



SLABOPROUD
Veškerý rozvod pod omítkou či v dutinách stěn, stropů a podlah.
SKS
Ke každé zásuvce RJ 45 vést 2x vodič UTP z datového rozváděče RAK,
datové zásuvky umístit k zásuvkám 230V/16A
EVS - elektronický vstupní systém
Napojit na stávající systém 4+n
Napojení a propojení dle pokynů výrobce.
EPS
Požární hlásiče umístit na stropěch místností. Provedení konzultovat se
servisní firmou, která provádí servis stávající EPS.
Konfiguraci provede servisující firma.

- Rozvod EPS (elektronický požární systém) v el. instalačních trubkách LPFLEX ve zdi, či v dutinách stěn a stropů dle potřeby po zdi v trubkách Isofix či v drátěných rostech. Vodič B2 ca s1 d0 2x0,8 v délkách dle potřeby.
- Rozvod datový (SKS) v el. instalačních trubkách LPFLEX ve zdi, či v dutinách stěn a stropů dle potřeby po zdi v trubkách Isofix či v drátěných rostech. Od RAK vést ke každé zásuvce RJ45 2x vodič UTP. Vodič UTP cat5e v délkách dle potřeby.
- Rozvod EVS (el. vstupní systém) v el. instalačních trubkách LPFLEX ve zdi, či v dutinách stěn a stropů dle potřeby po zdi v trubkách Isofix či v drátěných rostech. provést vodiči typu SYKFY (JyTy) v délkách dle potřeby

Snímaný okruh hlásiče d-5,5m
max výška 12m
Hlásič ideálně uprostřed snímaného okruhu.
Propojení hlásičů kruhová topologie vodičem
typu PRAFlaCom F 1x2x0,8 B2ca-s1d1a1

ČM + účel místnosti	Ochrana dle ČSN 332000-4-41 ed.3	Prostředí dle ČSN 332000-5-51 ed.3	Osvětlení dle ČSN EN 12464-1
208 - schodiště	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA2,CA1,CB1	150 lx
209 - ložnice+relax dětí	TN - S+RCD+AFDD	AA5,AB5,AD1,BA2,CA1,CB1	300 lx
214 - WC personál	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	200 lx
215 - umývárna a WC dětí	TN-S+RCD+SEBT	plus ČSN 332000-7-701ed.2	200 lx
216 - úklid	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx

	Optickoakustický hlásič s patiči-shodné se stávajícími hlásiči pro systém Esser (802371-IQ&GUAD)		dvojité datová zásuvka RJ45,cat 5e, 2x komunikační Modular-Jack(keystone), + nosná maska + kryt
	RAK - Datový rozváděč stávající bude dowlaven dle potřeby EPS - El. požární ústředna stávající, bude rozšířena o prostory 2NP (systém Esser)		EVS - DT domácí telefon shodný typ jako stávající typu 4FP 211 21
	EVS - Dvěnístavající stanice, 4-tlačítkový modul typu 4FN...		EVS - stávající el.zámek domácího vrátného
			R2.1 rozváděč mateřské školy, viz PD D.1.4.7-01

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

Zdeněk Frýdl, 793 93 Brantice 339		IČO : 18101411	
Zodp.projektant:	Ing. M.Geryk + Ing. J.Géryk	Vypracoval:	Kreslil:
Stavba : SZZ KRNOV - STAVEBNÍ ÚPRAVY ČÁSTI OBJEKTU MATEŘSKÉ ŠKOLY		Č.zakázky: 04/2024	
Stavebník : Sdružené zdravotnické zařízení Krnov, příspěvková organizace I.P.Pavlova 552/9, 794 01 KRNOV		Měřítko: A4	
Výkres: ELEKTROINSTALACE - montážní schéma 2NP slaboproud		Č.výkr.: D.1.4.7- 03	