

## REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 20-015  
Stavba: KONZERVATÓRIUM – PRESTAVBA A NADSTAVBA, ŽILINA

JKSO:  
Miesto: Žilina

Objednávateľ:  
VÚC ŽILINA

Zhotoviteľ:  
Vyplň údaj

Projektant:  
Ing. Vršanský

Spracovateľ:  
Ing. Vršanský

Poznámka:

KS:  
Dátum: 24. 8. 2020

IČO:  
IČ DPH:

IČO: Vyplň údaj  
IČ DPH: Vyplň údaj

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

Cena bez DPH	0,00
--------------	------

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
znižená	20,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	EUR	0,00
------------	---	-----	------

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

## REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 20-015

**Stavba:** KONZERVATÓRIUM – PRESTAVBA A NADSTAVBA, ŽILINA

Miesto: Žilina

Dátum: 24. 8. 2020

Objednávateľ: VÚC ŽILINA

Projektant: Ing. Vršanský

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: Ing. Vršanský

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
-----	-------	--------------------	------------------

### Náklady z rozpočtov

**0,00 0,00**

**20-015-SIL** Elektroinštalácia – umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody

0,00 0,00

**20-015-SV** Svietidlá, Centrálny batériový systém - CBS, Riadiaci systém DALI

0,00 0,00

**20-015-LPS** Ochrana pred bleskom

0,00 0,00

**20-015-SLP** Elektroinštalácia – slaboprúdové rozvody a štruktúrované káblové rozvody

0,00 0,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

KONZERVATÓRIUM – PRESTAVBA A NADSTAVBA, ŽILINA

Objekt:

**20-015-SIL - Elektroinštalácia – umelé osvetlenie a vnútorné silnopráúdové rozvody**

JKSO:

Miesto: Žilina

KS:

Dátum: 24. 8. 2020

Objednávateľ:

VÚC ŽILINA

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing.Vršanský

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.Vršanský

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	0,00	20,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v EUR**

**0,00**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

KONZERVATÓRIUM – PRESTAVBA A NADSTAVBA, ŽILINA

Objekt:

**20-015-SIL - Elektroinštalácia – umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody**

Miesto: Žilina

Dátum: 24. 8. 2020

Objednávateľ: VÚC ŽILINA

Projektant: Ing.Vršanský

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing.Vršanský

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**0,000**

D HSV Práce a dodávky HSV

**0,000**

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**0,000**

1	K	974031122	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 70 mm, - 0,00400 t	m	1 588,000		0,000
2	M	2450600012	Sadra na elektroinštalčné práce ELEKTROFIX, balenie: 2 kg (kc.A25000001)	kg	317,600		0,000
3	K	974042533	Vysekanie rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 50 mm a šírky do 100mm, -0,01100t	m	11,000		0,000

D M Práce a dodávky M

**0,000**

D 21-M Elektromontáže

**0,000**

4	K	210010053	Rúrka elektroinštalčná oceľová, závitová, typ 6021, uložená voľne alebo pod omietkou	m	13,000		0,000
5	M	8595057626164	6021 ZNM S - RURKA EL.OCEL.ZAVIT ZNM "S" - 30/750	M	13,000		0,000
6	M	8595057627291	6121 ZNM S - KOLENA PRE OC.Z.EL.T. ZNM"S" -1/20	KS	5,000		0,000
7	M	8595057604940	4821/P KB - VYVODKA ROVNA PH -100/1000	KS	2,000		0,000
8	M	8595057604889	321/1 - SPOJKY PRE OCELOVE ZAVITOVE RURKY CSN -1/240	KS	11,000		0,000
9	K	210010301	Škatuľa prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	425,000		0,000
10	M	8595568910592	KP 68 KA - KRABICA PRISTROJOVA -100/	KS	425,000		0,000
11	K	210010311	Krabica odbočná s viečkom, bez zapojenia (1902, KO 68) kruhová	ks	176,000		0,000
12	M	8595057648302	KPR 68 KA - KRABICA HLBOKA UNIVER POD OMIETKU -10/100	KS	104,000		0,000
13	M	8595057633957	KU 68-1901HF FA - KRABICA UNIVERZALNA KU 68-1901 HF BEZHALOGENOVA -100/	KS	72,000		0,000
14	M	8595057634114	V 68HF HB - VIECKO HF bezhalogénové -10/100	KS	72,000		0,000
15	M	8595057600591	ZV 68 AB - VIECKO ZASLEPOVACIE ORAN. -10/480	KS	601,000		0,000
16	M	345610005900	Svorka bezskrutková	ks	704,000		0,000
17	K	210010312	Krabica (KO 97) odbočná s viečkom, bez zapojenia, kruhová	ks	75,000		0,000
18	M	8595057635012	KOM 97HF FA - KRABICA ROZVODNA -1/40	KS	75,000		0,000
19	M	8595057600607	ZV 97 AB - VIECKO ZASLEPOVACIE ORAN. -10/220	KS	75,000		0,000
20	K	210010306	Krabica prístrojová KU 68/71 L1, KU 68 LA/1, do dutých stien,bez zapojenia	ks	22,000		0,000
21	M	8595057687929	KPR 68/71L NA - KRABICA ELEKTRO DO DUTYCH STIEN -60/	KS	22,000		0,000
22	K	210010372	Elektromontážna krabica s viečkom do zateplenia 85-140mm 156x196x86, IP 30	ks	5,000		0,000
23	M	8595568923677	KUZ-VO KB - KRABICA DO ZAT. DVIERKA PC ABS HF hlbka 85-140mm -1/	KS	5,000		0,000
24	M	8595568923844	PN KUZ S - PRISTROJOVY NOSIC PRE KUZ 400V -1/20	KS	1,000		0,000
25	M	IEN 1653	Zásuvka vstaveľná IEN 1653, 16 A, 400 V, IP54	ks	1,000		0,000
26	M	VZ 16	Zásuvka vstavaná 220V/16A IP44 VZ16	ks	3,000		0,000
27	K	210010374	Doska montážna do zateplenia 50-300 mm, typ MDZ KB	ks	2,000		0,000
28	M	8595568930491	MDZ XL KB - MONTAZNA DOSKA DO ZATEPLENIA "XL" VELKA 238x238mm -1/75	KS	1,000		0,000
29	K	210010382	Krabica bezhalogénová z PP, 100x100 mm, IP 66 vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov	ks	136,000		0,000
30	M	8595568910615	KSK 100 KA - KRABICA S KRYTI IP66 BEZHALOGEN -1/30	KS	55,000		0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	M	8595568927620	KSK 100 PO10J - KRABICA S KRYTI IP66 PO E90 BEZHALOGEN -1/30	KS	81,000		0,000
32	K	210010421	Krabica prístrojová do podlahy	ks	4,000		0,000
33	M	089606	Podlahová krabica 12M 75-105 mm, sivá (Legrand)	ks	4,000		0,000
34	K	210010422	Rám podlahovej krabici - BOX	ks	4,000		0,000
35	M	089630	Škatuľa podlahová inštalačná do betónu 12M (Legrand)	ks	4,000		0,000
36	K	210010532	Rúrka ohybná elektroinštalačná typ 1220, uložená voľne alebo pod omietkou	m	75,000		0,000
37	M	8595057621817	1220HFPP L100 - RURKA OHYBNA SUPERFLEX HFPP 750N -100/5600	M	50,000		0,000
38	M	8595057631816	5320HF KB - PRICHYTKY RUROK HF pre bezhalogénové EN rúrky D 20 -10/720	KS	30,000		0,000
39	M	8595057631939	0220HF KB - SPOJKA PRE RURKU HF pre bezhalogénové EN rúrky D 20 -1/800	KS	1,000		0,000
40	M	8595568902498	2320/LPE-1 F1.DU - RURKA OHYBNA UV LPE EN 320N -100/4000	M	25,000		0,000
41	K	210010533	Rúrka ohybná elektroinštalačná typ 1225, uložená voľne alebo pod omietkou	m	50,000		0,000
42	M	8595057621824	1225HFPP L100 - RURKA OHYBNA SUPERFLEX HFPP 750N -100/3200	M	50,000		0,000
43	K	210010582	Rúrka tuhá elektroinštalačná z PVC, D 20 uložená pevne	m	69,000		0,000
44	M	8595057616905	1520 KA - RURKA PEVNA PVC 320 N -30/	M	69,000		0,000
45	M	8595057617896	5320 KB - PRICHYTKA RUROK RAL7035 -10/500	KS	75,000		0,000
46	M	8595057618190	0220 KB - SPOJKA PRE RURKU -10/800	KS	23,000		0,000
47	K	210010583	Rúrka tuhá elektroinštalačná z PVC, D 25 uložená pevne	m	28,000		0,000
48	M	8595057616912	1525 KA - RURKA PEVNA PVC 320N -30/	M	28,000		0,000
49	M	8595057617902	5325 KB - PRICHYTKA RUROK RAL7035 -10/700	KS	31,000		0,000
50	M	8595057618206	0225 KB - SPOJKA PRE RURKU -10/480	KS	13,000		0,000
51	K	210020001	Káblové vešiaky a závesy, hák pre voľné uloženie kábla z pásy 30 x 3 mm	ks	4 951,000		0,000
52	M	8595057605565	6712 S - PRICHYTKY JEDNOSTR -100/5000	KS	1 480,000		0,000
53	M	2207028	OBO 2031 M 15 FS - skupinový držiak	KS	261,000		0,000
54	M	8595057697904	SB 6.3X35 POGMT - SKRUTKA DO BETONU -100/500	KS	4 442,000		0,000
55	M	8595057698031	6716E PO - PRICHYTKA JEDNOSTRANNA -100/500	KS	7,000		0,000
56	M	8595568909954	6712 PO - PRICHYTKA JEDNOSTRANNA -100/1000	KS	3 203,000		0,000
57	K	210020304	Káblový žľab droteny do 150 mm,vrátane príslušenstva, vrátane podpery	m	115,000		0,000
58	M	8595568927866	DZI 60X100 BZNCR - ZLAB DROTENY S INTEG. SPOJKOU -3/18/486	M	17,000		0,000
59	M	8595568927873	DZI 60X150 BZNCR - ZLAB DROTENY S INTEG. SPOJKOU -3/18/342	M	98,000		0,000
60	M	8595057631793	ZT 8 ZNCR - ZAVITOVA TYC 8 POZINKOVANA -2/50	M	50,000		0,000
61	M	8595057633643	M 8 ZNCR - MATICA SESTRANNA -100/1000	KS	308,000		0,000
62	M	8595057689794	DZCZ/B ZNCR - ZAVES STREDOVY ZNCR -1/50/500	KS	28,000		0,000
63	M	8595057689831	DZS/B ZNCR - SPOJKA DROTENEHO ZLABU -1/100/500	KS	20,000		0,000
64	M	8595057697560	KKZ 8 ZNCR - KOTVA KOVOVA KKZ 8 NATLKACIA 0 -1/100	KS	98,000		0,000
65	M	8595057689800	DZZ/B ZNCR - ZAVES BOCNY ZNCR -1/20/100	KS	140,000		0,000
66	K	210020310	Káblový žľab s požiarou odolnosťou, pozink. vrátane príslušenstva, 150/60 mm bez veka vrátane podpery	m	6,000		0,000
67	M	8595057635883	KZ 60X150X1.50 PO - ZLAB KABLOVY JUPITER -3/288	M	6,000		0,000
68	M	8595057627895	O 90X60X150 S - OBLUK 90° -1/	KS	1,000		0,000
69	M	8595057629523	PVL 6 ZNCR - PODLOZKA VELKA -100/1000	KS	14,000		0,000
70	M	8595057633421	PVL 8 ZNCR - PODLOZKA VELKA -100/1000	KS	28,000		0,000
71	M	8595057633513	MZ 8 ZNCR - MATICA K ZAVI. TYCIAM 8 SPOJOVACIA -100/	KS	14,000		0,000
72	M	8595057640825	S 6X20 M ZNCR - SKRUTKA K GULATOU HL.S MATICOU - ELECTROLY -100/	KS	14,000		0,000
73	M	8595057649828	KSBS 150 PO - SPOJKA -1/8	KS	1,000		0,000
74	M	8595057667129	NSM 6X10 ZNCR - SKRUTKA VRAT + MATICA -100/1000	KS	31,000		0,000
75	M	8595057699557	MP 41X21 S - PROFIL MONTAZNY 41x21x2,5 "S" -3/30	M	2,000		0,000
76	M	8595568919304	KPOZ 8 PO - KOTVA POZIARNE ODOLNA -100/	KS	14,000		0,000
77	M	8595057631793	ZT 8 ZNCR - ZAVITOVA TYC 8 POZINKOVANA -2/50	M	7,000		0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
78	M	8595057633643	M 8 ZNCR - MATICA SESTRANNA -100/1000	KS	14,000		0,000
79	K	210020503	Káblový žľab otvorený 300/60, vrátane kolien a T kusov	m	6,000		0,000
80	M	8595057630857	KZI 60X300X0.75 S - ZLAB S INT.SPOJOVACI JUPITER -3/324	M	6,000		0,000
81	M	8595057631793	ZT 8 ZNCR - ZAVITOVA TYC 8 POZINKOVANA -2/50	M	6,000		0,000
82	M	8595057633643	M 8 ZNCR - MATICA SESTRANNA -100/1000	KS	12,000		0,000
83	M	8595057627925	O 90X60X300 S - OBLUK 90° -1/	KS	1,000		0,000
84	M	8595057630864	NP 350 S - PROFIL NOSNY -1/50	KS	6,000		0,000
85	M	8595057633421	PVL 8 ZNCR - PODLOZKA VELKA -100/1000	KS	12,000		0,000
86	M	8595057667129	NSM 6X10 ZNCR - SKRUTKA VRAT + MATICA -100/1000	KS	20,000		0,000
87	M	8595568919304	KPOZ 8 PO - KOTVA POZIARNE ODOLNA -100/	KS	12,000		0,000
88	K	210020911	Protipožiarna upchávka, priechod stropom t 20 cm	m2	0,200		0,000
89	K	210020921	Protipožiarna upchávka, priechod stenou - okraja orámovaný uhol t 15 cm	m2	0,600		0,000
90	M	7206104	MSX-S1 - Protipožiar. malta PYROMIX-20kg, v sáčku, pre kombin. prepážku (S90)	ks	2,000		0,000
91	M	7203800	Protipožiarna pena 380ml FBS-S	ks	2,000		0,000
92	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	638,000		0,000
93	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	55,000		0,000
94	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	87,000		0,000
95	K	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	10,000		0,000
96	K	210110001	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	4,000		0,000
97	M	782380	Vypínače a zásuvky, FOR-SPÍNAČ Č. 1 SIVÝ IP44, LEGRAND	ks	4,000		0,000
98	K	210110003	Sériový spínač (prepínač) - radenie 5, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	1,000		0,000
99	M	782382	Vypínače a zásuvky, FOR-SPÍNAČ Č. 5 SIVÝ IP44, LEGRAND	ks	1,000		0,000
100	K	210110041	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	53,000		0,000
101	M	752101	Vypínače a zásuvky, VALENA LIFE-SPÍNAČ Č. 1 BIELY, IP20 LEGRAND	ks	29,000		0,000
102	M	752104	Vypínače a zásuvky, VALENA LIFE SPÍNAČ Č.1 S PODSVIETENÍM BIEL. (Legrand)	ks	2,000		0,000
103	M	755180	VALL-ZÁSLEPKA BIELA (Legrand)	ks	22,000		0,000
104	M	754001	Vypínače a zásuvky, VALENA LIFE-RÁMIK 1P BIELY, LEGRAND	ks	123,000		0,000
105	M	754002	Vypínače a zásuvky, VALENA LIFE-RÁMIK 2P BIELA, LEGRAND	ks	141,000		0,000
106	M	754003	Vypínače a zásuvky, VALENA LIFE-RÁMIK 3P BIELA, LEGRAND	ks	8,000		0,000
107	M	754004	Vypínače a zásuvky, VALENA LIFE-RÁMIK 4P BIELA, LEGRAND	ks	12,000		0,000
108	M	754005	Vypínače a zásuvky, VALENA LIFE-RÁMIK 5P BIELA, LEGRAND	ks	22,000		0,000
109	K	210110043	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia sériový prep.stried. - radenie 5	ks	12,000		0,000
110	M	752105	Vypínače a zásuvky, VALENA LIFE SÉRIOVY SP. Č. 5 BIELY IP20 (Legrand)	ks	12,000		0,000
111	K	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia stried.prep.- radenie 6	ks	6,000		0,000
112	M	752106	Vypínače a zásuvky, VALENA LIFE-SPÍNAČ STRIED. PREP. Č.6 BIELY IP20 (Legrand)	ks	6,000		0,000
113	K	210110068	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, termostat v krabici	ks	2,000		0,000
114	M	8595188110587	Teplotný senzor TZ-12, NTC 12K 5 %, -40..+125 °C		2,000		0,000
115	K	210110095	Spínače snímač pohybu do stropu, na stenu	ks	51,000		0,000
116	M	00093317	LUXOMAT - BL2-FC - senzor pohybu, 230 V, 360°, IP23	ks	46,000		0,000
117	M	00093256	LUXOMAT - montážny set na povrch pre BL2-FC	ks	10,000		0,000
118	M	00093288	LUXOMAT - BL4-FC - senzor pohybu, 230 V, 360°, IP20	ks	3,000		0,000
119	M	00093183	LUXOMAT - montážny set na povrch pre BL4-FC	ks	3,000		0,000
120	M	00092219	LUXOMAT - PD3N-1C-SM Micro - senzor prítomnosti, 230 V, 360°, IP44	ks	2,000		0,000
121	K	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vč. zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	442,000		0,000
122	M	753180	Vypínače a zásuvky, VALENA LIFE-ZÁSUVKA 2P+T 16A S D.O. BIELA IP20, LEGRAND	ks	362,000		0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
123	M	753179	Vypínače a zásuvky, VALENA LIFE-ZÁSUVK 2P+T S D.O. IP44 BIELA (Legrand)	ks	21,000		0,000
124	M	S753180	Vypínače a zásuvky, VALENA LIFE-ZÁSUVKA 2P+T 16A, S PREPÁŤOVOU OCHTANOU SPD T3, S D.O. BIELA, LEGRAND	ks	51,000		0,000
125	M	077164	MOS-ZÁS. 2X2P+T BIELA 4M BS (Legrand), zásuvky do podlahovej krabice	ks	8,000		0,000
126	K	210111021	Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	10,000		0,000
127	M	782395	Forix - zásuvka 2P+T sivá, IP44, 16 A, 230 V (Legrand)	ks	10,000		0,000
128	K	210111022	Domová zásuvka v krabici 10/16 A 250 V, 2P + Z 2 x zapojenie	ks	5,000		0,000
129	M	782397	Forix - zásuvka 2x2P+T sivá, IP44, 16 A, 230 V (Legrand)	ks	5,000		0,000
130	K	210111062	Zásuvka domová nástenná vrátane zapojenia 16 A 380 V 3P + N + Z	ks	1,000		0,000
131	M	000IZV 1653	IZV 1653 - Vstavaná zásuvka so škatuľou pod omietku IP 44 - 400V, 16A, 5P	ks	1,000		0,000
132	K	210120422	Zvodiče prepätia typ 3 (T3)	ks	1,000		0,000
133	M	924396	DEHNflex M modul s prepäťovou ochranou pre dodatočnú montáž, inštalácia tesne pred chránené zariadenie	ks	1,000		0,000
134	K	210140461	Tlačidlový domový ovládač polozapust., alebo zapustený vrátane zapojenia bez signálky	ks	49,000		0,000
135	M	752111	VALENA LIFE - Tlačidlo s prepínacím kontaktom. BIELE (Legrand)	ks	46,000		0,000
136	M	101-40050	NIKO - Stredový kryt 4xbezpot.tlačidlo 24V-WHITE	ks	3,000		0,000
137	M	120-76700	NIKO - 3-rámček Intense-WHITE	ks	1,000		0,000
138	M	170-47050	NIKO - 4-násobné tlačidlo 24V	ks	3,000		0,000
139	K	210140462	Tlačidlový domový ovládač polozapust., alebo zapustený vrátane zapojenia so signálnou tlejivkou	ks	2,000		0,000
140	M	216533	Skrinka s dvoma tlačidlami O/I, LED, biela, 2Z+2V, povrchová montáž, typové označenie M22-I3-M2, EATON ELECTRIC	ks	2,000		0,000
141	M	HR	Rozvádzač HR - úprava rozvádzača HR podľa schémy zapojenia vrátane prístrojov, bez komponentov systému CBS	ks	1,000		0,000
142	M	RS-I-1	Rozvádzač RS-I-1 - úprava existujúceho rozvádzača RS-I-1 podľa schémy zapojenia vrátane prístrojov, bez komponentov systému CBS	ks	1,000		0,000
143	K	Poznámka	Komponenty systému DALI a CBS určené do rozvodníc sú nacenené vrátane montáže v samostatnej časti rozpočtu.		0,000		0,000
144	K	210190002	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	1,000		0,000
145	M	RP2.2	Rozvodnica RP2.2 - vrátane prístrojov podľa schémy zapojenia	ks	1,000		0,000
146	K	210190003	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	4,000		0,000
147	M	RP1.1	Rozvodnica RP1.1 - vrátane prístrojov podľa schémy zapojenia - bez komponentov systému DALI	ks	1,000		0,000
148	M	RP1.2	Rozvodnica RP1.2 - vrátane prístrojov podľa schémy zapojenia - bez komponentov systému DALI a CBS	ks	1,000		0,000
149	M	RP2.1	Rozvodnica RP2.1 - vrátane prístrojov podľa schémy zapojenia - bez komponentov systému DALI a CBS	ks	1,000		0,000
150	M	RP3.1	Rozvodnica RP3.1 - vrátane prístrojov podľa schémy zapojenia - bez komponentov systému DALI a CBS	ks	1,000		0,000
151	K	210193073	Domova rozvodnica do 48 M pre zapustenú montáž bez sekacích prác	ks	2,000		0,000
152	M	RP1.3	Rozvodnica RP1.3 - vrátane prístrojov podľa schémy zapojenia - bez komponentov systému DALI a CBS	ks	1,000		0,000
153	M	RP3.2	Rozvodnica RP3.2 - vrátane prístrojov podľa schémy zapojenia	ks	1,000		0,000
154	K	210872122	Kábel signálny uložený pevne JYTY 250 V 4x1	m	174,000		0,000
155	M	JHSTH02P08Bd B2	Kábel medený bezhalogenový J-H(St)H 2x2x0,8, B2ca-s1-d1-a1	m	174,000		0,000
156	K	210872124	Kábel signálny uložený pevne JYTY 250 V 7x1	m	67,000		0,000
157	M	JHSTH06P08Bd B2	Kábel medený bezhalogenový J-H(St)H 6x2x0,8, B2ca-s1-d1-a1	m	67,000		0,000
158	K	210881091	Kábel bezhalogenový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 4x1,5	m	397,000		0,000
159	M	341610015900	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 4x1,5 mm2, B2ca-s1-d1-a1	m	127,000		0,000
160	M	341610015900-O	Kábel medený bezhalogenový N2XH-O 4x1,5 mm2, B2ca-s1-d1-a1	m	270,000		0,000
161	K	210881096	Kábel bezhalogenový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 4x16	m	391,000		0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
162	M	341610023000	Kábel medený bezhalogenový 1-CXKH-R J 5x16 mm2, B2ca-s1-d1-a1	m	391,000		0,000
163	K	210881100	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x1,5	m	2 688,000		0,000
164	M	341610016800	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 5x1,5 mm2, B2ca-s1-d1-a1	m	2 596,000		0,000
165	M	341610016800-O	Kábel medený bezhalogenový N2XH-O 5x1,5 mm2, B2ca-s1-d1-a1	m	92,000		0,000
166	K	210881101	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x2,5	m	39,000		0,000
167	M	341610016900	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 5x2,5 mm2, B2ca-s1-d1-a1	m	39,000		0,000
168	K	210881102	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x4	m	55,000		0,000
169	M	341610017000	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 5x4 mm2, B2ca-s1-d1-a1	m	55,000		0,000
170	K	210881104	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x10	m	105,000		0,000
171	M	341610017200	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 5x10 mm2, B2ca-s1-d1-a1	m	105,000		0,000
172	K	210881392	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne NHXH-FE 180/E90 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	1 750,000		0,000
173	M	341610031400	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 3x1,5 FE180/PS60, B2ca-s1-d1-a1	m	1 750,000		0,000
174	K	210881075	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	3 686,000		0,000
175	M	341610014300	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 3x1,5 mm2, B2ca-s1-d1-a1	m	2 241,000		0,000
176	M	341610014300-O	Kábel medený bezhalogenový N2XH-O 3x1,5 mm2, B2ca-s1-d1-a1	m	1 445,000		0,000
177	K	210881076	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	2 913,000		0,000
178	M	341610014400	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 3x2,5 mm2, B2ca-s1-d1-a1	m	2 913,000		0,000
179	K	210220040	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu	ks	19,000		0,000
180	M	3544247900	Bernard svorka zemniaca ZS 4 pl. potr., obj. č. 73;bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	16,000		0,000
181	M	3544247905	Bernard svorka zemniaca ZSA 16, obj. č. 72;bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	3,000		0,000
182	M	3544247910	Páska CU, obj. č. ESV000000038; bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5m	ks	3,000		0,000
183	K	210220300	Ochranné pospájanie v prácovníach, kúpeľniach, voľne uložen.,alebo v omietke Cu 4-16mm2	m	368,000		0,000
184	M	341610012300	Vodič medený bezhalogenový N2XH 4 mm2, B2ca-s1-d1-a1	m	90,000		0,000
185	M	341610012400	Vodič medený bezhalogenový N2XH 6 mm2, B2ca-s1-d1-a1	m	160,000		0,000
186	M	341610012700	Kábel medený bezhalogenový N2XH 25 mm2, B2ca-s1-d1-a1	m	93,000		0,000
187	M	341310009100	Vodič medený flexibilný H07V-K 6 mm2	m	10,000		0,000
188	M	341310009400	Vodič medený flexibilný H07V-K 25 mm2	m	15,000		0,000
189	K	210800226	Vodič medený uložený pod omietkou / v rúrke CYKY 450/750 V 3x1,5mm2	m	231,000		0,000
190	M	341110000700	Kábel medený CYKY-J 3x1,5 mm2	m	165,000		0,000
191	M	341110000700-O	Kábel medený CYKY-O 3x1,5 mm2	m	66,000		0,000
192	K	210800227	Vodič medený uložený pod omietkou / v rúrke CYKY 450/750 V 3x2,5mm2	m	124,000		0,000
193	M	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	124,000		0,000
194	K	210800232	Vodič medený uložený pod omietkou / v rúrke CYKY 450/750 V 4x1,5mm2	m	53,000		0,000
195	M	341110001300-O	Kábel medený CYKY-O 4x1,5 mm2	m	28,000		0,000
196	M	341110001300	Kábel medený CYKY-J 4x1,5 mm2	m	25,000		0,000
197	K	210800193	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 4x2,5	m	45,000		0,000
198	K	210800233	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V 4x2,5mm2	m	10,000		0,000
199	M	341110001400	Kábel medený CYKY 4x2,5 mm2	m	55,000		0,000
200	K	210800239	Vodič medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V 5x2,5mm2	m	25,000		0,000
201	M	341110002000	Kábel medený CYKY-J 5x2,5 mm2	m	25,000		0,000
202	K	210800160	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	m	9,000		0,000
203	M	341110002100	Kábel medený CYKY 5x4 mm2	m	9,000		0,000
204	K	210881325	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne NHXH-FE 180/E30 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	140,000		0,000



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
205	M	341610025000	Kábel medený bezhalogenový N2XH-O 2x1,5 FE180/PS60, B2ca-s1-d1-a1	m	140,000		0,000
206	K	M21 DM	Doprava materiálu	perc.	1,000		0,000
207	K	M21 PM	Pomocny material (upevňovací materiál, pásy)	perc.	2,000		0,000
208	K	M21 PP	Pomocne prace (nešpecifikované a pomocné stavebné práce)	perc.	2,000		0,000

D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení 0,000

209	K	220330101	Montáž tlačidlového hlásica,zapojenie, preskúšanie na omietku	ks	2,000		0,000
210	M	676.25100	Požiarný hlásič zapustný IP55, Scame (Central stop, Total stop)	ks	2,000		0,000
211	K	220511031	Kábel UTP, FTP, STP v rúrkach	m	12,000		0,000
212	K	220511034	Kábel UTP, FTP, STP volne uložený na kabelovú lávku, alebo do žľabu	m	15,000		0,000
213	M	032883	Dátové káble LCS3 KÁBEL F/FTP Cat.6A - Cca s1 d1 a1	m	27,000		0,000

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 0,000

214	K	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín - demontáž existujúcej el. inštalácie podľa PD a podľa požiadaviek stavby	hod	250,000		0,000
215	K	HZS000125	Stavebno montážne práce mimoriadne odborné (Tr. 5) v rozsahu viac ako 8 hodín - Odborná prehliadka a odborná skúška, vypracovanie správy	hod	32,000		0,000

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

KONZERVATÓRIUM – PRESTAVBA A NADSTAVBA, ŽILINA

Objekt:

**20-015-SV - Svietidlá, Centrálny batériový systém - CBS, Riadiaci systém DALI**

JKSO:

Miesto: Žilina

KS:

Dátum: 24. 8. 2020

Objednávateľ:

VÚC ŽILINA

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Vršanský

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Vršanský

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	0,00	20,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v EUR**

**0,00**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

KONZERVATÓRIUM – PRESTAVBA A NADSTAVBA, ŽILINA

Objekt:

**20-015-SV - Svietidlá, Centrálny batériový systém - CBS, Riadiaci systém DALI**

Miesto:

Žilina

Dátum:

24. 8. 2020

Objednávateľ:

VÚC ŽILINA

Projektant:

Ing. Vršanský

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Vršanský

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**0,000**

D M

Práce a dodávky M

**0,000**

D 21-M

Elektromontáže

**0,000**

1	K	210201080	Zapojenie svietidiel IP20, stropného - nástenného LED	ks	448,000		0,000
2	K	210201081	Zapojenie svietidiel IP44, stropného - nástenného LED	ks	53,000		0,000
3	K	210201213	Montáž lankového závesu k závesnému svietidlu	ks	4,000		0,000
4	M	348110001600	Záves lankový - príslušenstvo k svietidlám	ks	4,000		0,000
5	K	210201346	Zapojenie svietidla IP66, LED , priemyselné závesného	ks	17,000		0,000
6	K	210201510	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, LED - núdzový režim	ks	104,000		0,000
7	K	210201511	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, LED - stály režim	ks	104,000		0,000
8	K	210201901	Montáž svietidla interiérového na stenu do 1,0 kg	ks	94,000		0,000
9	K	210201911	Montáž svietidla interiérového na strop do 1,0 kg	ks	18,000		0,000
10	K	210201903	Montáž svietidla interiérového na stenu do 5 kg	ks	37,000		0,000
11	K	210201913	Montáž svietidla interiérového na strop do 5 kg	ks	76,000		0,000
12	K	210201914	Montáž svietidla interiérového na strop do 10 kg	ks	15,000		0,000
13	K	210201951	Montáž svietidla zapusteného do 1,0 kg	ks	209,000		0,000
14	K	210201953	Montáž svietidla zapusteného do 5 kg	ks	173,000		0,000
15	K	M21 DM	Doprava materiálu na stavbu (svietidlá + CBS)	%			0,000
16	M	M21 PM	Pomocny material (upevňovací materiál)	%			0,000
17	K	M21 PP	Pomocne prace (nešpecifikované a pomocné stavebné práce)	%			0,000

D A-SV

Svietidlá

**0,000**

18	M	EL1	VM elektro - VML 130 VT2 DALI, 30 W, 3370 lm, IP 40, 4000 K, 4,5 kg	ks	117,000		0,000
19	M	EL1b	Núdzové napojené na CBS - VM elektro - VML 130 VT2, 30 W, 3370 lm, IP 40, 4000 K, 4,5 kg	ks	21,000		0,000
20	M	EL2	VM elektro - VML 140 VT3 DALI, 40 W, 4970 lm, IP 40, 4000 K, 5 kg	ks	33,000		0,000
21	M	EL2b	Núdzové napojené na CBS - VM elektro - VML 140 VT3, 40 W, 4970 lm, IP 40, 4000 K, 5 kg	ks	2,000		0,000
22	M	EL3	VM elektro - VML 140 PT3, 40 W, 4600 lm, IP 40, 4000 K, 4 kg	ks	6,000		0,000
23	M	EL4	VM elektro - VML 115 D2 DALI, 15 W, 1330 lm, IP 40, 4000 K, 0,7 kg	ks	136,000		0,000
24	M	EL4N	Núdzové napojené na CBS - VM elektro - VML 115 D2 DALI, 15 W, 1330 lm, IP 40, 4000 K, 0,7 kg + AC - Control	ks	15,000		0,000
25	M	EL5	VM elektro - VML 120 D2 DALI, 20 W, 1670 lm, IP 40, 4000 K, 0,7 kg	ks	41,000		0,000
26	M	EL5N	Núdzové napojené na CBS - VM elektro - VML 120 D2 DALI, 20 W, 1670 lm, IP 40, 4000 K, 0,7 kg + AC - Control	ks	10,000		0,000
27	M	EL6	VM elektro - VML 115 D12 DALI, 15 W, 1330 lm, IP 44, 4000 K, 0,7 kg	ks	3,000		0,000
28	M	EL6N	Núdzové napojené na CBS - VM elektro - VML 115 D12 DALI, 15 W, 1330 lm, IP 44, 4000 K, 0,7 kg + AC - Control	ks	4,000		0,000
29	M	EL7	VM elektro - VML 120 LS3 DALI, 20 W, 2190 lm, IP 40, 4000 K, 2,5 kg	ks	30,000		0,000
30	M	EL7N	Núdzové napojené na CBS - VM elektro - VML 120 LS3 DALI, 20 W, 2190 lm, IP 40, 4000 K, 2,5 kg + AC - Control	ks	7,000		0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	M	EL8	LEDVANCE, SURFACE-C 350 18W senzor, 1440 lm, 4000 K, IP44, ECG, 0,8 kg	ks	4,000		0,000
32	M	EL9	LEDVANCE, SURFACE-C 350 18W, 1440 lm, 4000 K, IP44, ECG, 0,8 kg	ks	13,000		0,000
33	M	EL10	LEDVANCE, SURFACE-C 400 24W, 1920 lm, 4000 K, IP44, ECG, 0,8 kg	ks	34,000		0,000
34	M	EL11	VM elektro - VML 115 LK DALI, 15 W, 1500 lm, IP 65, 4000 K, 1,2 kg	ks	1,000		0,000
35	M	EL11N	Núdzové napojené na CBS - VM elektro - VML 115 LK DALI, 15 W, 1500 lm, IP 65, 4000 K, 1,2 kg + AC - Control	ks	5,000		0,000
36	M	EL12	VM elektro - VML 360 PB sport DALI, 60 W, 5680 lm, IP 40, 4000 K, 5,5 kg	ks	15,000		0,000
37	M	EL13	VM elektro - VML 330 PP MM, 30 W, 3520 lm, IP 40, 4000 K, 4 kg	ks	23,000		0,000
38	M	EL14	VM elektro - VML 320 AM, 20 W, 2570 lm, IP 65, 4000 K, 2,2 kg	ks	9,000		0,000
39	M	EL14N	Núdzové napojené na CBS - VM elektro - VML 320 AM, 20 W, 2570 lm, IP 65, 4000 K, 2,2 kg + AC -	ks	4,000		0,000
40	M	EL15	VM elektro - VML 430 AM, 30 W, 3850 lm, IP 65, 4000 K, 2,6 kg	ks	8,000		0,000
41	M	EL15N	Núdzové napojené na CBS - VM elektro - VML 430 AM, 30 W, 3850 lm, IP 65, 4000 K, 2,6 kg + AC -	ks	4,000		0,000
42	M	EL16	VM elektro - VML 450 PP AS, 50 W, 4520 lm, IP 40, 4000 K, 4 kg, ASYMETRICKÉ	ks	22,000		0,000
43	M	ELNa	Núdzové napojené na CBS - RZB, UNIVERSAL S, 671983.004.2.89, 4,7 W, LED, 4000K, IP30, + 981883.004.1	ks	14,000		0,000
44	M	ELNb	Núdzové napojené na CBS - RZB, UNIVERSAL S, 671983.004.2.89, 4,7 W, LED, 4000K, IP30	ks	32,000		0,000
45	M	ELNc	Núdzové napojené na CBS - RZB, Centryxx W IP65, 672304.002.1.89	ks	9,000		0,000
46	M	RP	Recyklačný poplatok za svietidlo	ks	620,000		0,000
47	M	S01	Montážna sada pre svietidlá VT2 a VT3 do SDK	ks	169,000		0,000

D		CBS	Centrálny batériový systém pre núdzové osvetlenie				0,000
48	M	CBS1	Centrálny batériový systém - RZB 888888.5 LUXIFAIR LIGHT 16	ks	1,000		0,000
49	M	CBS2	Centrálny batériový systém - RZB 888888.5 Batériová skriňa	ks	1,000		0,000
50	M	CBS3	Centrálny batériový systém - RZB 67000.0.240SET Batéria	ks	1,000		0,000
51	M	CBS4	Centrálny batériový systém - RZB 985497 BUS network monitoring module (monitorovací modul)	ks	0,000		0,000
52	M	CBS5	Centrálny batériový systém - RZB 985402.1 Mesage and switchboard (kontrolný panel)	ks	1,000		0,000
53	M	CBS6	Centrálny batériový systém - RZB 985487 Monitorovací systém AC Control	ks	8,000		0,000
54	M	CBS7	Centrálny batériový systém - RZB 985526 Monitorovací systém AC Control - DALI	ks	41,000		0,000
55	K	210411111	Montáž modulu	ks	5,000		0,000
56	M	CBS8	Centrálny batériový systém - RZB 09-6302.0177 3-phase monitorovací modul do rozvodnice	ks	5,000		0,000
57	K	210190003	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	2,000		0,000
58	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	70,000		0,000
59	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	5,000		0,000
60	K	CBS9	Nastavenie a skúška CBS	ks	1,000		0,000

D		DALI	Riadiaci systém DALI				0,000
61	K	210411001	Montáž systémovej jednotky	ks	2,000		0,000
62	K	210411066	Montáž PIR detektora	ks	86,000		0,000
63	K	210411111	Montáž modulu	ks	29,000		0,000
64	M	1	Riadiaca jednotka s montážou na DIN lištu - Osram DALI PROFESIONAL CONTROLER-4 RTC	ks	2,000		0,000
65	M	2	HUB pre prepojenie dvoch Osram DALI PROFESIONAL CONTROLER-4 RTC	ks	1,000		0,000
66	M	3	Senzor Osram DALI LS/PD CI	ks	86,000		0,000
67	M	4	Montážny set na strop LS/PD AP KIT	ks	14,000		0,000
68	M	5	Riadiaca jednotka s montážou do krabice Osram DALI ACU BT CONTROL	ks	1,000		0,000
69	M	6	Spínacia jednotka s montážou na DIN lištu Osram DALI SWITCH SO	ks	1,000		0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
70	M	7	Pomocná riadiaca jednotka s montážou na DIN lištu - Osram DALI REPEATER SO	ks	2,000		0,000
71	M	8	Napájací zdroj s montážou na DIN lištu Osram POWER SUPPLY PS30	ks	1,000		0,000
72	K	9	Programovanie systému a vyskúšanie	ks	1,000		0,000
73	M	10	Prevodník signálu s montážou pod tlačidlový ovládač - Osram DALI PB COUPLER	ks	22,000		0,000

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 0,000

74	K	HZS000125	Stavebno montážne práce mimoriadne odborné (Tr. 5) v rozsahu viac ako 8 hodín - zapojenie systémových komponentov DALI	hod	24,000		0,000
75	K	HZS000125-1	Stavebno montážne práce mimoriadne odborné (Tr. 5) v rozsahu viac ako 8 hodín - zapojenie systémových komponentov CBS	hod	20,000		0,000

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

KONZERVATÓRIUM – PRESTAVBA A NADSTAVBA, ŽILINA

Objekt:

**20-015-LPS - Ochrana pred bleskom**

JKSO:

Miesto: Žilina

KS:

Dátum: 24. 8. 2020

Objednávateľ:

VÚC ŽILINA

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Vršanský

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Vršanský

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	0,00	20,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v EUR**

**0,00**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

KONZERVATÓRIUM – PRESTAVBA A NADSTAVBA, ŽILINA

Objekt:

20-015-LPS - Ochrana pred bleskom

Miesto:

Žilina

Dátum:

24. 8. 2020

Objednávateľ:

VÚC ŽILINA

Projektant:

Ing. Vršanský

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Vršanský

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

0,000

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,000

D 1

Zemné práce

0,000

1	K	113106614	Rozoberanie maloformátovej zámkovej dlažby v ploche nad 20 m2, -0,26000t	m2	5,400		0,000
2	K	113307112	Odstránenie podkladu v ploche do 200m2 z kameniva ťaženého, hr.100- 200mm, -0,24000t	m2	5,400		0,000

D 5

Komunikácie

0,000

3	K	566201111	Úprava doterajšieho krytu z kameniva drveného v množstve do 0,04 m3/m2	m2	5,400		0,000
4	K	596211002	Položenie dlažby po prekopoch, dlaždice betonové zámkové do lôžka z kameniva ťaženého	m2	5,400		0,000

D M

Práce a dodávky M

0,000

D 21-M

Elektromontáže

0,000

5	K	210010372	Elektromontážna krabica s viečkom do zateplenia (muriva) 85-140mm 156x196x86	ks	15,000		0,000
6	M	476050	Krabica pre skúšobnú svorku do zatepleného muriva, 184x145x90, šedá	ks	15,000		0,000
7	K	210011302	Osadenie polyamidovej príchytky HM 8, do tehlového muriva	ks	160,000		0,000
8	K	210011303	Osadenie polyamidovej príchytky HM 10, do tehlového muriva so zateplením	ks	36,000		0,000
9	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	364,000		0,000
10	M	800108	Kruhový vodič s PVC izoláciou 8/11 FeZn/PVC (75m)	m	119,000		0,000
11	M	3544223850	Územňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	kg	233,000		0,000
12	K	210220101	Podpery vedenia na plochú strechu	ks	34,000		0,000
13	M	253050	DEHN Podpera vedenia na plochú strechu PV-FB2 Rd 8 V	ks	34,000		0,000
14	K	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	3,000		0,000
15	M	3544219850	Svorka pripojovacia na kovové konštrukcie (pripojenie kovového rebríka podľa vyhotovenia)	ks	3,000		0,000
16	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia	ks	43,000		0,000
17	M	318251	Svorka uzemňovacia S-K BD Rd 8-10 FI 30 FeZn	ks	35,000		0,000
18	M	620015	Svorka k tyči SZ 20 Rd7-10/FI40 FeZn	ks	8,000		0,000
19	K	210220281	Uzemňovacia tyč FeZn ZT nadstavovacia	m	8,000		0,000
20	M	620001	Nabíjací vrchol 20 pre uzemňovacia tyč	ks	8,000		0,000
21	M	620151	UZEMNIACIA TYČ-Z Rd20 1500 FeZn	ks	8,000		0,000
22	K	210220293	Tvarovanie vedenia na povrchu - pomocné zachytávače, dilatačné prepojky	ks	39,000		0,000
23	M	374011	DEHN Dilatačná prepojka Rd8 Al	ks	29,000		0,000
24	M	110000	Zachytávací vrchol ZG na drôt Rd 7-10 mm	ks	10,000		0,000
25	K	210220306	Podstavec betónový k zachytávacej tyči a oddialenému bleskozvodu	ks	32,000		0,000
26	M	102340	DEHN Betónový podstavec 337 s klinom Rd16+podložka	ks	4,000		0,000
27	M	102060	DEHN Podložka pod betónový podstavec 240	ks	14,000		0,000
28	M	102075	DEHN Betónový podstavec 240 s klinom Rd10/16	ks	14,000		0,000
29	M	253115	DEHNiso izolovaná podpera GFK 10 Rd 8 L 295	ks	14,000		0,000
30	K	210220307	Stenová kotva k oddialenému bleskozvodu	ks	6,000		0,000
31	M	106115	DEHNiso izolovaný držiak s upevňovacou doskou Rd16 L 530 NIRO-2	ks	2,000		0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	M	106120	DEHNiso izolovaný držiak s upevňovacou doskou Rd16 L 690 NIRO-2	ks	2,000		0,000
33	M	106246	DEHNiso izolovaný držiak na potrubie Rd16 (50-300) L 690 NIRO-2	ks	2,000		0,000
34	K	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	15,000		0,000
35	M	354410064700	Štítok orientačný na zvody 0	ks	1,000		0,000
36	M	354410064800	Štítok orientačný na zvody 1	ks	8,000		0,000
37	M	354410064900	Štítok orientačný na zvody 2	ks	2,000		0,000
38	M	354410065000	Štítok orientačný na zvody 3	ks	2,000		0,000
39	M	354410065100	Štítok orientačný na zvody 4	ks	2,000		0,000
40	M	354410065200	Štítok orientačný na zvody 5	ks	2,000		0,000
41	M	354410065300	Štítok orientačný na zvody 6-9	ks	2,000		0,000
42	M	354410065400	Štítok orientačný na zvody 7	ks	1,000		0,000
43	M	354410065500	Štítok orientačný na zvody 8	ks	1,000		0,000
44	K	210220614	Podpery vedenia nerez 1.4301 do muriva	ks	160,000		0,000
45	M	202169	Príchytka vedenia Rd 6-10 NIRO ?6, 5	ks	160,000		0,000
46	K	210220107	Podpery vedenia na zateplené fasády / fasády	ks	18,000		0,000
47	M	204002	DEHN Podpera vedenia DEHNsnap, plast šedý H 16mm PV-F Rd 8 snap 16S M8	ks	18,000		0,000
48	M	276006	DEHN Prstenec plast šedý H 5mm D 37mm, podložka pod podpery 37S	ks	18,000		0,000
49	K	210220640	Držiak zachytávacej tyče	ks	16,000		0,000
50	M	274116	DEHN Podpera vedenia nerez so závitom M8 pre priemer. 16mm PV Rd 16 FI 20 hold 20 NIRO M8	ks	16,000		0,000
51	M	276016	DEHNpodložka 35S	ks	16,000		0,000
52	K	210220657.1	Svorka nerez 1.4301 skúšobná	ks	15,000		0,000
53	M	459129	Svorka skúšobná SV-UNI+ Rd8-10/8-10 NIRO	ks	15,000		0,000
54	K	210220658	Svorka nerez 1.4301 na potrubie	ks	8,000		0,000
55	M	540200	DEHN uzemňovacia svorka s hrotmy, nerez 3/4--6-, pripojenie 6-8/10, resp. 4-25mm2 Rd26,9-165 NIRO	ks	8,000		0,000
56	K	210220800	Uzemňovacie vedenie na povrchu AIMgSi O 8-10	m	745,000		0,000
57	M	840018	DEHN Kruhový vodič 8 AIMgSi mäkký (148m)	m	582,000		0,000
58	M	840118	Kruhový vodič s PVC izoláciou 8/11 AIMgSi mäkký/PVC (100m)	m	163,000		0,000
59	K	210220813	Podpery vedenia zliatina AIMgSi na plechové strechy	ks	424,000		0,000
60	M	223031	DEHN PV-SF Rd 8 grip 20, 0,7-8mm NIRO	ks	319,000		0,000
61	M	365051	DEHN Falcová svorka, Al, rozsah uchytenia 0,7-8mm do uhla 90°, SV-P (A) Rd6-10 h 0,7-8 Al	ks	38,000		0,000
62	M	365031	DEHN Falcová svorka, Al, rozsah uchytenia 0,7-8mm, SV-P (A) Rd6-10 h 0,7-8 Al	ks	67,000		0,000
63	K	210220831	Zachytávacia tyč zliatina AIMgSi bez osadenia a s osadením	ks	26,000		0,000
64	M	101000	DEHN Zachytávacia tyč Rd10 L 1000 Al	ks	14,000		0,000
65	M	103410	DEHN Zachytávacia tyč trubková Rd16/10 L 1500 AIMgSi	ks	1,000		0,000
66	M	103420	DEHN Zachytávacia tyč trubková Rd16/10 L 2000 AIMgSi	ks	10,000		0,000
67	M	103450	DEHN Zachytávacia tyč trubková Rd16/10 L 3500 AIMgSi	ks	1,000		0,000
68	K	210220853	Svorka zliatina AIMgSi spojovacia	ks	147,000		0,000
69	M	390051	DEHN Svorka krížová, paralelná S-MV Rd 8-10 6H Al	ks	135,000		0,000
70	M	392059	DEHN Svorka krížová, paralelná S-MV Rd 8-10/16 6H NIRO	ks	12,000		0,000
71	K	M21 DM	Doprava materiálu na stavbu	%			0,000
72	M	M21 PM	Pomocný materiál (izolačná páska, skrutky, hmoždinky)	%			0,000
73	K	M21 PP	Pomocné práce (nešpecifikované a pomocné stavebné práce)	%			0,000

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 0,000

74	K	460200153	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	262,000		0,000
75	K	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh, vrstva zeminy 20 cm	m3	64,190		0,000
76	K	460560153	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	262,000		0,000
77	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	86,800		0,000



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							0,000
78	K	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie - demontáž existujúceho bleskozvodu	hod	30,000		0,000
79	K	HZS000114	Odborná prehliadka a odborná skúška, vypracovanie správy	hod	20,000		0,000
80	K	HZS000214	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť (Tr. 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín - príplatok k inštalácii izolovaných zachytávačov	hod	6,000		0,000

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

KONZERVATÓRIUM – PRESTAVBA A NADSTAVBA, ŽILINA

Objekt:

**20-015-SLP - Elektroinštalácia – slaboprúdové rozvody a štruktúrované káblové rozvody**

JKSO:

Miesto: Žilina

KS:

Dátum: 24. 8. 2020

Objednávateľ:

VÚC ŽILINA

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Vršanský

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Vršanský

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	0,00	20,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v EUR**

**0,00**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

KONZERVATÓRIUM – PRESTAVBA A NADSTAVBA, ŽILINA

Objekt:

**20-015-SLP - Elektroinštalácia – slaboprúdové rozvody a štruktúrované káblové rozvody**

Miesto: Žilina

Dátum: 24. 8. 2020

Objednávateľ: VÚC ŽILINA

Projektant: Ing. Vršanský

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Vršanský

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**0,000**

D HSV Práce a dodávky HSV 0,000

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 0,000

1	K	974031132	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 50 mm a š. do 70 mm, - 0,00600t	m	360,000		0,000
2	M	2450600012	Sadra na elektroinštalčné práce ELEKTROFIX, balenie: 2 kg (kc.A25000001)	kg	72,000		0,000

D M Práce a dodávky M 0,000

D 21-M Elektromontáže 0,000

3	K	210010301	Škatuľa prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	50,000		0,000
4	M	8595057648302	KPR 68 KA - KRABICA HLBOKA UNIVER POD OMIETKU -10/100	KS	50,000		0,000
5	K	210010321	Krabica (1903, KR 68) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	ks	4,000		0,000
6	M	8595057633957	KU 68-1901HF FA - KRABICA UNIVERZALNA KU 68-1901 HF BEZHALOGENOVA -100/	KS	4,000		0,000
7	M	8595057634114	V 68HF HB - VIECKO HF -10/100	KS	4,000		0,000
8	M	8595057600591	ZV 68 AB - VIECKO ZASLEPOVACIE ORAN. -10/480	KS	54,000		0,000
9	M	345610005400	Svorka BEZSKRUTKOVÁ 2-5x, 0,5x2,5 mm2	ks	14,000		0,000
10	K	210010313	Krabica (KO 125) odbočná s viečkom, bez zapojenia, štvorcová	ks	1,000		0,000
11	M	8595057612587	KO 125 E KA - KRABICA ODB. OCNA -1/20	KS	1,000		0,000
12	K	210010532	Rúrka ohybná elektroinštalčná typ 1220, uložená voľne alebo pod omietkou	m	50,000		0,000
13	K	210010542	Rúrka ohybná elektroinštalčná typ 1220, uložená pevne	m	220,000		0,000
14	M	8595057621817	1220HFPP L100 - RURKA OHYBNA SUPERFLEX HFPP 750N -100/5600	M	270,000		0,000
15	M	8595057631816	5320HF KB - PRICHYTKY RUROK HF pre bezhalogénové EN rúrky D 20 -10/720	KS	230,000		0,000
16	M	8595057631939	0220HF KB - SPOJKA PRE RURKU HF pre bezhalogénové EN rúrky D 20 -1/800	KS	10,000		0,000
17	K	210010534	Rúrka ohybná elektroinštalčná typ 1232, uložená voľne alebo pod omietkou	m	500,000		0,000
18	K	210010544	Rúrka ohybná elektroinštalčná typ 1232, uložená pevne	m	275,000		0,000
19	M	8595057621831	1232HFPP L50 - RURKA OHYBNA SUPERFLEX HFPP 32 750N -50/1600	M	775,000		0,000
20	M	8595057631830	5332HF KB - PRICHYTKY RUROK HF pre bezhalogénové EN rúrky D 32 mm -10/740	KS	265,000		0,000
21	M	8595057631953	0232HF KB - SPOJKA PRE RURKU HF pre bezhalogénové EN rúrky D 32 mm -1/260	KS	15,000		0,000
22	K	210010583	Rúrka tuhá elektroinštalčná z PVC, D 25 uložená pevne	m	6,000		0,000
23	M	8595057616912	1525 KA - RURKA PEVNA PVC 320N -30/	M	6,000		0,000
24	M	8595057617902	5325 KB - PRICHYTKA RUROK RAL7035 -10/700	KS	8,000		0,000
25	M	8595057618206	0225 KB - SPOJKA PRE RURKU -10/480	KS	1,000		0,000
26	K	210020001	Káblové vešiaky a závesy, hák pre voľné uloženie kábla z pásy 30 x 3 mm	ks	684,000		0,000
27	M	8595057605565	6712 S - PRICHYTKY JEDNOSTR -100/5000	KS	638,000		0,000
28	M	2207028	OBO 2031 M 15 FS - skupinový držiak	KS	46,000		0,000
29	M	8595057697904	SB 6.3X35 POGMT - SKRUTKA DO BETONU -100/500	KS	684,000		0,000
30	K	210020304	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 125/50 mm bez veka vrátane podpery	m	132,000		0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	M	8595568927866	DZI 60X100 BZNCR - ZLAB DROTENY S INTEG. SPOJKOU -3/18/486	M	108,000		0,000
32	M	8595568927873	DZI 60X150 BZNCR - ZLAB DROTENY S INTEG. SPOJKOU -3/18/342	M	24,000		0,000
33	M	8595057631793	ZT 8 ZNCR - ZAVITOVA TYC 8 POZINKOVANA -2/50	M	50,000		0,000
34	M	8595057633643	M 8 ZNCR - MATICA SESTRANNA -100/1000	KS	99,000		0,000
35	M	8595057689794	DZCZ/B ZNCR - ZAVES STREDOVY ZNCR -1/50/500	KS	198,000		0,000
36	M	8595057689831	DZS/B ZNCR - SPOJKA DROTENEHO ZLABU - 1/100/500	KS	19,000		0,000
37	M	8595057697560	KKZ 8 ZNCR - KOTVA KOVOVA KKZ 8 NATLKACIA 0 - 1/100	KS	99,000		0,000
38	K	210020921	Protipožiarna upchávka, priechod stenou - okraja orámovaný uhol t 15 cm	m2	0,250		0,000
39	M	7206104	MSX-S1 - Protipožiar. malta PYROMIX-20kg, v sáčku, pre kombin. prepážku (S90)	ks	1,000		0,000
40	M	7203800	Protipožiarna pena 380ml FBS-S	ks	1,000		0,000
41	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	20,000		0,000
42	K	210120423	Zvodiče prepätia kombinované	ks	1,000		0,000
43	M	922210	DEHNbox DBX TC 180	ks	1,000		0,000
44	K	210220300	Ochranné pospájanie v prácovníach, kúpeľniach, voľne uložené, alebo v omietke Cu 4-16mm2	m	25,000		0,000
45	M	341310009100	Vodič medený flexibilný H07V-K 6 mm2	m	25,000		0,000
46	K	M21 DM	Doprava materiálu	%			0,000
47	K	M21 PM	Pomocny material (upevňovací materiál, pásky)	%			0,000
48	K	M21 PP	Pomocne prace (nešpecifikované a pomocné stavebné práce)	%			0,000

D		Rozhlas	Školský rozhlas (s funkciou ozvučenia a zvonenia)				0,000
49	K	220370427	Montáž rozhlasovej ústredne pre školský rozhlas, do 400W , zapojenie vstupov a výstupov, nastavenie a odskúšanie funkcie	ks	1,000		0,000
50	K	220370431	Montáž modulačného zdroja mgf.,rádio,gramo,gong,upevnenie,zapoj.,nastavenie el.hodnôt a odskúšanie	ks	1,000		0,000
51	K	220370442	Montáž reproduktorovej skrine do 20 W na stenu,upevnenie,prípojenie k vedeniu a zapojenie nastav.optim.hlasnosti	ks	4,000		0,000
52	K	220370451	Montáž reproduktora na stenu,upevnenie,prípojenie,nastavenie,skriňového do 60 W	ks	41,000		0,000
53	K	220370452	Montáž reproduktora kruhového do podhľadu, upevnenie, prípojenie, nastavenie, do 60 W	ks	35,000		0,000
54	K	220370571	Montáž mikrofónu, zostavenie stojana, upevnenie mikrofónu, zapojenie a odskúšanie funkcie	ks	1,000		0,000
55	M	ES 3323-MKII	3-zónový zmiešavací zosilňovač, 1 mikrofónový XLR + 4 univerzálne vstupy mikrofón/linka, 2 x RJ45 zásuvka, zabudovaný FM-RDS digitálny tuner a CD/USB-MP3 prehrávač, Bluetooth vstup na bezdrôtové pripojenie hudby, digitálny zosilňovač triedy D, 320W/100V a Mikrofónový pult pre ES 3323, elektretový mikrofón na ohybnom držiaku, tlačidlo zapnutia mikrofónu + 3 tlačidlá na voľbu zón s LED indikáciou, napájanie 24Vjs/150mA alebo 18Vstr/200mA (1 pult je napájaný priamo z ES 3323), pripojenie káblom CAT5 FTP	ks	1,000		0,000
56	M	BM 3003	Tzv. elektronický školník - zabezpečuje zvonenie na školách a oznamy. Systém zabezpečí v stanovenom čase zapnutie školského rozhlasu a odvysielanie oznamu o prestávke. Oznamy sú súčasťou dodávky.	ks	1,000		0,000
57	M	D201RQ/MP3	Stropný reproduktor 6W/100V a 70V, Dual Cone, 110 Hz - 20 kHz, rozmery Ø 204 x 75 mm, montáž pomocou troch skrutkovacích výsuvných príchytiek, hrúbka stropu max. 25 mm, 91dB/1W/1m, plastový, kovová mriežka, biely, odbočka 3W	ks	35,000		0,000
58	M	PL 60	BS-678 - reproduktorová skrinka 6W/100V, drevená skrinka + kovová mriežka, odbočky 3W, 1,5W a 0,8W, citlivosť 94dB (1W/1m), frekvenčný rozsah 100 Hz - 20 kHz, 310(W) x 190(H) x 100(D)mm , biele prevedenie univerzálna 2-pásmová reproduktor. skrinka, plast + kovová mriežka, 30W/100V a 8 Ohm, odbočky 15W/10W/5W, 80 Hz - 20 kHz, citlivosť 90 dB, IP-X3, rozmery 196 (v) x 290 (š) x 150 (h) mm, v dodávke štandardný držiak (nastavenie náklonu), farba čierna (/B)	25,60	41,000		0,000
59	M	BS-678		ks	4,000		0,000
60	M	BS-1030B/W					
61	K	210881069	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	1 136,000		0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
62	M	341610013700	Kábel medený bezhalogenový N2XH 2x1,5 mm2, B2ca-s1-d1-a1	m	1 136,000		0,000
D ŠK Štruktúrovaná kabeláž							0,000
63	K	220511001	Montáž zásuvky 1xRJ45 pod omietku	ks	9,000		0,000
64	M	753148	VALL-ZÁS. 1x RJ45 CAT.6A STP BIELA (Legrand)	ks	9,000		0,000
65	M	754191	VALL-KRABICA NA POVRCH 1P BIELA (Legrand)	ks	1,000		0,000
66	M	754001	Vypínače a zásuvky, VALENA LIFE-RÁMIK 1P BIELY, LEGRAND	ks	4,000		0,000
67	K	220511002	Montáž zásuvky 2xRJ45 pod omietku	ks	31,000		0,000
68	M	753149	VALL-ZÁS. 2x RJ45 CAT.6A STP BIELA (Legrand)	ks	31,000		0,000
69	K	220511010	Montáž zásuvky 1xRJ45 do podlahovej krabice, alebo do žľabu	ks	8,000		0,000
70	M	076573	MOS-X RJ45 STP 10Giga 1M (Legrand)	ks	8,000		0,000
71	K	220511020	Zapojenie zásuvky 1xRJ45	ks	9,000		0,000
72	K	220511021	Zapojenie zásuvky 2xRJ45	ks	31,000		0,000
73	K	220511034	Kábel UTP, FTP, STP voľne uložený na kabelovú lávku, alebo do žľabu	m	1 480,000		0,000
74	K	220511031	Kábel UTP, FTP, STP v rúrkach	m	1 890,000		0,000
75	M	032883	Dátové káble LCS3 KÁBEL F/FTP Cat.6A - Cca s1 d1 a1	m	3 340,000		0,000
76	M	32502M	LCS3 OPTICKÝ KÁBEL 4VL OS2 LT	m	30,000		0,000
77	K	220512110	Zapojenie jedného portu do patch panelu - 1xRJ45,	ks	71,000		0,000
78	K	220512130	Značenie zásuviek	ks	71,000		0,000
79	K	220512135	Meranie certifikácie cat.6A, vystavenie protokolu	ks	71,000		0,000
80	K	220512135-1	Certifikačné meranie OTDR	ks	8,000		0,000
81	K	32744	LCS OCHRANNA ZVARU 40MM 50KS	ks	1,000		0,000
82	K	OST1	25-ročná systémová záruka na metalickú kabeláž	ks	1,000		0,000
83	K	OST2	25-ročná systémová záruka na optickú kabeláž	ks	1,000		0,000
D DR1 Hlavný dátový rozvádzač DR1 - 2.NP							0,000
84	K	220512032	Montáž serverového rozvádzača - dvere presklené	ks	1,000		0,000
85	K	220512035	Montáž podstavca pre serverový rozvádzač 600x1000, 800x1000	ks	1,000		0,000
86	K	220512050	Montáž príslušenstva do rozvádzača	ks	1,000		0,000
87	M	EVO42U8080EV	EVO-RACK 42U 800X800 DELENE PERFOROVANE PREDNE/ZADNE DVERE	ks	1,000		0,000
88	M	EP8080	EVO-PODSTAVEC 800X800	ks	1,000		0,000
89	M	E4S1U62	EVO-POLICA 4B PRE 800MM 50KG	ks	1,000		0,000
90	M	646810	PDU NAPÁJACÍ BLOK 9X 230V	ks	1,000		0,000
91	M	32140	LCS3 KAZETOVÝ OPTICKÝ PANEL 1U	ks	1,000		0,000
92	M	32141	LCS3 OPTICKÁ KAZETA	ks	1,000		0,000
93	M	32113	LCS3 BLOK LC SM 6VL	ks	1,000		0,000
94	M	33757	LCS3 ZASLEPOVACIA KAZETA	ks	3,000		0,000
95	M	32147	LCS3 PREDNÝ MANAŽMENT PATCHKÁBLOV	ks	1,000		0,000
96	M	32146	LCS3 ZADNÝ MANAŽMENT KÁBLOV	ks	1,000		0,000
97	M	32243	LCS3 PIGTAIL LC OS2 1M LSZH	ks	4,000		0,000
98	M	32606	LCS3 OPTICKÝ PATCH KÁBEL LC/LC DPLX OS1 1M	ks	1,000		0,000
99	M	33791	LCS3 19" PATCHPANEL 24X RJ45	ks	3,000		0,000
100	M	33755	LCS3 KAZETA PRE 6X RJ45	ks	10,000		0,000
101	M	33775	LCS3 6X MODUL RJ45 CAT.6A STP	ks	10,000		0,000
102	M	33757	LCS3 ZASLEPOVACIA KAZETA	ks	2,000		0,000
103	M	EHPM1UM	EVO-HORIZ. ORG. KOV. 1U	ks	3,000		0,000
104	M	51816	LCS3 PATCH KÁBEL CAT.6A S/FTP 0,5M	ks	19,000		0,000
105	M	51780	LCS3 PATCH KÁBEL CAT.6A S/FTP 1M	ks	18,000		0,000
106	M	51781	LCS3 PATCH KÁBEL CAT.6A S/FTP 2M	ks	18,000		0,000
D DR2 Podružný dátový rozvádzač DR2 - 1.NP							0,000
107	K	220512001	Montáž závesného rozvádzača - jednodielneho na stenu	ks	1,000		0,000
108	K	220512020	Montáž príslušenstva do rozvádzača	ks	1,000		0,000
109	M	EVO16U6045	EVO-NASTENNY RACK 19" rack 16U, 600x450, 65 kg	ks	1,000		0,000
110	M	EC2VW	EVO-VENT. W 2 fan + T	ks	1,000		0,000
111	M	E2S1U25	EVO-POLICA 250MM 50KG	ks	1,000		0,000
112	M	646805	PDU NAPÁJACÍ BLOK 6X 230V 19"	ks	1,000		0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
113	M	32140	LCS3 KAZETOVÝ OPTICKÝ PANEL 1U	ks	1,000		0,000
114	M	32141	LCS3 OPTICKÁ KAZETA	ks	1,000		0,000
115	M	32113	LCS3 BLOK LC SM 6VL	ks	1,000		0,000
116	M	33757	LCS3 ZASLEPOVACIA KAZETA	ks	3,000		0,000
117	M	32147	LCS3 PREDNÝ MANAŽMENT PATCHKÁBLOV	ks	1,000		0,000
118	M	32146	LCS3 ZADNÝ MANAŽMENT KÁBLOV	ks	1,000		0,000
119	M	32243	LCS3 PIGTAIL LC OS2 1M LSZH	ks	4,000		0,000
120	M	32606	LCS3 OPTICKÝ PATCH KÁBEL LC/LC DPLX OS1 1M	ks	1,000		0,000
121	M	33791	LCS3 19" PATCHPANEL 24X RJ45	ks	2,000		0,000
122	M	33755	LCS3 KAZETA PRE 6X RJ45	ks	5,000		0,000
123	M	33775	LCS3 6X MODUL RJ45 CAT.6A STP	ks	5,000		0,000
124	M	33757	LCS3 ZASLEPOVACIA KAZETA	ks	3,000		0,000
125	M	EHPM1UM	EVO-HORIZ. ORG. KOV. 1U	ks	2,000		0,000
126	M	51816	LCS3 PATCH KÁBEL CAT.6A S/FTP 0,5M	ks	8,000		0,000
127	M	51780	LCS3 PATCH KÁBEL CAT.6A S/FTP 1M	ks	8,000		0,000
128	M	51781	LCS3 PATCH KÁBEL CAT.6A S/FTP 2M	ks	8,000		0,000

**D WIFI Pokrytie prístupu na Wi-Fi 0,000**

129	K	AP-M	Montáž prístupového bodu (AP) na podhl'ad a zapojenie	ks	25,000		0,000
130	M	AP-D	Prístupový bod - Mikrotik RBcAPGi-5acD2nD, 2,4/5GHz 802.11b/g/n/ac AP/HotSpot cAP ac	ks	25,000		0,000
131	M	Controller pre AP	Controller pre AP - MikroTik CCR1016-12S-1S+ 2GB RAM, 1200MHz, OS L6 (v DR1 na 2.NP)	ks	1,000		0,000
132	M	Switch 1	UBNT EdgeSwitch ES-24-Lite 24xGLAN, 2x SFP (1x v DR2 na 1.NP 1x v DR1 na 2.NP)	ks	2,000		0,000
133	M	Switch2	UBNT EdgeSwitch ES-48-Lite 48xGLAN, 2x SFP, 2x SFP+ (v DR1 na 2.NP)	ks	1,000		0,000
134	M	Mat1	Prepojovací SFP kábel na krátku vzdialenosť 10G	ks	4,000		0,000
135	M	Mat2	SFP modul 1.25G pár (1310+1550)	ks	1,000		0,000
136	M	Mat3	Iný nešpecifikovaný materiál - rezerva	ks	1,000		0,000
137	K	AP-M2	Montáž aktívnych prvkov, zapojenie, skúšobná prevádzka	ks	1,000		0,000

**D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 0,000**

138	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín - demontáž a montáž existujúceho závesného vedenia na susednú budovu, úprava existujúceho pripojenia do siete internet	hod	24,000		0,000
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	-------