

GSM-R Chomutov - Cheb																											
Příloha STZ č. 2 - 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-Pruněřov	50°24'41.10"N	13°15'27.77"E	120 00	504A	-	POK 12 vl.	137,375	ŽST	1026/1	Pruněřov	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 Kotvína	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	Kotvína	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 Otův 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	Křelý 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	
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	-	POK 12 vl.	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 přípraviila 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	-	POK 12 vl.	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 Hlaveno	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	Hlaveno	obec Citlice	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	-	POK 12 vl.	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; Chotlkov 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	-	POK 12 vl.	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°	
D.2.3 Pokrytí odbočných tratí																											
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