

Záznam z místního šetření

ve věci: posouzení úprav a doplnění vybraných BTS řady S8003 na 1.NŽK
stavba: „Úpravy základnových radiostanic BTS sítě GSM-R řady S8003“
datum/místo: **27.3.2025:** žst. Uhersko, žst. Kostěnice, zast. Černá za Bory, žst. Přelouč, žst. Řečany n. /L.,
zast. Kojice, zast. Starý Kolín
28.3.2025: žst. Dl. Třebová, žst. Ústí n/O., Kerhartice, Brandýs n/O., žst. Choceň, zast. Sruby,
zast. Sedlíštko
3.4.2025: žst. Hrušovany u Brna, žst. Vranovice, žst. Šakvice, žst. Zaječí, žst. Podivín, žst.
Lanžhot
4.4.2025: žst. Blansko-Macocha, Lhota Rapotina, zast. Svitávka, žst. Letovice, žst. Březová
n/Sv., zast. Hradec n/Sv., žst. Svitavy, žst. Opatov, zast. Semanín
přítomni: dle samostatné prezenční listiny

Obecně:

V rámci místních šetření byl provedený průzkum aktuálního stavu stávající technologie, vybavení, příslušenství a stavu stavebního vybavení, které má vliv na funkčnost a bezpečnost jednotlivých BTS. Byly provedené průzkumy následujících komponentů:

Vlastní technologie BTS: Ve většině případů je provozovaný vnitřní jednosektorový systém S8003, v několika případech vnitřní třísektorový systém S8000, zapojený je ale vždy jen jeden sektor. Ve všech případech budou tyto systémy vyměněné za nový systém složený ze dvou částí – řídicí systémová část, umístěná v 19" skříni a nástěnná rádiová výkonová část.

Záložní baterie: V technologických domcích (TD) se jedná o baterie určené pouze k zálohování BTS, s kapacitou 105/100/180Ah. Baterie starší 5ti let budou v rámci stavby vyměněné za nové s kapacitou 180-190Ah, novější baterie budou ponechané bez výměny. Baterie ve společných sdělovacích místnostech (SM) jsou buď společné pro celou SM (tyto budou ponechané beze změny) nebo slouží jenom pro BTS (v SM je více napájecích zdrojů), tyto případy budou posuzované stejně jako baterie v samostatných TD.

Usměrňovač 230VAC/48VDC: ve všech případech jsou usměrňovače modulové pro 3 moduly, typ DELTA, obsazené jsou vždy dva moduly, jedna pozice je rezervní na doplnění. Výkon jednoho modulu je 1300W, celkový stávající výkon zdroje vyhovuje. Zdroj je doplněný distribučním jisticím panelem, počet jističů vyhovuje. Výměna není nutná u žádné BTS.

Antény, svody jumpy: Ve všech případech jsou osazené dvě antény. U části BTS byly antény typu DCOM vyměněné za typ Kathrein. Původní antény DCOM jsou ve špatném stavu vlivem klimatických vlivů a je nutné je v rámci stavby vyměnit. Anténní svody a jumpy jsou v dobrém stavu, není nutná výměna, pouze v případech, kdy nový rádiový modul bude umístěn v jiné pozici než stávající BTS, bude vyměněný za delší. V některých případech dojde ke zkrácení ant. svodů na straně BTS z důvodu jiného umístění rádiového modulu.

Umístění technologie: Ve všech případech bude rádiový modul umístěn na zdi místnosti buď v TD, nebo ve SM. Řídicí technologie bude umístěna ve většině případů ve stávající 19"skříni, pouze v ojedinělých případech bude umístěna v nově dodané skříni 19"/600x600mm (42U nebo 47U) z důvodu plného obsazení stávající skříně dalším zařízením – převážně technologií MRS nebo SRV. V některých případech se doplní nový vodorovný rošt pro uložení kabelů k rádiovému modulu nebo rošt stoupací do nové skříně.

Klimatizační jednotka: U části BTS byly původní klimatizace TOSHIBA vyměněné za nové. Původní klimatizační jednotky v TD jsou v současné době ve špatném stavu, nevyhovují kapacitně a v mnoha případech dochází k úniku kondenzátu uvnitř místností. V rámci stavby je navržena výměna těchto jednotek v TD. Ve společných sdělovacích místnostech se klimatizační jednotky měnit nebudou, jejich stav vyhovuje

Chráničky anténních svodů: U většiny BTS jsou ve špatném stavu přechody ze zemních chrániček na stožár. Vzhledem k tomu, že ochranné manžety nezakrývají celou část zemní chráničky nad betonovým základem, došlo v průběhu času vlivem UV záření k degradaci této nezakryté části a jejímu částečnému rozpadu. Dochází k částečnému odkrytí anténních svodů v kritickém místě a k jejich ohrožení, rozpadnutou částí chráničky může dojít také k průniku vody do zdvojené podlahy TD. Doporučuje se oprava chrániček zakrytím smršťovací manžetou v délce 60-100cm, zakrytí bude nutné až pod úroveň základu stožáru (cca 10cm), z tohoto důvodu dojde k odsekání části betonu základu. V některých případech jsou již tímto způsobem chráničky opravené. Počet chrániček u jednotlivých BTS je 2-5.

Přípojka NN: Ve všech případech stávající přípojka NN vyhovuje. Většina BTS má venkovní přívodku pro dieselagregát (DA), která je v současné době vlivem UV záření, klimatu a také vlivem vandalství poškozená, chybí krytky koncovky a do některých zatéká voda. Vzhledem k tomu, že se jedná o část zařízení, která se používá v nouzovém režimu, je vhodné, aby byla zajištěna plná funkčnost zařízení. Doporučuje se výměna

těchto přívodků za typ, který umožňuje připojení kabelu pod úhlem 45 stupňů tak, aby se zamezilo do budoucna vniknutí vody.

Stavební stav: U většiny BTS byl stavební stav stávajících TD dobrý. Výjimkou jsou dešťové svody u TD s plochou střechou, tyto svody jsou plastové a jsou poškozené vlivem UV záření, v některých případech chybí zcela. Doporučuje se jejich výměna za nové kovové, délka svodů je do cca 2,5m. U TD se sedlovou střechou jsou dešťové svody kovové a jsou v dobrém stavu. U BTS ve společných SM se stavební stav neposuzoval. Ve dvou případech bylo zjištěno zatékání vody do zdvojené podlahy, doporučuje se provedení utěsnění vstupů (chrániček) do TD, případně provedení drenáže okolo TD a odvod vlhkosti mimo TD.

Jiné zjištění: U BTS Uhersko byl zjištěn špatný dohledové jednotky „mini smart house“, špatný nečitelný displej, doporučuje se jeho výměna za nový.

K jednotlivým BTS:

BTS 201 zast. Starý Kolín

Vlastní technologie BTS:	stávající systém: vnitřní, výměna: ano
Záložní baterie:	stávající: samostatná, 100Ah, výměna: ne
Antény, jumpy:	stávající: 2x, výměna: antény ne, jumpy ponechat stávající
Umístění technologie:	ve stávající skříni
Klimatizační jednotka:	stávající: původní jednotka vyhovuje, výměna: ne
Chráničky ant. svodů:	stávající stav: špatný, oprava: ano – 5 ks
Přípojka NN:	doporučuje se výměna přívodky pro DA
Stavební stav:	není nutné řešit

BTS 203 zast. Kojice

Vlastní technologie BTS:	stávající systém: vnitřní, výměna: ano
Záložní baterie:	stávající: samostatná, 100Ah, výměna: ne
Antény, jumpy:	stávající: 2x, výměna: antény ne, jumpy ponechat stávající
Umístění technologie:	ve stávající skříni
Klimatizační jednotka:	stávající: původní jednotka vyhovuje, výměna: ne
Chráničky ant. svodů:	stávající stav: špatný, oprava: ano – 4 ks
Přípojka NN:	doporučuje se výměna přívodky pro DA
Stavební stav:	není nutné řešit

BTS 204 žst. Řečany n. Labem

Vlastní technologie BTS:	stávající systém: vnitřní, výměna: ano
Záložní baterie:	stávající: samostatná, 100Ah, výměna: ne
Antény, jumpy:	stávající: 2x, výměna: antény ne, jumpy ponechat stávající
Umístění technologie:	ve stávající skříni
Klimatizační jednotka:	stávající: původní jednotka vyhovuje, výměna: ne
Chráničky ant. svodů:	stávající stav: špatný, oprava: ano – 5 ks
Přípojka NN:	doporučuje se výměna přívodky pro DA
Stavební stav:	není nutné řešit

BTS 205 žst. Přelouč

Vlastní technologie BTS:	stávající systém: vnitřní, výměna: ano
Záložní baterie:	stávající: samostatná, 100Ah, výměna: ne
Antény, jumpy:	stávající: 2x, výměna: antény ne, jumpy ponechat stávající
Umístění technologie:	ve stávající skříni
Klimatizační jednotka:	stávající: původní jednotka nevyhovuje, výměna: ano
Chráničky ant. svodů:	stávající stav: špatný, oprava: ano – 5 ks
Přípojka NN:	doporučuje se výměna přívodky pro DA
Stavební stav:	poškozená podlaha v rohu místnosti. Nutno vyměnit 3 dílce podlahy. oprava dešťového svodu

BTS 209 zast. Černá za Bory

Vlastní technologie BTS:	stávající systém: vnitřní, výměna: ano
Záložní baterie:	stávající: samostatná, 180Ah, výměna: ne
Antény, jumpy:	stávající: 2x, výměna: antény ne, jumpy ponechat stávající
Umístění technologie:	ve stávající skříni
Klimatizační jednotka:	stávající: původní jednotka vyhovuje, výměna: ne
Chráničky ant. svodů:	stávající stav: špatný, oprava: ano – 5 ks
Přípojka NN:	doporučuje se výměna přívodky pro DA
Stavební stav:	není nutné řešit

BTS 210 žst. Kostěnice

Vlastní technologie BTS:
Záložní baterie:
Antény, jumpy:
Umístění technologie:
Klimatizační jednotka:
Chráničky ant. svodů:
Přípojka NN:
Stavební stav:

stávající systém: vnitřní, výměna: ano
stávající: samostatná, 100Ah, výměna: ne
stávající: 2x, výměna: antény ne, jumpy ponechat stávající v nové skříni
stávající: původní jednotka vyhovuje, výměna: ne
stávající stav: špatný, oprava: ano – 5 ks
doporučuje se výměna přívodky pro DA
není nutné řešit

BTS 212 žst. Uhersko

Vlastní technologie BTS:
Záložní baterie:
Antény, jumpy:
Umístění technologie:
Klimatizační jednotka:
Chráničky ant. svodů:
Přípojka NN:
Stavební stav:
Jiné:

stávající systém: vnitřní, výměna: ano
stávající: samostatná, 190Ah, výměna: ne
stávající: 2x, výměna: antény ne, jumpy ponechat stávající ve stávající skříni
stávající: původní jednotka vyhovuje, výměna: ne
stávající stav: špatný, oprava: ano – 5 ks
doporučuje se výměna přívodky pro DA
není nutné řešit
poškozený displej SmartHouse, nutná výměna
doplnit kabelový rošt

BTS 213 zast. Sedlísko

Vlastní technologie BTS:
Záložní baterie:
Antény, jumpy:
Umístění technologie:
Klimatizační jednotka:
Chráničky ant. svodů:
Přípojka NN:
Stavební stav:

stávající systém: vnitřní, výměna: ano
stávající: samostatná, 100Ah, výměna: ne
stávající: 2x, výměna: antény ne, jumpy ponechat stávající ve stávající skříni,
stávající: původní jednotka vyhovuje, výměna: ne
stávající stav: špatný, oprava: ano – 5 ks
doporučuje se výměna přívodky pro DA
není nutné řešit

BTS 215 zast. Sruby

Vlastní technologie BTS:
Záložní baterie:
Antény, jumpy:
Umístění technologie:
Klimatizační jednotka:
Chráničky ant. svodů:
Přípojka NN:
Stavební stav:

stávající systém: vnitřní, výměna: ano
stávající: samostatná, 100Ah, výměna: ne
stávající: 2x, výměna: antény ne, jumpy ponechat stávající ve stávající skříni,
stávající: původní jednotka nevyhovuje, výměna: ano
stávající stav: špatný, oprava: ano – 5 ks
není nutné řešit
není nutné řešit

BTS 216 žst. Choceň

Vlastní technologie BTS:
Záložní baterie:
Antény, jumpy:
Umístění technologie:
Klimatizační jednotka:
Chráničky ant. svodů:
Přípojka NN:
Stavební stav:

stávající systém: vnitřní S8000, zapojený jeden sektor, výměna: ano
stávající: samostatná, 100Ah, výměna: ne
stávající: 2x, výměna: antény ne, jumpy ponechat stávající ve stávající skříni,
stávající: původní jednotka nevyhovuje, výměna: ano
stávající stav: špatný, oprava: ano – 2 ks
doporučuje se výměna přívodky pro DA
není nutné řešit

BTS 219 Brandýs n/O.

Vlastní technologie BTS:
Záložní baterie:
Antény, jumpy:
Umístění technologie:
Klimatizační jednotka:
Chráničky ant. svodů:
Přípojka NN:
Stavební stav:

stávající systém: vnitřní, výměna: ano
stávající: samostatná, 180Ah, výměna: ne
stávající: 2x, výměna: antény ne, jumpy ponechat stávající ve stávající skříni,
stávající: původní jednotka nevyhovuje, výměna: ano
stávající stav: špatný, oprava: ano – 5 ks
není nutné řešit
není nutné řešit

BTS 224 Kerhartice**Vlastní technologie BTS:****Záložní baterie:****Antény, jumpy:****Umístění technologie:****Klimatizační jednotka:****Chráničky ant. svodů:****Přípojka NN:****Stavební stav:**

stávající systém: vnitřní, výměna: ano

stávající: samostatná, 102Ah, výměna: Ano

stávající: 2x, výměna: antény ne, jumpy ponechat stávající ve stávající skříni,

stávající: původní jednotka nevyhovuje, výměna: ano

stávající stav: špatný, oprava: ano – 5 ks

není nutné řešit

není nutné řešit

BTS 225 žst. Ústí n/O.**Vlastní technologie BTS:****Záložní baterie:****Antény, jumpy:****Umístění technologie:****Klimatizační jednotka:****Chráničky ant. svodů:****Přípojka NN:****Stavební stav:**

stávající systém: vnitřní, výměna: ano

stávající: samostatná, 100Ah, výměna: ne

stávající: 2x, výměna: antény ne, jumpy ponechat stávající

ve stávající skříni,

stávající: původní jednotka nevyhovuje, výměna: ano

stávající stav: špatný, oprava: ano – 2 ks

doporučuje se výměna přívodky pro DA

vybudování odvodňovací drenáže kolem technologického domku z důvodu

zatíkaní vody do kabelového prostoru

BTS 226 žst. Dlouhá Třebová**Vlastní technologie BTS:****Záložní baterie:****Antény, jumpy:****Umístění technologie:****Klimatizační jednotka:****Chráničky ant. svodů:****Přípojka NN:****Stavební stav:**

stávající systém: vnitřní, výměna: ano

stávající: samostatná, 100Ah, výměna: ne

stávající: 2x DCOM, výměna: antény ne, jumpy ponechat stávající

ve stávající skříni,

stávající: původní jednotka nevyhovuje, výměna: ano

stávající stav: špatný, oprava: ano – 5 ks

není nutné řešit

není nutné řešit

BTS 229 zast. Semanín**Vlastní technologie BTS:****Záložní baterie:****Antény, jumpy:****Umístění technologie:****Klimatizační jednotka:****Chráničky ant. svodů:****Přípojka NN:****Stavební stav:**

stávající systém: vnitřní, výměna: ano

stávající: samostatná, 100Ah, instalace cca 2023, výměna: ne

stávající: 2x Katherine, výměna: antény ne, jumpy ponechat stávající

ve stávající skříni

stávající: původní jednotka nevyhovuje, výměna: ano

stávající stav: špatný, oprava: ano – 5 ks

doporučuje se výměna přívodky pro DA

není nutné řešit

BTS 231 žst. Opatov**Vlastní technologie BTS:****Záložní baterie:****Antény, jumpy:****Umístění technologie:****Klimatizační jednotka:****Chráničky ant. svodů:****Přípojka NN:****Stavební stav:**

stávající systém: vnitřní, výměna: ano

stávající: samostatná, 100Ah, instalace 27.02.2025, výměna: ne

stávající: 2x Katherine, výměna: antény ne, jumpy ponechat stávající

ve stávající skříni

stávající: původní jednotka nevyhovuje, výměna: ano

stávající stav: špatný, oprava: ano – 4 ks

doporučuje se výměna přívodky pro DA

není nutné řešit

BTS 233 žst. Svitavy**Vlastní technologie BTS:****Záložní baterie:****Antény, jumpy:****Umístění technologie:****Klimatizační jednotka:****Chráničky ant. svodů:****Přípojka NN:****Stavební stav:**

stávající systém: vnitřní, výměna: ano

stávající: samostatná, 100Ah, instalace 04/2022, výměna: ne

stávající: 2x Katherine, výměna: antény ne, jumpy ponechat stávající

ve stávající skříni

stávající: vyhovuje, výměna: ne

stávající stav: na hraně, oprava: ano – 5 ks

výměna přívodky pro DA

není nutné řešit

BTS 235 zast. Hradec n. Svitavou

Vlastní technologie BTS: stávající systém: vnitřní, výměna: ano
Záložní baterie: stávající: samostatná, 100Ah, instalace 03/2020, výměna: ano 180Ah
Antény, jumpy: stávající: 2x DCOM, výměna: antény ano, jumpy ponechat stávající
Umístění technologie: ve stávající skříni
Klimatizační jednotka: stávající: původní jednotka nevyhovuje, výměna: ano
Chráničky ant. svodů: stávající stav: dobrý, oprava: ne
Přípojka NN: doporučuje se výměna přívodky pro DA
Stavební stav: oprava dešťového svodu

BTS 240 žst. Březová n. Svitavou

Vlastní technologie BTS: stávající systém: vnitřní, výměna: ano
Záložní baterie: stávající: samostatná, 100Ah, instalace 12/2020, výměna: ano 180Ah
Antény, jumpy: stávající: 2x DCOM, výměna: antény ano, jumpy ponechat stávající
Umístění technologie: ve stávající skříni
Klimatizační jednotka: stávající: původní jednotka nevyhovuje, výměna: ano
Chráničky ant. svodů: stávající stav: dobrý, oprava: ne
Přípojka NN: doporučuje se výměna přívodky pro DA
Stavební stav: vybudování odvodňovací drenáže kolem technologického domku z důvodu zatékání vody do kabelového prostoru při vydatném dešti

BTS 243 žst. Letovice

Vlastní technologie BTS: stávající systém: vnitřní, výměna: ano
Záložní baterie: stávající: samostatná, 100Ah, instalace 12/2019, výměna: ano 180Ah
Antény, jumpy: stávající: 2x DCOM, výměna: antény ano, jumpy ponechat stávající
Umístění technologie: ve stávající skříni
Klimatizační jednotka: stávající: původní jednotka nevyhovuje, výměna: ano
Chráničky ant. svodů: stávající stav: na hraně, oprava: ano – 5 ks
Přípojka NN: výměna přívodky pro DA
Stavební stav: není nutné řešit

BTS 246 zast. Svitávka

Vlastní technologie BTS: stávající systém: vnitřní, výměna: ano
Záložní baterie: stávající: samostatná, 100Ah, instalace 03/2025, výměna: ne
Antény, jumpy: stávající: 1x Katherine, 1x DCOM, výměna: anténa DCOM, jumpy ponechat stávající
Umístění technologie: ve stávající skříni
Klimatizační jednotka: stávající: původní jednotka nevyhovuje, výměna: ano
Chráničky ant. svodů: stávající stav: špatný, oprava: ano – 5 ks
Přípojka NN: doporučuje se výměna přívodky pro DA
Stavební stav: není nutné řešit

BTS 248 Lhota Rapotina

Vlastní technologie BTS: stávající systém: vnitřní, výměna: ano
Záložní baterie: stávající: samostatná, 100Ah, instalace 04/2024, výměna: ne
Antény, jumpy: stávající: 2x DCOM, výměna: antény ano, jumpy ponechat stávající
Umístění technologie: ve stávající skříni
Klimatizační jednotka: stávající: vyhovuje, výměna: ne
Chráničky ant. svodů: stávající stav: dobrý, oprava: ne
Přípojka NN: doporučuje se výměna přívodky pro DA
Stavební stav: není nutné řešit

BTS 251 žst. Blansko-Macocha

Vlastní technologie BTS: stávající systém: vnitřní S8000, zapojený jeden sektor, výměna: ano
Záložní baterie: stávající: samostatná, 100Ah, instalace 12/2018, výměna: ano 180Ah
Antény, jumpy: stávající: 2x DCOM, výměna: antény ano, jumpy ponechat stávající
Umístění technologie: ve stávající skříni
Klimatizační jednotka: stávající: původní jednotka nevyhovuje, výměna: ano
Chráničky ant. svodů: stávající stav: špatný, oprava: ano – 2 ks
Přípojka NN: výměna přívodky pro DA
Stavební stav: oprava dešťového svodu

BTS 265 žst. Hrušovany u Brna

Vlastní technologie BTS: stávající systém: vnitřní, výměna: ano
Záložní baterie: stávající: samostatná, 105Ah, před r. 2020, výměna: ano, 180Ah
Antény, jumpy: stávající: 2x DCOM, výměna: antény ano, jumper 2x výměna za délky do 5m
Umístění technologie: v nově dodané skříni 19"/42U/600x600mm, stávající skříň je obsazená (MRS)
Klimatizační jednotka: stávající: původní jednotka nevyhovuje, výměna: ano
Chráničky ant. svodů: stávající stav: dobrý, oprava: ne
Přípojka NN: doporučuje se výměna přívodky pro DA
Stavební stav: Oprava dešťového svodu

BTS 266 žst. Vranovice

Vlastní technologie BTS: stávající systém: vnitřní, výměna: ano
Záložní baterie: stávající: samostatná, 180Ah, 02/2025, výměna: ne
Antény, jumpy: stávající: 2x DCOM, výměna: antény ano, jumper 2x výměna za délky do 5m
Umístění technologie: v nově dodané skříni 19"/42U/600x600mm, stávající skříň je obsazená (MRS)
Klimatizační jednotka: stávající: původní jednotka nevyhovuje, výměna: ano
Chráničky ant. svodů: stávající stav: dobrý, oprava: ne
Přípojka NN: doporučuje se výměna přívodky pro DA
Stavební stav: Oprava dešťového svodu

BTS 268 žst. Šakvice

Vlastní technologie BTS: stávající systém: vnitřní, výměna: ano
Záložní baterie: stávající: samostatná, 100Ah, 08/2024, výměna: ne
Antény, jumpy: stávající: 2x DCOM, výměna: antény ano, jumper 2x výměna za délky do 5m
Umístění technologie: v nově dodané skříni 19"/42U/600x600mm, stávající skříň je obsazená (MRS)
Klimatizační jednotka: stávající: původní jednotka nevyhovuje, výměna: ano
Chráničky ant. svodů: stávající stav: špatný, oprava: ano – 5ks
Přípojka NN: doporučuje se výměna přívodky pro DA
Stavební stav: Oprava dešťového svodu

BTS 269 žst. Zaječí

Vlastní technologie BTS: stávající systém: vnitřní, výměna: ano
Záložní baterie: stávající: společná, 200Ah, nová, výměna: ne
Antény, jumpy: stávající: 2x DCOM, výměna: antény ano, jumpy ponechat stávající, úprava anténních svodů (zkrácení)
Umístění technologie: ve stávající skříni č. 01-01 (skříň SDH), doplnění roštu do 5m pro rádiový modul
Klimatizační jednotka: stávající: vyhovuje, výměna: ne
Chráničky ant. svodů: není nutné řešit (kabelová lávka)
Přípojka NN: není nutné řešit
Stavební stav: není nutné řešit

BTS 270 žst. Podivín

Vlastní technologie BTS: stávající systém: vnitřní, výměna: ano
Záložní baterie: stávající: společná, 180Ah, nová, výměna: ne
Antény, jumpy: stávající: 2x DCOM, výměna: antény ano, jumpy ponechat stávající, úprava anténních svodů (zkrácení)
Umístění technologie: v nově dodané skříni 19"/47U/600x600mm, stávající skříň je obsazená, umístění nové skříně bude v pozici 01-04 na místě stávající BTS S8003, doplní se stoupací rošt do nové skříně
Klimatizační jednotka: stávající: vyhovuje, výměna: ne
Chráničky ant. svodů: není nutné řešit (kabelová lávka)
Přípojka NN: není nutné řešit
Stavební stav: není nutné řešit

BTS 273 žst. Lanžhot

Vlastní technologie BTS: stávající systém: vnitřní, výměna: ano
Záložní baterie: stávající: společná, 190Ah, 18.6.2020, výměna: ne
Antény, jumpy: stávající: 2x Kathrein, výměna: antény ne, jumper 2x výměna za délky do 10m
Umístění technologie: ve stávající skříni č. 01-03 (skříň ODF)
Klimatizační jednotka: stávající: vyhovuje, výměna: ne
Chráničky ant. svodů: stávající stav: dobrý, oprava: ne
Přípojka NN: není nutné řešit
Stavební stav: není nutné řešit



SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 26
602 00 Brno

PREZENČNÍ LISTINA

z místních šetření stavby:

Úpravy základnových radiostanic BTS sítě GSM-R řady S8003

konaných ve dnech: **27.-28.03.2025 a 03.-04.04.2025.**

Poř. č.	Jméno	Organizace	Telefon Email	Podpis
1	DAVID TRIBULA	SUDOP BRNO	702 205 845 dtribula@sudop-brno.cz	
2	Jan Kokes	SŽ SSZ	606 625 602 kokes.j@sprava2016m.cz	
3	Josef Janiš	SUDOP Brno s.r.o.	602 721 424 jjanis@sudop-brno.cz	
4	Zbyšek Houdek	ČD Teleunikas	725 779 721 Zbysek.Houdek@cdt.cz	
5	Pavel Zýdl	SŽ SSZ	607 040 074 p.zydl@sprava2016m.cz	
6	FRANTIŠEK VESTFAL	SŽ SSZ	607 093 395 vestfal.f@sprava2016m.cz	
7	DUŠAN JANEČEK	ČDT	DULAN.DJANECEK@CDT.CZ	
8	Zdeněk Španěl	SUDOP Brno	727 913 107 zspanel@sudop-brno.cz	
9	LUKÁŠ ŠARL	SUDOP Brno	727 913 105 lsarl@sudop-brno.cz	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				