

GSM-R Pardubice - Hradec Králové - Jaroměř Tabulka základních kapacit BTS - příloha TZ č. 1																												
																	Směrování antén				Typy antén							
																	Sektor 1		Sektor 2		Sektor 1		Sektor 2					
Číslo PS	Číslo BTS	Název	Souřadnice	Trat' č. (Prohlášení o dráze)	Způsob napojení	km trati	Lokalita	Pozemek BTS	Katastr. území	Vlastník	Výška antén nad koleje[m]	Úroveň paty stož. nad koleje[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.2.1 Úsek Pardubice- Hradec Králové - Jaroměř																												
101	-	BTS Pardubice - stávající BTS	50 01 55,77	15 45 20,21	580 00	Stávající	305,840	ŽST	-	-	-	31	30	2	T	VB	2	270	Stáv.			A	Stáv.			Výměna a nastavení antén	Antény na střefe VB; konfigurace O3 pro první sektor, odstranění druhého sektoru, úprava BTS Přelouč	
102	850	BTS Pardubice-Semtín	50 03 42,96	15 44 52,97	580 00	Výpich POK z DOK	4,700	Zast.	216/1	Semtín [747386]	SŽDC	28,5	-0,5	30	B	TD1	1	10	200			A	A				Koordinace s jinou stavbou	
103	851	BTS Stěblová	50 06 16,03	15 45 26,93	580 00	POK do TO	9,605	ŽST	696,64/5	Stěblová [755371]	SŽDC, ČD	33,5	-0,5	35	B	TD1	1	20	195			A	A			tapper		
104	852	BTS Čeperka	50 07 51,78	15 46 12,08	580 00	POK do PB	12,697	Zast.	432/1	Čeperka [619558]	SŽDC	32,5	-1,5	35	B	TD1	2	20	195	70		A	A	B		tapper		
105	853	BTS Březhrad	50 10 30,32	15 47 37,23	580 00	Výpich POK z DOK	17,878	Trat'	705/1	Březhrad [613878]	SŽDC	29	0	30	B	TD1	1	20	195			B	A				Koordinace s jinou stavbou	
106	854	BTS Hradec Králové	50 13 05,86	15 48 42,11	580 00	POK do VB	22,860	ŽST	1889/2	Pražské předměstí [647101]	ČD	34	0	35	B	TD1	2	10	195	320	80	A	A	A	A		Koordinace s jinou stavbou	
107	855	BTS Předměřice nad Labem	50 15 11,27	15 49 04,80	600 00	POK do VB	26,770	ŽST	900/7	Předměřice nad Labem [734292]	ČD	24	0	25	B	TD1	1	20	185			A	A			tapper		
108	856	BTS Smiřice	50 17 56,24	15 51 27,59	600 00	POK do VB	33,045	ŽST	746/4	Smiřice [751081]	ČD	29	0	30	B	TD1	1	25	225			A	A					
109	857	BTS Jaroměř	50 20 36,73	15 55 02,13	600 00	POK do VB	40,210	ŽST	810/6	Josefov u Jaroměře [657425]	ČD	34	0	35	B	TD1	2	340	250	60			A	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