

## Etapa I.

PROJEKCE EL. ZAŘÍZENÍ A HROMOSVODŮ				
JIŘÍ PAVLŮ, KPT. JAROŠE 37, 680 01 BOSKOVICE, IČ: 155 82 647				
VEDOUcí PROJEKTU:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL		
PAVLŮ JIŘÍ	PAVLŮ JIŘÍ	MARTIN ŠTĚRBA		
INVESTOR:	Gymnázium Boskovice, příspěvková organizace			STUPEŇ:
STAVBA:	Gymnázium Boskovice, příspěvková organizace Palackého náměstí 222/1, Boskovice, 68011 <b>Rekonstrukce elektroinstalace SLP</b>			DATUM:
OBSAH:	Výkaz výměr			MĚŘÍTKO:
				ČÍSLO VÝKRESU:
				<b>02</b>

## Název technologie:

SK

	položka	Množství Etapa 1
<b>Technologie</b>		
1	Rozvaděč 45U, 800x800 RAL 7035, skleněné dveře	1
2	Ventilační jednotka s termostatem - 3x ventilátor do 19" skříně	1
3	Napajecí panel 3m 8 pozic BK včetně držáků do 19" lišt 1U	1
4	Optická vana s výsuvnou policí uzavíratelná bez čela	0
5	Čelo optické vany 1U pro 12 SC simplex	0
6	Optická kazeta pro 24 svárů	0
7	Adaptér SC SM OS1 simplex	0
8	LightCrimp Plus SC 9/125 simplex	0
9	Duplexní patchcord 9/125 3m	3
10	Patch panel 24xRJ45 CAT6 UTP s vyvazovací lištou 0,5U	10
11	ISDN panel 25 x RJ45 1U	1
12	Vyvazovací panel 19" 1U BK ocelový	10
13	Nosná maska, pro 2 moduly	93
14	Zásuvka datová bílá	105
15	Nosná maska, pro 1 modul	12
16	Rámeček jednoduchý Tango bílý	105
17	Keystone CAT6 UTP RJ45 černý	198
18	Krabice univerzální KU68 spojovatelná	105
19	50-port Gigabit WebManaged Switch, 44x gigabit RJ45, 4x gigabit RJ45/SFP, 2x SFP	3
20	28-port Gigabit WebManaged PoE Switch, 24x gigabit RJ45, 4x gigabit RJ45/SFP, 802.3at, 375W pro PoE	1
21	Cisco compatible SFP transceiver with DDMI, 1.25G, 1310nm, SM, 20km, Dual LC connectors, Temp. 0~70°C	6
22	Anténa 27dBm s integrovaným WiFi 802.11 b/g/n, až 300Mbps, 2.4GHZ, funkce AP/Hotspot, 1x LAN, PoE kompatibilní se stávajícím zařízením	0
23	Patch kabel CAT6 UTP PVC 3m šedý	160
24	Patch kabel CAT6 UTP PVC 3m modrý	30
25	Montážní sada (4x), šroub M6, podložka, matice	20
26	Měření optiky 1 port	0
27	Ostatní instalační materiál	1
<b>Kabelové rozvody a elektroinstalační materiál</b>		
28	Univerzální kabel 12vl 9/125 LSOH	0
29	Instalační kabel CAT6 UTP LSOH	10000
30	Kabel CYKY-J 3x2,5	50
31	Kabel SYKFY20X2X0.5	50
32	Krabice univerzální KU68 s víčkem	40
33	Krabice odbočná KO 97/5 s víčkem	64
34	TRUBKA OHEBNA Ø 16mm	150
35	TRUBKA OHEBNA Ø 23mm	650
36	TRUBKA OHEBNA Ø 29mm	100
37	TRUBKA OHEBNA Ø 32mm	250
38	TRUBKA OHEBNA Ø 50mm	128
39	Kabelový žlab 100x500x1,25 žárový zinek, včetně příslušenství	80
40	Kabelový žlab 100x125x1,25 žárový zinek, včetně příslušenství	80

<b>41</b>	Požární ucpávky	<b>1</b>
<b>42</b>	Drobný instalační materiál	<b>1</b>
	<b>Ostatní položky</b>	
<b>43</b>	Pomocné stavební práce	<b>1</b>
<b>44</b>	Zkušební provoz	<b>1</b>
<b>45</b>	Zaškolení uživatele	<b>1</b>
<b>46</b>	Výchozí revize elektrického zařízení	<b>1</b>
<b>47</b>	Koordinační činnost	<b>1</b>
<b>48</b>	Projekční práce	<b>1</b>
<b>49</b>	Doprava	<b>1</b>

## Název technologie:

## Rozhlas

	položka	Množství Etapa 1
<b>Technologie</b>		
1	Rozhlasová ústředna dvoukanálová s tunerem (10 předvoleb) a přehrávačem MP3 plus vstupem pro USB a SD/MMC kartu, 240W/100V, 8 vstupů (1x mikrofonní stanice, 3x mikrofon / linka, 2x linka), 6 zón (1 pasivní a 5 aktivních, zóna 1 může mít jiný zdroj signálu než zóny 2-6)	1
2	Výkonový zesilovač 240W @ 100V / 4 Ohm	1
3	Mikrofonní stanice pro 2 zóny, 5m kabel bez konektoru	1
4	Nástěnný reproduktor, 6W @ 100V, bílý, Citlivost: 92dB, Frekvenční rozsah: 200Hz...20kHz (-10dB), Výška: 200mm, Šířka: 140mm, Hloubka: 70mm, Hmotnost: 0,83kg	17
5	Nástěnný reproduktor, 6W @ 100V, bílý, Citlivost: 92dB, Frekvenční rozsah: 200Hz...20kHz (-10dB), Výška: 200mm, Šířka: 140mm, Hloubka: 70mm, Hmotnost: 0,83kg	9
6	Regulátor hlasitosti 20W @ 100V, relé nuceného poslechu	9
7	Krabice univerzální KU68 spojovatelná	9
8	Ostatní instalační materiál	1
<b>Kabelové rozvody a elektroinstalační materiál</b>		
9	Kabel CYKY- 2x2.5	350
10	Kabel CYKY- 2x2.5 kabinety	50
11	Instalační kabel CAT6 UTP LSOH	50
12	TRUBKA OHEBNA Ø 23mm	300
13	Požární ucpávky	1
14	Drobný instalační materiál	1
<b>Ostatní položky</b>		
15	Pomocné stavební práce	1
16	Zkušební provoz	1
17	Zaškolení uživatele	1
18	Výchozí revize elektrického zařízení	1
19	Koordinační činnost	1
20	Projekční práce	1
21	Doprava	1

## Název technologie:

Zvonky

	položka	Množství Etapa 1
<b>Technologie</b>		
1	Hlavní hodiny	1
2	Přijímač radiosignálu DCF	1
3	Školní zvonky	8
4	Spínaný zdroj 24V/1,5A na lištu DIN	1
5	Rozvodnice nástěnná 24M průhledné dveře	1
6	Ostatní instalační materiál	1
<b>Kabelové rozvody a elektroinstalační materiál</b>		
7	Kabel CYKY- 2x2.5	150
8	TRUBKA OHEBNA Ø 23mm	130
9	Požární ucpávky	1
10	Drobný instalační materiál	1
<b>Ostatní položky</b>		
11	Pomocné stavební práce	1
12	Zkušební provoz	1
13	Zaškolení uživatele	1
14	Výchozí revize elektrického zařízení	1
15	Koordinační činnost	1
16	Projekční práce	1
17	Doprava	1

Název technologie:

EZS výměna kabeláže

	položka	Množství Etapa 1
	<b>Kabelové rozvody a elektroinstalační materiál</b>	
1	Instalační kabel SYKFY 3x2x0,5	200
2	Stíněný kabel 6x	200
3	Stíněný kabel 4x	100
4	Kabel CYKY-J 3x1,5	30
5	Elektroinstalační krabice v uzavřeném provedení, plastová 8130	26
6	Elektroinstalační krabice v uzavřeném provedení 8135	15
7	Trubka ohebná 2316/LPE-2 (125N)	40
8	Trubka ohebná 2323/LPE-2 (125N)	30
9	Trubka ohebná 2329/LPE-2 (125N)	50
10	Pomocný montážní materiál	1
11	Demontáž a likvidace stávajících tras	100
12	Požární ucpávky	1
13	Drobný instalační materiál	1
	<b>Ostatní položky</b>	
14	Pomocné stavební práce	1
15	Zkušební provoz	1
16	Zaškolení uživatele	1
17	Výchozí revize elektrického zařízení	1
18	Koordinační činnost	1
19	Projekční práce	1
20	Doprava	1