



V ČM 228 ponechat rozváděč SEBT 2.1MX228 jako rezervu a jeho vývody zrušit

Rozváděč 2RMS2 - Stávající zásuvkové okruhy daných ČM

ČM	okruh rozváděče	zdroj napájení
219	2.2 MF - 16	MDO
	2.2 MF - 17 (PC)	MDO

Rozváděč 2RMS1 - Stávající zásuvkové okruhy daných ČM

ČM	okruh rozváděče	zdroj napájení
228	2.1 MF - 27	MDO
	2.1 MF - 28	MDO
	2.1 DF - 11	DO
	2.1 MF - 29 (PC)	MDO
	2.1 MF - 30 (PC)	MDO
	2.1 MF - 32	MDO
	2.1 DF - 12	DO
251	2.1 MF - 18	MDO
	2.1 MF - 19	MDO
224	2.1 MF - 26 (PC)	MDO
	2.1 MF - 27	MDO

Rozváděč 2RMS2 - Stávající světelné okruhy daných ČM

ČM	okruh rozváděče	zdroj napájení
219	2.2 ML - 8	MDO

Rozváděč 2RMS1 - Stávající světelné okruhy daných ČM

ČM	okruh rozváděče	zdroj napájení
228	2.1 MLF - 12	MDO
	2.1 DLF - 6	DO
251	2.1 ML - 7	MDO
224	2.1 ML - 11	MDO

Veškerý rozvod pod omítkou či v dutinách stěn, stropů a podlah.
Rozvod ve dřevě (po dřevě) vést dle požadavků ČSN 332312.
Nový rozvod bude napojen na stávající přívody z daných rozváděčů 2RMS1 a 2RMS2.
Přesné rozměry osazení světel viz PD osvětlení - výpočet.

Parapet vypínačů 0,9-1,2m, zásuvek 0,5m. Jiné viz PD.
Vysvětlivka :
P-1,2 tzn. 1,2m spodní okraj ke krabici od podlahy

Demontáž stávající el. instalace
ČM 219
- 1x spínač č.5, 7x zás.230V/16A, osvětlení
ČM 224
- 2x spínač č.6, 5x zás.230V/16A, osvětlení
ČM 228
- 2x spínač č.1, 19x zás.230V/16A, osvětlení, vývody z R-SEBT
ČM 251
- 1x spínač č.5, 8x zás.230V/16A, osvětlení

Ostatní nepoužité stávající přívody budou ukončené v krabicích typu KU a budou řádně označené.

Ostatní viz technická zpráva.

	spínač řazení č.1, 3558-A01340 B + kryt + rám		2RMS1 - stávající rozváděč 2NP
	spínač řaz.5, 3558-A05340 B+ kryt+rám.		2RMS2 - stávající rozváděč 2NP
	zás.jednonás.250V/16A 5518A-A2349B+rámeček		LA - LED mířkové svítidlo, IP20, P-37W, 4300 lm, 4000K 1210 x 238 x 52mm
	zásuvka se svodičem přepětí SPD 3, umístit vždy do první v řadě 5599A-A02357B		LB - LED mířkové svítidlo, IP20, P-37W, 4300 lm, 4000K 1210 x 238 x 52mm + nouzový modul NZ, záloha 1hod
	zás.dvounás.250V/16A 5513A-A2359B+rámeček		
	zásuvka s natočenou dutinou s clonkami		
	Krabice v provedení do zdi typ KU, KP., dle potřeby IP44		Infrapasivní snímač/pohybové čidlo na strop, spínací prvek je relé, doba sepnutí 5s-10min, viz specifikace

ČM + účel místnosti	Ochrana dle ČSN 332000-4-41 ed.2	Prostředí dle ČSN 332000-5-51 ed.3	Osvětlení dle ČSN EN 12464-1
224A,B - chodba	TN -S+RCD	AA5,AB5,AD1,BA3,CA1,CB1	den 200/noc 50 lx
228 - společenská místnost	TN -S+RCD	AA5,AB5,AD1,BA3,CA1,CB1	500 lx
219 - sesterna	TN -S+RCD	AA5,AB5,AD1,BA3,CA1,CB1	500 lx
251 - sesterna	TN -S+RCD	AA5,AB5,AD1,BA3,CA1,CB1	500 lx

NAPÁJENÍ :	3x240/400V + PE + N, 50Hz AC
OCHRANA :	automatické odpojení od zdroje TN - C - S

Zdeněk Frydl, 793 93 Brantice 339	ICO : 18101411	
Zodp.projektant:	Vypracoval:	Kreslil:
Ing. Miroslav Geryk		
Ing. Jiří Gáryk		
Stavba :	Č. zakázky:	
Město Albrechtice - modernizace a rekonstrukce pracovišť	Datum:	10/2021
Stavebník : Sdružení zdravotnické zařízení Křmlov, p.o., LP,Pavlova 552/9, 794 01 Křmlov	Měřítko:	1 : 100
Vykres:	Formát:	A2
ELEKTROINSTALACE - montážní schéma 2NP, objekt OOP-SO1	č.výkres:	D.1.4.7.01