

GSM-R Votice - Budějovice																												
																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)	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 Nemanice - Soběslav																												
101	726	BTS Zast. Hosín	49°2'5.970"N	14°27'58.539"E	280 00	704	výpich z DOK 48 vl.	7,605 zast.	838/1	Hosín	SŽDC	20	Montovaný (provizorní)	Skříň	1	155	320				A	A				Provizorní BTS do stavby "Modernizace trati Nemanice I - Ševětín"		
102	725	BTS Hluboká n. Vltavou - Zámostí	49°3'3.263"N	14°27'49.015"E	280 00	704	POK 12 vl.	10,101 ŽST	1769/13	Hluboká n. Vltavou	ČD a.s.	20	Stávající OV	Skříň	1	225					B					Provizorní BTS do stavby "Modernizace trati Nemanice I - Ševětín"		
103	724	BTS přejezd Hosín	49°2'43.879"N	14°29'1.323"E	280 00	704	výpich z DOK 48 vl.	11,728 trať	832/1	Hosín	SŽDC	20	Montovaný (provizorní)	Skříň	1	50	295				A	A				Provizorní BTS do stavby "Modernizace trati Nemanice I - Ševětín"		
104	723	BTS Dobřejovice	49°3'36.690"N	14°30'21.057"E	280 00	704	výpich DOK 48 vl.;	14,239 trať	3118/4	Dobřejovice u Hosína	SŽDC	25	Montovaný (provizorní)	Skříň	1	30	200				B	A				Provizorní BTS do stavby "Modernizace trati Nemanice I - Ševětín"		
105	722	BTS Chotýčany	49°4'37.772"N	14°31'13.821"E	280 00	704	výpich z DOK 48 vl.	17,401 ŽST	3118/1	Chotýčany	SŽDC	25	Montovaný (provizorní)	Skříň	1	90	260				A	B				Provizorní BTS do stavby "Modernizace trati Nemanice I - Ševětín"		
106	721	BTS Ševětín	49°5'49.585"N	14°34'25.000"E	280 00	704	POK 12 vl.	22,175 ŽST	814/2	Ševětín	ČD a.s.	30	Betonový	TD1	1	35	240				A	A						
107	720	BTS Dynín	49°8'46.619"N	14°37'40.904"E	280 00	704	-	29,028 ŽST	1566/5	Dynín	ČD a.s.	30	Betonový	Stávající SM	1	50	215				A	A				Započítána přeložka kanalizace, provizorní přemístění antén TRS a MRS na stožár osvětlení, úprava ZOK ČD-Telematika		
108	719	BTS Veselí n. Lužnicí	49°11'24.594"N	14°43'1.192"E	280 00	704	POK 12 vl.	54,845 ŽST	4327/23	Veselí n. Lužnicí	ČD a.s.	35	Betonový	TD1	2	0	235	180			D	A	A					
109	718	BTS Soběslav	49°15'17.507"N	14°43'32.333"E	280 00	704	-	62,108 ŽST	4022/78	Soběslav	SŽDC	35	Betonový	Stávající SM	1	20/320	185				A	E				Demontáž a montáž protihlukové stěny, provizorní převěšení antén TRS a MRS na OV a zpětně na stožár BTS		
D.2.3 Úsek Soběslav - Doubí u Tábora																												
301	717	BTS Tunel Zvěrotický	49°16'16.767"N	14°44'1.677"E	280 00	704	Připraví stavba modernizace	64,837 Trať	2019/1	Zvěrotice	SŽDC	25	Betonový	TD v rámci modernizace	1	0	180				A	C			Anténa 180°v cca 7m výšky stožáru	Koordinace se satvbou "Modernizace trati Veselí nad Lužnicí - Tábor - II. část, úsek Veselí nad Lužnicí - Doubí u Tábora, 2. etapa Soběslav - Doubí u Tábora"		
302	716	BTS Doubí u Tábora	49°19'17.785"N	14°43'14.605"E	280 00	704	Připraví stavba modernizace	70,736 zast.	856	Doubí n. Lužnicí	Obec Košice	30	Betonový	TD v rámci modernizace	1	160	330				A	A				Koordinace se satvbou "Modernizace trati Veselí nad Lužnicí - Tábor - II. část, úsek Veselí nad Lužnicí - Doubí u Tábora, 2. etapa Soběslav - Doubí u Tábora"		

																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)	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.2.4 Úsek Doubí u Tábora - Votice																											
401	715	BTS Planá n. Lužnicí	49°21'8.040"N	14°42'24.200"E	280 00	704	POK 12 vl.	74,321	ŽST	3162/10 a 1423	Planá n. Lužnicí	ČD a.s.	30	Betonový	TD1	1	165	345			A	A					
402	714	BTS Tábor	49°24'39.995"N	14°40'49.809"E	280 00	704	POK 12 vl.	81,390	ŽST	5844/1	Tábor	ČD a.s.	30	Betonový	TD1	2	165	340	230	110	A	D	A	A		Demontáž části odstavné koleje	
403	713	BTS Čekanice	49°25'56.646"N	14°40'30.579"E	280 00	704	-	84,694	Výh.	876/1	Čekanice u Tábora	SŽDC	25	Betonový	Stávající SM	1	55	290			D	B				Úprava odvodnění objektu, provizorní přemístění antény MRS	
404	712	BTS Chotoviny	49°28'21.133"N	14°40'10.601"E	280 00	704	POK 12 vl.	90,286	ŽST	141/1	Červené Záhोří	ČD a.s.	35	Montovaný	TD1	1	155	320			A	A					
405	711	BTS Tunel Sudoměřice	49°30'5.374"N	14°39'19.579"E	280 00	704	-	93,828	trat'	714	Sudoměřice u Tábora	ŘSD	30	Betonový	Stávající domek	1	30	180			A	C			Anténa 180°v cca 7m výšky stožáru	Přendání antén TRS na stožár BTS, úprava odvodnění	
406	710	BTS Tunel Mezno	49°32'19.033"N	14°38'7.251"E	280 00	704	Připraví stavba modernizace	99,759	trat'	275/5	Stupčice	SŽDC	30	Betonový	TD v rámci modernizace	1	100	290			A	C			Anténa 290°v cca 7m výšky stožáru	Koordinace se stavbou "Modernizace trati Sudoměřice u T. - Votice"	
407	709	BTS Tunel Deboreč	49°34'22.107"N	14°36'25.052"E	280 00	704	Připraví stavba modernizace	104,409	trat'	1180/69	Červený Újezd u Miličína	SŽDC	30	Betonový	TD v rámci modernizace	1	155	300			A	C			Anténa 300°v cca 7m výšky stožáru	Koordinace se stavbou "Modernizace trati Sudoměřice u T. - Votice"	
408	708	BTS Heřmaničky	49°36'7.997"N	14°35'2.890"E	280 00	704	Připraví stavba modernizace	108,357	zast.	480/2	Heřmaničky	SŽDC	30	Betonový	TD v rámci modernizace	1	30	170			A	A				Koordinace se stavbou "Modernizace trati Sudoměřice u T. - Votice"	
D.2.5 Odbočné tratě																											
501	727	BTS Vlkov nad Lužnicí	49°8'53.368"N	14°43'41.675"E	261 00	705C	výpich ze stávajícího DOK	50,027	zast.	278/49 a 278/41	Vlkov nad Lužnicí	SŽDC	30	Betonový	TD1	1	150	340			A	A				Nátěr stožáru zelenou barvou a obložení TD dřevem	CHKO Třeboňsko
502	728	BTS Řípec	49°12'27.314"N	14°44'0.895"E	640 00	701A	výpich ze stávajícího DOK ČD-Telematika	2,198	zast.	3517	Řípec	SŽDC	20	Betonový	TD1	1	90	230			A	C					
503	729	BTS Tábor-Měšice	49°24'16.370"N	14°42'17.659"E	283 00	702B	výpich ze stávajícího DOK	66,888	zast.	1617/1	Měšice u Tábora	SŽDC	20	Betonový	TD1	1	80	270			A	C					
504	730	BTS Balkova Lhota	49°26'45.815"N	14°35'53.690"E	282 00	703	POK 12 vl.	8,874	ŽST	388/5	Balkova Lhota	ČD a.s.	25	Betonový	TD1	1	85	285			A	A					

Doporučené 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 742226v01	790 - 960MHz	Gi = 12 dBi	65°	
D	Kathrein 800 10305v02	790 - 960MHz	Gi = 17 dBi	65°	