



Veškerý rozvod pod omítkou či v dutinách stěn, stropů a podlah.
Parapet vypínaců 0,9-1,1m, zásuvek 0,5m. Jiné viz PD.
Vysvětlivka :
P-1,2 tzn. 1,2m spodní okraj ke krabici od podlahy

Světla nouzová označit piktogramem s vyznačeným směrem úniku !

Přesné umístění světel viz výpočet osvětlení.

Ostatní viz technická zpráva.

ČM + účel místnosti	Ochrana dle ČSN 332000-4-41 ed.2	Prostředí dle ČSN 332000-5-51 ed.3	Osvětlení dle ČSN EN 12464-1
101 - kadeřnictví	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	500 lx
102 - nechtové studio	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	500 lx navýšeno na 600 lx
103 - denní místnost	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	300 lx navýšeno na 500 lx
104 - WC	TN -S+RCD+SEBT	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	200 lx
105 - umývárna	TN -S+RCD+SEBT	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	200 lx
106 - úklid	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
107 - zádveř	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
28,29 - WC	TN -S+RCD+SEBT	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	200 lx

oblast navýšené intenzity osvětlení

LA - světlo fy Modus, LED vestavné mřížkové ISR 37W, 4300 lm, teplé bílé, 596 x 596mm, IP20	spínač fazení č.1, 3558-A01345 B + kryt + rám
LB - světlo fy Modus, LED, se skleněným krytem BAL 20W, 2000 lm, teplé bílé, d - 200mm, se závěsem	spínač faz.5, 3559-A02345 B+ kryt+rám.
LC - světlo fy Modus, LED vestavné mřížkové ISR 27W, 3300 lm, teplé bílé, 596 x 596mm, IP20	spínač fazení č.1,10A/250V AC, 3558A-06940B, IP44,
LD - světlo fy Modus, LED, příslušené BRS 35W, 3700 lm, teplé bílé, d-480mm, IP40	Odsávací ventilátor typu TUBO 100, 230V
LE - světlo fy Modus, LED, příslušené BRS 27W, 2900 lm, teplé bílé, d - 375mm, IP40	zás.jednonás.250V/16A 5518A-A2349B+rámeček
Nouzové světlo fy Modus, LED, na závěs, Infinity II AC svítící stálo, režim SA, 1hod, LED 1W, IP44	zásuvka v provedení IP44

EPS - autonomní hlásič kouře bateriový
krabice přístrojová KU, KP, LK 80x16 T HB(panelová)
SQA senzor kvality vzduchu, IP21, 230V/1A,(CO2,kouř ..)
RK rozváděč kadeřnictví
RE elektroměrový rozváděč

vodiče viz PD - D.1.4.5. 03

NAPÁJENÍ :	3x240/400V + PE + N, 50Hz AC
OCHRANA :	automatické odpojení od zdroje TN-C, TN-S
Zdeněk Frydl, 793 93 Brantice 339	IČO : 18101411
Zodp.projektant:	Vypracoval:
Ing. Šarman Vladimír	Kreslil:
Investor:	Město Krnov, Hlavní náměstí 1, 794 01 Krnov
Název akce:	Provozovna kadeřnictví parc.č. 36/5 k.ú. Krnov - Horní Předměstí
Výkres:	ELEKTROINSTALACE - montážní schéma osvětlení
Č.zakázky:	03/2018
Měřítko:	1 : 50
Formát:	A2
Č.výkr.:	D.1.4.5.01