

Rozpis předpokládané spotřeby materiálu pro elektroinstalace

Elektroinstalace pro PC učebnu bez ICT

Řešení:

úprava stávajícího rozvaděče
instalace nového přívodu pro učebnu
instalace nové rozvodnice učebny
nové rozvody 230V a dat pro PC
každý stůl 3x zás.230V, 1x dat. zás.
rozvody v kabelových žlabech
nové osvětlení dle dodané PD
revize el. zařízení

1 ks	jistič NOA 25/3B
1 ks	kryt jističe 3.pol.
37 ks	cyky-j 5x4
1 ks	rozvodnice pod om.24mod.
3 ks	jistič NOA 10/1B
6 ks	jistič NOA 16/1B
1 ks	chránič NOA 25/4/0,03mA
1 ks	svodič přepětí tř. 1+2(B+C) 4.pol.
19 ks	lišta prop.3.fáz.
1 ks	lišta Pen
1 ks	vypínač 40/3
38 ks	PK 110x70
6 ks	kryt konc.PK
28 ks	příčka PK
76 ks	krabice PK
20 ks	lv 40x20
56 ks	zásuvka
1 ks	dvojrámeček
18 ks	čtyřrámeček
2 ks	lišta podlahová plast
115 ks	cykylo-j 3x2,5
1 ks	krabice SDK dvojitá
9 ks	svítidlo 2x58W hliník EP nab.13.38.5250
2 ks	svítidlo 1x58W hliník EP asymetr.
20 ks	trubice zář.58W 840
39 ks	lv 40x20
50 ks	cykylo-j 3x1,5
39 ks	cykylo-o 3x1,5
3 ks	krabice dvojitá spín./zás. Tango
3 ks	rámeček
2 ks	stroj.č.5,kryt
1 ks	stroj.č.6,kryt
1 ks	nouzové svítidlo Fenix led 3hod+šip.

Elektroinstalace pro jazykovou učebnu bez ICT

Řešení:

úprava stávajícího rozvaděče
instalace přívodů pro osvětlení
montáž jističů osvětlení ve stáv. rozv.
instalace svítidel dle PD
lišťování pro osvětlení
doplnění spínačů osvětlení
přeložení stáv. zásuvky pro katedru

9 ks svítidlo 2x58W hliník EP nab.
1 ks svítidlo 1x58W hliník EP asymetr.
19 ks trubice zář.58W 840
39 ks lv 40x20
102 ks cykylo-j 3x1,5-přívody z „R“+ svítidla
2 ks krabice rozbočná/3
8 ks cykylo-o 3x1,5
3 ks krabice dvojitá spín./zás. Tango
3 ks rámeček
2 ks stroj.č.5,kryt
1 ks stroj.č.6,kryt
1 ks nouzové svítidlo Fenix led 3hod+šip.

4 ks krabice dvojitá spín./zás. Tango
6 ks zásuvka
2 ks dat zás./1
3 ks dvojrámeček
10 ks lv 40x20
2 ks lišta podlahová plast
12 ks cykylo-j 3x2,5

Navrhovaná svítidla:

nouzové svítidlo Fenix led-3hod se symbolem směru úniku
svítidlo zářivkové 2x58W s ALU mřížkou pro rozptyl světla proti oslnění LLX DP typ2
svítidlo zářivkové asymetrické pro osvětlení tabule 1x58W SLIM 1x58W
zdroj zářivková trubice 58W/840 chladná bílá-dle projektu