

Příloha č. 1					Příloha rádiového plánování																									
Příloha č. 1 - Tabulka základních kapacit BTS																														
Stavba																														
Výstavba lávky v ŽST Praha-Smíchov																														
Stupeň projektové dokumentace																														
PDPS - Projektová dokumenatce pro provádění stavby																														
Datum aktualizace:			26.08.2021																		Směrování antén [°]				Typy antén					
Číslo PS	Varianta BTS	Název	Souřadnice	Trať č. (Prohlášení o dráze)	Trať č. (TTP)	km trati	Lokalita	Pozemek BTS	Katastr. území	Vlastník	Výška antén nad kolejemi [m]	Úroveň paty stož. nad kolejemi [m]	Výška stožáru [m]	Typ stožáru	Umístění technologie	Řídící části BTS	Konfigurace	1	2	3	4	1	2	3	4	Poznámka k anténám	Poznámka			
ŽST Praha-Smíchov																														
30-02-96	-	BTS Praha-Smíchov	50°03,913'N	14°24,430'E	349 00	525B	4,183	ŽST	5018/1	Smíchov [729051]	ČD a.s.	35	0	35	B	TD1	Ř	O2	180	70	180		A	D	C		Anténa tři ve výšce cca 8m; Antény 2 a 3 za druhou dvojicí splitterů			

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

Vysvětlivky:

Ř (1) Lokalita s řídící a vysílací částí BTS
O (1) Pouze vysílací část BTS v opakovacím módu napojená na řídící část lokality 1
Zast. Zastávka
Odb. Odbočka
ŽST Železniční stanice
Trať širá trať
nz Nákladíště a zastávka
O2 konfigurace BTS Omni (všesměrová) s dvěmi frekvencemi
S22 konfigurace BTS Sektor (směrová) s dvěmi frekvencemi

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 10306v02	790 - 960MHz	Gi = 17,4 dBi	65°	
C	Kathrein 742226v01	790 - 960MHz	Gi = 12 dBi	65°	
D	Kathrein 800 10305v02	790 - 960MHz	Gi = 17 dBi	65°	
E	Kathrein 800 10753	790 - 960MHz	Gi = 8 dBi	65°	