

Paré:

Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	10.09.2025	Čistopis dokumentace	-

<b>Stavebník / investor:</b>	<b>Správa železnic, státní organizace</b>	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 3	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8 - Karlín	

<b>Zhotovitel díla:</b>	<b>Společnost „SP + IXP PROJ_BTS_GSM-R_S6000“</b>	
Adresa:	Olšanská 1a, 130 00 Praha 3	
Kontakt:	T: +420 267 094 111 E: praha@sudop.cz	
<b>Zhotovitel části / objektu:</b>	<b>SUDOP PRAHA a.s.</b>	
Adresa:	Olšanská 1a, 130 00 Praha 3	
Kontakt:	T: +420 267 094 111 E: praha@sudop.cz	
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Ondřej Krupička	Specialista: Ing. Martin Bernas

<b>Název stavby / akce:</b>	<b>Úpravy základnových radiostanic BTS sítě GSM-R řady S6000</b>	Označení investora: <b>S632300525</b>
		Zakázka: <b>25-022.208</b>
Název části:	Požární bezpečnostní řešení	Označení části: <b>D.3</b>
Název objektu / dílčí části:	<b>Požární bezpečnostní řešení</b>	<b>Objekt / Skupina objektů:</b>
		řada úsek řazení podobjekt
		<b>PK500 00 - -</b>
Název přílohy:	<b>Technická zpráva</b>	Dílčí část: Typ: Číslo přílohy:
Název dílčí části přílohy:	-	<b>D.3 1 001</b>
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Stupeň dokumentace:
Ing. Martin Bernas	Ing. Martin Bernas	ZDS2
Kraj:	Katastrální území:	Smluvní datum zpracování:
viz textová část	viz textová část	10.09.2025
TUDU:	viz textová část	

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Typ:	Příloha:	Revize:
S 6 3 2 3 0 0 5 2 5	- Z D S 2	- D 3 X X	- P K 5 0 0 0 0 0 X X	- X X	- 1	- 0 0 1	- P 0 1

## OBSAH

Identifikační údaje .....	2
Úvod.....	3
A. Seznam použitých podkladů .....	3
A. Stručný popis stavby.....	4
B. Zatřídění kategorie stavby .....	5

**IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE****Údaje o stavbě**

**Název stavby:** Úprava základnových radiostanic BTS sítě GSM-R řady S6000

**Kraj:** -

**Stupeň dokumentace:** Zjednodušená dokumentace ve stádiu 2 (ZDS2)

**Údaje o žadateli**

**Investor a objednatel:** Správa železnic, státní organizace,  
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1  
IČ: 70 99 42 34  
DIČ: CZ 70 99 42 34a

**Údaje o zpracovateli dokumentace**

**Dodavatel PD:** Společnost " SP + IXPROJ\_BTS\_GSM-R\_S6000"  
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3  
IČ: 25793349, DIČ CZ25793349

**Hlavní inženýr projektu:** Ing. Ondřej Krupička  
SUDOP PRAHA a.s.

**Zpracovatel PBŘS:** Ing. Martin Bernas, SUDOP Praha a.s.  
*autorizovaný inženýr pro požární bezpečnost staveb*  
ČKAIT 0202339, IH00  
martin.bernas@sudop.cz

## Úvod

Cílem stavby je rekonstrukce technologie základnových radiostanic (BTS) řady S6000 vzhledem k nedostupnosti tohoto typu BTS (před časem došlo k pozastavení výroby). Instalace zařízení je z hlediska požární bezpečnosti posuzována podle platných norem a předpisů PO, zejména norem ČSN 73 0802, ČSN 73 0848 a norem navazujících.

## A. SEZNAM POUŽITÝCH PODKLADŮ

- Projektová dokumentace akce „Úprava základnových radiostanic BTS sítě GSM-R řady S6000“

## Vyhlášky a zákony

- Zákon 133/1985 Sb., o požární ochraně, v platném znění
- Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci, v p.z.
- Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, v p.z.
- Vyhláška č. 460/2021 Sb., o kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva

## Normy

1. ČSN 73 0810 - PBS – Společná ustanovení. Praha : ÚNMZ.
2. ČSN 73 0802 - PBS – Nevýrobní objekty. Praha : ÚNMZ.
3. ČSN 73 0834 - PBS – Změny staveb. Praha : ÚNMZ.

*Poznámka: Všechny výše uvedené podklady v platném znění v době zpracování PBŘ.*

## A. STRUČNÝ POPIS STAVBY

Cílem stavby je rekonstrukce technologie základnových radiostanic (BTS) řady S6000 vzhledem k nedostupnosti tohoto typu BTS (před časem došlo k pozastavení výroby). Nejedná se o výstavbu nových základnových radiostanic. Ve všech lokalitách skrze podstatnou část OŘ Správy železnic dojde k výměně technologie BTS za nejnovější typ a dodání souvisejícího zařízení jako jsou ochranné klece, podstavce, napájecí zdroje, akumulátory, dohled BTS a další.

BTS GSM-R slouží jako část evropského systému ERTMS pro přenos informací zabezpečovače ETCS mezi vlakem a infrastrukturní částí. BTS jsou nedílnou součástí drážní infrastruktury.

Jedná se rekonstrukci 18 ks (lokalit) stávajících venkovních základnových radiostanic BTS na různých úsecích celostátní dráhy:

- PS560.11.01 BTS Tetín, úprava technologie
- PS560.12.01 BTS Bdeněves, úprava technologie
- PS560.12.02 BTS Svinná, úprava technologie
- PS560.12.03 BTS Vrbice u Stříbra, úprava technologie
- PS560.12.04 BTS Řebří, úprava technologie
- PS560.12.05 BTS Tunel Ošelín, úprava technologie
- PS560.12.06 BTS Damnov, úprava technologie
- PS560.13.01 BTS tunel Osek, úprava technologie
- PS560.14.01 BTS Horní Pohled, úprava technologie
- PS560.14.02 BTS Kozohlody, úprava technologie
- PS560.14.03 BTS Podmoky, úprava technologie
- PS560.15.01 BTS Kutiny, úprava technologie
- PS560.15.02 BTS Radenice, úprava technologie
- PS560.15.03 BTS Zast. Laštovičky, úprava technologie
- PS560.15.04 BTS Nížkov, úprava technologie
- PS560.16.01 BTS tunel Krasíkov, úprava technologie
- PS560.17.01 BTS Hraniční Most, úprava technologie
- PS560.18.01 BTS ŽST Poříčany, úprava technologie
- PS560.00.01 Uvedení BTS do provozu

## B. ZATŘÍDĚNÍ KATEGORIE STAVBY

Zatřídění kategorie stavby je provedeno dle požadavků §39 zákona o požární ochraně č. 133/1985 Sb. ve znění pozdějších předpisů (č. 415/2021 Sb.). Začlenění do kategorie bylo provedeno dle vyhl. č. 460/2021 Sb. v platném znění.

Doplnění stávajících BTS stanic (tzn. radiokomunikačních stanic) o novou technologii odpovídá §6, odst. 1b) vyhl. č. 460/2021 Sb. v platném znění.

**Stavba vyhovuje parametrům dle § 6 vyhl. č. 460/2021 Sb. pro stavby kategorie 0 a dle §40, odst. 2 zákona č. 133/1985 v platném znění se pro tyto stavby nezpracovává požárně bezpečnostní řešení.**

Klatovy, září 2025

**Ing. Martin Bernas**  
[www.martinbernas.cz](http://www.martinbernas.cz)