



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. července 2021

Věc:

Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Sokolnice-Telnice

**ZÁZNAM Z MÍSTNÍHO ŠETŘENÍ
KONANÉHO 20. 7. 2021 V ŽST SOKOLNICE-TELNICE**

Předmětem místního šetření byla prohlídka stávajícího stavu rozvodů elektro a určení rozsahu projekčních prací elektro.

Projekční práce elektro (venkovní) budou zahrnovat i kabeláže EOv, včetně rozváděčů. PD rozvodny NN a úpravy vnitřní instalace bude vypracována po specifikaci dispozice VB. EOv bude vybudováno dle standardu SEE Brno, ovládání OSV a EOv - klient v ostrovním/autonomním provedení, Do rozvodny NN bude z DK přesunut rozvaděč RTU, včetně souvisejících úprav

V rámci porady bylo rozhodnuto o kompletní výměně venkovní kabeláže NN, osvětlení a DOÚO, o výměně osvětlovacích stožárů, kabelových skříní a rozvaděčů osvětlovacích věží. O výměně osvětlovacích věží rozhodne provozovatel do konce týdne. (OV zůstanou stávající, přezbrojené + nátěry.) Součástí rozvaděčů osvětlovacích věží budou i zásuvkové stojany.

Z pohledu osvětlení budou vyměněna svítidla na věžích a osvětlovací stožáry vč. svítidel, nová svítidla budou typu LED. Nové venkovní osvětlení stanice bude řešeno v souladu s ČSN EN 12464-2 a předpisem E11. Přílohou tohoto zápisu je návrh osvětlovacích prostorů včetně protokolu.

Pro zálohování zabezpečovacího zařízení bude vybudován nový záložní zdroj v kapotovaném venkovním provedení napojený do rozvodny NN, rozvaděče RZS, ze kterého bude napojena vlastní technologie SZZ a ostatní priority dle provozovatele.

Zapsal: Bc. Rudolf Morawitz (tel. 601 364 936), Signal Projekt, s.r.o.

Jiří Dosoudil (tel. 724 114 024), Správa železnic, státní organizace, Oblastní ředitelství Brno

Protokol o určení venkovního osvětlení dráhy

Datum: 19. 7. 2021

Projektant: **Signal Projekt, s.r.o;** Bc. Rudolf Morawitz

Název místa osvětlení dráhy: **ŽST Sokolnice-Telnice**

SŽ, OR Brno, SEE:	Pověřený zástupce: Podpis:	Kontakt:
SŽ, OR Brno, SSZT:	Pověřený zástupce: Podpis:	Kontakt:
SŽ, PO Brno:	Pověřený zástupce: Podpis:	Kontakt:

Podklady: Sokolnice-Telnice – Situace (M 1 : 500)

Přílohy:
výkres č. 2: Sokolnice-Telnice, Polohopis (M 1 : 500) s vyznačením jednotlivých prostorů, pro které bude budováno umělé osvětlení

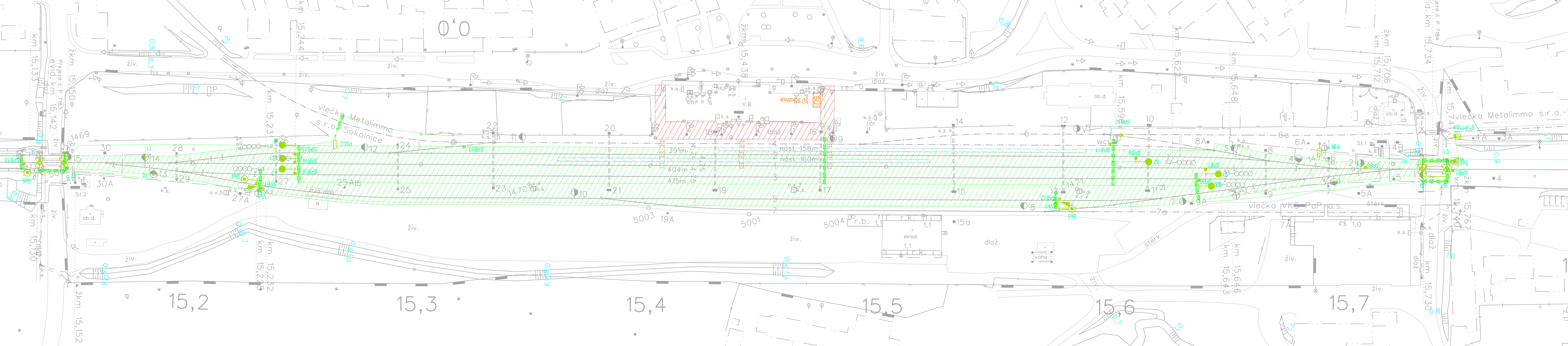
Přehled venkovních prostor

OČP *	RČ **	Druh prostoru	Druh činnosti	Četnost činnosti	E _m ***	Poloha srovnávací roviny	Žadatel osvětlení
1	5.12.5	Prostor kolejí v šíři 3m od osy krajní koleje od bodu ve vzdálenosti 3m před přestavnicí výhybky 1 po bod 3m za přestavnicí výhybky 12 (nové číslování).	Obsluha, údržba	Denně, krátkodobá činnost	10 lx	TK	SŽ
2	5.12.7	Přístupový chodník od silnice kolem VB zpět k silnici.	cestující	denně	10 lx	dlažba	SŽ
3	5.12.11	Nástupiště 1 a 2	cestující	denně	20 lx	Povrch, 300mm nad TK	SŽ
4	5.12.8	Tři přechody přes koleje mezi VB a nástupiště	cestující	denně	20 lx	TK	SŽ






* Orientační číslo prostoru

** Referenční číslo ČSN EN 12464-2

*** udržovaná osvětlenost na srovnávací rovině



- Legenda osvětlovacích prostorů:
- S 12.5 Kvalitně pro nákladní dopravu, každodenní provoz (E > 10 lx U > 0.25 U > 1.25)
 - S 12.7 Chodníky v prostoru zabezpečení, nehybné stavky pro pěší (E > 10 lx U > 0.25)
 - S 12.11 Neoklady nákladů v celosti s nákladní dopravou (E > 20 lx U > 0.4 U > 0.2)
 - S 12.8 Upravitelství (E > 20 lx U > 0.4)
 - S 7.1 Obecná manipulace s velkými kusy a součástmi, vykládání a naložení zboží (E > 20 lx U > 0.25)

INVESTOR STAVBY:		Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1			
OBJEDNATEL PROJEKTU:		Správa železnic, OŘ Brno, Kounicova 26, 611 43 Brno			
	HIP:	Mgr. Petr Vorel		ZAK. ČÍSLO:	19-151-30-113
	ODP.PROJ.:	Bc. Rudolf Morawitz		DATUM:	
	NAVRHL:	Bc. Rudolf Morawitz		10/2020	
	KONTROLOVAL:	Ing. Marek Vývoda			
STAVBA:		Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Sokolnice-Telnice			STUPEŇ:
					DSP
OBJEKT:		SO 32-86-02 Sokolnice-Telnice, úprava osvětlení			ČÁST:
VÝKRES:		POLOHOPIS OSVĚTLOVACÍCH PROSTORŮ 1:500			D.2.3.
					Číslo přílohy:
					02

[illegible]