

Název stavby: ETCS Petrovice u Karviné – Ostrava – Přerov - Břeclav
část dokumentace.: B souhrnná část
stupeň: Přípravná dokumentace

Příloha:B.13.3
Tabulka základních kapacit a situování nových BTS

PS	č. BTS	název BTS	číslo trati	žkm	zeměpisné souřadnice			BTS		stožár pro umístění antén	výška antén a stožáru			typy antén				směry antén				Poznámka
					zem.šířka	zem.délka	nadm. výška (m n.m.)	provedení	počet sektorů		výška antén nad kolejemi	úroveň paty stož. nad kolejemi	výška stožáru	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	
211	353	žst.Bohumín, doplnění	270/320	276,100	49°54'06,530"N	18°21'39,440"E	199	vnitřní	2	stáv., betonový	30	0	30	A	A	B	A	50°	230°	270°	306°	stávající BTS
212	343	žst.Sedlnice	325	7,408	49°40'24,384"N	18°06'11,054"E	263	vnitřní	2	nový, betonový	30	0	30	A	A	B		300°	134°	14°		
213	334	žst.Hranice na Mor.-město	280	4,233	49°32'46,362"N	17°44'30,203"E	263	vnitřní	1	nový, betonový	30	0	30	A	A			24°	143°			TAPPER -1dB/-7dB
214	309	žst.Kunovice	341	101,237	49°03'08,480"N	17°28'07,145"E	180	vnitřní	2	nový, betonový	25	0	25	B	A	A		311°	203°	103°		
215	306	žst.Mor.Písek, doplnění	330	124,500	48°58'40,740"N	17°18'53,160"E	176	vnitřní	1 + 1	stáv., betonový	30	0	30	A	A	A	A	35°	215°	250°	145°	stávající BTS

	typy antén	frekvence	zisk	3dB šířka horizontální	3dB šířka vertikální
A	Kathrein 800 10141 (1064	806 – 960MHz	Gi = 2×18 - 18,5 dBi	31° - 29°	15° - 14°
B	Kathrein 800 10202 V02	806 – 960MHz	Gi = 2×15 - 15,3 dBi	66° - 64°	15° - 14°
C	Kathrein 741 717	870 – 960MHz	Gi = 2×15,5 dBi	30°	27°
D	Kathrein K 73 22 67	790 – 960MHz	Gi = 12 dBi	51°	45°
E	Kathrein 800 10302 (106	806 - 960MHz	Gi = 2×20 - 20,8 dBi	33° - 30°	8,2° - 7,5°

 sektor č. 2