

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Gymnázium a obchodní akademie Mariánské Lázně, Ruská 355/7, 353 69 Mariánské Lázně 1
Objekt:
01 - Rozvody LAN

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Aricom Systems a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 30.01.2025

IČ:
DIČ:

IČ: 04308697
DIČ: CZ04308697

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			1 052 468,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 052 468,00	21,00%	221 018,28
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH			1 273 486,28
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Gymnázium a obchodní akademie Mariánské Lázně, Ruská 355/7, 353 69 Mariánské Lázně 1

Objekt:

01 - Rozvody LAN

Místo:

Datum: 30.01.2025

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Aricoma Systems a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 052 468,00

HSV - Práce a dodávky HSV	23 833,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	23 833,00
PSV - Práce a dodávky PSV	1 026 757,00
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	39 059,00
742 - Elektroinstalace - slaboprúd	987 698,00
M - Práce a dodávky M	1 878,00
21-M - Elektromontáže	1 878,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Gymnázium a obchodní akademie Mariánské Lázně, Ruská 355/7, 353 69 Mariánské Lázně 1

Objekt: 01 - Rozvody LAN

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Aricoma Systems a.s.

Datum: 30.01.2025
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 052 468,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							23 833,00	
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							23 833,00	
25	K	311101211-R	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy do 0,02 m2	kus	50,000	410,00	20 500,00	
31	M	23170003	pěna montážní PUR protipožární jednosložková	ks	3,000	652,00	1 956,00	CS ÚRS 2024 01
43	K	727212205R	Trubní ucpávka pěna CFS-F FX plastového potrubí bez izolace D 50 mm stěnou tl 150 mm požární odolnost EI 60	kus	3,000	459,00	1 377,00	
D PSV Práce a dodávky PSV							1 026 757,00	
D 741 Elektroinstalace - silnoproud							39 059,00	
37	K	741120001	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pod omítku plných a laněných (např. CY), průřezu žíly 0,35 až 6 mm2	m	120,000	45,00	5 400,00	CS ÚRS 2024 01
3	K	742124011	Montáž kabelů datových optických pro vnitřní rozvody do trubky zatažením	m	310,000	32,00	9 920,00	CS ÚRS 2024 01
41	M	34571008-R	lišta elektroinstalační hranatá PVC 40x40mm	m	45,000	72,00	3 240,00	
52	K	742110041-RR	Montáž lišt elektroinstalačních vkládacích	m	45,000	53,00	2 385,00	
4	M	34123002-R	kabel datový optický OM2 univerzální 12 vláken 50/125 plášť LSOH	m	341,000	36,00	12 276,00	
VV					341,000			
38	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	138,000	31,00	4 278,00	CS ÚRS 2024 01
50	M	34555200	zásuvka položápusná dvojnásobná chráněná, šroubové svorky	kus	6,000	129,00	774,00	CS ÚRS 2024 01
51	K	741313001	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení položapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE	kus	6,000	131,00	786,00	CS ÚRS 2024 01
D 742 Elektroinstalace - slaboproud							987 698,00	
5	K	742110041-R	Montáž lišt elektroinstalačních vkládacích	m	700,000	66,00	46 200,00	
6	M	34571004	lišta elektroinstalační hranatá PVC 20x20mm	m	735,000	27,00	19 845,00	CS ÚRS 2024 01
VV					735,000			
7	K	742110041	Montáž lišt elektroinstalačních vkládacích	m	300,000	53,00	15 900,00	CS ÚRS 2024 01
8	M	34571007	lišta elektroinstalační hranatá PVC 40x20mm	m	315,000	49,00	15 435,00	CS ÚRS 2024 01
VV					315,000			
9	M	35712008-R	rozvaděč nástěnný jednodílný 19" celoskleněné dveře 9U/500mm	kus	2,000	5 673,00	11 346,00	
10	M	35712020	rozvaděč stojanový 19" celoskleněné dveře 18U/600x600mm	kus	3,000	6 990,00	20 970,00	CS ÚRS 2024 01
17	M	4001	Vyvažovací panel 19" včetně montáže do rackové skříně	kus	17,000	322,00	5 474,00	
18	M	4002	Napájecí panel 230V pro 19" rackové skříně včetně přepětové ochrany, velikost 1U, 8 zásuvkových pozic	kus	18,000	723,00	13 014,00	
19	M	35759000	vana optická neosazená výsuvná 1U 1xkazeta pro 24 svárů 24xSC simplex	kus	6,000	1 762,00	10 572,00	CS ÚRS 2024 01
47	K	220182093-R	Ukončení optického kabelu v optorozvaděči pro SZZ s 8 optickými vlákny včetně závěrečného měření	kus	2,000	26 614,00	53 228,00	
49	K	220182093-RR	Ukončení optického kabelu v optorozvaděči pro SZZ s16 optickými vlákny včetně závěrečného měření	kus	4,000	32 704,00	130 816,00	
48	M	34123135-R	patchcord optický simplex SC-SC délka 1m (včetně instalace)	kus	24,000	368,00	8 832,00	
46	K	220182091	Montáž optického rozvaděče pro SZZ s vnitřním osazením	kus	6,000	2 387,00	14 322,00	CS ÚRS 2024 01
39	K	742124001	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pro vnitřní rozvody do žlabu nebo lišty	m	7 500,000	31,00	232 500,00	CS ÚRS 2024 01
40	M	34121321	kabel datový bezhalogenový třída reakce na oheň Dcas2d2a1 jádro Cu plné (U/UTP) kategorie 6	m	7 500,000	19,00	142 500,00	CS ÚRS 2024 01
VV					7 500,000			
11	K	220450007-R	Montáž datové skříně rack	kus	5,000	3 380,00	16 900,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	742124005	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP ukončení kabelu konektorem	kus	482,000	135,00	65 070,00	CS ÚRS 2024 01
14	M	37452030	prvek ukončovací datového rozvodu keystone 1xRJ45 UTP Cat6 samočezný kabelová pojistka	kus	482,000	66,00	31 812,00	CS ÚRS 2024 01
12	K	742330034	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům patch panelu 24 portů neosazeného	kus	17,000	523,00	8 891,00	CS ÚRS 2024 01
13	M	37451120	patch panel neosazený 1U 24 portů 19" STP	kus	17,000	544,00	9 248,00	CS ÚRS 2024 01
22	K	742330045	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových přisazené na omítku 1 až 6 pozic	kus	159,000	208,00	33 072,00	CS ÚRS 2024 01
23	M	37451185	krabička nástěnná zásuvková pro keystone moduly plast bílá 1 port (neosazený)	kus	77,000	93,00	7 161,00	CS ÚRS 2024 01
24	M	37451190	krabička nástěnná zásuvková pro keystone moduly plast bílá 2 porty (neosazený)	kus	82,000	92,00	7 544,00	CS ÚRS 2024 01
15	K	742330052	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových popis portů patchpanelu	kus	17,000	184,00	3 128,00	CS ÚRS 2024 01
26	K	742330101-R	Montáž strukturované kabeláže měření segmentu metalického s vyhotovením protokolu	m	159,000	402,00	63 918,00	

D M Práce a dodávky M 1 878,00

D 21-M Elektromontáže 1 878,00

44	K	210120511	Montáž jističů se zapojením vodičů jističů do 100 A	kus	6,000	181,00	1 086,00	CS ÚRS 2024 01
45	M	rmat0002	jistič 16A na DIN lištu	kus	6,000	132,00	792,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Gymnázium a obchodní akademie Mariánské Lázně, Ruská 355/7, 353 69 Mariánské Lázně 1

Objekt:

02 - Zabezpečení LAN a WIFI

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Aricoma Systems a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

30.01.2025

IČ:

DIČ:

IČ:

04308697

DIČ:

CZ04308697

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 687 467,00

DPH základní
snížená

Základ daně
1 687 467,00
0,00

Sazba daně
21,00%
12,00%

Výše daně
354 368,07
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 041 835,07

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Gymnázium a obchodní akademie Mariánské Lázně, Ruská 355/7, 353 69 Mariánské Lázně 1

Objekt: **02 - Zabezpečení LAN a WIFI**

Místo:

Datum: 30.01.2025

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Aricoma Systems a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 687 467,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Gymnázium a obchodní akademie Mariánské Lázně, Ruská 355/7, 353 69 Mariánské Lázně 1

Objekt: 02 - Zabezpečení LAN a WIFI

Místo: Datum: 30.01.2025

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Aricoma Systems a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 687 467,00	
1	M	B001	Perimetrový firewall - dodání včetně implementace	ks	1,000	238 806,00	238 806,00	
11	M	B010	Switch 1Gb - 8p + 2x SFP	kus	1,000	22 477,00	22 477,00	
2	M	B002	Centrální přepínač školy - dodání včetně implementace	ks	1,000	440 403,00	440 403,00	
3	M	B003	Přístupové přepínače 24P - dodání včetně implementace	ks	8,000	29 144,00	233 152,00	
4	M	B004	Přístupové přepínače s PoE 24P - dodání včetně implementace	ks	5,000	43 402,00	217 010,00	
5	M	B005	Kontrolér WIFI - dodání včetně implementace	ks	1,000	32 000,00	32 000,00	
6	M	B006	WIFI AP - vnitřní - dodání včetně implementace	ks	53,000	5 394,00	285 882,00	
7	M	B007	WIFI AP venkovní - dodání včetně implementace	ks	1,000	36 617,00	36 617,00	
8	M	B008	Optické prvky - dodání včetně implementace	soubor	1,000	21 120,00	21 120,00	
10	M	B009	Systém 802.1X + Systém EDUROAM - dodání včetně implementace	ks	1,000	160 000,00	160 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Gymnázium a obchodní akademie Mariánské Lázně, Ruská 355/7, 353 69 Mariánské Lázně 1

Objekt:

03 - Centrální logování a monitoring síťového provozu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Aricoma Systems a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

30.01.2025

IČ:

DIČ:

IČ:

04308697

DIČ:

CZ04308697

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

442 667,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	442 667,00	21,00%	92 960,07
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

535 627,07

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Gymnázium a obchodní akademie Mariánské Lázně, Ruská 355/7, 353 69 Mariánské Lázně 1

Objekt: 03 - Centrální logování a monitoring síťového provozu

Místo:

Datum: 30.01.2025

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Aricoma Systems a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

442 667,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Gymnázium a obchodní akademie Mariánské Lázně, Ruská 355/7, 353 69 Mariánské Lázně 1

Objekt: 03 - Centrální logování a monitoring síťového provozu

Místo: Datum: 30.01.2025

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Aricoma Systems a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							442 667,00	
1	M	C001	Systém pro sběr a správu logů a monitoring síťového provozu - dodání včetně implementace	ks	1,000	442 667,00	442 667,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Gymnázium a obchodní akademie Mariánské Lázně, Ruská 355/7, 353 69 Mariánské Lázně 1

Objekt:

04 - Server, diskové pole, UPS, zálohování a licence operačních systémů

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Aricoma Systems a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

30.01.2025

IČ:

DIČ:

IČ:

04308697

DIČ:

CZ04308697

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 210 633,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 210 633,00	21,00%	254 232,93
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 464 865,93

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Gymnázium a obchodní akademie Mariánské Lázně, Ruská 355/7, 353 69 Mariánské Lázně 1

Objekt: 04 - Server, diskové pole, UPS, zálohování a licence operačních systémů

Místo: Datum: 30.01.2025

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Aricoma Systems a.s. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 1 210 633,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Gymnázium a obchodní akademie Mariánské Lázně, Ruská 355/7, 353 69 Mariánské Lázně 1

Objekt: 04 - Server, diskové pole, UPS, zálohování a licence operačních systémů

Místo: Datum: 30.01.2025
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Aricoma Systems a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 210 633,00	
1	M	D001	Server - dodání včetně implementace	ks	1,000	377 595,00	377 595,00	
2	M	D002	Diskové pole - dodání včetně implementace	ks	1,000	564 707,00	564 707,00	
3	M	D003	UPS pro server - dodání včetně implementace	ks	1,000	73 697,00	73 697,00	
4	M	D004	Zálohovací zařízení - dodání včetně implementace	ks	1,000	125 273,00	125 273,00	
5	M	D005	UPS pro zálohovací zařízení - dodání včetně implementace	ks	1,000	14 219,00	14 219,00	
6	M	D006	Licence zálohovacího softwaru - dodání včetně implementace	licence	1,000	18 397,00	18 397,00	
9	M	D007	Rack pro server - dodání včetně instalace	ks	1,000	36 745,00	36 745,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Gymnázium a obchodní akademie Mariánské Lázně, Ruská 355/7, 353 69 Mariánské Lázně 1

Objekt:

05 - Koncová zařízení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Aricoma Systems a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

30.01.2025

IČ:

DIČ:

IČ:

04308697

DIČ:

CZ04308697

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

881 992,00

DPH základní
snížená

Základ daně

881 992,00

0,00

Sazba daně

21,00%

12,00%

Výše daně

185 218,32

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 067 210,32

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Gymnázium a obchodní akademie Mariánské Lázně, Ruská 355/7, 353 69 Mariánské Lázně 1

Objekt:

05 - Koncová zařízení

Místo:

Datum: 30.01.2025

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Aricoma Systems a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

881 992,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Gymnázium a obchodní akademie Mariánské Lázně, Ruská 355/7, 353 69 Mariánské Lázně 1

Objekt: 05 - Koncová zařízení

Místo: Datum: 30.01.2025

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Aricoma Systems a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 881 992,00

1	M	E001	Notebook - dodání včetně instalace	ks	22,000	18 526,00	407 572,00	
2	M	E002	Dokovací stanice pro notebook - dodání včetně instalace	ks	21,000	5 266,00	110 586,00	
3	M	E003	Projektor včetně držáku a montáže	ks	17,000	21 402,00	363 834,00	