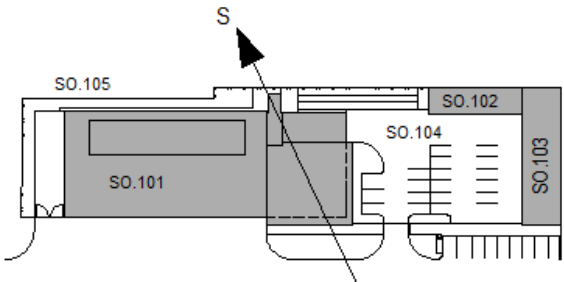







<p><i>Orientační schema:</i></p> <div style="text-align: center;">  </div>		<p><i>Razítko oprávněné osoby:</i></p>   <p>Podpis: _____ Datum: _____</p>		
<i>Revize:</i>	<i>Datum:</i>	<i>Popis:</i>	<i>Kontroloval:</i>	
<i>Stavebník/ investor:</i>  <i>Zástupce investora:</i>	<p><b>Správa železnic, státní organizace</b>  Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1- Nové Město</p> <p><b>Stavební správa západ</b>  Sokolovská 1955/278, 190 00, Praha</p> <div style="text-align: right;">  <b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b> </div>			
<i>Generální projektant stavby:</i>	<p><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</p> <div style="text-align: right;">  <b>ARTECH</b> </div>			
<i>vypracoval (projektant):</i>	<i>autorizoval (zodpovědný projektant):</i>	<i>řízení projektu (hlavní projektant):</i>	<i>číslo vyhotovení:</i>	
Karel Röber	Karel Röber	Ing. Jaroslav Henzl		
				
<i>kraj:</i> Středočeský	<i>obec:</i> Nymburk	<i>k.ú.:</i> Nymburk		
<p><b>Areál HZS Nymburk</b></p> <p><b>D1.04 SO.104 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY A VENKOVNÍ ÚPRAVY</b>  <b>D1.04.2 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH</b></p> <p><b>SEZNAM MATERIÁLU</b></p>			<i>stupeň PD:</i>	PDPS
			<i>Datum</i>	05/2021
			<i>počet stran</i>	4x A4
			<i>zakázka</i>	2154
			<i>číslo (ozn.) dokumentu:</i>	01.2

# Seznam materiálu

## 1. SVÍTIDLA VO

### 1.1. Svítidla

LED svítidlo „A“	typ AFLOOD PRO S - 36xLED, Warm White 3000K CRI70 700mA - A4 Optic, 77 W, předřadník DALI	6 ks
LED svítidlo „B“	typ AFLOOD PRO S - 24xLED, Warm White 3000K CRI70 350mA - EWR Optic, 28 W, předřadník DALI	1 ks
LED svítidlo „B“	typ AFLOOD PRO S - 24xLED, Warm White 3000K CRI70 350mA – A6 Optic, 28 W, předřadník DALI	5 ks
LED svítidlo „C“	typ PIAZZA II LED 1690-830 HF ANT [STD], 15.1 W CRI70 350mA - A4 Optic, 28 W, předřadník DALI	4 ks
LED svítidlo „D“	typ CIVITEQ S - 36xLED Warm White 3000K CRI70 350mA - EWR Optic, 39 W, předřadník DALI	2 ks

## 2. STOŽÁRY VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ

Stožár ocelový	vetknutý, nadzemní výška 8m, Ø 133/89/60mm	2 ks
Stožárová svorkovnice	SV-A 6.6.5, vč. pojistky E14 Neozed 4A/gG	2 ks
Manžeta ochranná	plastová, na Ø 133mm	2 ks
Patka stožáru	betonová, pro nadz. výšku 8m, 700x700x1100mm, di 300mm zhotovená litím v místě	2 ks

## 3. KABELY A CHRÁNIČKY

Kabel	CYKY-J 3x2,5mm <sup>2</sup>	190 m
Kabel	CYKY-J 3x1,5mm <sup>2</sup>	220 m
Kabel	CYKY-O 2x1,5mm <sup>2</sup>	410 m
Kabelová chránička	Kopoflex KF09050, d 50mm, rudá	23 m
Elektronická značka	(tzv. BallMarker), červené barvy pro kabely VO uložené v zemní trase	4 ks

#### **4. OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ**

---

Pásek zemnicí	FeZn 30x4mm	20 m
Drát zemnicí	nerez V4A, Ø 10mm	2 m
Svorka zemnicí	pásek-pásek, FeZn	2 ks
Svorka zemnicí	pásek-drát, FeZn	2 ks

#### **5. PODRUŽNÝ MATERIÁL, PŘEPRAVA MATERIÁLU**

---

Drobný montážní materiál pro ucelenou kompletaci celého souboru 1 sada

(popis. kabelové štítky, kabelové pásky, popisy v rozvaděčích apod.)

Cena bude stanovena procentuálním poměrem z ceny montážního materiálu.

#### **6. SOUVISEJÍCÍ ČINNOSTI**

---

Převzetí pracoviště

Zajištění pracoviště

Vypracování dodavatelské výrobně realizační dokumentace

Návrh časových programů provozu VO ve spolupráci s provozovatelem do ŘS osvětlení

Provedení kontrolních měření, výchozí revize s vypracováním výchozí revizní zprávy

Programování 4 ks elektronických kabelových značek (tzv. BallMarkerů)

Zpracování podkladů pro DSS (pro dokumentaci skutečného stavu, min. v tužce)

Inženýrská činnost, vč. dopravy

#### **7. STAVEBNÍ PŘÍPOMOCE**

---

Zhotovení prostupu v cihlové zdi do Ø 30mm a délky 450mm 17 ks

Zhotovení kabelové drážky v cihlové zdi do 30x40mm 17 m

## **8. ZEMNÍ PRÁCE**

---

Kabelový výkop, 0,35x0,8m (ŠxH), kompl. vč. písk. lože, fólie, zásypu a konečné úpravy terénu pod krajem zpevněné plochy a volném terénu	20 m
Výkop pro patku stožáru VO 0,8x0,8x1,2m (Š1xŠ2xH), vč. písk. lože, zásypu a úpravy terénu	2 ks
Písek kopaný (lože pro kabely a rozvaděče), vč. dopravy	2 m3

### **Poznámka:**

Kabely v objektech SO.101, SO.102 a SO.103 budou ukládány do kabelových tras daného objektu !