

NÁZEV AKCE:	Úpravy základnových radiostanic BTS sítě GSM-R řady S8000 Úpravy základnových radiostanic BTS sítě GSM-R řady S8002
PŘEDMĚT JEDNÁNÍ:	Vstupní porada pro zpracování projektová dokumentace pro územní řízení (DUR)
DATUM:	12. listopadu 2020
MÍSTO:	SUDOP PRAHA a.s., Olšanská 1a, Praha
ÚČASTNÍCI:	Dle prezenční listiny
ZAZNAMENAL(A):	Hora, Štrof

## Úvod

Úvodem proběhlo seznámení přítomných s rozsahem a náplní staveb dle ZTP předaných zadavatelem. Na poradě byly projednávány obě stavby současně, ale přípravné dokumentace budou zpracovány samostatně pro každou stavbu. Dokumentace bude obsahovat všechny náležitosti v podrobnostech pro zadání výběru zhotovitele stavby na projekt stavby s realizací (dále P+R).

Základní údaje o zadavateli a zpracovateli stavby:

- Investor:** Správa železnic, státní organizace., Stavební správa západ (Ing. Žejdl)
- Zhotovitel přípravné dokumentace (DUR):** SUDOP PRAHA, a.s. (HIP Ing. Hora)

Smlouva na zpracování přípravné dokumentace byla podepsána k datu 20.10.2020.

Zaslání dokumentace k připomínkám	do 5 měsíců od podpisu smlouvy
Předání finálního zpracování přípravné dokumentace	do 7 měsíců od podpisu smlouvy

Na základě vstupní porady bude projektant svolávat místních šetření, která by měla proběhnout ještě v tomto roce. Během následujícího týdne budou zaslány pozvánky s rozpisem lokalit.

Vzhledem k současné situaci a vyhlášeným opatřením prosíme zástupce jednotlivých složek SŽ a ČD-Telematiky, aby se místních šetření zúčastnili pouze pracovníci, jichž se daná problematika přímo týká a určené lokality mají na starosti.

## Stručné představení technického řešení

Na poradě byla představena obsahová skladba jednotlivých staveb a náplň PS. Zatím se předpokládá, že se jedná o technologické stavby bez stavebních částí. Případný rozsah stavebních prací bude stanoven na základě místních šetření a po dohodě s investorem stavby.

### **Stavba: Úpravy základnových radiostanic BTS sítě GSM-R řady S8000**

Obsahuje následující lokality BTS:

Lokalita	Kraj	SŽ OŘ
Praha Strašnice	Praha	Praha
seř.nádr. Praha Vršovice	Praha	Praha
Praha ONJ	Praha	Praha
Praha Perucká	Praha	Praha
Praha Smíchov	Praha	Praha
Brno-Maloměřice	Jihomoravský	Brno
Praha-Běchovice	Praha	Praha



<b>Rostoklaty</b>	Středočeský	Praha
<b>Pečky</b>	Středočeský	Praha
<b>Hněvice</b>	Ústecký	Ústí n.L.
<b>Praha-Bubeneč</b>	Praha	Praha
<b>Prackovice nad Labem</b>	Ústecký	Ústí n.L.
<b>Ústí nad Labem</b>	Ústecký	Ústí n.L.
<b>Velké Březno</b>	Ústecký	Ústí n.L.
<b>Dolní Beřkovice</b>	Středočeský	Ústí n.L.
<b>Skalice nad Svitavou</b>	Jihomoravský	Brno
<b>Bílovice nad Svitavou</b>	Jihomoravský	Brno
<b>Rájec Jestřebí</b>	Jihomoravský	Brno
<b>Rozhraní</b>	Pardubický	Brno
<b>Babice nad Svitavou</b>	Jihomoravský	Brno

Jedná se o vnitřní provedení BTS, tj. všechna zařízení jsou umístěna v technologických objektech (v technologických domcích nebo ve sdělovacích či jiných místnostech výpravních nebo technologických budov). V rámci místních šetření budou prověřeny možnosti demontáže stávajících zařízení a instalace nové technologie buď do stávajících nebo nových racků, způsob a kapacita napájení stávajících zařízení, připojení na přenosovou síť. Dle rozsahu finanční náročnosti vlastní výměny technologie a nezbytných úprav s tím spojených, bude rozhodnuto o případných výměnách stávajících záložních baterií, anténních svodů nebo anténních jednotek, pokud budou správcem zařízení požadovány.

V rámci stavby je třeba počítat s případnou koordinací v rámci souběžně probíhajících nebo připravovaných staveb, jichž se uvedené lokality mohou týkat (např. BTS Praha Perucká).

#### **Stavba: Úpravy základnových radiostanic BTS sítě GSM-R řady S8002**

Obsahuje následující lokality BTS:

<b>Lokalita</b>	<b>Kraj</b>	<b>SŽ OŘ</b>
<b>Praha-Kyje</b>	Praha	Praha
<b>Praha-Klánovice</b>	Praha	Praha
<b>Český Brod</b>	Středočeský	Praha
<b>Tunel Truhlářka</b>	Praha	Praha
<b>Klecany</b>	Středočeský	Praha
<b>Úholičky</b>	Středočeský	Praha
<b>Libčice nad Vltavou</b>	Středočeský	Praha
<b>Kralupy nad Vltavou</b>	Středočeský	Praha
<b>Nelahozeves-tunel</b>	Středočeský	Praha
<b>Vepřek</b>	Středočeský	Praha
<b>Prostřední Žleb</b>	Ústecký	Ústí n.L.
<b>Čertova Voda</b>	Ústecký	Ústí n.L.
<b>Dolní Žleb</b>	Ústecký	Ústí n.L.



Sokoleč	Středočeský	Praha
Lysá n.L.-Dvorce	Středočeský	Praha
Tunel Vinohrady	Praha	Praha
Lovosice	Ústecký	Ústí n.L.

Jedná se o venkovní provedení BTS, tj. vlastní skříň zařízení BTS je provedena pro umístění ve venkovním prostředí. Všechny uvedené BTS jsou umístěny v ochranných drátěných konstrukcích a postaveny na betonových základcích v blízkosti stožáru. V rámci místních šetření budou prověřeny možnosti instalace nové technologie BTS do stávajících ochranných konstrukcí a na stávající betonové základy, způsob a kapacita napájení stávajících zařízení a připojení na přenosovou síť.

Zatím se předpokládá, že výměna stávající technologie BTS bude možná na stávající betonový základ s využitím stávající ochranné konstrukce. U většiny uvedených lokalit bylo v roce 2013 provedeno doplnění samostatného přídavného zdroje (pro zajištění provozu ze zálohovaného zdroje po dobu 6 hodin), který byl postaven na samostatný betonový základ v těsné blízkosti základu stávající BTS, což zásadně ovlivňuje možnost v případě potřeby rozšířit stávající základ BTS.

Dle rozsahu finanční náročnosti výměny uvedených zařízení a nezbytných úprav s tím spojených, bude rozhodnuto o případných výměnách stávajících záložních baterií, anténních svodů nebo anténních jednotek, pokud budou správcem zařízení požadovány.

V současné době se neuvažuje s případnou výměnou NN přípojek pro BTS nebo s jejich výstavbou.

OŘ UNL požaduje zahrnout do stavby výměnu měniče v lokalitě BTS Dolní Zálezly. V lokalitě již v rámci předchozích staveb GSM-R došlo k výměně technologie BTS, ale měnič je stávající z doby pilotní stavby GSM-R a je na hranici životnosti. Finanční náročnost výměny měniče je v řádu do 500 tis. Kč.

## Závěr

Investor (SSZ) osloví oficiálním dopisem jednotlivé organizační složky Správy železnic a servisní organizace s žádostí o poskytnutí odpovědných osob, na které budou rozesílány pozvánky na místní šetření a dokumentace k připomínkám. Po provedení místních šetření se předpokládá svolání technické porady, kde budou výsledky MŠ projednány a upřesněno technické řešení. Po zpracování bude dokumentace DUR zaslána k připomínkám, a následně bude svoláno konferenční projednání připomínek tak, aby finální dokumentace mohla být předána investorovi.

## Přílohy zápisu:

### 1) Prezenční listina



**ROZDĚLOVNÍK:**

Správa železnic, státní organizace

**Stavební správa západ**

Sokolovská 278, 190 00 Praha 9

[SSZsek@spravazeleznic.cz](mailto:SSZsek@spravazeleznic.cz)

Správa železnic, státní organizace

**Úsek modernizace dráhy**

Odbor přípravy staveb (O6)

Odbor investiční (O7)

Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

[O6sek@spravazeleznic.cz](mailto:O6sek@spravazeleznic.cz)

[O7sek@spravazeleznic.cz](mailto:O7sek@spravazeleznic.cz)

Správa železnic, státní organizace

**Úsek řízení provozu**

Odbor řízení provozu (O11)

Odbor plánování a koordinace výluk (O12)

Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

[O11sek@spravazeleznic.cz](mailto:O11sek@spravazeleznic.cz)

[O12sek@spravazeleznic.cz](mailto:O12sek@spravazeleznic.cz)

Správa železnic, státní organizace

**Úsek provozuschopnosti dráhy**

Odbor traťového hospodářství (O13)

Odbor zabezpečovací a telekomunikační techniky (O14)

Odbor provozuschopnosti (O15)

Odbor pozemních staveb (O23)

Odbor elektrotechniky a energetiky (O24)

Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

[O13sek@spravazeleznic.cz](mailto:O13sek@spravazeleznic.cz)

[O14sek@spravazeleznic.cz](mailto:O14sek@spravazeleznic.cz)

[O15sek@spravazeleznic.cz](mailto:O15sek@spravazeleznic.cz)

[O23sek@spravazeleznic.cz](mailto:O23sek@spravazeleznic.cz)

[O24sek@spravazeleznic.cz](mailto:O24sek@spravazeleznic.cz)

Správa železnic, státní organizace

**Úsek generálního ředitele**

Odbor strategie (O26)

Odbor bezpečnosti a krizového řízení (O30)

Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

[O26sek@spravazeleznic.cz](mailto:O26sek@spravazeleznic.cz)

[O30sek@spravazeleznic.cz](mailto:O30sek@spravazeleznic.cz)

Správa železnic, státní organizace

**Centrum telematiky a diagnostiky**

Malletova 10/2363, 190 00 Praha 9

[epodatelnCTD@spravazeleznic.cz](mailto:epodatelnCTD@spravazeleznic.cz)

Správa železnic, státní organizace

**Oblastní ředitelství Ústí nad Labem**

Železničářská 1386/31, Ústí nad Labem

[ORUNLsek@spravazeleznic.cz](mailto:ORUNLsek@spravazeleznic.cz)

Správa železnic, státní organizace

**Oblastní ředitelství Praha**

Partyzánská 24 170 00 Praha 7

[ORPHAsek@szdc.cz](mailto:ORPHAsek@szdc.cz);

Správa železnic, státní organizace

**Centrální dispečerské pracoviště Praha**

Křižíkova 552/2, 186 00 Praha

[CDPPHAsek@spravazeleznic.cz](mailto:CDPPHAsek@spravazeleznic.cz)

Správa železnic, státní organizace

**Oblastní ředitelství Brno**

Kounicova 26, 611 43 Brno

[ORBNOsek@szdc.cz](mailto:ORBNOsek@szdc.cz);

Správa železnic, státní organizace,

**Správa železniční energetiky**

Riegrovo náměstí 914, 500 02 Hradec Králové

[SZEsek@spravazeleznic.cz](mailto:SZEsek@spravazeleznic.cz)

Správa železnic, státní organizace,

**Správa železniční geodézie**

Václavkova 169/1 160 00 Praha 6

[SZGphasek@spravazeleznic.cz](mailto:SZGphasek@spravazeleznic.cz)

České dráhy a.s.

**Odbor investic (O3)**

Nábřeží Ludvíka Svobody 1222, 110 15 Praha 1

[O03sek@gr.cd.cz](mailto:O03sek@gr.cd.cz)

**ČD-Telematika, a.s.**

Pernerova 2819/2a, 130 00 Praha 3

[cdt@cdt.cz](mailto:cdt@cdt.cz)



**NÁZEV AKCE:** Úpravy základnových radiostanic BTS sítě GSM-R řady S8000 a S8002  
**PŘEDMĚT JEDNÁNÍ:** Vstupní porada - videokonference prostřednictvím MS Teams  
**DATUM:** 12.11.2020  
**MÍSTO:** SUDOP PRAHA, Olšanská 1a, Praha

JMÉNO A PŘÍJMENÍ	SPOLEČNOST	TELEFON	EMAIL
Jakub Vaněk	Správa železnic, s.o.	727 950 463	vanekjak@spravazeleznic.cz
Jaroslav Hercok	CD Telematika a.s.	724 020 405	jaroslav.hercok@cdt.cz
Oldřich Hora	SUDOP Praha a.s.	420 603 252 651	oldrich.hora@sudop.cz
Richard Laška	Správa železnic	702 277 653	laskar@spravazeleznic.cz
Hana Řízková	Správa železnic, státní organizace	702 137 825	hanarizkova@email.cz
Emil Vysloužil	Správa železnic, OŘ Brno, ÚŘP	725 982 180	vyslouzile@spravazeleznic.cz
Jiří Šustr	SŽ - CTD	602 758 480	sustrj@spravazeleznic.cz
Dalibor Andree	Správa železnic, státní organizace, OŘ Ústí n.L., Správa tratí Ústí n. L.	724 496 766	andree@spravazeleznic.cz
Martin Vostrý	SŽ, s.o. , OŘ Praha - OES	+420 607 085 452	vostry@spravazeleznic.cz
Ondřej Borovský	Správa železnic	725 060 573	borovsky@spravazeleznic.cz
Rudolf Klikar	Správa železnic - OŘ UNL - PO DCN	601 395 115	klikar@spravazeleznic.cz
Štěpán Kára	Správa železnic, státní organizace	702 117 547	kara@spravazeleznic.cz
Martin Štrof	SUDOP PRAHA	605 229 014	martin.strof@sudop.cz