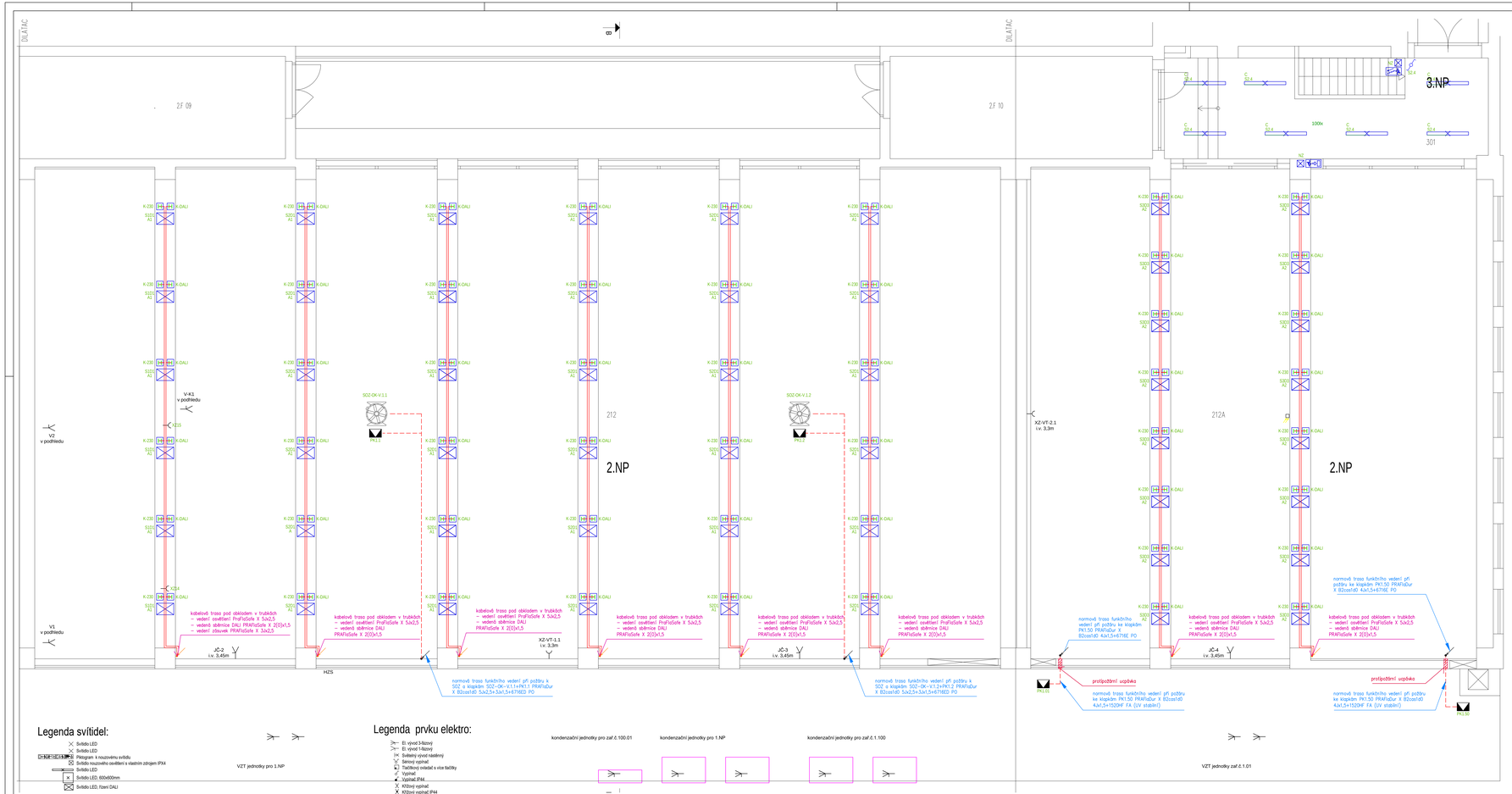

TABULKA MÍSTNOSTÍ:

OZNAČ	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	POVRCH		
			PODLAHA	STROP	STĚNY
301	OCHOZ	26,35	KERAMICKÁ DLAŽBA	STUK. OMÍTKA	STUK. OMÍTKA
		26,35			

Legenda svítidel:

- Svítidlo LED
- Svítidlo LED
- Piktogram, k nouzovému svítidlu
- Svítidlo nouzového osvětlení s vlastním zdrojem IP54
- Svítidlo LED
- Svítidlo LED, 600x600mm
- Svítidlo LED, řízení DALI

Legenda ZOTK:

- Požární klapka
- Ventilátor
- Označení tlačítkový

Legenda prvku elektro:

- El. vývod 3-fázový
- El. vývod 1-fázový
- Světelný vývod stažitelný
- Síťový vypínač
- Tlačítkový ovladač s více tlačítky
- Vypínač
- Vypínač IP44
- Křížový vypínač
- Křížový vypínač IP44
- Střídavý vypínač
- Střídavý vypínač IP44
- Tepelný vypínač-termostat
- Zásuvka
- Zásuvka IP44
- Chráněná zásuvka s víčkem
- Podlahová krabice A
- Ventilátor - VZT jednotka

LEGENDA SVÍTIDEL:
A1 - LUG LIGHT FACTORY 300992.00093 4316, CRUISER 2 LB LED 25500 840 DALI, 1xLED 4000K, Provozní účinnost: 100 03%, Světelný tok žárovky: 23800 lm, Světelný tok svítidla: 23806 lm, Výkon: 192,0 W, Světelný výtěžek: 124.0 lm/W
A2 - LUG LIGHT FACTORY 300992.00091 4313, CRUISER 2 LB LED 14500 840 DALI, 1xLED 4000K, Provozní účinnost: 100 02%, Světelný tok žárovky: 13600 lm, Světelný tok svítidla: 13603 lm, Výkon: 107,0 W, Světelný výtěžek: 127.1 lm/W
B - LUG LIGHT FACTORY 300061.00002 3361, LUGCLASSIC ECO LB LED 6500x600 PT 4500 840, Provozní účinnost: 100%, Světelný tok žárovky: 3700 lm, Světelný tok svítidla: 3700 lm, Výkon: 37,0 W, Světelný výtěžek: 100.0 lm/W
C - LUG LIGHT FACTORY 300091.00034 3635, RAYLUX LB LED 4600 840, Provozní účinnost: 100%, Světelný tok žárovky: 4050 lm, Světelný tok svítidla: 4050 lm, Výkon: 35,0 W, Světelný výtěžek: 115,7 lm/W
D - LUG LIGHT FACTORY 300031.00008 3342_7, LUGSTAR LB LED PT 2500 840 IP44, Výstup světla 1, Osazení: 1xMODUL LUGSTAR LB LED 840, Provozní účinnost: 100.11%, Světelný tok žárovky: 2500 lm, Světelný tok svítidla: 2503 lm, Výkon: 24,0 W, Světelný výtěžek: 104.3 lm/W
E - LUG LIGHT FACTORY 300061.00063 3360_4, LUGCLASSIC ECO LB LED NT 3150 840, Výstup světla 1, Osazení: 1xPCBL1402410 840, Provozní účinnost: 100%, Světelný tok žárovky: 2820 lm, Světelný tok svítidla: 2820 lm, Výkon: 24,0 W, Světelný výtěžek: 108,3 lm/W
F - Rosa 2x/28, 25W, 230V, IP 44, 280X80X105
G - NAVI výklopné sadrovcový rám + led bodová žárovka patice GU10m 230 V (SW, 50x57mm, 480 Lm)
H - MODUS PL 2500lm, úzký korpus 1200mm, LED 4000K, korpus PE, opálový PC kryt, IP65, zdroj 700mA
J - OSADNÍ, LED 3LDOA7LI3/LI/SZC, 4000K, IP 43, 15W, LED 1580lm, LDT
NZ - EXIT 1W LED 125 lm BASIC IP65 1h, OZN/ETE/1W/E1/SA/XWH,

POZNÁMKA:
- vodorovné kabelové trasy budou vedena nad podhledem v kabelových drátěných žlabech
- svislé a vodorovné kabelové trasy v prostoru místností 212 a 212A budou vedeny v trubkách pod akustickým obkladem, vývody budou umístěny na stěně
- svislé kabelové trasy budou vedeny pod omítkou
- svítidla budou umístěna vsazena nebo přisazena ke stropu
- veškerá kabelové trasy budou provedeny kabely bez funkčnosti při požáru s izolací B2ca/S1d0
- pro napojení pro zařízení ZOTK a požárním klapky PK budou vedeny kabely s funkčností při požáru v normových trasách s izolací kabelů B2ca/s1d0
- každý vývod pro zařízení bude instalován a kabelovou rezervou 1,5m
- svítidla v podhledech 600x600 kvantinovat a rozvrhnem stropů
- svítidla v 1.NP pod šalnami budou upravena, demontována znovu namontována dle dispozic rastru stropu a vývodů kanalizace

RH-F Hlavní rozvaděč objektu "F" 2. NP umístěný v samostatné místnosti
EP Ekvipotenciální svorkovnice (svorkovnice hlavního pospojování)
Rozměry rozvaděče RH-F/RP-F/IRP-FII min. 600x800x2000

Nová elektroinstalace bude provedena kabely pod povrchem, v kabelových a drátěných žlabech
Uložení kabelů bude provedeno v souladu s ČSN 33 2000-5-52
Bude-li elektrická instalace vedena v hořlavých hmotách C1, C2,
budou použity instalační a přístrojové krabice pro montáž do hořlavých hmot C1, C2 v provedení
- do dutých zdí (sádrokarton) s tepelnou odolností -45 - +105 st.C -
- do plných dřevěných zdí s tepelnou odolností od -45 + +105 st.C
Kabely vedené v SDK příčkách nebo nad SDK stropem v trubkách 16 až 32 podle průměru kabelů.
Trubky budou vyvedeny v místě předpokládaného výústění elektrického obvodu do stěny nebo stropu.
Trubky mají hladký vnitřní povrch a jsou odolné šíření plamene (samozhášivé)

Ochrana před NDN:
živých částí krytím a izolací dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 411.2 (příloha A)
a spojení neživých vodivých částí ochranným vodičem, dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2,
doplňková ochrana proudovými chrániči dle ČSN 33 2000-4-40 ed.2 čl. 415.1.

Napěťová soustava:
přípojka z TRS NN - 3x230/400V, AC,3+PEN, 50Hz, TN-C
vnitřní elektrické rozvody NN: 3x230/400V, AC, 3+N+PE, 50 Hz, TN-S
Bod rozdělení rozváděč RH-F (z TN-C na TN-S)

Veškerá práva vyhrazena. Šíření nebo reprodukování díla v tištěné či audiovizuální podobě a uveřejňování díla prostřednictvím internetové sítě bez písemného souhlasu autora je dle platných zákonů zakázané.

INVESTOR: Univerzita Karlova v Praze, Fakulta tělesné výchovy a sportu, José Martího 31, 162 52 Praha 6	AKCE: STAVEBNÍ ÚPRAVY KONGRESOVÉHO SÁLU, Blok "F", José Martího 31, 162 52 Praha 6				
ZPRACOVATEL ČÁSTI DOKUMENTACE: Martin Průhauf, 3.silua č.p.78, 273 27 Hostíva, mob:603 897 422, e-mail: martin.pruhauf@seznam.cz, http:// www.martinpruhauf.cz, IČO: 711 10 852, DIČ: CZ-68032021S3	Registrační číslo projektu: -	DATUM: únor 2017	AKCN. ČÍSLO: 399-02-17	ČÍSLO ZAKÁZKY: 399-02-17	PARÉ:
	HIP: Graphic PRO s.r.o.	STUPEŇ DOKUMENTACE: DOKUMENTACE K PROVEDENÍ STAVBY			
	ZODPOVĚDA: Martin Průhauf	ČÁST DOKUMENTACE: ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD			
	VYPRACOVAL: Martin Průhauf				
MĚŘÍTKO: 1:50	ČÁST: D	SO/PO: 1.4	PROFESE: 4	ČÍSLO VÝKRESU: 2.4	REVIZE VÝKRESU/DATUM: 00
OBSAH: PŮDORYS 3.NP					