavba GSM-R včetně spojky a komory	výpich ZOK 72 vl.	205,706	trať	459/17	Královské Poříčí	SŽDC	25	B	VS	1	89	266		A	A						
207	767	BTS Sokolov	50°10'50.07"N	12°37'41.65"E	120 00	533	Kabel v rámci akce ČD-Telematika pro SŽDC	výpich DOK 72 vl.; úprava spojky	209,516	ŽST	113/12	Čistá u Svatavy	ČD a.s.	35	B	TD1	2	62	203	343		A	A	C		tapper 86010150 P1 do 203°	Konfigurace O3 pro první sektor	
208	768	BTS Hlavno	50°08'56.45"N	12°36'02.01"E	120 00	533	Kabel v rámci akce ČD-Telematika pro SŽDC	výpich DOK 72 vl.; nová opt. spojka;	213,761	trať	29	Hlavno	obec Citice	30	B	TD1	1	40	231		A	A				Zemědělský půdní fond		
209	769	BTS Chlum	50°08'54.02"N	12°33'30.47"E	120 00	533	ZOK 72 vl. instaluje stavba GSM-R včetně spojky a komory	výpich ZOK 72 vl.	218,712	trať	308/7	Dasnice	SŽDC	30	P	VS	1	235	150		A	A						
210	770	BTS Kynšperk nad Ohří	50°07'34.82"N	12°31'12.74"E	120 00	533	-	222,607	ŽST	78/3	Dolní Pochlovice	ČD a.s.	30	B	TD1	1	236	20			A	A			tapper 86010151 P1 do 48°			
211	771	BTS Nebanice	50°06'57.58"N	12°28'32.43"E	120 00	533	Kabel v rámci akce ČD-Telematika pro SŽDC; spojka v rámci stavby GSM-R	výpich DOK 72 vl.; nová opt. spojka;	226,244	zast.	44; 45	Nebanice; Chotíkov u Kynšperka nad Ohří	SŽDC	20	B	TD1	1	71	275		A	A						
212	772	BTS Tršnice	50°06'44.22"N	12°23'53.17"E	120 00	533	-	232,332	ŽST	245/1	Tršnice	ČD a.s.	35	B	TD1	2	53	186	7	288	A	A	A	A	1. sektor tapper 86010150 P1 do 186°			

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 Přhradový stožár
T Trubkový stožár