

Typ antény	Počet antén
anténa č. 2	2
anténa č. 1	8

The diagram illustrates the internal wiring and component layout of a telecommunication cabinet (technologický domek BTS) and a power cabinet (výpravní budova).

**Technologický domek BTS (Left Cabinet):**

- Components:** BTS-R RRH, ODF MOK, MPLS box s emulací E1, DM (DB1, DB2), zdroj 48V=, and distribuční rozvod 48V=.
- Connections:**
  - 4x patchboard E2000/E2000 connects the ODF MOK to the MPLS box.
  - UTP cable connects the MPLS box to the DM.
  - PCM kabel connects the DM to the 48V source.
  - The 48V source is connected to the distribuční rozvod 48V=.
  - The distribuční rozvod 48V= is connected to the DM and the 48V source.
  - The DM is connected to the BTS-R RRH.
  - The BTS-R RRH is connected to the ODF MOK.

**Výpravní budova (Right Cabinet):**

- Components:** ODF MOK and ODF TOK.
- Connections:**
  - 2x patchboard E2000/E2000 connects the ODF MOK to the ODF TOK.
  - 2x patchboard E2000/E2000 connects the ODF TOK to the ODF MOK.

**Inter-Cabinet Connections:**

- A 12V line (MOK\_12vl., PS 13-02-11) connects the ODF MOK of the BTS cabinet to the ODF MOK of the power cabinet.
- A 48V line (TOK 48vl.) connects the ODF TOK of the power cabinet to the BTS cabinet.
- A 48V line (přípojka NN) connects the BTS cabinet to the power cabinet.

anténa č. 2

technologická budova, sdělovací místnost

Rack 01\_02

BTS-R RRH

MPLS box s emulací E1

DM (DB1, DB2)

zálohovaný zdroj 48V=

distribuční rozvod 48V=

4x patchcord E2000/E2000

UTP

PCM kabel

2x konektor

JUMPER

JUMPER

CPRI

CPRI

Rack 01\_01



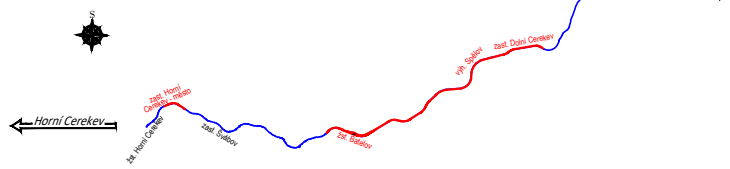



ODF TOK

R sděl

TOK 48V=

TOK 48V=

- nové sdělovací zařízení v rámci PS 13-02-92
- nové sdělovací zařízení v rámci PS 13-02-82
- nové zařízení v rámci ostatních PS a SO této stavby

 <div>EVROPSKÁ UNIE Evropské strukturální a investiční fondy Operační program Doprava</div>		<div>Ministerstvo dopravy Státní fond dopravní infrastruktury</div> 	
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
			
Podpis:		Datum:	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	15.11.2022	Čistopis dokumentace	Ing. Petr Tomášek
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	
			
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	
			
Hlavní projektant (HIP): Ing. Emil Špaček		Specialista: Ing. Josef Naništa	Odpovědný projektant: Ing. Petr Tomášek
			Zpracovatel: Ing. Petr Tomášek
Název stavby/akce:		Označení (S-kód):	
Rekonstrukce ŽST Batelov včetně DOZ výhybny Spělov		S 631600134	
		Označení zhotovitele:	
		120 151	
Název části:		Označení části: D.1.2	
Sdělovací zařízení			
Název objektu:		Označení objektu/komplexu:	
TÚ Batelov - Spělov, GSM-R		PS 13-02-92	
Název přílohy:		Číslo přílohy: 2 102	
Název dílčí části přílohy:		Paré:	
SCHÉMATA			
Blokové schéma BTS			
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	
Vysočina	Batelov, Bezděčín na Moravě, Dolní Cerekev, Cejle, Horní Cerekev, Kostelec u Jihlavy, Spělov, Švábov	1801 24 1801 M1 1801 26 1801 N1 1801 28	
Stupeň dokumentace:		Datum zpracování:	Měřítko:
DUSP+PDPS	07/2022	Formáty:	-
4x A4			
S-kód: Stupeň dokumentace: Část: Objekt: Podobjekt: Příloha: Revize:			
S 6 3 3 1 6 0 0 0 1 3 4 - P D P S - D J 2 9 X - P S 1 3 0 2 9 2 - X X - 2 - 1 0 2 - 0 0 0			
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPIROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU SAGASTA, s.r.o.			