



LEGENDA SVÍTIDEL

C1

Závěsné zářivkové svítidlo s mpířkou pro spojování do přílných řad. (včetně závěsů a spojovacích dílů) 1x58W EVG, IP30

spínač jednopólový 230V/10A, IP20

přepínač sériový 230V/10A, IP20

Č.U.	PLOCHA UČEBNY			POČET LAVIC			POČET ŽIDLÍ			STÍNĚNÍ OKEN	
	lavice	katedra	celkem	studenti	učitel		student	učitel		počet oken	plocha stínění
				1S	2S	3S				cca 11,5 m2/okno	
211	55	10,9	65,9	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

NAPĚTOVÁ 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 : SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE V SÍTÍCH TN-C A TN-S
OCHRANA ZVÝŠENÁ : PROUDOVÝMI CHRÁŇICÍ (U VYBRANÝCH OKRUHŮ)
Elektrické instalace – vnitřní rozvody dle ČSN 33 2130 ed.3
Elektrické instalace v umývacím prostoru dle ČSN 33 2130 ed.3

Poznámka 1

Stávající patrové rozvaděče budou nahrazeny za větší.
Do nových rozvaděčů bude namontováno stejné výstrojí pro stávající obvody + budou doplněny nové jističí prvky .
pro nové zásuvkové a světelné obvody.
Patrové rozvaděče budou nově napojeny kabely
DYKY 3 x 50 +25 mm2 z hlavního rozvaděče budovy.

PROJEKTANT ČÁSTI:
FORGYS
FORGYS s.r.o.
Na Stráži 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

STAVBA: VŠE - MODERNIZACE UČEBEN VE STARÉ BUDOVĚ

ČÁST DOK : D.1.4.g ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

PŘÍLOHA: PŮDORYS 2.NP - OSVĚTLENÍ

PROJEKTANT:
Ing. Jaroslav Šimánek

DATUM: 01/2018

MĚŘÍTKO: 1:100

STUPĚŇ DOKUMENTACE: DVZ

ČÍSLO PŘÍLOHY: ČÍSLO PÁŘE: EL-06