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 2,5 m2/okno	
309	85,01	13,72	98,73	8	36	-	1	80	1	3	34,5
321	86,97	13,72	100,69	8	36	-	1	80	1	3	34,5
322	52,69	13,15	65,84	5	24	-	1	53	1	2	23
323	84,25	13,25	97,5	8	36	-	1	80	1	3	34,5
324	51,4	13,69	65,09	4	24	-	1	52	1	2	23
327	-	-	32,92	3	12	-	1	27	1	1	11,5
328	-	-	32,94	3	12	-	1	27	1	1	11,5
335	99,83	10,67	110,5	-	36	-	1	72	1	3	34,5
CELKEM	**460,15**	**78,2**	**604,21**	**18**	**216**	**0**	**8**	**471**	**8**	**18**	**207**

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 SÍTICH 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

- zásuvka jednofázová 230V/16A, IP20 s krytem
  výška montáže 0,3 m
- zásuvka speciální pro napojení počítačů dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2 – barva dle dohody s investorem – IP44/typu IP 44 X
- zásuvka trojnásobná dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2 – barva dle dohody s investorem – IP44/typu IP 44 X
- zásuvka jednofázová 230V/16A, IP20
  výška montáže 1,5 m – Bezpečnost
- zásuvka jednofázová 230V/16A, IP20
  montáž do pracovní nábytku
- zásuvka jednofázová 230V/16A, IP20
  montáž do pracovní nábytku – ochranná clona dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2
- kabel. trasa v podhledu
- kabel. trasa v kabelovém (popř. v podlaze)
- kabel. trasa v žlabu
- PODPARKETNÍ 2x4-KANÁLOVÝ KANÁL
- FIR-A-LB PVC/PVC/PVC 36mm pro nadzdobí dlouhopolcu
  od parapetního žlabu do podhledového trasa pod nadzdobí
- FIR-A-LB PVC/PVC/PVC 36mm pro nadzdobí dlouhopolcu
  od projektora do parapetního žlabu na nadzdobí

Vyvodnění zásuvek – 1500mm od podlahy
výška PROJektoru 2,5 m (2,5 metru)

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 ŽÁCH:
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 3.NP - ZÁSUVKY	ČÍSLO PŘÍLOHY:	EL-04
		ČÍSLO PARÉ:	