anténa č. 1

3dB šířka h/v: 33°–30°/9,1°–8,5°

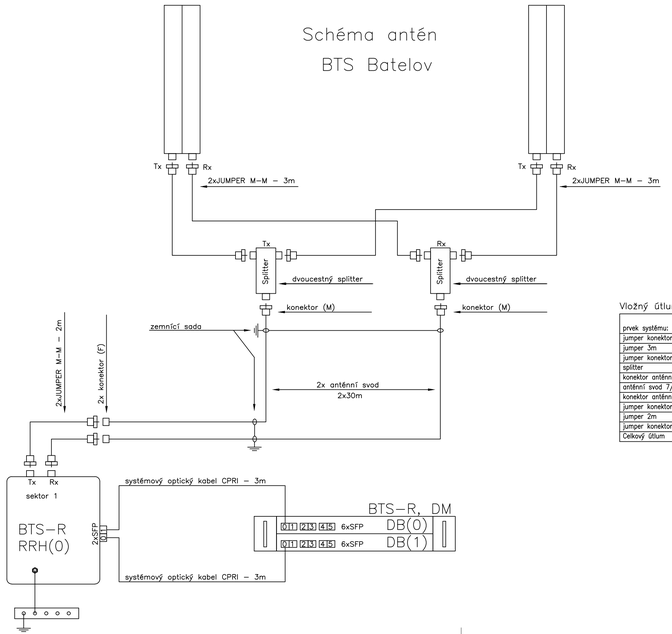
azimut 57°

anténa č. 2

3dB šířka h/v: 33°–30°/9,1°–8,5°

azimut 262°

Schéma antén
BTS Batelov



Vložný útlum anténních svodů:

prvek systému:	mj	vložný útlum:	počet mj	celkový vložný útlum (dB)
jumper konektor	ks	0,02 dB	1	0,02
jumper 3m	m	0,068 dB/m	3	0,204
jumper konektor	ks	0,02 dB	1	0,02
splitter	ks	0,05 dB	1	0,05
konektor anténního svodu	ks	0,02 dB	1	0,02
anténní svod 7/8"	m	3,76 dB/100m	35	1,1316
konektor anténního svodu	ks	0,02 dB	1	0,02
jumper konektor	ks	0,02 dB	1	0,02
jumper 2m	m	0,068 dB/m	2	0,136
jumper konektor	ks	0,02 dB	1	0,02
Celkový útlum				1,642 dB

anténa č. 1

3dB šířka h/v: 33°–30°/9,1°–8,5°

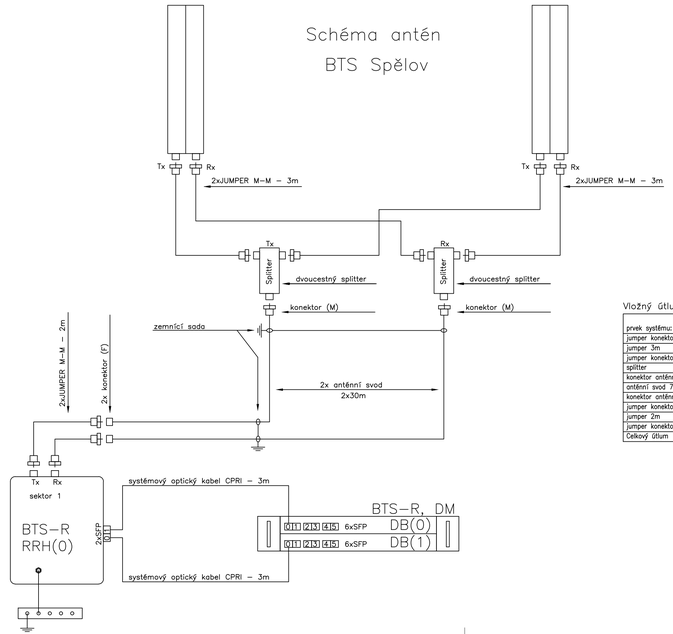
azimut 60°

anténa č. 2

3dB šířka h/v: 33°–30°/9,1°–8,5°

azimut 234°

Schéma antén
BTS Spělov



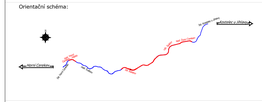
Vložný útlum anténních svodů:

prvek systému:	mj	vložný útlum:	počet mj	celkový vložný útlum (dB)
jumper konektor	ks	0,02 dB	1	0,02
jumper 3m	m	0,068 dB/m	3	0,204
jumper konektor	ks	0,02 dB	1	0,02
splitter	ks	0,05 dB	1	0,05
konektor anténního svodu	ks	0,02 dB	1	0,02
anténní svod 7/8"	m	3,76 dB/100m	35	1,1316
konektor anténního svodu	ks	0,02 dB	1	0,02
jumper konektor	ks	0,02 dB	1	0,02
jumper 2m	m	0,068 dB/m	2	0,136
jumper konektor	ks	0,02 dB	1	0,02
Celkový útlum				1,642 dB

EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	15.11.2022	Čistopis dokumentace	Ing. Josef Naništa

Stavebník/investor:	**Správa železnic, státní organizace**
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora:	Stavební správa západ
Adresa:	Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9

SPRÁVA ŽELEZNIC

Zhotovitel stavby:	**SAGASTA s.r.o.**
Adresa:	Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka
Kontakt:	T: +420 261 344 100 E: info@sagasta.cz
Zhotovitel objektu:	**SUDOP BRNO, spol. s r.o.**
Adresa:	Kounicova 26, 611 36 Brno
Kontakt:	T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz

SAGASTA

SUDOP BRNO

Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:
Ing. Emil Špaček	Ing. Josef Naništa	Ing. Petr Tomášek	Ing. Petr Tomášek

Název stavby/akce:	**Rekonstrukce ŽST Batelov včetně DOZ výhybny Spělov**	Označení (S-kód): S 631600134
Název části:	Sdělovací zařízení	Označení zhotovitele: 120 151
Název objektu:	**TÚ Batelov – Spělov, GSM-R**	Označení části: D.1.2
Název přílohy:	SCHÉMATA	Označení objektu/komplexu: **PS 13-02-92**
Název dílčí části přílohy:	Schéma antén	Číslo přílohy: **2** **103**
Kraj: Vysočina	Katastrální území: Batelov, Bezděčín na Moravě, Dolní Cerekev, Cejle, Horní Cerekev, Kostelec u Jihlavy, Spělov, Švábov	TUDU: 1801 24, 1801 26, 1801 28, 1801 M1, 1801 N1
Stupeň dokumentace: DUSP+PDPS	Datum zpracování: 07/2022	Formáty: 5x A4
		Měřítko: -

Paré:

Verze:	Stupeň dokumentace:	Část:	Sheet:	Počet listů:	Počet příloh:	Revize:	Revize:

DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VYKRESLY, JEJICH ČÁSTI, MOŽE BÝT KOPÍROVÁNA NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠIŘOVÁNA POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU SAGASTA, s.r.o.