

MET + SEBT hlavní přípojnice pospojování + doplňková ochrana pospojování

- ZS x

Zásuvková skříň - výbava viz technická zpráva
- RAK

Datový rozváděč pro danou část
- RRT

Rozváděč regulace topení (240V AC/0,5kW, regulační uzel topení - viz PD topení)

- zásuvka 230V na stropě pro světelnou rampu do krabice LK
- zásuvka 230V na zdi pro audio systém
- zásuvka 230V na stropě pro vitríny do krabice LK

1

2

3

4

5

6

Zásuvková sestava a její provedení

Sestava 2x vodorovný 3-rámeček
1 - zásuvka jednonásobná s ochranou před přepětím + kryt
2,3,4,5 - zásuvka jednonásobná + kryt
6 - komunikační zásuvka 2xRJ45 cat6 + kryt + nosná maska

Napájecí přívod na zásuvky 16A/230V AC vždy do zás.č.1 s přepětovou ochranou !!

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 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.
Osvětlení L9 se závěsy do sv. 3,3m
Osvětlení L6 umístit na drátěný kabelový rošt 50/50. Rošt bude zavěšen a ukotven na stropě dle pokynů výrobce drátěných roštů.
(1x řada obsahuje 26m rošt GZ M250/50, 26ks spojka žlabu SZM1, 14ks držák DZM 13, 14ks závitová tyč 8mm/1m, upevňovací materiál do stropu) nutno dodržet nosnost roštu min 1,6kg/1m !!

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
MaR bude provedená dle pokynů PD topení a PD VZT.

Ostatní viz technická zpráva.

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. Miroslav Geryk	Vypracoval:	Kreslil:
Stavba: Karnola - udržitelná revitalizace a zatraktivnění národní kulturní památky		Stupeň PD : DPS	
Stavebník: Město Kmov, Hlavní náměstí 96/1, 794 01 Kmov		Datum: 11/2021	
Místo stavby: Říční okruh č.p. 5, 794 01 Kmov, k.ú. Kmov – 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		Měřítka: 1 : 100	
Výkres: ELEKTROINSTALACE - 3NP montážní schéma		Formát: A4	
		Č.výkr.: D.1.4.5.07	

	L1 - světlo fy PL7000L2V, 63W, IP65, LED průmyslové s krytem, 6900lm teplé bílá		L7 - světlo fy BRSB KO480V3, LED, 37W, IP44 d-480mm, teplé bílá, prisazené 3300lm
	L2 - světlo fy ISSAC2KOV1, 50W, IP20, LED vestavné s mřížkou, 3600lm teplé bílá		L8 - světlo fy BRSB KO480V3, LED, 37W, IP44 d-480mm, teplé bílá, prisazené 3300lm, se senzorem
	L3 - světlo fy ISSAC2KOV1, 35W, IP20, LED vestavné s mřížkou, 2600lm teplé bílá		L9 - světlo fy LLL5000 RL2KV, 42W, IP20, LED prisazené, 5200lm 4000K
	L4 - světlo fy QP, 38W, IP40, LED prisazené, 4800lm teplé bílá		L10 - světlo fy LLL4000 RM2KV, 22W, IP20, LED prisazené, 2000lm teplé bílá
	L5 - světlo fy QP, 58W, IP40, LED prisazené, 5500lm teplé bílá		L11 - světlo fy PL5000L2V, 41W, IP65, LED průmyslové s krytem, 4800lm teplé bílá, závěs
	L6 - světlo fy TELXW3500XM, 27W, IP20, LED, průmyslové liniové, 3600lm 4000K		L12 - světlo fy BRSB KO480V3, LED, 37W, IP40 d-480mm, teplé bílá, prisazené 3300lm

	L13 - světlo fy BRKL 236K0480, 2x36W, IP40, palice 2xG10, r-480mm, prisazené		spínač řazení č.1, ... 3558-A01340 B+ kryt+ rám
	NZ - světlo fy INFINITY S1, 2,5W, IP44, záloha 1hod, na závěs nebo prisazené		Senzor pohybu stropní, dosah 0-12m, IP20 360 st, 3-1000Lx, s relátkovým výstupem
	zásuvka v provedení IP44 na zeď		spínač řaz.6+6 ... 3558-A52340 B+ kryt+rám.
	zás.jednonás.250V/16A 5518A-A2349B+rámeček		spínač řaz.6, ... 3558-A06340 B+ kryt+rám.
	RE/RH rozváděč hlavní rozvodný viz D.1.4.5. 02		spínač řaz.5, ... 3558-A05340 B+ kryt+rám.
	RC3NP - rozváděč 3NP část C, viz PD D.1.4.5. 08		spínač řaz.7, ... 3558-A07340 B+ kryt+rám.

Zdeněk Frýdl, 793 93 Brantice 339		IČO : 18101411	
Zodp.projektant:	Ing. Miroslav Geryk	Vypracoval:	Kreslil:
Stavba: Karnola - udržitelná revitalizace a zatraktivnění národní kulturní památky		Stupeň PD : DPS	
Stavebník: Město Kmov, Hlavní náměstí 96/1, 794 01 Kmov		Datum: 11/2021	
Místo stavby: Říční okruh č.p. 5, 794 01 Kmov, k.ú. Kmov – 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		Měřítka: 1 : 100	
Výkres: ELEKTROINSTALACE - 3NP montážní schéma		Formát: A4	
		Č.výkr.: D.1.4.5.07	