



Poznámky:

OBEZNĚ
POZNÁMKY:
Napájecí napětí 3/PEN AC 400V 50Hz/TN-C
Napájecí napětí 3/N/PE AC 400/230V 50Hz/TN-S
Ochrana před nebezpečným dotykem:
Základní - automatickým odpojením od zdroje
Doplňková - proudovým chráničem, dopl. pospojováním

Instalační výška pro vypínače a tlačítka: 110 cm. Instalační výška zásuvek 40cm, není-li uvedeno na výkrese jinak. V pc učebnách (č. místnosti 1.04 a 2.03) instalační výška zásuvek 90cm. Zásuvky u umyvadel instalovat do výšky nad umyvadlo. Zásuvky pro TV ve výšce 110cm. Veškeré kovové zařízení musí být pospojováno CYY6 (popř. vyšší)! Veškerá svítidla napojena 3 fázově budou zapojena rovnoměrně mezi jednotlivé fáze L1,L2,L3. Nouzové osvětlení bude napojeno z centrální bateriové stanice (případně substanice). Kabelové žlaby budou instalovány pod spodní hranou průvlaků. Přístroje budou přednostně umístěny v pozicích původních přístrojů s úpravou výškového umístění (dle popisu výše).

ROZVODY:
- v kabelových žlabech, žebřících, lávkách
- na povrchu v pevných pvc trubkách (pouze pro elektroinstalaci v krovu objektu)
- v sádrokartonu v ochranných ohebných pvc trubkách
- zasekány v konstrukcích stěn
- veškeré rozvody provedeny kabely CYKY (mimo kabeláž s funkční schopností při požáru)
- napájení požární bezpečnostní zařízení bude provedeno
- kabely s funkční schopností při požáru, kabeláž bude zasekána v konstrukcích stěn
- přechody mezi pú budou utěsněny protipožárními ucpávkami
- umístění kabelového žlabu koordinovat s ostatními profesemi

*rozvody ve sprchách dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2
*elektroinstalace bude provedena s ohledem na ČSN 33-2000-3
*ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33-2000-4.41ed.2

Legenda kabelových tras:

<div>200x100</div>	kabelový žlab přiznaný s funkční schopností trasy při požáru
<div>200x100</div>	kabelový žlab přiznaný pro běžné rozvody
<div></div>	rozvaděč, který není dodávkou profese elektro, bude pouze napojen

Legenda přístrojů:

LEGENDA:

TECHNOLOGIE	OSVĚTLENÍ	
		Tlačítko žaluziové
Vypínač 400V/63A		Tlačítko
		Tlačítko IP44
Vypínač 400V/32A		Tlačítko IP65
		Tlačítko s douthavkou
Vypínač 400V/25A		Tlačítko s douthavkou IP44
		Tlačítko s douthavkou IP65
Zásuvka 400V/63A		Vypínač řaz.1
		Vypínač řaz.1 IP44
Zásuvka 400V/63A IP67		Vypínač řaz.1 IP65
		Vypínač řaz.5
Zásuvka 400V/32A		Vypínač řaz.5 IP44
		Vypínač řaz.5 IP65
Zásuvka 400V/16A		Vypínač řaz.6
		Vypínač řaz.6 IP44
Zásuvka 400V/16A		Vypínač řaz.6 IP65
		Vypínač řaz.6+6
Zásuvka 400V/16A IP67, uzamykatelná		Vypínač řaz.6+6 IP44
		Vypínač řaz.6+6 IP65
Zásuvka 230V/16A		Vypínač řaz.7
		Vypínač řaz.7 IP44
Zásuvka 230V/16A IP44		Vypínač řaz.7 IP65
		Pohybové čidlo 180°
Zásuvka 230V/16A s PO		Pohybové čidlo 180° IP44
Zásuvka 230V/16A IP44 s PO		Pohybové čidlo 180° IP65
Zásuvka 230V/16A do žlabu		Pohybové čidlo 360°
Zásuvka 230V/16A do žlabu, s PO		Pohybové čidlo 360° IP44
Zásuvka 230V/16A dvojitá		Pohybové čidlo 360° IP65
Zásuvka 230V/16A dvojitá, IP44		Tahové tlačítko pro invalidy
Zásuvková skříň		Signalizační panel CBS, přisazený
1x400V/32A+1x400V/16A		Kabelový vývod 230V
2x230V/16A		Kabelový vývod 400V
		Stoupací vedení nahoru
Zásuvková skříň		Stoupací vedení dolů
4x400V/16A+4x230V/16A		Tlačítková skříň
Zásuvková skříň		Pojistková skříň fasádního osvětlení
2x400V/16A+4x230V/16A		
Podlahová krabice		
Termostat		
Tlačítková skříňka, uzamykatelná na klíč		
Výzbroj tlačítky:		
Start tlačítko s douthavkou, 1Z kontakt		
Stop tlačítko s douthavkou, 1R kontakt		
Bezpečnostní STOP tlačítko		
Kabelový vývod 230V		
Kabelový vývod 400V		
Hlavní ochranná svorka		
Podružná ochranná svorka		
Ochranné pospojování		
EI. spotřebič		
Ventilátor		
Stoupací vedení nahoru		
Stoupací vedení dolů		
Stoupací vedení nahoru		
Stoupací vedení dolů		
POŽÁRNÍ ROZVODY		
		TOTAL stop tlačítko s aretací
		CENTRAL stop tlačítko s aretací
		Kabelový vývod 230V
		Kabelový vývod 400V
		Stoupací vedení nahoru
		Stoupací vedení dolů