



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			
venek	TN - S + RCD	AA8,AB8,AD2,BA1,CA1,CB1	50 lx

Topné okruhy pro větev A			
	typ topného kabelu	skutečná vzdálenost	výkon (W)
A1	TO-2R-65-1300	25,8	1300
A2a	TO-2R-29-600	12,1	600
A2b	TO-2R-29-600	12,1	600
A3a	TO-2R-29-600	12,1	600
A3b	TO-2R-29-600	12,1	600
A3c	TO-2R-40-800	18,4	800
celkem			4500

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			
venek	TN - S + RCD	AA8,AB8,AD2,BA1,CA1,CB1	50 lx

Topné okruhy pro větev C			
	typ topného kabelu	skutečná vzdálenost	výkon (W)
C1a	TO-2R-29-600	13,1	600
C1b	TO-2R-29-600	13,1	600
C2a	TO-2R-29-600	13,1	600
C2b	TO-2R-29-600	13,1	600
C3a	TO-2R-29-600	13,1	600
C3b	TO-2R-29-600	13,1	600
celkem			3600

Topné okruhy pro větev B			
	typ topného kabelu	skutečná vzdálenost	výkon (W)
B1a	TO-2R-65-1300	25,8	1300
B1b	TO-2R-29-600	10,7	600
B2a	TO-2R-12-235	4	235
B2b	TO-2R-19-380	9	380
B2c+B2d	TO-2R-50-1000	17,8+5	1000
B2e+B2f+			
B2g	TO-2R-29-600	4+7,9+4	600
B3a	TO-2R-12-235	4	235
B3b+B3d			
+B3g	TO-2R-40-800	4+4+11,8	800
B3e+B3f	TO-2R-19-380	4+4	380
B3c	TO-2R-12-235	5	235
B3h+B3ch	TO-2R-29-600	8+8	600
celkem			6365

	dešťový svod d-150mm
	topný kabel v půlkulatém okapu (ryna) d-150mm
	topný kabel volně ložený v útlabí střechy
	krabice Hensel KF 0200H, IP66/67
	krabice Hensel KF 2500H, IP66/67

Veškerý rozvod po zdi, po střeše.
Studené konce vést (volně po střechách) v el.instačních chráničkách Kopoflex
Studené konce vést (po stěnách) v el.instačních hrdlovaných trubkách typu 1540-HA
Instalaci provést dle zásad daných výrobcem dodané technologie.

Uchycení chrániček Kopoflex :
Na lepidlo Den Braven Mamut Glue Hight Tack - na střechy, případně zdi

Uchycení hrdlovaných trubek :
Příchytky pro hrdlované trubky chycené do zdi hmoždinkou

Ostatní viz technická zpráva.

NAPÁJENÍ : 3x240/400V + PE + N, 50Hz AC	
OCHRANA : automatické odpojení od zdroje TN-C, TN-S	
Zdeněk Frýdlt, 793 93 Brantice 339	
IČO : 18101411	
Zodp.projektant:	Vypracoval: Kreslil:
Investor: Město Krnov, Hlavní náměstí 1, 794 01 Krnov	
Stupeň : DPS	
Datum: 03/2019	
Název akce: Rekonstrukce vytápění okapů objektu kina Mír, nám. Míru 14, 794 01 Krnov, parc.č. 1, k.ú. Opavské Předměstí	
Měřítko: 1 : 120	
Formát: A2	
Výkres: ELEKTROINSTALACE - montážní schéma 1PP	
Č.vykr.: D.1.4.7.01	