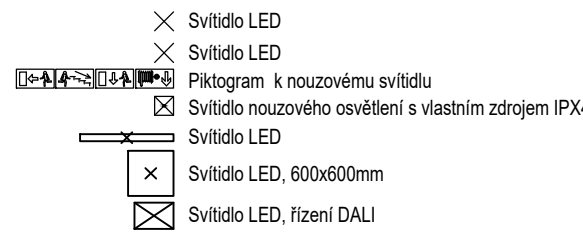
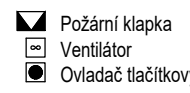


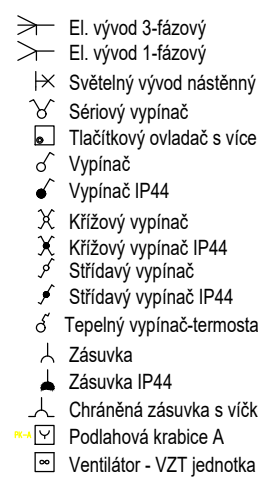
Legenda svítidel:



Legenda ZOTK:



Legenda prvku elektro:



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 výběžek: 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 výběžek: 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 výběžek: 100.0 lm/W
C - LUG LIGHT FACTORY 300091.00004 3623, RAYLUX LB LED 4600 840, Provozní účinnost: 100%, Světelný tok žárovky: 4050 lm, Světelný tok svítidla: 4050 lm, Výkon: 35.0 W, Světelný výběžek: 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 výběžek: 104.3 lm/W
E - LUG LIGHT FACTORY 300061.00063 3360 4, LUGCLASSIC ECO LB LED NT 3150 840, Výstup světla 1, Osazení: 1xPOBL1402410 840, Provozní účinnost: 100%, Světelný tok žárovky: 2600 lm, Světelný tok svítidla: 2603 lm, Výkon: 24.0 W, Světelný výběžek: 106.3 lm/W
F - Rode 2xG9, 25W, 230V, IP 44, 280X90X105
G - Navi výkonné světelný nářadí - led bodová žárovka patice GU10m 230 V (5W, 50x57mm, 480 Lm)
H - MODUS PL 2500lm, šířky korpus: 1200mm, LED 4000K, korpus PE, epitelový PC kryt, IP65, zdroj T00mA
J - OSMONT, LED 3L02A07U31322, 4000K, IP 43, 15W, LED 1580lm, LDT
NZ - EXIT 1W LED 125 lm BASIC IP65 1h, OZN/ETE/1WE/1SA/X/WH

TABULKA MÍSTNOSTI:

OZNAČ.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m ²]	POVRCH		
			PODLAHA	STŘEŠ	STĚNY
201	ÚKLID	3.10	KERAMICKÁ DLAŽBA	SDK PODHLED	KER. OBKL. 1,8m STUK. OMITKA
202	ŠATNA PERSONÁL	4.06	KERAMICKÁ DLAŽBA	SDK PODHLED	STUK. OMITKA
203	RECEPCE	7.19	KERAMICKÁ DLAŽBA	SDK PODHLED	STUK. OMITKA
204	SKLAD MULTIMEDIÁLNÍ TECHNIKY	30	NIVEL. STÍRKA LEPENE PVC	SDK PODHLED	STUK. OMITKA
206	WC ŽENY	4.81	KERAMICKÁ DLAŽBA	SDK PODHLED	KER. OBKL. 2,7m STUK. OMITKA
207	WC MUŽI	5.02	KERAMICKÁ DLAŽBA	SDK PODHLED	KER. OBKL. 2,7m STUK. OMITKA
208	SPRCHY ŽENY	9.82	KERAMICKÁ DLAŽBA	SDK PODHLED	KER. OBKL. 2,7m STUK. OMITKA
209	SPRCHY MUŽI	9.82	KERAMICKÁ DLAŽBA	SDK PODHLED	KER. OBKL. 2,7m STUK. OMITKA
210	ŠATNA ŽENY	18.43	NIVEL. STÍRKA LEPENE PVC	PODHLED	KAZETOVÝ STUK. OMITKA
211	ŠATNA MUŽI	18.43	NIVEL. STÍRKA LEPENE PVC	PODHLED	KAZETOVÝ STUK. OMITKA
212	VÍCEÚČELOVÝ SÁL	433.97	OMIT. VÍCEÚČELOVÝ SPOTONNÍ POVRCH	PODHLED	AKUSTICKÝ OBKL. 3,0m STUK. OMITKA
212A	ÚPOLOVÉ SPOR TY	202.42	PRÍZ. DĚV. POOL. TATAMI	PODHLED	AKUSTICKÝ OBKL. 2,8m STUK. OMITKA
212B	CHODBA VÍCEÚČEL. SÁLU	19.07	NIVEL. STÍRKA LEPENE PVC	PODHLED	STUK. OMITKA
213	ZÁZEMÍ VÍCEÚČEL. SÁLU	41.46	NIVEL. STÍRKA LEPENE PVC	PODHLED	STUK. OMITKA
213A	ZÁZEMÍ ÚPOLOVÝCH SPOR TŮ	30.03	NIVEL. STÍRKA LEPENE PVC	PODHLED	STUK. OMITKA
213B	MYCÍ STROJ	3.50	NIVEL. STÍRKA LEPENE PVC	PODHLED	STUK. OMITKA
214	CHODBA	102.84	KERAMICKÁ DLAŽBA	SDK PODHLED	STUK. OMITKA
215	CHODBA ŠATEN	25.41	KERAMICKÁ DLAŽBA	SDK PODHLED	STUK. OMITKA
216	ROZVODNA NN	13.01	ANTISTATICKÉ LEPENE PVC	PODHLED	STUK. OMITKA
217	CHODBA	87.84	KERAMICKÁ DLAŽBA	SDK PODHLED	STUK. OMITKA
218	CHODBA	19.40	KER. DLAŽBA (BEZ SCHODIŠTÍ)	PODHLED	STUK. OMITKA
220	SCHODIŠ OVÝ PROSTOR ŠATEN	2.00	KER. DLAŽBA (BEZ SCHODIŠTÍ)	PODHLED	STUK. OMITKA
221	SCHODIŠ OVÝ PROSTOR CYKLO	2.65	KER. DLAŽBA (BEZ SCHODIŠTÍ)	PODHLED	STUK. OMITKA
222A	STROJOVNA SOZ	2.52	KERAMICKÁ DLAŽBA	PODHLED	STUK. OMITKA
222B	STROJOVNA SOZ	1.31	KERAMICKÁ DLAŽBA	PODHLED	STUK. OMITKA
223A	STROJOVNA SOZ	2.90	KERAMICKÁ DLAŽBA	PODHLED	STUK. OMITKA
223B	STROJOVNA SOZ	2.17	KERAMICKÁ DLAŽBA	PODHLED	STUK. OMITKA
1087.48					

POZNÁMKA:

- vodotěrné kabelové trasy budou vedena nad podhledem v kabelových drátěných žlabech
- svítidla a vodotěrné kabelové trasy v prostoru místnosti 212 a 212A budou vedeny v trubkách pod akustickým obkladem, vývody budou umístěny na stěně
- svítidla kabelové trasy budou vedeny pod omítkou
- svítidla budou umístěna visazena nebo připevněna ke stropu
- veškeré kabelové trasy budou provedeny kabely bez funkčnosti při požáru s izolací B2caS1d0
- kabelovou trasu pro zařízení ZOTK a požární klápy PK budou vedeny kabely s funkčnosti při požáru v normových trasách s izolací kabelů B2caS1d0
- každý vývod pro zařízení bude instalován s kabelovou rezervou 1,5m
- svítidla v podhledech 600x600 koordinovat s rozvržením stropu
- svítidla v 1.NP pod šatnami budou upravena, demontována znovu namontována dle dispozic rástru stropu a vývodů kanalizace

RH-F Hlavní rozvaděč objektu "F" 2. NP umístěný v samostatné místnosti

EP Ekvipotenční svorkovnice (svorkovnice hlavního pospojování)

Rozměry rozvaděče RH-F/RP-F/RP-F 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 hofavých hmotách C1, C2,

budou použity instalace a přístrojové krabice pro montáž do hofavých hmot C1, C2 v provedení

- do dutých zdí (sádkokarton) 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 rozvaděč RH-F (z TN-C na TN-S)

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

INVESTOR		AKCE		STAVEBNÍ ÚPRAVY KONGRESOVÉHO SÁLU,	
Univerzita Karlova v Praze		Fakulta tělesné výchovy a sportu		Blok "F", José Martího 31, 162 52 Praha 6	
José Martího 31, 162 52 Praha 6					
ZPRACOVATEL ČÁSTI DOKUMENTACE		Registrační číslo projektu		DATUM	
Martin Frúhauf		-		únor 2017	
HPP		STUPEŇ DOKUMENTACE		ARCH. ČÍSLO	
Graphic PRO s.r.o.		DOKUMENTACE K PROVEDENÍ STAVBY		399-02-17	
ZODPOVÍDA		ČÁST DOKUMENTACE		ČÍSLO ZAKÁZKY	
Martin Frúhauf		ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD		399-02-17	
VYPRACOVAL		Martin Frúhauf			
MĚŘÍTKO		ČÁST		SO/PO	
1:50		D		1.4	
		PROFESE		ČÍSLO VÝKRESU	
		4		2.3.2	
		REVIZE		VÝKRESU/DATUM	
				00	
OBSAH					
PŮDORYS 2.NP					