

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.2.2 Úsek Praskačka - Hradec Králové																												
201	908	BTS Praskačka	50 10 31,27	15 43 51,33	562 00	POK	20,570	ŽST	481/4	Praskačka [732915]	ČD	29	0	30	B	TD1	1	70	250			A	A			tapper	Koordinace s jinou stavbou	
202	909	BTS Hradec Králové - Kukleny	50 12 09,25	15 47 55,06	562 00	POK	26,345	Zast.	1890/1	Kukleny [647209]	SŽDC	14	0	15	B	VS	1	50	220			A	A				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 Vertikální technologická skříň
B Betonový stožár
P Příhradový stožár
T Trubkový stožár