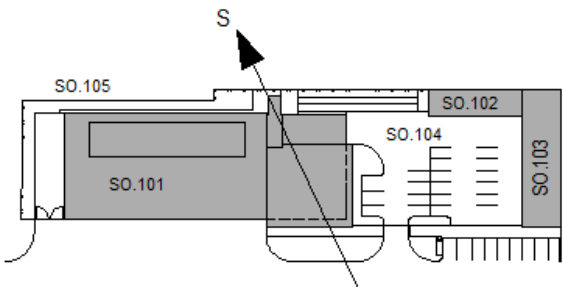







Orientační schema: 		Razítko oprávněné osoby: Podpis: _____ Datum: _____		
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:	
Stavebník/ investor: Zástupce investora:	Správa železnic, státní organizace Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1- Nové Město Stavební správa západ Sokolovská 1955/278, 190 00, Praha  SPRÁVA ŽELEZNIC			
Generální projektant stavby:	ARTECH spol. s r.o. Václavské náměstí 819/43, 110 00 Praha 1, IČ: 25024671 Adresa pro doručování : Žižkova 152, 436 01 Litvínov E-mail: artech@artech.cz , tel. 476 111 782  ARTECH			
vypracoval (projektant):	autorizoval (zodpovědný projektant):	řízení projektu (hlavní projektant):	číslo vyhotovení:	
Karel Röber	Karel Röber	Ing. Jaroslav Henzl		
				
kraj: Středočeský	obec: Nymburk	k.ú.: Nymburk		
Areál HZS Nymburk D1.03 SO.103 - VEDLEJŠÍ OBJEKT- GARÁŽ D1.03.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB D1.03.4.5 SLABOPROUDÉ ROZVODY			stupeň PD:	PDPS
			Datum	05/2021
			počet stran	6x A4
			zakázka	2154
SEZNAM MATERIÁLU			číslo (ozn.) dokumentu:	01.2

Seznam materiálu

1. STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ - SK

1.1. Montážní materiál

1.1.1. Datové zásuvky, konektory a inst. krabice

Zásuvka datová cat6 set	zás. 1x RJ45, UTP	1 ks
Krabice instalační	na omítku pro dat. zásuvku	1 ks
Konektor datový cat6	RJ45, UTP, lisovací	1 ks
Štítek	popisovací na zá. RJ45	1 ks

1.1.2. Kabely, vč. příslušenství

Kabel metalický 4 páry	UTP Cat.6, drát, 23 AWG, LSOH plášť	80 m
Elektronická značka	(tzv. BallMarker), oranžové barvy	4 ks
pro datový kabel v zemi mezi SO.101 a SO.102		

1.1.3. Kabelové trasy

Trubka instalační	PVC tuhá d 25mm, stř. mech. odolnost	37 m
vč. spojek, příchytok, hmoždinek a vrutů		
Kabelová chránička	HDPE 32, oranžová	35 m

1.1.4. Ostatní

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

1.2. Podružný materiál

kompletní sady pro propojení a zprovoznění	1 sada
cena bude stanovena procentuálním poměrem z ceny montážního materiálu	

1.3. Související činnosti

Převzetí pracoviště

Vypracování výrobně dílenské dokumentace pro dodávaný systém

Propojení do datového rozvaděče IDF3 v objektu SO.101

Koordinace instalace kabelových tras se silnoproudými rozvody a ostatními profesemi

Práce ve výškách, použití lešení

Programování 4 ks elektronických kabelových značek (tzv. BallMarkerů)

Měření přípojného bodu, tisk protokolu

Výchozí revize s vypracováním revizní zprávy

Zaškolení obsluhy

Dokumentace skutečného provedení stavby

1.4. Stavební přípomocce

Zhotovení 2ks prostupů do Ø 30mm do délky 250mm, vč. opravy omítky

2. POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ TÍŠŇOVÝ SYSTÉM – PZTS

2.1. Montážní materiál

2.1.1. Zařízení

Klávesnice	přístupová, dotyková, sběrnice, LCD displej	1 ks
Koncentrátor	8-vstupů, jedn. vyváženost, bzučák	1 ks
Čidlo prostorové duální	PIR 90st., dosah min.10m, vč. držáku na stěnu	3 ks
Magnetický spínač	čtyřdrátový, na dvoukřídlé dveře	1 ks
Magnetický spínač	čtyřdrátový, na garážová vrata, pojezdový	4 ks
Krabice rozvodná	s ochranným kontaktem	6 ks

2.1.2. Kabely, vč. příslušenství

Kabel metalický	pro sběrnici systému 4x0,8, B2ca	105 m
Kabel metalický	připojení detektorů 2x2x0,5, B2ca	135 m
Elektronická značka	(tzv. BallMarker), červené barvy	4 ks
pro kabel MN v zemi mezi SO.101 a SO.102		

2.1.3. Kabelové trasy

Trubka instalační	PVC tuhá d 25mm, stř. mech. odolnost	190 m
vč. příchytěk, hmoždinek a vrutů		
Trubka instalační	ocelová d 20/15,8mm, velmi vysoká mech. odolnost	2 m
vč. příchytěk, hmoždinek a vrutů (pro mag. spínače garážových vrat)		
Kabelová chránička	rudá korugovaná d 40mm	35 m

2.1.4. Ostatní

Protipožární ucpávky	PUK EI60, stěna do Ø 30mm do 250mm	2 ks
Protipožární ucpávky	PUK EI60, stěna do Ø 50mm do 250mm	1 ks
Protipožární ucpávky	PPK EI60, stěna do Ø 100mm do 250mm	6 ks

2.2. Podružný materiál

kompletní sady pro propojení a zprovoznění	1 sada
cena bude stanovena procentuálním poměrem z ceny montážního materiálu	

2.3. Související činnosti

Převzetí pracoviště
Vypracování výrobně dílenské dokumentace pro dodávaný systém
Propojení na ústřednu PZTS v objektu SO.101
Koordinace instalace kabelových tras se silnoproudými rozvody a ostatními profesemi
Práce ve výškách, použití lešení
Programování 4 ks elektronických kabelových značek (tzv. BallMarkerů)
Nastavení a oživení
Výchozí revize s vypracováním revizní zprávy
Komplexní zkoušky
Zaškolení obsluhy
Dokumentace skutečného provedení stavby

2.4. Stavební přípomoc

Zhotovení 2ks prostupů do Ø 30mm do délky 250mm, vč. opravy omítky
Zhotovení 1ks prostupů do Ø 50mm do délky 250mm, vč. opravy omítky

Poznámka:

Nosné překlady stropů v garážích m.č. 103 a 104 budou dodány vč. potřebných kabelových prostupů Ø100mm. Tato část PD zajišťuje pouze jejich protipožární těsnění.

3. NOUZOVÝ ZVUKOVÝ SYSTÉM - NZS

3.1. Montážní materiál

3.1.1. Zařízení

Reproduktor	nástěnný, 100V, 6/3/1,5W, MDF, IP54, ker. svork., EN54	4 ks
Krabice instalační	IP44, 100x100mm, vč. kotev a vrtů	2 ks

3.1.2. Kabely

Kabel metalický	CXKH-R-O 2x2,5mm ² , B2ca,s1,d0(d1)	120 m
Elektronická značka	(tzv. BallMarker), červené barvy	4 ks
pro kabel MN v zemi mezi SO.101 a SO.102		

3.1.3. Kabelové trasy

Trubka instalační	PVC tuhá d 25mm, stř. mech. odolnost	155 m
vč. přichytek, hmoždinek a vrtů		
Kabelová chránička	rudá korugovaná d 40mm	35 m

3.1.4. Ostatní

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

3.2. Podružný materiál

kompletní sady pro propojení a zprovoznění	1 sada
cena bude stanovena procentuálním poměrem z ceny montážního materiálu	

3.3. Související činnosti :

Převzetí pracoviště

Vypracování výrobně dílenské dokumentace pro dodávaný systém

Propojení na ústřednu NZS v objektu SO.101

Koordinace instalace kabelových tras se silnoproudými rozvody a ostatními profesemi

Práce ve výškách, použití lešení

Programování 4 ks elektronických kabelových značek (tzv. BallMarkerů)

Nastavení a oživení

Výchozí revize s vypracováním revizní zprávy

Zaškolení obsluhy

Dokumentace skutečného provedení stavby

3.4. Stavební přípomoce

Zhotovení 2ks prostupů do Ø 30mm do délky 250mm, vč. opravy omítky

Poznámka:

Nosné překlady stropů v garážích m.č. 103 a 104 budou dodány vč. potřebných kabelových prostupů Ø100mm. Tato část PD zajišťuje pouze jejich protipožární těsnění.

Poznámka k zemním pracem:

Vlastní kabelový výkop mezi objekty SO.101 a SO.102 (tzn. i trasa pro SO.103) je zahrnut v samostatném souboru D2.01 PS.201 – DIESELAGREGÁT.