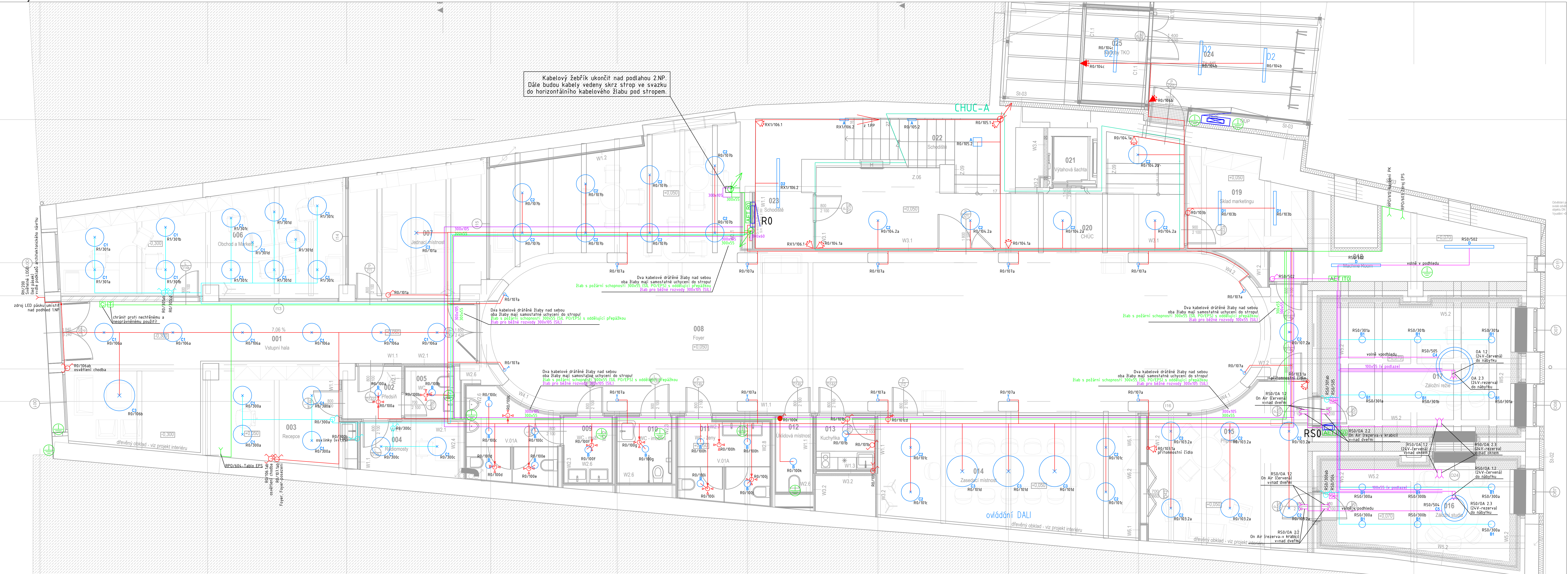


Půdorys 1.NP – Osvětlení



Legenda miestností						
DPS Tabuľka miestností 1.NP						
OZN.	ÚČEL MIESTNOSTI	POCHOA	TYP PODLAHY	NÁŠLAPNÁ VRSTVA PODLAHY*	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STROPU**	POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZDÍ***
001	Vstupní hala	39,34	F04a, FG14a, F04c	Zlámaný Vyníl, Koberecova čísl. zóna	SDK podtlieň	Sádrová omítka
002	Predšlš	3,09	F03a, FG13a	Zlámaný Vyníl	SDK podtlieň	Sádrová omítka
003	Recepce	14,70	F04a, FG14a	Zlámaný Vyníl	SDK podtlieň	Sádrová omítka
004	Rádionosty	5,36	F03a, FG13a	Zlámaný Vyníl	SDK podtlieň	Sádrová omítka
005	WC	3,06	F03a, FG13a	Zlámaný Vyníl	SDK podtlieň	Keram. obklad 2,1 m
006	Obchod a Marketing	29,85	F04a, FG14a	Zlámaný Vyníl	SDK podtlieň	Sádrová omítka
007	Pracovná miestnosť	12,32	F03a, FG13a	Sameťový Vyníl	SDK podtlieň	Sádrová omítka
008	Foyer	158,76	F03a, FG13a	Zlámaný Vyníl	Sádrová omítka	Sádrová omítka
009	WC - muži	11,85	FG13a	Zlámaný Vyníl	SDK podtlieň	Keram. obklad 2,1 m
010	WC - imoblní	3,96	FG13a	Zlámaný Vyníl	SDK podtlieň	Keram. obklad 2,1 m
011	WC - ženy	6,52	F03a, FG13a	Zlámaný Vyníl	SDK podtlieň	Keram. obklad 2,1 m
012	Účtovná miestnosť	3,10	F03a	Zlámaný Vyníl	SDK podtlieň	Keram. obklad 1,2m
013	Kuchynka	3,33	F03a	Zlámaný Vyníl	SDK podtlieň	Sádrová omítka
014	Zasadacia miestnosť	31,12	F03d	Sameťový Vyníl	SDK podtlieň	Sádrová omítka
015	Připrava	24,50	F03a, FG13a	Zlámaný Vyníl	SDK podtlieň	Sádrová omítka
016	Stolárna reže	15,28	FG11a	Akustický koberec	SDK podtlieň	SDK predšláň
017	Záložní nádob	22,25	F01a	Akustický koberec	SDK podtlieň	SDK predšláň
018	Machine Room	13,67	F01b, FG11b	Antistatický Vyníl	Sádrová omítka	Sádrová omítka
019	Střelba marketingu	10,66	FG13a	Zlámaný Vyníl	Sádrová omítka	Sádrová omítka
020	29.ČK	29,43	F03a, FG13a	Zlámaný Vyníl	Sádrová omítka	Sádrová omítka
021	Výťahová šachta	5,17				Jednóvná omítka MVC
022	Schodšláň	14,40	SCH02	Zlámaný Vyníl	-	Sádrová omítka
023	Schodšláň	8,87	F03e	Keramická dlažba	Sádrová omítka	Sádrová omítka
024	Zavěštl	20,51	T01	Žulová kositka	-	-
025	Nádobý TKO	7,47	T02	Betónová dlažba	Cementovýk deska	-
026	Zavěštl	22,63	T02,T03	Betónová dlažba	-	-

Poznámky

POZNÁMKY:

Napájecí napětí 230/400V AC 50Hz TN-C-S L1, L2, L3

Ochrana před nebezpečným dotykem:

Základní – automatickým odpojením od zdroje

Doplňková – proudovým chráněním, dopl. pospojováním

Instalační výška pro vypínače a tlačítka: 110 cm. Instalační výška zásuvek ve výšce 40cm (pokud není psáno jinak).
Veškeré koncové prvky, včetně zásuvek a vypínačů koordinovat s interiérem. Veškeré koncové zařízení musí být pospojováno CY6(popř. vyšší!). Veškerá svítilna napojena 3 fázově budou zapojena rovnoměrně mezi jednotlivé fáze L1,L2,L3. Stejně bude napojeno i novové osvětlení. Kabelové dráty budou instalovány pod stropem jako pítzané – nutná koordinace s koordinátním výkresem stavby! Umístění svítilni dle Světelné technické zprávy. Rozvody na střeše budou provedeny kabely v PVC ochranných chráničích (lohebných) s UV odolností a odolností proti mrazu.

ROZVODY:

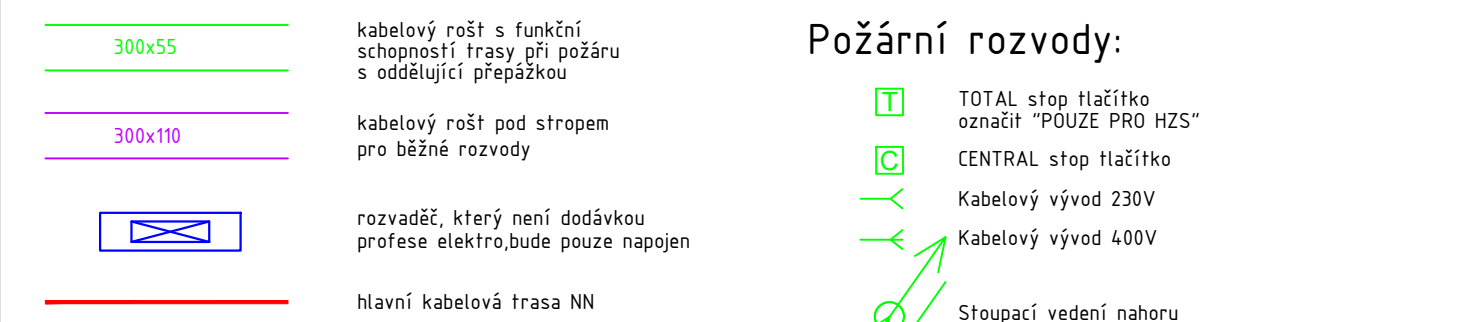
- v kabelových perforovaných žlabech (VPP), drátěných žlabech a žebříčích (stoupáčka).
 - na povrchu v pevných pvc trubkách/na příchýtkách.
 - v sádkokartonu v ochranných pvc trubkách
 - v sádkokartonových podhledech na příchýtkách obo grip,volně
 - veškeré kabelové rozvody (mimo požární rozvody) v provedení kabely CXKH (dále je rozvedeno v rozvadečích).
- V případě prostorů, kde připadá na osobu méně než 10 m² půdorysné plochy, hmotnost součástí izolace (v přeprtu na dělo) přesahuje 0,2 kg/m² obestavěného prostoru místnosti - prostoru, budou v souladu s čl. 12.93 ČSN 73 0802 s izolací třídy reakce na oheň B2ca s1,d0, popř. chráněny konstrukcí s požární odolností EI 30 minut.
- rozvody v CHÚC provedeny kabely CSKH (s klasifikací (B2ca s1 d0, P15-R))mimo CHÚC lze spojkovat (zásvukový/vypínač) na ČYKY
 - napájení požární bezpečnostních zařízení bude provedeno
 - kabely s funkční schopností při požáru na příchýtkách
 - přechody mezi pb budou ušesněny protipožárními ucpávkami
 - Umístění kabelových drátěných žlabů a světél koordinovat dle koordinačního výkresu stavby!

- *rozvody ve sprchách dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2
- *elektroinstalace bude provedena s ohledem na ČSN 33-2000-3
- *ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33-2000-4.41ed.2

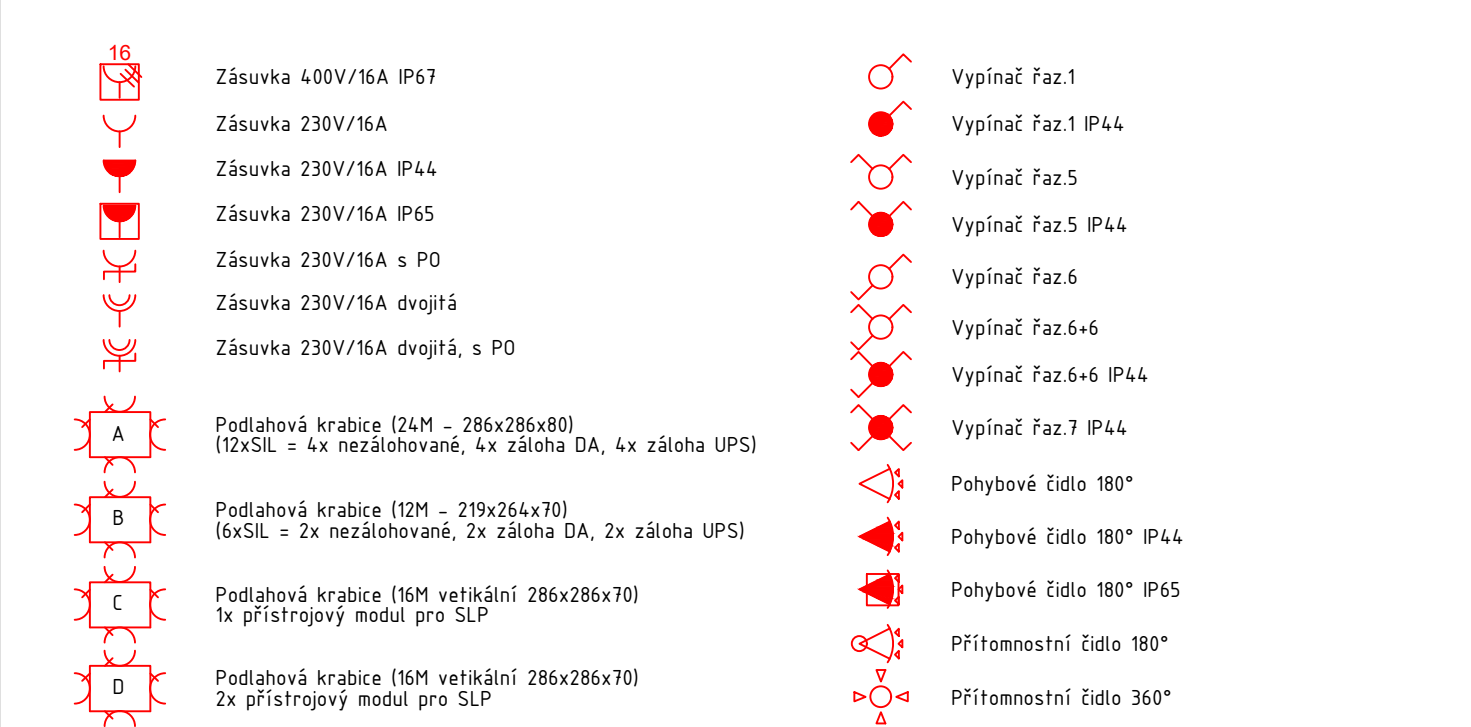
Legenda svítidel

OSAZENÍ	POPIS	UCHYČENÍ	ROZMĚRY
A	A - Velmi tenké, šlivercové přisazené LED svítidlo. IP65; IK10; 4000K; 6,3W; 1950lm; Ra=80; 120lm/W	prisazené na stěně, podestáči a stropu	27x127x21 mm výška: 58 mm
B	B - LED svítidlo svisle nasazené s vysokou účinností, nízká výška. IP44; IK09; 4000K; 19,5W; 1950lm; Ra=80; 100lm/W	vestavné do podhledu	přímer: 215 mm výška: 88 mm
B1	B1 - LED svítidlo typu downlight. IP54; IK03; 4000K; 16,3W; 2030lm; Ra=80; 125lm/W	vestavné do podhledu	přímer: 127 mm výška: 36 mm
C	C1 - Univerzální kruhové led panel se svítícím okrajem. 4000K; 42W; 3374lm; Ra=80; 84lm/W	prisazené na stropě	přímer: 500 mm výška: 55 mm
C1	C2 - Univerzální kruhové led panel se svítícím okrajem. 4000K; 42W; 3374lm; Ra=80; 84lm/W	zavěšené spodní líc svítidla v 2,6 m	přímer: 500 mm výška: 55 mm
C2	C3 - Dekoratívní difuzní LED kruhové svítidlo s opalovým krytem. 4000K; 90,8W; 14160lm; Ra=80; 156lm/W - s led předradníkem DALI	zavěšené spodní líc svítidla v 2,6 m	přímer: 1150 mm výška: 84,5 mm
C3	C4 - Dekoratívní difuzní LED kruhové svítidlo krytem microprisma. 4000K; 60W; 5090lm; Ra=80; 83lm/W - s led předradním DALI	zavěšené spodní líc svítidla v 2,6 m	přímer: 850 mm výška: 17 mm
C4	C5 - Dekoratívní difuzní LED kruhové svítidlo krytem microprisma. 4000K; 60W; 4940lm; Ra=80; 83lm/W - s led předradním DALI	zavěšené spodní líc svítidla v 2,6 m	přímer: 850 mm výška: 87 mm
D	D - LED svítidlo v krytí IP66, odolné vůči prachu a vlhkosti. IK08 4000K; 51,4W; 6400lm; Ra=80; 125lm/W	zavěšené (v 501 přisazené) spodní líc svítidla v 2,6 m	1600x92 mm výška: 90 mm
D1	D1 - LED svítidlo v krytí IP66, odolné vůči prachu a vlhkosti. IK08 4000K; 34,3W; 4300lm; Ra=80; 125lm/W	zavěšené spodní líc svítidla v 2,6 m	1100x92 mm výška: 90 mm
D2	D2 - LED svítidlo v krytí IP66, odolné vůči prachu a vlhkosti. IK08 4000K; 22W; 2900lm; Ra=80; 132lm/W	zavěšené spodní líc svítidla v 2,6 m	1100x92 mm výška: 90 mm
E	E - Lištové LED svítidlo. 4000K; 23,9W; 3350lm; Ra=80; 140lm/W	zavěšené spodní líc svítidla v 2,6 m	116x650 mm výška: 74 mm
T	T - Trubkové LED svítidlo. 4000K; 23,9W; 3350lm; Ra=80; 140lm/W	prisazené na stropě spodní líc svítidla v 2,1 m	přímer: 90 mm výška: 1260 mm

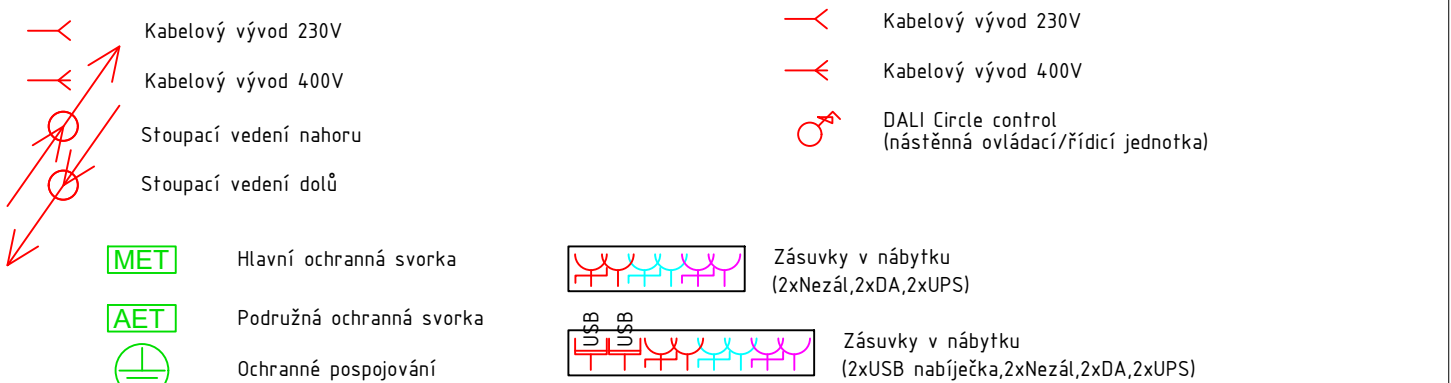
Legenda



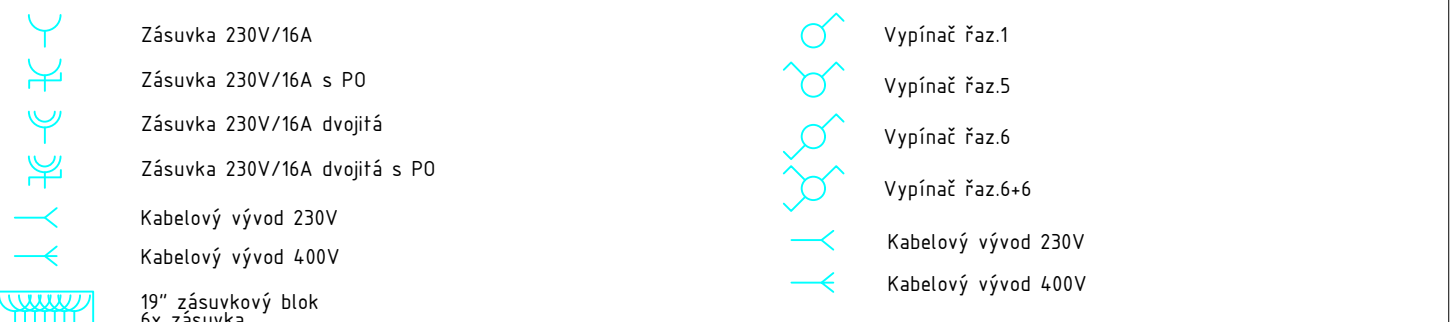
Legenda nezálohovaných obvodů:



Požární rozvody



Legenda zálohovaných obvodů DA:




Legenda zálohovaných obvodů UPS+DA:



ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	KONTROLOVAL	VYPRACOVAL	SOUHRADNÝ SYSTÉM - JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM - Bpv $\pm 0,000 = 215,36$
ING. FILIP KOČIÁN	ING. FILIP KOČIÁN	ING. ODRĚJ KŘEMEN	
D.1.4.g Silnoproudá elektroinstalace			

ČRo Olomouc - rekonstrukce objektu Pavelčákova 2/19

Místo :	Pavlačkova 2/19, Olomouc - město, 779 00, parc. č. 463, 460, 462/2	 ELEKTRO PROJEKCE a.s. I. máje 6/12129 Opatovice Vilavice 733 30 www.elektro-projekce.cz
Investor:	Český rozhlas, Vinohradská 12, Praha, 120 99	
Stupeň:	Dokumentace pro provádění stavby	
Autoři:	Ing. arch. Tomáš Bínď, Ing. arch. Pavel Maláček, Ing. arch. Martin Štruhala, Ing. arch. Hana Staňková	

Zodp. projektant:	Ing. Filip Kocán	info@elestro-projekt.cz
Vypracoval:	Ing. Ondřej Klemen	
Datum:	01 / 2020	
Předmět: Půdorys 1.NP - Osvětlení		zak. č.: A3819002
měř.: 1:50		č.v.: D.1.4.g.06
KANCELÁŘ: POŘÁZOVÁ 1424/20, 702 00 OSTRAVA 1, TEL: 608 914 526, E-MAIL: ATELIER383@GATELIER383.CZ, ATELIER: SOLNÍK 351/13, 740 01 OPAVA, TEL: 774 383 383, E-MAIL: ATELIER383@GATELIER383.CZ		