

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 č. 3 ve výšce cca 8m; Antény č. 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°	