

# **SLA - V1**

## **VÝPIS MATERIÁLU**

**Úprava přízemí pavilonu B - 6 pokojů  
v Domově pro seniory v Perninku**

**Stavba: Domov pro seniory v Perninku**

Nádražní 268, 36236, Pernink

**Část: Slaboproud**

**Část pro provedení stavby**

**Zakázkové číslo: ZAK14-009**

**Archivní číslo:**

**Vypracoval : Ing. Jan Benda**

**V Karlových Varech dne: BŘEZEN 2014**

## Výkaz výměr

### Elektrická požární signalizace - EPS

Popis	Mj	Počet
<b>Dodávka zařízení</b>		

Sirena červená nástěnná nap. 9-30Vss 95dB	ks	1
OT optickotepelný multisenzor hlásič kompatibilní ze stávajícím systémem EPS - Adresovatelný interaktivní senzor, kombinace optického a tepelného senzoru. Z ústředny je možné nastavit požadovaný provozní mód.	ks	6
Zásuvka se svorkovnicí pro daný hlásič	ks	6
Svorkovací krabice pro systém EPS červená 120x120mm	ks	2

Popis	Mj	Počet
<b>Kabelové rozvody</b>		
Oranžový stíněný kabel 2x2x0,8, B2caS1D0	m	140
Hnědý kabel 2x1.5 PH120-R B2caS1D0 s funkční schopností	m	40
Elektroinstalační trubka bezhalogenní 23mm	m	180
Příchytky s funkční schopností EI30 do průměru 16mm	ks	45
<b>Kabelové rozvody - mezisoučet</b>		
Drobný upevňovací materiál	%	3
Prořez	%	5
Prostup zdí cihla 20-50mm	ks	10
Vysekání rýh ve zdivu hl. 30mm, š. 30 mm	m	20
Požární utěsnění kabelových tras do 50mm <sup>2</sup>	ks	4

Popis	Mj	Počet
<b>Ostatní</b>		
Programování ústředny EPS vč. Software	ks	1
Komplexní vyzkoušení, uvedení do provozu	ks	1
Výchozí revize zařízení EPS	ks	1
Dokumentace skutečného provedení	ks	1
Zednické výpomoci	kpl	1

### Strukturovaná kabeláž - STK

Popis	Mj	Počet
<b>Dodávka zařízení</b>		
Jednostranný vyvazovací panel 1U	ks	2
Jednostranný vyvazovací panel 2U	ks	1
Police nevýsuvná ukládací	ks	1
Panel napájecí ACAR 5x230 V včetně držáku	ks	1
RACK Montážní sada M6 - 50x šroub, podložka a plovoucí matice	ks	4
<b>Dodávka zařízení vybavení aktivní prvky</b>		
Patch panel 24 port, UTP, 1U, cat 6e	ks	1
Patch cord UTP 6e 2,0 m, cat 6e, RJ45-RJ45	ks	26
Switch 24G switch, 24x +2 10/100/1000 kompatibilní ze stávajícími aktivními prvky	ks	1
Datová zásuvka 1xRJ45-cat 6 modulová do napájecí rampy typ musí být kompatibilní s prvky elektro	ks	24

Popis	Mj	Počet
<b>Kabelové rozvody</b>		
Kabel UTP, kat.6, 4-pár pro nové zásuvky	m	1560
Krabice KU 68	ks	60
Elektroinstalační trubka do zdi 23mm	m	560
Příchytky stropní na kabeláž svazky do průměru 50mm	ks	60
<b>Kabelové rozvody - mezisoučet</b>		
Drobný upevňovací materiál	%	3
Prořez	%	5
Prostup stropem 20-30mm	ks	4
Prostup zdí cihla 20-50mm	ks	14
Vysekání rýh ve zdivu hl. 30mm, š. 30 mm	m	50
Požární utěsnění kabelových tras do 50mm <sup>2</sup>	ks	2

Popis	Mj	Počet
<b>Ostatní</b>		
Dokumentace skutečného provedení	ks	1
Měřicí protokol - proměření kabeláže	ks	1
Zednické výpomoci	kpl	1

### Strukturovaná kabeláž - STA

Popis	Mj	Počet
<b>Dodávka zařízení</b>		
Zásuvka anténní koncová tři konektory (R,TV,SAT) 0,15 až 140 MHz, 47 až 860 MHz, 950 až 2150 MHz.	ks	12
Rozvadč nástěnný 300x300x150mm pro zesilovač	ks	1
Vysokovýkonný pásmový zesilovač s 5 vstupy. Zesiluje v pásmech FM + VHF + 3x UHF. Zesílení: 40dB (FM + VHF I 47-68 MHz), 40dB (VHF III 174-260 MHz), 3x47dB (UHF 470-862 MHz), šumové číslo VHF < 5dB, UHF < 4dB. Maximální výstupní úroveň VHF 118 dBuV, UHF 121 dBuV. Regulace útlumu jednotlivých vstupů (až -20 dB). Má přepínatelné napětí + 12 V DC pro napájení předzesilovačů přes všechny vstupy.	ks	1
Samostatný multipřepínač pro distribuci pozemních a satelitních signálů z 4 satelitních pozic (16 polarizací) pro 20 účastníků Multipřepínač je ovládán z přijímače příkazy DiSEqC 1.0 ("Position 0,1" a "Option 0,1", v menu přijímače značeno jako DiSEqC 1,2,3,4 nebo A,B,C,D). dzesilovač je elektronicky jištěno, 150 mA max LNB inputs 950-2300 MHz Terr. input 5-862 MHz (passive) 40-862 MHz (active) Outputs 5-2300 MHz (passive) 40-2300 MHz (active)	ks	1
Napájecí zdroj 320/12V 1A pro zesil. Prvky	ks	2
Panel napájecí ACAR 5x230 V včetně držáku	ks	1

Popis	Mj	Počet
<b>Kabelové rozvody</b>		
Koaxiální kabel CMxxxCu 75ohmu	m	780
Krabice KU 68	ks	30
Elektroinstalační trubka do zdi 23mm	m	280
Příchytka stropní na kabelážsazky do průměru 50mm	ks	60
<b>Kabelové rozvody - mezisoučet</b>		
Drobný upevňovací materiál	%	3
Prořez	%	5
Prostup stropem 20-30mm	ks	4
Prostup zdí cihla 20-50mm	ks	14
Vysekání rýh ve zdivu hl. 30mm, š. 30 mm	m	50
Požární utěsnění kabelových tras do 50mm2	ks	2

Popis	Mj	Počet
<b>Ostatní</b>		
Dokumentace skutečného provedení	ks	1
Napojení a úprava nastavení na stávajícím systému STA v koordinaci se servisní organizací STA.	h	5
Měřicí protokol - proměření kabeláže	ks	1
Zednické výpomoci	kpl	1

**Zdravotní signalizace - ZS**

Popis	Mj	Počet
<b>Dodávka zařízení</b>		
Nástěnný rozvaděč 12 modulů	ks	1
Vybavení rozvaděče ZS relé svorkovnice dle schématu	ks	1
Signalizační Piezo kompatibilní se stávajícím systémem	ks	1
Instalační krabice do napájecí rampy typ musí být kompatibilní s prvky elektro	ks	1
Ráměček ABB bílý jednoduchý	ks	13
Svorkovnice wago 4sv	ks	30

Popis	Mj	Počet
<b>Kabelové rozvody</b>		
Kabel SYKFY 4x2x0,5	m	720
Krabice KU 68 včetně víčka	ks	14
Podružná propojovací krabice - dovybavení	ks	1
<b>Kabelové rozvody - mezisoučet</b>		
Prostup stropem 20-30mm	ks	2
Prostup zdí cihla 20-50mm	ks	4
Vysekání rýh ve zdivu hl. 30mm, š. 30 mm	m	5

Popis	Mj	Počet
<b>Ostatní</b>		
Komplexní vyzkoušení, uvedení do provozu	ks	1
Odpojení stávajících tl. ZS a zakončení kabeláže	ks	12
Přepojení stávající ZS v signalizačním panelu	h	3
Dokumentace skutečného provedení	ks	1
Zkušební provoz	ks	1
Zednické výpomoci	kpl	1