

REKAPITULACE STAVBY

Kód: IMPORT
Stavba: 20-34 - ZATLANKA

KSO:
Místo: 10.05.2022

Zadavatel:
Uchazeč: UNISTAV CONSTRUCTION a.s.
DIČ: CZ03902447
Projektant:
DIČ: CZ03902447

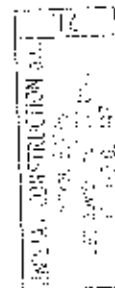
Zpracovatel:
DIČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	36 881 281,17
DPH základní	Výše daně
snížená	7 745 069,05
Cena s DPH	44 626 350,22

Sazba daně	Základ daně
21,00%	36 881 281,17
15,00%	0,00

v CZK



Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razitko

Datum a podpis:

Razitko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razitko

Datum a podpis:

Razitko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: IMPORT

Stavba: 20-34 - ZATLANKA

Místo: Datum: 10.05.2022

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: UNISTAV CONSTRUCTION a.s. Zpracovatel:

Kód Popis

Cena bez DPH [CZK] Cena s DPH [CZK]

Náklady z rozpočtů

20-34	ZATLANKA	36 881 281,17	44 626 350,22
		36 881 281,17	44 626 350,22

6

KRYCÍ LIST SOUHRNŮ PRACÍ

Slavba
20-34 - ZATLANKA
Objekt
20-34 - ZATLANKA

KSO
Misto

CC CZ
Datum: 10.05.2022

Zadavatel:

IC
DIČ

Uchazeč
UNISLAV CONSTRUCTION a.s.

IC: 03502447
DIČ: CZ03002447

Projektant:

IC:
DIČ:

Zpracovatel:

IC
DIČ

Poznámka:

Cena bez DPH

36 881 281,17

DPH základní
snižovaná

Základ daně
36 881 281,17
0,00

Sazba daně
24,00%
15,00%

Výše daně
7 745 069,05
0,00

Cena s DPH

v CZK 44 626 350,22

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

Razítko

30-05-2022



31

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

20-34 - ZATLANKA

Objekt:

20-34 - ZATLANKA

Místo:

Datum: 10.05.2022

Zadávatel:

Projektant:

Uchazeč:

UNISIAV CONSTRUCTION a.s.

Zpracovatel:

Kardina - Pčos

Cena celkem (CZK)

Náklady ze soupisu prací

36 881 281,17

HSV - Práce a dodávky HSV

8 926 487,46

1 - Zemní práce

110 771,22

2 - Zakládání

46 867,64

3 - Svislé a kompletní konstrukce

756 307,44

4 - Vodorovná konstrukce

3 905 151,20

5 - Konstrakce pozemní

34 710,32

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výtahů

1 704 367,66

9 - Ostatní konstrukce a práce bourání

2 868 331,77

PSV - Práce a dodávky PSV

21 174 793,69

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

39 484,88

712 - Povlakové krytiny

411 431,45

713 - Izolace tepelné

1 220 463,16

714 - Akustická a protokřesova opatření

575 919,06

721 - Zdravotní technika

404 397,30

731 - Ústřední vytápění

981 717,20

741 - Elektrinstalace - silnoproud

1 740 604,65

742 - Elektrinstalace - slaboproud

434 778,10

749 - Měření a regulace

348 806,00

751 - Vzdoucí technika

2 582 980,00

762 - Konstrukce lešářské

1 169 615,27

763 - Konstrukce suché výstavby

1 731 181,25

764 - Konstrukce klempířské

83 367,04

765 - Krytina sládková

159 374,70

766 - Konstrukce truhlářské

4 648 054,22

767 - Konstrukce zámečnické

2 761 505,83

771 - Podlahy z dlažeb

108 596,36

776 - Podlahy povlakové

952 089,69

781 - Dokončovací práce - obklady

148 407,17

783 - Dokončovací práce - nátery

390 472,34

784 - Dokončovací práce - omalty a tapety

167 245,20

790 - Vnitřní vybavení

184 782,81

M - Práce a dodávky M

920 000,00

33-M - Vytahy

920 000,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

480 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

5 380 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 70-34 - ZATLANKA
 Objekt: 20-34 - ZATLANKA

Místo:
 Zadávatel:
 Uchazeč: UNISLAV CONSTRUCTION a.s.

Datum: 10.05.2022
 Projektant:
 Zpracovatel:

Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)
Náklady soupisu celkem							36 881 281,17
D			Práce a dodávky HSV				8 926 487,48
U	1		Zemní práce				110 771,22
1	K	139791101	Výkopárky v uzavřených prostorech v hraně řídí sčítelnosti I, skupiny 1 až 3 (učně 3,8 x 9,2 x 1,012 62714,8 x 3,45 x 2)	m3	37,046	2 210,00	61 871,60
			Součet		37,046		37,046
2	K	162751112	Vodorovné přemístění do 10000 m3 výkopků/sypání z horniny řídí těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	4,320	250,00	1 290,34
			Součet		4,320		4,320
3	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopků/sypání z horniny řídí těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 (K.D. 1000 m přes 10000 m)	m3	43,300	23,00	995,90
4	K	171201211	Poplatek za uložení na skládce (sládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	10,392	1 320,00	13 621,36
5	K	174151102	Zásyp v uzavřených prostorech sypáním se zhuštěním (ř.0,0001 až 2,30 x 0,30 x 0,31,6)	m3	32,716	351,00	12 791,96
			Součet		32,716		32,716
D	2		Zakládání				46 867,64
6	K	273321511	Zakladové desky ze ŽB bor. zvýšených nároku na prostředí tř. C 25/30 vč. skupku vylan. 2,612 x 0,6 x 0,270,3 x 2,0 x 4	m3	4,308	3 830,00	16 493,64
			Součet		4,308		4,308
7	K	273351121	Zřízení betonem základových desek (2,6 x 0,3 x 2,0 x 0,3 x 2,0 x 4)	m2	15,480	850,00	13 158,00
			Součet		15,480		15,480
9	K	273361122	Odsírazení betonů základových desek	m2	15,480	300,00	4 644,00
9	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,206	81 000,00	12 666,00
D	3		Systém a kompletní krovinnýce				756 307,44
10	K	311231127	Zdivo nosné z cihel dle 250 mm P20 ar 20 na SMS 40 MPa (uzdvky) 0,410 x 0,6 x 2,1 x 10,0	m3	10,432	7 110,00	74 171,52
			Součet		10,432		10,432
11	K	311235161	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených přes P10 do P15 na tenkovrstvou maltu tl 300 mm 0,912 x 1,96 x 9,0	m2	26,820	1 820,00	48 812,40
			Součet		26,820		26,820
12	K	311235271	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených přes P10 do P15 na tenkovrstvou maltu tl 440 mm 1,370 x 8,7	m2	2,036	2 670,00	5 433,60
			Součet		2,036		2,036
13	K	311238	Demontáž krovinnou a zastřešení stávajícího vč. emulky rto vč. D 1 1 08	Součet	1,000	25 000,00	25 000,00
14	K	31124R	Krovinnou z oceli tří. D41 400 D x M dle vč. D 1 1 08	m	8,500	6 800,00	57 800,00
15	K	31125R	Krovinnou z oceli tří. D41 400 D x M dle vč. D 1 1 08	m	11,000	6 900,00	57 300,00
16	K	31768022	Překlad keramický plochy š 145 mm tl 120 mm	kus	2,020	596,00	1 203,92
17	K	31768023	Překlad keramický plochy š 145 mm tl 150 mm	kus	8,000	712,00	5 696,00
18	K	31768054	Překlad keramický výšky v 238 mm tl 2250 mm	kus	3,600	1 584,00	4 752,00
19	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zovu I, IE, U, UE nebo L do č. 22 vč. podbet.	t	1,298	50 000,00	64 900,00
20	M	3301071R	ocel prof. IPE 160, výška 11 x 375	t	1,476	150 000,00	221 400,00
			Součet		1,426		1,426
21	K	319991113	Teplná izolace mezi překlady v 24 cm z EPS tl 60 mm 3,000 x 2,25	m	6,750	86,40	583,20
			Součet		6,750		6,750
22	K	342244221	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tl 140 mm 3,62 x 0,14 x 2,1	m2	143,745	1 043,00	150 724,80
			Součet		143,745		143,745
D	4		Vodorovné konstrukce				3 905 131,20
23	K	411322424	Stropy trámové nebo kázelové ze ŽB tř. C 25/30 5,17370,2 x 570,0 x 1	m3	58 035	3 290,00	223 434,75
			Součet		58,035		58,035
24	K	411354203	Bednění stropů zrcazené z hraných trapezových vln v 40 mm plech lasky tl 0,75 mm 2,4 x 2,12	m2	5 173	702,00	3 631,45
			Součet		5,173		5,173
25	K	411354214	Bednění stropů zrcazené z hraných trapezových vln v 60 mm plech lasky tl 0,88 mm	m2	570,000	1 110,00	632 700,00
26	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,295	61 000,00	17 385,00
			Součet		0,295		0,295
27	K	411362021	Výztuž stropů svařovaným síťem KA1 0,02 x 1,6 x 1,2	t	2,160	61 000,00	132 960,00
			Součet		2,160		2,160
29	K	4139411R	Osazování a dodávka ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L č. 26 dle vč. D 1 2 D1	t	19 300	150 000,00	2 895 000,00
D	5		Komunikace pozemní				34 710,32
29	K	508611300R	Dílažba betonová - oprava do štrkového lože tl 20 mm	m2	40,030	810,00	32 720,00
30	K	916231213	Osazení chodníkového odrušnicku betonovými stojáky s boční opěrou do lože z betonu prostředí	m	4,030	232,00	945,00
31	M	92217629	odrušník betonový chodníkový 50 x 140 x 20 x 20 mm	m	4,040	256,00	1 042,32
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 204 362,89
32	K	622140304	Montáž ocelových samolepících záchránkových profilů pro spojení s okením rámem (3,0 x 8,6 x 6 x 6 x 4 x 4 x 2)	m	91,000	41,00	3 731,00
			Součet		91,000		91,000
33	M	20342291	profil - záchránkový API 150	m	95,520	29,20	2 799,58
			Součet		95,520		95,520
34	K	632451022	Výrovňovací poter tl do 30 mm z MC 15 provedení v pásu 16,95 x 0,5	m2	8,475	236,00	2 000,10
			Součet		8,475		8,475
35	K	635111115	Násep pod podlahy ze štěrku s udusáním tl 250 mm	m3	1,625	1 470,60	2 388,75

43

PK	Typ	Kód	Nápis	MJ	Množství	Jedna (CZK)	Cena celkem (CZK)
			6 000 0 0 0		1,625		
			Součet		1,625		
36	K	612323621	Průhledná oslění s ozubením z oceli tl. do 300 mm	m2	30,900	1 950,00	60 155,00
37	K	6123236101	Průhledná oslění ve stěnách malých jekékoliv šířky	m2	250,000	450,00	114 750,00
38	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřní stěny namázaná celně 31,772x2,632x2,208x2,145,740x2,95,0	m2	451,830	230,00	149 833,30
			Součet		451,830		
39	K	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně 4,1 03072	m2	903,660	74,20	67 051,57
			Součet		903,660		
40	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka oslění nebo nadpraží 5,0x0,40x2,7x0,31x3,0x10,0	m2	32,900	861,00	28 326,90
			Součet		32,900		
41	K	612325423	oprava omítky vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 50% 45,45x2,4,0x2,5,5x1,5	m2	479,150	333,00	159 556,55
			Součet		479,150		
42	K	612329409	oprava vnější vápenné štukové omítky tloušťky 3 v rozsahu do 100% vč. nástrů	m2	125,000	5 700,00	462 500,00
43	K	612311115	Mazanina tl. do 60 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tr. C 20/25 26,6 6 0 0 7	m3	18,662	4 470,00	83 419,14
			Součet		18,662		
44	K	6123451211	Polév cementový samonivelizační C20 s do 35 mm	m2	84,460	303,00	25 591,38
45	K	612311120R	Dlažba z betonových dlaždic, zdánkových tl. 50 mm kladených do jednorozměrné kamenné s podkladem vrstvou šlefkopísku tl. 250 mm, kolek, vstřelů s slovním nápisem	m2	40,000	816,00	32 720,00
46	K	612342111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	1,000	343,00	343,00
47	M	612313364	Zárubně ocenová pro běžné dveře z porobetonu 150 levá pravá 800	kus	1,000	1 950,00	1 950,00
48	K	612342221	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 4 m2 na MC	kus	3,152	436,00	1 380,58
			Součet		3,152		
49	M	61231292	Zárubně ocenová pro běžné dveře z porobetonu 150 dvojitá třetí	kus	1,000	2 530,00	2 530,00
			Součet		1,000		
			Oslatní konstrukce a práce bourání				2 860 331,77
50	K	94100R	Síťovací přípojnice pro prostředí Z1, U1, VZ1, Elektro silnoproud, slaboproud, M+R	hod	350,000	580,00	203 000,00
51	K	941100	Povrchová ochrana střešních při provádění prací	m2	70,000	159,00	11 130,00
52	K	941121112	Montáž lešení řasového trubkového těžkého s podlahami zařízení do 300 kg/m2 s do 1,5 m v do 30 m 55,0x22,0	m3	1 210,000	40,00	48 400,00
			Součet		1 210,000		
53	K	941121213	Příplatek k lešení řasového trubkového těžkého s podlahami s 1,5 m v do 30 m za první a ZKD den použití 1210x2,0	m2	441 650,000	0,50	406 318,00
			Součet		441 650,000		
54	K	941121313	Demontáž lešení řasového trubkového těžkého s podlahami zařízení do 300 kg/m2 s do 1,5 m v do 30 m	m2	1 210,000	30,00	36 300,00
55	K	943221112	Montáž lešení prostoroového rámového těžkého s podlahami zařízení v. 4 do 300 kg/m2 v do 2,5 m 3,0x3,5x2,5	m3	275,625	40,00	11 025,00
			Součet		275,625		
56	K	943221212	Příplatek k lešení prostoroového rámového těžkého s podlahami v. 4 v 2,5 m za první a ZKD den použití 275,625x0	m2	24 006,250	1,00	24 006,25
			Součet		24 006,250		
57	K	943221312	Demontáž lešení prostoroového rámového těžkého s podlahami zařízení v. 4 do 300 kg/m2 v do 2,5 m	m2	275,625	30,00	8 268,75
58	K	944611111	Montáž ochranné plachty z samle z umělých vláken 80,0x22,0	m2	880,000	5,00	4 400,00
			Součet		880,000		
59	K	944611211	Příplatek k ochranné plachtě za první a ZKD den použití 880x20,0	m2	321 250,000	0,20	64 240,00
			Součet		321 250,000		
60	K	944611311	Demontáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	880,000	3,00	2 640,00
61	K	944711111	Montáž záhybné síťovky s do 1,5 m	m	40,000	40,00	1 600,00
62	K	944711211	Příplatek k záhybné síťovce s do 1,5 m za první a ZKD den použití 40x35	m	14 600,000	1,00	14 600,00
			Součet		14 600,000		
63	K	944711311	Demontáž záhybné síťovky s do 1,5 m	m	40,000	30,00	1 200,00
64	K	949301112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 3,5 m, zařízení do 150 kg/m2 150x50,0	m2	1 550,000	65,00	100 750,00
			Součet		1 550,000		
65	K	952901114	Vybíjení budov bytová a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m 540,71x1,71,72x200	m2	863,430	70,00	60 440,10
			Součet		863,430		
66	K	952901414	Vybíjení ostatních objektů	m2	350,000	58,40	20 440,00
67	K	952902100R	Čištění budov zametání desných podlah denní čišťení	m2	236,000	65,00	15 340,00
68	K	953312125	Vložky do svislých dřevěných spár z extrudovanými polystyrenových desek tl. 50 mm	m2	45,600	315,00	14 310,00
69	K	9601R	Vybíjení podlahového prostoru s odvozením a dezinfekcí prostoru (nečistoty, houby a pod.)	m2	1 500,000	139,30	199 500,00
70	K	962031132	Bourání příček z oceli pálených na M+V tl. do 100 mm schodiště 3,2x3,5x2,7x3,75x3	m2	52,775	130,00	6 862,75
			Součet		52,775		
71	K	962031133	Bourání příček z oceli pálených na M+V tl. do 100 mm 14,15x3,15x3,15x4,2x4,0x4,2	m2	60,690	175,00	10 620,75
			Součet		60,690		
72	K	962032241	Bourání zděva z oceli pálených nebo vápenopískových na MC přes 1 m3 4HP 1 6x2,0x0,6x0,18x0,9x0,6x2,15x4,2x0,3x0,3 5NP 12,4x3,7x12,36x2,4x1,0x0,6x0,6 pro výšak 1,0x0,9x0,8x0,4	m3	31,068	1 000,00	31 068,00
			Součet		31,068		
73	K	9621	Hasiči příslušenství požární zprávy	kus	6,000	1 300,00	7 800,00
74	K	9622	Tabulky onemaže	kus	12,000	290,00	3 480,00
75	K	9623	Rezebrání plátek vč. dveří - dřevě a zprávní montáž 6,00x2,5	m2	15,000	150,00	2 250,00
			Součet		15,000		
76	K	965042741	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z křemě a štěrku tl. přes 100 mm tl. přes 4 m2 25x100x2+80,0x0,2	m3	58,600	4 800,00	281 400,00
			Součet		58,600		
77	K	965043431	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potřesením nebo keramzitovou 150 mm tl. do 4 m2 6,5x1,25	m3	1,625	3 600,00	6 175,00
			Součet		1,625		
78	K	965081223	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo výškových tl. přes 10 mm plochy přes 1 m2	m2	253,000	320,00	80 960,00
79	K	968362376	Vybourání dřevěných rámu okna zdvojnásobných včetně naderpraží 4 m2 4HP 1 6x2,5x2+1,5x1,0x2+1,5x1,1x1,7x1,2x1,3 síťové okno 2x1,4x2x2 m2 5x1,4x2,5x1,2x1,4x2,0	m2	106,000	240,00	25 596,00
			Součet		106,000		

46

Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
117	K	2142	Akustický poslech viz tab. D+M dle v.č. C11116	m2	228,420	1 234,00	281 870,28
118	K	956714303	Přesun hmot. procentní pro akustická a protiohřevová opatření v objektech v do 24 m	%	4,030	6 266,00	25 064,00
		C	721	Zůstatky leštění			404 397,30
119	K	7211	Zůstatky leštění	soubor	1,000	404 397,30	404 397,30
		D	731	Ústřední vytápění			981 717,20
120	K	7311	Ústřední vytápění	soubor	1,000	981 717,20	981 717,20
		F	741	Elektronikálacie - slaboproud			1 740 684,65
121	K	7411	Elektronikálacie - slaboproud	soubor	1,000	1 740 684,65	1 740 684,65
		U	742	Elektronikálacie - slaboproud			434 228,10
122	K	7421	Elektronikálacie - slaboproud	soubor	1,000	434 228,10	434 228,10
		n	749	Měření a regulace			348 806,00
123	K	7491	Měření a regulace	soubor	1,000	348 806,00	348 806,00
		U	751	Vzduchoelektrika			2 582 980,00
124	K	7511	Vzduchoelektrika	soubor	1,000	2 582 980,00	2 582 980,00
		n	762	Konstrukce lesařské			1 169 615,27
125	K	7625R	Sedací sklopy v ušlech. broce v č. D.11103	kus	5,000	62 100,00	186 300,00
126	K	7621	Zesílení krovu dle v.č. D 12 02 (vč. vyřezání krokví a provedení výměn), komplet	m3	4,070	22 500,00	91 575,00
127	K	76210	Demontáž dřev. schodu dle v.č. D 11 02	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
128	K	76220R	DM dřevěné vestavby viz v.č. D 11 02	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00
129	K	762342311	Montáž lakování na sítěch složných sklonu do 60° osové vzdálenosti do 150 mm	m2	70,800	160,00	11 328,00
130	K	762342316	Montáž lakování na sítěch složných sklonu do 60° osové vzdálenosti do 600 mm	m2	3 017,500	40,00	121 700,00
131	M	60511106	762342316 1500 072-050,070 DC v č. D 11 02 Součet	m2	16,340	17 500,00	287 800,00
						15 645	
						16,340	
132	K	762342312	Demontáž lakování sítěch složných osové vzdálenosti do 0,50 m	m2	67,320	30,00	2 019,60
133	K	762342313	Spojovací prostředky krovů, bednění, latování, nadstřeškových konstrukcí	m3	7,95E	1 650,00	13 127,40
134	K	7623R	Výroba a ciz. rampy v chodbách 1/0+1/1 komplet D+M	m	19,815	10 558,00	209 599,37
						19 815	
						19 815	
135	K	7624R	Dřevěné schodiště komplet dle v.č. D 11 14 D+M komplet	soubor	1,000	228 000,00	228 000,00
136	K	956762203	Přesun hmot. procentní pro kce lesařské v objektech v do 24 m	%	7,100	4 484,00	31 646,40
		D	763	Konstrukce suché výšleby			1 731 181,25
137	K	763111316	SDK příčka II 125 mm profil CW+LW 100 desky 1x4 12,5 s izolací E1 20 Rv do 48 dB	m2	95,920	1 230,00	105 691,60
						88,920	
						88,920	
						22,200	
						22,200	
						22,200	
138	K	763111321	SDK příčka II 100 mm profil CW+LW 75 desky 1xDF 12,5 s izolací E1 45 Rv do 49 dB	m2	22,200	1 259,00	29 837,50
						22,200	
						22,200	
139	K	763111R	Příčka SDK II 250mm dle popisu v.č. D 11 04	m2	311,350	1 521,00	473 563,35
						144,950	
						144,950	
						186,400	
						211,250	
140	K	763161522	SDK podkrovní deska 1xDF 15 TI 100 mm 15 kg/m3 REI 30 DPS dvoustranné spánek kce profil CD+UA na křivkových nástavcích	m2	348,000	1 213,00	422 124,00
141	K	763161724	SDK podkrovní deska 1xDF 15 REI 30 DP1 profil CD+UD na křivkových závěsech	m2	469,500	1 191,00	559 174,50
						469,500	
						469,500	
142	K	763164510R	SDK obklad kce desky 1xDF 15 plnění	m2	45,000	1 200,00	54 000,00
143	K	956763202	Přesun hmot. procentní pro dřevostavby v objektech v do 24 m	%	10 000,000	8,78	87 800,00
		C	764	Konstrukce klempířské			33 367,04
144	K	764236406	Oplachování parapetů rovných mechanicky kotvené z Cu plechu s 500 mm	m	16,440	1 986,00	32 640,84
145	K	998764203	Přesun hmot. procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	%	2,200	326,00	717,20
		U	765	Krytina skládaná			155 374,70
146	K	7651115R	Připtálek k montáži krytiny keramické do 50°	m2	70,000	42,60	3 022,00
147	K	765111820	Demontáž krytiny keramické hladké sklonu do 30° s tvrdou maltou do sul.	m2	70,000	136,00	9 520,00
148	K	765111831	Připtálek k demontáži krytiny keramické hladké do sul. za sklan přes 30°	m2	70,000	32,40	2 288,00
149	K	765111061	Krytina keramická bobrovka režná šupnové kryti sklonu do 30° do malty	m2	70,000	1 668,00	116 850,00
150	K	998765203	Přesun hmot. procentní pro krytiny skládané v objektech v do 24 m	%	10,100	1 447,00	14 614,70
		C	766	Konstrukce trámové			4 640 054,72
151	K	7661	Črnc dřevěná oval dvojitá dle tab. T101 500x1000 D+M vč. rolety barevné el. ovládané	kus	5,000	13 697,00	123 273,00
152	K	7662	Črnc dřevěná oval 1550x1300 T 02 D+M vč. rolety barevné el. ovládané	kus	1,000	76 737,90	76 737,90
153	K	7663	Črnc dřevěná oval 1700x1270 T 03 vč. rolety barevné el. ovládané D+M	kus	3,000	77 479,50	232 430,50
154	K	7664	Črnc dřevěná síťová sestava 1260x2360 vč. rolety barevné el. ovládané komplet D+M T100a	kus	3,000	168 456,64	505 489,92
155	K	7665	Črnc dřevěná síťová sestava 1860x2360 vč. rolety barevné el. ovládané komplet D+M T100b	kus	5,000	217 143,64	1 085 718,20
156	K	7666	Črnc dřevěná sestava 1260x1060 vč. rolety barevné el. ovládané T105	kus	2,000	178 916,64	357 833,28
157	K	7666	Črnc dřevěná síťová sestava 780x1400 komplet D+M s venkovní síťovou a zcela zatemňovací vnitřní roletou různé ovládaní T106	kus	11,000	49 216,22	541 378,42
158	K	7667	OKNO DŘEVĚNÉ S POZÁRNÍM sklen 1800x2200 komplet EI 30DP1 D+M T 67	kus	1,000	92 167,00	92 167,00
159	K	7667	Dveře dřevěné kazetové vč. obložk. zár. 700x2100 T/51 D+M	kus	2,000	21 020,00	42 040,00
160	K	766710	Dveře dřevěné kazetové vč. obložk. zár. 700x2100 T/52 D+M	kus	2,000	21 020,00	42 040,00
161	K	766711	Dveře dřevěné kazetové pině 900x1970 T51 D+M EW 30DP P3 C3	kus	1,000	48 660,00	48 660,00
162	K	76672	Dveře dřevěné kazetové vč. obložk. zár. 800x2100 T54 D+M	kus	2,000	21 520,00	43 040,00
163	K	76674	Dveře dřevěné kazetové vč. obložk. zár. 900x2100 T55 D+M	kus	6,000	29 020,00	174 120,00
164	K	766711	Dveře dřevěné kazetové pině s nadsvětlením 900x2100 + 900 vč. obložk. zár. T/57 D+M	kus	6,000	28 573,00	171 338,00
165	K	766742	Dveře dřevěné kazetové prosklené 900x2100 vč. obložk. zár. T/58 D+M	kus	1,000	21 720,00	21 720,00
166	K	76675	Dveře dřev. hladké pině 900x1970 vč. obložk. zár. T60 D+M	kus	1,000	20 030,00	20 030,00
167	K	766751	Dveře půzemní pině 900x1970 EW 30DP P3 3 zár. vč. obložk. dle T/56 D+M	kus	4,000	49 160,00	196 720,00
168	K	766752	Dveře kazetové zatemněné obložk. zár. vč. obložk. 900x2100 D+M dle T/59 D+M	kus	1,000	23 770,00	23 770,00
169	K	76676	Dveře dřev. kryté 900x1260 vč. lesar zár. T64 D+M	kus	1,000	7 500,00	7 500,00
170	K	766761	Dveře dřev. kryté dvoukříd. kazetové prosklené obložk. zár. vč. obložk. 1800x2100 D+M T/65 EW 30DP P3 C3E	kus	1,000	105 000,00	105 000,00

46

Akce : Gymnasium Zatlanka – Zdravotní technika

Domovní kanalizace

- 1 Demontáž kanalizačního potrubí do dn 100
- 2 Napojení plastového kanalizačního potrubí do D 75
- 3 Napojení plastového kanalizačního potrubí D 110
- 4 Potrubí PP HT D 40
- 5 D 50
- 6 D 75
- 7 D 110
- 8 D 75
- 9 D 110
- 10 Káňch pro odkapů vzduchotechniky dn 40 mm
- 11 Syfon D 40 pro vzduchotechniku
- 12 Ventiláční hlavice D 110

Domovní vodovod

- 13 Demontáž vodovodního potrubí do dn 2"
- 14 Demontáž nástěnných požárních systémů
- 15 Napojení vodovodního potrubí z ocelových pozinkovaných trubek do dn 5/4"
- 16 Napojení vodovodního potrubí z plastových trubek PPR do D 25
- 17 Potrubí z ocelových pozinkovaných trubek dn 1"
- 18 Potrubí z ocelových pozinkovaných trubek dn 5/4"
- 19 Potrubí plastové vč. tvarovek, závěsů a izolace pn 20, PPR-3 D 16 mm
- 20 Ø 20 mm
- 21 D 25 mm
- 22 D 32 mm
- 23 Izolace potrubní návleková z pěnového Pe krustovaná tl. 10 mm D 20
- 24 Izolace potrubní návleková z pěnového Pe krustovaná tl. 10 mm D 25
- 25 Izolace potrubní návleková z pěnového Pe krustovaná tl. 25 mm D 20
- 26 Izolace potrubní návleková z pěnového Pe krustovaná tl. 25 mm D 25
- 27 Ventili kulový mosazný dn 1/2"
- 28 Ventili kulový mosazný dn 3/4"
- 29 Ventili kulový mosazný chromovaný přečkový dn 1/2"
- 30 Tlakový zásobníkový ohřevac. teplé vody 5 litrů pro spodní montáž
- 31 Hydrantový systém nástěnný s hadicí dn 19 mm délky 30 m

Domovní plynovod

- 32 Demontáž plynovodního potrubí do dn 2"
- 33 Napojení plynovodního potrubí z ocelových trubek dn 3/4"
- 34 Potrubí svařované z ocelových trubek dn 3/4" (odfuk)

Zařizovací předměty

- 35 Demontáž zařizovacích předmětů
- 36 Klozet závěsný se zapuštěnou nádržkou vč. podpůrného modulu
- 37 Umyvadlo keramické včetně plastového syfonu

jedr.	jednotek	Jedn. cena	cena	Cena celk.
m	80,00	70,00	5600,00	
m	6,00	1360,00	8160,00	
m	2,00	1960,00	3900,00	
m	20,00	243,90	4878,00	
m	20,00	428,40	8568,00	
m	0,00	609,30	0,00	
m	5,00	688,50	3442,50	
m	40,00	609,30	24372,00	
m	30,00	688,50	20655,00	
m	1,00	873,00	873,00	
ks	1,00	1350,00	1350,00	
ks	4,00	1093,50	4374,00	
		Celkem:	86172,50	86172,50
m	100,00	120,00	12000,00	
kpl	2,00	550,00	1100,00	
kpl	1,00	1500,00	1500,00	
kpl	9,00	450,00	4050,00	
m	3,00	785,70	2357,10	
m	25,00	846,90	21172,50	
m	10,00	386,10	3861,00	
m	90,00	401,40	36126,00	
m	30,00	474,30	14229,00	
m	0,00	576,90	0,00	
m	50,00	63,00	3150,00	
m	20,00	65,00	1300,00	
m	40,00	103,00	4120,00	
m	10,00	120,00	1200,00	
ks	17,00	253,80	4314,60	
ks	4,00	369,90	1479,60	
ks	1,00	495,00	495,00	
kpl	5,00	5670,00	28350,00	
kpl	2,00	8559,00	17118,00	
		Celkem:	157922,80	157922,80
m	10,00	100,00	1000,00	
kpl	1,00	680,00	680,00	
m	10,00	479,70	4797,00	
		Celkem:	6477,00	6477,00
kpl	28,00	120,00	3360,00	
kpl	5,00	13236,00	66180,00	
kpl	1,00	3995,00	43945,00	

38	Paková stojánková baterie pro umyvadlo						
39	Výlevka úklidová nerezová	kpl	11,00	1650,00	18150,00		
40	Nástěnná paková baterie s dlouhým raménkem	kpl	2,00	8145,00	16290,00		
41	Připojení kuchyňského dřezu vč. stoj. pakové baterie a sýfonu pro připojení myčky	kpl	2,00	1950,00	3900,00		
		kpl	1,00	2000,00	2000,00		
			Celkem:	153825,00	153825,00		
			Cena PSV ZTI celkem				404397,30

Ceny jsou uvedeny bez DPH.

Ceny se rozumí včetně dodávky, montáže, tvarovek, závěsného a podpůrného materiálu upevněním, odzkoušení, a dešnětkce. Demontáže obsahují odmontování potrubí a zařízeníových předmětů, jejich oprava pro transport, odvoz a skládkování. Zahrnuty nejsou bourání, zazdivování, a obklady. U kompletní dodávky zahřívacích předmetů jsou do ceny zahrnuty též výpusky, přípojevací armatury (roháčky a sýfony), a výtokové armatury.

Praha, říjen 2019
upraveno, únor 2022
upraveno, 27.4.2022

NÁZEV AKCE

**Gymnázium Na Zatlance Praha 5
- půdní vestavba a zateplení stropu 5.NP
ROZPOČET - V Ý T Ā P Ě N Í**

27.04.2022

Archivní číslo:

Poř. č.	Označení/výkres č.	Pozic. dráh.	Jednotka	Množství	Jedn. cena (Kč)	Cena (Kč)
1			set	2	22 995,0	45 990,0
2			ks	1	28 890,0	28 890,0
3			m	120	362,7	43 524,0
4			m	50	430,2	21 510,0
5			m	28	499,5	13 986,0
6			m	235	698,4	164 124,0
7			m	96	924,3	90 581,4
8			m	6	1 159,2	6 955,2
9			ks	2	2 500,0	5 000,0
10			ks	2	450,0	900,0
11			ks	1	253,8	253,8
12			ks	1	533,7	533,7
13			ks	3	705,6	2 116,8
14			ks	2	1 060,2	2 120,4
15			ks	1	1 745,0	1 745,0
16			ks	1	2 619,0	2 619,0
17			ks	1	3 956,0	3 956,0
18			ks	1	257,4	257,4
19			ks	1	422,1	422,1
20			ks	3	621,0	621,0
21			ks	1	810,0	810,0
22			ks	4	261,0	1 044,0
23			ks	6	297,0	1 782,0
24			ks	6	585,0	3 510,0
25			ks	3	891,0	2 673,0

8/1

26	Zdvojený kulový kohout - rohový DN 15	ks	17	724,0	12 308,0
27	Termostatická hlavice	ks	17	374,0	6 358,0
28	Radiátorová armatura typ HM 15 - rohová (vč. TH)	ks	2	1 412,0	2 824,0
29	Deskové otopné těleso s technologií X2 provedení VKM typ 11 - 600/400	ks	1	4 472,0	4 472,0
30	Deskové otopné těleso s technologií X2 provedení VKM typ 12 - 600/600	ks	3	7 145,0	21 435,0
31	Deskové otopné těleso s technologií X2 provedení VKM typ 12 - 600/900	ks	1	7 486,0	7 486,0
32	Deskové otopné těleso s technologií X2 provedení VKM typ 12 - 600/1000	ks	2	7 813,0	15 626,0
33	Deskové otopné těleso s technologií X2 provedení VKM typ 12 - 600/1400	ks	1	9 153,0	9 153,0
34	Deskové otopné těleso s technologií X2 provedení VKM typ 12 - 600/1600	ks	1	9 816,0	9 816,0
35	Deskové otopné těleso s technologií X2 provedení VKM typ 12 - 600/1800	ks	3	10 484,0	31 452,0
36	Deskové otopné těleso s technologií X2 provedení VKM typ 22 - 600/600	ks	2	7 813,0	15 626,0
37	Deskové otopné těleso s technologií X2 provedení VKM typ 22 - 600/1400	ks	2	10 245,0	20 490,0
38	Deskové otopné těleso s technologií X2 provedení VKM typ 12 - 600/2000	ks	1	11 150,0	11 150,0
39	Koupeňové otopné těleso provedení KLCM 700.450	ks	2	2 720,0	5 440,0
40	Tepelná izolace potrubí DN15 tl. 9mm	m	120	74,7	8 964,0
41	Tepelná izolace potrubí DN18 tl. 9mm	m	50	76,5	3 825,0
42	Tepelná izolace potrubí DN20 tl. 9mm	m	28	76,5	2 142,0
43	Tepelná izolace potrubí DN25 tl. 9mm	m	175	77,4	13 545,0
44	Tepelná izolace pro potrubí DN25 tl. 30mm	m	60	252,9	15 174,0
45	Tepelná izolace pro potrubí DN32 tl. 40mm	m	98	292,5	28 665,0
46	Tepelná izolace pro potrubí DN40 tl. 40mm	m	6	306,9	1 841,4
	Materiál celkem (bez DPH)				693 717,2
	Montáž vytápění, zkoušky zařízení a uvedení do provozu	hod	200	1 440,0	288 000,0
	Vytápění celkem (bez DPH)				981 717,2

ROZPOČET

ZAKAZNIK:
STAVBA:

ČÁST:
DATUM:

Projekt
GYMNÁZIUM NA ZATLANCE
Podní vestavba a zateplení střechy 5.NP
MĚŘENÍ A REGULACE , TECHNOLOGICKÁ ELEKTROINSTALACE
27. duben 2022

Číslo položky	Popis	Množství ks / hod	Prodejní Cena/ks	Nabízený výrobek (období uchazeč)	Nabízený výrobce (období uchazeč)	Referenční výrobek	Referenční výrobce	Prodejní Cena celkem
1	UT 3 - Periferie STROJOVNA UT 2 ks DODAVKA UT							43 879 Kč
2	UT 2 - Trojcestný regulátor tlakové zóny pro onidábní sání vzduchem DN15, Kvs 3	1	2 872 Kč			R3075-4-S1-14-31-31	BEJLIMO	2 872 Kč
3	UT 2 - Šestipólicí regulátor tlakové zóny 2xV 3-10V	1	4 849 Kč			NR 24 A-SR	BEJLIMO	4 849 Kč
4	UT 4 - Tepelný čerpadlo sn.Tř. N1000 5000rpm	1	515 Kč			3THT-10	BEJLIMO	515 Kč
5	VZDUCHOTECHNIKA Seřazený VZT kaskáda úsporný 24V/50Hz výkon 3,10W/ks, 1xvalijní funkce	2	5 570 Kč			SF23A	BEJLIMO	11 570 Kč
6	12,13 121 - Orientační tlakový senzor 50-500Pa včetně montážního příslušenství	3	1 027 Kč			0-APS-100	BEJLIMO	3 081 Kč
7	14 - Solární regulátor 1 ks DODÁVKA VZT							
8	15 - Frekvenceměnič dvojitý 1,5 DODÁVKA VZT							
9	16 - Střední ventilátor 1 ks DODÁVKA VZT							
10	17 - Frekvenc. tření pro přívodní ventilátor 1 ks DODÁVKA VZT							
11	18 - Tepelná izolace 1 ks DODÁVKA VZT	1	515 Kč			0-RT-10	BEJLIMO	515 Kč

SOUPIS PRACÍ

Služba

Elektro

Objekt

Objekt - Elektrosilnoproud

Místo

Účel: 27.04.2022

Zadavatel

Projektant

Uchazeč

Výpisová

Zpracovatel

Kč	Typ	hod	Popis	ku	Množství	Jedna [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

1 740 684,65

PSV	Práce a dodávky PSV	1 542 654,65
-----	---------------------	--------------

D 740	Elektronika - zkušební a revize	
1 K 741010003	Centrální jednotka elektrického rozvodu a řízení do 1 mikrom Kc	kus 1 000 5 100,00 5 100,00
D 741	Elektronika - silnoproud	1 437 094,65
2 K 741112001	Montáž Arabie přístroje zapojená plastová krabice	kus 250,000 46,20 11 550,00
3 M 99974010020	ARABIE KU 66-1501-KA	ks 250,000 4,00 1 000,00
4 K 741112101	Montáž rozvodná zapojená plastová krabice	ks 150,000 44,20 6 630,00
5 M 99974010062	ARABIE KU 66C-1503-221 (kompozitní, výška, svorkovnice)	ks 150,000 6,30 945,00
6 K 741122015	Montáž kabel Cu bez útlumění uloženy pod omítku ply kulaty 3x1,5 mm2 (CYKY)	m 50 000 27,30 1 365,00
7 M 99993310074	ARABIE KU 66C-1503-221 (kompozitní, výška, svorkovnice)	m 50,000 15,75 787,50
9 K 741122611	Montáž kabel Cu ply kulaty žila 2x1,5 až 6 mm2 uloženy pevně (CYKY)	m 250,000 20,25 5 062,50
9 M 99993000110	Kabel CYKY-O 2x1,5	m 250,000 13,11 3 277,50
10 K 741122611	Montáž kabel Cu ply kulaty žila 3x1,5 až 6 mm2 uloženy pevně (CYKY)	m 1 550,000 28,35 43 937,50
11 M 99993000195	Kabel CYKY-J 3x2,5	m 1 550,000 28,35 43 937,50
12 K 741122611	Montáž kabel Cu ply kulaty žila 3x1,5 až 6 mm2 uloženy pevně (CYKY)	m 2 250,000 27,30 61 425,00
13 M 99993000115	Kabel CYKY-J 3x1,5	m 2 250,000 15,75 35 437,50
14 K 741122611	Montáž kabel Cu ply kulaty žila 3x1,5 až 6 mm2 uloženy pevně (CYKY)	m 700,000 27,30 19 110,00
15 M 99993000165	Kabel CYKY-O 2x1,5	m 700,000 15,75 11 025,00
16 K 741122625	Montáž kabel Cu ply kulaty žila 4x35 mm2 uloženy pevně (CYKY)	m 120,000 69,25 8 310,00
17 M 99993000640	Kabel CYKY-J 3x1,5	m 120,000 466,65 55 998,00
18 K 741122624	Montáž kabel Cu ply kulaty žila 5x4 až 6 mm2 uloženy pevně (CYKY)	m 40,000 36,70 1 468,00
19 M 99993000115	Kabel CYKY-J 5x6	m 40,000 112,25 4 490,00
20 K 741122444	Montáž kabel Cu ply kulaty žila 6x16 mm2 uloženy pevně (CYKY)	m 120,000 49,10 5 892,00
21 M 99993000385	Kabel CYKY-J 5x16	m 120,000 209,55 25 146,00
22 K 741210002	Montáž rozvodnice ocelopokročná nebo plastová běžná do 20 kg	kus 1,000 1 757,00 1 757,00
23 K 741210000	Montáž rozvodnice ocelopokročná nebo plastová běžná do 300 kg	kus 1,000 8 990,50 8 990,50
24 K 741310301	Montáž vypínač (pouh) zapojit bezsroubovo připojen 1-jednosměrný	kus 20,000 68,20 1 364,00
25 M 99993000111	Tango č. 1 - 3559-AD1345 bezsroubovo + 3901A-B10 + 3558A-465	kus 20,000 150,60 3 012,00
26 K 741310121	Montáž přepínač (pouh) zapojit bezsroubovo připojen 1-jednosměrný	kus 21,000 88,20 1 852,20
27 M 99993000115	Tango č. 1 - 3559-AD1345 bezsroubovo + 3901A-B10 + 3558A-465	kus 21,000 205,80 4 321,80
29 K 741310221	Montáž spínač (pouh) zapojit bezsroubovo připojen 2-pro žaluzie	kus 10,000 92,40 924,00
29 M 99993000115	ABB žaluzie spínač č. 10+10 3559-AD1345 žaluzie + Argi žaluzie 3558A-465 R Tango č. 1	kus 10,000 200,90 2 009,00
30 K 741311001	Montáž držák pomybu na výměně se zapojením vodičů	kus 11 000 203,16 2 234,76
31 M 99993000557	Držák pomybu 6600-0-7554 280° Bosch-Wächter bílá IP vstří	ks 77,000 1 074,46 82 714,00
32 K 741310002	Montáž šroubků (pouh) zapojit bezsroubovo připojen 2F+PE dvojitě zapojení - průběžná	kus 135 000 92,40 12 474,00
33 M 99993000111	Tango žaluzie jednokvadrantní 6675A-AD2357 B+ 3901A-B10 rmeček	kus 135,000 158,55 21 404,25
34 K 741310022P-O	Montáž zásuvka (pouh) zapojit bezsroubovo připojen 2F+PE s ochranou proti přepětí T3 (DI)	kus 28,000 92,40 2 587,20
35 M 99993000111	Zásuvka 5589A-AD2357 s prep. Musi. Tango žed	ks 28,000 776,05 21 785,40
36 M 99993000111	rmeček 3901A-B10 s Tango žed	ks 28,000 17,65 493,80
37 K 741320071	Montáž ovladač tlačítkový ve skříni 1-tlačítkový	kus 3,000 184,25 552,75
38 M 9012 7	Tlačítko tlačítko stop do skříně skříně 0,0015 skříně - komplet	kus 3,000 711,65 2 134,95
39 K 741320061	Montáž svítidlo LED bytové přisazeno stropní panelové do 0,06 m2	kus 12 000 341,25 4 095,00
40 M 9016	N - AXI LED 3W opal a jehle stěnové průstřny	ks 4 000 2 409,25 9 637,00
41 M 9017	NP - AXI LED 7W	ks 6 000 1 700,00 10 200,00
42 K 741320062	Montáž svítidlo LED bytové přisazeno stropní panelové do 0,36 m2	kus 105 000 451,75 47 433,75
43 M 9001	A1 - JAZ LED 7W	ks 6 000 6 174,20 36 845,19
44 M 9002	A2 - JAZ LED 9W	ks 4 000 7 793,00 31 172,00
45 M 9003	A3 - JAZ LED 6W	ks 12 000 8 408,55 100 902,58
46 M 9004	A4 - JAZ LED 10W	ks 3 000 10 630,40 31 915,19
47 M 9005	A5 - JAZ LED 14W	ks 12 000 13 082,60 156 991,20
48 M 9006	A6 - JAZ LED 17W	ks 6 000 16 339,60 98 037,59
49 M 9007	B1 - SERRES LED 16W	ks 10 000 3 644,20 36 442,00
50 M 9008	B2 - SERRES LED 15W	ks 1 000 3 407,20 3 407,20
51 M 9009	C1 - SLIM SURFACE RDL 300 LED 74W OPAL	ks 7 000 3 719,20 26 034,40
52 M 9010	C1 - SLIM SURFACE RDL 300 LED 74W OPAL s naučovým modulem	ks 8 000 4 614,70 36 917,59
53 M 9011	C2 - SLIM SURFACE RDL 220 LED 15W OPAL	ks 6 000 3 004,70 18 028,19
54 M 9012	C1 - SLIM SURFACE RDL 165 LED 12W OPAL	ks 2 000 2 669,20 5 338,40
55 M 9013	D - SLIM SURFACE RDL 40W OPAL	ks 11 000 3 572,20 39 294,19
56 M 9014	E - ADIA F LED 45W	ks 12 000 3 778,20 45 338,40
57 M 9015	F - KOPRO LED 4,8W/m	ks 1 000 21 683,00 21 683,00
58 M 99993000111	režymace za svítidlo 8 40	ks 151,000 10,00 1 510,00
59 K 741310072	Montáž pospojování odbraně keramické oslavení vodičem do 16 mm2 uloženy pevně	m 1 410,000 25,30 35 673,00
60 M 99993000110	vodič H07V-U 2,5 zelenobílý (CY)	m 1 000 000 9,45 9 450,00
61 M 99993000110	vodič H07V-U 4 zelenobílý (CY)	m 250 000 13,65 3 412,50
62 M 99993000110	vodič H07V-U 6 zelenobílý (CY)	m 40 000 21,00 840,00
63 M 99993000110	vodič H07V-U 10 zelenobílý (CY)	m 120 000 36,75 4 410,00
64 K 741311021	Číslovaná rozvaděč se skříňmi systol	kus 2,000 8 677,75 17 355,50
65 K 741311022	Číslovaná rozvaděč s vnitřní střížkou systol	kus 1,000 10 130,64 10 130,64

86

66	K	741811023-B	Zapojení skříně HOP-PUP	kus	1,000	547,00	547,00
67	K	741910414	Montáž zlat kábovy síťky do 750 mm bez výky	m	40,000	161,60	6,594,00
68	M	AA19	Kabelová nosná lišta s 300 - kompletní	m	40,000	438,90	16,756,00
69	K	741910415	Montáž zlat kábovy síťky do 500 mm bez výky	m	60,000	225,70	12,416,20
70	M	AA28	Kabelová nosná lišta s 350 - kompletní	m	50,000	547,00	26,087,70
71	K	K001	Odloučení všech stávajících okružů v rozvaděči	kus	1,000	3,420,00	3,420,00
72	K	K002	Diverzní místo osazení vypínače příslušně s RNE dle 3	kus	1,000	1,100,00	1,100,00
73	K	093741103	Presun hmoti pracovních při silnoprávných objektech s do 24 m	%	1,000	2,625,00	2,625,00
74	K	093741295	Poplatok přesunutí hmoti procentu 741 za zrušený posun do 500 m	%	1,000	2,625,00	2,625,00
75	K	093741300	Podmínky nulušení	%	1,000	2,625,00	2,625,00
							100,459,00
			Elektronomazá - rozvaděče				1,627,00
			HOP				1,627,00
76	M	0938ACP	skříně hlavního ochranného pospojování v síťkových - kompletní	kus	1,000	1,970,00	1,970,00
			Upravy RE				19,794,60
77	M	0938ACB	úprava SP a RE, dle vč. D 1 4 4 3	kus	1,000	19,794,60	19,794,60
			dobrojení RH				7,312,20
78	M	0938ACD	dobrojení RH dle vč. D 1 4 4 4	kus	1,000	7,312,20	7,312,20
			rozvaděč Rp 1a				71,526,00
79	M	0938ACE	rozvaděč Rp 1a dle vč. D 1 4 4 3	kus	1,000	71,526,00	71,526,00
			Hodnotové zúčtovací sazby				94,920,00
80	K	091003002	Bez rozdělení - stavba přípojnic	hod	100,000	661,00	66,100,00
81	K	091003003	Bez rozdělení - napojení na stávající elektroinstalaci	hod	16,000	472,50	7,560,00
82	K	091003004	Bez rozdělení - spolupráce s revizními technickými příslužnými	hod	4,000	672,50	2,700,00
83	K	091003005	Bez rozdělení - spolupráce s ostatními průfesy, koordinace na stavbě	hod	40,000	441,00	17,640,00
84	K	091003006	Bez rozdělení - práce neprofitkované serise	hod	40,000	441,00	17,640,00
85	K	091003007	Bez rozdělení - úklid pracoviště	hod	10,000	420,00	4,200,00
			Vedlejší rozpočtové náklady				103,110,00
			VRN1				34,400,00
86	K	011404000	Průzkumné, geodetické a projekční práce	hod	1,000	26,250,00	26,250,00
87	K	011204000	Měření množství ražné vyvrtání	hod	1,000	8,150,00	8,150,00
			VRN2				16,750,00
88	K	062002000	Územní úlohy	hod	1,000	16,750,00	16,750,00
			VRN3				31,500,00
89	K	061103000	Množství materiálu dopravu na pracoviště	hod	20,000	1,575,00	31,500,00
			VRN9				21,420,00
90	K	091704001	Průzkumné průhledy v území vlných silnic dle ČSN 33 2000-5-51-01-3 před uvedením do provozu	hod	1,000	5,350,00	5,350,00
91	K	091704002	Průzkumné průhledy odpradu odprava + poplatky za uskutečnění	hod	1,000	3,250,00	3,250,00
92	K	091704004	Ověření návrhu rozvaděče, dle ČSN EN 61438-1-01-12-082012 + opr. 1-07-2015 - Rozvaděče nízkého napětí (část 1 - výpočtová ustanovení a související podmínky)	hod	1,000	6,820,00	6,820,00
93	K	091704001	Náklady na zkušební provoz	hod	1,000	3,360,00	3,360,00
94	K	062204001	Náklady na zaškolení	hod	1,000	2,625,00	2,625,00

02

Gymnázium Na Zatlance, P 5, půdňní vestavba-Doplněný	27.04.2022	Množství dle projektu	Měrná jednotka	Jednotková cena dodávka-mont v Kč	Celková cena dodávky v Kč	Jednotková cena montáž v Kč	Celková cena za montáž v Kč	Celková cena v Kč
Datový rozvaděč								
Datový rozvaděč	nástěnný datový rozvaděč 19" 15U 600x600	1 ks	ks	6 562,50 Kč	6 562,50 Kč	1 071,00 Kč	1 071,00 Kč	7 633,50 Kč
Police	Police s perforací 1U	2 ks	ks	722,40 Kč	1 444,80 Kč	504,60 Kč	504,60 Kč	1 948,80 Kč
Ventilační jednotka	Ventilační jednotka 1U - 4 ventilátory s termostatem	1 ks	ks	2 226,00 Kč	2 226,00 Kč	268,80 Kč	268,80 Kč	2 494,80 Kč
Patch panely a příslušenství	19" panel 1U, 24 FTP kat 6e	4 ks	ks	1 466,00 Kč	5 864,00 Kč	1 450,00 Kč	5 800,00 Kč	11 744,00 Kč
Switch	Switch 48 portů, 10GbE, 4xSFP, PoE, VLAN	4 ks	ks	7 200,00 Kč	28 800,00 Kč	350,00 Kč	1 400,00 Kč	30 200,00 Kč
Rozvod 230V	19" rozvodný panel 5x250V - 3,0m	1 ks	ks	1 795,50 Kč	1 795,50 Kč	342,30 Kč	342,30 Kč	2 137,80 Kč
Montážní práce	Nespecifikované montážní práce-denotáž a montáž zařízení v DR	1 kp.	kp.	546,00 Kč	546,00 Kč	1 250,00 Kč	1 250,00 Kč	1 796,00 Kč
CELKEM ROZVADEČ					47 318,80 Kč		10 636,10 Kč	57 954,90 Kč

Strukturovaná kabeláž								
Datová zásuvka	Provedení TANGO, 2x1 Port-pod omítku, včetně instalační krabice	61 ks	ks	216,40 Kč	13 222,40 Kč	100,80 Kč	6 148,80 Kč	19 471,20 Kč
Instalační kabel	Instalační kabel, Cat 6 s bezhalogenovým pláštěm, nesliněný, FTP, 305 m/box	3700 m	m	13,86 Kč	51 282,00 Kč	22,05 Kč	81 585,00 Kč	132 867,00 Kč
Konektor RJ45	Connection Module, Cat.6, 1xRJ45, spec	122 ks	ks	89,25 Kč	10 968,50 Kč	93,45 Kč	11 401,90 Kč	22 289,40 Kč
Patch kabel	patch kabel, cat 6, UTP PVC, 1 m	140 ks	ks	159,60 Kč	22 344,00 Kč	35,00 Kč	4 900,00 Kč	27 244,00 Kč
Měření	Měření portů – vypracování měřicího protokolu	122 port	port	0,80 Kč	0,80 Kč	93,45 Kč	11 400,90 Kč	11 400,90 Kč
Montážní práce	Nespecifikované montážní práce	1 kp.	kp.	0,00 Kč	0,00 Kč	1 210,40 Kč	1 210,40 Kč	1 210,40 Kč
CELKEM					97 836,90 Kč		116 646,00 Kč	214 482,90 Kč

Skolní rozhlas + zvonění								
Reproduktor vč. regulátoru hlasitosti	nástěnný reproduktor 6,9W	7 ks	ks	2 063,25 Kč	14 442,75 Kč	609,00 Kč	4 263,00 Kč	18 705,75 Kč
Svorkovnice	svorkovnice CSN EN 60849 pro reproduktory	7 ks	ks	259,35 Kč	1 815,45 Kč	182,70 Kč	1 278,90 Kč	3 094,35 Kč
JE-HIST/H Bd 2x2x0 B E30	JE-HIST/H Bd 2x2x0 B E30	65 m	m	14,70 Kč	955,50 Kč	22,05 Kč	1 433,25 Kč	2 388,75 Kč
Skolní zvoněk	kabel 0,75/1,5	7 ks	ks	2 520,00 Kč	17 640,00 Kč	367,50 Kč	2 572,50 Kč	20 212,50 Kč
Kabel 0,75/1,5	kabel 0,75/1,5	65 m	m	15,75 Kč	1 023,75 Kč	27,30 Kč	1 774,50 Kč	2 798,25 Kč
Montážní práce	Nespecifikované montážní práce	1 kp.	kp.	546,00 Kč	546,00 Kč	1 062,00 Kč	1 608,00 Kč	1 596,00 Kč
CELKEM					36 423,45 Kč		12 372,15 Kč	48 795,60 Kč

Pozn.	Název, rozměr	Technická reprezentant	Počet	M.j.	Cena jednotková	Cena celková	Pozn.
27.04.2022							
	Zřízení č 1 - Vytváření učeben a kabinetů (m.c.4.09 až 4.14, 5.02, 5.06 až 5.10)						
1	<p>Klimatizační jednotka AeroMaster XP 06 v sestavě s venkovním provedením - slouženo v novytvářeném prostoru Přívodní část Tlumič vložka Dv 650x600 Uzávěrní klapka LK 650x600 (servisní otvor je dodávkou M+R) Sekce filtru XPFH 06/5(K) II filtrace M5 - kapsový Rotací rekuperátor XPXR 06/2 tv1tv2 - -15-10 1°C účinnost 70% Qzt = 41,8 kW P = 0,69 kW U = 3NPE 230 V/50 Hz I = 6,1 A Regulator výkonu XPFM 0,27 (M21) Sekce ventilátoru XPVP 315-2,2(M21) V = 3950 m3/h p = 1,2 kpa/m3 dpert = 600 Pa P = 2,2 kW U = 3NPE 400 V/50 Hz I = 4,52 A Regulator výkonu XPFM 2,2 (M21) Kompa vodního ohřevu: XPNE: 06/2R tv1tv2 = 10,12/4 °C tv1tv2 = 70/50°C Qct = 16,5 kW mhw = 0,6 m3/h dpow = 3,1 kPa Elektrický přívod včetně provozního a na-vážního termostatu: P = 0,5 kW U = 230 V/50 Hz Přímy výparník včetně eliminátoru XPHF 06/4RT l2 okruh: 1.1) tv1tv2 = 32/16,5°C mw = 6°C, R410A Qch = 27,7 kW mkonđ = 12 kg/h dpow = 47,8 kPa Souprava pro odvod kondenzátu XPDO 300 Eliminátor kapek XPNU 06 Tlumič vložka Dv 650x600 Odvodní část Tlumič vložka Dv 650x600 Sekce filtru XPFH 06/5(K) II filtrace M5 - kapsový Rotací rekuperátor XPXR 06/2 vz. průvodi část Sekce ventilátoru XPVP 315-1,5(M2) V = 3800 m3/h p = 1,2 kpa/m3 dpert = 500 Pa P = 1,5 kW U = 3NPE 400 V/50 Hz I = 3,19 A Regulator výkonu XPFM 1,5 (M21) Sekce servisní XPJS 46/S Uzávěrní klapka LK 650x600 (servisní otvor je dodávkou M+R) Tlumič vložka Dv 650x600 Šporková sada Základové ramy včetně nožůvek Hlukové parametry zařízení LwA(dB) 2L wA (dB(A)) Okružové pásme 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000 Hz Přívod - sání 39 47 56 69 86 95 99 53 72 Přívod - výtok 44 53 65 75 80 77 71 63 61 Přívod - okoli 38 39 49 51 55 53 48 38 59 Odvod - sání 38 47 65 69 78 67 64 56 75 Odvod - výtok 41 51 66 72 78 73 68 60 60 Odvod - okoli 36 37 61 49 54 60 46 35 58 (obslužna strana a sestava jednotky dle HD) Vzdruhem chlazený kondenzátor - vivoter AOYG-54LATT Sada pro přeměnu výměníku Rádjící modul UT11Nv-1F 0 1D v Cladiv R410A Qchm = 14 kW Qlpm = 16 kW P = 4,13 kW U = 3N, 400 V/50 Hz Izměnový Iamax = 5,5/8,8 A Jištění I=16A Cihladivové profily 40 mm včetně izolace a elektrického kabelu Hlukové zkoušky - vlnitací materiál včetně montáže, venkovní jednotky situovány na kotež Akustický tlak v 1 m 55 dB(A)</p>		1	ks	296332	296332	
1	<p>Vodním chlazený kondenzátor - vivoter AOYG-54LATT Sada pro přeměnu výměníku Rádjící modul UT11Nv-1F 0 1D v Cladiv R410A Qchm = 14 kW Qlpm = 16 kW P = 4,13 kW U = 3N, 400 V/50 Hz Izměnový Iamax = 5,5/8,8 A Jištění I=16A Cihladivové profily 40 mm včetně izolace a elektrického kabelu Hlukové zkoušky - vlnitací materiál včetně montáže, venkovní jednotky situovány na kotež Akustický tlak v 1 m 55 dB(A)</p>		2	ks	97685	195370	
1	<p>Sada pro přeměnu výměníku Rádjící modul UT11Nv-1F 0 1D v Cladiv R410A Qchm = 14 kW Qlpm = 16 kW P = 4,13 kW U = 3N, 400 V/50 Hz Izměnový Iamax = 5,5/8,8 A Jištění I=16A Cihladivové profily 40 mm včetně izolace a elektrického kabelu Hlukové zkoušky - vlnitací materiál včetně montáže, venkovní jednotky situovány na kotež Akustický tlak v 1 m 55 dB(A)</p>		2	ks	76521	153042	
1	<p>Cihladivové profily 40 mm včetně izolace a elektrického kabelu Hlukové zkoušky - vlnitací materiál včetně montáže, venkovní jednotky situovány na kotež Akustický tlak v 1 m 55 dB(A)</p>		40	tm	520	20800	
1	Vložka tlumič 100x120x950 PM 12 0490 0 (JATYP)		24	ks	960	23520	
1	Vložka tlumič 100x600x450 PM 12 0490 0 (JATYP)		4	ks	840	3360	
1	Průmyslová žlutice se sílem 800x600 - pozinkovaný plech		1	ks	2516	2516	
1	Výfuková hlavice VHO 500 - pozinkovaný plech		1	ks	5827	5827	
1	Požární klapka PKTM-90/CZ, 650x355 TPM 01/AM1 11 (s koncovým spínačem)		2	ks	3792	7584	
1	Regulátor průtoku mechanický RN100 - pozinkovaný plech		8	ks	1765	14120	
1	Regulátor průtoku mechanický RN125 - pozinkovaný plech		7	ks	1885	13195	
1	Regulátor průtoku mechanický RN200 - pozinkovaný plech		10	ks	2060	20600	
1	Tlumič hluku MAA 100-600 - pozinkovaný plech		8	ks	1100	8800	
1	Tlumič hluku MAA 125-600 - pozinkovaný plech		2	ks	1225	2450	
1	Tlumič hluku MAA 125-900 - pozinkovaný plech		5	ks	1645	8225	
1	Tlumič hluku MAA 200-900 - pozinkovaný plech		5	ks	2198	10990	
1	Tlumič hluku MAA 200-600 - pozinkovaný plech		5	ks	1755	8775	
1	Neobrazivo		0			0	
1	Zorodová trysková vysř. trax - (R50) 0-0-L0-R5(250x1500x1000)0 včetně zásepky, RAL 9010		2	ks	14950	29900	
1	Zorodová trysková vysř. trax - (R50) 0-0-L0-L6(250x1500x1000)0 včetně zásepky, RAL 9010		2	ks	14950	29900	
1	Zorodová trysková vysř. trax - (R50) 0-0-L0-R5(250x2000x1000)0		3	ks	16800	50400	

1 21a	včetně zásepky RAL 9010 Zdrojová tlaková vyúst. trasa - DR30 0 0 L0 L2 150x100x100x100	3	ks	16800	50400		
1 22	včetně zásepky RAL 9010 Zdrojová tlaková vyúst. trasa - DR30 0 0 L0 R3 150x100x100x100	3	ks	16960	50880		
1 23a	včetně zásepky RAL 9010 Zdrojová tlaková vyúst. trasa - DR30 0 0 L0 L2 150x100x100x100	3	ks	16960	50880		
1 23	včetně zásepky RAL 9010 Zdrojová tlaková vyúst. trasa - DR30 0 0 L0 R2 150x100x100x100	4	ks	19860	43440		
1 24a	včetně zásepky RAL 9010 Zdrojová tlaková vyúst. trasa - DR30 0 0 L0 L2 160x90x100x100	4	ks	19680	43440		
1 24	První přírůbek za RAL	1	ks	10640	10640		
1 25	Výusika 62x75, KV-K1-H1, TPJ 48-12-95, RAL 9010	1	ks	1258	1258		
1 26	Výusika 325x75, KV-K1-R1, TPJ 48-12-95, RAL 9010	6	ks	935	4608		
1 27	Výusika 62x75, KV-K1-H1, TPJ 48-12-95, RAL 9010	2	ks	1287	2574		
1 28	Výusika 1125x75, KV-K1-R1, TPJ 48-12-95, RAL 9010	10	ks	2385	23850		
1 29	Neobsazeno				0		
1 30	Kruhové potrubí sk I - SPIRO - pozinkovaný plech třeské izolace - desky ORSIL s Al fólií o tl. 6 cm třeské VZT rozvody v provedení RAL 9010	351	m ²	449	297659		
1 31	Čtyřhranné potrubí skupiny I - pozinkovaný plech Spojovací a těsnící materiál Hluková izolace - desky ORSIL s Al fólií o tl. 6 cm třeské VZT rozvody ve srovnání VZT) Tepelná izolace - desky ORSIL s Al fólií o tl. 4 cm třeské horizontální VZT rozvody pro přívod od stropní chodby) Požární izolace s požární odolností 45 min třeské VZT rozvody v krovu objektu	122 44 12E	m ² kg m ²	140 75 686	78580 3075 87640		
Zařízení č. 2 - Větrání WC (m.č. 5.03 až 5.05)							
2 1	Ventilátor SILENT U 90 do podhledu včetně těsně klápek V = 80 m ³ /h m = 1,2 kg/m ³ dp = 50 Pa P = 0,035 kW U = 230 V/50 Hz	ELDESIGN	3	ks	5960	17880	
2 2	Výtluková hlavice VHD 125 - pozinkovaný plech	FILIFLEX ELDESIGN	1	ks	998	998	
2 3	Ochranné potrubí SONGIFLEX MJD 100		5	tm	181	905	
2 4-9	Neobsazeno				0		
2 10	Kruhové potrubí sk I - SPIRO - pozinkovaný plech Požární izolace s požární odolností 45 min třeské VZT rozvody v krovu objektu		3 1	m ² m ²	700 665	2100 665	100 20
Zařízení č. 3 - Úprava stávajícího VZT (přívod vzduchu do laboratoře biologie a výtvarné výchovy m.č. 4.04 a 4.08)							
3 1	Demontáž výtlukové hlavice u světlíku (sousední VZT) Proloužení VZT rozvodu - SPIRO cca 1m nad hrana sací žaluzie Opělovna montáž výtlukové hlavice		1	kpl	3400	3400	
3 2	Demontáž a ekologická likvidace stávající VZT rozvodu izolace a oken v prostoru nové zřizovaných učeben		1	kpl	48000	48000	105m ²
3 3	Požární klapka PKTM 90x2 - 550x200, THM HIKH1 11 (s koncovým spínačem)		1	ks	1960	2090	
3 4	Klapka 200x200, PK 12 0621 - pozinkovaný plech		1	ks	1250	1250	
3 5	Klapka 300x200, PK 17 0621 - pozinkovaný plech		1	ks	1460	1460	
3 6-9	Neobsazeno				0		
3 10	Čtyřhranné potrubí skupiny I - pozinkovaný plech Spojovací a těsnící materiál Tepelná izolace - desky ORSIL s Al fólií o tl. 4 cm horizontální VZT rozvod pro napájení, přívodu v krovu objektu Požární izolace s požární odolností 45 min reobložování požární klápek k požárnímu předělu v krovu objektu		96 32 2	m ² kg m ²	640 75 360	61440 2400 1120	100 20
Zařízení č. 4 - Odvod vzduchu z laboratoře biologie a výtvarné výchovy (m.č. 4.04 a 4.08)							
4 1	Potrubní radiální ventilátor RERK-315 V = 2000 m ³ /h m = 1,2 kg/m ³ dp = 160 Pa P = 0,405 kW U = 230 V/50 Hz I = 1,8 A Hlukové parametry zařízení LwA(dB) ELWA (dB(A)) Oklařovací pásmo 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000 Hz sání 43 67 63 68 67 62 55 52 73 výtlak 45 68 69 71 73 68 101 94 77 do okolí 48 61 57 55 59 52 47 48 65 Průzračná spinka IAE 315 Regulační klapka ruční LK 315/50-35 Tlumení hluku IAA 315 - pozinkovaný plech Mřížka IDF 315 - pozinkovaný plech		1	ks	31256	31256	
4 2	Požární klapka PK 16-RK/2 - 600x350 17M 01601 11 (s koncovým spínačem)		1	ks	3560	3560	
4 3	Klapka 200x200, PK 12 0621 - pozinkovaný plech		1	ks	1250	1250	
4 4	Klapka 300x200, PK 17 0621 - pozinkovaný plech		1	ks	1460	1460	
4 5	Mřížka s pleťvem 200x200 - pozinkovaný plech		1	ks	500	500	
4 6	Mřížka s pleťvem 350x200 - pozinkovaný plech		1	ks	600	600	
4 7-9	Neobsazeno				0		
4 10	Čtyřhranné potrubí skupiny I - pozinkovaný plech Spojovací a těsnící materiál Hluková izolace - desky ORSIL s Al fólií o tl. 6 cm VZT rozvody od zdroje hluku až po likvidaci hluku včetně: Požární izolace s požární odolností 45 min reobložování požární klápek k požárnímu předělu v krovu objektu		96 32 8 3	m ² kg m ² m ²	640 75 680 665	61440 2400 5340 1995	100 20
Zařízení č. 5 - Drobný doplňkový a pomocný materiál							
5	Pro zhotovení konzní, závěsu a dalších součástí, které jsou nezbytné pro montáž VZT zařízení vzhledem k přístupu D L spojovací materiál atd.		850	kg	75	63750	

	Dodávka zařízení				2124586
	Montáž zařízení			277200	277200
	6- Další činnosti				
6	1) Součástí díla je řízení a zabezpečování všech systémů provedení všech provozních a předepsaných zkoušek de norem a předpisu platných v České republice včetně dodání protokolů, revizních zpráv, provozního řádu, návodu v českém jazyce a zajištění obsluhy. Důle pak dodání informačního systému v rozsahu nevyjádřené			6600	6600
	podlehlími pro provoz a údržbu - označen porubí do č. n. Tato práce a dodávky jsou součástí nabídky a nebudou zvlášť hrazeny				
	7- Ostatní činnosti				
7	1) Doprava zařízení a elementů VZT	1	kp	38900	38900
7	2) Transport zařízení VZT horizontální i vertikální	1	kp	30000	30000
7	3) Zařízení stavebního včetně ustraniv	1	kp	16000	16000
7	4) Lešení	1	kp	17500	17500
7	5) Uvedení zařízení do provozu včetně individuálního vyzkoušení	50	hod	200	10000
7	6) Funkční zkouška - zkušební provoz	72	hod	200	14400
7	7) Seřízení a proměření, vypracování protokolů o zkouškách	50	hod	200	10000
7	8) Měření hluku VZT zařízení včetně vypracování protokolů	1	kp	20000	20000
7	9) Dokumentace skutečného provedení stavby 3x5 bare			15000	15000
7	10) Zaškolení personálu obsluhy a údržby	2	hod	400	800
	Celková orientační cena zařízení bez DPH				2592380