



POŽÁRNÍ UCPÁVKY EI45

Protipožární pěna - Těsnění prostupů kabelů a potrubí skrz požární dělicí konstrukce. Protipožární ucpávky budou osazeny tam, kde je přechod elektroinstalace mezi požárními úseky.Prostupy a spáry vytvořené během výstavby budovy pro jednotlivé instalace, vyžadují použití požárních ucpávek, které zajistí původní požární odolnost a celistvost konstrukcí. Požární ucpávka musí být opatřena identifikačním štítkem, na kterém je uveden rok instalace, použitý materiál, požární odolnost a údaje o montážní firmě.

Doplnění RS1.2 SEZNAM OBVODŮ WL

Bezhalogenové kabely např. NHXMH, 1-CXKH-R

WL1 3x1,5mm2 PL7 10B/1 Čidlo pro osvětlení
WL1.1 3x2,5mm2 PL7 16C/1 Strímatelné trafo DALI pro osvětlení

PF7-40/4/003
WL2 3x2,5mm2 PL7 16B/1 Zás.230V- laici po obvodu
WL3 3x2,5mm2 PL7 16B/1 Zás.230V- laici za katedrou, katedra, tabule
WL4 3x2,5mm2 PL7 16B/1 Zás. 230V ohřev. vody

WL5 3x2,5mm2 PL7 16C/1 Zás.230V s př. ochr. katedra
WL6 3x2,5mm2 PL7 16C/1 Zás.230V s př. tabule
WL7 3x2,5mm2 PL7 16B/1 Odsavač
WL8 5x1,5mm2 PL7 10B/1 Žaluzie

LEGENDA MÍSTNOSTÍ - NOVÁ BUDOVA								
číslo	název místnosti	plocha m ²	sv.výška mm	podlaha sokl,lišta	úprava stěny	strop	poznámka	
2.01	KABINET	13,50	-	stávající	-	vápen.om.-štuk	-	-
2.02	CHODBA	136,00	-	stávající	-	stávající	váp.om.	-
2.03	PŘEDSÍŇ- WC MUŽI	3,10	-	stávající	-	keram.obklad	-	-
2.04	WC MUŽI	4,30	-	stávající	-	keram.obklad	-	bel.obklad v 2.om
2.05	UČEBNA	11,70	-	stávající	-	stávající	-	bel.obklad v 2.om
2.06	UČEBNA	63,40	-	stávající	-	stávající	-	-
2.07	UČEBNA CHEMIE A FYZ.	62,80	3460	vinyl - zelená	lišta	omítka,malba	SDK	obklad v. 3000 za umyvadlem textilní stínící panely-šedá b.
2.08	KABINET	63,40	-	stávající	-	stávající	-	-
2.09	KABINET	31,40	-	stávající	-	stávající	-	-
2.10	KABINET	77,00	-	stávající	-	stávající	-	-
2.11	NOVÉ SCHODIŠTĚ DO UČEBEN A PŮDNÍ VESTAVBY	7,20	-	stávající	keram.	vápen.om.-štuk	-	sokl v=100mm

Elektroinstalace je provedena zejména dle :

ČSN 33 2000-4-41 ed.3 Elektrické instalace nízkého napětí-
Část 4-41:Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti – Ochrana před úrazem elektrickým proudem.
ČSN 33 2000-4-43 ed.2 Elektrické instalace nízkého napětí-
Část 4-43: Bezpečnost – Ochrana před nadproudou.
ČSN 33 2000-5-51 ed.3 Elektrické instalace nízkého napětí-
Část 5-51: Výběr a stavba elektrických zařízení – Všeobecné předpisy.
ČSN 33 2000-4-41 ed.3 Změna Z1 Elektrické instalace nízkého napětí-
Část 4-41:Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti – Ochrana před úrazem elektrickým proudem.
Změna Z1 ČSN 33 2000-5-54 ed.3 Elektrická instalace nízkého napětí –
Část 5-54: Výběr a stavba elektrických zařízení – Uzemnění a ochranné vodiče.
ČSN 33 2000-7-701 ed.2 Elektrické instalace nízkého napětí –
Část 7-701:Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Prostory s vanou nebo sprchou.
ČSN 33 2000-1 ed.2 Elektrické instalace nízkého napětí –
Část 1 : Základní hlediska,stanovení základních charakteristik,definice.
ČSN 332130 ed.3 Elektrické instalace nízkého napětí – Vnitřní elektrické rozvody.
ČSN 332180 Elektrotechnické předpisy ČSN. Připojování elektrických přístrojů a spotřebičů.

Poznámka :

Rozvodná soustava 3+N+Pe 50Hz. 400/230V , TN-C-S
Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3
ČI.411 Ochranné opatření : automatické odpojení od zdroje
ČI. 411.3.1.2 Ochranné pospojování
ČI. 411.4 Síť TN

Poznámka:

Přesné umístění svítidel a přístrojů provést dle požadavků investora nebo projektu interiéru.

Propojení mezi technologickými zařízeními a ostatními ovládacími prvky provést dle dokumentace dodavatele.

Přístroje umístěné vedle sebe, dát do společného rámečku.

Před započítím přípravy instalace v zemi musí být ověřeny pozice stolů a techniky.

LEGENDA ZÁSUIVEK A PŘÍSTROJŮ

XS Zásuvka 230V pod omítku, barva bílá
- s ochranným kolíkem, s clonkami
- svorky (pro vodiče 1,5-2,5 mm2)



Info. foto

XP Zásuvka 230V pod omítku, barva vřesová
- s ochr. před přepětím, akustickou signalizací
- s ochranným kolíkem, s clonkami
- svorky (pro vodiče 1,5-2,5 mm2)



Info. foto

SZ Spínač žaluziový pod omítku
- barva bílá
- svorky (pro vodiče 1,5-2,5 mm2))



Info. foto

E1 Vývod 230V
- výška dle příslušné profese



VÝZNAM ZNAČENÍ ZÁSUIVEK

2 XS 03 Označení zásuvkového vývodu
Výška zásuvky nad podlahou - 0,3m
Elektro označení zásuvky
Číslo ovládaného okruhu (WL)

LEGENDA PODLAHOVÝCH KRABIC

PK1 - Podlahová krabice nastavitelnou hloubkou
Určeny pro podlahy s použitelným prostorem minimálně 75 mm, Reverzibilní nerezový kryt
Vybavení :
1x Krabice pro 18modulů, barva šedá, nerezový kryt
2x Zásuvka 230V 2P+T, bílá, 2mod, 771 40
2x Zásuvka 230V s přepět. ochr., červená, 2mod, Z771 14
Rezerva pro DATA zásuvky



Ovládání rolet - tlačítka

