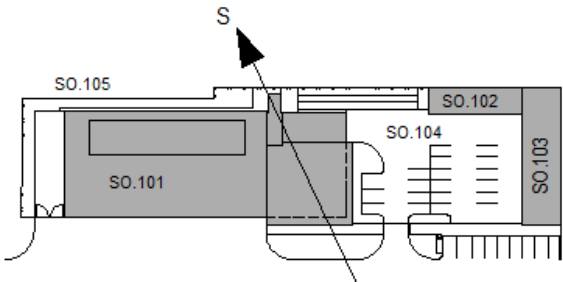




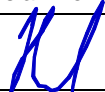


## Dodatek č. 1

Doplnění slaboproudých rozvodů s ohledem na revizi Bezpečnostního projektu

Orientační schema: 			Razítko oprávněné osoby:  Podpis: _____ Datum: _____		
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:		
Stavebník/ investor:  Zástupce investora:		<b>Správa železnic, státní organizace</b> Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1- Nové Město  <b>Stavební správa západ</b> Sokolovská 1955/278, 190 00, Praha  			
Generální projektant stavby:		<b>ARTECH spol. s r.o.</b> Václavské náměstí 819/43, 110 00 Praha 1, IČ: 25024671 Adresa pro doručování : Žižkova 152, 436 01 Litvínov E-mail: <a href="mailto:artech@artech.cz">artech@artech.cz</a> , tel. 476 111 782  			
vypracoval (projektant):		autorizoval (zodpovědný projektant):		řízení projektu (hlavní projektant):	
Karel Röber 		Karel Röber 		Ing. Jaroslav Henzl 	
kraj: Středočeský		obec: Nymburk		k.ú.: Nymburk	
<b>Areál HZS Nymburk</b>  <b>D1.01 SO.101 - HLAVNÍ OBJEKT- STANICE HZS</b> D1.01.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB D1.01.4.5 SLABOPROUDÉ ROZVODY				stupeň PD:	PDPS
				Datum	06/2021
				počet stran	4x A4
				zakázka	2154
				číslo (ozn.) dokumentu:	<b>01.2</b>
<b>SEZNAM MATERIÁLU</b>					

# Seznam materiálu

## 1. STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ - SK

### 1.3. Zařízení kamerového systému – VSS (CCTV)

Kamera vnitřní	DOMÉ barevná IP kamera s rozlišením min. 4Mpx, počet snímků 1920 x 1080 @ 25fps, motorický objektiv s proměnnou ohniskovou vzdáleností 2,8-12 mm, napájení přes PoE, WDR120dB reálné, citlivost vysoká, dual stream, detekce sabotáže, detekce ztráty sítě, infrapřísvit do 10m, IP67, IK10	2 ks
----------------	---	------

#### **Poznámka k navrženému záložnímu diskovému poli videorekordéru:**

- jsou uvažovány kamery s rozlišením min. 4Mpx, 25fps, kvalita H.264 main - vysoká, pro instalaci celkem 14 kamer uvažovaných parametrů a požadovanou dobu záznamu 168hod je potřeba záložní pole cca 10TB, navrženo je 12TB

- pokud by při realizaci byly vybrány kamery s vyšším rozlišením bude nutno upřesnit velikost záložního pole s ohledem na požadovanou dobu záznamu 168hod !!!

IP dveřní interkom	1-tlačítkový, dvoucestná komunikace, zabudovaná kamera s rozlišením 2MPx Low-Lux (barevná), CMOS Image Sensor, video komprese: H.264, IR přísvit 3m, do krabice pro zapuštěnou montáž, IP65, IK08 (u vchodu do serverovny a OIS)	2 ks
--------------------	--	------

### 1.6. Montážní materiál

#### 1.6.1. Datové zásuvky a kabelové konektory RJ45

Kabelový konektor	RJ45, na UTP cat6, lisovací	4 ks
-------------------	-----------------------------	------

#### 1.6.2. Instalační krabice

Krabice instalační	pod omítku	2 ks
Štítky	popisovací	4 ks

#### 1.6.3. Kabely, vč. příslušenství

Kabel metalický 4 páry	UTP Cat.6, drát, stíněný, 23 AWG, LSOH plášť	90 m
------------------------	--	------

#### 1.6.4. Kabelové trasy

Trubka instalační PVC tuhá	d=25mm, bezhalogenová, stř. mech. odolnost	10 m
vč. spojek, příchytěk a kotvení		

### 1.6.5. Ostatní

Protipožární ucpávka	PUK EI60, stěna do Ø 30mm do 250mm	2 ks
----------------------	------------------------------------	------

### 1.7. Podružný materiál

Pro ucelenou montážní kompletaci celé elektroinstalace	1 sada
--	--------

(propoj. vodiče, popisy, sádra, hřebíky, vruty, hmoždinky apod.)

Cena bude stanovena procentuálním poměrem z ceny příslušného montážního materiálu.

### 1.8. Související činnosti

Oživení, programování a nastavení

Měření přípojného bodu, tisk protokolu

### 1.9. Stavební přípomoce

Provedení bouracích a zednických prací souvisejících s montáží elektroinstalace:

Zhotovení prostupu cihlovou stěnou do Ø30mm, délky do 0,25m	2 ks
---	------

Zhotovení svislé drážky v cihlové stěně do 30x30mm	4 m
--	-----

Následné zahození drážky a prostupů maltou, vč. potřebných zdících hmot (cca)	0,15 m <sup>2</sup>
---	---------------------

## 3. ZAŘÍZENÍ A ROZVODY PZTS (EVS)

### 3.1. Ústředna a zařízení

**Poznámka k navržené ústředně:**

**Pro prostory serverovny a místnosti OIS (prostory BZ-B) je dle ČSN EN 50 131-1 požadován stupeň zabezpečení 3**

### 3.2. Montážní materiál

#### 3.2.1. Kabele

Kabel metalický 4 páry	UTP Cat.6, drát, stíněný, 23 AWG, LSOH plášť	50 m
------------------------	--	------

### **3.3. Podružný materiál**

Pro ucelenou montážní kompletaci celé elektroinstalace

1 sada

(propoj. vodiče, sádra, popisy, hřebíky, vruty, hmoždinky, konektory apod.)

Cena bude stanovena procentuálním poměrem z ceny montážního materiálu.

### **3.4. Související činnosti**

Oživení, programování a nastavení

Měření přípojného bodu, tisk protokolu