

| 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 34,33 | 15 44 06,48 | 562 00 | POK | 20,850 | ŽST | 481/4 | Praskačka [732915] | ČD | 24 | 0 | 25 | 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