

Příloha č. 1.002									Příloha technické zprávy																						
Tabulka základních kapacit BTS																															
Stavba																															
ETCS Milovice - Praha hl. n. (mimo)																															
Stupeň projektové dokumentace																															
DUSP - Projektová dokumentace pro vydání společného povolení																															
Aktualizace:		12.10.2023																Směrování antén				Typy antén									
Číslo PS	Název	Souřadnice	Trat' č. (Prohlášení o dráze)	Trat' č. (TTP)	km trati	Lokalita	Pozemek BTS	Katastr. území	Vlastník	pata stožáru vůči stáv. terénu [m]	Výška antén nad koleje[m]	Úroveň paty stož. nad koleje[m]	Výška stožáru [m]	Typ stožáru	Umístění technologie	Počet RRH	Konfigurace	1	2	3	4	1	2	3	4	Poznámka k anténám	Poznámka				
Úsek Milovice - Praha hl. n. (mimo)																															
-	BTS ŽST Milovice	50°13'44,50"N	14°52'55,70"E	445 00	524B	5,525	ŽST	1322	Milovice n. L. [695190]	SŽ	0	23	0	25	Stávající B	Stávající TD1	1	O2	210				Stáv.					Stávající BTS; stavba neřeší			
02-04-11	BTS ŽST Lysá n. Labem	50°11'42,30"N	14°50'55,30"E	440 00	503A	336,993	ŽST	3646	Lysá n. L. [689505]	SŽ	0	33	0	35	Stávající B	Stávající TD1	2	S22	100	280	35		Stáv.	Stáv.	Stáv.			Výměna stávající BTS 9000 za BTS-R			
02-04-11	BTS Káraný	50°11'20.12"N	14°47'43.39"E	446 00	524A	3,473	Trat'	1344/2	Lysá n. L. [689505]	SŽ	0	13	0	15	Stávající B	VS	1	O2	80	260			Stáv.	Stáv.				Výměna BTS a venkovní skříně s klecí			
02-04-11	BTS Hradlo Káraný	50°11'03.46"N	14°46'39.81"E	446 00	524A	4,843	Odb.	1344/2	Lysá n. L. [689505]	SŽ	0	13	0	15	Stávající B	VS	1	O2	70	215			Stáv.	Stáv.				Výměna BTS a venkovní skříně s klecí			
02-04-11	BTS ŽST Čelákovice	50°09'16.00"N	14°45'06.06"E	446 00	524A	8,766	ŽST	3231/1	Čelákovice [619159]	ČD a. s.; v ÚMVŽST SŽ	0	23	0	25	Stávající B	Stávající TD1	1	O2	35	200	290		Stáv.	Stáv.	A		Výměna děličů za trojcestné	Výměna stávající BTS 9000 za BTS-R; doplnění antény; úprava držáků			
02-04-11	BTS Zast. Zeleneč	50°07'50,19"N	14°40'05,68"E	446 00	524A	16,138	Zast.	892/2	Zeleneč [792781]	SŽ	0	33	0	35	Stávající B	Stávající TD1	1	O2	65	250			Stáv.	Stáv.				Výměna stávající BTS 9000 za BTS-R			
-	BTS ŽST Praha-Horní Počernice	50°06'59.22"N	14°36'43.64"E	446 00	524A	20,462	ŽST	3963/1	H. Počernice [643777]	ČD a. s.; v ÚMVŽST SŽ	0	13	0	15	Stávající B	Stávající VS	1	O2	80	260			Stáv.	Stáv.				Stávající BTS; stavba neřeší			
02-04-11/ 02-04-12	BTS ŽST Praha-Satalice	50°07'23,04"N	14°34'16,08"E	480 00	537	14,028	ŽST	518/9	Satalice [746134]	ČD a. s.;	0	33	0	35	Stávající B	Stávající TD1	1	O2	310				Stáv.					Výměna stávající BTS 9000 za BTS-R; otočení antény v PS 02-04-12 do az 310°			
02-04-12	BTS Výhybna Skály	50°6'47.49"N	14°34'32.58"E	446 00	524A	22,552	Výh.	4485/2 37	H. Počernice [643777]	Soukromý vlastník	0	14	-4	20	B	Výhybna	1	O2	10	255			B	A		AJ 2 el. downtilt 10°, mech uptilt 4°	Nová BTS řešená stavbou; nejedná se o definitivní pozici				
02-04-11	BTS ŽST Praha-Vysočany	50°06'42.61"N	14°29'40.79"E	446 00	524A	29,308	ŽST	2131/33	Vysočany [731285]	ČD a. s.;	0	23	0	25	Stávající B	Stávající TD1	1	O2	90				Stáv.					Výměna stávající BTS 9000 za BTS-R			
-	BTS Balabenka (CDP)	50°06'09.29"N	14°28'52.51"E	446 00	524A	-	CDP	3380/6	Libeň [730891]	Správa železnic	22	29	23	7	T	CDP	2	S22	230	100	325		Stáv.	Stáv.	Stáv.			Stávající BTS; stavba neřeší			
-	BTS Praha, tunel Vinohrady	-	-	446 00	524A	-	Tunel	-	-	-	-	-	-	-	Tunel	-	-										Vyzařovací kabel	Stávající BTS; stavba neřeší			
Úsek Čelákovice (mimo) - Neratovice																															
02-04-11	BTS Lázně Toušeň	50°10'06.64"N	14°42'42.68"E	483 00	532C	3,698	nz	1201/7	Lázně Toušeň [767859]	ČD a. s.; v ÚMVŽST SŽ	0	18	0	až 20	B	TD1	1	O2	300				A					Nová BTS řešená stavbou			

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 řídicí a vysílací částí BTS
O (1) Pouze vysílací část BTS v opakovacím módu napojená na řídicí část lokality 1
Zast. Zastávka
Odb. Odbočka
ŽST Železniční stanice
Trať Širá trať
Výh. Výhybna
nz Nákladisté a zastávka
O2 konfigurace BTS Omni (všesměrová) s dvěmi frekvencemi
S22 konfigurace BTS Sektor (směrová) s dvěmi frekvencemi

Typy anténních jednotek		Frekvence	Zisk	3dB šířka horiz.	3dB šířka vert.
A	Kathrein 800 10456V02	790 - 960MHz	Gi = 20.5 dBi	30°	8,5°
B	Kathrein 800 10305v02	790 - 960MHz	Gi = 17,2 dBi	65°	8,5°