Č.U.	PLOCHA UČEBNY			POČET LAVIC				POČET ŽIDLÍ		STÍNĚNÍ OKEN	
	lavice	katedra	celkem	studenti			učitel	studenti	učitel	počet oken	plocha stínění
				15	25	35				cca 11,5 m2/okno	
211	55	10,91	66,9	6	24	-	1	54	1	2	23
212	-	-	32,98	3	12	-	1	27	1	1	11,5
213	55,08	10,91	65,99	6	24	-	1	54	1	2	23
225	55,08	10,91	65,99	6	24	-	1	54	1	2	23
226	-	-	33,31	3	12	-	1	27	1	1	11,5
227	-	-	65,87	4	28	-	1	60	1	2	23
228	54,95	10,86	65,81	6	24	-	1	54	1	2	23
229	-	-	32,96	3	12	-	1	27	1	1	11,5
230	-	-	31,88	3	12	-	1	27	1	1	11,5
231	-	-	32,92	3	12	-	1	27	1	1	11,5
232	-	-	32,28	3	12	-	1	27	1	1	11,5
233	-	-	33,62	3	12	-	1	27	1	1	11,5
234	-	-	34,21	3	12	-	1	27	1	1	11,5
235	-	-	31,63	3	12	-	1	27	1	1	11,5
236	54,98	10,87	65,85	3	24	-	1	51	1	2	23
237	-	-	32,32	3	12	-	1	27	1	1	11,5
238	-	-	33,64	3	12	-	1	27	1	1	11,5
239	55,08	10,91	65,99	6	24	-	1	54	1	2	23
240	99,83	10,67	110,5	-	36	-	1	72	1	3	34,5
CELKEM	**430**	**76,03**	**933,65**	**9**	**340**	**0**	**19**	**750**	**19**	**28**	**322**

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 3+N+PE ~ 50Hz, 230/400V, TN-S
Ochrana před úrazem elektrickým proudem bude provedena dle ČSN 2000-4-41 ed.2
OCHRANA ZÁKLADNÍ : SMKOČNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE V STÍCH TN-C A TN-S
OCHRANA ZVÝŠENÁ : PROUDOVÝM CHRÁNIČ (U VYBRANÝCH OKRUHŮ)
Elektrická instalace – vnitřní rozvody dle ČSN 33 2130 ed.3
Elektrická instalace v umývacím prostoru dle ČSN 33 2130 ed.3

- hlavní ochranný vodič 6mm² (HOP) - zemnící
- ochranný vodič - ochranné pospojování - dílčí
- ochranné pospojování - dílčí - ochranné - Pospojení DC a LT
- ochranné pospojování - dílčí - ochranné dílčí - Hlavní ochranné Pospojení DC a LT - v nov. obvodu
- ochranné pospojování - dílčí - ochranné - Pospojení - Ocelová konstrukce - Betonová ocel
- hlavní ochranný vodič 6mm² (HOP) - hlavní - ochranné - hlavní
- hlavní ochranný vodič 6mm² (HOP) - zemnící - trasa v podlaze - trasa - ochranná HIP - nadoc. 5m - pevný - nadoc.
- kabel - trasa - v podlaze
- kabel - trasa - v obvodové (popř. v podlaze)
- kabel - trasa - v podhledu
- POPRAMETEM 2-KOMOROVÝ KANÁL
- FIPA-B PVC/TKP 16mm pro nadoc. ohnivzdorná - od parapetního - tlačítka do podhledového trasa pod nadoc.
- FIPA-B PVC/TKP 16mm pro nadoc. ohnivzdorná - od projektoru do parapetního tlačítka na nadoc.

Hlavní ochranný vodič = 6Zmm2 (HOP)
Max. PROUDOVÝ IN = 25 mm2

Poznámka 1

Stávající patrové rozvaděče budou nahrazeny za větší.
Do nových rozvaděčů bude nainstalovaná stejná výzbroj pro stávající obvody + budou doplněny nové jistící prvky , pro nové zásuvkové a světelné obvody.

Patrové rozvaděče budou nově napojeny kabely CYKY 3 x 50 +25 mm2 z hlavního rozvaděče budovy.

PROJEKTANT ČKAIT:
FORGYS s.r.o.
Na Strži 1306/5
180 00 Praha 8
T: +420 284 686 129
E: forgys@forgys.cz

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
Ing. Jaroslav Šimánek
TELEFON: +420 777260955

INVESTOR:	VYSOKÁ ŠKOLA EKONOMICKÁ nám. W. CHURCHILLA 4, PRAHA 3, 130 67	PROJEKTANT:	Ing. Jaroslav Šimánek
STAVBA:	VŠE - MODERNIZACE UČEBEN VE STARÉ BUDOVĚ	DATUM:	01/2018
		MĚŘÍTKO:	1:100
ČÁST DOK.:	D.1.4.g ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY	STUPEŇ DOKUMENTACE:	DVZ
PŘÍLOHA:	PŮDORYS 2.NP - ZÁSUVKY	ČÍSLO PŘÍLOHY: / ČÍSLO PARÉ:	EL-03