



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 AIVD ČR

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

Projektové pracoviště Brno, Videňská 55, 639 00 Brno, **Tel:** 545 240 564

Brno, 20. ledna 2023

Věc:

Implementace ETCS Regional Havlíčkův Brod - Humpolec

ZÁZNAM Z PORADY

Která se konala 19. ledna 2023 v Jihlavě

Projektant úvodem upozornil na změnu v názvu stavby, projekčně zpracovávané ve stupni DUR včetně vyhotovení požadavků na výkon a funkci. Původní název „Implementace ETCS L1 LS Regional Havlíčkův Brod – Humpolec“ byl změněn na shora uvedený název „Implementace ETCS Regional Havlíčkův Brod – Humpolec“.

Projektant, vzhledem k realizované související stavbě „Oprava zabezpečení a výstroje trati v úseku Havlíčkův Brod – Humpolec“ a v ní realizované kabelové přípravě pro přepínatelné balízy, zvažoval návrh ETCS L1 LS, nebo ETCS STOP. Vzhledem k uvedené kabelové přípravě navrhl řešit ETCS v dotčené trati dle metodického pokynu *SŽ TSI CCS/MP3 Technické požadavky a zásady pro projektování traťové části ETCS STOP*. Toto řešení bylo potvrzeno, jak na související poradě konané 5. ledna 2023, tak na uvedené poradě konané 19. ledna 2023.

Dále projektant prezentoval zjednodušené situační schéma se současným a navrhovaným stavem pro příslušný stupeň projektové dokumentace. Kilometrické polohy návěstidel, nástupišť, kabelových rezerv jsou převzaty z geodetické dokumentace související stavby. U vjezdového návěstidla HS žst. Havlíčkův Brod bude hranice mezi oblastí bez ETCS a oblastí s ETCS STOP. Zde budou umístěny v souladu s uvedeným metodickým pokynem nepřepínatelné balízy BNV a v příslušné vzdálenosti ABNV. V úrovni vjezdového návěstidla budou v příslušném směru osazeny návěsti Změna úrovně ETCS a Výstupní hranice oblasti ETCS bez Předvěsti změny úrovně ETCS. V příslušné vzdálenosti od všech návěstí Konec nástupišť jsou navrženy nepřepínatelné balízy ATO. V souladu s kilometrickým umístěním rezerv kabelů k přepínatelným balízám „12“ je navrženo v úrovni uvedené rezervy umístit přepínatelnou balízu. Přepínatelné balízy „13“ a „21“ budou připevněny příslušnou soupravou na první pražec, který je vzdálen od příslušného počítacího bodu u vjezdového nebo odjezdového návěstidla minimálně 13,8m. Dle tabulky balíz jsou příslušné kabelové rezervy připraveny v rozmezí 10 až 21m od počítacího bodu. V uvedených místech bude kabelová rezerva vyhledána a zkrácena, nebo prodloužena do kabelového závěru balízy.

Uvedené situační schéma je doplněné, jak údaji o délce nástupišť, tak jejich kilometrické polohy začátku a konce. Nástupišť u 1. koleje v žst. Lípa je na limitní hodnotě 17m od PB4. Nástupišť u 3. koleje v žst. Herálec je pouze 4m od PBH8, ale má délku 98m. Nástupišť u 1. koleje v žst. Herálec je 13m od PBH7 a 9m od PBH9, jeho délka je 95m. Mezi O14 a O11 bude projednáno případné osazení návěstí „Místo zastavení“.

Umístění traťových elektronických jednotek (LEU) je navrženo do volných pozic ve stávajících skříních NDC. LEU bude napájena ze zajištěného rozvodu v uvedených skříních. Projektant prověří u zhotovitele stávajícího zabezpečovacího zařízení rezervu v napájecím systému a jeho případném rozšíření tak, aby v souladu s čl. 5.9.1 shora uvedeného metodického pokynu, tento zajistil nepřerušené funkce zabezpečovacího zařízení po dobu minimálně 8 hodin. Stávající diagnostické zařízení zajistí i diagnostiku LEU.

V závěru porady projektant prezentoval technickou zprávu s popisem stávajícího stavu i nového stavu včetně popisu balíz a příslušných telegramů.

V příloze tohoto záznamu je aktualizované zjednodušené situační schéma a prezenční listina. Porady se zúčastnil prostřednictvím MS Teams Ing. Petr Mišek a Tomáš Mika, DiS.

Vyřizuje : Ing. Milan Lukášek (tel. 606 723 183)



Signal Projekt s.r.o.

Viedeňská 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 AIVD ČR

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

Projektové pracoviště Brno, Vídeňská 55, 639 00 Brno, Tel: 545 240 564

LISTINA PŘÍTOMNÝCH

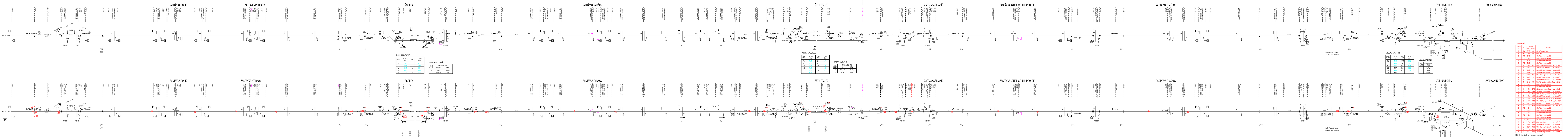
Pořad jednání:

Implementace ETCS Regional Havlíčkův Brod - Humpolec

PORADA K PROJEDNÁNÍ TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ

konaná ve čtvrtek 19. ledna 2023 v Jihlavě

[illegible]



TABULKA NÁVĚSTĚTEL

NÁZEV	POČTA	NÁZEV	POČTA
PL	1.00	PL	1.00
SL	1.00	SL	1.00
SL	1.00	SL	1.00
SL	1.00	SL	1.00
SL	1.00	SL	1.00

TABULKA RYCHLOSTÍ

NÁZEV	RYCHLOST (m/s)
PL	1.00
SL	1.00
SL	1.00
SL	1.00
SL	1.00

TABULKA NÁVĚSTĚTEL

NÁZEV	POČTA	NÁZEV	POČTA
PL	1.00	PL	1.00
SL	1.00	SL	1.00
SL	1.00	SL	1.00
SL	1.00	SL	1.00
SL	1.00	SL	1.00

TABULKA RYCHLOSTÍ

NÁZEV	RYCHLOST (m/s)
PL	1.00
SL	1.00
SL	1.00
SL	1.00
SL	1.00

TABULKA NÁVĚSTĚTEL

NÁZEV	POČTA	NÁZEV	POČTA
PL	1.00	PL	1.00
SL	1.00	SL	1.00
SL	1.00	SL	1.00
SL	1.00	SL	1.00
SL	1.00	SL	1.00

TABULKA RYCHLOSTÍ

NÁZEV	RYCHLOST (m/s)
PL	1.00
SL	1.00
SL	1.00
SL	1.00
SL	1.00

TABULKA BALZ

NÁZEV	POČTA	NÁZEV	POČTA
PL	1.00	PL	1.00
SL	1.00	SL	1.00
SL	1.00	SL	1.00
SL	1.00	SL	1.00
SL	1.00	SL	1.00

LEŽENÍ Čarů sítě sítě a železniční sítě