LEGENDA SVÍTIDEL:
A1 - LUG LIGHT FACTORY 300092.00093 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 300092.00091 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 600x600 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 3633, 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: 2600 lm, Světelný tok svítidla: 2600 lm, Výkon: 24.0 W, Světelný výtěžek: 108.3 lm/W
F - Rode 2xG9, 25W, 230V, IP 44, 280X90X105
G - NAVI výklopné saténový nikl + led bodová žárovka patice GU10m 230 V (5W, 50x57mm, 480 Lm)
H - MODUS PL 2500lm, úzký korpus 1200mm, LED 4000K, korpus PE, opálový PC kryt, IP65, zdroj 700mA
J - OSMONT, LED 3L02A07U31/322, 4000K, IP 43, 15W, LED 1580lm, LDT
NZ - EXIT 1W LED 125 lm BASIC IP65 1h, OZN/ETE/1W/E/1/SA/X/WH,

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
- veškeré kabelové trasy budou provedeny kabely bez funkčnosti při požáru s izolací B2caS1d0
- kabelovou trasu pro zařízení ZOTK a požární klapky PK budou vedeny kabely s funkčností při požáru v normových trasách s izolací kabelů B2cas1d0
- každý vývod pro zařízení bude instalován s kabelovou rezervou 1.5m

Legenda prvku elektro:

- El. vývod 3-fázový
- El. vývod 1-fázový
- Světelný vývod nástěnný
- Sériový 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:

- Svítidlo LED
- Svítidlo LED
- Piktogram k nouzovému svítidlu
- Svítidlo nouzového osvětlení s vlastním zdrojem IPX4
- Svítidlo LED
- Svítidlo LED, 600x600mm
- Svítidlo LED, řízení DALI

TABULKA MÍSTNOSTÍ:

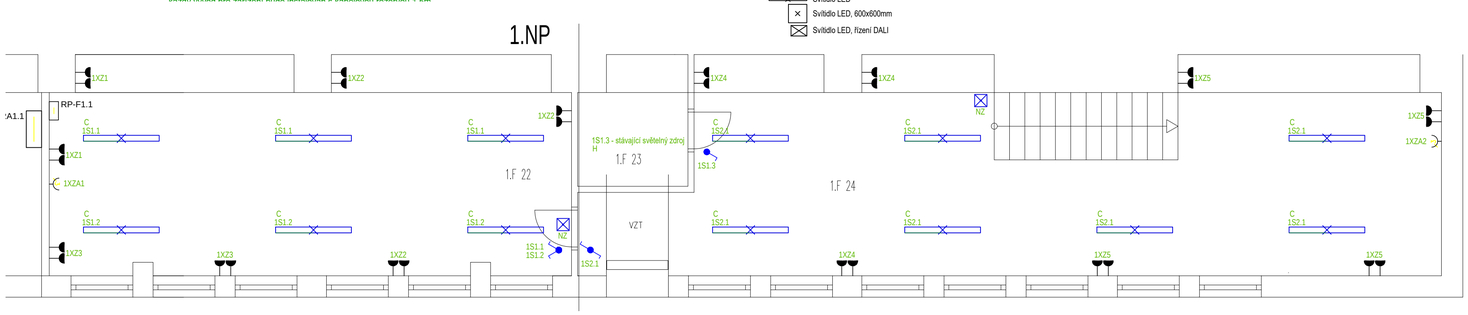
OZNAČ.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m]	POVRCH		
			PODLAHA	STROP	STĚNY
101	STÁVAJÍCÍ STROJOVNA VTZ	9,03	STÁVAJÍCÍ TERACO DLAŽBA	ŠTUK. OMÍTKA	ŠTUK. OMÍTKA
102	ŠATNA	22,85	NIVEL. STĚRKA LEP. PVC	ŠTUK. OMÍTKA	ŠTUK. OMÍTKA
103	SPRCHY	14,50	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUK. OMÍTKA	KER. OBKL. 2,43m
104	WC	6,51	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUK. OMÍTKA	KER. OBKL. 2,43m
105	ÚKLID	1,34	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUK. OMÍTKA	KER. OBKL. 2,43m
106	STROJOVNA VZT	8,45	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUK. OMÍTKA	ŠTUK. OMÍTKA
1.F 22	CYKLOSERVIS	29,78	STÁVAJÍCÍ TERACO DLAŽBA	ŠTUK. OMÍTKA	STÁV. KER. SOKL ŠTUK. OMÍTKA
1.F 23	STÁVAJÍCÍ STROJOVNA VZT	3,64	STÁVAJÍCÍ TERACO DLAŽBA	ŠTUK. OMÍTKA	STÁV. KER. SOKL ŠTUK. OMÍTKA
1.F 24	CYKLOSERVIS	44,22	STÁVAJÍCÍ TERACO DLAŽBA	ŠTUK. OMÍTKA	STÁV. KER. SOKL ŠTUK. OMÍTKA
		140,31			

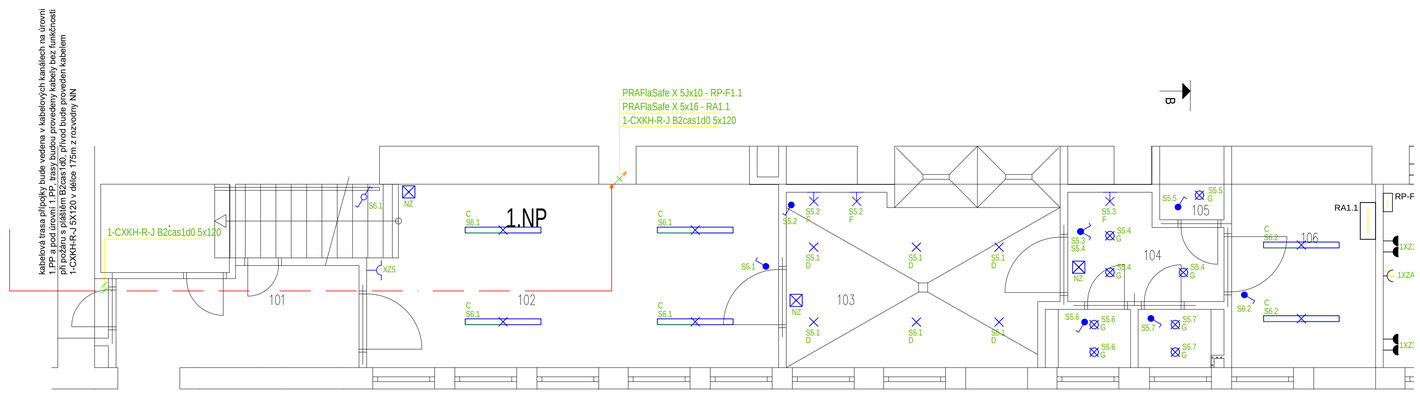
RH-F Hlavní rozvaděč objektu "F" 2. NP umístěný v samostatné místnosti
EP Ekvipotenciální svorkovnice (svorkovnice hlavního pospojování)
Rozměry rozvaděče RH-F/RP-FI/RP-FII min. 600x800x2000

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 vyústění 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 Frühauf
II.ulice č.p.75
273 07 Vinařice
mobil:603 897 422
e-mail: Fruhauf.vinarice@seznam.cz
http:// www.martinfruhauf.cz
IČO: 711 10 852
DIČ: CZ-6803202153

Registrační číslo projektu: -	DATUM: únor 2017	ARCH. ČÍSLO: 399-02-17	ČÍSLO ZAKÁZKY: 399-02-17	PARÉ	
HIP: Graphic PRO s.r.o.	STUPEŇ DOKUMENTACE: DOKUMENTACE K PROVEDENÍ STAVBY				
ZODPOVÍDÁ: Martin Frühauf	ČÁST DOKUMENTACE: ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD				
VYPRACOVAL: Martin Frühauf					
MĚŘÍTKO: 1:50	ČÁST: D	SO/PO: 1.4	PROFESE: 4	ČÍSLO VÝKRESU: 2.2	REVIZE VÝKRESU/DATUM: 00

OBSAH
PŮDORYS 1.NP - ZÁPDNÍ PŘÍSTAVEK