

Záznam z jednání

Stavba:	Doplnění BTS GSM-R pro výhradní provoz ETCS
Datum konání:	03.02.2026
Předmět:	Vstupní porada – ZDS2
Přítomni:	viz. přiložená prezenční listina

Projektantem stavby je společnost IXPROMJEKTA s.r.o. (dále jen projektant). Vstupní porada se konala 03.02.2026 vzdáleně pomocí komunikační platformy MS TEAMS. Příslušná prezenční listina je přílohou záznamu. Vstupní porada byla vedena projektantem s následujícím programem.

Program:

- 1) Seznámení účastníků s rozsahem předmětné stavby.
- 2) Výchozí podklady pro zpracování PD.
- 3) Harmonogram zpracování PD.
- 4) Koordinace připravované stavby se stavbami probíhajícími nebo připravovanými.

1) Seznámení účastníků s rozsahem předmětné stavby.

Zástupce investora (Správa železnic, s. o., Stavební správa západ) společně s projektantem po krátkém úvodu seznámili všechny přítomné se zadáním a rozsahem předmětné stavby. Dokumentace bude vyhotovena ve stupni ZDS2.

Předmětem stavby je úprava stávajících BTS (S6000 a S9000) systému GSM-R v úseku Praha – Uhřetěves – Votice. Úprava spočívá ve výměně stávající technologie BTS za nejnovější typ BTS, která má oddělenou řídicí a vysílací jednotku. Dále budou případně provedeny nezbytné úpravy, např. výměna baterií, anténních svodů atd. Přenosové systémy nebudou v rámci této stavby řešeny. Napájení jednotlivých BTS zůstane v původním rozsahu a nebude řešena změna napájení dle aktuálního předpisu MP1.

Dále bude z důvodu optimalizace signálu v lokalitě tunel Osek (východní portál) vybudována nová BTS. Předpokládá se, že bude tvořena samostatnou vzdálenou vysílací jednotkou, která bude připojena na řídicí část stávající BTS tunel Osek (západní portál). Tato stávající BTS bude vyměněna v rámci samostatné stavby („Úprava základnových radiostanic BTS sítě GSM-R řady S6000“), která bude připravovanou stavbu předbíhat. Výška stožáru nové BTS by měla být z důvodu povolení do 15 m a bude prověřeno její umístění na drážním pozemku.

Dalším požadavkem je doplnění vyzařovacího kabelu a portálových antén v Zahradnickém tunelu. Konkrétně aby tento nový kabel nahradil stávající kabel a byl kompatibilní se stávajícími technologiemi a byl zároveň do budoucna připraven na frekvence 1900MHz (FRMCS). Do nově instalovaného vyzařovacího kabelu budou

převedeny všechny stávající technologie. Zatím není počítáno s využitím tohoto kabelu pro potřeby veřejných operátorů, bude sloužit pouze pro účely SŽ. Bude prověřena možnost ponechání stávajícího kabelu z důvodu zálohy.

Základní kapacity stavby:

- Úprava 17 ks stávajících BTS,
- Výstavba nové BTS v lokalitě tunelu Osek,
- doplnění vyzařovacího kabelu a portálových antén pro systém GSM-R v Zahradnickém tunelu.

2) Výchozí podklady pro zpracování stavby.

Základním podkladem pro předmětnou stavbu bude DSPS stávajících BTS a dále pak mapové podklady pro tunel Osek. Projektant si vyžádá DSPS u správce technologie (CTD).

3) Harmonogram zpracování PD

Harmonogram zpracování:

- Nabytí účinnosti SOD – 15.01.2026
- Vstupní jednání ke zpracování ZDS2 – 03.02.2026
- Místní šetření:
 - BTS, vnitřní technologie – v týdnu 16.-20.2. 2026 – bude zaslána samostatná pozvánka
- V případě nutnosti bude svolána pracovní porada na upřesnění technického řešení po MŠ
- Odevzdání ZDS2 k připomínkám – 15.04.2026
- Odevzdání čistopisu ZDS2 – 15.05.2026

Předpokládá se, že budou v rámci MŠ prověřeny pouze lokality obou tunelů (Osek a Zahradnický). Na zbývající lokality bylo již v minulém roce provedeno místní šetření v rámci jiné stavby. Výsledky těchto místních šetření budou využity pro zpracování PD.

4) Koordinace připravované stavby se stavbami probíhajícími nebo připravovanými.

Technické řešení předmětné stavby musí být koordinováno s připravovanými případně aktuálně zpracovávanými investičními akcemi. Dále se stavbami již ve stádiu realizace, případně ve stádiu zahájení realizace, a to v období provádění díla dle harmonogramu prací.

Koordinace musí probíhat zejména s níže uvedenými stavbami:

- Úpravy základnových radiostanic BTS sítě GSM-R řady S6000:
 - Tato stavba bude výchozím podkladem pro výstavbu nové BTS u tunelu Osek. V rámci stavby je mimo jiné řešena úprava a náhrada stávající BTS S6000 za nový typ s oddělenou řídicí a vysílací částí.
- Rekonstrukce a doplnění přenosové sítě pro ERTMS



- Předpokládaný začátek realizace této stavby je na konci roku 2027, z tohoto důvodu nebude v rámci návrhu technického řešení předmětné stavby s touto stavbou uvažováno a případná další koordinace bude nutná až v dalších stupních PD obou staveb (dle časových plánů jednotlivých staveb).
- Rekonstrukce napájení pro prvky ERTMS
 - Předpokládaný začátek realizace této stavby je na konci roku 2027, z tohoto důvodu nebude v rámci návrhu technického řešení předmětné stavby s touto stavbou uvažováno a případná další koordinace bude nutná až v dalších stupních PD obou staveb (dle časových plánů jednotlivých staveb).
- ETCS České Velenice – České Budějovice – Horní Dvořiště
 - Stavba je již v realizaci, v rámci předmětné stavby dojde mimo jiné k náhradě stávajícího přenosového systému SDH za IP/MPLS GSM-R v úseku České Budějovice – Praha-Uhřetěves. Technické řešení navržené v rámci této stavby bude výchozím stavem pro projednávanou stavbu.

Projektant si od investorů jednotlivých staveb zajistí informace o rozsahu a rozpracovanosti a na základě těchto informací bude následně rozhodnuto o míře vzájemné koordinace jednotlivých staveb se stavbou předmětnou.

Dne: 5. 2. 2026

Zapsal: Ing. Roman Skoták,
Ing. Barbora Šimková

Přílohy: Prezenční listina



Id	Počáteční čas	Čas dokončení	Jméno a příjmení	Firma, organizace	Email	Telefon (ve formátu +4	Zaškrtnutím tohoto pole vyjadřujete
1	03.02.2026 9:58	03.02.2026 9:58	Pavel Žejdl	SŽ SSZ	zejdl@spravazeleznic.cz	607040074	Potvrzení mé účasti na jednání
2	03.02.2026 9:58	03.02.2026 9:59	Dušan Janeček	SŽ-CTD	janecekd@spravazeleznic.cz	+420 602 724 311	Potvrzení mé účasti na jednání
3	03.02.2026 9:58	03.02.2026 10:00	Kamil Fridrich	SŽ CTD	fridrichk@spravazeleznic.cz	+420606763640	Potvrzení mé účasti na jednání
4	03.02.2026 10:00	03.02.2026 10:01	Martin Ředina	SŽ SŽT	redinam@spravazeleznic.cz	+420 602 668 627	Potvrzení mé účasti na jednání
5	03.02.2026 9:59	03.02.2026 10:02	Luboš Šípek	SŽ s.o., SSZT Praha východ	sipek@spravazeleznic.cz	+420 607 081 834	Potvrzení mé účasti na jednání
6	03.02.2026 10:02	03.02.2026 10:03	Petr Kuník	SŽ GŘ O12	kunik@spravazeleznic.cz	+420 725 805 797	Potvrzení mé účasti na jednání
7	03.02.2026 10:02	03.02.2026 10:03	Richard Laška	SŽ GŘ O14	laskar@spravazeleznic.cz	+420702277653	Potvrzení mé účasti na jednání
8	03.02.2026 10:04	03.02.2026 10:05	Jan Louženský	Správa železnic, GŘ O11	louzensky@spravazelezni.cz	+420602435699	Potvrzení mé účasti na jednání
9	03.02.2026 10:04	03.02.2026 10:05	Václav Kůs	CTD	kusv@spravazeleznic.cz	+420 724 115 313	Potvrzení mé účasti na jednání
10	03.02.2026 10:04	03.02.2026 10:05	Lukáš Mládek	Správa železnic	mladek@spravazeleznic.cz	+420724164581	Potvrzení mé účasti na jednání
11	03.02.2026 10:03	03.02.2026 10:06	Lukáš Dudla	SŽ, OŘ Praha, ST Praha východ	DudlaL@spravazeleznic.cz	+420 720 935 453	Potvrzení mé účasti na jednání
12	03.02.2026 10:08	03.02.2026 10:08	Ondřej Krupička	SUDOP Praha a.s.	ondrej.krupicka@sudop.cz	739 383 262	Potvrzení mé účasti na jednání
13	03.02.2026 10:08	03.02.2026 10:09	Pavel Žizkovský	Správa železnic s. o.; OŘ Praha, SEE Praha	Zizkovsky@spravazeleznic.cz	725 749 074	Potvrzení mé účasti na jednání
14	03.02.2026 10:21	03.02.2026 10:22	František Texler	SŽ, SŽT	texler@spravazeleznic.cz	972544278	Potvrzení mé účasti na jednání
15	03.02.2026 10:21	03.02.2026 10:22	Milan Bělehrad	Správa železnic, státní organizace, OŘ Praha, SSZT Pz	belehradm@spravazeleznic.cz	+420 606 622 787	Potvrzení mé účasti na jednání
16	03.02.2026 10:22	03.02.2026 10:23	Ondřej Lysoněk	Správa železnic, SSZT Praha-západ	lysonек@spravazeleznic.cz	725504677	Potvrzení mé účasti na jednání
17	03.02.2026 10:28	03.02.2026 10:30	Martin Michálek	SŽ - CTD	michalekma@spravazeleznic.cz	+420 724 557 131	Potvrzení mé účasti na jednání
18	03.02.2026 10:31	03.02.2026 10:31	Jaroslav Hercok	SZ CTD	Hercok@spravazeleznic.cz	724020405	Potvrzení mé účasti na jednání
19	03.02.2026 10:31	03.02.2026 10:32	Daniel Hosnedl	Správa železnic s.o.	hosnedld@spravazeleznic.cz	720 866 898	Potvrzení mé účasti na jednání