

# Stavba: Úpravy základnových radiostanic BTS sítě GSM-R řady S8003

## Stupeň dokumentace: ZDS2

### Seznam a specifikace upravovaných BTS

### Příloha č. 2.01

č. PS	č.BTS	název BTS	trať č.	žkm	typ stávající BTS	umístění BTS	typ a výška stožáru	počet sektorů/antén	typ antén		směr antén (azimut)		kapacita stávající baterie (kde dochází k výměně)	Poznámka
									1.	2.	1.	2.		
560.00.01	BTS 201	zast. Starý Kolín	010	341,160	S8003	TD-p	betonový 25m	1/2	A	B	270°	65°		
560.00.02	BTS 203	zast. Kojice	010	332,200	S8003	TD-p	betonový 25m	1/2	A	A	300°	105°		
560.00.03	BTS 204	žst. Řečany n. Labem	010	326,300	S8003	TD-p	betonový 25m	1/2	A	A	275°	80°		
560.00.04	BTS 205	žst. Přelouč	010	319,260	S8003	TD-p	betonový 25m	1/2	A	A	290°	105°		
560.00.05	BTS 209	zast. Černá za Bory	010	300,450	S8000	TD-p	betonový 25m	1/2	A	A	285°	110°		
560.00.06	BTS 210	žst. Kostěnice	010	295,400	S8003	TD-p	betonový 25m	1/2	A	A	290°	110°		
560.00.07	BTS 212	žst. Uhersko	010	286,527	S8003	SM	betonový 25m	1/2	A	A	290°	95°		
560.00.08	BTS 213	zast. Sedlíštko	010	282,809	S8003	TD-p	betonový 25m	1/2	A	A	265°	80°	-	
560.00.09	BTS 215	zast. Sruby	010	275,097	S8003	TD-p	betonový 25m	1/2	A	A	285°	95°	-	
560.00.10	BTS 216	žst. Choceň	010	271,172	S8000	TD-s	osvětl.věž 25m	1/2	A	A	245°	60°	-	
560.00.11	BTS 219	Brandýs n/O.	010	266,240	S8003	TD-p	betonový 30m	1/2	A	A	290°	95°	-	
560.00.12	BTS 224	Kerhartice	010	259,940	S8003	TD-s	betonový 25m	1/2	A	A	0°	100°	102 Ah	
560.00.13	BTS 225	žst. Ústí n/O.	010	256,950	S8003	TD-p	osvětl.věž 25m	1/2	A	A	280°	105°	-	
560.00.14	BTS 226	žst. Dlouhá Třebová	010	250,843	S8003	TD-p	betonový 30m	1/2	A	A	340°	160°	-	
560.00.15	BTS 229	zast. Semanín	260	239,428	S8003	TD-s	betonový 25m	1/2	A	A	5°	170°	-	
560.00.16	BTS 231	žst. Opatov	260	235,532	S8003	TD-s	betonový 30m	1/2	A	A	340°	180°	-	
560.00.17	BTS 233	žst. Svitavy	260	229,314	S8003	TO	betonový 25m	1/2	A	A	10°	175°	-	
560.00.18	BTS 235	zast. Hradec n. Svitavou	260	222,746	S8003	TD-p	betonový 30m	1/2	A	A	0°	195°	100 Ah	
560.00.19	BTS 240	žst. Březová n. Svitavou	260	213,286	S8003	TD-p	betonový 30m	1/2	A	A	350°	160°	100 Ah	
560.00.20	BTS 243	žst. Letovice	260	203,529	S8003	TD-p	betonový 35m	1/2	A	A	335°	165°	100 Ah	
560.00.21	BTS 246	zast. Svitávka	260	196,587	S8003	TD-s	betonový 25m	1/2	A	A	320°	160°	-	
560.00.22	BTS 248	Lhota Rapotina	260	190,693	S8003	TD-p	betonový 25m	1/2	A	A	335°	200°	-	
560.00.23	BTS 251	žst. Blansko-Macocha	260	178,580	S8003	TD-p	osvětl.věž 25m	1/2	A	A	330°	185°	100 Ah	
560.00.24	BTS 265	žst. Hrušovany u Brna	250	125,732	S8003	TD-p	betonový 35m	1/2	A	A	10°	175°	105Ah	
560.00.25	BTS 266	žst. Vranovice	250	117,760	S8003	TD-p	betonový 35m	1/1	A	A	350°	140°	-	

# Stavba: Úpravy základnových radiostanic BTS sítě GSM-R řady S8003

## Stupeň dokumentace: ZDS2

### Seznam a specifikace upravovaných BTS

### Příloha č. 2.01

č. PS	č.BTS	název BTS	trať č.	žkm	typ stávající BTS	umístění BTS	typ a výška stožáru	počet sektorů/antén	typ antén		směr antén (azimut)		kapacita stávající baterie (kde dochází k výměně)	Poznámka
560.00.26	BTS 268	žst. Šakvice	250	108,295	S8003	TD-p	betonový 35m	1/2	A	A	295°	115°	-	
560.00.27	BTS 269	žst. Zaječí	250	102,150	S8003	SM	osvětl.věž 25m	1/2	A	A	295°	135°	-	
560.00.28	BTS 270	žst. Podivín	250	94,135	S8003	SM	osvětl.věž 25m	1/2	A	A	320°	145°	-	
560.00.29	BTS 273	žst. Lanžhot	252	7,849	S8003	SM	betonový 30m	1/2	A	A	290°	130°	-	

TD-p technologický domek pro BTS, plochá střecha

Typ antén:

A

B

TD-s technologický domek pro BTS, sedlová střecha

zisk

2x15,5dBi

2x20,5dBi

TO jiný technologický objekt pro BTS

3dB šířka horizontální

30°

33°

SM-s společná sdělovací místnost v VB

3dB šířka vertikální

27°

8°