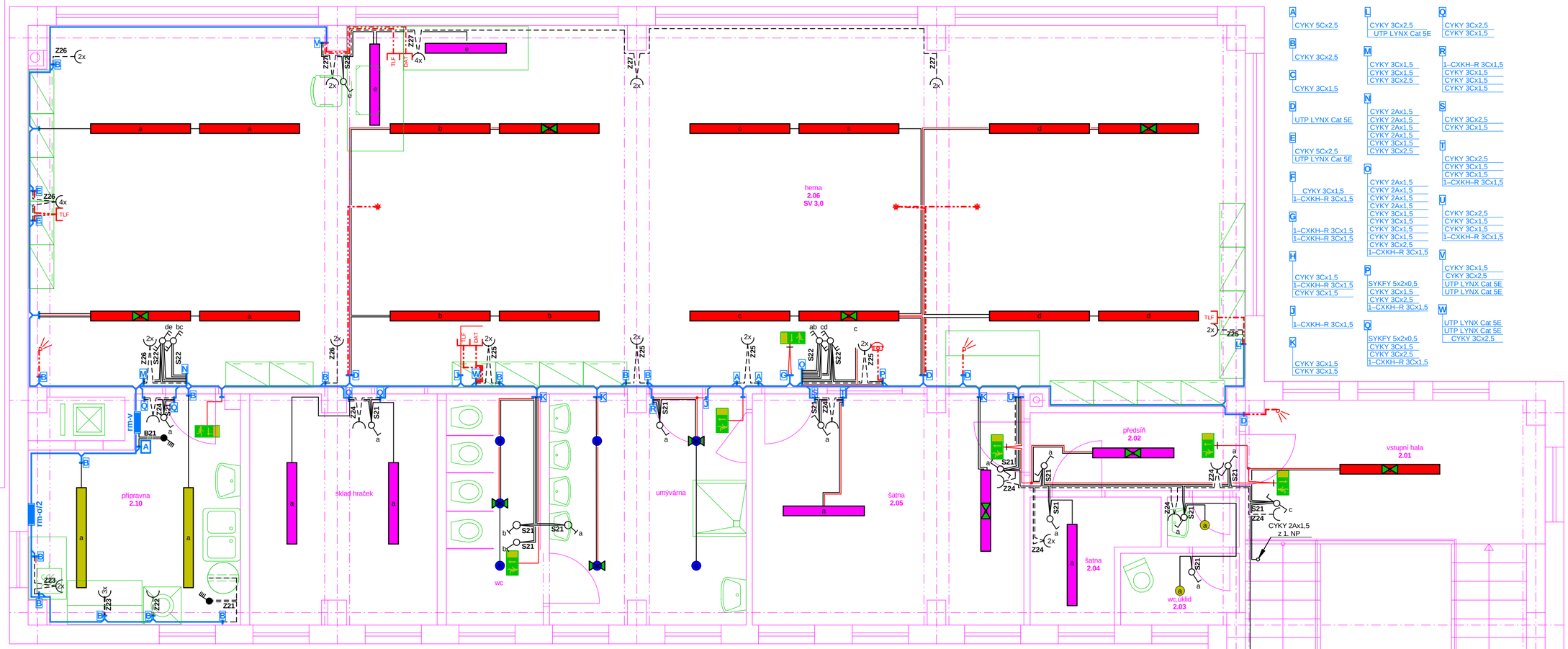
11. MŠ - 60/I - 2. NP:



A
- CYKY 5Cx2,5

B
- CYKY 3Cx2,5

C
- CYKY 3Cx1,5

D
- UTP LYNX Cat 5E

E
- CYKY 5Cx2,5
- UTP LYNX Cat 5E

F
- CYKY 3Cx1,5
- 1–CXKH–R 3Cx1,5

G
- 1–CXKH–R 3Cx1,5
- 1–CXKH–R 3Cx1,5

H
- CYKY 3Cx1,5
- 1–CXKH–R 3Cx1,5
- CYKY 3Cx1,5

J
- 1–CXKH–R 3Cx1,5

K
- CYKY 3Cx1,5
- CYKY 3Cx1,5

L
- CYKY 3Cx2,5
- UTP LYNX Cat 5E

M
- CYKY 3Cx1,5
- CYKY 3Cx1,5
- CYKY 3Cx2,5

N
- CYKY 2Ax1,5
- CYKY 2Ax1,5
- CYKY 2Ax1,5
- CYKY 2Ax1,5
- CYKY 3Cx1,5
- CYKY 3Cx1,5
- CYKY 3Cx2,5

O
- CYKY 2Ax1,5
- CYKY 2Ax1,5
- CYKY 2Ax1,5
- CYKY 2Ax1,5
- CYKY 3Cx1,5
- CYKY 3Cx1,5
- CYKY 3Cx1,5
- CYKY 3Cx2,5
- 1–CXKH–R 3Cx1,5

P
- SYKFY 5x2x0,5
- CYKY 3Cx1,5
- CYKY 3Cx2,5
- 1–CXKH–R 3Cx1,5

Q
- SYKFY 5x2x0,5
- CYKY 3Cx1,5
- CYKY 3Cx2,5
- 1–CXKH–R 3Cx1,5

Q
- CYKY 3Cx2,5
- CYKY 3Cx1,5

R
- 1–CXKH–R 3Cx1,5
- CYKY 3Cx1,5
- CYKY 3Cx1,5
- CYKY 3Cx1,5

S
- CYKY 3Cx2,5
- CYKY 3Cx1,5

T
- CYKY 3Cx2,5
- CYKY 3Cx1,5
- CYKY 3Cx1,5
- 1–CXKH–R 3Cx1,5

U
- CYKY 3Cx2,5
- CYKY 3Cx1,5
- CYKY 3Cx1,5
- 1–CXKH–R 3Cx1,5

V
- CYKY 3Cx1,5
- CYKY 3Cx2,5
- UTP LYNX Cat 5E
- UTP LYNX Cat 5E

W
- UTP LYNX Cat 5E
- UTP LYNX Cat 5E
- CYKY 3Cx2,5

LEGENDA

Značka	Popis
	Spínač jednopólový, řazení 1So, 10A/250 V, (IP 44), typ dle vlastního výběru
	Spínač programovatelný s detektorem pohybu, 10A/250 V, (IP 44) dle vlastního výběru
	Přepínač střídavý, řazení 6, 10A/250 V, (IP 44), dle vlastního výběru
	Ovladač časový s nast. zpožděním vypnutí, 10A/250 V, typ dle vlastního výběru
	Termostat prostorový, 10A/230V, typ dle vlastního výběru
	Zásuvka jednonásobná s ochr.kolíkem, IP 44, 16A/250V, 2P+PE, typ dle vlastního výběru
	Přepínač sériový, řazení 5A, 10A/250 V, (IP 44), typ dle vlastního výběru
	Přepínač křížový (2x), řazení 7, 10A/250 V, (IP 44), dle vlastního výběru
	Přepínač dvojitý střídavý, řazení 5B, 10A/250 V, (IP 44), dle vlastního výběru
	Spínač trojpólový (čtyřpólový) 16A/400V, (IP 44), dle vlastního výběru
	Zásuvka jednonás.s ochr.kolíkem a clonkami, 16A/250V, 2P+PE, typ dle vlastního výběru
	Kabelový svazek
	Silové vedení
	Zásuvkové vedení
	Ovládací vedení
	Světelné vedení
	Sdělovací vedení
	Trubkové vedení
	Vedení pro ochranné pospojení
	Zásuvkové vedení v chráničce v podlaze
	Myčka nádobí

Značka	Popis
1xTEL	Zásuvka telefonní jednonásobná podle vlastního výběru
2xTEL	Zásuvka telefonní dvojnásobná podle vlastního výběru
DAT	Zásuvka datová podle vlastního výběru
TV+R	Zásuvka televizní a rozhlasová podle vlastního výběru
	Čidlo PIR -detektor tříštění skla a detektor pohybu dle vlastního výběru
	Kouřové čidlo závislé dle vlastního výběru
	Klávesnice dle vlastního výběru
	Čipový nebo kartový snímač
	Elektrický zámek
	Tlačítkové tablo s hlasovou soupravou
	Domovní delefon dle vlastního výběru
rm-o	Rozvodnice motorová okruhová
rm-e	Rozvodnice motorová elektroměrová
PS	Rozpojovací (přípojková) skříň
	Rozvaděč (krabice KO 125 E) pro slaboproudy
5/16	Zásuvka nástěnná průmyslová, IP 44, 16A/400V, 3P+N+PE, typ dle vlastního výběru
5/16	Zásuvka nástěnná kombinovaná průmyslová, IP 44, 16A/400V/230V, 3P+N+PE, typ dle vlastního výběru
OČ	Oběhové teplovodní čerpadlo

Značka	Popis
	Stropní přisazené svítidlo typ Rastra 302 PPE 2x36W s elektronickým předřadníkem
	Stropní přisazené svítidlo typ Class 2x18W s indukčním předřadníkem
	Stropní přisazené svítidlo typ Class 2x36W s indukčním předřadníkem
	Stropní přisazené svítidlo IP 65 typ Selia 2x18W kompaktní s el.předřadníkem
	Stropní přisazené svítidlo typ Pilo 100 2x18W lineární s ind.předřadníkem
	Stropní přisazené svítidlo typ Rastra 204PPE 4x18W lineární s el.předřadníkem
	Stropní/nástěnné přisazené svítidlo typ Pilo 200 2x36W lineární s ond.předřadníkem
	Stropní přisazené svítidlo typ Class 1x36W lineární s ind.předřadníkem
	Mikrovlnná trouba

V případě, že jsou v projektové dokumentaci uvedené konkrétní typy výrobků, nejsou závazné, je možné je zaměnit za výrobky stejné případně vyšší kvality, se stejnými případně lepšími technickými parametry. V případě záměny typových svítidel uvedených ve výpočtu osvětlení musí být proveden nový výpočet na použitá svítidla!

Poznámka:

- rozvod proveden kabely CYKY volně uloženými omítkou
- rozbočení prováděno v přístrojových krabicích pod jednotlivými přístroji svorkami WAGGO
- spínací přístroje a zásuvky vedle nich budou umístěny ve výši 1,5 m nad podlahou
- v kancelářích budou zásuvky umístěny 40 cm nad podlahou
- rozmístění jednotlivých přístrojů bude upřesněno při montáži
- hlavní ochranné pospojení bude provedeno vodičem CY ŽŽ 6
- mobilní zařízení bude připojeno přas zásuvkové svorky ABB typovými kabely
- ostatní nežívé části budou připojeny přes svorky EPS 2 pevně
- odvětrání sociálek provedeno ventilátory na kruhové potrubí, spínány jsou současně s osvětlením
- v jednotlivých vybraných místnostech doporučuji osadit autonomní kouřová čidla

Ochrana před nebezpečným dotykem podle ČSN 33 2000-4-41 ed.2
- Ochranné opatření : automatickým odpojením od zdroje
- Základní ochrana : základní izolací, krytem a přepážkami
- ochrana při poruše: automatickým odpojením od zdroje při jedné poruše v síti TN

Vnější vlivy určeny podle ČSN 33 2000 - 5 - 51 ed.3
čl. 321.2 - AB - 5
čl. 322.1 - BA - 2
čl. 323.2 - CB - 1

Krytí dáno typem rozvodnic!
IP 30/20

Proudový systém: 3 PEN stř. 50 Hz, 400 V / TN - C - S

Tento výkres je originál, bez souhlasu autora je jeho kopírování tresné dle §2, §6, §25 a §100, Zákona č.121/2000 Sb. o autorském právu.

Hlavní projektant - PROJEKČNÍ KANCELÁŘ
Pavel Stejskal
Odboje 1045/3, 356 01 Sokolov

Vypracoval: Projektoval
Pulkert Petr, Valdštejnova 19, 350 02 Cheb
tel. 737 630 749, email: p.pulkert@seznam.cz

Objednatel : Město Cheb
Náměstí Krále Jiřího z Poděbrad 1/14, 350 02 Cheb

Razítko:

Odpovědný projektant
Pavel Stejskal
č.a. 0300714

Akkce:
REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE A SLABOPROUDU 11.MATEŘSKÉ ŠKOLY CHEB, ULICE OSVOBOZENÍ 67, 350 02 CHEB

Kraj	Karlovarský
Druh dokumentace	PD pro PS
Číslo zakázky	201519
Počet formátů A4	4
Datum dokončení	04/2015
Měřítko	1 : 50

Obsah:
ELEKTROINSTALACE A SLABOPROUD
2. NP - PAVILON 60/1

Paré	SO	Č.přílohy
1	F.1.4.	3