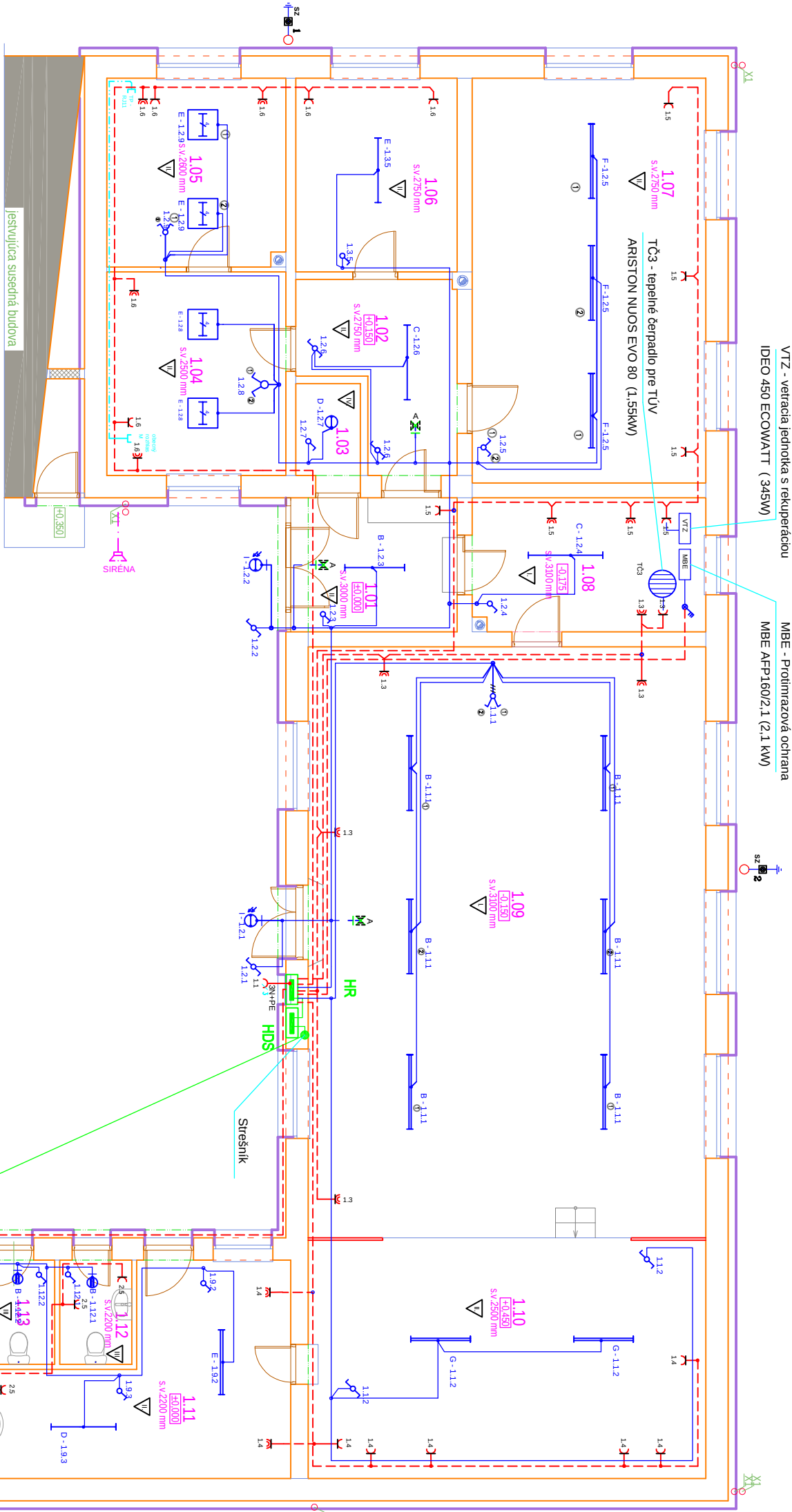




LEGENDA MIESTNOSTÍ

Číslo	Názov	Plocha [m²]	Výkon [Wp]	Osvetlenie	URG	Ra	STN EN12464-1
1.01	ZÁVĚRE	8,10	II.	100 lx	28	40	5.1.1
1.02	CHODBA	9,92	II.	100 lx	28	40	5.1.1
1.03	SK. AD	2,41	IV.	100 lx	25	60	5.4.1
1.04	KANCELÁRIA PRÁVEHO KONTAKTU	14,76	II.	500 lx	19	80	5.2.6.2
1.05	KANCELÁRIA STRAOSTU	13,59	II.	500 lx	19	80	5.2.6.2
1.06	KNÍŽNICA	12,68	II.	200 lx	19	80	5.3.3.1
1.07	HALA ZASADÁČKA	38,31	II.	500 lx	19	80	5.2.6.5
1.08	KUCHYNKA	12,60	I.	200 lx	22	80	5.2.1
1.09	VEĽKÁ ZASADÁČKA	95,20	I.	300 lx	22	80	5.3.1.1
1.10	PODUM	38,80	II.	300 lx	25	80	5.30.4
1.11	KLUB MLÁDEŽ	20,46	II.	100 lx	22	80	5.2.2
1.12	WC ŽENY	3,05	III.	200 lx	25	80	5.2.4
1.13	WC MUŽI	3,05	III.	200 lx	25	80	5.2.4
1.14	KOTLOVNÁ	9,70	II.	200 lx	25	60	5.20.4
1.15	POŽIARNÁ ZBRANICA	15,60	IV.	200 lx	25	60	5.20.4

KUSOVNÍK SVIETIDIEL:

m.č.	OZN.	NÁZOV	POČET	SVETELNÝ TOK	INŠT. PRÍKON	Celkom (W)
1.01	B	MODUS LIL2000, 1x LED, 1200mm, nížlé, ALDP + omega profil, písžené, 4000K, NONSEIV 350mA	1	2000	22	22
1.02	C	MODUS LIL3000, 1x LED, 1500mm, nížlé, ALDP + omega profil, písžené, 4000K, NONSEIV 350mA	1	3000	33	33
1.03	D	SVIETIDLO BRS, 4x12 LED, 4000 K, kryt opalí PMMA, IP40, prítm. 300mm, 350mA	1	800	10	10
1.04	E	MODUS IS, vestavne do rastu - modu 600, tverec A, usporádaní C, kryt ALDP + opalí A zdroje, LED V1, 4000K, nestimovateľný driver 1400mA, 15000MA3	2	3200	42	84
1.05	E	MODUS IS, vestavne do rastu - modu 600, tverec A, usporádaní C, kryt ALDP + opalí A zdroje, LED V1, 4000K, nestimovateľný driver 1400mA, 15000MA3	2	3200	42	84
1.06	C	MODUS LIL3000, 1x LED, 1500mm, nížlé, ALDP + omega profil, písžené, 4000K, NONSEIV 350mA	1	3200	33	33
1.07	F	MODUS LIL5000, 2x LED, 1500mm, nížlé, ALDP + omega profil, písžené, 4000K, NONSEIV 230mA	3	4900	42	126
1.08	C	MODUS LIL3000, 1x LED, 1500mm, nížlé, ALDP + omega profil, písžené, 4000K, NONSEIV 350mA	1	3000	42	33
1.09	F	MODUS LIL5000, 2x LED, 1500mm, nížlé, ALDP + omega profil, písžené, 4000K, NONSEIV 230mA	6	4900	42	252
1.10	G	MODUS LIL 3000, 2x LED, 1200mm, nížlé, ALDP + omega profil, písžené, 4000K, NONSEIV 230mA	2	3000	27	54
1.11	C	MODUS LIL3000, 1x LED, 1500mm, nížlé, ALDP + omega profil, písžené, 4000K, NONSEIV 350mA	2	3200	33	66
1.12	D	SVIETIDLO BRS, 4x12 LED, 4000 K, kryt opalí PMMA, IP40, prítm. 300mm, 350mA	1	800	10	10
1.13	D	SVIETIDLO BRS, 4x12 LED, 4000 K, kryt opalí PMMA, IP40, prítm. 300mm, 350mA	1	800	10	10
1.14	B	MODUS LIL2000, 1x LED, 1200mm, nížlé, ALDP + omega profil, písžené, 3000K, NONSEIV 350mA	1	2000	22	22
1.15	H	MODUS V3 3xLED 1200mm, G13, IP65, korpus PC + kryt PC, zdroj PHILIPS CorePro LEDtube	1	2000	22	22
Work.osv. I	I	SVIETIDLO BRS6 800, 3x6 LED, 3000 K, kryt opalí PMMA, IP44, prítm. 255mm, 350mA, mikrofónny senzor	2	800	10	20
NÚDZOVÉ A	A	SVIETIDLO nástenné pre nehnuteľ (NM) núdzové osvetlenie Ecoplanet, typ CARLA, AC 230V / DC 5,6 V, 1500 mA, prev. 6 hod, IP 65	3		3,5	10,5
						891,5



LEGENDA :

- 1. Spínač 250V / 10A, IP20, pod ometku, radenie 1
- 1. Spínač 250V / 10A, IP44, na ometku, radenie 1
- 5. Spínač 250V / 10A, IP20, pod ometku, radenie 5
- 6. Spínač 250V / 10A, IP20, pod ometku, radenie 6
- 6. Spornková prípojka s Itej, 3425A-0344X, 400V, 16A, IP20, ABB-TANGO, pod om.

- RADENIE 1: Spínač 250V / 10A, IP20, pod ometku, radenie 1
- RADENIE 5: Spínač 250V / 10A, IP44, na ometku, radenie 5
- RADENIE 6: Spínač 250V / 10A, IP20, pod ometku, radenie 6
- RADENIE 6, 6: Spornková prípojka s Itej, 3425A-0344X, 400V, 16A, IP20, ABB-TANGO, pod om.

- zásuvka 250V / 16A, zapistená IP 20
- dvojité zásuvka 250V / 16A, zapistená IP 20
- 3-fázová zásuvka do vlnka 400V / 16A, IP 44
- zásuvkové obvody - CYKY-J 3x2,5
- svetelné obvody - CYKY-J 3x1,5
- telefón, SYKFF 5x2x0,5
- uzemnenie

- HUS - Hlavná uzemňovacia svorka
- HR - Hlavný rozvádzač + Elektromerový rozvádzač
- PR - Podružný rozvádzač
- HDS - Hlavná domová skrinka - SIL 63
- SPP2 - Prípojková skrinka pre 1 odberateľa - 100A

NAVRHOVANÁ KABELAŽ:

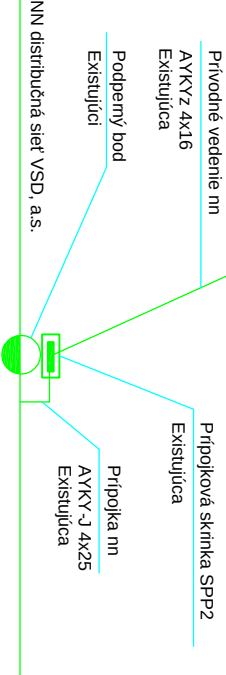
- CYKY-J 3x1,5mm²
- CYKY-J 3x2,5mm²
- CYKY-J 5x2,5mm²
- CYKY-J 5x6 mm²

EXISTUJÚCA KABELAŽ:

- AVKY 4x16 mm²
- AVKY 4Bx16 mm²

VONKAJŠIE VPLVYVY

- I. - STANDARDNÉ VONKAJŠIE VPLVYVY - DRUH PRIESTORU I.
- II. - STANDARDNÉ VONKAJŠIE VPLVYVY - DRUH PRIESTORU II.
- III. - STANDARDNÉ VONKAJŠIE VPLVYVY - DRUH PRIESTORU III.
- IV. - STANDARDNÉ VONKAJŠIE VPLVYVY - DRUH PRIESTORU IV.



POZNÁMKA:

ELEKTROINŠTALÁCIA JE NAVRHNUTÁ VODIČMI CYKY, príb. CYKTA POD OMETKOU. V KUCHYNÁCH A V KUCHNI PREVIESŤ DOPLNKOVÉ OCHRANNE POSPODOVANIE VODIČOM CY 4mm² ZELENO-ZLTÝM.

NAPÁJATE SIETIE:

3NPE AC 230/400V 50Hz TN-C-S
ROZDELENIE PEN NA N+PE V ROZVADOVÁČI HR

OCHRANNÉ OCHRANNA PRED ÚRAZOM ELEKTROCKÝM PRÚDOM

PODZ STN 33 2000-51

OCHRANNÁ OCHRANNA PRED ÚRAZOM ELEKTROCKÝM PRÚDOM

OCHRANNÁ OCHRANNA PRED ÚRAZOM ELEKTROCKÝM PRÚDOM

OCHRANNÉ OCHRANNA:

- ochrana samostatným odpojením napájania

- ochranné uzemnenie a ochranné pospádanie

DOPLNKOVÁ OCHRANA:

- doplnkové ochranné pospádanie

- prúdové chrániče

STAVBA:	Ocú Lesťček	INDEX	ZMENA	DATUM	PODPIS
STUPEŇ PD:	DSPRS				
VYPRACOVÁV:	Ing. Korbinoš	INVESTOR:	Ocú Lesťček	ZÁK. Č.: 10116	MIERKA: -
KONTROL.OVAL:	Ing. Kmeč	SO/PS:	D5 - Elektroinštalácia a bleskozvod	ARCH. Č.: 10116-D5.V01	LISTOV: 1
SCHÁLL:	Ing. Kmeč	DPS:		DÁTUM: 02/2016	LIST: 1
NÁZOV: Elektroinštalácia - Ocú Lesťček					
NÁZOV LISTU: Schéma rozvodov					
PORADOVÉ Č. D5.V01					