

Dodatok č. 1
ku Kúpnej zmluve č. 16/2015/ARR
uzatvorenej podľa ustanovení § 409 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb.
v znení neskorších predpisov
medzi

Ing. Miroslav Mularčík - MOVYROB

so sídlom: Železničiarska 4, 080 01 Prešov, Slovenská republika
IČO: 10739254
DIČ: 1020737850
IČ DPH: SK1020737850
Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka, a.s.
Číslo účtu: 60944-572/0200
IBAN: SK21 0200 0000 0000 6094 4572
zapísaná v Živnostenský register Okresného úradu Prešov,
číslo reg. 707-3128
v mene spoločnosti koná: Ing. Miroslav Mularčík, majiteľ
(ďalej len „predávajúci“)

a

Prešovský samosprávny kraj

so sídlom: Námestie mieru 2, 080 01 Prešov, Slovenská republika
IČO: 37 870 475
DIČ: 2021626332
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu: SK32 8180 0000 0070 0035 6615
Štatutárny orgán: MUDr. Peter Chudík, predseda samosprávneho kraja
(ďalej len „kupujúci“)

na základe „Vyjadrenia k návrhu na zmenu technického riešenia dodávky a montáže svietidiel pre Šarišskú galériu v Prešove“ vypracovaného Akad. arch. Ing. Karolom Gregorom a po vzájomnej dohode uzatvárajú tento Dodatok č. 1 ku Kúpnej zmluve č. 16/2015/ARR (ďalej len „Dodatok č. 1“):

Predmet Dodatku č.1

Čl. 2. PREDMET ZMLUVY, bod 1 sa mení nasledovne:

Predávajúci sa touto zmluvou zaväzuje dodať kupujúcemu hnutelné veci vrátane montáže a previesť na neho vlastnícke právo k týmto veciam (ďalej len „tovar“):
Technická špecifikácia a jednotkové ceny k predmetu zmluvy sú uvedené v Špecifikácii predmetu zákazky (výkaze výmer), ktorá je prílohou č.1 tohto Dodatku č.1. Súpisná legenda svietidiel tvorí prílohu č. 2 tohto Dodatku č. 1.

Čl. 4. PODMIENKY DODÁVKY TOVARU, bod 2 sa mení nasledovne:

Predávajúci je povinný dodať tovar do miesta dodania v lehote **do 31.07.2016** a len za prítomnosti dvoch kontaktných osôb kupujúceho uvedených v článku 8., odsek 2 tejto zmluvy (ďalej len „kontaktné osoby kupujúceho“).

Čl. 4. PODMIENKY DODÁVKY TOVARU, bod 6 sa mení nasledovne:

Tovar musí byť v súlade s požiadavkami a špecifikáciami uvedenými v prílohe č. 1 a prílohe č. 2 tohto Dodatku č.1, ako aj s príslušnými zákonmi, nariadeniami, technickými normami (aj nezáväznými) a štandardmi platnými v Európskej únii a jej členských štátoch, medzinárodnými a národnými štandardmi a riadnou výrobnou praxou. Tovar, jeho označenie a balenie nesmie porušovať práva tretích osôb, najmä patenty, obchodné známky a iné práva duševného (vrátane priemyselného) vlastníctva tretích strán.

Čl. 7. KÚPNA CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY, bod 1 sa mení nasledovne:

Zmluvné strany sa dohodli, že kupujúci zaplatí predávajúcemu kúpnu cenu vo výške:

Kúpna cena bez DPH	199 898,85 EUR
Výška DPH (20 %)	39 979,77 EUR

Kúpna cena celkom vrátane DPH	239 878,62 EUR
-------------------------------	----------------

Slovom: „dvestotridsaťdeväťtisícosemstosedemdesiatosem eur a šesťdesiatdva centov“.

Záverečné ustanovenia Dodatku č.1

1. Ostatné body a ustanovenia Kúpnej zmluvy č. 16/2015/ARR ostávajú nemenné.
2. Zmluvné strany vyhlasujú, že si Dodatok č. 1 prečítali, pochopili jeho obsah a na znak súhlasu s ním ho podpísali.
3. Tento Dodatok č.1 nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po zverejnení na webovom sídle kupujúceho.

02.05.2016

V Prešove, dňa:

Za Prešovský samosprávny kraj:

V. I.

MUDr. Peter Chudík
Predseda samosprávneho kraja

Za Ing.Miroslav Mularčík - MOVYROB:

V. I.

Ing. Miroslav Mularčík
majiteľ firmy

Tento dodatok bol zverejnený dňa: 02.06.2016

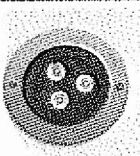
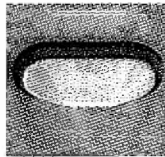
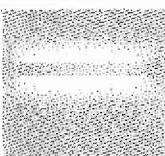
Tento dodatok nadobúda účinnosť dňa: 03.06.2016

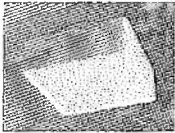
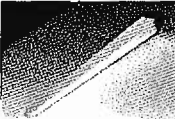
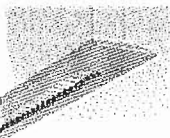
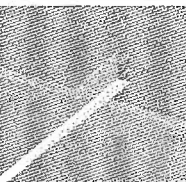
OZN.	POLOŽKA	MNOŽSTVO (ks)	MJ	JEDN. CENA bez DPH	CELK. CENA bez DPH
A	Špeciálne interiérové svetidlo typológie svetlomet sivočierne QR-CBC 51 GU5,3 35-50W 12V 3000K CR100, v IP40 s meniteľnou optikou. Artikel je vrátane kompletného vybavenia, integrovaného v jeho korpuse, na osadenie do navrhovaného 3-fázového lištového systému 16A 230V. Prípojný adaptér článku musí byť jeho súčasťou a musí sa dať osadiť, do lišty aj do stropnej/nástennej základne. Teleso svetidla je z tlakovo lisovaného hliníka a termoplastických materiálov. Je polohovateľné so sklonom +/-100° v horizontálnej rovine a natáčaním okolo vertikálnej osi 340° s mechanickým zámkom smeru. Na koncové optické časti svetidla musí byť možné upevniť funkčné doplnky, ako ochranné filtre, difúzory, klapky a optiky. Pri umiestňovaní svetlometu v lište sa musí dať umiestňovať viaceré týchto telies hneď vedľa seba, t.j. max. vzdialenosť od stredov osí svetlidiel môže byť do 10 cm obojstranne. Svetidlo má vysoký vizuálny komfort. Svetidlá obsahujú stmievateľný elektronický transformátor s IGBT technológiou. Maximálny rozmer ø89x162 a váha (kg): 0.80. V súlade s normou EN60598-1 a príslušnými nariadeniami.	167	ks	298,00	49 766,00 €
	Žiarovka halogénová s UV ochranou ECO 35W 24"	162	ks	2,50	405,00 €
	Žiarovka halogénová s UV ochranou ECO 35W 60"	7	ks	2,50	17,50 €
	Nástenná Základňa pre svetidlo A - čierna	5	ks	18,24	91,20 €
	Funkčný doplnok pre pevné osadenie pre svetidlo A - Refraktor	50	ks	27,00	1 350,00 €
	Funkčný doplnok pre pevné osadenie pre svetidlo A - Špeciálny Wall washer screen	50	ks	52,90	2 645,00 €
	Funkčný doplnok pre pevné osadenie pre svetidlo A - Difúzor	100	ks	30,12	3 012,00 €
A1	Špeciálne interiérové svetidlo typológie svetlomet sivočierne 17W, 2000lm LED 3000K CRI80 MacAdam Step <3, DALI stmievateľné, 36° meniteľnou optikou. Artikel je vrátane kompletného vybavenia, integrovaného v jeho korpuse, na osadenie do navrhovaného DALI lištového systému 16A 230V a DALI riadenie. Prípojný DALI stmievateľný predradník a adaptér musí byť už súčasťou článku. Teleso svetidla je z tlakovo lisovaného hliníka a termoplastických materiálov. Je polohovateľné so sklonom 90° v horizontálnej rovine a natáčaním okolo vertikálnej osi 360° s mechanickým zámkom smeru oboch polôh. Na koncové optické časti svetidla musí byť možné upevniť funkčné doplnky, ako ploché ochranné filtre, difúzory, klapky a optiky. Maximálny rozmer ø156x258 a váha (kg): 0.90. V súlade s normou EN60598-1 a príslušnými nariadeniami.	40	ks	440,12	17 604,80 €
A2	Špeciálne interiérové svetidlo typológie svetlomet biele 12W, 1300lm, C.O.B. LED 3000K CR190, 32° optikou, IP20, IP40 ak s doplnkovou optikou. Artikel je vrátane kompletného vybavenia, integrovaného v jeho korpuse, na osadenie do 3-fázového lištového systému 16A 230V. Prípojný adaptér článku musí byť jeho súčasťou a musí sa dať osadiť, do lišty aj do stropnej/nástennej základne. Teleso svetidla je z tlakovo lisovaného hliníka a termoplastických materiálov. Je polohovateľné so sklonom +/-90° v horizontálnej rovine a natáčaním okolo vertikálnej osi 360° s mechanickým zámkom smeru. Na koncové optické časti svetidla musí byť možné upevniť funkčné doplnky, ako ochranné filtre, difúzory, klapky a optiky. Nestmievateľné. Svetidlo má vysoký vizuálny komfort. Maximálny rozmer ø92x127 a váha (kg): 0.95. V súlade s normou EN60598-1 a príslušnými nariadeniami.	42	ks	298,00	12 516,00 €
H4	Systémový profil z extrudovaného hliníka pre svetidlo modulárne led s vodičmi koľajnicami a profilovaním pre osadenie prvkov - atyp na mieru	8	ks	79,54	636,32 €
	spoj profilu	1	ks	18,54	18,54 €
	koncovka hliníkového profilu	1	ks	2,77	2,77 €
	nástenná konzola	8	ks	33,97	271,76 €
	difúzor PC LED	8	ks	18,25	146,00 €
	svorkovnica do profilu	8	ks	15,96	127,68 €
	vysokosvietivé modulárne svetidlo LED 1680mm 38,4W 2282lm, 3000K	4	ks	347,50	1 390,00 €
	vysokosvietivé modulárne svetidlo LED 1120mm 25,6W 1507lm, 3000K	1	ks	306,25	306,25 €
T	svetidlo nástenné 4,7W LED 3000K, optika 34°, sivé, IK07, IP66	3	ks	243,57	730,71 €
U3	svetidlo nástenné LED, 3000K, optika 36°, antracit, IP65	2	ks	23,80	47,60 €
V	svetidlo zemné 2,4W LED 3000K, optika 8°, zemné, D=138, H=90	4	ks	360,59	1 442,36 €
	hliníkové montážne púzdro	4	ks	33,48	133,92 €
	sada spojok	2	ks	38,26	76,52 €
B	Svetidlo nástenné s priamo-nepriamou charakteristikou vyžarovania s krycím difúzorom zo sadrového kompozitu 24W/2400 lm/ 3000K LED/ Ra=85. Teleso je vyrobené z kompozitného materiálu, sadry, minerálnych prvkov a stabilizátorov. Vysoká UV a teplotná odolnosť, netoxický, chemicky nereaktívny, antialergický, oteruvzdorný, matný materiál s možnosťou farebnej úpravy. Nutnosť plytkého prevedenia do 4 cm. Rozmer = 650x40x40. Váha max. 1,10 Kg.	20	ks	224,50	4 490,00 €
B1	Svetidlo nástenné s priamo-nepriamou charakteristikou vyžarovania s krycím difúzorom zo sadrového kompozitu 9,5W/850 lm/ 3000K LED/ Ra=85. Teleso je vyrobené z kompozitného materiálu, sadry, minerálnych prvkov a stabilizátorov. Vysoká UV a teplotná odolnosť, netoxický, chemicky nereaktívny, antialergický, oteruvzdorný, matný materiál s možnosťou farebnej úpravy. Nutnosť plytkého prevedenia do 4 cm. Rozmer = 350x40x40. Váha max. 0,65 Kg.	25	ks	140,21	3 505,25 €
C1	Vonkajšie nástenné svetidlo s priamym jednosmerným vyžarovaním LED 8,5W 3000K 220/24V IP65, antivandal. Teleso svetidla je zo špeciálneho patentovaného vysoko kvalitného, odolného a farebne modifikovateľného materiálu DurCoral a vnútro z tlakovo litého hliníka. Optická časť je z hliníkového reflektora krytá veľmi silným bielym zmatneným skleneným difúzorom. Má silikónové tesnenie a skrutky z nehrdzavejúcej ocele, a je zabezpečené vysoká odolnosť voči vlhkosti, mrazom, opotrebeniu, ultrafialovým lúčom, znečisteniu a ďalším poveternostným podmienkam. Porozita < 2%, pevnosť v tlaku >=140 N/mm, ohybová pevnosť >= 55 N/mm. Rozmer = 235x145x125 mm.	4	ks	587,70	2 350,80 €
C2	Vonkajšie nástenné svetidlo s priamym a nepriamym dvojsmerným vyžarovaním LED 2x 8,5W 3000K 220/24V IP65, antivandal. Teleso svetidla je zo špeciálneho patentovaného vysoko kvalitného, odolného a farebne modifikovateľného materiálu DurCoral a vnútro z tlakovo litého hliníka. Optická časť je z hliníkového reflektora krytá veľmi silným bielym zmatneným skleneným difúzorom. Má silikónové tesnenie a skrutky z nehrdzavejúcej ocele, a je zabezpečené vysoká odolnosť voči vlhkosti, mrazom, opotrebeniu, ultrafialovým lúčom, znečisteniu a ďalším poveternostným podmienkam. Porozita < 2%, pevnosť v tlaku >=140 N/mm, ohybová pevnosť >= 55 N/mm.	3	ks	585,20	1 755,60 €
D	Svetidlo štvorcové nástenné/stropné z ručne vyrobeného opálového matného trojstranného tvrdého skla 1x60W E27 IP43, 200x200x105	8	ks	35,00	280,00 €
	Žiarovka halogénová úsporná HalEco KlasA 57W E27	8	ks	1,50	12,00 €
E	Svetidlo nástenné lineárne s priamym vyžarovaním 1x24W T16 EVG s teplým štartom. Teleso je z vysokokvalitného eloxovaného extrudovaného hliníkového profilu, tvarovo subtilné, max profil do 50x50x670 mm. Optická časť je z opalizovaného prizmického krytu s vyššou účinnosťou.	12	ks	65,98	791,76 €
	Žiarovka HO 24W G5 830	12	ks	3,20	38,40 €

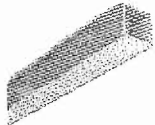
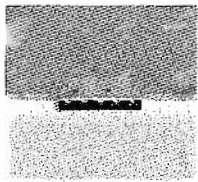
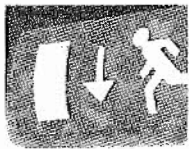
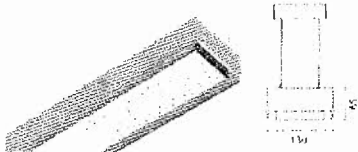
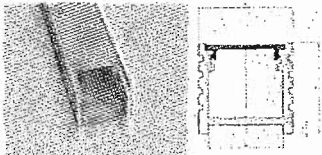
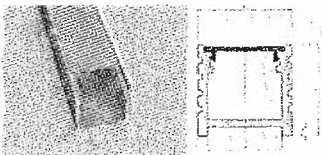
H3	Svetidlo systémové s rámom na prepájanie do línií - zaťažiteľný modul komplet 2x35/49W T16 - hliníkový profil pre rozmer 1585x91x105. Modul kompletný s priamymi spojkami, metalakrylátovým opálovým tienidlom predpripraveným na prepojenie s prekryvanými zdrojmi. Rámová verzia. Teleso z pretláčaného hliníka, s opálovým polykarbonátovým difúzorom. zaťažiteľný modul svetidla.	4	ks	255,57	1 022,28 €
	Svetidlo systémové, na prepájanie do línií - Elektro výstroj pre H3 2x35/49W T16, elektronický predradník.	4	ks	124,26	497,04 €
	Koncovky profilu	4	ks	39,19	156,76 €
	Žiarivka HO 49W GS 830	8	ks	3,75	30,00 €
	príslušenstvo pre zapustenie montáž	8	ks	42,00	336,00 €
Z1	svetidla PIXEL PLUS 23W 1800lm CRI90, 3000K, optika 54°, zapustené, výkonné 40° dnu, 65° von, D=138, priemer telesa svetidla 100mm	6	ks	196,00	1 176,00 €
Z2	svetidla PIXEL PLUS 23W 1800lm CRI90, 3000K, optika 36°, zapustené, výkonné 40° dnu, 65° von, D=138, priemer telesa svetidla 100mm, DALI	6	ks	213,21	1 279,26 €
	efektový filter - Wall washer	6	ks	10,80	64,80 €
F2	Svetidlo interiérové závesné s parabolickou mriežkou dark light a horným a dolným svetelným vyžarovaním 1x28/54W T16/4000K CRI85 DALI, stmievateľné funkciou SWITCH DIM, závesné, strieborná farba. Optická časť - Dark Light, s flexným nastavením, ovládanie DALI. Teleso svetidla je vyhotovené z tabuľovej ocele. Riadená jasová optika L s 1000 cd/m² pri > 65° vhodná pre použitie v prostrediach s VDU podľa EN 12464-1 štandardov. Lamelová optika s bipolárnou parabolou je zhotovená z anodizovaného čistého zrkadlového hliníka. Podporné prvky sú z galvanizovaných farbených oceľových plechov, závesné prvky a priehľadný kábel sú súčasťou svetidla. Rozmer (mm): 1400x140x40, Váha (kg): 3,43.	4	ks	310,00	1 240,00 €
	Základňa s lankovými závesmi	4	ks	20,00	80,00 €
	Základňa s lankovými závesmi a napájacím káblom pre DALI	4	ks	59,00	236,00 €
	Vrchný čirý kryt	4	ks	20,00	80,00 €
	Žiarivka HO 28/54W GS 830	4	ks	3,50	14,00 €
G	Svetidlo závesné s priamym vyžarovaním. Teleso je kónického tvaru z ručne fúkaného skla s pleskovanou úpravou dolnej časti okraja z ochranným difúznym prstencom zo vstrekovaného silikónu. Zvyšná časť tela je tvorená lesklým bielym tubusom z povrchovo upravenej ocele. Rozeta pre napájanie je vybavená vsterkovaným polyamidovým materiálom s 30% obsahom optických vlákien. Kompletne vrátane závesu. Rozmery: dĺžka 160x355x2660, Váha: 1 kg.	9	ks	145,00	1 305,00 €
	E14 30W Eco R50 - špeciálna reflektorová so zadným vyžarovaním	9	ks	3,00	27,00 €
H	Svetidlo systémové zapustené na prepájanie do línií 2x35/49W T16 - hliníkový profil pre rozmer 2852x75x100mm. Modul kompletný s priamymi spojkami, metalakrylátovým opálovým tienidlom predpripraveným na prepojenie s prekryvanými zdrojmi. Bezokrajová verzia. Teleso z pretláčaného hliníka, s opálovým polykarbonátovým difúzorom.	2	ks	287,50	575,00 €
	Svetidlo systémové, na prepájanie do línií - Elektro výstroj pre H - 1x35/49/80W T16, elektron. Predradník.	4	ks	92,00	368,00 €
	Koncovky pre H	2	ks	25,00	50,00 €
	Žiarivka HO 49W GS 830	4	ks	3,75	15,00 €
H1	Svetidlo systémové zapustené na prepájanie do línií 1x35/49W T16 - hliníkový profil pre rozmer 1485x75x100mm. Modul kompletný s priamymi spojkami, metalakrylátovým opálovým tienidlom predpripraveným na prepojenie s prekryvanými zdrojmi. Bezokrajová verzia. Teleso z pretláčaného hliníka, s opálovým polykarbonátovým difúzorom.	1	ks	175,00	175,00 €
	Svetidlo systémové, na prepájanie do línií - Elektro výstroj pre H1 - 1x35/49/80W, elektron. Predradník.	1	ks	92,00	92,00 €
	Koncovky pre H1	1	ks	25,00	25,00 €
	Žiarivka HO 49W GS 830	1	ks	3,75	3,75 €
H2	Svetidlo systémové zapustené bezokrajové na prepájanie do línií - zaťažiteľný modul komplet 1x24W T16 - hliníkový profil pre rozmer 601x32x75. Modul kompletný s priamymi spojkami, metalakrylátovým opálovým tienidlom predpripraveným na prepojenie s prekryvanými zdrojmi. Bezokrajová verzia. Teleso z pretláčaného hliníka, s opálovým polykarbonátovým difúzorom.	1	ks	132,00	132,00 €
	Svetidlo systémové zapustené bezokrajové na prepájanie do línií - prílebečný modul komplet 2x54W T16 - hliníkový profil pre rozmer 2370x30x75. Modul kompletný s priamymi spojkami, metalakrylátovým opálovým tienidlom predpripraveným na prepojenie s prekryvanými zdrojmi. Bezokrajová verzia. Teleso z pretláčaného hliníka, s opálovým polykarbonátovým difúzorom.	3	ks	229,45	688,35 €
	Príslušenstvo pre zapustenie montáž	8	ks	32,00	256,00 €
	Žiarivka HO 24W T16 830	1	ks	3,20	3,20 €
	Žiarivka HO 54W GS 830	6	ks	3,50	21,00 €
J	Profesionálny hliníkový profil pre prísadenú montáž, hladký, bezrámový s matným vysokorozptyľovým opalizovaným polykarbonátovým difúzorom /bez bodového defektu/. Difúzor musí mať klik funkciu do daného profilu. Profil dostatočne chladiaci pre možnosť osadenia výkonných LED. Rozmery 1000x18x19mm/200g/m.	20	ks	17,80	356,00 €
	Špeciálny vysoko výkonný LED pás 19,5W zabezpečenie voči statickej elektrine min. 2000 lm/m, 24V DC, CRI82, IP20, 3000K, šírka 10mm, deliteľnosť 10 cm / 25W/m teplota biela	20	ks	31,00	620,00 €
	Koncovky hliníkového profilu	40	ks	1,10	44,00 €
	napájací zdroj 24V 35W	5	ks	28,00	140,00 €
	napájací zdroj 24V 60W	3	ks	31,00	93,00 €
	napájací zdroj 24V 100W	3	ks	45,90	137,70 €
K	Svetidlo zápusné reprezentačné obdĺžnikového subtilného tvaru s vysokým výkonom 10W LED WW, optika flood 48°, 900lm, zapustené, vrátane, napájacieho zdroja, max povolené rozmery 148x44x54mm a zápusnosť do hĺbky 56 mm. Teleso svetidla je vyrobené z tlakovlákateho hliníka so špeciálnou optikou z metalizovaného termoplastu, integrovaná v čiernej clonke, ktorá zamedzuje oslneniu a zabezpečuje UGR<19.	10	ks	150,95	1 509,50 €
L1	Svetidlo interiérové závesné s parabolickou mriežkou horným a dolným svetelným vyžarovaním 1x35/49/80W T16/2700K CRI85 DALI, stmievateľné funkciou SWITCH DIM, závesné, strieborná farba. Teleso svetidla je vyhotovené z tabuľovej povrchovo upravenej ocele. Riadená jasová optika podľa EN 12464-1 štandardov. Lamelová vysokoučinná optika je zhotovená z anodizovaného čistého zrkadlového hliníka. Podporné prvky sú z galvanizovaných farbených oceľových plechov, závesné prvky a priehľadný kábel sú súčasťou svetidla. Rozmer (mm): 1506 x 118 x 58, Váha (kg): 3,7.	3	ks	142,63	427,89 €
	Žiarivka HO 80W T16 840	3	ks	3,75	11,25 €
L2	Svetidlo interiérové závesné s parabolickou mriežkou dark light a horným a dolným svetelným vyžarovaním 1x28/54W T16/2700K CRI85 DALI, stmievateľné funkciou SWITCH DIM, závesné, strieborná farba. Teleso svetidla je vyhotovené z tabuľovej povrchovo upravenej ocele. Riadená jasová optika podľa EN 12464-1 štandardov. Lamelová vysokoučinná optika je zhotovená z anodizovaného čistého zrkadlového hliníka. Podporné prvky sú z galvanizovaných farbených oceľových plechov, závesné prvky a priehľadný kábel sú súčasťou svetidla. Rozmer (mm): 1206 x 118 x 58 mm, Váha (kg): 3,2.	8	ks	150,23	1 201,84 €
	Žiarivka HO 54W T16 840	8	ks	3,75	30,00 €

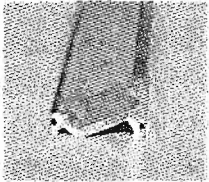
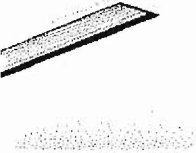
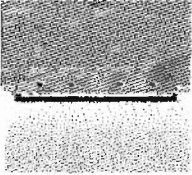
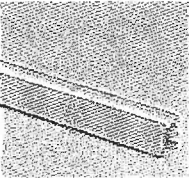
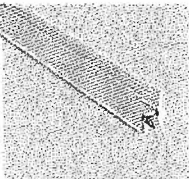
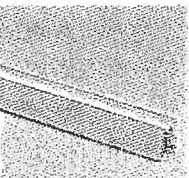
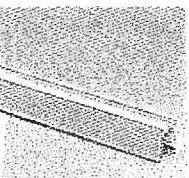
M	Profesionálny hliníkový profil pre prísadnú montáž, hladký, bezrámový s matným vysokorozptyľovým opalizovaným polykarbonátovým difúzorom /bez bodového defektu/. Difúzor sa musí mať klik systém do daného profilu. Profil dostatočne chladiaci pre možnosť osadenia vysokovýkonných LED. Rozmery 1000x18x19mm/200g/m.	11	ks	14,80	162,80 €
	Špeciálny vysoko výkonný LED pás 12,5W zabezpečenie voči statickej elektrine min. 1000 lm/m, 12V DC, CRI82, IP20, 3000K, šírka 10mm, dĺžka 10 cm / 12W	11	ks	31,00	341,00 €
	Koncovky hliníkového profilu	10	ks	1,10	11,00 €
	napájací zdroj 12V 35W	3	ks	28,00	84,00 €
	napájací zdroj 12V 60W	3	ks	31,00	93,00 €
N	Svetidlo nízkové LED 3x1W /výkonné 120 lm/W, životnosť min 100000hod/ s autotestom, autonómne 1hod, s kompletným vybavením pre možnosť montáže na strop a stenu s príslušnými doplnkami vrátane piktogramov. Optická časť z účinného geometricky upraveného vysokošlešteného reflektora z hliníka so špeciálnymi pozdižnými lamelami (koeficient odrazu >94%), fresnelovou žoľovkou a širokou krivkou svetlosti. Nutné dodržať elegantný zaoblený čistý tvar. Teleso z eloxovaného hliníka a svetelný činný kryt z nerozbitného PC. Na telesa svetidla sa nachádzajú 4x prechody a 1x zo zadnej strany. Max. 1,4 kg. Spĺňa požiadavky európskej normy EN 60598-2-22, EN1838, EN62034.	40	ks	110,11	4 404,40 €
	Piktogram	40	ks	18,48	738,40 €
namiesto O					
O1	Svetidlo interiérové závesné s úpravou pre priame vyžarovanie verzia multiwatt 2x28/54W T16 4000K CRI90, vrátane závesných doplnkov a závesov. Extrudovaný opáľový difúzor je chránený upravenou ochrannou vrstvou proti UV žiareniu. Teleso svetidla je z povrchovo farbu upraveného extrudovaného hliníka, niektoré súčasti sú z galvanizovanej ocele a polykarbonátu. Optická časť je z mikropřizmatického krytu s vyššou účinnosťou. Rozmer 1217x130x65 mm, max. 4,9 kg.	17	ks	330,00	5 610,00 €
	Vrchný kryt pre verziu 1217mm	17	ks	17,20	292,40 €
	Žiarivka HO 54W G5 940	34	ks	6,20	210,80 €
namiesto P					
P LED-1	Svetidlo atypizované na mieru - svetelný led profil komponent 15W/m s vyšším CRI 90 a vyšším svetelným tokom 1750lm/m	167	ks	31,63	5 282,21 €
	Svetidlo atypizované na mieru - hliníkový profil	167	ks	12,42	2 074,14 €
	Svetidlo atypizované na mieru - opáľový difúzor	167	ks	17,15	2 864,05 €
	Svetidlo atypizované na mieru - kotviace prvky + lanika na podvesenie	167	ks	4,50	751,50 €
	Svetidlo atypizované na mieru - koncovky pre profil	32	ks	7,50	240,00 €
	Svetidlo atypizované na mieru - napájací zdroj 24Vdc 960W	8	ks	368,00	2 944,00 €
Q	Svetidlo zápusťné miniatúrnych rozmerov s wall washer optikou a ekvivalentným širokým asymetrickým vyžarovaním s líniovou obrubou 10W LED/900lm Warm 3000K CRI83. Farby - strieborný lem a čierny vnútorný rám. Teleso s tlakovo liateho hliníka prechádzajúceho do chladiča. Optická časť z rýdzeho hliníkového reflektora, kryt v PMMA s refrakčnou štruktúrou a špeciálnou vrstvou akrylátového materiálu zabezpečujúce uniformné osvetlenie stien a efektívnejšie svetelné podanie. Vratane elektronických súčastí a transformátora. Oceľové perá pre uchytenie do sadrokartónového stropu hrúbky od 1-do 25 mm. Pripravný otvor 37 x 141 mm, zápusťnosť do hĺbky 56 mm. Rozmer (mm): 148x44x54, max váha (kg): 0,35.	7	ks	165,46	1 158,22 €
R	Svetidlo zápusťné miniatúrnych rozmerov s difúznou optikou a ekvivalentným difúznym vyžarovaním s líniovou obrubou 21W LED/1800lm Warm 3000K CRI83 DALI stmievateľné /s možnosťou TOUCH DIMM. Farby - strieborný lem a čierny vnútorný rám. Teleso s tlakovo liateho hliníka prechádzajúceho do chladiča. Optická časť z rýdzeho hliníkového reflektora, mikropřizmatický kryt v transparentnej PMMA s optimalizovanou geometriou štruktúry a špeciálnou vrstvou akrylátového materiálu zabezpečujúce pohodlnú úroveň difúzneho rozptylu svetla a efektívnejšie svetelné podanie. Vratane elektronických súčastí a transformátora. Oceľové perá pre uchytenie do sadrokartónového stropu hrúbky od 1-do 25 mm. Pripravný otvor 37 x 274 mm, zápusťnosť do hĺbky 56 mm. Rozmer (mm): 281x44x56, max váha (kg): 0,65.	8	ks	212,80	1 702,40 €
S	Svetidlo prísadné 1x49W plastové IP43.	13	ks	54,79	712,27 €
	Žiarivka HO 49W T16 840	13	ks	3,75	48,75 €
LED-1	LED pás profil 15W/m 1750lm/m, CRI 90, dĺžka 10cm	22	ks	31,63	695,86 €
	Profil pre LED pás 19x19mm 2m	22	ks	12,42	273,24 €
	opáľový difúzor 2m	22	ks	17,15	377,30 €
	koncovky profilu	12	ks	3,00	36,00 €
	montážne klipy k profilu	44	ks	1,00	44,00 €
	napájací zdroj 240W 24Vdc na DIN lištu	2	ks	198,86	397,72 €
LED-2	LED pás profil 15W/m 1750lm/m, CRI 90, dĺžka 10cm	20	ks	31,63	632,60 €
	profil BC15 rohový 30°/60° bronz	20	ks	12,42	248,40 €
	nasúvacia koncovka profilu BC15	4	ks	17,15	68,60 €
	klipové konzoly pre profil BC15	48	ks	3,00	144,00 €
	PC člny kryt	20	ks	1,00	20,00 €
	napájací zdroj 240W 24Vdc na DIN lištu	2	ks	198,86	397,72 €
LD1	lišta atypická pre štyri okruhy s nadstavbou pre nepriamu záložku - duálne delenie pre priamu a nepriamu záložku so zachovaním trojuholňového využitia priamej časti, 1000mm, trojfázová/tri samostatné okruhy, 43x71x1000mm, strieborná farba - musí byť plne kompatibilná s článkom A + LED - napájanie riadenie	2	ks	85,22	170,44 €
LD2	lišta atypická pre štyri okruhy s nadstavbou pre nepriamu záložku - duálne delenie pre priamu a nepriamu záložku so zachovaním trojuholňového využitia priamej časti, 2000mm, trojfázová/tri samostatné okruhy, 43x71x2000mm, strieborná farba	10	ks	172,65	1 726,50 €
LD3	lišta atypická pre štyri okruhy s nadstavbou pre nepriamu záložku - duálne delenie pre priamu a nepriamu záložku so zachovaním trojuholňového využitia priamej časti, 3000mm, trojfázová/tri samostatné okruhy, 43x71x3000mm, strieborná farba	20	ks	255,50	5 110,00 €
LD4	lišta atypická pre štyri okruhy s nadstavbou pre nepriamu záložku - duálne delenie pre priamu a nepriamu záložku so zachovaním trojuholňového využitia priamej časti, 4000mm, trojfázová/tri samostatné okruhy, 43x71x4000mm, strieborná farba	6	ks	337,40	2 024,40 €
	Vrchný kryt na lištu L=3000mm	12	ks	23,20	278,40 €
	Vrchný kryt na lištu L=2000mm	35	ks	16,44	575,40 €
	Vrchný kryt na lištu L=1000mm	1	ks	10,23	10,23 €
	lanový záves s napájaním, 5-pólový kábel, so základňou	17		64,50	1 096,50 €

	záves s milimetrovou reguláciou	106	ks	13,90	1 473,40 €
	stredový úchyt - Príslušenstvo k závesom	35	ks	11,95	418,25 €
	napájacia koncovka - pravá, strieborná	15	ks	39,97	599,55 €
	napájacia koncovka - ľavá, strieborná	15	ks	39,97	599,55 €
	skrytá spojka s prípravou pre zavesenie	20	ks	24,90	498,00 €
	L-spojka rohová pre zavesenie	12	ks	63,90	766,80 €
LED	špeciálny vysoký výkonný LED pás master s prúdovými driverami 15,8W/m, 24V DC, IP20, 1017lm/m, 3000K, šírka 10mm, dĺžka 9,09m	151	ks	29,98	4 526,98 €
	napájací zdroj 240W 24Vdc	10	ks	145,85	1 458,50 €
	napájací zdroj 120W 24Vdc	5	ks	93,00	465,00 €
LS3-w	lišta STANDARD 3000mm trojfázová/tri samostatné okruhy, 31,4x37,8x3000mm, biela farba	6	ks	91,00	546,00 €
LS4-w	lišta STANDARD 4000mm trojfázová/tri samostatné okruhy, 31,4x37,8x4000mm, biela farba	10	ks	109,95	1 099,50 €
	kotviace prvky pre lištový systém	58	ks	4,50	261,00 €
	napájacia koncovka - pravá, biela	13	ks	109,95	1 429,35 €
	napájacia koncovka - ľavá, biela	4	ks	18,15	72,60 €
	koncovka biela	9	ks	18,15	163,35 €
	skrytá spojka pre vodičové prepojenie lišt, čierna	6	ks	12,30	73,80 €
	liankový záves s milimetrovou reguláciou dĺžky závesu	15	ks	15,50	232,50 €
	napájací kábel so stropnou krytkou a svorkovnicou	4	ks	26,65	106,60 €
LS2	lišta STANDARD 2000mm trojfázová/tri samostatné okruhy, 31,4x37,8x2000mm, strieborná farba - musí byť plne kompatibilná s artiklom A - napájanie	2	ks	65,00	130,00 €
LS3	lišta STANDARD 3000mm trojfázová/tri samostatné okruhy, 31,4x37,8x3000mm, strieborná farba - musí byť plne kompatibilná s artiklom A - napájanie	8	ks	91,00	728,00 €
LS4	lišta STANDARD 4000mm trojfázová/tri samostatné okruhy, 31,4x37,8x4000mm, strieborná farba - musí byť plne kompatibilná s artiklom A - napájanie	2	ks	109,95	219,90 €
	liankový záves s milimetrovou reguláciou dĺžky závesu	23	ks	15,50	356,50 €
	napájacia koncovka - pravá, čierna	21	ks	18,15	381,15 €
	napájacia koncovka - ľavá, čierna	21	ks	18,15	381,15 €
	skrytá spojka pre vodičové prepojenie lišt, čierna	3	ks	12,30	36,90 €
	napájací kábel so stropnou krytkou a svorkovnicou	5	ks	26,65	133,25 €
LS3 DALI	lišta STANDARD DALI 3000mm 31,4x37,8x3000mm, strieborná farba - musí byť plne kompatibilná s artiklom A1 - napájanie riadenie	6	ks	92,56	555,36 €
LS4 DALI	lišta STANDARD DALI 4000mm 31,4x37,8x4000mm, strieborná farba - musí byť plne kompatibilná s artiklom A1 - napájanie riadenie	6	ks	113,55	681,30 €
	napájacia koncovka pre lištu STANDARD DALI, pravá, čierna	6	ks	18,15	108,90 €
	napájacia koncovka pre lištu STANDARD DALI, ľavá, čierna	6	ks	18,15	108,90 €
	skrytá spojka pre vodičové prepojenie lišt, čierna	6	ks	12,30	73,80 €
	odborná asistencia a zaškolenie technického personálu, odbornými špecialistami pre svetelný dizajn a techniku, pre manipuláciu a využitie navrhovaného systému, doplnkov a jeho údržbu	1	sub	550,00	550,00 €
	montáž závesných svietidiel a systémov na koncové vývody	41	ks	14,65	600,65 €
	montáž prísadených a nástenných svietidiel na koncové vývody	497,00	ks	7,10	3 528,70 €
	montáž núdzových svietidiel na koncové vývody	40	ks	7,10	284,00 €
	montáž zápusťných svietidiel a zápusťných systémov na koncové vývody	52	ks	12,35	642,20 €
	montáž svietidiel do lištového systému s odborným nastavením telies pre expozície	249	ks	1,80	448,20 €
	montáž tráf	44	ks	6,45	283,80 €
	montáž lištového systému vrátane nastavenia závesov a spojov podľa uvedeného súpisu na koncové vývody	242	ks	7,90	1 911,80 €
	doplnenie inštalácie, úprava vývodov jestvujúcej inštalácie /hod/ a trasovanie pre rozvod inštalácie vrátane materiálu	70	hod	12,50	875,00 €
	práce vo výškach	1235	hod	3,15	3 890,25 €
	podružný materiál	0,02	%	183 219,85	3 664,40 €
Celková cena po zľave bez DPH 20% (EURO)					199 898,85 €
DPH 20% (EURO)					39 979,77 €
Celková cena s DPH 20% (EURO)					239 878,62 €

ŠARIŠSKÁ GALÉRIA		SÚPISNÁ LEGENDA SVIETIDIEL
	OBRAZOVÁ ČASŤ	
A		väčšia časť bez zmeny / redukcia pôvodného počtu a zmena za typy A2, H4,T,V / z dôvodu vonkajších vplyvov, koordinácie stavebných detailov a požiadavok investora na špecifickú funkčnosť vybraných priestorov
A1		bez zmeny
A2		nahrádza časť A / z dôvodu vonkajších vplyvov, koordinácie stavebných detailov a požiadavok investora na špecifickú funkčnosť vybraných priestorov / v multifunkčnom priestore určenom na kreatívne aktivity - nutnosť zabezpečenia vyššej flexibility a svetelnej pohody
A	zmena časť	nahradené riešenie H4, T, V, U1
H4		nahrádza časť A / zmena vynútená polohou, nemožné umiestniť pôvodne navrhované svietidlá v danom priestore z dôvodu bezpečnosti a funkčnosti
T		nahrádza časť A / z dôvodu vonkajších vplyvov a koordinácie stavebných detailov
V		nahrádza časť A / z dôvodu koordinácie stavebných detailov a architektonického zámeru
U1		nahrádza časť A / z dôvodu vonkajších vplyvov a koordinácie stavebných detailov
B		väčšia časť bez zmeny / redukovaný počet svietidiel nahradený riešením / zmena za typ LED-2
B1		bez zmeny
C1		bez zmeny

C2		bez zmeny
D		bez zmeny
E		bez zmeny
F1	zmena	nahradené riešenie H3, Z1, Z2
H3		nahrádza F1 / nutnosť zmeny koordináciou vizuálnych a stavebných prvkov, architektonického zámeru a požiadavok na funkčnosť - zmena dispozície, rozmerov a osadenia svietidiel
Z1		namiesto F1 / nutnosť zmeny koordináciou vizuálnych a stavebných prvkov, architektonického zámeru a požiadavok na funkčnosť - zmena dispozície, rozmerov a osadenia svietidiel
Z2		namiesto F1 / nutnosť zmeny koordináciou vizuálnych a stavebných prvkov, architektonického zámeru a požiadavok na funkčnosť - zmena dispozície, rozmerov a osadenia svietidiel
F2		bez zmeny
G		bez zmeny
H		bez zmeny
H1		bez zmeny
H2		bez zmeny

J		bez zmeny
K		bez zmeny
L1		bez zmeny
L2		bez zmeny
M		bez zmeny
N		častočná zmena / redukovaná časť nahradená orientačným osvetlením so zmenenou dispozíciou / zmena za typ LED-1
O	zmena	nahradené riešenie O1
O1		nahrádza O / dôvod - prehodnotenie výberu telesa s kvalitatívne vyššou svetelnou pohodou, a dosiahnutie vyššej úrovne osvetlenia pre špecializované úkony profesistov galérie, doplnenie UV ochrany telesa
P	zmena	nahradené riešenie P-LED-1,LED-1, LED-2
P-LED-1		nahrádza časť P /zmena riešenia atypu z dôvodu zmeny stavebných detailov a ich koordinácie, vrátane zmeny led komponentu s vyšším CRI 90 a vyšším svetelným tokom 1750lm/m
LED - 1		nahrádza časť N a P/zmena dispozície a rozloženia orientačného osvetlenia

LED - 2		nahrádza časť B a P/zmena dispozície a rozloženia orientačného osvetlenia
Q		bez zmeny
R		bez zmeny
S		bez zmeny
LS2-LS4 / LS3-LS4W		doplnenie počtu / nutnosť zmeny koordináciou vizuálnych a stavebných prvkov, architektonického zámeru a požiadavok na funkčnosť
LD1-LD4		bez zmeny
LS3+DALI		bez zmeny
LS4+DALI		bez zmeny

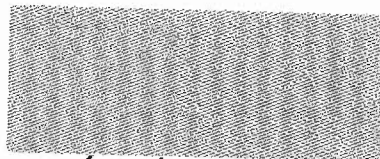
Akad.arch.Ing Karol Gregor, M. Nešpora 16, 080 01 Prešov

**Vyjadrenie k návrhu na zmenu technického riešenia dodávky
a montáže svietidiel pre Šarišskú galériu v Prešove.**

Stanovisko autorov

Základnými dôvodmi korekcie pôvodného návrhu boli požiadavky na redukciiu nákladu, reakcia na realizované výsledné riešenie, ktoré sa odlišovalo od P.D. /obj.č. 49 svetlák, posunutý obklad obvodovej steny v objekte č.49 3.N.P. a hlavné schodisko s výťahom/. Dôvodom boli tiež zvýšené požiadavky na multifunkčnosť centrálneho priestoru na 3.N.P. v obj.č. 51 a skvalitnenie svetelných podmienok v priestore vedenia galérie /3.N.P. obj.č. 53/.

Všetky zmeny boli vykonané so zreteľom na dodržanie schváleného nákladu, prípadne na jeho zníženie.



Za autorský kolektív : Akad.arch.Ing/Karol Gregor

Prešov, máj 2016.