

# Projekce a vzdělávání v oboru zabezpečovací a sdělovací techniky v dopravě



**Signal Projekt s.r.o.**

Vídeňská 55

639 00 Brno

IČo: 25 52 54 41 DIČ: CZ 25 52 54 41

Tel.: 543 233 962, 543 214 868 Fax: 543 331 046

Společnost Signal Projekt s.r.o. je členem **Asociace institucí vzdělávání dospělých AIVDČR**



*Společnost je zapsána v Obchodním rejstříku vedeného Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 29887*

**Projektové pracoviště Brno, Vídeňská 55, 639 00 Brno, Tel: 545 240 572**

Vyřizuje: Mgr. Radek Böhm  
Tel.: +420 702 802 670  
Email: bohm@signalprojekt.cz

Ostrava, 26. 2. 2019

## Věc: ETCS Mosty u Jablunkova - Dětmárovice

### ZÁZNAM Z MÍSTNÍHO ŠETŘENÍ KE ZPRACOVÁNÍ ZÁMĚRU PROJEKTU A DOKUMENTACE PRO ÚZEMNÍ ŘÍZENÍ, které se konalo v ÚTERÝ 26. února 2019 na CDP Přerov.

#### Přítomní:

Dle prezenční listiny.

#### Průběh jednání:

Místní šetření bylo svoláno za účelem stanovení umístění vnitřní technologie systému ETCS pro traťový úsek Mosty u Jablunkova - Dětmárovice v budově CDP Přerov na ulici Tovární 3286 v Přerově.

V současnosti již není možné umístit vnitřní technologii systému ETCS do místnosti č. 2.14, která je určena pro vnitřní technologie ETCS na zatím realizovaných tratích. Poslední volné místo nyní bude obsazeno v současnosti realizovanou stavbou ETCS Přerov – Česká Třebová. Také umístění skříní ETCS ke skříním DOZ pro danou trať (místnost 2.12) není z prostorových důvodů možné. Na místním šetření byly navrženy dvě varianty řešení umístění technologie.

**Varianta č. 1** – stavební úprava stávajících kanceláří v místnostech 3.22 a 3.23 (dvě kanceláře nad místností ETCS č. 2.14) na technologickou místnost pro ETCS. Řešení předpokládá přestěhování pracovníků CDP Přerov z kanceláří do jiných prostor a stavebně upravit místnosti pro potřeby umístění technologie (prověřit nosnost podlahy a možnost vybourat příčku mezi kancelářemi, nová elektroinstalace, nová klimatizace, úprava EPS dle PBŘ apod.). Výhodou tohoto řešení je blízkost místnosti 2.14 a také příprava do budoucna pro další trať ETCS. Nevýhodou jsou vyšší náklady na adaptaci místnosti a nutnost přemístění pracovníků.

**Varianta č. 2** – umístění vnitřní výstroje ETCS do místnosti 2.11, která je nyní prázdná, je však primárně určena pro vnitřní technologii DOZ budoucích dálkově ovládaných tratí (stávající místnost 2.12 pro tento účel je již plná). Umístěním vnitřní technologie systému ETCS a DOZ do jedné místnosti 2.11 by v budoucnu mohl nastat problém s kapacitou místnosti (nutno počítat cca 4 skříně pro každou DOZ a 4 skříně pro každé ETCS). I při tomto řešení se musí doplnit klimatizace a prověřit EPS. Samotné stavební úpravy by však nutné nebyly. Pro vedení napájecích kabelů z napájecího zdroje UNZ v místnosti 2.14 by bylo nutné zřídit nový samostatný kabelový žlab přes místnosti 2.12 a 2.13.

Zástupce OŘ Olomouc požaduje umístění zařízení dle varianty č. 1. Projektant dodatečně po místním šetření konzultoval umístění vnitřní technologie se zástupcem CDP Přerov, který souhlasí s využitím stávajících kanceláří v místnostech č. 3.22 a 3.23. Zástupce CDP sdělil, že kanceláře v místnostech 3.22 a 3.23 jsou obsazeny klíčovými vedoucími zaměstnanci dálkového řízení a není tedy možné tyto zaměstnance přemístit do budovy elektrodispečinku, jak navrhuje OŘ Olomouc. Zástupce CDP Přerov požadujeme do projektové dokumentace zapracovat stavební úpravy místnosti 3.25 (nevyužitý řídicí sál), na kancelář pro zaměstnance z místností 3.22 a 3.23 a také zajištění přestěhování vybavení těchto místností do upravené místnosti 3.25 (nutno příčkou oddělit vnitřní technologii VEZA). S využitím místnosti 3.25 pro umístění vnitřní technologie systému ETCS zásadně nesouhlasí správce objektu OŘ Olomouc. Dne 8. 4. 2019 je svoláno další místní šetření za účasti projektanta, na kterém bude specifikován přesnější rozsah nutných stavebních úprav dotčených místností a souvisejících technologií (EPS, EZS, klimatizace atd.).

Pro přenos informací z RBC do GSM-R se uvažuje využít stávajícího přenosového zařízení STM-1, které je umístěno v místnosti ETCS č. 2.14 ve skříní SDV-DOZ. V současné době je na patchpanelu volných 20 pozic. Dle informací má být v právě probíhající stavbě obsazeno 8 pozic v patchpanelu pro 2ks RBC (4xE1 pro 1ks RBC). V rámci naší stavby bude dodán 1ks RBC a tedy doplněn stávající patchpanel o 4 pozice a zapojeno

# Projekce a vzdělávání v oboru zabezpečovací a sdělovací techniky v dopravě



**Signal Projekt s.r.o.**

Videňská 55

639 00 Brno

IČo: 25 52 54 41 DIČ: CZ 25 52 54 41

Tel: 543 233 962, 543 214 868 Fax: 543 331 046

Společnost Signal Projekt s.r.o. je členem **Asociace institucí vzdělávání dospělých AIVDČR**



*Společnost je zapsána v Obchodním rejstříku vedeného Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 29887*

**Projektové pracoviště Brno**, Videňská 55, 639 00 Brno, **Tel:** 545 240 572

do přenosového zařízení STM-1. Stále zůstane rezervních 8 volných pozic pro připojení RBC v jiných stavbách. Jelikož se uvažuje s umístěním RBC v nové místnosti 3.22 nad místností ETC 2.14 (Varianta č. 1) budou RBC propojeny s přenosovým zařízením STM-1 pomocí 4x SFTP kabelů mezi místnostmi.

Z výše uvedeného řešení napojení RBC do přenosového zařízení vychází, že pokud využijeme stávajících volných pozic STM-1 v místnosti ETC č. 2.14 nebudeme muset budovat nové přenosové zařízení a s tím i zasahovat do zařízení MSC v místnosti GSM-R č. 2.18, které bylo vybudováno v rámci předchozích staveb.

Zapsal: Mgr. Radek Böhm

**Příloha :** Prezenční listina

[illegible]