

NÁZEV AKCE:	Úpravy základnových radiostanic BTS sítě GSM-R řady S6000
PŘEDMĚT JEDNÁNÍ:	Místní šetření
DATUM:	25. dubna 2025
MÍSTO:	Tunel Osek, Bdeněves, Svinná, Vrbice u Stříbra, Řebří, Tunel Ošelín, Damnov
ÚČASTNÍCI:	Dle prezenční listiny
ZAZNAMENAL(A):	Ing. Ondřej Krupička

Úvod

Dne 25. 4. 2025 proběhlo místní šetření druhé části lokalit BTS 6000.

Lokality BTS

V jednotlivých lokalitách byl proveden průzkum stávající technologie. Bylo domluveno:

- 1) Přenosové systémy budou zachovány a přeneseny do nových technologických skříní
- 2) U všech BTS budou nutné výluky ETCS v rozsahu min. cca 8 hodin na BTS (min. BTS Damnov více výluk nebo výluka delšího trvání).
- 3) U BTS, kde to bude nezbytné bude rozšířena základová konstrukce technologie vybudována standardní venkovní technologie aktuální verze používané pro SŽ. Na základě MŠ se zdá nutnost dobetonování základových konstrukcí v řádu decimetrů téměř v každé lokalitě BTS 6000.
- 4) U BTS Tunel Osek dojde ke kompletní výměně anténních svodů a souvisejícího zařízení a montážního materiálu.
- 5) U BTS Bdeněves bude nutné provést posun a úpravy napájení pilíře RE-T (do cca 0,5 – 1 m) z důvodu rozšíření základových konstrukcí BTS
- 6) U BTS napájených i z trakce budou v rámci výměny technologie nutné výluky DŘT pro ovládání DOÚO.
- 7) U BTS, kde je realizováno napájení ze dvou zdrojů (trakce/ přípojka NN) – jako jsou BTS Bdeněves, Svinná, Vrbice u S., Řebří bude zachována signalizace z rozvaděčů přepínání sítě. Investor poskytne dokumentaci úpravy napájení BTS projektantovi.
- 8) Minimálně v lokalitě BTS Damnov bude nutná i úprava optické přípojky (zatažení HDPE do jiné chráničky v základu a úprava optického kabelu (např. i vybudování kabelové komory u BTS). Zároveň v této lokalitě budou vzhledem ke stávající konfiguraci BTS instalovány dvě vysílací části.
- 9) Budou vyprojektovány drobné úpravy napájecích pilířů NN u BTS, kde v současné době není hlídán stav hlavního jištění. V realizaci bude na základě skutečných možností protažení signalizačních kabelů rozsah drobných úprav znovu prověřen.

Záběr

Na základě proběhlého MŠ bude zpracována dokumentace ZDS2 k připomínkovému řízení.



Přílohy k zápisu

- 1) Prezenční listina



SUDOPNÁZEV AKCE, PŘEDMĚT JEDNÁNÍ	Úpravy základnových radiostanic BTS sítě GSM-R řady S6000 Místní šetření lokalit BTS
DATUM	25. dubna 2025
MÍSTO	BTS Tunel Osek, BTS Bdeněves, BTS Svinná, BTS Vrbice u Stříbra, BTS Řebří, BTS Tunel Ošelín, BTS Damnov

[illegible]