

DPS_Tabulka místnosti 1.PP						
OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA	TYP PODLAHY	NÁŠLAPNÁ VRSTVA PODLAHY**	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STROPU**	POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZDI***
S01	Schodiště	8,21	SCH01	Keramická dlažba	Jádrová omítka MVC	Těsnící omítka
S02	Chodba	8,89	FG12	Keramická dlažba	Jádrová omítka MVC	Těsnící omítka
S03	Výtah	5,17	-	Nerezová vana	-	Těsnící omítka
S05	Sklad	21,70	FG12	Keramická dlažba	Jádrová omítka MVC	Těsnící omítka
S06	Sklad	28,42	FG12	Keramická dlažba	Jádrová omítka MVC	Těsnící omítka
S11	Vzduchotechnika	106,10	FG12	Keramická dlažba	SDK podhled	Těsnící omítka
S12	Vzduchotechnika	41,25	FG12	Keramická dlažba	SDK podhled	Těsnící omítka
S13	Vzduchotechnika	38,19	FG12	Keramická dlažba	SDK podhled	Těsnící omítka
		257,92 m²				

Poznámky

OBECNĚ  
POZNÁMKY:  
Napájecí napětí 230/400V AC 50Hz TN-C-S L1, L2, L3  
Ochrana před nebezpečným dotykem:  
Základní – automatickým odpojením od zdroje  
Doplňková – proudovým chráničem, dopl. pospojováním

Instalační výška pro vypínače a tlačítka: 110 cm. Instalační výška zásuvek v zázemí 40cm (pokud není psáno jinak).  
Veškeré koncové prvky, včetně zásuvek a vypínačů koordinovat s interiérem. Veškeré kovové zařízení musí být pospojováno CYY6(popf. vyšší!!).  
Veškerá svítidla napojena 3 fázově budou zapojena rovnoměrně mezi jednotlivé fáze L1,L2,L3. Stejně bude napojeno i nouzové osvětlení. Kabelové drátěné lávky budou instalovány pod stropem jako příslušenství – nutná koordinace s koordinačním výkresem stavby! Umístění svíidel dle Světelné technické zprávy.  
Rozvody na střeše budou provedeny kabely v PVC ochranných chráničcích (lehkých) s UV odolností a odolností proti mrazu.

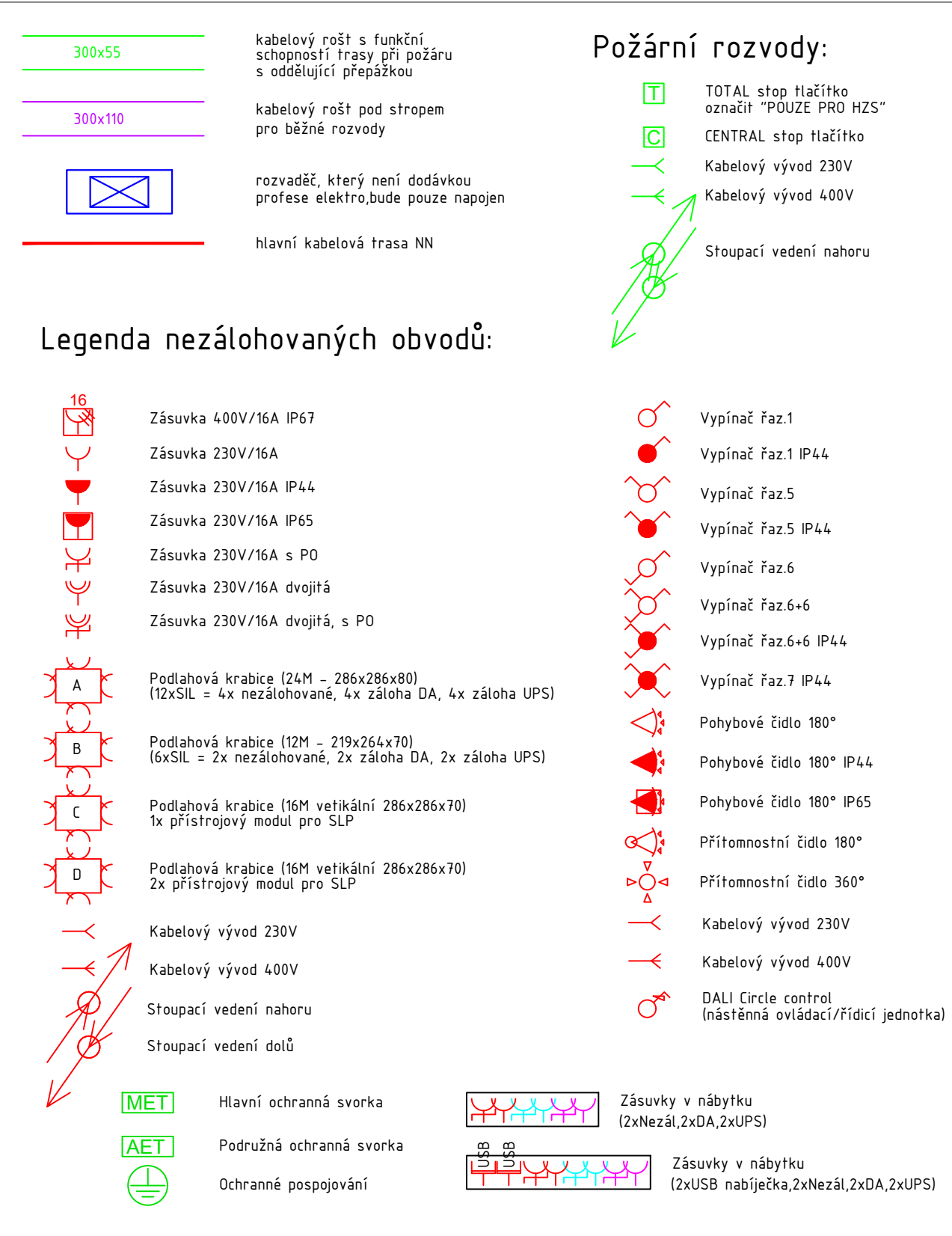
- ROZVODY:
- v kabelových perforovaných žlabech (1PP), drátěných žlabech a žebřících (stoupačka).
  - na povrchu v pevných pvc trubkách/na příchýtkách.
  - v sádkartonu v ochranných pvc trubkách
  - v sádkartonových podhledech na příchýtkách obo grip.volně
  - veškeré kabelové rozvody (mimo požární rozvody) v provedení kabely CXKH (dále je rozvedeno v rozvadečích).
  - V případě prostorů, kde připadá na osobu méně než 10 m2 půdorysné plochy, hmotnost jejichž izolace (v přepočtu na dřevo) přesahuje 0,2 kg/m<sup>3</sup> obestavěného prostoru místnosti – prostoru, budou v souladu s čl. 12.9.3 ČSN 73 0802 s izolací třídy reakce na oheň B2ca s d1, popř. chráněny konstrukcí s požární odolností EI 30 minut.
  - rozvody v CHUC provedeny kabely CSKH ( s klasifikací (B2ca s d1, P15-R)) mimo CHUC lze spojovat (zásuvky/vypínače) na ČYKY
  - napájení požárně bezpečnostních zařízení bude provedeno kabely s funkční schopností při požáru na příchýtkách
  - přechody mezi pú budou utěsněny protipožárními upěvkami
  - umístění kabelových drátěných žlabů a světel koordinovat dle koordinačního výkresu stavby!

- \*rozvody ve sprchách dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2
- \*elektrinstalace bude provedena s ohledem na ČSN 33-2000-3
- \*ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33-2000-4.4.1ed.2

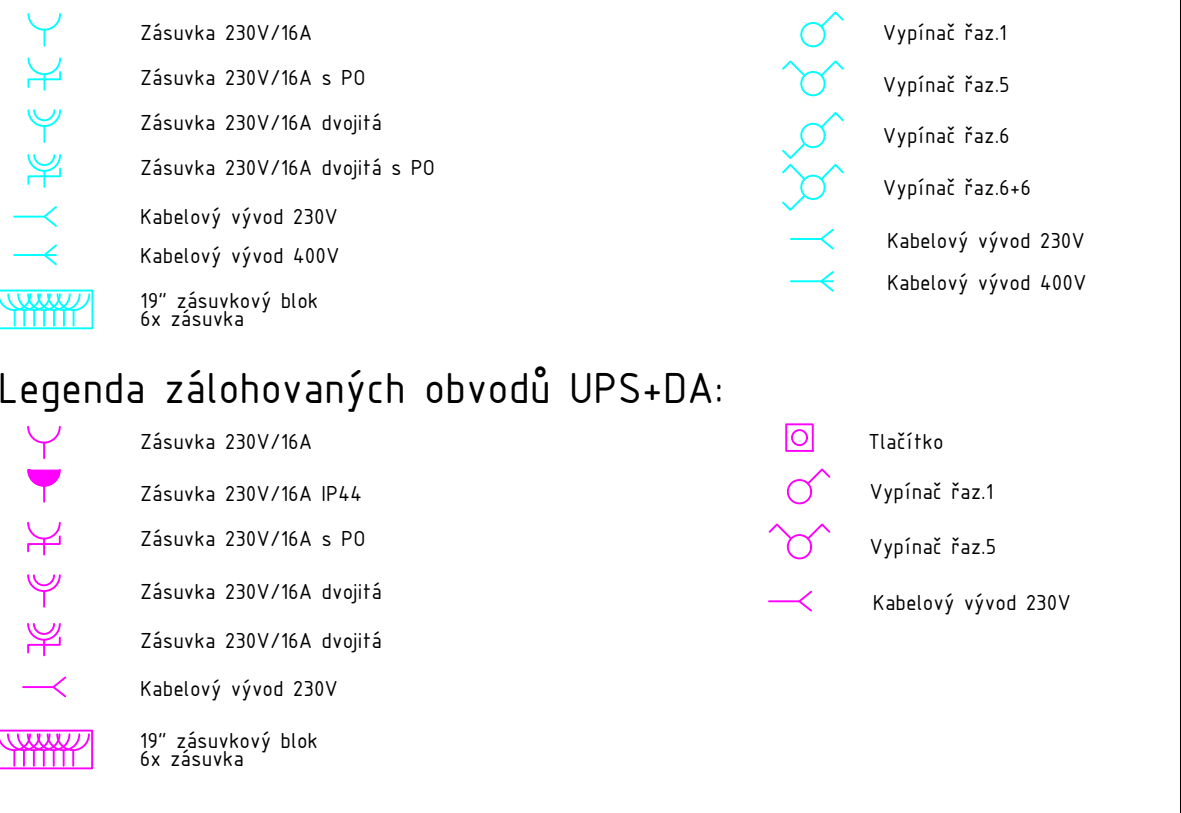
Legenda svídel

OZNAČENÍ	POPIS	UCHYCENÍ	ROZMĚRY
A	A – Velmi tenké, čtvercové přisazené LED svítidlo. IP65; IK10; 4000K; 6,3W; 1950lm; Ra=80; 120lm/W	přisazené na stěně, podestěch a stropu	277x277 mm výška: 58 mm
B	B – LED svítidlo typu downlight s vysokou účinností, nízká výška. IP44; IK09; 4000K; 19,5W; 1950lm; Ra=80; 100lm/W	vestavné do podhledu	průměr: 215 mm výška: 88 mm
B1	B1 – LED svítidlo typu downlight. IP 54; IK03; 4000K; 16,3W; 2030lm; Ra=80; 125lm/W	vestavné do podhledu	průměr: 127 mm výška: 94 mm
C1	C1 –Univerzální kruhové led panel se svíticím okrajem. 4000K; 42W; 3374lm; Ra=80; 84lm/W	přisazené na stropě	průměr: 500 mm výška: 55 mm
C2	C2 –Univerzální kruhové led panel se svíticím okrajem. 4000K; 42W; 3374lm; Ra=80; 84lm/W	zavěšené spodní líc svítidla v: 2,6 m	průměr: 500 mm výška: 55 mm
C3	C3 –Dekoratívní difuzní LED kruhové svítidlo s opálovým krytem. 4000K; 90,8W; 14160lm; Ra=80; 156lm/W – s led předřadníkem DALI	zavěšené spodní líc svítidla v: 2,6 m	průměr: 1150 mm výška: 84,5 mm
C4	C4 –Dekoratívní difuzní LED kruhové svítidlo krytem microprisma. 4000K; 60W; 5090lm; Ra=80; 85lm/W – s led předřadníkem DALI	zavěšené spodní líc svítidla v: 2,6 m	průměr: 1200 mm výška: 87 mm
C5	C5 –Dekoratívní difuzní LED kruhové svítidlo krytem microprisma. 4000K; 60W; 4940lm; Ra=80; 83lm/W – s led předřadníkem DALI	zavěšené spodní líc svítidla v: 2,6 m	průměr: 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 S01 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	1168x60 mm výška: 74 mm
T	T – Trubkové LED svítidlo. 4000K; 23,9W; 3350lm; Ra=80; 140lm/W	přisazené na sloupech spodní líc svítidla v: 2,1 m	průměr: 90 mm výška: 1260 mm

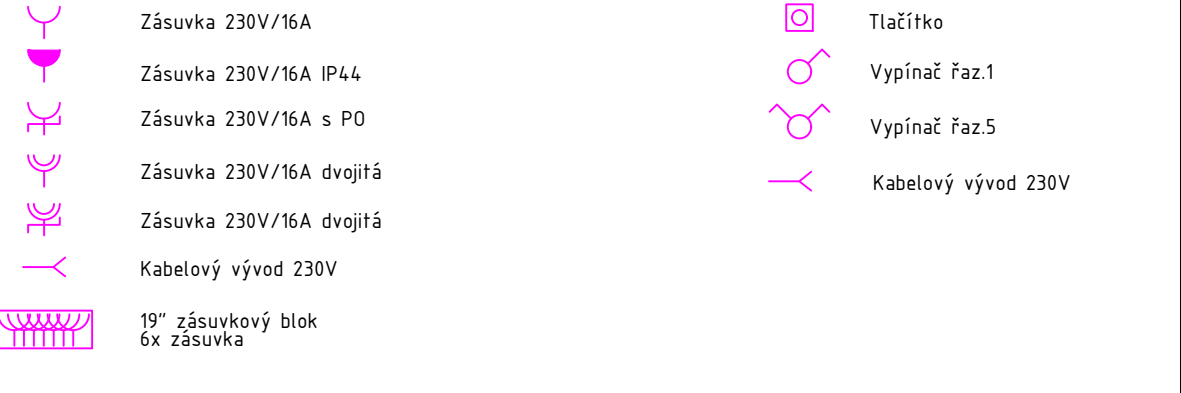
Legenda



Legenda zálohovaných obvodů DA:



Legenda zálohovaných obvodů UPS+DA:



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	KONTROLOVAV	VYPRACOVAL	SOUŘADNÝ SYSTÉM - JTSK
ING. FILIP KOČAN	ING. FILIP KOČAN	ING. ONDŘEJ KŘEMEN	VÝŠKOVÝ SYSTÉM - BpV
D.1.4.g Silnoproudá elektroinstalace			±0,000 = 215,36

ČRo Olomouc - rekonstrukce objektu Pavelčákova 2/19			
Místo:	Pavelčákova 2/19, Olomouc - město, 779 00, parc. č. 463, 460, 462/2		
Investor:	Český rozhlas, Vinohradská 12, Praha, 120 99		
Stupeň:	Dokumentace pro provádění stavby		
Autři:	Ing. arch. Tomáš Bivř, Ing. arch. Pavel Mašek, Ing. arch. Martin Struhala, Ing. arch. Hana Staňková		
Zodp. projektant:	Ing. Filip Kočan		
Vypracoval:	Ing. Ondřej Křemen		
Datum:	01/2020		
zak. č.: A3819002			č.v.: D.1.4.g.03
Půdorys 1.PP - Osvětlení			
KANCELÁŘ: POKROVÁHOVÁ 1420/20, 702 00 OSTRAVA 1, TEL: 602 814 521, E-MAIL: ATELERS@ATELERS.CZ, ATELIER: SOUKA 5613, 166 01 OSTRAVA, TEL: 74 180 383, E-MAIL: ATELERS@ATELERS.CZ			