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 roštech. 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 roštech. 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 roštech. 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 přepěťovou ochranou
3x vyvazovací panel plastový 1U
3x Patch panel 24portů cat 5e stíněný 1U
1x polička 19" + jiné komponenty dle potřeby

RJ45 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 301 - expozice	TN - S + RCD+SEBT	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	300 lx
E 301 - schodiště venek	TN - S + RCD	AA8,AB8,AD2,BA1,CA1,CB1	150 lx

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

MaR bude provedená dle pokynů PD topení a PD VZT.

Ostatní viz technická zpráva.

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

R Chráněný prostor čidla dle ČSN 342710 čl.6.5.1.1. /60m2/ tab.č.1

EPS	Ústředna EPS DETECT 3004 včetně kompletní výbavy	RJ45	Datová dvojitá zás RJ45
	Tlačítkový hlásič PL3300 adresovatelné	EZS	Elektrický zabezpečovací systém - ústředna
R	Optickokouřový hlásič PL3200, adresovatelný	EPST	Externí obslužné tablo ústředny EPS
KTPO	Klíčový trezor požární ochrany	TOTAL STOP	Total stop, tlačítko Tř2, IP43 se sklíčkem a kladívkem
CENTRAL STOP	Central stop, tlačítko Tř2, IP43 se sklíčkem a kladívkem		

	K1 - požární klapka K1 - typ dle PD VZT	KS	Záznamové zařízení kamerové IP/CCTV/ včetně DVR
ER	Rozhlasová ústředna a evakuační rozhlas	EVS	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		El dveřní zámek EVS

Zdeněk Frýdl, 793 93 Brantice 339		IČO : 18101411	
Zodp.projektant: Ing. Miroslav Geryk	Vypracoval:	Kreslil:	ZDENĚK FRÝDL ELEKTRO projekt - provedení - revize - obchod
Stavba:	Karnola - udržitelná revitalizace a zatraktivnění národní kulturní památky		Stupeň PD : DPS
Stavebník:	Město Krnov, Hlavní náměstí 96/1, 794 01 Krnov		Datum: 11/2021
Místo stavby:	Říční okruh č.p. 5, 794 01 Krnov, k.ú. Krnov - 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		Měřítko: 1 : 100
			Formát: A2
Výkres:	ELEKTROINSTALACE - 3NP montážní schéma slaboproud		Č.výkr.: D.1.4.5.11