

Tabulka základních kapacit a situování BTS

PS	č. BTS	název BTS	číslo trati	žkm *)	zeměpisné souřadnice			BTS		stožár pro umístění antén	umístění	výška antén a stožáru			typy antén			směry antén			Poznámka
					zem.délka	zem.šířka	nadm. výška terénu (m n.m.)	provedení	počet vybavených sektorů			výška antén nad kolejemi	úroveň paty stož. nad kolejemi	výška stožáru	1.	2.	3.	1.	2.	3.	
Modernizace trati Brno-Přerov, 2.stavba Blažovice - Vyškov																					
úsek Brno Židenice - Blažovice																					
49-14-01	261	žst. Brno Židenice	260 (340)	158,2 (0,5)	16°38'12,20"E	49°12'14,60"N	204	vnější	2	stávající střešní		23						50	210	470	zrušit ant. na BoČ. (BHH/BŽ/BSI), MOK je součástí BTS MOK je součástí BTS výměna stávajícího stožáru OV3(2)
49-14-01	450	odb.Brno Černovice	340	5,930	16°38'19,60"E	49°11'27,00"N	208,3	vnitřní	2	nový, betonový	TD BTS	30			B	A	A	200	345	110	
49-14-01	451	žst. Brno Slatina	340	6,065	16°40'55,40"E	49°10'11,80"N	247,3	vnitřní	1	nový, betonový	TD BTS	30			A	A		315	135		
49-14-01	452	žst. Šlapanice	340	10,480	16°43'47,90"E	49°09'23,20"N	229,1	vnitřní	1	nový, betonový	stáv.TB	20			A	A		310	90		
úsek Blažovice - Slavkov u Brna																					
52-14-03	456	žst.Křenovice horní n.	300	24,309	16°48'40,20"E	49°08'36,80"N	210,8	vnitřní	2	nový, betonový	TD BTS	30			A	E	A	195	330	120	Bo/BI/SI, MOK je součástí BTS
úsek Blažovice - Holubice																					
02-14-07	453	žst. Blažovice	340	16,275 (26,035)	16°47'56,70"E	49°09'48,60"N	258,3	vnitřní	1	nový, betonový	nová TB	20			A			245			kabelová lávka do střechy TB
02-14-07	454	Holubický tunel	300	27,000				vnitřní	1	bez stožáru	TM				vyzařovací kabel						
02-14-07	455	žst. Holubice	300	28,675	16°49'29,60"E	49°10'48,60"N	230,8	vnitřní	1	nový, betonový	nová TB	25			A	A		225	58		kabelová lávka do střechy TB
úsek Holubice - Rousínov																					
04-14-05	457-R	zast. Rousínov - R	300	31,990	16°51'46,40"E	49°11'47,40"N		venkovní	-	nový, příhradový	PS	10			F			T			realizace až po měření
04-14-05	457	zast. Rousínov	300	33,159	16°52'24,4"E	49°12'15,7"N	249,8	vnitřní	1	nový, betonový	nová TB	25			A	A		220	55		
úsek Rousínov - Luleč																					
06-14-05	458	Habrovanský tunel	300	35,725	16°53'48,1"E	49°13'17,50"N	277	venkovní	1	nový, betonový	PS	10			E			T			anténa pro tunel, venkovní skříň
06-14-05	459	žst. Luleč	300	39,350	16°55'23,3"E	49°14'54,5"N	281,5	vnitřní	1	nový, betonový	nová TB	30			A	E		222	62		
úsek Luleč - Vyškov na Moravě																					
08-14-02	460	žst. Vyškov na Moravě	300	45,785	16°59'37,69"E	49°16'50,2"N	254,9	vnitřní	1	nový, betonový	TD BTS	35			E	A		212	23		MOK je součástí MK
Modernizace trati Brno-Přerov, 3.stavba Vyškov - Nezamyslice																					
úsek Vyškov na Moravě - Ivanovice na Hané																					
10-14-05	461-R	Pustiměřský tunel - R	300	49,865	17°01'29,70"E	49°18'29,9"N	283,2	venkovní	-	nový, příhradový	PS	15			A			233	zadní lalok		realizace až po měření
10-14-05	461	Pustiměřský tunel	300	50,509	17°02'01,60"E	49°18'30,30"N	278,9	venkovní		nový příhradový	PS	15			F	A		T	122		směr tunel v = do 10m
10-14-05	462	žst. Ivanovice na Hané	300	54,709	17°05'20,30"E	49°18'23,70"N	226,9	vnitřní	1	nový, betonový	TD BTS	30			E	A		260	36		MOK je součástí MK
úsek Ivanovice na Hané - Nezamyslice																					
12-14-10	464	Dřevnovický tunel	300	58,536	17°07'36"E	49°19'46,3"		venkovní	1	nový, příhradový	PS	10			F			T			
12-14-10	465	žst. Nezamyslice	300	61,266	17°09'43,4"E	49°20'10,6"N	211,8	vnitřní	2	nový, betonový	TD BTS	30			A	A	A	248	75	10	výška stožáru je ovlivněna výškou blízkých stromů

	typy antén	frekvence	zisk	3dB šířka horizontální		3dB šířka vertikální
A	Kathrein 800 10141 (10	806 – 960MHz	Gi = 2×18 - 18,5 dBi	31° - 29°		15° - 14°
B	Kathrein 800 10202 V0	806 – 960MHz	Gi = 2×15 - 15,3 dBi	66° - 64°		15° - 14°
E	Kathrein 800 10302 (10	806 - 960MHz	Gi = 2×20 - 20,8 dBi	33° - 30°		8,2° - 7,5°
F	směrová anténa	806 - 960MHz	Gi = 13 dBi	25°		26°

- \*)

úsek Brno-Blažovice - stávající kilometrování  
úsek Blažovice-Přerov - nové kilometrování
- TD BTS

PS

TB

TM

samostatný technologický domek pro BTS  
venkovní přístrojová skříň  
technologická budova se samostatnou sdělovací místností  
technologická místnost