



- Rozvod EPS 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 4x0,8 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. 1x vodič UTP do každého rozváděče včetně do RRT. Vodič UTP cat6 v délkách dle potřeby.
- Rozvod evakuačního rozhlasu v el.instalačních trubkách LPFLEX ve zdi, či v dutinách stěn a stropů dle potřeby po zdi v trubkách Isofix či v drátěných rostech. Komunikační rozvod mezi EPS a ER provést vodiči B2 ca s1 d0 1x2x0,8. Provést max 8 zón pro reproduktory vodiči typu B2 ca s1 d0 2x1,5

- **RAK** Rozváděč datový RACK v provedení na zeď, oceloplechový min 9U, 600x500x495mm (šxvxh) včetně výbavy minimálně
1x zdroj s 6x zás 230V s přepětovou ochranou
3x vyvazovací panel plastový 1U
3x Patch panel 24portů cat 5e stíněný 1U
1x polička 19" + jiné komponenty dle potřeby

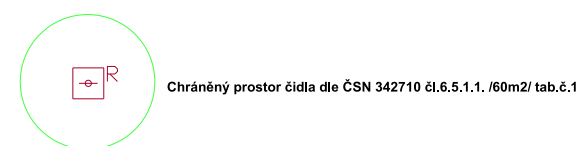
- PK - podlahové krabice budou obsahovat 3ks zás.230V a 1x datová zásuvka RJ45 kat.6 UTP

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
C 201 - dezignatura	TN - S + RCD+SEBT	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	300 lx
C 201A,B,C - kancelář	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	500 lx
E 201 - schodiště venek	TN - S + RCD	AA8,AB8,AD2,BA1,CA1,CB1	150 lx

Veškerý rozvod pod omítkou či v dutinách stěn, stropů a podlah. Rozvod ve dřevě (po dřevě) vést dle požadavků ČSN 332312. Rozvod po zdi provést v trubkách Isofix, korytkách PVC a v drátěných rostech.

MaR bude provedená dle pokynů PD topení a PD VZT.

Ostatní viz technická zpráva.



	Ústředna EPS DETECT 3004 včetně kompletní výbavy		Datová dvojité zás RJ45
	Tlačítkový hlásič PL3200 adresovatelné		Elektrický zabezpečovací systém - ústředna
	Optickoakustický hlásič PL3200, adresovatelný		Externí obslužné tablo ústředny EPS
	Klíčový trezor požární ochrany		Total stop, tlačítko T12, IP43 se skřípkem a kládívkem
	Central stop, tlačítko T12, IP43 se skřípkem a kládívkem		

	K1 - požární klapka K1 - typ dle PD VZT		Záznamové zařízení kamerové IP/CCTV/ včetně DVR
	Rozhlasová ústředna a evakuační rozhlas		Zařízení EVS elektronický vstupní systém
	reproduktor rozhlasu a evakuačního rozhlasu		Siréna EZS vnitřní
	Vstupní systém EVS		Siréna EZS venkovní
	Kombinovaný maják se sirénou 24VDC, IP65,1200-500Hz		Nouzové osvětlení záloha min 1hod, viz PD osvětlení
	Válcová siréna, -145dB, 9-28V DC, IP43, 800/1000Hz		Ei dveřní zámek EVS

NAPÁJENÍ : 3x240/400V + PE + N, 50Hz AC
NAPÁJENÍ : SELV 24V DC
OCHRANA : automatické odpojení od zdroje TN-C, TN-S

Zdeněk Frýdl, 793 93 Brantice 339	ICO : 18101411	
Zodp.projektant: Ing. Miroslav Geryk	Vypracoval:	Kreslil:
Stavba: Karnola - udržitelná revitalizace a atraktivní národní kulturní památky	Stupeň PD : DPS	Datum: 11/2021
Stavebník: Město Křmrov, Hlavní náměstí 96/1, 794 01 Křmrov	Měřítka: 1 : 100	Formát: A2
Místo stavby: Říční okruh č.p. 5, 794 01 Křmrov, k.ú. Křmrov - Horní Předměstí, pozemek parc.č. 13/1, 13/8, 13/7, 5995/12, 5995/2, 5791/1, 259, 14/5, 14/6, 10/2, 11/2, 13/3	Č.výkr.: D.1.4.5.10	
Výkres: ELEKTROINSTALACE - 2NP montážní schéma slaboproud		