

Investor:  
Projektant: Ing.arch. Ivan Jarina, Ing.arch. Martin Kubovský  
Stavba: Žilinská univerzita, Hurbanova ulica, Žilina, budova A - rekonštrukcia  
Predmet: Profesionálna svetelná technika a príslušenstvo  
dátum: 19.10.2018  
vyhotovil: City Light Slovakia s.r.o., Suchý Jarok 18, 06601 Humenné

Podlažie: 1.NP

Výkaz: Výmer

Podrobná technická špecifikácia je uvedená v Prílohe 1: Technická špecifikácia svetelnej techniky, príslušenstva a jej zoznam. Príloha 1 je neoddeliteľnou súčasťou Výkazu Výmer k predmetnej stavbe.

podlažie	značenie druhu svetelnej techniky	značenie svetidla/položky	druh svetidla / položka	popis položky	m.j.	jednotková cena bez DPH	výmera	spolu bez DPH
1.NP	A	A4	svetelná lišta, 2 m	lišta trojfázová/tri samostatné okruhy, 31,5x32,5x2000mm, biela farba , dĺžka 2000 mm	ks		4,00	
1.NP	A	A5	svetelná lišta, 3 m	lišta trojfázová/tri samostatné okruhy, 31,5x32,5x3000mm, biela farba , dĺžka 3000 mm	ks		12,00	
1.NP	A	A6	svetelná lišta, koncová záslepka	príslušenstvo k svetelnej lište - koncová záslepka, farba biela	ks		2,00	
1.NP	A	A7	svetelná lišta, koncovka napájacia	príslušenstvo k svetelnej lište - napájacia koncovka, trojfázová, tri samostatné okruhy, farba biela	ks		2,00	
1.NP	A	A8	svetelná lišta, rohový konektor	príslušenstvo k svetelnej lište - rohový konektor L, trojfázový, tri samostatné okruhy, farba biela	ks		4,00	
1.NP	A	A9	svetelná lišta, spojka vodivá	príslušenstvo k svetelnej lište - skrytý vodivý spojovací člen pre vodivé prepojenie lišt, trojfázový, tri samostatné okruhy, farba biela	ks		10,00	
1.NP	A	A10	svetelná lišta, stropný lištový úchyt povrchový	montážne príslušenstvo k svetelnej lište - stropný úchyt pre montáž lišty na povrch, farba biela	ks		0,00	
1.NP	A	A11	svetelná lišta, závesný prvok pre lišty	montážne príslušenstvo k svetelnej lište - set montážnych prvkov pre závesnú montáž trojfázovej lišty, farba biela	ks		44,00	
1.NP	A	A1	svietidlo typu reflektor do lišty	interiérové špeciálne profesionálne svietidlo typu reflektor, zdroj svetla LED, 3000K, 37°, 30 W, 230V, CRI>90, biele telo. Svietidlo musí byť vrátane kompletného vybavenia, integrovaného v tele. Svietidlo musí umožňovať montáž do trojfázového lištového systému 230V. Svietidlo musí mať funkcionlitu fázového stmievania.	ks		24,00	
1.NP	B	B6	kryt pre hliníkový profil, číry, 3 metre	svietidlo atyp na mieru - kryt číry plochy pre profesionálny hliníkový profil položka B5. Difúzny kryt musí byť možné do daného profilu osadiť kliknutím. Rozmery 3000x6x23,2mm.	ks		12,00	
1.NP	B	B7	kryt pre hliníkový profil, číry, 3 metre	svietidlo atyp na mieru - kryt číry plochy pre profesionálny hliníkový profil položka B3. Difúzny kryt musí byť možné do daného profilu osadiť kliknutím. Rozmery 3000x4,1x15,4mm.	ks		57,90	
1.NP	B	B1	lineárne nástenné svietidlo - svetelný pás	Špeciálny výkonný svetelný pás 5 m, s teplým bielym svetlom, 3000K, min. 2100 lm/m. Index podania farieb musí byť vysoký, aspoň CRI>=90. Spotreba 19 W/meter, nízky profil 1,5 mm, šírka 10mm, strih 5 cm, prispôsobiteľná dĺžka, spodná strana pásu s 3M samolepiacou páskou, stmievateľný cez protokol DMX512, DALI alebo 1-10V, napájanie 24VDC.	ks		44,50	
1.NP	B	B2	lineárne nástenné svietidlo, kúpeľňové	Nástenné svietidlo lineárne diódové, vhodné do vlhkého prostredia. Zdroj svetla LED, teplé biele svetlo 3000K. Svietidlo musí byť vrátane napájaceho zdroja integrovaného v tele. Stupeň ochrany krytom IP44. Maximálny rozmer 600x70x 50 mm. Spotreba: 15W. Napájanie: 230V. Opálový difúzny biely kryt. Biele telo.	ks		1,00	
1.NP	B	B8	napájací zdroj pre svetelný pás	napájací zdroj 24V, 120 W, pre umiestnenie do DIN lišty alebo pre priamu montáž	ks		45,00	
1.NP	B	B4	nástenný montážny profil, 2 metre	hliníkový montážny profil, s montážou na povrch. Služí ako nosný prvok pre svetelný hliníkový profil B3. Dĺžka 2 metre.	ks		85,30	

1.NP	B	B5	profil hliníkový pre svetelný pás, 3 metre	svietidlo atyp na mieru - Profesionálny hliníkový profil pre prisadenú montáž, hladký, bezrámový. Na profil musí byť možné namontovať polykarbonátové difúzory. Difúzny kryt musí byť možné do daného profilu osadiť kliknutím. Profil s dostatočným odvodom tepla pre možnosť umiestnenia vysokovýkonných zdrojov led. Rozmery 3000x12,5x24mm. Biela farba.	ks		12,00	
1.NP	B	B3	profil hliníkový pre svetelný pás, 3 metre	svietidlo atyp na mieru - Profesionálny hliníkový profil pre prisadenú montáž, hladký, bezrámový. Profil musí mať oblý dizajn vychádzajúci z povrchu. Profil sa musí osadiť zacvaknutím na príslušný montážny nástenný profil B4. Na profil musí byť možné namontovať polykarbonátové difúzory. Difúzny kryt musí byť možné do daného profilu osadiť kliknutím. Profil s dostatočným odvodom tepla pre možnosť umiestnenia vysokovýkonných zdrojov led. Rozmery 3000x52x20mm. Biela farba.	ks		57,90	
1.NP	C	C3	závesné stropné svietidlo	závesné stropné svietidlo dizajnové, kruhové prstencové. s priamo-nepriamym vyžarovaním. Zdroj svetla LED, teplé biele svetlo 3000K, opálové difúzne kryty, 101 W, 230V, priemer 1550 mm, hmotnosť: 16,80 kg.	ks		1,00	
1.NP	C	C5	závesné stropné svietidlo	Interiérové závesné valcové svietidlo downlight, zdroj svetla LED, teplé biele svetlo 3000K. Rozmer: 160 mm (závesná šnúra 1150 mm) x ø 56 mm. Uhol vyžarovania 38°. Maximálna spotreba: 12 Watt. Pripojenie na 230V. Biele telo.	ks		1,00	
1.NP	C	C1	závesné stropné svietidlo	Interiérové závesné svietidlo s tienidlom z triplex opálového skla. Excentricky zavesené na lanku pre montáž mimo elektrický prívod. Transparentný kábel. Priemer svietidla: ø 300 mm. Dĺžka závesu 1500 mm. Svetelný zdroj: päťica E27 pre klasickú alebo LED žiarovku. Maximálna spotreba: 70 Watt. Pripojenie na 230V.	ks		25,00	
1.NP	D	D1	stenové svietidlá schody	profesionálne svietidlo v kompaktnom tele so zápusťou montážou do steny, zdroj svetla LED, teplé biele svetlo 3000K. Uhol vyžarovania 60°. Stupeň ochrany IP64. Maximálny rozmer: 80 x 80 x 32 mm. Maximálna spotreba: 3 Watt. Pripojenie na 230V. Telo z anodizovaného hliníka, štvorcový dizajn, biela farba.	ks		16,00	
1.NP	F	F1	stropné prisadené svietidlo	stropné prisadené svietidlo, interiérové difúzne svietidlo, zdroj svetla LED, teplé biele svetlo 3000K. Svietidlo musí mať index podania farieb CRI>90. Optická časť je z opálového difúzneho krytu. Stupeň ochrany IP20. Svietidlo musí byť vrátane kompletného vybavenia, integrovaného v tele. Smierovateľné Switchdim. Maximálna spotreba: 200 W. Maximálny rozmer: 900 x 900 x 110 mm. Biele telo. Napájanie 230V.	ks		3,00	
1.NP	F	F2	stropné prisadené svietidlo	interiérové svietidlo downlight, zdroj svetla LED, teplé biele svetlo. Index podania farieb CRI>85. Stupeň ochrany IP20. Uhol vyžarovania 60°. Maximálna spotreba: 20 Watt. Biele telo. Napájanie 230V.	ks		15,00	
1.NP	F	F4	stropné prisadené svietidlo	stropné prisadené interiérové difúzne svietidlo, zdroj svetla LED, teplé biele svetlo 3000K. Svietidlo musí mať index podania farieb CRI>80. Stupeň ochrany IP40. Maximálny rozmer: 300 x 300 x 40 mm. Maximálna hmotnosť: 2 kg. Široký uhol vyžarovania 120°. Maximálna spotreba: 30 W. Napájanie 230V.	ks		8,00	
1.NP	F	F5	stropné prisadené svietidlo	stropné prisadené interiérové difúzne svietidlo, zdroj svetla LED, neutrálne biele svetlo 4000K. Svietidlo musí mať index podania farieb CRI>80. Stupeň ochrany IP40. Maximálny rozmer: 300 x 300 x 40 mm. Maximálna hmotnosť: 2 kg. Široký uhol vyžarovania 120°. Maximálna spotreba: 30 W. Napájanie 230V.	ks		1,00	
1.NP	H	H1	podvesené lineárne svietidlo	podvesené lineárne svietidlo s priamo-nepriamym difúznym vyžarovaním. Zdroj svetla LED, teplé biele svetlo 3000K. Index podania farieb aspoň CRI>=90. Stupeň ochrany IP43. Maximálny rozmer: 1990x11x62 mm, hmotnosť (kg): 3,60 kg/m. Maximálna spotreba: 65 Watt. Biele telo.	ks		51,00	
1.NP	H	H2	podvesené lineárne svietidlo - koncová záslepka	príslušenstvo k podvesenému lineárnemu svietidlu položka H1 - koncová záslepka	ks		51,00	
1.NP	H	H3	podvesené lineárne svietidlo - stropný baldachýn s napájaním	príslušenstvo k podvesenému lineárnemu svietidlu položka H1 - stropná rozeta hliníková, s 2 m transparentným 5-žilovým káblom, štvorcové prevedenie, biele telo, rozmer 100x100 mm.	ks		51,00	
1.NP	H	H4	podvesené lineárne svietidlo - závesné lano 2 m, nastaviteľné	príslušenstvo k podvesenému lineárnemu svietidlu položka H1 - nastaviteľné závesné lanko 2 m	ks		102,00	

1.NP	I	I3	pod galériou: stropné svietidlo - SDK strop - zapustené	Interiérové stropné svietidlo zapustené, kruhového organického dizajnu kvôli zapusteniu svetelného zdroja a zníženiu faktoru oslnenia. Zdroj svetla LED, teplé biele svetlo 3000K. Široký uhol vyžarovania 83°. Stupeň ochrany IP40. Maximálne rozmery: priemer 260 x výška vrátane svetelného zdroja 121 mm, hmotnosť (kg): 0,464. Maximálna spotreba: 28 Watt.	ks		10,00	
1.NP	I	I3	stropné svietidlo - SDK strop - zapustené	Interiérové stropné svietidlo zapustené, kruhového organického dizajnu kvôli zapusteniu svetelného zdroja a zníženiu faktoru oslnenia. Zdroj svetla LED, teplé biele svetlo 3000K. Široký uhol vyžarovania 83°. Stupeň ochrany IP40. Maximálne rozmery: priemer 260 x výška vrátane svetelného zdroja 121 mm, hmotnosť (kg): 0,464. Maximálna spotreba: 28 Watt.	ks		6,00	
1.NP	I	I6	stropné svietidlo - SDK strop - zapustené	Interiérové stropné svietidlo zapustené, kruhového organického dizajnu kvôli zapusteniu svetelného zdroja a zníženiu faktoru oslnenia. Zdroj svetla LED, teplé biele svetlo 3000K. Široký uhol vyžarovania 83°. Stupeň ochrany IP40. Maximálne rozmery: priemer 260 x výška vrátane svetelného zdroja 141 mm, hmotnosť (kg): 0,464. Maximálna spotreba: 41 Watt. Biele telo.	ks		24,00	
1.NP	-		montáž	montážne práce 1.NP	hod		280,80	