



Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	 SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Diamond Point, Ke Štvanici 656/3, 186 00, Praha 8 – Karlín	

Zhotovitel díla:	IXPROJEKTA s.r.o.	
Adresa:	Heršpická 813/5	
Kontakt:	639 00 Brno - Štýřice	
	info@ixprojekta.com	

Zhotovitel objektu:	IXPROJEKTA s.r.o.	
Adresa:	Heršpická 813/5	
Kontakt:	639 00 Brno - Štýřice	
	info@ixprojekta.com	

Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:
Ing. Roman Skoták	Ing. Roman Skoták	Ing. Roman Skoták	Ing. Roman Skoták

Název stavby/akce:	Doplnění BTS GSM-R pro výhradní provoz ETCS		Označení (S-kód):
			S632300413
			Označení zhotovitele:
			25043
Název části:	Průvodní zpráva		Označení části: A
Název objektu:	Průvodní zpráva		Označení objektu/komplexu:
Název přílohy:			Číslo přílohy:
Název dílčí části přílohy:			Paré:
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	
Praha, Středočeský	viz textová část		
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:
ZDS2	04/2026	7x A4	

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S 6 3 2 3 0 0 4 1 3	-	Z D S 2	- - - - - A	- - - - -	- - - - -	- 0 0 0

Název stavby: Doplnění BTS GSM-R pro výhradní provoz ETCS
Část dokumentace: A. Průvodní zpráva
Stupeň dokumentace: Zjednodušená dokumentace ve stádiu 2 (ZDS2)

A. Průvodní zpráva

OBSAH:

A.1. Identifikační údaje objektu a technického a technologického zařízení	2
A.1.1. Údaje o stavbě a objektu	2
A.1.2. Údaje o stavebníkovi	2
A.1.3. Údaje o Zpracovateli dokumentace	3
A.2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	4
A.3. Seznam vstupních podkladů	5

A.1. Identifikační údaje objektu a technického a technologického zařízení

A.1.1. Údaje o stavbě a objektu

a) Název stavby

Název stavby	Doplnění BTS GSM-R pro výhradní provoz ETCS
ISPROFOND	327 3214 993

b) Místo stavby

Kraj	Praha, Středočeský
Dotčená žel. trať	300 00 Benešov u Prahy – Praha-Uhřetěves 301 00 Praha-Uhřetěves – Praha-Zahradní Město 280 00 České Budějovice – Benešov u Prahy 360 00 Beroun – Plzeň hlavní nádraží
Kat. území	Osek u Hořovic, Uhřetěves, Říčany u Prahy, Strančice, Mnichovice u Říčan, Senohraby, Čtyřkoly, Čerčany, Mrač, Benešov u Prahy, Bystřice u Benešova, Tomice u Votic, Božkovice, Zahradnice, Křešice u Olbramovic, Votice, Beztahov
Dotčené pozemky	viz příloha části B dokumentace stavby, uvedeny pouze pozemky nově umísťované BTS

c) Předmět dokumentace

Charakter dílčí části	Úprava a doplnění sítě GSM-R
Účel užívání	Stavba zajišťující provoz dráhy

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

Stavebník/investor:	Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 IČ: 70994234
Zástupce investora:	Stavební správa západ Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8 – Karlín

A.1.3. Údaje o Zpracovateli dokumentace

Zhotovitel díla: IXPROJEKTA s.r.o.
Heršpická 813/5
639 00 Brno
IČO: 03977471

Hlavní projektant (HIP): Ing. Roman Skoták
Číslo ČKAIT: 1005293
Obor autorizace: IT00 – technologická zařízení staveb

A.2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Členění stavby na jednotlivé provozní soubory a stavební objekty stavby je patrné níže:

a) Technologická část

D.1 Stavební, technická a technologická část

D 300 Objekty trakční a energetické

D 340 Rozvody vysokého a nízkého napětí, osvětlení, dálkové ovládání odpojovačů

SO 340.12.01 RRH tunel Osek – východ, přípojka NN

SO 340.11.01 Votický tunel a Bedrč, úpravy napájecích pilířů BTS

D 500 Sdělovací zařízení

D 560 Rádiové systémy

PS 560.11.01 BTS ŽST Praha-Uhřetěves, úprava

PS 560.11.02 BTS ŽST Říčany, úprava

PS 560.11.03 BTS ŽST Strančice, úprava

PS 560.11.04 BTS zast. Mnichovice, úprava

PS 560.11.05 BTS ŽST Senohraby, úprava

PS 560.11.06 BTS zast. Čtyřkoly, úprava

PS 560.11.07 BTS ŽST Čerčany, úprava

PS 560.11.08 BTS zast. Mrač, úprava

PS 560.11.09 BTS Bedrč, úprava

PS 560.11.10 BTS ŽST Benešov, úprava

PS 560.11.11 BTS zast. Bystřice u Benešova, úprava

PS 560.11.12 BTS Tomický tunel II, úprava

PS 560.11.13 BTS Tomický tunel I, úprava

PS 560.11.14 BTS Zahradnický tunel, úprava

PS 560.11.15 BTS Olbramovický tunel, úprava

PS 560.11.16 BTS Votický tunel, úprava

PS 560.11.17 BTS ŽST Votice, úprava

PS 560.12.01 RRH tunel Osek – východ

PS 560.00.01 Uvedení BTS do provozu

b) Stavební část není

c) Dočasné stavby a zařízení není

d) Objekty podléhající technicko-bezpečnostní zkoušce

SO 340.12.01 RRH tunel Osek – východ, přípojka NN

SO 340.11.01 Votický tunel a Bedrč, úpravy napájecích pilířů BTS

PS 560.11.01 BTS ŽST Praha-Uhřetěves, úprava

PS 560.11.02 BTS ŽST Říčany, úprava

PS 560.11.03 BTS ŽST Strančice, úprava

PS 560.11.04 BTS zast. Mnichovice, úprava
PS 560.11.05 BTS ŽST Senohraby, úprava
PS 560.11.06 BTS zast. Čtyřkoly, úprava
PS 560.11.07 BTS ŽST Čerčany, úprava
PS 560.11.08 BTS zast. Mrač, úprava
PS 560.11.09 BTS Bedrč, úprava
PS 560.11.10 BTS ŽST Benešov, úprava
PS 560.11.11 BTS zast. Bystřice u Benešova, úprava
PS 560.11.12 BTS Tomický tunel II, úprava
PS 560.11.13 BTS Tomický tunel I, úprava
PS 560.11.14 BTS Zahradnický tunel, úprava
PS 560.11.15 BTS Olbramovický tunel, úprava
PS 560.11.16 BTS Votický tunel, úprava
PS 560.11.17 BTS ŽST Votice, úprava
PS 560.12.01 RRH tunel Osek – východ
PS 560.00.01 Uvedení BTS do provozu

e) objekty s přímou vazbou na parametry interoperability v členění podle subsystémů infrastruktura, energie, řízení a zabezpečení.

PS 560.11.01 BTS ŽST Praha-Uhřetěves, úprava
PS 560.11.02 BTS ŽST Říčany, úprava
PS 560.11.03 BTS ŽST Strančice, úprava
PS 560.11.04 BTS zast. Mnichovice, úprava
PS 560.11.05 BTS ŽST Senohraby, úprava
PS 560.11.06 BTS zast. Čtyřkoly, úprava
PS 560.11.07 BTS ŽST Čerčany, úprava
PS 560.11.08 BTS zast. Mrač, úprava
PS 560.11.09 BTS Bedrč, úprava
PS 560.11.10 BTS ŽST Benešov, úprava
PS 560.11.11 BTS zast. Bystřice u Benešova, úprava
PS 560.11.12 BTS Tomický tunel II, úprava
PS 560.11.13 BTS Tomický tunel I, úprava
PS 560.11.14 BTS Zahradnický tunel, úprava
PS 560.11.15 BTS Olbramovický tunel, úprava
PS 560.11.16 BTS Votický tunel, úprava
PS 560.11.17 BTS ŽST Votice, úprava
PS 560.12.01 RRH tunel Osek – východ
PS 560.00.01 Uvedení BTS do provozu

A.3. Seznam vstupních podkladů

Dokumentace ve stupni ZDS2 je zhotovena na základě podkladů předaných zadavatelem a dále doplňujících průzkumů a závěrů z projednání dokumentace v průběhu jejího zpracování.

Při zpracování projektové dokumentace stavby projektant vycházel z následujících závazných podkladů:

a) Základní podklady

- Zadávací dokumentace pro ZDS2 včetně všech jejích příloh (zadavatel SŽ s. o, Stavební správa západ);

b) Geodetické a mapové podklady

Pro zpracování projektu stavby byly použity tyto mapové podklady:

- WMS mapové služby Českého úřadu zeměměřického a katastrálního (ČÚZK) v průběhu zpracování projektu
- Mapové podklady od SŽG – jednotná železniční mapa

c) Ostatní použité podklady

- zákon 283/2021 Sb., stavební zákon,
- zákon 266/1994 Sb., o dráhách,
- vyhláška 177/1995 Sb., stavební a technický řád drah,
- vyhláška 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb,
- zákon 250/2021 Sb., o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a o změně souvisejících zákonů,
- vyhláška 77/1965 Sb., o výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů,

a další (vše v aktuálním znění v době zpracování dokumentace), zejména prováděcí vyhlášky výše uvedených zákonů. Tyto předpisy jsou v platném znění závazné pro dodavatele PS.

- Směrnice SŽ SM011 Dokumentace staveb Správy železnic, s.o.
- Směrnice SŽ SM62 Postupy v přípravě investičních staveb státní organizace Správa železnic
- Směrnice SŽDC č. 35 kterou se stanovují technické specifikace vlakových rádiových zařízení a zásady pro jejich přípravu a realizaci na železniční dopravní cestě ve vlastnictví státu;
- SŽDC TS 3/2014-S Technické specifikace systémů, zařízení a výrobků. Funkce STOP v systému GSM-R. Vydání I

Projektant vycházel při zpracování dokumentace stavby z následujících podkladů:

- Smlouva o dílo;
- ZP stavby „Rekonstrukce a doplnění přenosové sítě pro ERTMS“
- Předpisy, vyhlášky a normy, které mají vazbu na technické zpracování projektové dokumentace v technologické části, sdělovacího zařízení;
- Technická dokumentace provozovaného zařízení zjišťovaná v rámci předávání podkladů od výkonných jednotek OŘ a v rámci prováděných místních šetření.
- Projednávání rozsahu a způsobu technického řešení na jednotlivých pracovních poradách.