

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 montáži firmě.

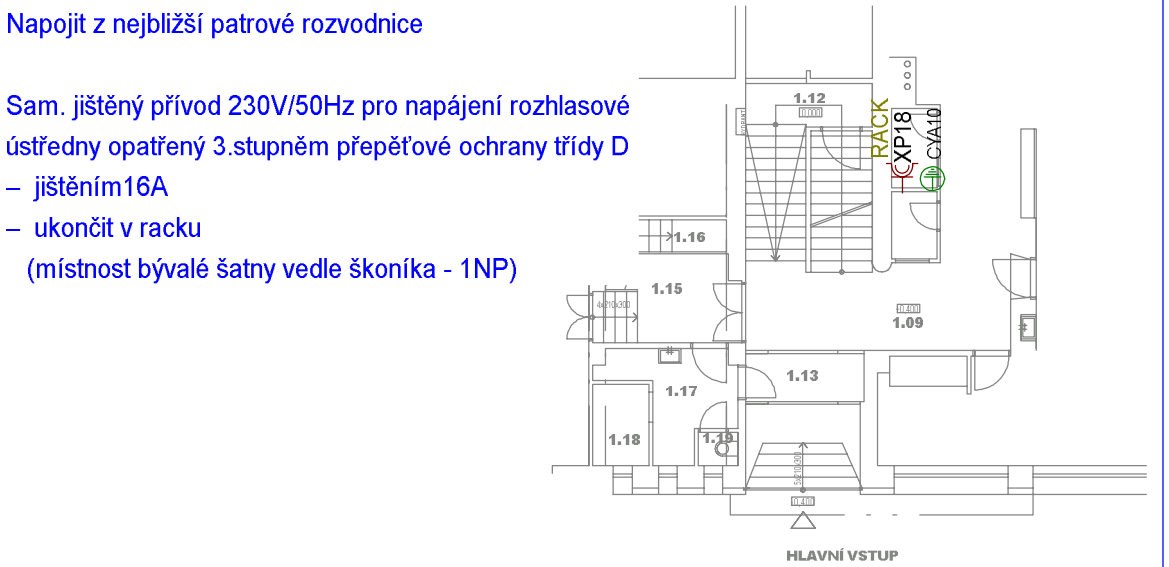
LEGENDA MÍSTNOSTÍ - STARÁ BUDOVA							
číslo	název místnosti	plocha m ²	sv. výška m	podlaha sokl. list	úprava stropu	strop	poznámka
1.01	ZADVĚŘÍ	9,25	-	VINYL LEPENÝ	-	OBKLAD CEMBRIT V1130	NOVÉ OSVĚTLENÍ
1.02	CHODBA SE SCHODY	15	3850-4000	VINYL LEPENÝ	-	OBKLAD CEMBRIT V1130	NOVÉ OSVĚTLENÍ
1.03	MÍSTNOST S ULOŽ. PR.	13,37	3200	stávající	-	-	-
1.04	UCÉBNA	70,70	3850	stávající	-	-	-
1.05	JÍDELNA	142	3850	VINYL LEPENÝ	-	OBKLAD CEMBRIT V1130	NOVÉ OSVĚTLENÍ
1.07	KANCELÁŘ	6,03	3850	PVC	-	-	-
1.08	KUCHYŇ	51,88	3850	stávající	-	-	-
1.09	SKLAD	10,80	3850	stávající	-	-	-
1.10	SCHODY DO SKLEPA - ZRUŠEN	2,80	-	-	-	-	-
1.11a	CHODBA	9,6	3850-4000	VINYL	-	-	-
1.11b	CHODBA	13,7	3850-4000	VINYL	-	-	-
1.12	PŘEDSÍŇ ŠATNY ZAM.	3,10	-	stávající	-	-	NOVÉ NUCENÉ VĚTRÁNÍ - ODTAH
1.13	WC ZAMĚSTANCŮ	2,23	-	stávající	-	-	NOVÉ NUCENÉ VĚTRÁNÍ - ODTAH
1.14	ŠATNA SE SPRCHOU	10,55	-	stávající	-	-	OMÍTKA, MALBA
1.15	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,20	-	stávající	-	-	-
1.16	WC CHLAPCŮ S PŘEDSÍŇÍ	7,06	-	stávající	-	-	-
1.17	WC DÍVKY - BEZBARIEROVÉ WC	6,00	-	DLAŽBA	-	-	-
1.18	NOVÁ CHODBA	24,94	-	-	-	-	-
1.19	KABINET	9,77	-	-	-	-	-
1.20	WC	2,85	-	-	-	-	-
1.21	SPRCHA	2,86	-	-	-	-	-
1.22	NOVÁ CHODBA	6,2	-	VINYL LEPENÝ	-	OMÍTKA, MALBA	OSVĚTLENÍ
3.08	VÝTAH	3,2	-	-	-	-	-

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

LEGENDA ZÁSUVK A PŘÍSTROJŮ	
XS	Zásuvka 230V pod omítkou, barva bílá - s ochranným kolíkem, s clonkami - svorky (pro vodiče 1,5-2,5 mm ²)
XP	Zásuvka 230V pod omítkou, barva vřesová - s ochr. před přepětím, akustickou signalizací - s ochranným kolíkem, s clonkami - svorky (pro vodiče 1,5-2,5 mm ²)
E1	Vývod 230V - výška dle příslušné profese
E3	Osoušeč rukou - přívod bez dodávky - v. spodní hrana dle projektu interiéru

Doporučené rozmístění prvků nouzové signalizace	
* Signální tahové tlačítko (viz vyhl. 398/2009 Sb.): - přístroj v dosahu sedící osoby, výška 60 - 120 cm od podlahy - šňůru upravit, aby její konec byl max. 15 cm nad podlahou - tlačítko je označeno červeným štítkem * Tlačítko prosvětlené signální - prosvětlení plní úlohu uklidňovacího světla, výška 15 cm od podlahy * Resetovací tlačítko: - vedle dveří, tlačítko je označeno zeleným štítkem * Kontrolní modul s alarmem: - nad dveřmi nebo vedle dveří v horní poloze, na vnější stěně * Transformátor:- ve dvojnásobném rámečku (spolu s kontrolním modulem nebo s reset tlačítkem)	

Doplnění RH - SEZNAM OBVODŮ WL -	
Bezhalogenové kabely např. NHXMH, 1-CXKH-R WL001 5x16m2 PL7 63B/3 Nastavba rozvodnice RS3	
Kabely se zachováním funkční integrity systému kabelové trasy P60-R CENTRAL STOP, TOTAL STOP	
Kabely se zachováním funkční integrity systému kabelové trasy P60-R WL002 5x6m2 PL7 25B/3 UPS m.č.1 PP pro tlakovou stanici	
Bezhalogenové kabely např. NHXMH, 1-CXKH-R PL7 32B/3	
WL1 3x1,5mm2 PFL7-10/1N/C/003 Osv. chodba, schodiště	
WL2 3x1,5mm2 PFL7-10/1N/C/003 Osv. jídelna	
WL3 3x1,5mm2 PL7 10B/1 Zás. 230V jídelna	
WL4 3x1,5mm2 PL7 10B/1 Osv. nouzové	
PF7-40/4/003	
WL5 3x2,5mm2 PL7 16B/1 Zás. 230V ohřev. vody 1.NP - m.č. 1.17	
WL6 3x2,5mm2 PL7 16B/1 Osoušeč WC ZTP	
WL7 3x2,5mm2 PL7 16B/1 Zás. 230V jídelna	
WL8 3x2,5mm2 PL7 16C/1 Zás. 230V jídelna kancelář	
WL9 3x2,5mm2 PL7 16B/1 Dveře na schodiště 1.NP, 2.NP	
WL10 5x6mm2 PL7 16B/3 Výťah	



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 nadproudy.
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 Elektrické 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 jednofázová 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. Sít' TN

Vedoucí projektant:		Hlavní inženýr projektu:	Zodp. projektant dílu:	 kancelář : Ječná 29a, 621 00 Brno info@pamarch.cz, http://www.pamarch.cz
Ing.arch. Robert Ševčík		ing. Aleš Drlý	Stanislav Fiala	
Stavebník:		MČ Brno - Slatina, Tihonova 59, Brno Slatina 627 00	Formát:	A1
Místo stavby:		Přemyslovo nám.1, Brno Slatina	Datum:	01/2022
Název stavby:		Přemyslovo nám. 1 - vybudování nových učeben, rekonstrukce stávajících	Účel dokumentace:	DPPS
Stavební objekt:		SO 01 Nové učebny / SO 02 - oprava jídelny	Část:	D
Obsah:		Silnoproudá elektrotechnika, hromosvod	Díl:	D.1.4.5 - EL
1.NP - Výkres zásuvek			měřítko:	č. výkresu:
			1:50	D.1.4.5 - 5