

----- Projektová a stavební
firma s o.p.s. s.r.o.

Osatini - viz Legenda - výkř. 3.7.4

Výšková úroveň +2.480



Kvalita - kvalitní dílo V zájmu modernizace stávajícího stavu	1: 50
	zak. čís.: 80015
	vypracoval: Ing. Kajan
	zpracoval: Ing. Kajan
2.NP - ELEKTROINSTALACE	
3.7.3	

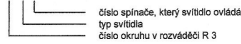
Ozn.	Účel	Plocha	Výška	Osvětlenost
218	Chodba	14 m2	2,26 m	100 lx
219	Maskérna 1 (muži)	11 m2	ditto	300 lx
220	Předsiňka - muži	2 m2	ditto	200 lx
221	WC muži	1,5 m2	ditto	200 lx
222	Předsiňka - ženy	2,4 m2	ditto	200 lx
223	WC ženy	1,2 m2	ditto	200 lx
224	Sprcha	1,6 m2	ditto	200 lx
225	Maskérna 2 (sólo)	7 m2	ditto	300 lx
226	Maskérna 3 (ženy)	20 m2	ditto	300 lx

Místnosti, u kterých bude stávající elektroinstalace přepojena do rozváděče R 3

216	Prostor pod jevištěm - sklad
217	Únikové schodiště ze sálu - pravé
214	Klub za jevištěm, navazující na schodiště 217
228	Únikové schodiště ze sálu - levé

Značení svítidel :

2 B 2



Typy svítidel :

- A Zářivkové stropní 1 x 36 W, typ SM 136 KR E, IP 40, Trevos
- B Zářivkové stropní 2 x 36 W, typ SM 236 KR E, IP 40, Trevos
- C Zářivkové stropní kruhové 2 x 18 W, typ Alfa Plus 218 E, IP 54, Trevod
- E Zářivkové nástěnné 1 x 18 W, typ E-15DU14/127, Flora 4, IP 43, Osmont
- H Nástěnné 9 W, s otočným ramenem a kloubem, vl.spínačem, typ 3683CC, Rendl
- NO Nouzové svidlo s vlastním zdrojem 11W, 1 hod, IP 42, II. tř., Beghell

Ostatní zařízení :

- 2B2 Zářivkové svidlo s lineární zářivkou s označením
- 1C10 Obecná značka svítidla s označením
- 4H Nástěnné kloubové svidlo s vlastním spínačem s označením
- 2 Spínač s označením pořadovým číslem 1 - 16
- 12 Zásuvka 1+N+PE, 230V, 16A, zapuštěná, s označením čísla okruhu v přísl.rozváděči
- 1V4 Přívod k odvětrávacímu ventilátoru 40 W, umístěnému na komínu. Přívodní kabel CYKY 3x1,5 je veden kólměm, ventilátor ovládan spínačem 4

Trasy kabelových rozvodů :

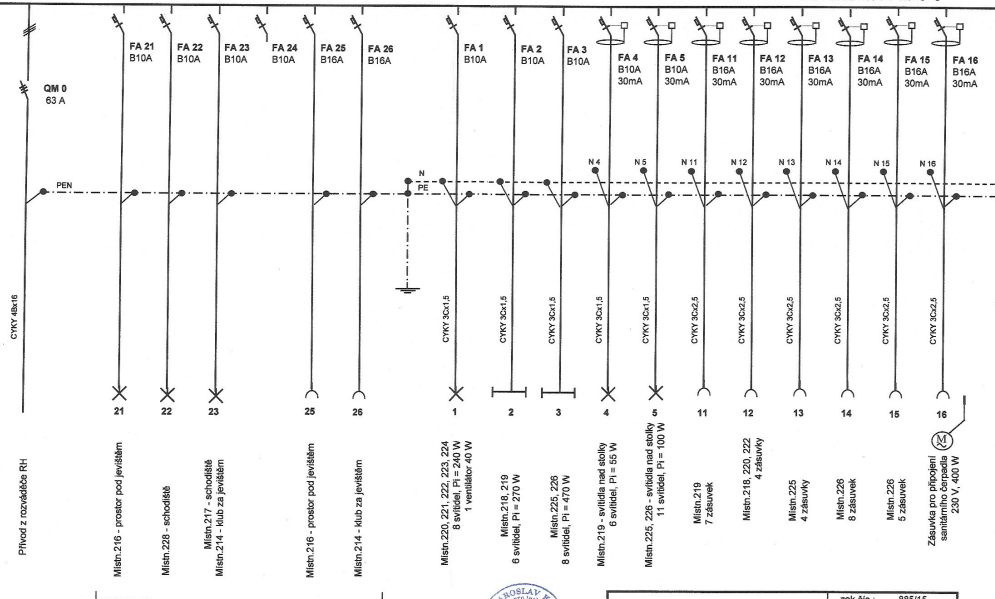
Trasy kabelových silových rozvodů, s kabely pod omítkou



Kráslice - kulturní dům V. etapa Rekonstrukce zázemí herců	zak.čís. 885/15 datum : 4.6.2015 zpracoval : Ing.Kejzar
LEGENDA	3.7.4

In = 63 A, Ik = 10 kA

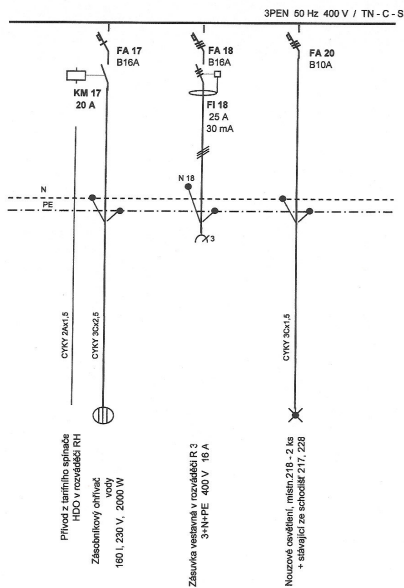
3PEN 60 Hz 400 V / TN - C - S

Kraslice - kulturní dům V. etapa
Rekonstrukce zázemí herců

ROZVÁDĚČ R 3 - I. část

zak. čís.: 885/15
datum: 4.6.2015
zpracoval: Ing. Kejzar

3.7.5



SESTAVA ROZVÁDEČE

Účel : Napájení světelných a zásuvkových vývodů v prostoru šaten herců, vč. napájení zařízení zdravotnické, VZT, nouz. osvětlení ve 2.NP, vč. připojených stávajících obvodů v prostorech pod jevištěm, obou schodišť a klubovny za jevištěm.

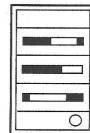
Umístění : Místnost 218 - chodba v prostoru šaten

Provedení : Nástožná oceloplechová skříň rozváděče, s pinými dveřmi, se zámkem se čtyřhranným bled 6mm, s modulárními lištami, plastovými kryty modulárních přístrojů, s výřezem nebo pinými. Krytí rozváděče IP 40/20, rošt obsahuje 6 listů pro 30 modulů. Přívod spodem, vývody hornem. Dveře levé, tl.plechové dveře a skříň 1,5 mm. Výr. OEZ.

Rozměry : šířka = 600, výška = 1000, hloubka = 250 mm

Návrh na rozmístění přístrojů :

Kryty: 150 mm
200 mm
200 mm
200 mm
150 mm



Vorkovnice N + PE (PEN)
FA 21 - 26, FA 1 - 3, FA 17, KM 17 -- FA 20
FA 4 + 5, FA 11 - 16
QM 0 ---- FA 18, FI 18
Přirubová zásuvka 3+N+PE 400V, 16 A

Použité přístroje :

Výroba OEZ

QM 0	Pákový trojpólový výkonový spínač APN-63-3	1 ks
FA 1 - 3	Jednopolový jistič LPN-10B-1	3 ks
FA 4 + 5	Proudový chránič s nadproudovou spojití OLI-10B-1N-030A	2 ks
FA 11 - 16	Proudový chránič s nadproudovou spojití OLI-16B-1N-030A	6 ks
FA 17	Jednopolový jistič LPN-10B-1	1 ks
KM 17	Jednopolový instalační stykač RSI-20-10-A230	1 ks
FA 18	Trojpólový jistič LPN-10B-3	1 ks
FI 18	Proudový chránič 4-pólový OFI-25-4-030A	1 ks
FA 20	Trojpólový jistič LPN-10B-3	1 ks
FA 21 - 4	Jednopolový jistič LPN-10B-1	4 ks
FA 25 - 6	Jednopolový jistič LPN-10B-1	2 ks
	Přirubová zásuvka 3+N+PE 400 V 16 A	1 ks



Krajská - kulturní dům V. etapa Rekonstrukce zázemí herců	zak.čís : 885/15 datum : 4.6.2015 zpracoval : Ing. Kejzar
ROZVÁDEČ R3 - II.část	3.7.6