

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2023_04_28_doplneni

Stavba: 13.ZŠ - NÁSTAVBA ŠKOLY

Místo: Habrmannova 2269/45

Zadavatel:

statutární město Plzeň v zastoupení Odbor investic

Uchazeč:

Projektant:

RAVAL projekt v.o.s.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Datum: 14.04.2023

IČ: 00075370

DIČ: CZ00075370

IČ:

DIČ:

IČ: 49194852

DIČ:

Cena bez DPH

78 853 290,66

Sazba daně

Základ daně

Výše daně

DPH základní

21,00%

78 853 290,66

16 559 191,04

Cena s DPH

v CZK

95 412 481,70

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
2023_04_28 _doplneni	13.ZŠ - NÁSTAVBA ŠKOLY	78 853 290,66	16 559 191,04	95 412 481,70
SO 01	Stavební a bourací práce	60 605 316,74	12 727 116,52	73 332 433,26
SO 02	ZTI	1 819 928,10	382 184,90	2 202 113,00
SO 03	Vytápění	1 796 625,15	377 291,28	2 173 916,43
SO 04	Silnoproud a blesk	3 119 728,60	655 143,01	3 774 871,61
SO 05	Požární vypínání objektu	659 606,00	138 517,26	798 123,26
SO 06	LAN, rozhlas, zvonění, jednotný čas	1 550 585,00	325 622,85	1 876 207,85
SO 07	VZT	7 716 008,07	1 620 361,69	9 336 369,76
SO 08	MaR	81 493,00	17 113,53	98 606,53
VON	Vedlejší rozpočtové náklady	1 504 000,00	315 840,00	1 819 840,00

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 01 - Stavební a bourací práce

KSO: 801 32 94

CC-CZ: 12631

Místo: Habrmannova 2269/45

Datum: 06.06.2022

CZ-CPA: 41.00.48

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					29 281 706,45
D 1			Zemní práce					2 417 415,37
1	K	131251103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m ³ <i>"pro piloty" 1,04*(2,6*2,6*10+2*1,8*1,2)</i>	m ³	74,797	300,00	22 439,10	CS ÚRS 2022 01
2	K	131251204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m ³ <i>"uroveň -4,00"</i> <i>(331-327,52)*214</i> <i>(331-(327,52*2+331,2+331,2)/4)*6,7</i> <i>(331-(331,02*2+327,52*2)/4)*44,5</i> <i>Součet</i>	m ³	832,693	320,00	266 461,76	CS ÚRS 2022 01
3	K	139751101	Vykopávka v uzavřených prostorech ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 <i>"podezdění sousedního objektu" 1,7*0,7*(12,5+2*2)+1,7*1,5*2</i>	m ³	24,735	2 200,00	54 417,00	CS ÚRS 2022 01
4	K	139951123	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého <i>"žb deska tl 300mm" 0,3*(10,15*17,25)</i> <i>"anglický dvorek" (1*2+6,4)*0,2*1,8+1*6,4*0,2</i> <i>Součet</i>	m ³	56,830	7 500,00	426 225,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
5	K	151711111	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s případným obsypem záporů pískem délky od 0 do 8 m <i>14*7</i>	m	98,000	1 400,00	137 200,00	CS ÚRS 2022 01
6	M	13011016	<i>ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 360</i> <i>"50% opotřebení " 7*14*57,1/1000*0,5</i>	t	2,798	52 000,00	145 496,00	CS ÚRS 2022 01
7	K	151711131	Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 8 m	m	98,000	100,00	9 800,00	CS ÚRS 2022 01
8	K	151712111	Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení pro jakoukoliv délku převázky zdvojená <i>7*2</i>	m	14,000	6 500,00	91 000,00	CS ÚRS 2022 01
9	K	151713121	Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy s provedením kotevních bloků z betonu nebo se zaberáním ocelových pilot, případně s provedením vrtů a jejich výplní betonem, s dodáním hmot při délce záporu do 14 m zřízení <i>7</i>	kus	7,000	16 000,00	112 000,00	CS ÚRS 2022 01
10	K	151713122	Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy s provedením kotevních bloků z betonu nebo se zaberáním ocelových pilot, případně s provedením vrtů a jejich výplní betonem, s dodáním hmot při délce záporu do 14 m odstranění	kus	7,000	4 500,00	31 500,00	CS ÚRS 2022 01
11	K	151721111	Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu do 4 m <i>"dřevěné záporu tl 100mm" 3,6*23</i>	m2	82,800	1 100,00	91 080,00	CS ÚRS 2022 01
12	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>"hloubení" 74,797+832,693+24,735</i> <i>"vývrtek z pilot"(98+70)*0,3*0,3*3,14+50*0,6*0,6*3,14</i> <i>- "zásyp" 261,209</i> <i>Součet</i>	m3	775,013	310,00	240 254,03	CS ÚRS 2022 01
13	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>775,013</i> <i>775,013 * 5 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m3	3 875,065	22,00	85 251,43	CS ÚRS 2022 01
14	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>216,209</i>	m3	216,209	47,00	10 161,82	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <i>775,013*1,85</i>	t	1 433,774	450,00	645 198,30	CS ÚRS 2022 01
16	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>832,693</i> <i>-(3,48*9,81*16,74)</i> <i>Součet</i>	m3	261,209	148,00	38 658,93	CS ÚRS 2022 01
17	K	181912112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 se zhutněním <i>214</i>	m2	214,000	48,00	10 272,00	CS ÚRS 2022 01
D 2		Zakládání					2 566 471,07	
18	K	226112211	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 550 do 650 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. I <i>"zápory pažení" 14*7</i>	m	98,000	2 590,00	253 820,00	CS ÚRS 2022 01
19	K	226123211	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním šikmé nezapažené průměru přes 550 do 650 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. I <i>"zápory pažení" 7*10</i>	m	70,000	2 590,00	181 300,00	CS ÚRS 2022 01
20	K	226113411	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 1050 do 1250 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. I <i>10*5</i>	m	50,000	2 690,00	134 500,00	CS ÚRS 2022 01
21	K	231112113	Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic nezapažených nebo zapažených bentonitovou suspenzí svislých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m	50,000	6 990,00	349 500,00	CS ÚRS 2022 01
22	M	58933329	<i>beton C 30/37 XF1 kamenivo frakce 0/16</i> <i>0,625*0,625*3,14*50</i>	m3	61,328	3 200,00	196 249,60	CS ÚRS 2022 01
23	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R) <i>"spirála pr 8 mm" 10*(0,4*4*3,14*1,72*5)/1000</i> <i>"distančník pr 12" 10*(0,45*4*3)/1000</i> <i>"příložka U pr 18"10*(2*2*2,295)/1000</i> <i>"obruč pr 18"10*(3*2*3,14*1,04)/1000</i> <i>"nosná výztuž pr 20mm"10*(10*2,47*5,94)/1000</i> <i>Součet</i>	t	2,241	48 000,00	107 568,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	271532212	Podsypanie pod základovú konštrukciu sa zhrutnením a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakcie 16 - 32 mm <i>"přístavba" (0,48+0,1)*9,55*16,4</i>	m3	90,840	1 800,00	163 512,00	CS ÚRS 2022 01
25	K	273321311	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 16/20 <i>"deska přístavby" 0,15*9,55*16,4</i>	m3	23,493	3 540,00	83 165,22	CS ÚRS 2022 01
26	K	273351121	Bednění základů desek zřízení <i>"deska přístavby" 0,15*(9,55+16,4)*2</i>	m2	7,785	560,00	4 359,60	CS ÚRS 2022 01
27	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	7,785	138,00	1 074,33	CS ÚRS 2022 01
373	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI <i>"2xKari 6/150/150, deska přístavby" 2*3,033*9,55*16,4/1000*1,15</i> <i>"výztuž v místě dilatace mezi objekty" 0,45</i> <i>Součet</i>	t	1,543	53 700,00	82 859,10	CS ÚRS 2022 01
28	K	274123902	Montáž základových pasů ze železobetonu hmotnosti přes 1 do 4 t 7	kus	7,000	1 500,00	10 500,00	CS ÚRS 2022 01
29	M	59311454R1	<i>prahy ŽB základové ZP01, vel 0,4x1,19x4m</i> 2	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>33 127,00</i>	<i>66 254,00</i>	
30	M	59311454R4	<i>prahy ŽB základové ZP04, vel 0,4x1,19x4,6m</i> 2	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>76 502,00</i>	<i>153 004,00</i>	
31	M	59311454R3	<i>prahy ŽB základové ZP03, vel 0,4x1,19x3,99mm</i> 2	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>66 358,00</i>	<i>132 716,00</i>	
32	M	59311454R2	<i>prahy ŽB základové ZP02, vel 0,4x1,19x6,6m</i> 1	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>54 882,00</i>	<i>54 882,00</i>	
33	K	274321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37 <i>0,5*0,625*16,4</i>	m3	5,125	4 210,00	21 576,25	CS ÚRS 2022 01
34	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení <i>2*0,625*16,4</i>	m2	20,500	402,00	8 241,00	CS ÚRS 2022 01
35	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	20,500	79,00	1 619,50	CS ÚRS 2022 01
36	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 <i>"150kg/m3" 0,15*5,125</i>	t	0,769	63 300,00	48 677,70	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	275321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37 <i>"kalichy pilot" 1,17*(1,4*1,4*6+1,4*1,5*2+1,4*1,6*1+1,5*1,6*1)</i> <i>-10*0,72*0,5*0,5</i> <i>Součet</i>	m3	22,302	4 210,00	93 891,42	CS ÚRS 2022 01
38	K	275351121	Bednění základů patek zřízení <i>"kalichy pilot" 1,17*(1,4*2*6+(1,4+1,5)*2*2+(1,4+1,6)*2*1+(1,5+1,6)*2*1)</i> <i>10*0,72*0,55*4</i> <i>Součet</i>	m2	63,342	455,00	28 820,61	CS ÚRS 2022 01
39	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	63,342	84,90	5 377,74	CS ÚRS 2022 01
40	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R) <i>"příložka U pr 20" 10*2,47*(9*2*(0,2*2+0,3*2+1,07*2+1,6))/1000</i> <i>"příložka U pr 20" 10*2,47*((3,4*2*9)+1,4*9*2+1,8*2*4)/1000</i> <i>Součet</i>	t	4,597	50 000,00	229 850,00	CS ÚRS 2022 01
41	K	279232513	Postupná podezdívka základového zdiva jakékoliv tloušťky, bez výkopu a zapažení na maltu cementovou cihlami betonovými <i>"podezdění sousedního objektu" 1,7*0,7*(12,5+2*2)</i>	m3	19,635	7 800,00	153 153,00	CS ÚRS 2022 01
D 3			Svislé a kompletní konstrukce			6 197 737,22		
42	K	310238211	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 na maltu vápenocementovou <i>"1PP" 0,735*2,4*1,5+0,6*0,6*3*0,375</i>	m3	3,051	6 500,00	19 831,50	CS ÚRS 2022 01
43	K	310239211	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2 na maltu vápenocementovou <i>"1NP" 0,25*2,4*2,1+0,3*1,4*3,1*2</i> <i>"2NP" 0,25*0,71*2,1+0,3*1,4*3,1*2</i> <i>"3NP" 0,25*2,4*2,1+0,3*1,75*3,1*2+0,3*1,4*3,1*2</i> <i>Součet</i>	m3	13,960	6 300,00	87 948,00	CS ÚRS 2022 01
44	K	311235141	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel přes P10 do P15, tl. zdiva 240 mm <i>"přístavba 1PP"</i> <i>2,55*(15,75+0,4+0,4)</i> <i>-"otvory" (1,5*2,105+1,1+2,1)</i>	m2	490,357	1 620,00	794 378,34	CS ÚRS 2022 01

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

"přístavba 1NP"

3,4*(15,75+9,65)

"otvory" (1,45*2,25+1,3*2,25)

"parapety" (3,24*(0,95)*2+3,5*(0,95)*2)

"přístavba 2NP"

3,4*(9,65+15,75+0,4+0,4)

"otvory" (1,69*2,25+1,45*2,25+1,3*2,25)

"parapety" (3,24*(0,95)*2+3,5*(0,95)*2)

"přístavba 3NP"

3,4*(15,75+0,4+0,4)

"otvory"(1,2*2,25+1,2*2,25)

"parapety" (2*(2,38)*2+3,24*(0,95)*2+3,5*(0,95)*2)

"přístavba 4NP"

4,1*(15,75+0,4*2)

"otvory" (1,3*2,25+1,5*3,79)

"nástavba 4NP"

"parapety 4NP" (3,24*(1,05)*2+3,5*(1,05)*2)

1,05*(2,375*(8+19)+2,4+2,735*1,65*4)+2,35*2,25-(0,8*2,1+0,7*2,1)

"atika"

1*(15,7+16,4)

Součet

45	K	311235151	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm	m2	818,017	1 950,00	1 595 133,15	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	---------	----------	--------------	----------------

"přístavba 1PP"

2,55*(9,65*2+15,4)

"otvory" (1,15+2,1+1,25*0,6*5)

"přístavba 1NP"

3,4*(9,65+15,4)

"otvory" (3,24*(2,13+0,85)*2+2*(0,75)*2+3,5*(2,33+0,85)*2)

"přístavba 2NP"

3,4*(9,65+15,4)

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

-"otvory" $(3,24 \cdot (2,13 + 0,85) \cdot 2 + 2 \cdot 0,75 \cdot 2 + 3,5 \cdot (2,33 + 0,85) \cdot 2)$
 "přístavba 3NP"
 $3,4 \cdot (6,65 \cdot 2 + 15,4)$
 -"otvory" $(2 \cdot (0,75 + 2,28) \cdot 2 + 3,24 \cdot (2,18 + 0,85) \cdot 2 + 2 \cdot (0,75 + 2,28) \cdot 2 + 3,5 \cdot (2,38 + 0,85) \cdot 2)$
 "nástavba 4NP"
 $4 \cdot (9,91 + 9,1 + 3,5 + 56,75 + 6,8 + 5,55 + 10,21)$
 -"otvory" $(1,2 \cdot 2,25 \cdot 9 + 1,8 \cdot 2,25 + 2,35 \cdot 2,25 + 2,1 \cdot 3,2 \cdot 2 + 1,1 \cdot 2,25)$
 "přístavba 4NP"
 $4,1 \cdot (9,65 \cdot 2 + 15,7)$
 -"otvory" $(3,24 \cdot (2,715 + 0,9) \cdot 2 + 3,5 \cdot (2,715 + 0,9) \cdot 2)$
 "atika"
 $1 \cdot (9,65 \cdot 2 + 0,2 + 15,79 + 57,475 \cdot 2 + 16,7 + 2,4 \cdot 2)$
 Součet

46	K	311236101	Zdivo jednovrstvé zvukově izolační z cihel děrovaných spojených na pero a drážku na maltu cementovou M10, pevnost cihel do P15, tl. zdiva 190 mm	m2	257,700	1 750,00	450 975,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	----	---------	----------	------------	----------------

"1NP"
 $3,375 \cdot (6,55)$
 "3NP"
 $3,35 \cdot (8,4)$
 "přístavba 4NP"
 $4,12 \cdot (8,4 + 2,8)$
 -"otvory" $0,9 \cdot 2,1$
 "nástavba 4NP"
 $4 \cdot (6,8 \cdot 6)$
 Součet

47	K	311237121	Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel děrovaných broušených na tenkovrstvou maltu, součinitel prostupu tepla U přes 0,22 do 0,26, tl. zdiva 380 mm	m2	322,481	2 830,00	912 621,23	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	---------	----------	------------	----------------

"nástavba, 4NP"
 $4 \cdot (15,46 \cdot 2 + 2,4 \cdot 2 + 26,55 + 16,21 \cdot 2 + 57,48)$
 -"otvory" $(2,375 \cdot (2,45 + 0,95) \cdot (8 + 19) + 2,375 \cdot (1,85 + 1,55) \cdot 4 + 1,2 \cdot 2,22 + 2,4 \cdot (2,15 + 0,95) + 3,2 \cdot 3,6 + 2 \cdot 3,75 \cdot 1,9)$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
48	K	317168022	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1250 mm "1NP" 1 "3NP" 1 "4NP" 1 <i>Součet</i>	kus	3,000	539,00	1 617,00	CS ÚRS 2022 01
49	K	317168023	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1500 mm "1PP" 2 "2NP" 1 <i>Součet</i>	kus	3,000	615,00	1 845,00	CS ÚRS 2022 01
50	K	317168051	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1000 mm "4NP" 4*3	kus	12,000	552,00	6 624,00	CS ÚRS 2022 01
51	K	317168053	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1500 mm "1PP" 3+3 "2NP" 3*2 "3NP" 3*2 "nástavba 4NP" 4+4*11+3*1+2*1 <i>Součet</i>	kus	71,000	814,00	57 794,00	CS ÚRS 2022 01
52	K	317168054	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1750 mm "1NP" 3*2	kus	6,000	1 010,00	6 060,00	CS ÚRS 2022 01
53	K	317168055	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2000 mm "4NP" 4	kus	4,000	1 290,00	5 160,00	CS ÚRS 2022 01
54	K	317168056	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2250 mm "2NP" 3*1	kus	3,000	1 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2022 01
55	K	317168058	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2750 mm "4NP" 4*2	kus	8,000	1 980,00	15 840,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	317168059	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 3000 mm "nástavba 4NP" $4*(12+19+1)+4$	kus	132,000	2 110,00	278 520,00	CS ÚRS 2022 01
57	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm "VZT schody I120" 20*0,035 "4NP mezipodesty 2xI200" 6*2,7 "1-3NP 2xL50/50/5" 6*0,01 "podlaha přístavba L100/100*10" 6*0,06 "4NP 2xI200" 0,2 "4NP HEA 340" 2*0,45 Součet	t	18,420	12 200,00	224 724,00	CS ÚRS 2022 01
58	M	13010714	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 120 20*0,035	t	0,700	47 900,00	33 530,00	CS ÚRS 2022 01
59	M	13010722	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 200 6*2,7 0,2 Součet 16,4 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	t	17,220	49 000,00	843 780,00	CS ÚRS 2022 01
60	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm 6*0,01 0,06 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	t	0,063	51 500,00	3 244,50	CS ÚRS 2022 01
61	M	13011003	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEA 340 2*0,45 0,9 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	t	0,945	48 900,00	46 210,50	CS ÚRS 2022 01
62	M	13010442	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 100x100x10mm 6*0,06 0,36 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	t	0,378	46 100,00	17 425,80	CS ÚRS 2022 01
63	K	331123901	Montáž sloupů ze železobetonu osazených do dutiny patky, v budovách výšky do 18 m, hmotnosti do 1,5 t "1PP" 10	kus	10,000	1 500,00	15 000,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
64	M	59341026R	sloup ŽB S01 400x400x19008mm	kus	10,000	69 543,80	695 438,00	
65	K	340231011	Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách děrovanými cihlami plochy přes 0,25 do 1 m2 , tloušťka příčky 115 mm "1PP" 0,4*2,7*2	m2	2,160	1 170,00	2 527,20	CS ÚRS 2022 01
66	K	340231021	Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách děrovanými cihlami plochy přes 0,25 do 1 m2 , tloušťka příčky 140 mm "1PP" 2,7*(0,55+0,4)	m2	2,565	1 260,00	3 231,90	CS ÚRS 2022 01
67	K	340235212	Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách cihlami plnými pálenými plochy do 0,0225 m2, tloušťky přes 100 mm "1PP" 2	kus	2,000	121,00	242,00	CS ÚRS 2022 01
68	K	341311711	Stěny a příčky z betonu nosné prostého tř. C 20/25 "1PP, stávající prostup do CO krytu" 0,5*1*2	m3	1,000	4 160,00	4 160,00	CS ÚRS 2022 01
69	K	341351111	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení "1PP" 2*1*2	m2	4,000	567,00	2 268,00	CS ÚRS 2022 01
70	K	341351112	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	4,000	150,00	600,00	CS ÚRS 2022 01
71	K	342244211	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm "přístavba 4NP" 4*2,2 -"otvory" 0,9*2,1 Součet	m2	6,910	1 050,00	7 255,50	CS ÚRS 2022 01
72	K	342244221	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm "přístavba 4NP" 4*(6) "nástavba 4NP" 2,35*2,25 -(0,8*2,1+0,7*2,1) Součet	m2	26,138	1 180,00	30 842,84	CS ÚRS 2022 01
73	K	346244611	Přizdívká izolační a ochranná z cihel pálených na maltu MC-10 včetně vytvoření požlábků v ohybu izolace vodorovné na svislou, se zatřenou cementovou omítkou z malty min. MC 10 tl. 20 mm pod izolaci z cihel příčně děrovaných CDm 240x115x113 mm, P 10 až P 25 tl. 115 mm "1PP, sousední objekt" 9,81*3,2	m2	31,392	905,00	28 409,76	CS ÚRS 2022 01

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

D 4

Vodorovné konstrukce

7 666 607,51

74	K	411121125	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky do 1200 mm a délky přes 3800 do 7000 mm	kus	192,000	600,00	115 200,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	-----	---------	--------	------------	----------------

"SP01-SP02"65

"SP03-SP16"127

Součet

75	M	59346837.R	panel stropní SP 320	ks	65,000	30 000,00	1 950 000,00	
----	---	------------	--------------------------------------	----	--------	-----------	--------------	--

"SP 01-SP02, 1,2x0,32x8,4m 65ks" 65

76	M	59346838R	panel stropní SP 265	ks	127,000	19 500,00	2 476 500,00	
----	---	-----------	--------------------------------------	----	---------	-----------	--------------	--

"SP03-04 1,2x0,27x7,2m, 48ks"48

"SP05-05 1,2x0,27x3,5m, 18ks"18

"SP07 1,2x0,27x6m, 16ks" 16

"SP09 1,2x0,27x6m, 2ks" 2

"SP10-11 1,2x0,27x7,1m, 23ks"23

"SP12 1,2x0,27x4,8m, 12ks"12

"SP13-14 1,2x0,27x2,64m, 4ks"4

"SP15-16 1,2x0,27x1,44m, 4ks"4

Součet

77	K	413123922	Montáž trámů, průvlaků, ztužidel a obdobných dílců vodorovných konstrukcí se svařovanými spoji do 18 m, hmotnosti přes 1,5 do 3 t	kus	20,000	2 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	-----	--------	----------	-----------	----------------

"LZ01-LZ06" 20

78	M	59341000.R	stropní trám žb ZL 01- LZ 06	kus	20,000	22 500,00	450 000,00	
----	---	------------	--	-----	--------	-----------	------------	--

"LZ01 0,4x0,57x4,2"2

"LZ02 0,61x0,57x4,2"2

"LZ03 0,4x0,57x4,2"2

"LZ04 0,61x0,57x4,2"2

"LZ03 0,4x0,52x4,2"2

"LZ04 0,61x0,52x4,2"2

"LZ03 0,4x0,52x4,2"2

"LZ04 0,61x0,52x4,2"2

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

"LZ05 0,4x0,65x4,2"2

"LZ06 0,61x0,65x4,2"2

Součet

79	K	413123924	Montáž trámů, průvlaků, ztužidel a obdobných dílců vodorovných konstrukcí se svařovanými spoji do 18 m, hmotnosti přes 5 do 7 t	kus	30,000	3 500,00	105 000,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	-----	--------	----------	------------	----------------

30

80	M	59341026.R	<i>nosník stropní ŽB P01-P18</i>	<i>kus</i>	<i>30,000</i>	<i>48 000,00</i>	<i>1 440 000,00</i>	
----	---	------------	----------------------------------	------------	---------------	------------------	---------------------	--

"P01, 0,55x0,57x7,2"1

"P02, 0,55x0,57x4,39"1

"P03, 0,55x0,57x4,8"1

"P04, 0,95x0,57x7,2"1

"P05, 0,95x0,57x4,39"1

"P06, 0,95x0,57x4,8"1

"P07, 0,55x0,52x7,2"1

"P08, 0,55x0,52x4,39"1

"P09, 0,55x0,52x4,8"1

"P10, 1x0,52x7,2"1

"P11, 1x0,52x4,39"1

"P12, 1x0,52x4,8"1

"P07, 0,55x0,52x7,2"1

"P08, 0,55x0,52x4,39"1

"P09, 1x0,52x4,8"1

"P10, 1x0,52x7,2"1

"P11, 1x0,52x4,39"1

"P12, 0,95x0,52x4,8"1

"P07, 0,55x0,52x7,2"1

"P08, 0,55x0,52x4,39"1

"P09, 0,55x0,52x4,8"1

"P10, 1x0,52x7,2"1

"P11, 1x0,52x4,39"1

"P12, 1x0,52x4,8"1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"P13, 0,55x0,65x7,2"1					
			"P14, 0,55x0,65x4,39"1					
			"P15, 0,55x0,65x4,8"1					
			"P16, 1x0,65x7,2"1					
			"P17, 1x0,65x4,39"1					
			"P18, 1x0,65x4,8"1					
			Součet					
81	K	417321515	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30	m3	55,043	4 300,00	236 684,90	CS ÚRS 2022 01
			"věnce v úrovni stropu 4.NP"					
			"VS.1" (0,38*0,15+0,415*0,18)*155					
			"VS.2" 0,3*0,15*125					
			"VA.1" 0,3*0,2*185					
			"VA.2"0,24*0,2*35					
			"věnce na stropě 3.NP"					
			"V4.1" 0,38*0,16*155					
			"V4.2" 0,4*0,16*80					
			"V4.3" 0,3*0,16*35					
			Součet					
82	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	299,475	509,00	152 432,78	CS ÚRS 2022 01
			"věnce v úrovni stropu 4.NP"					
			"VS.1" (0,15+0,415)*155					
			"VS.2" 2*0,15*125					
			"VA.1" 2*0,2*185					
			"VA.2" 2*0,2*35					
			"věnce na stropě 3.NP"					
			"V4.1" 2*0,16*155					
			"V4.2" 2*0,16*80					
			"V4.3" 2*0,16*35					
			Součet					
83	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	299,475	107,00	32 043,83	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 <i>"věnce v úrovni stropu 4.NP"</i> <i>"VS.1"</i> <i>"pr 12" 0,89*(5+3+2+2)*155/1000</i> <i>"pr 8" (155/0,2+1)*0,4*(0,38*2+0,2*2+0,415*2+0,2*2)/1000</i> <i>"VS.2"</i> <i>"pr 12" 0,89*(5+5)*125/1000</i> <i>"pr 8" (125/0,2+1)*0,4*(0,3*2+0,2*2)/1000</i> <i>"rohové příložky"</i> <i>"pr 12"0,89*2*(6*3+14*2)/1000</i> <i>"VA.1"</i> <i>"pr 10" 0,62*(4*185)/1000</i> <i>"pr 6"(185/0,25+1)*0,22*(0,3*2+0,3*2)/1000</i> <i>"VA.2"</i> <i>"pr 10" 0,62*(4*35)/1000</i> <i>"pr 6"(35/0,25+1)*0,22*(0,24*2+0,3*2)/1000</i> <i>"rohové příložky"</i> <i>"pr 12"0,89*2*(12*3)/1000</i> <i>"věnce na stropě 3.NP"</i> <i>"V4.1"</i> <i>"pr 12" 0,89*(6)*155/1000</i> <i>"pr 6"(155/0,25+1)*0,22*(0,38*2+0,25*2)/1000</i> <i>"V4.2"</i> <i>"pr 12" 0,89*(6)*80/1000</i> <i>"pr 6"(80/0,25+1)*0,22*(0,4*2+0,25*2)/1000</i> <i>"V4.3"</i> <i>"pr 12" 0,89*(6)*35/1000</i> <i>"pr 6"(35/0,25+1)*0,22*(0,3*2+0,25*2)/1000</i> <i>"rohové příložky"</i> <i>"pr 12"0,89*2*(12*3)/1000</i>	t	6,485	53 600,00	347 596,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<i>Součet</i>									
85	K	431123902.R	Montáž podestových panelů s nesvařovanými spoji, v budovách výšky do 18 m hmotnosti do 6t	kus	2,000	1 000,00	2 000,00		
86	M	59372190R1	<i>podesta schodišťová ŽB 5100x250x1950mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>48 621,00</i>	<i>97 242,00</i>		
2									
87	K	435123902.R	Montáž schodišťových ramen s nesvařovanými spoji, v budovách výšky do 18 m, hmotnosti do 7 t	kus	4,000	1 500,00	6 000,00		
4									
88	M	59372190R	<i>rameno schodišťové ŽB 1850x350x3850/3950mm</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>	<i>53 977,00</i>	<i>215 908,00</i>		
<i>"ramena 1,85x0,35x3,85"2</i>									
<i>"ramena 1,85x0,35x3,95"2</i>									
<i>Součet</i>									
D 5		Komunikace pozemní					47 682,48		
89	K	564851111	Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	28,320	189,00	5 352,48	CS ÚRS 2022 01	
<i>"nová plocha chodníku" 15</i>									
<i>"okapový chodník" (16,78+9,860)*0,5</i>									
<i>Součet</i>									
90	K	577135122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	15,000	269,00	4 035,00	CS ÚRS 2022 01	
91	K	577155131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	15,000	521,00	7 815,00	CS ÚRS 2022 01	
92	K	564750014	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 180 mm	m2	120,000	254,00	30 480,00	CS ÚRS 2022 01	
<i>"střecha S1, střecha" 120</i>									
D 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					5 556 358,37		
93	K	611325421	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štku do 3 mm stropů, v rozsahu opravované plochy do 10%	m2	158,920	158,00	25 109,36	CS ÚRS 2022 01	
<i>"1PP"80,10</i>									
<i>"1NP"64,39</i>									
<i>"3NP"14,43</i>									
<i>Součet</i>									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	K	611341132.R	Potažení vnitřních ploch sádrovým štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů žebrových nebo osamělých trámů <i>"viz omítka požární" 152,41+412,458</i>	m2	564,868	220,00	124 270,96	
95	K	611341322.R	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů žebrových nanášená strojně požární 180min <i>Poznámka k položce: požární sádrová omítka stropů a průvlaků na 180minut uvažovat na desce 20mm a na průvlakách 25mm, bude upřesněno dle vybraného systému "1PP, strop + průvlaky" 139,81+0,25*(8,4*6) Součet</i>	m2	152,410	500,00	76 205,00	
96	K	611341322.R1	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů žebrových nanášená strojně požární 90min <i>Poznámka k položce: požární sádrová omítka stropů a průvlaků na 90minut uvažovat na desce 20mm a na průvlakách 25mm, bude upřesněno dle vybraného systému "1PP, strop + průvlaky" 355,15+0,225*2*(14,15*9) Součet</i>	m2	412,458	450,00	185 606,10	
97	K	612321341	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn <i>"1NP" "1.07" 3,275*3,2-(1*2,1+1,2*2,1) "1.08,09" 3,275*(6,6*2+1,65*2)-(0,8*1,97) "1.P1" 3,12*(15,75+9,11)*2-(1*2,1*2+1,2*2,1+1,69*2,25) -"otvory" (3,5*2,33*2+2*0,75*2+3,24*2,13*2) "ostění" 0,3*(3,5+2,33*2+(2+0,75*2)*2+(3,24+2,13*2)*2) "2NP" "2.03,05" 3,275*(3,2+3,5*2+1)-(1*2,1+1,2*2,1) "2.P1" 3,12*(15,75+9,11)*2-(1*2,1*2+1,2*2,1+1,69*2,25) -"otvory" (3,5*2,33*2+2*0,75*2+3,24*2,13*2) "ostění" 0,3*(3,5+2,33*2+(2+0,75*2)*2+(3,24+2,13*2)*2) "3NP" "3.03,05" 3,275*(3,2+2,4)-(0,9*2,1*2) "3.P1" 3,17*(9,11+6,91)*2-(0,9*2,1) "3.P2" 3,17*(8,69+9,11)*2-(0,9*2,1*2)</i>	m2	2 087,071	286,00	596 902,31	CS ÚRS 2022 01

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

"3.P3" $3,23 \cdot (2,36 + 4,44) \cdot 2 - (0,9 \cdot 2,1)$
 -"otvory" $(3,5 \cdot 2,38 \cdot 2 + 2 \cdot 0,75 \cdot 4 + 3,24 \cdot 2,18 \cdot 2)$
 "ostění" $0,3 \cdot (3,5 + 2,33 \cdot 2 + (2 + 0,75 \cdot 2) \cdot 4 + (3,24 + 2,13 \cdot 2) \cdot 2)$
 "4NP"
 "4.01" $3,45 \cdot (4,5 + 9,1) \cdot 2 - (2,1 \cdot 3,2 + 0,9 \cdot 2,1)$
 "4.02" $3,45 \cdot (8,81 \cdot 2 + 9,1 + 5,91) - (0,9 \cdot 2,1 \cdot 2 + 2,1 \cdot 3,2 + 0,8 \cdot 2,1)$
 "4.03" $3,45 \cdot (3,2 + 10,6) \cdot 2 - (0,9 \cdot 2,1 \cdot 4 + 0,8 \cdot 2,1 + 0,7 \cdot 2,1 + 2,1 \cdot 3,2)$
 "4.04" $3,45 \cdot (8,938 + 25,6 + 3,2) - (2,1 \cdot 3,2 \cdot 2 + 3 \cdot 0,9 \cdot 2,1)$
 "4.05" $3,45 \cdot (6,81 + 2,765) \cdot 2$
 "4.06" $3,45 \cdot (8,760 + 6,81) \cdot 2$
 "4.07-10" $3,45 \cdot (8,81 + 6,81) \cdot 2 \cdot 4$
 "4.11" $3,45 \cdot (8,760 + 6,81) \cdot 2$
 "4.12" $3,45 \cdot (5,61 + 2,99 \cdot 2) - (0,9 \cdot 2,1)$
 "4.13" $3,45 \cdot (3,36 + 8,688)$
 "4.14" $3,45 \cdot (2,938)$
 "4.15" $3,45 \cdot (5,688 + 3,36)$
 "4.16" $3,45 \cdot (6,25 \cdot 2 + 3,2) - (1,5 \cdot 2,25)$
 "4.17" $3,45 \cdot (2,66 + 5,61) - (1,5 \cdot 2,25)$
 "4.18-21" $3,3 \cdot (7,2 \cdot 2 + 5,6) - (0,7 \cdot 2,1 + 0,8 \cdot 2,1)$
 "4.22-25" $3,3 \cdot (7,2 \cdot 2 + 5,6) - (0,9 \cdot 2,1 + 0,8 \cdot 2,1)$
 "4.P1" $3,45 \cdot (9,11 + 6,91) \cdot 2 - (0,9 \cdot 2,1)$
 "4.P2" $3,45 \cdot (8,69 + 6,75) \cdot 2 - (0,9 \cdot 2,1)$
 "4.P3" $3,45 \cdot (2,22 + 6,4) \cdot 2 - (0,9 \cdot 2,1)$
 -"otvory vnější" $(3,24 \cdot (2,715) \cdot 2 + 3,5 \cdot (2,715) \cdot 2)$
 -"otvory vnější" $(2,375 \cdot (2,45) \cdot (8 + 19) + 2,375 \cdot (1,85) \cdot 4 + 1,2 \cdot 2,22 + 2,4 \cdot (2,15) + 3,2 \cdot 3,6 + 2 \cdot 3,75 \cdot 1,9)$
 "ostění" $0,3 \cdot ((2,375 \cdot 2 + 1,85) \cdot 4 + (2,375 + 2,45 \cdot 2) \cdot 27 + (1,2 + 2,22 \cdot 2) + 2,4 + 2,15 \cdot 2 + (3,24 + 2,715 \cdot 2) \cdot 2 + (3,5 + 2,715 \cdot 2) \cdot 2)$
 Součet

98	K	612325421	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štuky do 3 mm stěn, v rozsahu opravované plochy do 10%	m2	3 791,814	120,00	455 017,68	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------	----------------

"1PP, stávající objekt"

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

"1,01" 2,675*(5,85+9,225)*2-(1*1,97+0,9*1,97*2+1,6*2,45)
"1,02" 2,675*(5,7+9,225)*2-(1,6*2,45+0,9*1,97+0,8*1,97)
"1,03" 2,675*(14,15+27)*2-(2,4*0,6*6+2,4*1,5*6+1,6*2,45*2)
"1,04" 2,675*(9,05*2+6,6)*2-(1,1*2,1+1,5*2,1+0,8*1,97*2+1*1,97*2+0,6*1,97*2)
"1,05" 2,675*(11,925+7,15)*2-(0,9*1,97*1)
"1,06" 2,675*(8,7+7,15)*2-(0,9*1,97)
"1,07" 2,675*(8,75+7,15)*2-(0,9*1,97)
"1,13" 2,675*(5,975+4,05)*2-(1*1,97)
"1,14" 2,675*(2,7+3,15)*2-(0,8*1,97*4)
"1,15" 2,675*(5,975+3,2)*2-(0,8*1,97*2+2,4*0,6)
"1,17" 2,675*(5,975+4,2)*2-(0,8*1,97+2,4*0,6)
"1NP, stávající objekt"
"1.01" 3,275*(11,9+9,35)*2-(3,9*2,85+1,6*1,97+1,8*3,05+0,8*1,97+0,9*1,97+1,6*2,7*2)
"1.02" 3,275*(15,15+9,35)*2-(3,9*2,85+0,8*1,97*2+0,9*1,97+1,8*3,05*2)
"1.03" 3,275*(20,8+6,95)*2-(2,4*2,4*4+1,8*3,05*2+0,9*1,97*4)
"1.05" 3,275*(3,9+8,35)*2-(0,8*1,97*2+1,6*1,97+1,55*3,2)
"1.07" 3,275*(6,55+3,5)*2-(1*2,1+1,2*2,1+0,8*1,97*3)
"1.08" 3,275*(3*2+7)
"1.10" 3,275*(8,86*2+8,3)-(2,4*2,4*3+0,9*1,97)
"1.13" 3,275*(9+7,3)*2-(2,4*2,4*3+0,9*1,97)
"1.20-23" (3,275-1,5)*(2,9+4,15+1,7*3+0,9*3+2,85*3+0,9*2+1,2*2)*2-(0,6*1,97*10+0,8*1,97*5+0,7*1,97*2+2,4*1,8*2)
"1.24-25" (3,275-1,5)*(6,05+2,6+2,85*2+5,7+1,5*2+0,9*3)*2-(0,6*1,97*4+0,8*1,97*5+2,4*1,8)
"2NP, stávající objekt"3,275
"2.01" 3,275*(9,775*2+5,35+2,2*2+5,8*2)-(3,9*2,85+0,9*1,97*2+0,8*2+0,7*1,97+1,2*3,05)
"2.02" 3,275*(11,675+9,351+2,6)*2-(0,8*1,97*3+0,7*1,97+0,9*1,97*3+1,8*3,05+3,9*2,85)
"2.03" 3,275*(6,4+2,7)
"2.04" 3,275*(22,925+3,8+8,95)-(2,4*2,4+0,9*1,97*4)
"2.06" 3,275*(8,75+7,3)*2-(2,4*2,4*3+0,9*1,97)

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

"2.07" $3,275*(8,7+7,3)*2-(0,9*1,97+2,4*2,4*3)$
 "2.10" $3,275*(8,7+7,3)*2-(0,9*1,97+2,4*2,4*3)$
 "2.11" $3,275*(9+7,3)*2-(0,9*1,97+2,4*2,4*3)$
 "2.12" $3,275*(4+3,9)*2-(1,8*3,2+0,8*1,97)$
 "2.13" $3,275*(1,4+1,8)*2-(0,7*1,97)$
 "2.14" $3,275*(3,62+8,8)-(2,4*2,4*2)$
 "2.15" $3,275*(5,9+3,7)*2-(0,9*1,97+2,4*2,4*2)$
 "2.16" $3,275*(6,3+3,15)*2-(0,8*1,97+2,4*2,4)$
 "2.18-19" $(3,275-1,5)*(5,7*2+3,3+2,9+0,9*4+1,2*4+1,85+1,3+2,15+1)*2-(0,6*1,97*12+0,8*1,97*3)$
 "2.17, 20, 22" $(3,275-1,5)*(2,5+5,7+4,2+3,5+1,95*2+1,1*2)*2+(0,7*1,97*2+0,6*1,97*2+0,8*1,97*5+1,15*1,8*2+2,4*1,8)$
 "2.23" $3,275*(2,9+2,8+3,7*2)*2-(0,9*1,97*2+2,4*2,4)$
 "3NP stávající objekt"
 "3.01" $3,275*(6,675+4,4)*2-(3,9*2,95)$
 "3.02" $3,275*(11,85+4,4*2+4,05+4,5)-(0,8*1,97+0,9*1,97*2+3,9*2,95)$
 "3.03" $3,275*(9,5+2,2)*2-(0,8*1,97*3+0,7*1,97+0,9*1,97)$
 "3.04" $3,275*(22,728+14,7+3,8)-(0,9*1,97*2+2,4*2,4)$
 "3.05" $3,275*(8,7+7,3)*2-(0,9*1,97+2,4*2,4*3)$
 "3.07" $3,275*(8,7+7,3)*2-(2,4*2,4*3+0,9*1,97)$
 "3.10" $3,275*(8,85+7,3)*2-(2,4*2,4*3+0,9*1,97)$
 "3.11" $3,275*(9+7,3)*2-(2,4*2,4*3+0,9*1,97)$
 "3.12" $3,275*(4+3,9)*2-(1,8*3,2+0,8*1,97)$
 "3.14" $3,275*5,9-(2,4*2,4*2)$
 "3.15" $3,275*(2,8+3,7)$
 "3.18" $3,275*(4,2+3,5)*2-(1,15*1,8*2+0,8*1,97)$
 "3.21, 23" $3,275*(2,6+5,7+2,1+2,2)*2-(0,7*1,97+0,8*1,97+2,4*1,8)$
 Součet

99	K	612341321	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	121,993	282,00	34 402,03	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

"1PP"
 $2,58*(9,06+15,85)*2-(1,5*2,1+1*1,97)$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			-"otvory vnější" (1*1,97+1,25*0,6*5) "ostění" 0,25*(1+1,97*2+(1,25+0,6*2)*5) Součet					
100	K	613341131	Potažení vnitřních ploch sádrovým štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí pilířů nebo sloupů "viz sloupy 1PP" 24	m2	24,000	258,00	6 192,00	CS ÚRS 2022 01
101	K	613341321.R	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí pilířů nebo sloupů - 180 min Poznámka k položce: požár. sádrová omítka sloupů na 180min "1PP" 0,4*24*2,5	m2	24,000	650,00	15 600,00	
102	K	621151011	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek silikátový paropropustný podhledů 1126,463+17,0402	m2	1 143,503	56,00	64 036,17	CS ÚRS 2022 01
380	K	622143002	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím dilatačních s tkaninou "stěny mezi přístavbou a školou budou oddilátovány v úrovni omítky omítkovou dilatační lištou 15mm"50	m	50,000	90,60	4 530,00	CS ÚRS 2022 01
381	M	55343014.R	profil dilatační tl 15mm pro omítky 50 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	m	52,500	185,00	9 712,50	
378	K	622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu 42	m	42,000	63,40	2 662,80	CS ÚRS 2022 01
379	M	59051500	profil dilatační stěnový PVC s výztužnou tkaninou pro ETICS 42 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	m	44,100	267,00	11 774,70	CS ÚRS 2022 01
103	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začišťovacích samolepících pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem "pohled boční na přístavbu - jihozápadní" (2+0,75*2)*2+(3,24+2*2,13)*2*2+(2+2*0,75)*2+(3,24+2*2,18)*2+(3,24+2*2,715)*2 "pohled hlavní - jihovýchodní" (2,375+2*2,45)*19+(2+2*0,7)*2 "pohled boční - severovýchodní"	m	382,485	43,50	16 638,10	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(2,4+2*2,15) "pohled zadní - severozápadní " (3,5+2*2,38)*8+(2,375+2*2,45)*8+(2,375+2*1,85)*4+(1,2+2*2,22) Součet					
104	M	59051476	profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS 382,485 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	m	401,609	20,00	8 032,18	CS ÚRS 2022 01
105	K	622151001	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek akrylátový univerzální stěn 1126,463+17,0402	m2	1 143,503	59,70	68 267,13	CS ÚRS 2022 01
106	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárníc keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 120 do 160 mm "sokl přístavby" 3,8*(16,74+9,81) -1,25*0,6*5 "sousední objekt" 1*15 Součet	m2	112,140	891,00	99 916,74	CS ÚRS 2022 01
107	M	28376447	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 160mm 112,14 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	114,383	515,00	58 907,25	CS ÚRS 2022 01
108	K	622221031	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken nebo kombinovaných na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárníc keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 120 do 160 mm "pohled boční na přístavbu - jihozápadní" (16,885-0,45)*16,76 -"otvory" ((2*0,75*2+3,24*2,13*2)*2+(2*0,75*2+3,24*2,18*2)+(3,24*2,715*2)) Mezisoučet "pohled hlavní - jihovýchodní" 5,7*57,66+(17,07-0,45)*9,86 -"otvory" (2,375*2,45*19+2*0,7*2) Mezisoučet "pohled boční - severovýchodní"	m2	1 070,439	910,00	974 099,49	CS ÚRS 2022 01

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

5,7*17,3
 -"otvory" (2,4*2,15)
 Mezisoučet
 "pohled zadní - severozápadní "
 (17,07-0,45)*9,86+5,7*(57,8+2,4*2+0,6)
 -"otvory" (3,5*2,38*8+2,375*2,45*8+2,375*1,85*4+1,2*2,22)
 Mezisoučet
 Součet

109	M	63151538	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 160mm	m2	1 091,848	465,00	507 709,32	CS ÚRS 2022 01
-----	---	----------	--	----	-----------	--------	------------	----------------

1070,43935 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

110	K	622221211	Montáž druhé vrstvy kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvánic keramických nebo vápenopískových, z desek z minerální vlny, celkové tloušťky izolace přes 200 do 240 mm	m2	47,000	439,00	20 633,00	CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

"mezi okny tl 210mm"
 "pohled západní" 1,2*4+1,6*4+1
 "pohled hlavní jihovýchodní" 1,6*18+0,5
 "pohled jihozápadní" 0,5*3+1*4
 Součet

111	M	63151519	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 50mm	m2	47,940	150,00	7 191,00	CS ÚRS 2022 01
-----	---	----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

47 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

112	K	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení základacích soklových připevněných hmoždinkami	m	174,640	144,00	25 148,16	CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

16,76+57,66+9,86+17,3+9,86+(57,8+2,4*2+0,6)
 Součet

113	M	59051653	profil základací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 160mm	m	183,372	65,00	11 919,18	CS ÚRS 2022 01
-----	---	----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

174,64 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

114	K	622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	448,385	63,40	28 427,61	CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

"pohled boční na přístavbu - jihozápadní"
 (2+0,75*2)*2+(3,24+2*2,13)*2*2+(2+2*0,75)*2+(3,24+2*2,18)*2+(3,24+2*2,715)*2
 *2

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

"pohled hlavní - jihovýchodní"

$(2,375+2*2,45)*19+(2+2*0,7)*2$

"pohled boční - severovýchodní"

$(2,4+2*2,15)$

"pohled zadní - severozápadní "

$(3,5+2*2,38)*8+(2,375+2*2,45)*8+(2,375+2*1,85)*4+(1,2+2*2,22)$

$5,7*7+13*2$

Součet

115	M	59051486	profil rohový PVC 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	470,804	9,00	4 237,24	CS ÚRS 2022 01
-----	---	----------	--	---	---------	------	----------	----------------

$448,385 * 1,05$ ' Přepočtené koeficientem množství

116	K	622531022	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 2,0 mm stěn	m2	1 126,463	450,00	506 908,35	CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------	----------------

Poznámka k položce:

silikonová pastózní tenkovrstvá jemná omítka – hrubost 2 mm, se samočisticím efektem a nízkým difúzním odporem – m <cca 35, probarvená ve hmotě v barevném odstínu velmi blízkému RAL 1015 (hlavní plocha) a RAL1019 (přílře mezi okny, sokl) - odstín bude vybrán na základě vzorků architektem a investorem. Struktura povrchu točená. Součástí ETICS jsou výztužné systémové profily (ze zpevněné perlínky) na rozích (špaletách) a odkapávací profily v nadpražích, přípojovací profily u parapetů, základací – AI – profily apod.

"pohled boční na přístavbu - jihozápadní"

$(16,885-0,45)*16,76$

- "otvory" $((2*0,75*2+3,24*2,13*2)*2+(2*0,75*2+3,24*2,18*2)+(3,24*2,715*2))$

"ostění" $0,16*((2+0,75*2)*2+(3,24+2,13*2)*2+(2+0,75*2)*2+(3,24+2,18*2)*2)$

Mezisoučet

"pohled hlavní - jihovýchodní"

$5,7*57,66+(17,07-0,45)*9,86$

- "otvory" $(2,375*2,45*19+2*0,7*2)$

"ostění" $0,16*((2,375+2,45*2)*19+(2+0,7*2)*2)$

Mezisoučet

"pohled boční - severovýchodní"

$5,7*17,3$

- "otvory" $(2,4*2,15)$

"ostění" $0,16*(2,4+2,15*2)$

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"pohled zadní - severozápadní "</p> <p>(17,07-0,45)*9,86+5,7*(57,8+2,4*2+0,6)</p> <p>-"otvory" (3,5*2,38*8+2,375*2,45*8+2,375*1,85*4+1,2*2,22)</p> <p>"ostění" 0,16*((3,5+2,38*2)*8+(2,375+2,45*2)*8+(2,375+1,85*2)*4+(1,2+2,22*2))</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Součet</p>					
117	K	621531002	<p>Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 1,0 mm podhledů</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> silikonová pastózní tenkovrstvá jemná omítka – hrubost 2 mm, se samočisticím efektem a nízkým difúzním odporem – m <cca 35, probarvená ve hmotě v barevném odstínu velmi blízkému RAL 1015 (hlavní plocha) a RAL1019 (pilíře mezi okny, sokl) - odstín bude vybrán na základě vzorků architektem a investorem. Struktura povrchu točená. Součástí ETICS jsou výztužné systémové profily (ze zpevněné perlínky) na rozích (špaletách) a odkapávací profily v nadpražích, přípojovací profily u parapetů, zakládací – Al – profily apod.</p>	m2	17,402	356,00	6 195,11	CS ÚRS 2022 01
			<p>0,6*16,74+(0,6+0,9)/2*9,81</p>					
118	K	629995101	<p>Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím</p> <p>"pohled boční na přístavbu - jihozápadní" 0</p> <p>"pohled hlavní - jihovýchodní"</p> <p>(18,65-5,7)*57,66</p> <p>"pohled boční - severovýchodní"</p> <p>(17,985-5,7)*17,3</p> <p>"pohled zadní - severozápadní "</p> <p>(18,07-5,7)*(57,8+2,4*2+0,6)</p> <p>Součet</p>	m2	1 741,012	60,00	104 460,72	CS ÚRS 2022 01
			<p>0,6*16,74+(0,6+0,9)/2*9,81</p>					
119	K	631311116	<p>Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30</p> <p>"3NP, přístavba" 0,075*139,59</p> <p>"4NP, nástavba" 0,075*854,02</p> <p>"4NP, přístavba" 0,075*140,15</p> <p>"střecha S1" 0,08*(144+867,5)</p> <p>Součet</p>	m3	165,952	4 650,00	771 676,80	CS ÚRS 2022 01
			<p>0,6*16,74+(0,6+0,9)/2*9,81</p>					
120	K	631311126	<p>Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 25/30</p>	m3	12,772	4 880,00	62 327,36	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>"1PP, přístavba" 150,26*0,085</i>								
121	K	631319171	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm	m3	165,952	371,00	61 568,19	CS ÚRS 2022 01
122	K	631319173	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm	m3	12,772	186,00	2 375,59	CS ÚRS 2022 01
123	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	4,885	47 000,00	229 595,00	CS ÚRS 2022 01
<i>"Kari síť 100/100/4mm"</i>								
<i>"3NP, přístavba" 139,59*1,15*1,98/1000</i>								
<i>"4NP, nástavba" 854,02*1,15*1,98/1000</i>								
<i>"4NP, přístavba" 140,15*1,15*1,98/1000</i>								
<i>"střecha S1, 100/100/4mm" (144+867,5)*1,15*1,98/1000</i>								
<i>Součet</i>								
124	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,342	53 700,00	18 365,40	CS ÚRS 2022 01
<i>"1PP, přístavba" 150,26*1,15*1,98/1000</i>								
125	K	632450133	Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v ploše o průměrné (střední) tl. přes 30 do 40 mm	m2	288,220	583,00	168 032,26	CS ÚRS 2022 01
<i>"1NP, přístavba" 144,11</i>								
<i>"2NP, přístavba" 144,11</i>								
<i>Součet</i>								
126	K	632451031	Potěr cementový vyrovnávací z malty (MC-15) v ploše o průměrné (střední) tl. od 10 do 20 mm	m2	804,000	152,00	122 208,00	CS ÚRS 2022 01
<i>"4NP, oprava stávajícího stropu"804</i>								
127	K	637211121	Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do písku, tl. dlaždic 40 mm	m2	13,320	823,00	10 962,36	CS ÚRS 2022 01
<i>(16,78+9,860)*0,5</i>								
128	K	637311121	Okapový chodník z obrubníků betonových chodníkových, se zalitím spár cementovou maltou do lože z betonu prostého, z obrubníků ležatých	m	26,620	531,00	14 135,22	CS ÚRS 2022 01
<i>16,76+9,86</i>								
129	K	Pol 241	D+M zabezpečení svislých rohů konstrukcí v učebnách pohybové aktivity (stěny, sloupy, včetně ostění oken) pro zmezení ohrožení zdraví žáků, plastové provedení, zakulacený roh, probarvené, barvu vybere investor z nabízené barevné řady, instalace pomocí lepidla 50/50mm, v.2,0-3,0m (dle místa použití)	m	160,000	215,00	34 400,00	

*Poznámka k položce:
referenční výrobek Acrovyn® SO50
Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			160					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 873 807,85				
130	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky <i>"obruba nové asfalt plochy" 10</i> <i>Součet</i>	m	10,000	170,00	1 700,00	CS ÚRS 2022 01
131	M	58381007	<i>kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10</i> <i>10*0,1</i> <i>1 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	1,020	874,00	891,48	CS ÚRS 2022 01
132	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2 <i>"skladba S1, střecha" 150</i>	m2	150,000	73,10	10 965,00	CS ÚRS 2022 01
133	K	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m <i>"pohled boční na přístavbu - jihozápadní"</i> <i>17,05*(16,76+1,2*2)</i> <i>"pohled hlavní - jihovýchodní"</i> <i>17,7*(57,66+9,86+1,2*2)</i> <i>"pohled boční - severovýchodní"</i> <i>18,2*(17,3+1,2*2)</i> <i>"pohled zadní - severozápadní "</i> <i>18,4*(9,86+57,8+2,4*2+0,6+1,2*2)</i> <i>Součet</i>	m2	3 311,266	88,00	291 391,41	CS ÚRS 2022 01
134	K	941111222	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1122 <i>"6 měsíců" 6*30*3311,266</i>	m2	596 027,880	1,20	715 233,46	CS ÚRS 2022 01
135	K	941111822	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	3 311,266	50,00	165 563,30	CS ÚRS 2022 01
136	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	3 311,266	12,00	39 735,19	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
137	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně - 1111	m2	596 027,880	0,12	71 523,35	CS ÚRS 2022 01
138	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	3 311,266	10,00	33 112,66	CS ÚRS 2022 01
139	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	4 544,800	63,60	289 049,28	CS ÚRS 2022 01
			"1PP"935,17 "1NP" 832,1 "2NP" 840,89 "3NP" 984,36 "4NP"952,28 Součet					
140	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	4 544,800	100,00	454 480,00	CS ÚRS 2022 01
141	K	953943211	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasicího přístroje	kus	57,000	198,00	11 286,00	CS ÚRS 2022 01
			2+3+3+3+2+1+1+2+1+1+3+3+2+2+3+3+3+3+3+3+3+2+2					
142	M	44932114	přístroj hasicí ruční práškový PG 6 LE	kus	57,000	1 080,00	61 560,00	CS ÚRS 2022 01
143	K	962031132	Bourání přiček z cihel, tvárnic nebo přičkovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm	m2	47,895	126,00	6 034,77	CS ÚRS 2022 01
			"1PP" 2,7*(3,85+3,1+3,15) "1NP" 2,75*(2,7+2,7) "2NP" 2,75*(1,05) "3NP" 2,75*(1,05) Součet					
144	K	962031133	Bourání přiček z cihel, tvárnic nebo přičkovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm	m2	79,570	150,00	11 935,50	CS ÚRS 2022 01
			"1PP" 2,7*(9+8,75+2,55+2,55) "2NP"2,75*3,25 "3NP" 2,75*3,25 Součet					
145	K	962032241	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	74,306	1 000,00	74 306,00	CS ÚRS 2022 01
			"1PP" 2,7*0,2*(4) "1NP"0,45*3,2*3,5+0,45*2,4*3,5*2+0,55*0,925*0,625*4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"2NP"0,45*3,15*3,5+0,45*2,4*3,5+0,55*0,925*0,625*4 "3NP"0,45*3,15*3,5+0,45*2,4*3,5+0,55*0,925*0,625*4+9,86*0,75*0,45 "atika" 0,9*0,25*(57,9+2,4+17,3)*2 Součet					
146	K	963051113	Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm	m3	15,300	3 820,00	58 446,00	CS ÚRS 2022 01
			"3NP, otvory pro nové schodiště" 2*0,25*(5,1*6)					
147	K	966055121	Vybourání částí říms ze železobetonu vyložených přes 500 mm	m	155,200	730,00	113 296,00	CS ÚRS 2022 01
			57,9*2+17,3*2+2,4*2					
148	K	968062354	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly dvojitých, plochy do 1 m2	m2	2,160	439,00	948,24	CS ÚRS 2022 01
			"1PP" 0,6*0,6*6					
149	K	968062357	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly dvojitých, plochy přes 4 m2	m2	30,240	178,00	5 382,72	CS ÚRS 2022 01
			"1NP" 2*2,4*2,1 "2NP" 2*2,4*2,1 "3NP" 2*2,4*2,1 Součet					
150	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	21,600	385,00	8 316,00	CS ÚRS 2022 01
			"1PP"0,6*2*2+0,8*2*3+0,9*2*8 "1NP" 0,8*2*5+,09*2*2 Součet					
151	K	968072456	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	70,115	294,00	20 613,81	CS ÚRS 2022 01
			"1PP" 1,6*2,1*2 "1NP" 1,6*2*3+1,55*2,1+1,7*2,1*2 "2NP" 0,8*2*6+0,7*2*2+0,9*2*8 "3NP" 0,8*2*5+0,7*2+0,9*2*4 Součet					
152	K	971035541	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu cementovou plochy do 1 m2, tl. do 300 mm	m3	0,240	2 770,00	664,80	CS ÚRS 2022 01
			"1PP, nika pro RE" 0,25*0,8*0,6 "1NP, nika pro RE" 0,25*0,8*0,6					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<i>Součet</i>								
153	K	971035661	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčekovek z cihel pálených na maltu cementovou plochy do 4 m2, tl. do 600 mm <i>"1PP" 2,6*3,15*0,4</i>	m3	3,276	2 310,00	7 567,56	CS ÚRS 2022 01
154	K	971052651	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 4 m2, tl. do 600 mm <i>"1PP" 0,5*1,15*2,1</i>	m3	1,208	8 540,00	10 316,32	CS ÚRS 2022 01
155	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm <i>"nová stoupačka UT+ZTI z 1.PP-4NP"</i> <i>6*4*0,325</i>	m	7,800	5 470,00	42 666,00	CS ÚRS 2022 01
156	K	981511114	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí ze železobetonu <i>"nouzový východ Co krytu" 0,75*19,25+0,55*19,25+(6,4*0,4*3)+0,6*3*(3,3+2+6,5+1,3+1,6)</i>	m3	59,165	6 200,00	366 823,00	CS ÚRS 2022 01
D 997 Přesun sutě							1 364 709,13	
157	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	440,826	2 090,00	921 326,34	CS ÚRS 2022 01
158	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	440,826	314,00	138 419,36	CS ÚRS 2022 01
159	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>440,826 * 14 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	t	6 171,564	13,70	84 550,43	CS ÚRS 2022 01
160	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	440,826	500,00	220 413,00	CS ÚRS 2022 01
D 998 Přesun hmot							590 917,45	
161	K	998014021	Přesun hmot pro budovy a haly občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí montovanou z dílců betonových plošných nebo tyčových s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného, i bez pláště vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro budovy a haly vícepodlažní, výšky do 18 m	t	3 475,985	170,00	590 917,45	CS ÚRS 2022 01
D PSV Práce a dodávky PSV							30 123 610,29	
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							478 992,68	
162	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	1 081,620	11,90	12 871,28	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			"deska přístavby" 9,55*16,4+0,75*16,4 "4NP, oprava stávajícího stropu"912,7 Součet					
163	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním 3,3*16,4+4,8*9,6+3,3*9,6+0,25*16,4	m2	135,980	25,90	3 521,88	CS ÚRS 2022 01
164	M	11163150	lak penetrační asfaltový 1081,62+135,98 1217,6 * 0,0003 ' Přepočtené koeficientem množství	t	0,365	85 700,00	31 280,50	CS ÚRS 2022 01
165	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V "1PP, přístavba" 2*168,92 "4NP, provizorní zakrytí stávajícího stropu" 912,7 Součet	m2	1 250,540	124,00	155 066,96	CS ÚRS 2022 01
166	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S 2*135,98	m2	271,960	142,00	38 618,32	CS ÚRS 2022 01
167	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu 168,92+135,98+912,7 1217,6 * 1,2 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	1 461,120	121,00	176 795,52	CS ÚRS 2022 01
168	M	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu 168,92+135,98 304,9 * 1,2 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	365,880	127,60	46 686,29	CS ÚRS 2022 01
169	K	998711103	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m	t	10,803	1 310,00	14 151,93	CS ÚRS 2022 01
D		712	Povlakové krytiny				3 056 690,75	
170	K	712311111	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem suspenzí asfaltovou "vodorovná" 1076 "svislá"	m2	1 279,840	15,80	20 221,47	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1*(15,7+16,4) 1*(9,65*2+0,2+15,79+57,475*2+16,7+2,4*2) Součet					
171	M	11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	1,280	61,90	79,23	CS ÚRS 2022 01
			1279,84 * 0,001 ' Přepočtené koeficientem množství					
172	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	1 279,840	132,00	168 938,88	CS ÚRS 2022 01
			"skladba S1" 1279,84					
173	M	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	1 471,816	128,70	189 422,72	CS ÚRS 2022 01
			1279,84 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství					
174	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	22,500	132,00	2 970,00	CS ÚRS 2022 01
			"oprava sousedního objektu" 1,5*15					
175	M	62836110	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem	m2	25,875	125,00	3 234,38	CS ÚRS 2022 01
			22,5 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství					
176	K	712363604	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu vnitřní pole	m2	1 239,072	289,00	358 091,81	CS ÚRS 2022 01
			"vodorovná" 1076 "svislá" 0,8*(15,7+16,4) 0,8*(9,65*2+0,2+15,79+57,475*2+16,7+2,4*2) Součet					
177	M	28343014	fólie hydroizolační střešní mPVC určená ke stabilizaci přitžením a do vegetačních střešních tl 1,8mm	m2	1 424,933	209,00	297 811,00	CS ÚRS 2022 01
			1239,072 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství					
178	K	712363803	Odstranění povlakové krytiny střešních plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací pro jakoukoli tloušťku izolace budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu	m2	867,500	65,00	56 387,50	CS ÚRS 2022 01
			867,5					
179	K	712771101	Provedení ochranné vrstvy vegetační střešiny proti prorůstání kořenů, proti mechanickému poškození hydroizolace z textilií nebo rohoží volně kladených s přesahem, sklon střešiny do 5°	m2	3 228,000	36,20	116 853,60	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>"3 vrstvy" 3*(1076)</i>								
180	M	69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	1 237,400	16,50	20 417,10	CS ÚRS 2022 01
1076								
1076 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství								
181	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	2 326,450	18,70	43 504,62	CS ÚRS 2022 01
"2vrstvy" (144+867,5)*2								
2023 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství								
182	K	712771221	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií, výšky nopů do 25 mm, sklon střechy do 5°	m2	1 011,500	120,00	121 380,00	CS ÚRS 2022 01
144+867,5								
183	M	28323025	fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s nakaširovanou filtrační textilií s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 20mm	m2	1 011,500	171,00	172 966,50	CS ÚRS 2022 01
184	K	712771411	Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky přes 100 do 200 mm, sklon střechy do 5°	m2	1 011,500	135,00	136 552,50	CS ÚRS 2022 01
144+867,5								
185	M	10321001	substrát vegetačních střež extenzivní suchomilných rostlin	m3	141,752	3 120,00	442 266,24	CS ÚRS 2022 01
0,14*(144+867,5)								
141,61 * 1,001 ' Přepočtené koeficientem množství								
186	K	712771521	Založení vegetace vegetační střechy položením vegetační nebo trávnickové rohože, sklon střechy do 5°	m2	1 011,500	110,00	111 265,00	CS ÚRS 2022 01
144+867,5								
187	M	69334504	koberec rozchodníkový vegetačních střež	m2	1 011,500	646,00	653 429,00	CS ÚRS 2022 01
188	K	712998202	Provedení povlakové krytiny střež - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku nouzového atikového přepadu z PVC na dešťovou vodu DN 125	kus	8,000	2 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2022 01
Poznámka k položce: pojistný přepad s kapacitou minimálně 6l/s, použité přepady musí být dodány s příslušným výpočtem pro danou střežu a pro daný počet a typ součástí dodávky i hliníkové šachty s víkem								
"OV9"8								
189	M	28342773	přepad bezpečnostní atikový DN 125 s manžetou pro hydroizolaci z PVC-P	kus	8,000	2 226,00	17 808,00	CS ÚRS 2022 01
190	K	998712103	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	73,856	1 450,00	107 091,20	CS ÚRS 2022 01

D 713 Izolace tepelné

2 113 434,69

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
191	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá "1PP, přístavba" 150,26 "3NP, přístavba" 139,59 "4NP, nástavba, přístavba" 947,594*2 Součet	m2	2 185,038	49,60	108 377,88	CS ÚRS 2022 01
192	M	28375915	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 120mm "1PP, přístavba" 150,26	m2	150,260	194,70	29 255,62	CS ÚRS 2022 01
193	M	28375911	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 70mm "4NP, nástavba" 807,44	m2	807,440	113,30	91 482,95	CS ÚRS 2022 01
388	M	28375907	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 30mm "4NP přístavba" 140,15	m2	140,150	112,20	15 724,83	CS ÚRS 2022 01
194	M	28376554.R	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 35mm Poznámka k položce: kročejová izolace včetně okrajového pásku "4NP, nástavba" 140,15+807,444	m2	947,594	44,00	41 694,14	
195	M	28376551	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 20mm Poznámka k položce: včetně okrajového pásku "3NP, přístavba" 139,59	m2	139,590	22,00	3 070,98	CS ÚRS 2022 01
196	K	713131131	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) nastřelením uvnitř objektu "4NP, mezi objekty" 16,4*5,5 Součet	m2	90,200	208,00	18 761,60	CS ÚRS 2022 01
197	M	63152266	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,034$ tl 160mm 90,2 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	94,710	469,70	44 485,29	CS ÚRS 2022 01
198	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně "podzemní stěny" 3,8*16,4 (0,8+0,15)*16,4	m2	154,508	223,00	34 455,28	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			0,8*9,81 3,8*9,550 3,4*9,55 Součet					
199	M	28376440	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 50mm "podzemní stěny" (0,8+0,15)*16,4 3,4*9,55 Součet 48,05 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	50,453	148,50	7 492,27	CS ÚRS 2022 01
200	M	28376446	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 150mm "podzemní stěny" 3,8*16,4 3,8*9,55 0,8*9,81 Součet 106,458 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	111,781	465,30	52 011,70	CS ÚRS 2022 01
382	K	713131151	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložení jednovrstvě	m2	535,000	45,60	24 396,00	CS ÚRS 2022 01
383	M	28376417	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 50mm "mezi základy přístavby a školy/jídelny XPS tl.50mm" 40 40 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	42,000	148,50	6 237,00	CS ÚRS 2022 01
384	M	63152260	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,034$ tl 50mm "1PP, ke škole MW tl 50" 300 "1PP, k jídelně MW tl 50" 40 Součet 340 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	357,000	371,00	132 447,00	CS ÚRS 2022 01
385	M	63152263	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,034$ tl 100mm "1PP, ke škole MW tl 100" 55 "1PP, k jídelně MW tl 100" 100	m2	162,750	742,00	120 760,50	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
<i>155 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
201	K	713140863	Odstanění tepelné izolace střešních plochých z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků nadstřešních izolací připevněných lepením z polystyrenu suchého, tloušťka izolace přes 100 mm	m2	1 735,000	34,90	60 551,50	CS ÚRS 2022 01
<i>"2vrstvy" 2*867,5</i>								
202	K	713141131	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zplna, jednovrstvá	m2	1 011,500	159,00	160 828,50	CS ÚRS 2022 01
<i>144+867,5</i>								
203	M	28375912	<i>deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\rho=0,035$ tl 80mm</i>	<i>m2</i>	<i>1 031,730</i>	<i>129,80</i>	<i>133 918,55</i>	<i>CS ÚRS 2022 01</i>
<i>1011,5 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
204	K	713141331	Montáž tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena zplna	m2	1 011,500	223,00	225 564,50	CS ÚRS 2022 01
<i>(144+867,5)</i>								
205	M	28376142	<i>klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spád do 5%</i>	<i>m3</i>	<i>242,760</i>	<i>2 992,00</i>	<i>726 337,92</i>	<i>CS ÚRS 2022 01</i>
<i>(0,14+0,34)/2*(144+867,5)</i>								
206	K	713191132	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střešních překrytím fólií separační z PE	m2	1 860,460	14,00	26 046,44	CS ÚRS 2022 01
<i>"1PP, přístavba" 150,26</i>								
<i>"1NP, přístavba 2 vrstvy" 2*144,11</i>								
<i>"2NP, přístavba 2 vrstvy" 2*144,11</i>								
<i>"3NP, přístavba" 139,59</i>								
<i>"4NP, přístavba" 140,15</i>								
<i>"4NP, nástavba" 854,02</i>								
<i>Součet</i>								
207	M	28329042	<i>fólie PE separační či ochranná tl 0,2mm</i>	<i>m2</i>	<i>1 860,460</i>	<i>9,68</i>	<i>18 009,25</i>	<i>CS ÚRS 2022 01</i>
208	K	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	23,703	1 330,00	31 524,99	CS ÚRS 2022 01
D 714 Akustická a protitřesová opatření							2 557 292,51	
209	K	714121011	Montáž akustických minerálních panelů podstropních s rozšířenou pohltivostí zvuku zavěšených na rošt viditelný	m2	288,220	600,00	172 932,00	CS ÚRS 2022 01
<i>"1NP" 144,11</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"2NP" 144,11 Součet					
210	M	59036182	panel akustický sportovních hal, nebarvená hrana bílá tl 40mm	m2	302,631	1 262,26	381 999,01	CS ÚRS 2022 01
			Poznámka k položce: referenční výrobek Ecophon Super G™ Plus A Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení 288,22 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství					
211	K	714121013	Montáž akustických minerálních panelů podstropních s rozšířenou pohltivostí zvuku zavěšených na rošt skrytý	m2	686,060	894,00	613 337,64	CS ÚRS 2022 01
			"1NP" 68,51 "3NP, učebny" 129,89 "4NP, učebny" 365,7+121,96 Součet					
212	M	59036035	panel akustický skrytý nosný rastr bílá tl 20mm	m2	720,363	1 600,00	1 152 580,80	CS ÚRS 2022 01
			686,06 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství					
213	K	714121041	Montáž akustických minerálních panelů napojení na stěnu lištou obvodovou	m	99,840	144,00	14 376,96	CS ÚRS 2022 01
			"1NP"2*(9,11+15,85) "2NP"2*(9,11+15,85) Součet					
214	M	59036253	lišta obvodová rastru nosného pro kazetové minerální podhledy Pz lakovaná v 22mm dl 3m	m	104,832	35,00	3 669,12	CS ÚRS 2022 01
			99,84 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství					
215	K	714123002	Montáž akustických minerálních panelů stěnových demontovatelných, instalovaných na rošt skrytý	m2	169,000	1 000,00	169 000,00	CS ÚRS 2022 01
			13*13					
216	M	59036040	panel akustický velkoformátový skrytý nosný rastr bílá tl 20mm	m2	177,450	240,66	42 705,12	CS ÚRS 2022 01
			169 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství					
217	K	998714103	Přesun hmot pro akustická a protiotřesová opatření stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	4,746	1 410,00	6 691,86	CS ÚRS 2022 01
D		725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				12 800,00	
376	K	725291211.R	Doplňky zařízení koupelen a záchodů keramické dělicí stěny	soubor	4,000	3 200,00	12 800,00	

4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 727			Zdravotechnika - požární ochrana					108 000,00
218	K	727121102	Protipožární ochranné manžety plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90 D 40 <i>"1NP-4NP" 3*2*4</i>	kus	24,000	2 100,00	50 400,00	CS ÚRS 2022 01
219	K	727121109	Protipožární ochranné manžety plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90 D 160 <i>"1NP-4NP" 4*4</i>	kus	16,000	3 600,00	57 600,00	CS ÚRS 2022 01
D 751			Vzduchotechnika					6 980,00
220	K	751398022	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,04 do 0,100 m2	kus	10,000	378,00	3 780,00	CS ÚRS 2022 01
221	M	55341425.R	<i>mřížka větrací 250x250mm</i>	<i>kus</i>	<i>10,000</i>	<i>320,00</i>	<i>3 200,00</i>	
D 761			Konstrukce prosvětlovací					116 394,25
222	K	761661021	Osazení sklepních světlíků (anglických dvorků) včetně osazení roštu, osazení odvodňovacího prvku a osazení pojistky (proti vloupání) hloubky přes 0,6 m do 1,0 m, šířky do 1,0 m	kus	5,000	1 220,00	6 100,00	CS ÚRS 2022 01
223	M	56245255	<i>světlík sklepní (anglický dvorek) včetně odvodňovacího prvku recyklovaný polymer rošt z děrovaného plechu 1500x1000x700mm</i>	<i>kus</i>	<i>5,000</i>	<i>22 000,00</i>	<i>110 000,00</i>	<i>CS ÚRS 2022 01</i>
224	K	998761103	Přesun hmot pro konstrukce prosvětlovací stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,275	1 070,00	294,25	CS ÚRS 2022 01
D 762			Konstrukce tesařské					1 858,67
225	K	762431815	Demontáž obložení stěn z dřevotřískových desek šroubovaných na sraz, tloušťka desky do 15 mm <i>"2NP, stávající dřevotřísková příčka" 2,75*(2,8+3,3)</i> <i>"3NP, stávající dřevotřísková příčka" 2,75*(2,8+3,3)</i> <i>Součet</i>	m2	33,550	55,40	1 858,67	CS ÚRS 2022 01
D 763			Konstrukce suché výstavby					2 386 675,53
226	K	763111468.R1	Příčka ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami vysokopevnostními protipožárními impregnovanými DFRH2 tl. 2 x 12,5 mm s izolací, EI 180, příčka tl. 150 mm, profil 100, Rw do 63 dB <i>Poznámka k položce: Příčky dvojitě opláštěné s vloženou minerální izolací tl.80mm. Jako vrchní deska bude ve všech prostorách použit typ se zvýšenou mechanickou odolností (referenční výrobek Knauf Diamant). Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení</i>	m2	53,749	2 500,00	134 372,50	

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

"1PP" 2,58*(6,910*2+0,15*2+2*2+4,24)

"otvory"-(1*1,97*2)

Součet

227	K	763111477	Příčka ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami kombinovanými vysokopevnostními protipožárními impregnovanými s vysokou mechanickou odolností DFRIH2 tl. 12,5 mm a standardními A tl. 12,5 mm s izolací, EI 60, příčka tl. 100 mm, profil 50, Rw do 57 dB	m2	205,376	2 110,00	433 343,36	CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----	---------	----------	------------	----------------

"1PP" 2,58*(1,6+3,5)*2,675

-"otvory" (1,1*1,97)

"2NP" 3,275*(8,8+3,3+0,1)

-"otvory" 0,9*1,97

"3NP" 3,275*(8,8+3,3*2+0,1+3,32+1,2)+3,23*2,22

-"otvory" 0,9*1,97*3

"4NP" 3,45*((0,9+0,4)*3+2,05*2+4,31+5,6+0,8+1,95)

-"otvory" (0,8*1,97*2+0,7*1,97)

Součet

228	K	763111477.R	Příčka ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami kombinovanými vysokopevnostními protipožárními impregnovanými DFRIH2 tl. 12,5 mm a standardnímu A tl. 12,5 mm s izolací, EI 120, příčka tl. 100 mm, profil 50, Rw do 57 dB	m2	22,535	2 300,00	51 830,50	
-----	---	-------------	---	----	--------	----------	-----------	--

"1PP"2,675*(2,85+1,7+3,5+1,7)

-"otvory" 0,9*1,97*2

Součet

229	K	763111481	Příčka ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami kombinovanými vysokopevnostními protipožárními impregnovanými s vysokou mechanickou odolností DFRIH2 tl. 12,5 mm a standardními A tl. 12,5 mm s izolací, EI 60, příčka tl. 150 mm, profil 100, Rw do 59 dB	m2	204,486	2 150,00	439 644,90	CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	----	---------	----------	------------	----------------

"2NP"3,275*(3,15)*2

-"otvor" 2,1*3,05*2

"3NP"3,275*(3,15)*3

-"otvor" 2,1*3,05*3

"4NP" 3,45*(5,61*4+2+8,8+3,36+3,2+8,8+3,36*2+3,2)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<p>-"otvory" (0,8*1,97*2+0,9*1,97*4+2,1*3,2)</p> <p><i>Součet</i></p>								
230	K	763111717	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr (oboustranný)	m2	486,146	72,40	35 196,97	CS ÚRS 2022 01
<p>53,749+205,376+22,535+204,486</p>								
231	K	763111812	Demontáž příček ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů jednoduchých, opláštění dvojité	m2	38,340	115,00	4 409,10	CS ÚRS 2022 01
<p>"1PP" 2,7*(3,4+1,7)*2</p> <p>"1NP"2*5,4</p> <p><i>Součet</i></p>								
232	K	763121458	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou vysokopevnostní protipožární impregnovanou s vysokou mechanickou odolností DFRH2 tl. 12,5 mm s izolací, EI 30, Rw do 15 dB, stěna tl. 112,5 mm, profil 100	m2	48,012	1 090,00	52 333,08	CS ÚRS 2022 01
<p>"2NP" 1,2*1,5*2</p> <p>"3NP" 1,2*1,5*2</p> <p>"4NP"1,2*(5,6+3+1,8+1+1,25+0,85+0,15+1,95+2,3+4,35+2,95+5,61+1,6*2)</p> <p><i>Součet</i></p>								
233	K	763121714	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předsazených stěnách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	48,012	36,20	1 738,03	CS ÚRS 2022 01
234	K	763164633	Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře přes 0,6 do 1,2 m, opláštěný deskou akustickou, tl. 12,5 mm	m	48,150	1 220,00	58 743,00	CS ÚRS 2022 01
<p>"stoupačka VZT potrubí 1-4NP" 14,4</p> <p>"1NP, kaslíky pro VZT" 4+3,25+4</p> <p>"3NP, kaslíky" 8+7+7,5</p> <p><i>Součet</i></p>								
235	K	763412113	Sanitární příčky vhodné do suchého prostředí dělicí z dřevotřískových desek laminovaných tl. 25 mm	m2	36,000	6 450,00	232 200,00	CS ÚRS 2022 01
<p><i>Poznámka k položce:</i> vysoco odolná dřevotřísková deska určená pro použití na WC tl. min. 25mm s oboustranným melaminovým potahem s vysokou odolností proti poškrábání. Hrany jsou opatřeny lepenými ABS hranami. Stěny ukládány do eloxovaných Al. profilů. Dveře: stejný materiál jako stěny, profily rámu jsou přizpůsobeny funkci a zatížení, kování dveří je standardní, panty masivní pozinkované. Podpěry: stavěcí šroub korozivzdorný kovový, výškově nastavitelné – umožňují vyrovnání nerovnosti podlahy. Barva: WC dívky světle růžová, WC hoši světle šedá. Celková výška kabiny: 2000 mm Výška nožiček: 150-200 mm m.č.4.20 WC Dívky: 13bm, 5x dveře 700mm m.č.4.24 WC Hoši: 5bm, 2x dveře 700mm</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
<i>"T8" 2*(13+5)</i>									
236	K	763412123	Sanitární příčky vhodné do suchého prostředí dveře vnitřní do sanitárních příček šířky do 800 mm, výšky do 2 000 mm z dřevotřískových desek laminovaných včetně nerezového kování tl. 25 mm	kus	7,000	3 720,00	26 040,00	CS ÚRS 2022 01	
<i>5+2</i>									
237	K	763431031	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu skrytého s panely vyjímatelnými jakékoliv velikosti panelů	m2	459,930	894,00	411 177,42	CS ÚRS 2022 01	
<i>"4NP" 441,74+18,19</i>									
238	M	59030583	<i>podhled kazetový bez děrování, skrytá hrana tl 10 mm 600x600mm</i>	<i>m2</i>	<i>482,927</i>	<i>954,00</i>	<i>460 712,36</i>	<i>CS ÚRS 2022 01</i>	
<i>459,93 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství</i>									
239	K	998763303	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádkokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovených z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	34,301	1 310,00	44 934,31	CS ÚRS 2022 01	
D		764	Konstrukce klempířské					360 865,50	
240	K	764213652.R1	D+M střešní výlez na plochou střechu s požadovanou požární odolností EI30DP1, plný, kovový, včetně žebříku - OV 2	kus	2,000	12 500,00	25 000,00		
<i>Poznámka k položce: cca 1400x700, U=1,2 W/(m2K)</i>									
241	K	764214607	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 670 mm	m	175,000	1 040,00	182 000,00	CS ÚRS 2022 01	
<i>"K5" 175</i>									
242	K	764214611.R1	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené přes rš 1000 mm	m2	33,000	1 730,00	57 090,00		
<i>Poznámka k položce: K9 -úprava stávajícího oplechování atiky sousední střechy včetně úpravy stávajících živých pásů</i>									
<i>"K6"18</i>									
<i>"K9" 15</i>									
<i>Součet</i>									
243	K	764216604	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 330 mm	m	160,945	441,00	70 976,75	CS ÚRS 2022 01	
<i>"K1-4" 3,24*2+3,5*2+2*2+3,24*2+3,5*2+2*2+3,24*2+3,5*2+2*4+3,24*2+3,5*2+2,375*31+3,75*4+2,4*1</i>									
244	K	764216605	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 400 mm	m	6,250	485,00	3 031,25	CS ÚRS 2022 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<i>"K0" 1,25*5</i>									
245	K	764511601	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový do rš 280 mm	m	3,000	530,00	1 590,00	CS ÚRS 2022 01	
<i>"K8" 3</i>									
246	K	764511621	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel roh nebo kout, žlabu půlkruhového do rš 280 mm	kus	2,000	678,00	1 356,00	CS ÚRS 2022 01	
247	K	764511641	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu do 250/90 mm	kus	1,000	565,00	565,00	CS ÚRS 2022 01	
248	K	764518621	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odsoků kruhový, průměru do 90 mm	m	20,000	742,00	14 840,00	CS ÚRS 2022 01	
<i>"K7"20</i>									
249	K	998764103	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	1,825	2 420,00	4 416,50	CS ÚRS 2022 01	
D 766		Konstrukce truhlářské					3 204 277,41		
250	K	766622131	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky do 1,5 m	m2	19,125	799,00	15 280,88	CS ÚRS 2022 01	
<i>"O13" 2*2*0,75</i>									
<i>"O23" 2*2*0,75</i>									
<i>"O33" 4*2*0,75</i>									
<i>"O45" 2*3,75*0,95</i>									
<i>Součet</i>									
251	M	61140052	<i>okno plastové otevíravé/sklpné trojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m</i>	<i>m2</i>	<i>19,125</i>	<i>5 802,04</i>	<i>110 964,02</i>	<i>CS ÚRS 2022 01</i>	
252	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	270,528	810,00	219 127,68	CS ÚRS 2022 01	
253	M	61140054	<i>okno plastové otevíravé/sklpné trojsklo přes plochu 1m2 v 1,5-2,5m</i>	<i>m2</i>	<i>270,528</i>	<i>6 500,00</i>	<i>1 758 432,00</i>	<i>CS ÚRS 2022 01</i>	
<i>Poznámka k položce: specifikace - viz výpis oken</i>									
254	K	766622133	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky přes 2,5 m	m2	53,878	920,00	49 567,76	CS ÚRS 2022 01	
<i>"O1S" 3*2,4*2,4</i>									
<i>"O41"2*3,24*2,715</i>									
<i>"O42"2*3,5*2,715</i>									
<i>Součet</i>									
255	M	61140056	<i>okno plastové otevíravé/sklpné trojsklo přes plochu 1m2 přes v 2,5m</i>	<i>m2</i>	<i>53,878</i>	<i>5 200,00</i>	<i>280 165,60</i>	<i>CS ÚRS 2022 01</i>	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
256	K	766622216	Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu otevíravých do zdiva "O01"4 "O02"1 "O14"1 Součet	kus	6,000	799,00	4 794,00	CS ÚRS 2022 01
257	M	61140050	okno plastové otevíravé/sklonné trojsklo do plochy 1m2 Poznámka k položce: O01 - Okno plastové jednokřídlé sklápěcí, okno vybaveno táhlem pro možnost ovládání ze země O02 - Okno plastové dvojkřídlé, křídla sklápěcí, sloupek širší, okno vybaveno táhlem pro možnost ovládání ze země, okno koordinovat s navazující drátěnou stěnou O14 - Okno kovové vnitřní pevně zasklené jednostranně průhledným sklem (sladit s dveřmi), EI45DP1 "O01" 4*1,25*0,6 "O02" 1*1,25*0,6 "O14"1*0,9*1,1 Součet	m2	4,740	12 736,50	60 371,01	CS ÚRS 2022 01
258	K	766660002.R	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm včetně osazení zárubně Poznámka k položce: včetně osazení dvoudílné zárubně "D21, 22, 28" 3 "D31, 32,38, 39"4 "D51, 52, 54, 55, 63"5 "D71-81, 83-88, 93-94"19 Součet	kus	31,000	1 500,00	46 500,00	
259	M	61160054.R.1	dveře jednokřídlé dřevěné hladké, zárubeň dvoudílná spínavá Poznámka k položce: viz specifikace - včetně dveřních doplňků	kus	31,000	12 500,00	387 500,00	
377	K	766660741.R	Montáž + dodávka systém generálního klíče (4klíče, 5úrovní, 74vložek) Poznámka k položce: součástí dodávky je vytvoření plánu generálního klíče	kus	1,000	65 000,00	65 000,00	
262	K	766694112	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm "T0"5	kus	5,000	420,00	2 100,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
263	K	766694113	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm "T1-T4" 2+3+2+4+27+1	kus	39,000	560,00	21 840,00	CS ÚRS 2022 01	
264	K	766694114	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 2600 do 3600 mm "T1-T3" 2+2+2+2+2+2+2	kus	16,000	550,00	8 800,00	CS ÚRS 2022 01	
265	M	60794103	parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 300mm "T0" 1,25*5 "T1-T4" 2*2+2,4*3+2*2+2*4+2,375*27+2,4*1 "T1-T3" 3,24*2+3,5*2+3,24*2+3,5*2+3,24*2+3,5*2+3,24*2+3,5*2 Součet	m	149,895	513,00	76 896,14	CS ÚRS 2022 01	
266	M	61144019	koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár 5+39+16	sada	60,000	40,00	2 400,00	CS ÚRS 2022 01	
267	K	766699611.R	Montáž + dodávka ostatních truhlářských konstrukcí krytů topného tělesa dřevěných povrchově upravených Poznámka k položce: Všechně materiálu a povrchové úpravy "T5" 8*2*0,7 "T6" 30*2*0,7 Součet	m2	53,200	1 320,00	70 224,00		
268	K	766699611.R1	Montáž + dodávka instalačního kanálu u podlahy - ozn T7 Poznámka k položce: provedení instalačního kanálu u podlahy při obvodové stěně pro rozvod slaboproudu do jednotlivých lavic, kombinace hraněného řeziva a OSB desek, zakrytí PVC podlahovinou - viz specifikace Truhlářské výrobky "T7" 10*(0,26+0,15) Součet	m2	4,100	1 460,00	5 986,00		
269	K	998766103	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	14,208	1 290,00	18 328,32	CS ÚRS 2022 01	
D 767			Konstrukce zámečnické					9 611 881,69	
270	K	767165111.Z6	Montáž + dodávka madlo dřevěné lakované na chodišťových ramenech, provedení dle stávajících ramen - ozn Z6 Poznámka k položce: v. 900	m	20,000	1 480,00	29 600,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
4*5								
271	K	767220420.R	Montáž + dodávka zábradlí schodiště ocelové v provedení dle stávajícího - ozn Z5	m	26,000	5 500,00	143 000,00	
2*13								
272	K	767330112	Montáž tubusových světlovdů kopule s lemováním plochá střecha	kus	1,000	2 120,00	2 120,00	CS ÚRS 2022 01
"OV3" 1								
273	M	55381003	světlovd tubusový základní sada bez světlovdného tubusu D 350mm	sada	1,000	9 970,00	9 970,00	CS ÚRS 2022 01
274	M	55381111	světlovdný tubus D 350mm	m	2,000	2 710,00	5 420,00	CS ÚRS 2022 01
275	K	767426201.R1	Montáž + dodávka Al slunolamů horizontálních - ozn Z3	m2	90,000	9 299,16	836 924,40	
<p>Poznámka k položce: Al slunolam horizontální, referenční výrobek BAT J 150, poskládání modulů mezi nosníky s dilatační mezerou. Nosníky slunolamu 150x25 mm kotvené do ostění zdiva přes izolační panel pomocí chemické kotvy a ocelového svorníku s maticí. Distance kotvení plotny rektifikována ocelovou silnostěnnou trubkou. Nosník slunolamu dvojdišný, Al svařenec nosníku s plotnou + ocelové vynášecí táhlo. Táhlo nerez tyč pr. 10 mm vynesené nad moduly slunolamů a kotvené do atiky střechy. Modul slunolamu systémové provedení (referenční výrobek BAT J 150), lamela 150x25 mm, vše v barevném provedení RAL, viz příčný řez. vyložení 1,5m slunolam nad okny 4.NP jižní fasada Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení</p>								
60*1,5								
276	K	767426201.R2	Montáž + dodávka konstrukce sloužící k estetické funkci - zakrytí stoupacího VZT potrubí požárního větrání schodiště - ozn Z4	m2	111,000	10 793,78	1 198 109,58	
<p>Poznámka k položce: Konstrukce sloužící k estetické funkci - zakrytí stoupacího VZT potrubí požárního větrání schodiště. Al samonosná konstrukce vertikálního slunolamu, kotvení do ostění stavby s vypočtením dilatace pomocí chemické kotvy a ocelového svorníku s maticí. Nosná konstrukce Al profil 80x40x3 mm jako svařenec, slunolam tvořený systémem lamel 150x25mm (ref. výrobek BAT J 150) horizontálně uložených v bočním plechovém vedení Al tl. 3 mm, úhel natočení lame 45°, osová rozteč 125 mm na sebe volně navazujících. Vše lakováno do odstínu RAL (bude upřesněno na stavbě). půdorysný tvar L o rozměrech cca 1200x1800mm 2ks konstrukcí délky 18,5m/ks</p>								
2*(1,2+1,8)*18,5								
277	K	767426201.Z10	Montáž + dodávka ocelový rám pod jednotku VZT na nové střеше a na střеше sousedního objektu - ozn Z10	kg	12 758,813	115,00	1 467 263,50	

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

Poznámka k položce:
ocelový rám pod jednotku VZT na nové střeše a na střeše sousedního objektu, vyrobeno z 2U160 - obvod plošiny, I120 - vodorovné příčle po 1m, 2U120 - stojky max po 4m v místě rámu, patní plech P6 min. 350x350mm, povrchová úprava pozinkováním, plocha pro osazení tvořena pororošty, stojky konstrukce řešit jako konstrukci s přerušeným tepelným mostem (systémové řešení nebo vložka mezi pocelové příruby, rozměry upravit dle vybrané VZT technologie
rozměry plosin: 2x 6,15x2,75m, 1x 2,75x3,75m, 1x 2,75x1,63m, 2x 2,75x4,15m, 1x 2,75x5,85m, 2x 2,75x3,53m, 2x 2,15x2,7m (sousední strecha)

"Z10" 6500

"pororošty"(2*6,15*2,75+2,75*3,75+2,75*1,63+2*2,75*4,15+2,75*5,85+2*2,75*3,53*2*2,15*2,7)*20

Součet

278	K	767426201.Z11	Montáž + dodávka ocelová pozinkovaná podpůrná konstrukce rozvodů VZT na střeše objektu- ozn Z11	kg	1 400,000	115,00	161 000,00	
-----	---	---------------	---	----	-----------	--------	------------	--

Poznámka k položce:
ocelová pozinkovaná podpůrná konstrukce rozvodů VZT na střeše objektu, podpora provedená ve formě ocelové kozy, každá koza bude stát na čtyřech betonových dlaždicích, včetně dlaždice 24ks

"Z11" 14*100

Součet

279	K	767426201.Z7	Montáž + dodávka ocelové únikové schodiště - viz výkres v příloze, včetně kotvení a základových patek - ozn Z7	kg	2 120,000	115,00	243 800,00	
-----	---	--------------	--	----	-----------	--------	------------	--

Poznámka k položce:
antikoroziní ochrana žárovým pozinkováním

2120

280	K	767426201.Z8	Montáž + dodávka masivní systém vnitřního oplocení ze sloupků profilu 80/80mm s výplní ze systémových z panelů s pleťvem - ozn Z8	m2	14,300	3 200,00	45 760,00	
-----	---	--------------	---	----	--------	----------	-----------	--

Poznámka k položce:
masivní systém vnitřního oplocení ze sloupků profilu 80/80mm s výplní ze systémových z panelů s pleťvem, včetně 1x jednokřídlých otvíracích dveří š.=min. 0,9m se zámkem včetně vložky, koule-koule, max. velikost ok výplně max.55/55mm, vícevrstvý nátěrový systém, kotveno do podlahy, zajistit dilataci u stropu, umožnit otvírání okna, zámečnický vyrobená nebo typové provedení, od podlahy do stropu
v. 2,6m, 3,2x2,3m

"Z8" 2,6*(3,2+2,3)

281	K	767640222R1	Montáž + dodávka hliníkové dveře dvojkřídlé vnější v prosklené stěně (s pevným nadsvětlíkem a pevnýmproskleným bokem), Ud = max 1,2 W/(m2 K) ČSN 730540-2, vel 2400x3200 ozn DV1	kus	1,000	123 928,00	123 928,00	
-----	---	-------------	--	-----	-------	------------	------------	--

"1NP" 1

282	K	767640222R2	Montáž + dodávka hliníkové dveře dvojkřídlé vnější v prosklené stěně (s pevným nadsvětlíkem a pevným proskleným bokem), Ud = max 1,2 W/(m2 K) ČSN 730540-2, vel 2400x3200 ozn DV2	kus	1,000	123 928,00	123 928,00	
-----	---	-------------	---	-----	-------	------------	------------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"1NP" 1					
283	K	767640222R3	Montáž + dodávka hliníkové dveře dvojkřídlé vnější s pevným nadsvětlíkem, Ud = max 1,2 W/(m2 K) ČSN 730540-2, vel 1800x3200 ozn DV3	kus	1,000	105 469,00	105 469,00	
			"1NP" 1					
284	K	767640222R4	Montáž + dodávka hliníkové dveře dvojkřídlé vnější v prosklené stěně (s pevným nadsvětlíkem a pevným proskleným bokem), Ud = max 1,2 W/(m2 K) ČSN 730540-2, vel 2400x3050 ozn DV4	kus	1,000	122 850,00	122 850,00	
			"1NP" 1					
285	K	767640311.R	Montáž dveří ocelových vnitřních jednokřídlových včetně osazení zárubně	kus	1,000	2 954,00	2 954,00	
			"D04"1					
286	M	55341324.R	dveře jednokřídlé ocelové plné 1000x1970mm, spínaná ocel zárubeň	kus	1,000	18 464,00	18 464,00	
			Poznámka k položce: viz specifikace - včetně dveřních doplňků					
			"D04"1					
287	K	767646510.R	Montáž dveří ocelových protipožárních uzávěrů jednokřídlových včetně osazení zárubně	kus	44,000	4 500,00	198 000,00	
			"D01-D15"14					
			"D23-27"5					
			"D33-37, 40-46"12					
			"D53, 56-59, 60-62" 8					
			"D82, 89-92" 5					
			Součet					
288	M	55341183.R	dveře jednokřídlé ocelové protipožární EW/EI, dvoudílní spínaná zárubeň	kus	44,000	23 948,11	1 053 716,84	
			Poznámka k položce: viz specifikace - včetně dveřních doplňků					
289	K	767641800	Demontáž dveřních zárubní odřezáním od upevnění, plochy dveří do 2,5 m2	kus	4,000	294,00	1 176,00	CS ÚRS 2022 01
			"1PP, šachetní dveře" 1					
			"1NP, šachetní dveře" 1					
			"2NP, šachetní dveře" 1					
			"3NP, šachetní dveře" 1					
			Součet					
290	K	767641800.R	Demontáž dveřních zárubní odřezáním od upevnění, plochy dveří do 2,5 m2 včetně dveří	kus	1,000	350,00	350,00	
			"uzávěr CO krytu" 1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
291	K	767646401	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových revizních dvířek s rámem jednokřídlových, výšky do 1000 mm "OV6" 2+2+2+2	kus	8,000	850,00	6 800,00	CS ÚRS 2022 01
292	M	55343548.R1	<i>dvířka požární EI15DP1 Sm 700x900</i>	<i>kus</i>	<i>8,000</i>	<i>6 000,00</i>	<i>48 000,00</i>	
293	K	767661811	Demontáž mříží pevných nebo otevíravých "1PP" 1,8*2,4*2+0,8*6 "1NP" 1,8*2,2 Součet	m2	17,400	188,00	3 271,20	CS ÚRS 2022 01
294	K	767122812	Demontáž stěn a příček s výplní z drátěné sítě svařovaných "1PP"2*(16*6+20,9*2+2,6+3,3) "1NP, kryty oken" 2,4*2,4*3 Součet	m2	304,680	439,00	133 754,52	CS ÚRS 2022 01
295	K	767881112	Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do železobetonu chemickou kotvou "záchytný systém OV7" "U1" 12 "U2" 15 Součet	kus	27,000	1 860,00	50 220,00	CS ÚRS 2022 01
296	M	70921336.Po1	<i>kotvicí bod do prefabrikovaných dutinových panelů dl 800mm</i> "U1" 12	<i>kus</i>	<i>12,000</i>	<i>3 549,00</i>	<i>42 588,00</i>	
297	M	70921336.Po2	<i>kotvicí bod do prefabrikovaných dutinových panelů dl 900mm</i> "U2" 15	<i>kus</i>	<i>15,000</i>	<i>5 579,00</i>	<i>83 685,00</i>	
298	M	31452201.POI3	<i>montážní lano, přenosné textilní lano</i> 23	<i>m</i>	<i>23,000</i>	<i>210,13</i>	<i>4 832,99</i>	
299	K	767995115.Z1	Montáž + dodávka ocelová podpurná konstrukce pro podepření dřevěného parapetu rozměru min. 150x200mm - ozn Z1 "200 ks" 625	kg	625,000	115,00	71 875,00	
300	K	767Po10	D+M Ocelové dveře jednokřídlé 1200/2200mm, zárubeň Poznámka k položce: viz specifikace "CH04"1 Součet	kus	1,000	96 830,00	96 830,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
301	K	767Pol01	D+M Ocelové dveře jednokřídlé 1500/3050mm, zárubeň <i>Poznámka k položce: viz specifikace</i> "CH23"1 <i>Součet</i>	kus	1,000	127 590,00	127 590,00	
302	K	767Pol1	D+M Ocelové dveře dvojkřídlé s nadsvětlíkem 1800/2200,2450mm, dveře 1600/1970,2100mm včetně zárubně <i>Poznámka k položce: viz specifikace</i> "CH01"1 "CH02"1 "CH03" 1 "CH13" 1 <i>Součet</i>	kus	4,000	137 624,00	550 496,00	
303	K	767Pol2	D+M Ocelové dveře dvojkřídlé s nadsvětlíkem 2000/3050mm, zárubeň <i>Poznámka k položce: viz specifikace</i> "CH11"1 "CH12"1 <i>Součet</i>	kus	2,000	214 204,50	428 409,00	
304	K	767Pol3	D+M Ocelové dveře dvojkřídlé s nadsvětlíkem 2100/3050-3200mm, zárubeň <i>Poznámka k položce: viz specifikace</i> "CH21-22"2 "CH31-33"3 "CH41-42"2 "CH43"1 <i>Součet</i>	kus	8,000	232 659,50	1 861 276,00	
305	K	767Pol4	D+M Hliníkové dveře dvojkřídlé v prosklené stěně s pevným nadsvětlíkem 2700x2700mm, dveře 1600x2400mm včetně zárubně <i>Poznámka k položce: viz specifikace</i> "CH14-15"2 <i>Součet</i>	kus	2,000	100 780,00	201 560,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
306	K	998767103	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	4,151	1 660,00	6 890,66	CS ÚRS 2022 01
D 771 Podlahy z dlaždic							1 629 290,84	
307	K	771111011	Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah "opravy"5,544 "nové podlahy"999,315 Součet	m2	1 004,859	15,70	15 776,29	CS ÚRS 2022 01
308	K	771111012	Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí schodišť "schody" 43,68 Součet	m	43,680	4,28	186,95	CS ÚRS 2022 01
309	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu "opravy"5,544 "nové podlahy"999,315 "schody" 43,68*(0,3+0,15) "sokl" (272,31+10,8)*0,1 Součet	m2	1 052,826	60,70	63 906,54	CS ÚRS 2022 01
310	K	771151021	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm "opravy"5,544 "nové podlahy"999,315 "schody" 43,68*(0,3+0,15) Součet	m2	1 024,515	190,00	194 657,85	CS ÚRS 2022 01
386	K	771161011	Příprava podkladu před provedením dlažby montáž profilu dilatační spáry v rovině dlažby 30	m	30,000	31,80	954,00	CS ÚRS 2022 01
387	M	59054111.R	profil dilatační Al 30m pro keramickou dlažbu 30 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství	m	33,000	370,00	12 210,00	
311	K	771274123	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem stupnic protiskluzných nebo reliéfních, šířky přes 250 do 300 mm 12*2*1,82	m	43,680	407,00	17 777,76	CS ÚRS 2022 01
312	M	59761330	schodovka protiskluzná šířky 330x330mm	kus	145,600	158,00	23 004,80	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			43,68/0,33 132,363636363636 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství					
313	K	771274231	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem podstupnic hladkých, výšky do 150 mm	m	43,680	149,00	6 508,32	CS ÚRS 2022 01
314	K	771473810	Demontáž soklíků z dlaždic keramických lepených rovných "1PP"2,7*2+14,2*2+(3,3*2+1,7*2)*2 "1NP" 20 "2NP"6,5*2+3,15*2 "3NP" 1,7+3,3+5,32+9,4+3,15+6,4+0,5+1,2 "4NP" 1,9*2+4,5+3,7*2+5,8+0,5+1,2+1,7+10,75*2+3,2 Součet	m	173,670	30,90	5 366,40	CS ÚRS 2022 01
315	K	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 90 do 120 mm "1PP, přístavba" 2*(9,06+6,7+2+4,24+4,24+6,91+9,06+4,61) "1PP"2,7*2+14,2*2+(3,3*2+1,7*2)*2 "1NP" 25 "2NP"6,5*2+3,15*2 "3NP" 1,7+3,3+5,32+9,4+3,15+6,4+0,5+1,2 "4NP" 1,9*2+4,5+3,7*2+5,8+0,5+1,2+1,7+10,75*2+3,2 Součet	m	272,310	144,00	39 212,64	CS ÚRS 2022 01
316	K	771474123	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem schodišťových šikmých, výšky přes 90 do 120 mm 12*2*(0,15+0,3)	m	10,800	453,00	4 892,40	CS ÚRS 2022 01
317	M	59761275	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 330x80mm 10,8/0,33 272,31/0,33 Součet 857,909090909091 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství	kus	943,700	86,10	81 252,57	CS ÚRS 2022 01
318	K	771573810	Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených "1PP" "oprava 25%" 0,25*(24,12+23,49+36,63+18,53) "100%" 181,89+153,26+4,67+5,78	m2	538,755	107,00	57 646,79	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"1NP" "oprava 15%" 0,15*(40,93+51,21+123,29) "oprava 50%" 0,5*(30,03+18,32) "2NP" "oprava 15%" 0,15*(42,07+45,67+94,76) "100%"20,75 "3NP" "oprava 15%" 0,15*(24,86+46,3+94,76) "100%" 37,96 Součet					
319	K	771573913	Výměna keramické dlaždice lepené velikosti přes 9 do 12 ks/m2	kus	56,000	93,50	5 236,00	CS ÚRS 2022 01
			"1NP" 8*2 "2NP"8*3 "3NP" 8*2 Součet					
320	M	59761003	dlažba keramická hutná hladká do interiéru přes 9 do 12ks/m2	m2	5,544	500,00	2 772,00	CS ÚRS 2022 01
			56*0,3*0,3 5,04 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství					
321	K	771574112	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2	m2	992,655	480,00	476 474,40	CS ÚRS 2022 01
			"1PP" "oprava 25%" 0,25*(24,12+23,49+36,63+18,53) "100%" 181,89+153,26+4,67+5,78 "přístavba" 60,6+29,3+34,05+7,16+8,7 "1NP" "oprava 15%" 0,15*(40,93+51,21+123,29) "oprava 50%" 0,5*(30,03+18,32) "2NP" "oprava 15%" 0,15*(42,07+45,67+94,76) "100%"20,75 "3NP"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"oprava 15%" 0,15*(24,86+46,3+94,76) "100%" 37,96 "4NP" 21,45+12,34+8,54+31,02+12,53+8,62+33,6+114,41+3,77+12,78+15,7+3,24+4,14+11,68+15,56+4,71 Součet					
322	M	59761003	dlažba keramická hutná hladká do interiéru přes 9 do 12ks/m2 992,655 "podstupně" 12*1,85*2*0,15 Součet 999,315 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	1 099,247	500,00	549 623,50	CS ÚRS 2022 01
323	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách "4NP WC, úklid 4.18-4.25" 71,58 Součet	m2	71,580	320,00	22 905,60	CS ÚRS 2022 01
324	K	771591115	Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem "sokl" 272,31+10,8	m	283,110	44,80	12 683,33	CS ÚRS 2022 01
325	K	771591117	Podlahy - dokončovací práce spárování akrylem "sokl" 272,31+10,8	m	283,110	45,00	12 739,95	CS ÚRS 2022 01
326	K	998771103	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	32,284	728,00	23 502,75	CS ÚRS 2022 01
D		775	Podlahy skládané				984 483,22	
327	K	775411810	Demontáž soklíků nebo lišt dřevěných do suti přibíjených "1NP" 12,05*2+8,3*2	m	40,700	13,40	545,38	CS ÚRS 2022 01
328	K	775413401	Montáž lišty obvodové lepené "1NP"2*(9,11+15,85) "2NP"2*(9,11+15,85)+2*(3,15+7,3) Součet	m	120,740	49,80	6 012,85	CS ÚRS 2022 01
329	M	60791111.R	sokl obvodový 78x10mm 120,74 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství	m	123,155	85,00	10 468,18	
330	K	775429121	Montáž lišty přechodové (vyrovnávací) připevněné vruty	m	3,900	72,70	283,53	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>"2NP"1+1,2+1,7</i>								
331	M	59054105	profil přechodový Al s pohyblivým ramenem 20x40mm	m	3,900	503,00	1 961,70	CS ÚRS 2022 01
332	K	775511799.R	Podlahy vlysové masivní lepené rybinový, řemenový, průpletový vzor s tmelením a broušením, bez povrchové úpravy a olištování z vlysů tl. do 22 mm šířky přes 70 do 90 mm, délky přes 500 do 900 mm vlysy z jakýchkoliv dřevin montáž (přilepení)	m2	310,780	800,00	248 624,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Součástí ceny:</i> <i>Díly roznášecího roštu (16x97x4000mm), v jednotné délce, spojené hřeby do jednotlivých pružných prken, vzdálenost mezi středy cca 137 mm</i> <i>Dílec spodního – pružného roštu, prefabrikovaný v uvedené délce, s podpěrnými pružnými podložkami (polštářky) tl.20mm, pokládán v podélném směru haly, vzdálenost mezi středy 500 mm</i> <i>Okrajové podpěrné lišty (po obvodu haly) 4 mm bloky</i></p> <p><i>"1NP" 144,11</i> <i>"2NP" 144,11+22,56</i></p> <p><i>Součet</i></p>								
333	M	61198138.R	smrkový panel tl. 21 mm, nášlapná vrstva z tvrdého dřeva (typ vybere investor dle vzorkování)	m2	326,319	1 700,00	554 742,30	
<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>referenční výrobek BOEN Singleflex Olympia s prknem Singleflex velikosti 21x139x2200mm</i> <i>Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení</i></p> <p><i>310,78 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství</i></p>								
334	K	775511800	Demontáž podlah vlysových do suti s lištami lepených	m2	93,300	89,40	8 341,02	CS ÚRS 2022 01
<i>"1NP"93,3</i>								
335	K	775591191	Ostatní prvky pro plovoucí podlahy montáž podložky vyrovnávací a tlumící	m2	310,780	22,20	6 899,32	CS ÚRS 2022 01
<i>310,78</i>								
336	M	61155350	podložka izolační z pěnového PE 2mm	m2	310,780	13,60	4 226,61	CS ÚRS 2022 01
337	K	775591311	Skládání podlahy - ostatní práce lakování jednotlivé operace základní lak	m2	310,780	110,00	34 185,80	CS ÚRS 2022 01
338	K	775591313	Skládání podlahy - ostatní práce lakování jednotlivé operace vrchní lak pro vysokou zátěž (sportovní prostory)	m2	310,780	163,00	50 657,14	CS ÚRS 2022 01
<p><i>"1NP" 144,11</i> <i>"2NP" 144,11+22,56</i></p> <p><i>Součet</i></p>								
339	K	775591316	Skládání podlahy - ostatní práce lakování jednotlivé operace mezibroušení mezi vrstvami laku	m2	310,780	32,30	10 038,19	CS ÚRS 2022 01
340	K	775591411	Skládání podlahy - ostatní práce dokončovací nátěr olejem a voskování	m2	310,780	120,00	37 293,60	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
341	K	998775103	Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	7,730	1 320,00	10 203,60	CS ÚRS 2022 01
D 776			Podlahy povlakové					1 581 222,32
342	K	776121311	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná podlah 1155,111+14	m2	1 169,111	40,00	46 764,44	CS ÚRS 2022 01
343	K	776141121	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	1 169,111	247,00	288 770,42	CS ÚRS 2022 01
344	K	776201912	Ostatní opravy výměna poškozené povlakové podlahoviny bez podložky, s vyříznutím a očištěním podkladu plochy přes 0,50 do 1,00 m2 "1PP" 3 "1NP"1 "2NP"6 "3NP"4 Součet	kus	14,000	346,00	4 844,00	CS ÚRS 2022 01
345	K	776231111	Montáž podlahovin z vinylu lepením lamel nebo čtverců standardním lepidlem "1PP, výměna stávajících" 53,36 "1NP, výměna stávajících" 110,57 "2NP, výměna stávajících" 90,28 "3NP, výměna stávajících" 127,81 "3NP, přístavba"139,59 "4NP, přístavba"140,15 "4NP, nástavba" 493,35 Součet	m2	1 155,110	247,00	285 312,17	CS ÚRS 2022 01
346	M	28411102	PVC vinyl homogenní zátěžový, tl 2mm, hm 3300g/m2, hořlavost Bfl-s1, smykové tření μ 0.6, třída zátěže 34/43 "nové" 1155,11 "opravy" 14*1 Součet 1169,11 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	1 286,021	550,00	707 311,55	CS ÚRS 2022 01
347	K	776421111	Montáž lišt obvodových lepených "1PP, výměna stávajících" 2*(3+3,15+6+3,2+4,2+6)	m	810,946	116,00	94 069,74	CS ÚRS 2022 01

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

"1NP, výměna stávajících" 2*(3+7+8,86+8,3+6,05+3,7)
"2NP, výměna stávajících" 2*(3,9+3,9+8,8+3,622+5,9+3,7+2,9+3,7+2,8+3,7)
"3NP, výměna stávajících" 2*(3,3+7,3+4+3,9+5,9+3,7+2,8+3,7+11,8+3,7+4,35+3,5)
"3NP, přístavba"2*(9,11+6,91+8,69+9,21+2,22+4,44)
"4NP, přístavba"2*(9,11+6,91+8,69+6,75+2,22+6,375+2,4+2,2)
"4NP, nástavba" 2*(2,765+6,81+8,76+6,81+8,81*4+6,81*4+8,765+6,81+3,2+6,25+2,66+5,61+2,99+5,61+3,36+8,688+2,93+3,36+5,688+3,36)

Součet

348	M	28411010	lišta soklová PVC 20x100mm	m	827,165	145,00	119 938,93	CS ÚRS 2022 01
-----	---	----------	----------------------------	---	---------	--------	------------	----------------

810,946 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

349	K	776421312	Montáž lišt přechodových šroubovaných	m	47,600	161,00	7 663,60	CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---------------------------------------	---	--------	--------	----------	----------------

"1PP" 0,8*5+0,9*3
"1NP"0,8*2+0,9+0,9
"2NP"0,9*8+0,8*3
"3NP"0,9*9+0,8*4
"4NP" 0,9*12+1,6+0,9*3+1,5

Součet

350	M	59054103	profil přechodový Al s pohyblivým ramenem 15x30mm	m	48,552	422,00	20 488,94	CS ÚRS 2022 01
-----	---	----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

47,6 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

351	K	998776103	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	10,234	592,00	6 058,53	CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

D 781

Dokončovací práce - obklady

486 992,46

352	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	285,578	60,70	17 334,58	CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

"1NP, odborná učebna" 1,5* (1,1+0,6)
"2NP, kabinet, sklad" 1,5*(0,6+0,8+1,2)
"3NP, učebny, kabinety v 1,5m" 1,5*1,8*2
"4NP, učebny, kabinety v 1,5m" 1,5*1,8*(12+2)
"4NP 4.18-4.25"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>2,2*(1,95+1+1,15+1,95+4+5,6+3+5,61+1,95+1,8+2,45+1,95+2,75+5,6+2,95+5,61+2,3+1,95+1,95+3,1)*2</p> <p>-"otvory" (0,8*2*10+0,9*2+0,7*2*3)</p> <p>Součet</p>					
353	K	781131112	<p>Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách</p> <p>"1NP, odborná učebna" 1,5* (1,1+0,6)</p> <p>"2NP, kabinet, sklad" 1,5*(0,6+0,8+1,2)</p> <p>"3NP, učebny, kabinety v 1,5m" 1,5*1,8*2</p> <p>"4NP, učebny, kabinety v 1,5m" 1,5*1,8*(12+2)</p> <p>"4NP 4.18-4.25"</p> <p>2,2*(1,95+1+1,15+1,95+4+5,6+3+5,61+1,95+1,8+2,45+1,95+2,75+5,6+2,95+5,61+2,3+1,95+1,95+3,1)*2</p> <p>-"otvory" (0,8*2*10+0,9*2+0,7*2*3)</p> <p>Součet</p>	m2	285,578	466,00	133 079,35	CS ÚRS 2022 01
354	K	781473920	<p>Výměna keramické obkladačky lepené, velikosti přes 9 do 12 ks/m2</p> <p>"1NP, lokální oprava u měněných dveří" 14*2</p> <p>"2NP, lokální oprava u měněných dveří" 14*4</p> <p>"3NP, lokální oprava u měněných dveří" 14*2</p> <p>Součet</p>	kus	112,000	76,80	8 601,60	CS ÚRS 2022 01
355	M	59761071	<p>obklad keramický hladký přes 12 do 19ks/m2</p> <p>112*0,3*0,3</p> <p>10,08 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</p>	m2	11,088	617,00	6 841,30	CS ÚRS 2022 01
356	K	781474112	<p>Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2</p>	m2	285,578	624,00	178 200,67	CS ÚRS 2022 01
357	M	59761026	<p>obklad keramický hladký do 12ks/m2</p> <p>285,578 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</p>	m2	314,136	401,00	125 968,54	CS ÚRS 2022 01
358	K	781495115	<p>Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování silikonem</p> <p>"1NP, odborná učebna" 1,5</p> <p>"2NP, kabinet, sklad" 1,5</p> <p>"3NP, učebny, kabinety v 1,5m" 1,5*2</p>	m	97,000	50,70	4 917,90	CS ÚRS 2022 01

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

"4NP, učebny, kabinety v 1,5m" 1,5*(12+2)

"4NP 4.18-4.25"

(35)*2

Součet

359	K	781495117	Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování akrylem	m	150,340	50,40	7 577,14	CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------	----------------

"1NP, odborná učebna" (1,1+0,6)

"2NP, kabinet, sklad" (0,6+0,8+1,2)

"3NP, učebny, kabinety v 1,5m" 1,8*2

"4NP, učebny, kabinety v 1,5m" 1,8*(12+2)

"4NP 4.18-4.25"

(1,95+1+1,15+1,95+4+5,6+3+5,61+1,95+1,8+2,45+1,95+2,75+5,6+2,95+5,61+2,3+1,95+1,95+3,1)*2

Součet

360	K	998781103	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	6,142	728,00	4 471,38	CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------	----------------

D 783

Dokončovací práce - nátěry

334 977,25

361	K	783823135	Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikonový	m2	1 233,802	53,50	66 008,41	CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

"pohled boční na přístavbu - jihozápadní" 0

"pohled hlavní - jihovýchodní"

(18,65-5,7)*57,66

- "otvory" (2,4*2,4*(18*2+16)+1,7*2,2*2)

"ostění" 0,1*((2,4+2,4*2)*(18*2+16)+(1,7*2+2,2*4))

"pohled boční - severovýchodní"

(17,985-5,7)*17,3

- "otvory" (1,8*3,05+2,4*2,1*2)

"ostění" 0,1*((1,8+3,05*2)+(2,4+2,1*2)*2)

"pohled zadní - severozápadní "

(18,07-5,7)*(57,8+2,4*2+0,6)

- "otvory" (2,4*1,8*4+2,4*2,4*6+3,9*2,85*2+1,8*3,2*2+2,4*1,8*5*2+1,8*3,2*2+3,9*2,85*2*2+2,4*2,4*6*2)

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

"ostění" $0,1 * ((2,4 + 1,8 * 2) * 4 + (2,4 + 2,4 * 2) * 6 + (3,9 + 2,85 * 2) * 2 + (1,8 + 3,2 * 2) * 2 + (2,4 + 1,8 * 2) * 5 * 2 + (1,8 + 3,2 * 2) * 2 + (3,9 + 2,85 * 2) * 2 + (2,4 * 3 * 12))$

Součet

362	K	783827425	Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikonový	m2	1 233,802	218,00	268 968,84	CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------	----------------

D 784 Dokončovací práce - malby a tapety

833 183,31

363	K	784171111	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí svislých ploch např. stěn, oken, dveří v místnostech výšky do 3,80	m2	450,671	7,90	3 560,30	CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	----	---------	------	----------	----------------

"otvory" $19,125 + 270,528 + 53,878 + 4,74 + 32 * 0,8 * 2 * 2$

364	M	58124844	fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 25μ 4x5m	m2	473,205	3,06	1 448,01	CS ÚRS 2022 01
-----	---	----------	--	----	---------	------	----------	----------------

$450,671 * 1,05$ ' Přepočtené koeficientem množství

365	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	12 054,949	24,20	291 729,77	CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	----	------------	-------	------------	----------------

366	K	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	12 054,949	44,50	536 445,23	CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----	------------	-------	------------	----------------

Poznámka k položce:

Finální úprava bude malířský otěruvzdorný nátěr s disperzním pojivem. Nátěry stropu budou provedeny v bílém odstínu, nátěry stěn ve třídách kombinací dvou odstínů v pastelových barvách dle výběru investora, stěny chodeb s dolní částí v pastelových barvách a s horní bílou, nátěry ostatních prostor bílé.

"1PP, strop+průvlaky" $935,17 * 1,1$

"1NP, strop+průvlaky" $629,14 * 1,1$

"2NP, strop+průvlaky" $696,78 * 1,1$

"3NP, strop+průvlaky" $840,08 * 1,1$

Mezisoučet

"1PP, stěny stávající objekt"

"1,01" $2,675 * (5,85 + 9,225) * 2$

"1,02" $2,675 * (5,7 + 9,225) * 2$

"1,03" $2,675 * (14,15 + 27) * 2$

"1,04" $2,675 * (9,05 * 2 + 6,6) * 2$

"1,05" $2,675 * (11,925 + 7,15) * 2$

"1,06" $2,675 * (8,7 + 7,15) * 2$

"1,07" $2,675 * (8,75 + 7,15) * 2$

"1,13" $2,675 * (5,975 + 4,05) * 2$

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

"1,14" 2,675*(2,7+3,15)*2

"1,15" 2,675*(5,975+3,2)*2

"1,17, 18, 19" 2,675*(5,975+4,2+1,7*2+2,75*2)*2

Mezisoučet

"1NP, stěny stávající objekt"

"1.01" 3,275*(11,9+9,35)*2

"1.02" 3,275*(15,15+9,35)*2

"1.03" 3,275*(20,8+6,95)*2

"1.04" 3,275*(5,7+7,3)*2

"1.05" 3,275*(3,9+8,35)*2

"1.07" 3,275*(6,55+3,5)*2

"1.08" 3,275*(3+7)*2

"1.10" 3,275*(8,86+8,3)*2

"1.13" 3,275*(9+7,3)*2

"1.14-18" 3,275*(8,9+1,8+2,9+5,4+2,8+7,3+5,75+5,4+6+3,7)*2

"1.20-23" (3,275-1,5)*(2,9+4,15+1,7*3+0,9*3+2,85*3+0,9*2+1,2*2)*2

"1.24-25" (3,275-1,5)*(6,05+2,6+2,85*2+5,7+1,5*2+0,9*3)*2

Mezisoučet

"2NP, stávající objekt"

"2.01" 3,275*(9,775+9,35+2,2+1,2)*2

"2.02" 3,275*(11,675+9,35+2,6+0,6)*2

"2.03" 3,275*(6,4+2,7)*2

"2.04" 3,275*(22,925+7,1)*2

"2.05" 3,275*(3,15+7,3)*2

"2.06" 3,275*(8,75+7,3)*2

"2.07" 3,275*(8,7+7,3)*2

"2.10" 3,275*(8,7+7,3)*2

"2.11" 3,275*(9+7,3)*2

"2.12" 3,275*(4+3,9)*2

"2.13" 3,275*(1,4+1,8)*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"2.14" 3,275*(3,62+8,8)*2					
			"2.15" 3,275*(5,9+3,7)*2					
			"2.16" 3,275*(6,3+3,15)*2					
			"2.18-19" (3,275-1,5)*(5,7*2+3,3+2,9+0,9*4+1,2*4+1,85+1,3+2,15+1)*2					
			"2.17, 20,22" (3,275-1,5)*(2,5+5,7+4,2+3,5+1,95*2+1,1*2)*2					
			"2.23-24" 3,275*(2,9+2,8+3,7*2)*2					
			<i>Mezisoučet</i>					
			<i>"3NP stávající objekt"</i>					
			"3.01"3,275*(6,675+9,35)*2					
			"3.02"3,275*(11,85+9,3+2,6+0,6)*2					
			"3.03"3,275*(9,5+5,35+2,2)*2					
			"3.04"3,275*(22,728+6,95)*2					
			"3.05,6"3,275*(8,7+3,3+8,7+7,3)*2					
			"3.07-9"3,275*(8,7+7,3)*2*3					
			"3.10"3,275*(8,85+7,3)*2					
			"3.11"3,275*(9+7,3)*2					
			"3.12"3,275*(4+3,9)*2					
			"3.14"3,275*(5,9+3,7)*2					
			"3.15,16,17"3,275*(2,8+3,7+11,8+3,7+6,35+3,15)*2					
			"3.18"3,275*(4,2+3,5)*2					
			"3.19-20, 21, 23"(3,275-1,5)*(3,3+5,7+0,9*4+1,5*4+1,5+1,1+2,85+5,7+2,7+5,7*2+3+0,9*3+1,2*3+2,2+2,4)*2					
			<i>Mezisoučet</i>					
			<i>"1NP, přístavba"</i>					
			"1.P1" 3,12*(15,75+9,11)*2					
			<i>"2NP, přístavba"</i>					
			"2.P1" 3,12*(15,75+9,11)*2					
			<i>"3NP, přístavba"</i>					
			"3.P1"3,17*(9,11+6,91)*2					
			"3.P2" 3,17*(8,69+9,11)*2					
			"3.P3" 3,23*(2,36+4,44)*2					

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

Mezisoučet

"4NP, nástavba, přístavba"

"4.01" 3,45*(5,7+9,1)*2

"4.02" 3,45*(8,81+9,1)*2

"4.03" 3,45*(3,2+10,6)*2

"4.04" 3,45*(6,7+25,6)*2

"4.05" 3,45*(6,81+2,765)*2

"4.06" 3,45*(8,760+6,81)*2

"4.07-10" 3,45*(8,81+6,81)*2*4

"4.11" 3,45*(8,760+6,81)*2

"4.12" 3,45*(5,61+2,99)*2

"4.13" 3,45*(3,36+8,688)*2

"4.14" 3,45*(2,938+3,36)*2

"4.15" 3,45*(5,688+3,36)*2

"4.16" 3,45*(6,25+3,2)*2

"4.17" 3,45*(2,66+5,61)*2

"4.18-21" (3,3-2)*(7,2+5,6*2+1,8*3+1,8+1+1,15)*2

"4.22-25" (3,3-2)*(7,2*2+5,6*2+3,05+1,95+2,3+1,95+2,9)*2

"4.P1" 3,45*(9,11+6,91)*2

"4.P2" 3,45*(8,69+6,75)*2

"4.P3" 3,45*(2,22+6,4)*2

Mezisoučet

Součet

D 786

Dokončovací práce - čalounické úpravy

257 317,21

367	K	786624121	Montáž zastiňujících žaluzií lamelových do oken zdvojených otevíravých, sklápěcích nebo vyklápěcích kovových	m2	256,846	301,00	77 310,65	CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k položce:

interierová horizontální žaluzie, barva šedá, šířka lamel 25mm, ruční ovládání (třídy a kabinety v celém 4.NP, třídy v přístavbě ve 3.NP a upravovaná učebna 1.10 v 1.NP stávající částí)

"OV1" 3*2,4*2,4+2*3,24*2,18+2*3,24*2,715+2*3,5*2,715+27*2,375*2,45+2*3,75*0,95+2,4*2,15

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

2*(3,5*2,35)+2*(2*0,75)

Součet

368	M	61124343.R	žaluzie interiérová Al bílá	m2	256,846	435,00	111 728,01	
369	K	786631160.R1	Montáž + dodávka úplné zatemnění učebny PC z neprůhledného pogumovaného plátna - OV4	m2	19,450	3 500,00	68 075,00	

Poznámka k položce:

úplné zatemnění učebny PC z neprůhledného pogumovaného plátna, elektrický pohon na dálkové ovládání, plátno vedeno ve vodičích lištách, nábal nad úrovní podhledu, provedení konzultovat s dodavatelem již při realizaci vyzdívek obvodového pláště s ohledem na kolizi nábalu a průvlaku

"OV4" 2*(3,5*2,35)+2*(2*0,75)

370	K	998786103	Přesun hmot pro stínění a čalounické úpravy stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky (hloubky) přes 12 do 24 m	t	0,177	1 150,00	203,55	CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	---	-------	----------	--------	----------------

D M Práce a dodávky M 1 200 000,00

D 33-M Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh 1 200 000,00

371	K	330030053R	Montáž + dodávka výtah osobní, nosnost 1000kg, počet osob 13, počet nástupišť 6	kus	1,000	400 000,00	400 000,00	
-----	---	------------	---	-----	-------	------------	------------	--

Poznámka k položce:

Zařízení v souladu s normou	EN 81-20/50
Nosnost	1000 kg
Počet osob	13
Rychlost	1.0 m/s
Typ pohonu	Bezpřevodový
Jmenovitý výkon motoru	PMN 7.7 kW
Řízení	Řízení se sběrem
směrem do hlavní stanice 1KA	
Počet jízd za hodinu	120
Počet stanic	6
Počet vstupů do kabiny	2
Počet nástupišť	6
Strojovna	Bez strojovny pod stropem
Hlavní přívod	400 V, 50 Hz
Přívod šachetního osvětlení	230 V, 50 Hz
Zdvih	13.9 m
Prohlubeň	1250 mm
Hlava šachty	3400 mm
(pod spodní hranu montážního nosníku/montážního prvku)	
Šachta:	šířka x hloubka 2000 x 1880 mm
Kabina:	šířka x hloubka x výška 1600 x 1400
x 2100 mm	
Dveře:	šířka x výška 900 x 2000 mm
Typ dveří	automatické 2-panelové s
otevíráním doleva	
Typ motoru	S frekvenčním měničem
Šachta	Ocelová konstrukce

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

Interiér kabiny upřesní objednatel dle výrobního sortimentu dodavatele
Stěny kabiny Laminátová kompozice - barva bude upřesněna
Boční stěny kabiny Laminát - barva bude upřesněna
Levá - laminát - barva bude upřesněna
Pravá - laminát - barva bude upřesněna
Zadní stěna kabiny Laminát - barva bude upřesněna
Kabinové dveře RAL9006 (možno upřesnit později)
Světelná clona Ano, v souladu s vyhláškou
Podlaha kabiny Černá strukturovaná guma
Okopy v kabině Rovné
Šedý eloxovaný hliník
Strop kabiny Nerez
Osvětlení kabiny LED Line
Ovládací panel v kabině FI GS 100 (mechanické)
Mechanická tlačítka
Ovládací panel na poloviční výšku kabiny
Zrcadlo Umístěno na boční stěně
Poloviční výška, 600mm šířka
Madlo Umístěno na boční stěně
Rovné
Materiál - nerez
Broušená povrchová úprava
Šachetní dveře Základní
Povrchová úprava šachetních dveří Vypalovaná barva RAL 7032
Požární odolnost šachetních dveří Dle ČSN EN81-58 EW30
Ovládací panel na nástupištích Zapuštěný v rámu dveří

Požadované příslušenství
Možnosti ovládání Automatická evakuace do nejbližší stanice při výpadku el.proudu
Automatický návrat do hlavní stanice
Bezhalogenové provedení kabelů
Alarmy a komunikační vlastnosti Telealarm Standard
Hlasový modul v kleci
Ahead Ready - GSM brána je integrována v rámci CUBE
Osvětlení šachty Zajistí dodavatel výtahu
Frekvenční měnič Frekvenční měnič VAF

372	K	330030053R2	Montáž + dodávka výtahová šachta	kus	1,000	800 000,00	800 000,00	
-----	---	-------------	---	-----	-------	------------	------------	--

Poznámka k položce:
kompletní dodávka + montáž výtahové šachty
Šířka šachty pro výtah 2000 mm
Hloubka šachty pro výtah 1880 mm
Šířka ock 2200 mm
Hloubka ock 2030 mm
Výška ock celkem 3315 mm
Třída provedení EXC2
sklo s pokovenou vrstvou
podtlaková ventilace s termostatem
Elektrický přímotop 2 kW

včetně demontáže původního opláštění a jeho ekologickou likvidaci + začistění stávající ocelové konstrukce +
nástavbu přidání dalšího patra a nové opláštění dle normy 81-20 a platného certifikátu zhotovitele

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 02 - ZTI

KSO: 801 32 94

CC-CZ: 12631

Místo: Habrmannova 2269/45

Datum: 23.02.2022

CZ-CPA: 41.00.48

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV				16 381,85	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				13 750,00	
1	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm <i>prostupy ŽB stropy 0,25*22</i>	m	5,500	2 500,00	13 750,00	CS ÚRS 2022 01
D 997			Přesun sutě				2 626,84	
2	K	997013217	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky přes 21 do 24 m	t	0,567	3 950,00	2 239,65	CS ÚRS 2022 01
3	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,567	314,00	178,04	CS ÚRS 2022 01
4	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>0,567*14 "Přepočtené koeficientem množství"</i>	t	7,938	13,70	108,75	CS ÚRS 2022 01
5	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03	t	0,011	2 860,00	31,46	CS ÚRS 2022 01
6	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	0,556	124,00	68,94	CS ÚRS 2022 01
D 998			Přesun hmot				5,01	
7	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	0,013	385,00	5,01	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV			Práce a dodávky PSV					1 803 546,25
D 713			Izolace tepelné					141 403,04
8	K	713463311	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií se samolepícím přesahem (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm <i>vodovod</i> 25,0+25,0+55,0+25,0+16,0+50,0 18,0+18,0+17,0+17,0 <i>Součet</i>	m	266,000	40,00	10 640,00	CS ÚRS 2022 01
9	K	713463312	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií se samolepícím přesahem (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D přes 50 do 100 mm <i>kanalizace</i> 82,0+6,0+25,0	m	113,000	50,00	5 650,00	CS ÚRS 2022 01
10	K	713463313	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií se samolepícím přesahem (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D přes 100 do 150 mm <i>kanalizace</i> 99,0+38,0+30,0+1,0	m	168,000	59,00	9 912,00	CS ÚRS 2022 01
11	M	63154570	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/40mm (25,0+17,0)*1,015	m	42,630	132,00	5 627,16	CS ÚRS 2022 01
12	M	63154571	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/40mm (55,0+17,0)*1,015	m	73,080	135,00	9 865,80	CS ÚRS 2022 01
13	M	63154572	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/40mm (25,0+16,0+18,0)*1,015	m	59,885	142,00	8 503,67	CS ÚRS 2022 01
14	M	63154573	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/40mm 50,0*1,015	m	50,750	149,00	7 561,75	CS ÚRS 2022 01
15	M	63154018	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 54/40mm 6,0*1,015 (25,0+18,0)*1,015	m	43,645	162,00	7 070,49	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
16	M	63154577	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 76/40mm (82,0+25,0)*1,015	m	108,605	211,00	22 915,66	CS ÚRS 2022 01	
17	M	63154580	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 108/40mm (99,0+30,0)*1,015	m	130,935	305,00	39 935,18	CS ÚRS 2022 01	
18	M	63154582	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 133/40mm (38,0+1,0)*1,015	m	39,585	326,00	12 904,71	CS ÚRS 2022 01	
19	K	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	0,614	1 330,00	816,62	CS ÚRS 2022 01	
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					434 838,58	
20	K	721140903	Opravy odpadního potrubí litinového vsazení odbočky do potrubí DN 75	kus	5,000	3 800,00	19 000,00	CS ÚRS 2022 01	
21	K	721140905	Opravy odpadního potrubí litinového vsazení odbočky do potrubí DN 100	kus	7,000	4 820,00	33 740,00	CS ÚRS 2022 01	
22	K	721173401	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110	m	1,000	330,00	330,00	CS ÚRS 2022 01	
23	K	721173402	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125	m	10,000	450,00	4 500,00	CS ÚRS 2022 01	
24	K	721173403	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160	m	4,000	580,00	2 320,00	CS ÚRS 2022 01	
25	K	721174024	Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 75 82,0+25,0	m	107,000	490,00	52 430,00	CS ÚRS 2022 01	
26	K	721174025	Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 110 99,0+30,0	m	129,000	650,00	83 850,00	CS ÚRS 2022 01	
27	K	721174026	Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 125 38,0+1,0	m	39,000	860,00	33 540,00	CS ÚRS 2022 01	
28	K	721174042	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 40 15,0+78,0+30,0	m	123,000	420,00	51 660,00	CS ÚRS 2022 01	
29	K	721174043	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 50 12,0+6,0	m	18,000	460,00	8 280,00	CS ÚRS 2022 01	
30	K	721174044	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 75	m	11,000	470,00	5 170,00	CS ÚRS 2022 01	
31	K	721174045	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 110	m	12,000	680,00	8 160,00	CS ÚRS 2022 01	
32	K	721194103	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 32 11	kus	11,000	45,00	495,00	CS ÚRS 2022 01	
33	K	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40 32+1	kus	33,000	50,00	1 650,00	CS ÚRS 2022 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
34	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	6,000	60,00	360,00	CS ÚRS 2022 01
			6					
35	K	721194107	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 70	kus	2,000	70,00	140,00	CS ÚRS 2022 01
			1+1					
36	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110	kus	10,000	80,00	800,00	CS ÚRS 2022 01
			9+1					
37	K	721211422	Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138	kus	1,000	2 920,00	2 920,00	CS ÚRS 2022 01
38	K	72123 R	Sřešní vpusti vyhříváné dvojúrovňové DN 100	ks	9,000	8 500,00	76 500,00	
39	K	721273152	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 75	kus	9,000	950,00	8 550,00	CS ÚRS 2022 01
40	K	721273153	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110	kus	9,000	880,00	7 920,00	CS ÚRS 2022 01
41	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	450,000	25,00	11 250,00	CS ÚRS 2022 01
42	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	4,000	36,10	144,40	CS ÚRS 2022 01
43	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	64,000	320,00	20 480,00	CS ÚRS 2022 01
44	K	998721103	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,771	842,00	649,18	CS ÚRS 2022 01
	D	722	Zdravotnicka - vnitřní vodovod				749 117,15	
45	K	722140105	Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli (nerez) spojované lisováním O 35/1,5	m	53,000	1 020,00	54 060,00	CS ÚRS 2022 01
			33,0+7,0+13,0					
46	K	722140107	Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli (nerez) spojované lisováním O 54/2	m	63,000	1 820,00	114 660,00	CS ÚRS 2022 01
			22,0+15,0+26,0					
47	K	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů přes 25 do O 50 mm	m	39,000	25,00	975,00	CS ÚRS 2022 01
			13,0+26,0					
48	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4	m	223,000	280,00	62 440,00	CS ÚRS 2022 01
			25,0+17,0+59,0+63,0+39,0+20,0					
49	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2	m	130,000	350,00	45 500,00	CS ÚRS 2022 01
			8,0+55,0+17,0+17,0+4,0+20,0+9,0					
50	K	722174024	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4	m	104,000	490,00	50 960,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>25,0+18,0+16,0+18,0+12,0+7,0+8,0</i>								
51	K	722174025	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7	m	100,000	580,00	58 000,00	CS ÚRS 2022 01
<i>50,0+50,0</i>								
52	K	722174026	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 50 x 8,3	m	83,000	790,00	65 570,00	CS ÚRS 2022 01
<i>22,0+25,0+18,0+18,0</i>								
53	K	722181211	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	181,000	45,00	8 145,00	CS ÚRS 2022 01
<i>59,0+63,0+39,0+20,0</i>								
54	K	722181212	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 32 mm	m	60,000	50,00	3 000,00	CS ÚRS 2022 01
<i>4,0+20,0+12,0+7,0+8,0+9,0</i>								
55	K	722181222	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	53,000	55,00	2 915,00	CS ÚRS 2022 01
<i>33,0+7,0+13,0</i>								
56	K	722181223	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	63,000	68,00	4 284,00	CS ÚRS 2022 01
<i>22,0+15,0+26,0</i>								
57	K	722181242	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	93,000	105,00	9 765,00	CS ÚRS 2022 01
<i>8,0+18,0+50,0+17,0</i>								
58	K	722181243	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	40,000	115,00	4 600,00	CS ÚRS 2022 01
<i>22,0+18,0</i>								
59	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	91,000	185,00	16 835,00	CS ÚRS 2022 01
<i>33*2</i>								
<i>6</i>								
<i>10</i>								
<i>1*2</i>								

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

1*3

4

Součet

60	K	722190901	Opravy ostatní uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách včetně vypuštění a napuštění	kus	2,000	80,00	160,00	CS ÚRS 2022 01
61	K	722220152	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2"	kus	90,000	185,00	16 650,00	CS ÚRS 2022 01
62	K	722220153	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 25 x G 3/4"	kus	1,000	252,00	252,00	CS ÚRS 2022 01
63	K	722224115	Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2"	kus	3,000	298,00	894,00	CS ÚRS 2022 01
64	K	722224116	Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 3/4"	kus	1,000	401,00	401,00	CS ÚRS 2022 01
65	K	722232043	Armatury se dvěma závitky kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1/2"	kus	18,000	296,00	5 328,00	CS ÚRS 2022 01
66	K	722232044	Armatury se dvěma závitky kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 3/4"	kus	5,000	433,00	2 165,00	CS ÚRS 2022 01
67	K	722232045	Armatury se dvěma závitky kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1"	kus	7,000	621,00	4 347,00	CS ÚRS 2022 01
68	K	722232046	Armatury se dvěma závitky kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 5/4"	kus	2,000	754,00	1 508,00	CS ÚRS 2022 01
69	K	722232063	Armatury se dvěma závitky kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 1"	kus	1,000	766,00	766,00	CS ÚRS 2022 01
70	K	722232065	Armatury se dvěma závitky kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 6/4"	kus	2,000	1 240,00	2 480,00	CS ÚRS 2022 01
71	K	722241 R	Termoskopický ventil 12 l/min D+M	ks	7,000	5 600,00	39 200,00	
72	K	722242 R	Termoskopický ventil 17 l/min D+M	ks	2,000	6 800,00	13 600,00	
73	K	722243 R	Termoskopický ventil 30l/min D+M	ks	1,000	16 500,00	16 500,00	
74	K	722244 R	Termoskopický ventil 45 l/min D+M	ks	2,000	18 500,00	37 000,00	
75	K	722250143	Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarově stálou hadicí prosklený D 25 x 30 m	soubor	2,000	7 850,00	15 700,00	CS ÚRS 2022 01
76	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	756,000	25,00	18 900,00	CS ÚRS 2022 01
77	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	756,000	30,00	22 680,00	CS ÚRS 2022 01
78	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	64,000	320,00	20 480,00	CS ÚRS 2022 01
79	K	72231 R	Závěsný rošt nerez pro 1 potrubí	m	33,000	88,00	2 904,00	
80	K	72232 R	Závěsný rošt nerez pro 2 potrubí	m	50,000	150,00	7 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
81	K	72233 R	Závěsný rošt nerez pro 3 potrubí	m	82,000	195,00	15 990,00		
82	K	72234 R	Závěsný rošt nerez pro 4 potrubí	m	3,000	250,00	750,00		
83	K	998722103	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	1,662	754,00	1 253,15	CS ÚRS 2022 01	
D 725			Zdravotechnika - zařizovací předměty					282 277,14	
84	K	725111132	Zařízení záchodů splachovače nádržkové plastové nízkopoložené nebo vysokopoložené	soubor	1,000	2 200,00	2 200,00	CS ÚRS 2022 01	
85	K	725112022	Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	10,000	3 350,00	33 500,00	CS ÚRS 2022 01	
86	K	725121529	Pisoárové záchodky keramické automatické s teplotním snímačem	soubor	6,000	9 500,00	57 000,00	CS ÚRS 2022 01	
87	K	725211616	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby s krytem na sifon (polosloupem), šířka umyvadla 550 mm	soubor	32,000	2 560,00	81 920,00	CS ÚRS 2022 01	
88	K	725211681	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby zdravotní, šířka umyvadla 640 mm	soubor	1,000	3 830,00	3 830,00	CS ÚRS 2022 01	
89	K	725231203	Bidety bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou keramické závěsné	soubor	1,000	3 650,00	3 650,00	CS ÚRS 2022 01	
90	K	725291706	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madla rovná, délky 800 mm	soubor	2,000	788,00	1 576,00	CS ÚRS 2022 01	
91	K	725291712	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madla krakorcová, délky 834 mm	soubor	1,000	951,00	951,00	CS ÚRS 2022 01	
92	K	725291722	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madla krakorcová sklopná, délky 834 mm	soubor	1,000	1 140,00	1 140,00	CS ÚRS 2022 01	
93	K	725331111	Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	1,000	3 658,00	3 658,00	CS ÚRS 2022 01	
94	K	725811111 R	Ventil rohový s přípojovací trubičkou G1/2	ks	79,000	220,00	17 380,00		
<i>10+1+2+33*2</i>									
95	K	725821312	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	1,000	1 910,00	1 910,00	CS ÚRS 2022 01	
96	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	soubor	33,000	1 650,00	54 450,00	CS ÚRS 2022 01	
97	K	725823111	Baterie bidetové stojánkové pákové bez výpusti	soubor	1,000	1 380,00	1 380,00	CS ÚRS 2022 01	
98	K	725869218	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů montáž zápachových uzávěrek dřezových dvoudílných U-sifonů	kus	11,000	175,00	1 925,00	CS ÚRS 2022 01	
99	M	2869 R	<i>Sifon na kondenzát VZT</i>	<i>ks</i>	<i>11,000</i>	<i>650,00</i>	<i>7 150,00</i>		
100	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	11,000	705,00	7 755,00	CS ÚRS 2022 01	
101	K	998725103	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	1,024	881,00	902,14	CS ÚRS 2022 01	

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

D 726 Zdravotechnika - předstěnové instalace

89 890,34

102	K	726131011	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro bidety stavební výška 1120 mm	soubor	1,000	6 580,00	6 580,00	CS ÚRS 2022 01
103	K	726131041	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výšky 1120 mm	soubor	9,000	7 850,00	70 650,00	CS ÚRS 2022 01
104	K	726131043	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výšky 1120 mm pro tělesně postižené	soubor	1,000	12 500,00	12 500,00	CS ÚRS 2022 01
105	K	998726113	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	0,182	881,00	160,34	CS ÚRS 2022 01

D 727 Zdravotechnika - požární ochrana

106 020,00

106	K	727121101	Protipožární ochranné manžety plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90 D 32	kus	15,000	380,00	5 700,00	CS ÚRS 2022 01
107	K	727121103	Protipožární ochranné manžety plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90 D 50	kus	9,000	450,00	4 050,00	CS ÚRS 2022 01
108	K	727121104	Protipožární ochranné manžety plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90 D 63	kus	4,000	680,00	2 720,00	CS ÚRS 2022 01
109	K	727121105	Protipožární ochranné manžety plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90 D 75	kus	30,000	880,00	26 400,00	CS ÚRS 2022 01
110	K	727121107	Protipožární ochranné manžety plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90 D 110	kus	33,000	1 250,00	41 250,00	CS ÚRS 2022 01
111	K	727121142	Protipožární ochranné manžety plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 120 D 140	kus	14,000	1 850,00	25 900,00	CS ÚRS 2022 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 03 - Vytápění

KSO: 801 32 94

Místo: Habrmannova 2269/45

CZ-CPA: 41.00.48

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

CC-CZ: 12631

Datum: 23.02.2022

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D PSV			Práce a dodávky PSV					1 632 865,15
D 713			Izolace tepelné					127 599,54
1	K	713311111	Montáž izolace tepelné těles pásy nebo rohožemi bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) připevněnými ocelovým drátem nebo na trny z tyčové oceli kruhové (bez přivaření trnů) pomocí přichytek nebo ohnutím trnů ploch rovných jednovrstvá	m2	1,400	125,00	175,00	CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce: (Tepelná izolace R+S)</i>								
2	K	713311121	Montáž izolace tepelné těles pásy nebo rohožemi bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) připevněnými ocelovým drátem nebo na trny z tyčové oceli kruhové (bez přivaření trnů) pomocí přichytek nebo ohnutím trnů ploch tvarových jednovrstvá	m2	0,100	212,00	21,20	CS ÚRS 2022 01
3	M	63150849	<i>pás tepelně izolační univerzální ?=0,038-0,039 tl 100mm</i>	<i>m2</i>	<i>2,100</i>	<i>124,00</i>	<i>260,40</i>	<i>CS ÚRS 2022 01</i>
<i>Poznámka k položce: (Tepelná izolace R+S) 1,5*1,4</i>								
4	K	713391111	Montáž izolace tepelné těles - doplňky a konstrukční součásti oplechování pevného ploch rovných	m2	2,500	243,00	607,50	CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce: (Tepelná izolace R+S)</i>								
5	K	713391112	Montáž izolace tepelné těles - doplňky a konstrukční součásti oplechování pevného ploch tvarových	m2	0,150	453,00	67,95	CS ÚRS 2022 01
6	M	194208250	<i>plechy z hliníku a z jeho slitin válcované za studena běžné hliníkové plechy hladké ve slitině Al99,5 dle EN AW 1050A H24 (polotvrdé) bez povrchové úpravy tloušťka x šířka x délka mm 0,60 x 1000 x 2000 (3,24 kg), hustota 2700 kg/m3</i>	<i>kg</i>	<i>6,869</i>	<i>210,00</i>	<i>1 442,49</i>	

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

Poznámka k položce:
(Tepelná izolace R+S)

2,65*1,6*0,0006*2700

7	K	713420811	Odstranění tepelné izolace potrubí, ohybů, armatur a přírub rohožemi v pleťtu bez povrchové úpravy spojených ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace do 50 mm	m	20,000	32,00	640,00	CS ÚRS 2022 01
8	K	713420813	Odstranění tepelné izolace potrubí, ohybů, armatur a přírub rohožemi v pleťtu bez povrchové úpravy spojených ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace přes 50 mm	m	34,000	75,00	2 550,00	CS ÚRS 2022 01
9	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm	m	36,000	50,00	1 800,00	CS ÚRS 2022 01

36

10	M	63154573	<i>pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/40mm</i>	m	36,000	155,00	5 580,00	CS ÚRS 2022 01
11	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D přes 50 do 100 mm	m	52,000	71,80	3 733,60	CS ÚRS 2022 01

16+26+10

12	M	63154577	<i>pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 76/40mm</i>	m	16,000	205,00	3 280,00	CS ÚRS 2022 01
13	M	63154608	<i>pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 89/50mm</i>	m	26,000	332,00	8 632,00	CS ÚRS 2022 01
14	M	63154610	<i>pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 108/50mm</i>	m	10,000	405,00	4 050,00	CS ÚRS 2022 01
15	K	713463215	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou ohybů jednovrstvá D do 50 mm	m	4,000	111,00	444,00	CS ÚRS 2022 01
16	K	713463216	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou ohybů jednovrstvá D přes 50 do 100 mm	m	4,000	118,00	472,00	CS ÚRS 2022 01
17	K	713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry návlekovými izolačními hadicemi potrubí a ohybů	m	1 198,000	16,30	19 527,40	CS ÚRS 2022 01

647+139+138+122+77+75

18	M	28377106	<i>pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny 18/20mm</i>	m	647,000	30,00	19 410,00	CS ÚRS 2022 01
19	M	28377046	<i>pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny 22/25mm</i>	m	139,000	60,00	8 340,00	CS ÚRS 2022 01
20	M	28377049	<i>pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny 28/25mm</i>	m	138,000	61,00	8 418,00	CS ÚRS 2022 01
21	M	28377056	<i>pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny 35/25mm</i>	m	122,000	79,00	9 638,00	CS ÚRS 2022 01
22	M	28377063	<i>pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny 45/25mm</i>	m	77,000	92,00	7 084,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	M	28377065	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 54/25mm	m	75,000	101,00	7 575,00	CS ÚRS 2022 01
24	M	59030975R	páska okrajová izolační š 50mm	m	5,000	25,00	125,00	
25	M	59051440R	spojka PVC pro izolace	kus	4 792,000	2,80	13 417,60	
1198*4								
26	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,257	1 200,00	308,40	CS ÚRS 2022 01
D 732			Ústřední vytápění - strojovny					99 146,02
27	K	732111315	Rozdělovače a sběrače trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 32	kus	2,000	330,00	660,00	CS ÚRS 2022 01
28	K	732111316	Rozdělovače a sběrače trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 40	kus	2,000	427,00	854,00	CS ÚRS 2022 01
29	K	732111318	Rozdělovače a sběrače trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 50	kus	2,000	523,00	1 046,00	CS ÚRS 2022 01
30	K	732111325	Rozdělovače a sběrače trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 80	kus	2,000	825,00	1 650,00	CS ÚRS 2022 01
31	K	732111328	Rozdělovače a sběrače trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 100	kus	2,000	1 240,00	2 480,00	CS ÚRS 2022 01
32	K	732112132	Rozdělovače a sběrače sdružené hydraulické přírubové (průtok Q m3/h - výkon kW) DN 80 (15 m3/h - 350 kW)	kus	2,800	11 000,00	30 800,00	CS ÚRS 2022 01
33	K	732199100	Montáž štítků orientačních	soubor	8,000	125,00	1 000,00	CS ÚRS 2022 01
34	K	732199100R1	Dodávka štítků orientačních, plechových, text dle uživatele	kus	8,000	320,00	2 560,00	
35	K	732421412	Čerpadla teplovodní závitová mokroběžná oběhová pro teplovodní vytápění (elektronicky řízená) PN 10, do 110°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 6,0 m / 2,8 m3/h	soubor	1,000	9 240,00	9 240,00	CS ÚRS 2022 01
Poznámka k položce: (Přesné parametry jsou uvedeny ve výkresové části PD - schema strojovny UT. V projektu je předpokládáno čerpadlo ALPHA3 25-60 180).								
36	K	732421419	Čerpadla teplovodní závitová mokroběžná oběhová pro teplovodní vytápění (elektronicky řízená) PN 10, do 110°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 8,0 m / 4,0 m3/h	soubor	1,000	18 600,00	18 600,00	CS ÚRS 2022 01
Poznámka k položce: (Přesné parametry jsou uvedeny ve výkresové části PD - schema strojovny UT. V projektu je předpokládáno čerpadlo ALPHA3 25-80 180).								
37	K	732422212	Čerpadla teplovodní přírubová mokroběžná oběhová pro teplovodní vytápění PN 6/10, do 110°C jednodílná DN příruby/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 40/ do 6,0 m / 11,0 m3/h	soubor	1,000	26 500,00	26 500,00	CS ÚRS 2022 01
Poznámka k položce: (Přesné parametry jsou uvedeny ve výkresové části PD - schema strojovny UT. V projektu je předpokládáno čerpadlo MAGNA3 40-60F).								
38	K	732429212	Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných závitových DN 25	soubor	2,000	1 100,00	2 200,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	732429223	Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných přírubových jednodílných DN 40	soubor	1,000	1 150,00	1 150,00	CS ÚRS 2022 01
40	K	998732101	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,201	2 020,00	406,02	CS ÚRS 2022 01
D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí							755 447,80	
41	K	733110803	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN do 15	m	36,000	22,00	792,00	CS ÚRS 2022 01
42	K	733110806	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 15 do 32	m	20,000	25,00	500,00	CS ÚRS 2022 01
43	K	733111122	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bežešvých běžných středotlakých PN 16 nad 115°C DN 10	m	12,000	230,00	2 760,00	CS ÚRS 2022 01
44	K	733111123	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bežešvých běžných středotlakých PN 16 nad 115°C DN 15	m	72,000	260,00	18 720,00	CS ÚRS 2022 01
45	K	733111124	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bežešvých běžných středotlakých PN 16 nad 115°C DN 20	m	112,000	310,00	34 720,00	CS ÚRS 2022 01
46	K	733111125	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bežešvých běžných středotlakých PN 16 nad 115°C DN 25	m	22,000	395,00	8 690,00	CS ÚRS 2022 01
47	K	733111126	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bežešvých běžných středotlakých PN 16 nad 115°C DN 32	m	136,000	532,00	72 352,00	CS ÚRS 2022 01
48	K	733111127	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bežešvých běžných středotlakých PN 16 nad 115°C DN 40	m	75,000	650,00	48 750,00	CS ÚRS 2022 01
49	K	733121162	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bežešvých středotlakých T= nad +115°C O 76/3,2	m	2,000	1 250,00	2 500,00	CS ÚRS 2022 01
50	K	733121165	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bežešvých středotlakých T= nad +115°C O 89/3,6	m	12,000	1 950,00	23 400,00	CS ÚRS 2022 01
51	K	733121168	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bežešvých středotlakých T= nad +115°C O 108/4,0	m	10,000	2 610,00	26 100,00	CS ÚRS 2022 01
52	K	733131131	Kompenzátory pro ocelové potrubí pryžové PN 16 do 100°C přírubové DN 32	soubor	2,000	2 550,00	5 100,00	CS ÚRS 2022 01
53	K	733131132	Kompenzátory pro ocelové potrubí pryžové PN 16 do 100°C přírubové DN 40	soubor	2,000	2 850,00	5 700,00	CS ÚRS 2022 01
54	K	733131135	Kompenzátory pro ocelové potrubí pryžové PN 16 do 100°C přírubové DN 80	soubor	2,000	5 450,00	10 900,00	CS ÚRS 2022 01
55	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	354,000	12,00	4 248,00	CS ÚRS 2022 01
12+72+112+22+136								
56	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	m	75,000	18,40	1 380,00	CS ÚRS 2022 01
57	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých O přes 60,3/2,9 do 89/5,0	m	2,000	26,90	53,80	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	733190232	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých O přes 89/5,0 do 133/5,0	m	22,000	35,30	776,60	CS ÚRS 2022 01
<i>12+10</i>								
59	K	733191912	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených zaslepení skováním a zavařením DN do 10	kus	6,000	115,00	690,00	CS ÚRS 2022 01
60	K	733191913	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených zaslepení skováním a zavařením DN 15	kus	6,000	149,00	894,00	CS ÚRS 2022 01
61	K	733191922	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 10	kus	2,000	225,00	450,00	CS ÚRS 2022 01
62	K	733191923	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 15	kus	4,000	290,00	1 160,00	CS ÚRS 2022 01
63	K	733191926	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 32	kus	2,000	430,00	860,00	CS ÚRS 2022 01
64	K	733194925	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových hladkých navaření odbočky na stávající potrubí odbočka O 89/3,6	kus	2,000	559,00	1 118,00	CS ÚRS 2022 01
65	K	733194928	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových hladkých navaření odbočky na stávající potrubí odbočka O 108/4,0	kus	2,000	847,00	1 694,00	CS ÚRS 2022 01
66	K	733223202	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením O 15/1	m	70,000	380,00	26 600,00	CS ÚRS 2022 01
67	K	733223203	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením O 18/1	m	577,000	450,00	259 650,00	CS ÚRS 2022 01
68	K	733223204	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením O 22/1	m	70,000	515,00	36 050,00	CS ÚRS 2022 01
69	K	733223205	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením O 28/1,5	m	26,000	740,00	19 240,00	CS ÚRS 2022 01
70	K	733223206	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením O 35/1,5	m	100,000	980,00	98 000,00	CS ÚRS 2022 01
71	K	733224222	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných O 15/1	kus	16,000	185,00	2 960,00	CS ÚRS 2022 01
72	K	733224223	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných O 18/1	kus	102,000	195,00	19 890,00	CS ÚRS 2022 01
73	K	733291101	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných O do 35/1,5	m	843,000	20,00	16 860,00	CS ÚRS 2022 01
<i>70+577+70+26+100</i>								
74	K	733890803	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	t	0,050	1 850,00	92,50	CS ÚRS 2022 01
75	K	998733102	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,114	850,00	1 796,90	CS ÚRS 2022 01
D 734 Ústřední vytápění - armatury							221 201,67	
76	K	734109215	Montáž armatur přírubových se dvěma přírubami PN 16 DN 65	soubor	1,000	1 950,00	1 950,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
77	K	734109215R1	Regulační a vyvažovací armatura se dvěma přírubami PN 16 DN 65	soubor	1,000	17 500,00	17 500,00	
<i>Poznámka k položce: (V projektu uvažováno s vyvažovacími ventily TA-IMI STAD a STAF. V případě záměny je nutné projekt aktualizovat a topný systém nově vyregulovat).</i>								
78	K	734109414	Montáž armatur přírubových se třemi přírubami PN 16 DN 50	soubor	1,000	2 150,00	2 150,00	CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce: (dodávka regulačních ventilů - M+R)</i>								
79	K	734163428	Filtry z uhlíkové oceli s čistícím víkem nebo vypouštěcí zátkou PN 16 do 300°C DN 80	soubor	1,000	8 170,00	8 170,00	CS ÚRS 2022 01
80	K	734163429	Filtry z uhlíkové oceli s čistícím víkem nebo vypouštěcí zátkou PN 16 do 300°C DN 100	soubor	1,000	10 200,00	10 200,00	CS ÚRS 2022 01
81	K	734172117	Mezikusy, přírubové spoje mezikusy přírubové bez protipřírub z ocelových trubek hladkých jednoznačné DN 80	soubor	4,000	2 950,00	11 800,00	CS ÚRS 2022 01
82	K	734172222	Mezikusy, přírubové spoje mezikusy přírubové bez protipřírub z ocelových trubek hladkých redukované DN 50/ 40	soubor	1,000	2 450,00	2 450,00	CS ÚRS 2022 01
83	K	734172225	Mezikusy, přírubové spoje mezikusy přírubové bez protipřírub z ocelových trubek hladkých redukované DN 65/ 50	soubor	1,000	2 950,00	2 950,00	CS ÚRS 2022 01
84	K	734172227	Mezikusy, přírubové spoje mezikusy přírubové bez protipřírub z ocelových trubek hladkých redukované DN 80/ 65	soubor	1,000	3 950,00	3 950,00	CS ÚRS 2022 01
85	K	734173213	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/l, 200°C DN 40	soubor	4,000	810,00	3 240,00	CS ÚRS 2022 01
86	K	734173214	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/l, 200°C DN 50	soubor	2,000	860,00	1 720,00	CS ÚRS 2022 01
87	K	734173217	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/l, 200°C DN 80	soubor	2,000	1 520,00	3 040,00	CS ÚRS 2022 01
88	K	734173218	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/l, 200°C DN 100	soubor	2,000	2 050,00	4 100,00	CS ÚRS 2022 01
89	K	734192317	Ostatní přírubové armatury klapky zpětné samočinné PN 16 do 100°C DN 80	soubor	1,000	10 200,00	10 200,00	CS ÚRS 2022 01
90	K	734193116	Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové uzavírací PN 16 do 120°C disk tvárná litina DN 80	soubor	3,000	5 120,00	15 360,00	CS ÚRS 2022 01
91	K	734193117	Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové uzavírací PN 16 do 120°C disk tvárná litina DN 100	soubor	2,000	6 450,00	12 900,00	CS ÚRS 2022 01
92	K	734200821	Demontáž armatur závitových se dvěma závity do G 1/2	kus	14,000	90,00	1 260,00	CS ÚRS 2022 01
93	K	734209125	Montáž závitových armatur se 3 závity G 1 (DN 25)	kus	2,000	155,00	310,00	CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce: (dodávka regulačních ventilů - M+R)</i>								
94	K	734211119	Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120°C G 3/8	kus	4,000	220,00	880,00	CS ÚRS 2022 01
95	K	734220101R	Ventily regulační závitové vyvažovací přímé PN 20 do 100°C G 1/2	kus	1,000	1 580,00	1 580,00	
<i>Poznámka k položce: (V projektu uvažováno s vyvažovacími ventily TA-IMI STAD. V případě záměny je nutné projekt aktualizovat a topný systém nově vyregulovat).</i>								
96	K	734220103	Ventily regulační závitové vyvažovací přímé PN 20 do 100°C G 5/4	kus	2,000	2 950,00	5 900,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce: (V projektu uvažováno s vyvažovacími ventily TA-IMI STAD. V případě záměny je nutné projekt aktualizovat a topný systém nově vyregulovat).</i>								
97	K	734220R01	Přepouštěcí automatický ventil přímý DN15 rozsah 10-60 kPa	kus	2,000	2 450,00	4 900,00	
<i>Poznámka k položce: (V projektu uvažováno s ventilem TA-IMI BPV)</i>								
98	K	734221536	Ventily regulační závitové termostatické, bez hlavice ovládání PN 16 do 110°C rohové dvouregulační G 1/2	kus	43,000	420,00	18 060,00	CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce: (V projektu uvažováno s radiátorovými ventily V-Exakt II. V případě záměny je nutné projekt aktualizovat a topný systém nově vyregulovat).</i>								
99	K	734221552	Ventily regulační závitové termostatické, bez hlavice ovládání PN 16 do 110°C přímé dvouregulační G 1/2	kus	1,000	510,00	510,00	CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce: (V projektu uvažováno s radiátorovými ventily V-Exakt II. V případě záměny je nutné projekt aktualizovat a topný systém nově vyregulovat).</i>								
100	K	734221682	Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110°C kapalinové otopných těles VK	kus	60,000	210,00	12 600,00	CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce: (Kompatibilní s radiátorovými ventily)</i>								
101	K	734242415	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 5/4	kus	1,000	715,00	715,00	CS ÚRS 2022 01
102	K	734242416	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 6/4	kus	1,000	880,00	880,00	CS ÚRS 2022 01
103	K	734261402	Šroubení přípojovací armatury radiátorů VK PN 10 do 110°C, regulační uzavíratelné rohové G 1/2 x 18	kus	16,000	842,00	13 472,00	CS ÚRS 2022 01
104	K	734261417	Šroubení regulační radiátorové rohové s vypouštěním G 1/2	kus	43,000	295,00	12 685,00	CS ÚRS 2022 01
105	K	734261716	Šroubení regulační radiátorové přímé s vypouštěním G 3/8	kus	1,000	336,00	336,00	CS ÚRS 2022 01
106	K	734261717	Šroubení regulační radiátorové přímé s vypouštěním G 1/2	kus	2,000	367,00	734,00	CS ÚRS 2022 01
107	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2	kus	55,000	232,00	12 760,00	CS ÚRS 2022 01
108	K	734291265	Ostatní armatury filtry závitové PN 30 do 110°C přímé s vnitřními závity G 1 1/4	kus	1,000	780,00	780,00	CS ÚRS 2022 01
109	K	734291266	Ostatní armatury filtry závitové PN 30 do 110°C přímé s vnitřními závity G 1 1/2	kus	1,000	1 120,00	1 120,00	CS ÚRS 2022 01
110	K	734291911	Opravy armatur závitových zpětná montáž regulačních ventilů a kohoutů do G 1/2	kus	2,000	164,00	328,00	CS ÚRS 2022 01
111	K	734291951	Opravy armatur závitových zpětná montáž hlavice ručního a termostatického ovládání	kus	2,000	40,30	80,60	CS ÚRS 2022 01
112	K	734292716	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/4	kus	7,000	705,00	4 935,00	CS ÚRS 2022 01
113	K	734292717	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/2	kus	3,000	1 050,00	3 150,00	CS ÚRS 2022 01
114	K	734292718	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 2	kus	2,000	1 540,00	3 080,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
115	K	734411101	Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 63 mm délka stonku 50 mm	kus	8,000	580,00	4 640,00	CS ÚRS 2022 01
116	K	734421101	Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou spodní připojení (radiální) tlaku 0–16 bar průměru 50 mm	kus	2,000	1 050,00	2 100,00	CS ÚRS 2022 01
117	K	734494213	Měřicí armatury návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	6,000	205,00	1 230,00	CS ÚRS 2022 01
118	K	998734102	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,439	1 130,00	496,07	CS ÚRS 2022 01
D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa							251 978,68	
119	K	735111810	Demontáž otopných těles litinových článkových 178*0,27	m2	48,060	40,50	1 946,43	CS ÚRS 2022 01
120	K	735151271	Otopná tělesa panelová jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 401 W	kus	2,000	1 850,00	3 700,00	CS ÚRS 2022 01
121	K	735151471	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 515 W	kus	1,000	2 250,00	2 250,00	CS ÚRS 2022 01
122	K	735151475	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 800 mm / 1030 W	kus	1,000	2 720,00	2 720,00	CS ÚRS 2022 01
123	K	735151476	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 900 mm / 1159 W	kus	1,000	2 990,00	2 990,00	CS ÚRS 2022 01
124	K	735151477	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 1288 W	kus	12,000	3 085,00	37 020,00	CS ÚRS 2022 01
125	K	735151479	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 1546 W	kus	7,000	3 560,00	24 920,00	CS ÚRS 2022 01
126	K	735151480	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 1803 W	kus	19,000	3 950,00	75 050,00	CS ÚRS 2022 01
127	K	735151577	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 1679 W	kus	1,000	3 410,00	3 410,00	CS ÚRS 2022 01
128	K	735152381	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1600 mm / 1565 W	kus	2,000	3 750,00	7 500,00	CS ÚRS 2022 01
129	K	735152382	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1800 mm / 1760 W	kus	2,000	3 990,00	7 980,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
130	K	735152482	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1800 mm / 2318 W	kus	10,000	4 250,00	42 500,00	CS ÚRS 2022 01
131	K	735152483	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 2000 mm / 2579 W	kus	2,000	4 995,00	9 990,00	CS ÚRS 2022 01
132	K	735159240R	Montáž otopných těles panelových dvouřadých	kus	60,000	400,00	24 000,00	
133	K	735191904	Ostatní opravy otopných těles vyčištění propláchnutím vodou otopných těles litinových	m2	9,720	15,30	148,72	CS ÚRS 2022 01
134	K	735192911	Ostatní opravy otopných těles zpětná montáž otopných těles článkových litinových	m2	9,720	30,60	297,43	CS ÚRS 2022 01
135	K	735291800	Demontáž konzol nebo držáků otopných těles, registrů, konvektorů do odpadu	kus	40,000	15,10	604,00	CS ÚRS 2022 01
136	K	735890802	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot otopných těles vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,200	1 420,00	1 704,00	CS ÚRS 2022 01
137	K	998735102	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,406	1 350,00	3 248,10	CS ÚRS 2022 01
D 767 Konstrukce zámečnické							152 586,00	
138	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	840,000	95,00	79 800,00	CS ÚRS 2022 01
<p><i>Poznámka k položce:</i> (Rozsah dodávek ocelových konstrukcí potřebných pro realizaci díla bude upřesněn dodavatelem dle jeho standardů.)</p> <p><i>společný závěs pro 2 trubky:</i> 68*10</p> <p><i>pevný bod (4x) a vodící uložení (8x)potrubí:</i> 12*5</p> <p><i>(Standardní potrubní závěsy a konzole jsou zahrnuty v ceně potrubí)</i></p> <p><i>podpěry pod těleso rozdělovače a sběrače (do podlahy):</i> 4*25</p> <p><i>Součet</i></p>								
139	K	767995112R1	Dodávka ocelových atypických konstrukcí	kg	840,000	85,00	71 400,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> (Rozsah dodávek ocelových konstrukcí potřebných pro realizaci díla bude upřesněn dodavatelem dle jeho standardů.)</p>								
140	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,840	1 650,00	1 386,00	CS ÚRS 2022 01

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

D 783 Dokončovací práce - nátěry

24 905,44

141	K	783314203	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující 0,84*65	m2	54,600	135,00	7 371,00	CS ÚRS 2022 01
142	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní 0,848*65	m2	55,120	127,00	7 000,24	CS ÚRS 2022 01
143	K	783614653	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický samozákladující 12+72+112+22+136+75	m	429,000	21,40	9 180,60	CS ÚRS 2022 01
144	K	783614663	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický samozákladující 2+12+10	m	24,000	41,20	988,80	CS ÚRS 2022 01
145	K	783617601	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm jednonásobný syntetický standardní 6+10	m	16,000	22,80	364,80	CS ÚRS 2022 01

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

110 260,00

146	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí <i>Poznámka k položce: (Rozsah dodávek potřebných pro realizaci díla bude upřesněn dodavatelem dle jeho standardů a podmínkách na místě.) prostupy 400x200 mm stěnovými konstrukcemi do tl.600 mm vč. začištění po montáži (celkový počet 6 ks): 6*2 úprava prostupů 400x200 stropními konstrukcemi do tl. 300 mm (5 ks): (prostupy jsou v dodávce stavební části) 5*1 úprava podlahy pro osazení R+S (4x): 4*3 Součet</i>	hod	29,000	320,00	9 280,00	CS ÚRS 2022 01
147	K	HZS3111	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér potrubí <i>Poznámka k položce: (Rozsah dodávek potřebných pro realizaci díla bude upřesněn dodavatelem dle jeho standardů a podmínkách na místě.)</i>	hod	34,000	500,00	17 000,00	CS ÚRS 2022 01

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

vypuštění vody z topného systému, větví nebo stoupaček:

1*10

příplatek za demontáž těles a potrubí UT:

8*3

Součet

148	K	HZS3112	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér potrubí odborný	hod	161,500	520,00	83 980,00	CS ÚRS 2022 01
-----	---	---------	--	-----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k položce:

(Rozsah dodávek potřebných pro realizaci díla bude upřesněn dodavatelem dle jeho standardů a podmínek na místě.)

příplatek za propojení stávajícího a nového potrubí UT:

12*1

úprava vyregulování vstupní regulační armatury do objektu (ve spolupráci s PT a.s.):

1*4

úprava fakturačního měřiče tepla (ve spolupráci s PT a.s.):

1*4

nastavení regulačních oběhových čerpadel:

0,5*3

napouštění topného systému upravenou vodou:

2*6+1*8

topná zkouška a ostatní zkoušky dle ČSN po úpravách ve stávajícím objektu ZŠ:

72

topná zkouška a ostatní zkoušky dle ČSN pro nové topné systémy přístavby a nástavby:

2*24

Součet

D OST

Ostatní

53 500,00

D 001

Ostatní

53 500,00

149	K	0030101	Ekologická likvidace demontovaného materiálu	kus	1,000	32 500,00	32 500,00	
-----	---	---------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

veškerého demontovaného topenářského a pomocného materiálu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
150	K	0030201	Požární těsnění prostupů potrubí od DN50 do DN125 stavebními konstrukcemi mezi požárními úseky typu EI 30 - EI 90 (materiál upřesněn projektem PBS a systémovým řešením dodavatele)	ks	20,000	1 050,00	21 000,00	

*Poznámka k položce:
(Požární těsnění prostupů prováděno systémovými materiály. Počet prostupů bude upřesněn při realizaci dle vedení potrubí a projektu PBS).*

potrubní rozvody topné vody v ocelovém potrubí DN100:

2

potrubní rozvody topné vody v ocelovém potrubí do DN50:

4*2+2

potrubní rozvody topné vody v ocelovém potrubí DN65-80 - stávající:

4*2

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 04 - Silnoproud a blesk

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23.02.2022

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D PSV			Práce a dodávky PSV				41 775,00	
D 740			Elektromontáže - zkoušky a revize				32 500,00	
1	K	740991300	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
2	K	740991910	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 1300 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč	kus	4,000	2 500,00	10 000,00	CS ÚRS 2022 01
3	K	740991910X	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 1300 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč	kus	1,000	12 500,00	12 500,00	
D 741			Elektroinstalace - silnoproud				8 950,00	
4	K	741811011	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) silových, hmotnosti do 200 kg	kus	3,000	850,00	2 550,00	CS ÚRS 2022 01
5	K	998741103	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	2,000	3 200,00	6 400,00	CS ÚRS 2022 01
D 748			Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				325,00	
6	K	748992300	Měření intenzity osvětlení, světelné zkoušky zdrojů	soubor	0,050	6 500,00	325,00	
D M			Práce a dodávky M				3 077 953,60	
D 21-M			Elektromontáže				2 989 583,60	
7	K	210010301	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových bez zapojení zapuštěných plastových kruhových, typ KU 68/1, KU68-1301, KP 67, KP68/2	kus	442,000	33,00	14 586,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	M	345715210.1	<i>krabice univerzální z PH KU 68/2-1903</i>	<i>kus</i>	<i>442,000</i>	<i>15,00</i>	<i>6 630,00</i>	
9	K	210010301	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových bez zapojení zapuštěných plastových kruhových, typ KU 68/1, KU68-1301, KP 67, KP68/2	kus	200,000	33,00	6 600,00	CS ÚRS 2022 01
10	M	345715190	<i>materiál úložný elektroinstalační univerzální krabice z plastické hmoty D 69 x 42 mm, 500 V KU 68-1902 s víčkem KO 68</i>	<i>kus</i>	<i>200,000</i>	<i>14,00</i>	<i>2 800,00</i>	<i>CS ÚRS 2022 01</i>
11	K	210010324	Montáž krabic elektroinstalačních rozvodek se zapojením vodičů na svorkovnici zapuštěných plastových čtyřhranných, typ KT 250 bez svorkovnic	kus	2,000	220,00	440,00	
12	M	345715440	<i>materiál úložný elektroinstalační skříň rozvodná KT 250</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>250,00</i>	<i>500,00</i>	
13	K	210010522	Otevření nebo uzavření krabic víčkem na 2 šrouby	kus	200,000	3,00	600,00	CS ÚRS 2022 01
14	K	210020321	Montáž žlabů kovových typ Mars šířky do 100 mm bez víka	m	500,000	98,00	49 000,00	
15	M	KO1476	<i>drátěný žlab 35x100 žározinek, vč.nosného mat.</i>	<i>m</i>	<i>500,000</i>	<i>185,00</i>	<i>92 500,00</i>	
16	K	210020328	Montáž žlabů kovových typ Mars šířky do 100 mm bez víka	m	80,000	120,00	9 600,00	
17	M	KO1488	<i>drátěný žlab 60x200 žározinek vč.nosného mat.</i>	<i>m</i>	<i>80,000</i>	<i>268,00</i>	<i>21 440,00</i>	
119	K	210020329	Montáž + dodávka žlabů - elektroinstalační drátěný rošt, 60x150mm	m	40,000	120,00	4 800,00	

*Poznámka k položce:
(včetně 15cm v tělocvičně)
včetně závěsu kabelového roštu*

40

18	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	264,000	26,90	7 101,60	
19	K	210100003	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 16 mm ²	kus	40,000	67,10	2 684,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
20	K	210100004	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 25 mm ²	kus	20,000	94,60	1 892,00	CS ÚRS 2022 01
21	K	210100005	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 35 mm ²	kus	10,000	100,00	1 000,00	CS ÚRS 2022 01
22	K	210100006	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 50 mm ²	kus	16,000	123,00	1 968,00	CS ÚRS 2022 01
23	K	210100013	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 4 mm ²	kus	48,000	30,10	1 444,80	CS ÚRS 2022 01
24	K	210110029	Montáž nástěnných čidel pohybu pro prostředí venkovní nebo mokré	kus	9,000	150,00	1 350,00	
25	M	000118653.2	<i>detektor přítomnosti a pohybu pro ovládání VZT</i>	<i>kus</i>	<i>9,000</i>	<i>1 250,00</i>	<i>11 250,00</i>	
26	K	210110030	Montáž doběhu	kus	9,000	250,00	2 250,00	
27	M	348538037	<i>doběh ventilátoru, zařízení V</i>	<i>kus</i>	<i>9,000</i>	<i>880,00</i>	<i>7 920,00</i>	
28	K	210110031	Montáž zapuštěný vypínač nn jednopólový bezšroubové připojení	kus	27,000	100,00	2 700,00	
29	M	345354000	<i>přístroj spínače jednopólového 10A</i>	<i>kus</i>	<i>27,000</i>	<i>135,00</i>	<i>3 645,00</i>	
30	K	210110036	Montáž zapuštěný přepínač nn 5-sériový bezšroubové připojení	kus	11,000	110,00	1 210,00	
31	M	345354040	<i>přístroj přepínače sériového 10A bezšroubový</i>	<i>kus</i>	<i>11,000</i>	<i>145,00</i>	<i>1 595,00</i>	
32	K	210110038	Montáž ovladačů nn polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení přepínačů, řazení 6-střídavých	kus	4,000	11,00	44,00	
33	M	345354080	<i>přístroj přepínače střídavého 10A 6</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>140,00</i>	<i>280,00</i>	CS ÚRS 2022 01
34	M	345354080.1	<i>přístroj přepínače střídavého 10A 6,IP44</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>145,00</i>	<i>290,00</i>	
35	K	210110143	Montáž ovladač nn 1/0S -zapínací se signální doutnavkou bezšroubové připojení	kus	19,000	120,00	2 280,00	
36	M	345354350	<i>přístroj tlačítkového ovladače zapínacího 10A</i>	<i>kus</i>	<i>19,000</i>	<i>130,00</i>	<i>2 470,00</i>	
37	K	210111042	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná	kus	364,000	130,00	47 320,00	
38	M	345551240.1	<i>Z_zásuvka 1násobná 16A ostatní barvy s přepět. ochranou</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>720,00</i>	<i>1 440,00</i>	
39	M	34555101	<i>Z_zásuvka 1násobná 16A bílý</i>	<i>kus</i>	<i>362,000</i>	<i>160,00</i>	<i>57 920,00</i>	CS ÚRS 2022 01
40	M	34536700	<i>rámeček pro spínače a zásuvky 3901A-B10 jednonásobný</i>	<i>kus</i>	<i>106,000</i>	<i>26,00</i>	<i>2 756,00</i>	CS ÚRS 2022 01
41	M	34536705	<i>rámeček pro spínače a zásuvky 3901A-B20 dvojnásobný, vodorovný</i>	<i>kus</i>	<i>18,000</i>	<i>48,00</i>	<i>864,00</i>	CS ÚRS 2022 01
42	M	34536710	<i>rámeček pro spínače a zásuvky 3901A-B30 trojnásobný, vodorovný</i>	<i>kus</i>	<i>90,000</i>	<i>75,00</i>	<i>6 750,00</i>	CS ÚRS 2022 01
43	M	34536710.1	<i>rámeček pro spínače a zásuvky 3901A-B30 čtyřsobný, vodorovný</i>	<i>kus</i>	<i>11,000</i>	<i>98,00</i>	<i>1 078,00</i>	
44	K	210111052	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení chráněných v krabici 10, 16 A, pro prostředí základní nebo vlhké, provedení 2P+PE dvojí zapojení pro průběžnou montáž	kus	8,000	130,00	1 040,00	CS ÚRS 2022 01
45	M	345514850	<i>Z3_zásuvka krytá pro vlhké prostředí šedá IP44</i>	<i>kus</i>	<i>8,000</i>	<i>155,00</i>	<i>1 240,00</i>	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
46	K	210111127	Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů spojovacích, provedení IP 44 3P+N+PE 32 A	kus	1,000	185,00	185,00	CS ÚRS 2022 01
47	M	358112580R	Zf_zásuvka nástěnná IZG 3232 16 A, 250 V, 5pól.	kus	1,000	165,00	165,00	
48	K	210120421	Montáž jističů jednopólových nn do 63 A bez krytu	kus	19,000	200,00	3 800,00	CS ÚRS 2022 01
49	M	35822109	jistič 1pólový-charakteristika B 10A	kus	7,000	126,00	882,00	CS ÚRS 2022 01
50	M	35822111	jistič 1pólový-charakteristika B 16A	kus	12,000	110,00	1 320,00	CS ÚRS 2022 01
51	K	21014043X	Montáž a zapojení kompletů jednotlačítkových ovladačů ve skříni	kus	2,000	250,00	500,00	
52	M	345354021	ovládací TS dle specifikace	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	
53	M	345354022	ovládací CS dle specifikace	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	
54	K	210190005UP S	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti přes 150 do 200 kg	kus	5,000	5 500,00	27 500,00	
55	M	RH1000102	samostatná příloha specifikace	kus	1,000	78 500,00	78 500,00	
56	M	RPO000103	statná příloha specifikace	kus	1,000	28 500,00	28 500,00	
57	M	R01000104	statná příloha specifikace	kus	1,000	25 300,00	25 300,00	
58	M	R01000105	statná příloha specifikace	kus	1,000	59 800,00	59 800,00	
59	M	R01000106	statná příloha specifikace	kus	1,000	47 500,00	47 500,00	
60	K	210190005	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti přes 150 do 200 kg	kus	1,000	15 600,00	15 600,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
61	M	R01000110	<p>UPS Legrand Forte 33040 40 kVA/40kW, on-line Vstupní napětí 3x380, 400 V, +/- 10% frekvence 50/60 Hz + /- 5% Výstupní parametry: výkon 40 kVA/ 40kW THDi < 4% napětí 3x400V přetížení 30 sec až 150% frekvence 50/60 Hz +/- 0,1% účinnost 96 %, ECO Mode 98,5 hluk méně než 55 dB Rozměry UPS (š x h x v): mm Hmotnost UPS 180kg Bat. modul pro 62ks 33Ah 12V 60ELF33 Baterie 60ks 33Ah 12V Rozměry mm Hmotnost 850kg Certifikace CE Konstrukce a výroba ISO 9001 Doba zálohy 30 minut při zátěži 22kW Projekční podklady: Kabeláž: flexibilní, jemně slané pro vstup 5x 25mm², pro výstup 5x 25mm², jistič 3x 80Ah, char C. Tepelné ztráty nejvýše 1,6kW. Potřebný prostor: UPS 40kVA šířka 700mm x hloubka 900mm x výška 1400mm, za UPS prostor 400mm, před UPS 800mm, z boku 400mm Bateriový modul šířka 1500mm x hloubka 700 x výška 1700mm; Zepředu přístup 800mm</p>	kus	1,000	350 600,00	350 600,00	
62	M	354B00001	ekvipotenciální svorkovnice DEHN K12	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	
63	M	354B00003	instalační materiál	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
64	K	210190052R.1	Montáž rozvaděčů skříňových nebo panelových dělitelných pole do 300 kg	kus	1,000	1 850,00	1 850,00	
65	K	741372112	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností vestavných podhledových čtvercových nebo obdélníkových, obsahu přes 0,09 do 0,36 m ²	kus	333,000	400,00	133 200,00	CS ÚRS 2022 01
66	M	348000N1	<p>materiál korpusu: Bílý polykarbonát materiálu krytu svítidla: Satinovaný polykarbonát materiálu reflektoru: - barevné provedení: Bílé způsob montáže: Přisazené stropní/nástěnné stupeň krytí svítidla: IP44, IK04, třída izolace II výkon svítidla: 1W/90lm typ světelného zdroje: LED typ patice: typ předřadníku: elektronický nouzový modul: 1 hodina, NM, selftest</p>	kus	32,000	995,00	31 840,00	
67	M	348000N2	<p>materiál korpusu: Bílé ABS+PC materiálu krytu svítidla: Escape optika materiálu reflektoru: - barevné provedení: Bílé způsob montáže: Vestavné stupeň krytí svítidla: IP20 výkon svítidla: 2W/200lm typ světelného zdroje: LED typ patice: typ předřadníku: Elektronický, AUTOTEST nouzový modul: 1 hodina</p>	kus	7,000	2 560,00	17 920,00	
68	M	348000S1	LED svítidlo 35,2W/4000K/3995lm (S1PA)	kus	40,000	1 560,00	62 400,00	

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

Poznámka k položce:

S1- pohybové aktivity (S1PA)

materiál korpusu: Ocelový plech

materiál krytu svítidla: Opálový polykarbonát s UGR19

úhel vyzařování: 114°

barevné provedení: Bílý lak

způsob montáže: Vestavné do podhledu

stupeň krytí svítidla: IP54, IK07

výkon svítidla: 35,2W/4000K/3995lm

typ světelného zdroje: LED, CRI80, 50000hodin, L70B50

typ předřadníku: Elektronický, 230V

výška svítidla (C): 40mm

šířka svítidla (A): 597mm

délka svítidla (B): 597mm

"1.NP: 1.P1 - ODBORNÁ UČEBNA POHYBOVÉ AKTIVITY" 20

"2.NP: 2P1 - ODBORNÁ UČEBNA POHYBOVÉ AKTIVITY" 20

Součet

120	M	348000S1.1	LED svítidlo 32W/4000K/3882lm (S1U)	kus	174,000	3 490,00	607 260,00	
-----	---	------------	-------------------------------------	-----	---------	----------	------------	--

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

Poznámka k položce:
S1-učebny (S1U)

materiál korpusu: Lakovaný ocelový plech

materiál krytu svítidla: Opálový difusor UGR19

materiál reflektoru: -

barevné provedení: Bílý lak

způsob montáže: Vestavné do podhledu

stupeň krytí svítidla: IP40, IK07

výkon LED: 32W/4000K/3882lm

typ světelného zdroje: LED, CRI80, 100000hodin

typ patice: -

typ předřadníku: Elektronický 230V on/off

nouzový modul: -

výška svítidla (C): 60mm

šířka svítidla (A): 598mm

délka svítidla (B): 598mm

"SVĚTLA UČEBNY (nepohybové)" 174

69	M	348000S2	materiál korpusu: Eloxovaný hliníkový profil materiál krytu svítidla: - materiál reflektoru: Asymetrický hliníkový reflektor barevné provedení: - způsob montáže: Závěsné svítidlo stupeň krytí svítidla: IP30 výkon svítidla: 57W/4000K/9000lm typ světelného zdroje: LED, CRI80, 60000hodin typ patice: - typ předřadníku: Elektronický	kus	20,000	6 950,00	139 000,00	
70	M	348000S3	materiál korpusu: Lakovaný hliník a polykarbonát materiál krytu svítidla: Opálový difusor materiál reflektoru: - barevné provedení: Bílý lak způsob montáže: Vestavné do podhledu stupeň krytí svítidla: IP40 výkon svítidla: 40W/4000K/3800lm typ světelného zdroje: LED, CRI80, 50000hodin typ patice: - typ předřadníku: Elektronický, 230V	kus	24,000	1 520,00	36 480,00	
71	M	348000S4	materiál korpusu: Ocelový plech lakovaný materiál krytu svítidla: Akrylátové sklo materiál reflektoru: - barevné provedení: Lak RAL7012 způsob montáže: Nástěnné, stropní stupeň krytí svítidla: IP20 výkon svítidla: 23,3W/4000K/3910lm typ světelného zdroje: LED, CRI80, 50000hodin typ patice: - typ předřadníku: Elektronický, 230V	kus	8,000	6 850,00	54 800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	M	348000S5	materiál korpusu: Hliník materiál krytu svítidla: Mikroprismatický polykarbonát materiál reflektoru: - barevné provedení: Bílé způsob montáže: Vestavné stupeň krytí svítidla: IP54, třída izol.II výkon svítidla: 20,5W/4000K/2400lm typ světelného zdroje: LED, CRI80, 50000hodin typ patice: typ předřadníku: Elektronický	kus	31,000	1 450,00	44 950,00	
73	M	348000S7	materiál korpusu: Šedý polykarbonát materiál krytu svítidla: Opálový polykarbonát materiál reflektoru: - barevné provedení: Šedé/bílé způsob montáže: Přisazené/závěsné stupeň krytí svítidla: IP66, IK09, třída izolace II výkon svítidla: 48W/4000K/6800lm typ světelného zdroje: LED, CRI80, 60000hodin typ patice: typ předřadníku: Elektronický nouzový modul:	kus	3,000	3 950,00	11 850,00	
74	K	741371004	Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností stropních přisazených 2 zdroje s krytem	kus	27,000	350,00	9 450,00	CS ÚRS 2022 01
75	K	741371004D	Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností stropních přisazených 2 zdroje s krytem	kus	27,000	350,00	9 450,00	
76	M	34751014	zářivka lineární 36W G13 denní bílá	kus	54,000	75,90	4 098,60	CS ÚRS 2022 01
77	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	200,000	58,80	11 760,00	
78	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	124,000	70,00	8 680,00	
79	K	210220101	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m	580,000	120,00	69 600,00	
80	M	354410770	drát průměr 8 mm AlMgSi	kg	90,000	155,00	13 950,00	
81	K	210220221	Montáž hromosvodného vedení jímacích tyčí délky do 3m na konstrukci ocelovou	kus	14,000	638,00	8 932,00	CS ÚRS 2022 01
82	M	35441124	tyč jímací s rovným koncem 3000 mm nerez	kus	14,000	1 710,00	23 940,00	CS ÚRS 2022 01
83	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	254,000	45,00	11 430,00	
84	M	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10mm	kus	54,000	13,70	739,80	CS ÚRS 2022 01
85	M	35442033	svorka uzemnění nerez spojovací	kus	54,000	31,90	1 722,60	CS ÚRS 2022 01
86	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	54,000	45,00	2 430,00	
87	M	35442034	svorka uzemnění nerez zkušební, 81mm	kus	13,000	57,40	746,20	CS ÚRS 2022 01
88	M	354419960	svorka odbočovací a spojovací SR 3a pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn	kus	13,000	28,00	364,00	
89	M	35441860	svorka FeZn k jímací tyči - 4 šrouby	kus	14,000	32,00	448,00	CS ÚRS 2022 01
90	M	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	14,000	35,00	490,00	
91	M	354416700	podpěry vedení hromosvodu PV 11b Cu	kus	238,000	42,00	9 996,00	
92	K	210800003	Montáž měděných vodičů CYY 4 mm2	m	40,000	25,00	1 000,00	
93	M	341421560	vodič silový s Cu jádrem CYA 4 mm2	m	40,000	15,00	600,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	K	210800105	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLS,CYKYLo 3x1,5 mm2	m	2 600,000	20,00	52 000,00	
95	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	2 600,000	17,00	44 200,00	
96	K	210800105.1	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLS,CYKYLo 3x1,5 mm2	m	200,000	30,00	6 000,00	
97	M	341117090.5	kabel silový s Cu jádrem 1-CHKE V/c 3x1,5 mm2	m	200,000	30,00	6 000,00	
98	K	210800106	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLS,CYKYLo 3x2,5 mm2	m	2 720,000	25,00	68 000,00	
99	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	2 720,000	27,00	73 440,00	
100	K	210800115	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV uložených pod omítku ve stěně CYKY, CYBY, CYMY, NYM, CYKYLS, CYKYLo, počtu a průřezu žil 5 x 1,5 mm2	m	200,000	25,00	5 000,00	CS ÚRS 2022 01
101	M	341110900	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2	m	200,000	32,00	6 400,00	CS ÚRS 2022 01
102	M	341110900.5	kabel silový bezhalogenový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2	m	150,000	55,00	8 250,00	
103	K	210800116	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV uložených pod omítku ve stěně CYKY, CYBY, CYMY, NYM, CYKYLS, CYKYLo, počtu a průřezu žil 5 x 2,5 mm2	m	60,000	40,00	2 400,00	CS ÚRS 2022 01
104	M	34111094	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x2,5mm2	m	60,000	46,60	2 796,00	CS ÚRS 2022 01
105	K	210800117	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV uložených pod omítku ve stěně CYKY, CYBY, CYMY, NYM, CYKYLS, CYKYLo, počtu a průřezu žil 5 x 4 mm2	m	1 330,000	40,00	53 200,00	CS ÚRS 2022 01
106	M	34111042	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x4mm2	m	1 200,000	49,00	58 800,00	CS ÚRS 2022 01
107	M	341110980.1	kabel silový s Cu jádrem bezhalogenový CYKY 5x6 mm2	m	130,000	105,00	13 650,00	
108	K	210812041	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x50 mm2	m	200,000	50,00	10 000,00	CS ÚRS 2022 01
109	M	34111621	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x50mm2	m	80,000	575,00	46 000,00	
110	M	34111622	kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x35mm2	m	120,000	522,00	62 640,00	
111	K	210812065.1	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 5x10 až 16 mm2	m	280,000	50,00	14 000,00	
112	M	34111610.2	kabel silový bezhalogenový s Cu jádrem 1kV 5x25mm2	m	80,000	510,00	40 800,00	
113	M	34111611	kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x16mm2	m	200,000	270,00	54 000,00	
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							88 370,00	
114	K	460680102	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vybourání otvoru ve zdivu z lehkých betonů plochy do 0,09 m2 a tloušťky přes 15 do 30 cm	kus	10,000	102,00	1 020,00	CS ÚRS 2022 01
115	K	460680452	Vysekání kapes a výklenků ve zdivu cihelném pro krabice 10x10x8 cm	kus	110,000	35,00	3 850,00	CS ÚRS 2022 01
116	K	460680531	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů ve stropěch hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm	m	620,000	75,00	46 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
117	K	460680583	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 3 cm a šířky přes 5 do 7 cm	m	300,000	65,00	19 500,00	CS ÚRS 2022 01
118	K	PROMAT	požární ucpávka	m2	5,000	3 500,00	17 500,00	

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 05 - Požární vypínání objektu

KSO: 801 32 94

CC-CZ: 1263112631

Místo: Habrmannova 2269/45

Datum: 23.02.2022

CZ-CPA: 41.00.48

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D PSV Práce a dodávky PSV							557 940,00	
D 742 Elektroinstalace - slaboproud							557 940,00	
1	K	742111001.R	Montáž přichytek pro kabely samostatné ohniodolné včetně šroubu a hmoždinky	kus	2 900,000	12,00	34 800,00	
2	M	Pol9	<i>D Přichytky pro ohniodolný kabel, vč. Kotevního materiálu</i>	<i>kus</i>	<i>2 900,000</i>	<i>22,50</i>	<i>65 250,00</i>	
3	K	22 026 1662	Drážka pro kabel/trubku pr. 16 mm vč.začištění	m	300,000	88,00	26 400,00	
4	K	22 028 0010.R	Mtž Kabel linky 2x2x0,8 - ohniodolný požární odolnost min. 30 min	m	550,000	28,00	15 400,00	
5	M	Pol8	<i>D Kabel linky 2x2x0,8 - ohniodolný požární odolnost min. 30 min</i>	<i>m</i>	<i>550,000</i>	<i>30,00</i>	<i>16 500,00</i>	
6	K	22 028 0010.1	Mtž Kabel ohniodolný 2x2,5 pro napojení elektromagnetů - uložení pod omítkou s krytím min.10 mm dle vyhl.23/2008Sb.	m	500,000	40,00	20 000,00	
7	M	Pol10	<i>D Kabel ohniodolný 2x2,5 pro napojení elektromagnetů - uložení pod omítkou s krytím min.10 mm dle vyhl.23/2008Sb.</i>	<i>m</i>	<i>500,000</i>	<i>40,00</i>	<i>20 000,00</i>	
8	K	22 041 0001	Mtž Zdroj napájecí 5A/24V vč.krytu	ks	4,000	450,00	1 800,00	
9	M	Pol6	<i>D Zdroj napájecí 5A/24V vč.krytu</i>	<i>ks</i>	<i>4,000</i>	<i>3 850,00</i>	<i>15 400,00</i>	
10	K	22 072 1126	Mtž Opticko-kouřový hlásič požáru vč.instalační zásuvky	ks	36,000	350,00	12 600,00	
11	M	Pol2	<i>D Opticko-kouřový hlásič požáru vč.instalační zásuvky</i>	<i>ks</i>	<i>36,000</i>	<i>1 450,00</i>	<i>52 200,00</i>	
12	K	22 072 1127	Mtž Tlačítko požárního odvětrání - vnitřní, kovové, s rozbitným sklem, uzamykatelné klíčem, popisný štítek	ks	10,000	450,00	4 500,00	
13	M	Pol3	<i>D Tlačítko požárního odvětrání - vnitřní, kovové, s rozbitným sklem, uzamykatelné klíčem, popisný štítek</i>	<i>ks</i>	<i>10,000</i>	<i>880,00</i>	<i>8 800,00</i>	
14	K	26 080 0041	Mtž Elektromagnet 24V, přídržná síla 500N vč. Deblokačního tlačítka	ks	27,000	500,00	13 500,00	
15	M	Pol4	<i>D Elektromagnet 24V, přídržná síla 500N vč. Deblokačního tlačítka</i>	<i>ks</i>	<i>27,000</i>	<i>3 650,00</i>	<i>98 550,00</i>	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	460 680 041	Průraz zdí 15 -30 cm	ks	16,000	250,00	4 000,00	
17	K	460 680 042	Průraz stropu	ks	8,000	280,00	2 240,00	
18	K	Pol14	Mtž Koordinátor uzavírání dvoukřídlých dveří - po uvolnění elektromagnetem	ks	13,000	1 000,00	13 000,00	
19	M	Pol5	<i>D Koordinátor uzavírání dvoukřídlých dveří - po uvolnění elektromagnetem</i>	ks	13,000	7 900,00	102 700,00	
20	K	Pol15	Mtž Koppler - 1x výstup, kontakt 230V, vč. instalační krabičky	ks	4,000	480,00	1 920,00	
21	M	Pol7	<i>D Koppler - 1x výstup, kontakt 230V, vč. instalační krabičky</i>	ks	4,000	2 220,00	8 880,00	
22	K	Pol17	Montáž - svorkovnice, šrouby, hmoždinky, drobný mat.	ks	1,000	600,00	600,00	
23	M	Pol11	<i>Dodávka svorkovnice, šrouby, hmoždinky, drobný mat.</i>	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	
24	K	Pol18	Montáž požární ucpávky	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	
25	M	Pol12	<i>Dodávka požární ucpávky</i>	ks	1,000	4 000,00	4 000,00	
26	K	Pol19	Měření po úsecích	ks	60,000	100,00	6 000,00	
27	K	Pol20	Zákaznický text	ks	60,000	70,00	4 200,00	
D M Práce a dodávky M							82 400,00	
D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby							82 400,00	
28	K	220330394	Revize požární ústředny EPS	kus	1,000	38 000,00	38 000,00	CS ÚRS 2022 01
29	K	220331001	Montáž požární ústředny EPS	kus	1,000	10 600,00	10 600,00	CS ÚRS 2022 01
30	M	Pol1	<i>Dodávka Ústředna Požárního odvětrání - ústředna 1 smyčka, pro max. 127 prvků, záložní akumulátory, vč. Skříně</i>	kus	1,000	33 800,00	33 800,00	
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							19 266,00	
31	K	HZS2221	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací topenář	hod	39,000	494,00	19 266,00	CS ÚRS 2022 01

*Poznámka k položce:
Oživení, uvedení do provozu
Zaškolení obsluhy*

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 06 - LAN, rozhlas, zvonění, jednotný čas

KSO: 801 32 94

CC-CZ: 12631

Místo: Habrmannova 2269/45

Datum: 23.02.2022

CZ-CPA: 41.00.48

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 01			Datová síť				514 442,00	
1	M	341580004	Kabel UTP CAT5e pro vnitřní použití	m	9 140,000	12,00	109 680,00	
2	M	358111497	Účastnická dvojjádrová Cat5e UTP 2xRJ45 včetně kompletního vybavení, pro uchycení pod omítku	kus	63,000	280,00	17 640,00	
3	M	358111467	Účastnická dvojjádrová Cat5e UTP 2xRJ45 včetně kompletního vybavení, elektroinstalační krabičky pro uchycení na omítku v 1.PP	kus	42,000	270,00	11 340,00	
4	M	514126114	Kanálek z OSB desek	m	10,000	320,00	3 200,00	
5	M	345112712	Plastová lišta vkládací pro uložení max. 2 kabelů, včetně koncových a ohybových dílů - 20x20mm	m	210,000	20,00	4 200,00	
6	M	345112713	Plastová lišta vkládací pro uložení max. 14 kabelů, včetně koncových a ohybových dílů - 40x20mm	m	190,000	30,00	5 700,00	
7	M	345112715	Plastová lišta vkládací pro uložení max. 40 kabelů, včetně koncových a ohybových dílů - 40x40mm	m	160,000	40,00	6 400,00	
8	M	345112723	Plastová lišta vkládací pro uložení max. 90 kabelů, včetně koncových a ohybových dílů - 100x40mm	m	75,000	96,00	7 200,00	
9	M	345112784	Plastová lišta vkládací pro uložení max. 180 kabelů, včetně koncových a ohybových dílů - 130x40mm	m	20,000	160,00	3 200,00	
10	M	345202136	Elektroinstalační lišta kovová, bílá, včetně rohů, ukončení, víka a uchycovacích bodů 20x40	m	4,000	240,00	960,00	
11	M	345202148	Elektroinstalační lišta kovová, bílá, včetně rohů, ukončení, víka a uchycovacích bodů 50x62	m	4,000	280,00	1 120,00	
12	M	264128102	Kabelová chránička o 40 v podlaze	m	30,000	40,00	1 200,00	
13	M	264128102.1	Elektroinstalační trubka ohebná ve zdi do o 40	m	350,000	38,00	13 300,00	
14	M	314324118	Upevňovací bod hmoždinkou PVC	kus	655,000	6,50	4 257,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	M	314526101	Upevňovací bod hmoždinkou kovovou	kus	16,000	18,50	296,00	
16	M	246122186	Požární prostupy stěnou	m2	0,800	2 500,00	2 000,00	
17	M	246122186.1	Požární prostupy stropem	m2	0,500	3 200,00	1 600,00	
18	M	345711232	Krabice přístrojová pod omítku	kus	42,000	20,00	840,00	
19	M	345711241	Krabice odbočná pod omítku	kus	64,000	28,00	1 792,00	
20	M	211126000	Ocelová nosná konstrukce všeobecně kg	kg	10,000	85,00	850,00	
21	M	261124106	Ocelový drátěný kryt pro zásuvky	kus	2,000	200,00	400,00	
22	K	460690031	Osazení kotevnic prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvorů, pro upevnění elektroinstalací ve stěnách cihelných, většího průměru do 8 mm	kus	655,000	18,50	12 117,50	
23	K	460690041	Osazení kotevnic prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvoru ve stěnách betonových nebo kamenných průměru do 8 mm	kus	16,000	25,60	409,60	
24	K	741110043	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pod omítkou, vnější Ø přes 35 mm	m	380,000	40,00	15 200,00	
25	K	741110511	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy s nasunutím do krabic, vkládacích s víčkem šířky do 60 mm	m	560,000	50,00	28 000,00	
26	K	741110512	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy s nasunutím do krabic, vkládacích s víčkem šířky přes 60 do 120 mm	m	75,000	80,00	6 000,00	
27	K	741110513	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy s nasunutím do krabic, vkládacích s víčkem šířky přes 120 do 180 mm	m	20,000	95,00	1 900,00	
28	K	741112001	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových	kus	64,000	65,00	4 160,00	
29	K	741112061	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových zapuštěných plastových kruhových	kus	42,000	40,70	1 709,40	
30	K	741910413	Montáž žlabů kovových s podpěrkami a příslušenstvím, bez víka, šířky do 125mm	m	8,000	221,00	1 768,00	
31	K	741910502	Montáž se zhotovením konstrukce pro rozvodny z profilů tenkostěnných	kg	10,000	73,30	733,00	
32	K	741920052	Montáž se zhotovením ohnivzdorných konstrukcí pro elektrozařízení, přepážek ve stropním průchodu tl. do 200 mm	m2	0,500	3 500,00	1 750,00	
33	K	741920061	Montáž se zhotovením ohnivzdorných konstrukcí pro elektrozařízení, přepážek ve stěnovém průchodu t.l přes 150 do 300 mm	m2	0,800	3 680,00	2 944,00	
34	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	9 140,000	20,00	182 800,00	
35	K	742330042	Montáž zásuvek datových pod omítku, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice, dvouzásuvky	kus	105,000	111,00	11 655,00	
36	K	HZS	Montáž kanálku z OSB desek 10m	hod	10,000	350,00	3 500,00	
37	K	HZS.1	Montáž ocelového drátěného krytu pro zásuvky 2ks	hod	1,500	320,00	480,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	HZS.2	Zakončení UTP kabelů do patch panelů 210 ks	hod	17,000	420,00	7 140,00	
39	K	HZS.3	Očíslování zásuvek, patch panelů	hod	40,000	350,00	14 000,00	
40	K	HZS.4	Měření metalické kabeláže na zásuvce 105ks	hod	42,000	500,00	21 000,00	

D 02 Školní zvonek

28 419,00

41	M	314128102	Školní zvonek	kus	3,000	1 200,00	3 600,00	
42	M	341581056	Kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40oC - +70oC, CYKY-2Ax1,5 mm2 odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	195,000	12,00	2 340,00	
43	M	345112712.1	Plastová lišta vkládací včetně koncových a ohybových dílů - 20x20mm	m	135,000	20,00	2 700,00	
44	M	314324118	Upevňovací bod hmoždinkou PVC	kus	280,000	6,50	1 820,00	
45	K	460690031	Osazení kotevních prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvorů, pro upevnění elektroinstalací ve stěnách cihelných, vnějšího průměru do 8 mm	kus	280,000	18,50	5 180,00	
46	K	741110511	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy s nasunutím do krabic, vkládacích s víčkem šířky do 60 mm	m	135,000	50,00	6 750,00	
47	K	741122201	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6mm2	m	195,000	24,20	4 719,00	
48	K	HZS.5	Montáž školního zvonku 3 ks	hod	3,000	320,00	960,00	
49	K	HZS.6	Zapojení nových zvonků do stávající ústředny 3ks	hod	1,000	350,00	350,00	

D 03 Jednotný čas

11 759,00

50	M	314128102.1	Hodiny řízené ústřednou	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
51	M	341581056.1	Kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40oC - +70oC, CYKY-3Ax1,5 mm2 odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	55,000	12,00	660,00	
52	M	345112712.2	Plastová lišta vkládací včetně koncových a ohybových dílů - 20x20mm	m	45,000	20,00	900,00	
53	M	314324118	Upevňovací bod hmoždinkou PVC	kus	94,000	6,50	611,00	
54	K	460690031	Osazení kotevních prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvorů, pro upevnění elektroinstalací ve stěnách cihelných, vnějšího průměru do 8 mm	kus	94,000	18,50	1 739,00	
55	K	741110511	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy s nasunutím do krabic, vkládacích s víčkem šířky do 60 mm	m	45,000	50,00	2 250,00	
56	K	741122211	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6mm2	m	55,000	24,20	1 331,00	
57	K	742340002	Montáž jednotného času, hodin nástěnných	kus	1,000	663,00	663,00	
58	K	HZS.7	Zapojení nových zvonků do stávající ústředny 1ks	hod	0,300	350,00	105,00	

D 04 EZS

15 160,00

59	M	347142107	Detektor PIR	kus	3,000	1 250,00	3 750,00	
----	---	-----------	--------------	-----	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	M	341582011	Kabel FI-HO6	m	125,000	12,00	1 500,00	
61	M	345112712	Plastová lišta vkládací pro uložení max. 2 kabelů, včetně koncových a ohybových dílů - 20x20mm	m	45,000	20,00	900,00	
62	M	314324118	Upevňovací bod hmoždinkou PVC	kus	90,000	6,50	585,00	
63	K	742220232	Montáž příslušenství pro PZTS , detektor na stěnu nebo na strop	kus	3,000	425,00	1 275,00	
64	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	125,000	20,00	2 500,00	
65	K	741110511	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy s nasunutím do krabic, vkládacích s víčkem šířky do 60 mm	m	45,000	50,00	2 250,00	
66	K	460690031	Osazení kotevnic prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvorů, pro upevnění elektroinstalací ve stěnách cihelných, vnějšího průměru do 8 mm	kus	90,000	18,50	1 665,00	
67	K	HZS.8	Zapojení nových čidel dostávajícího systému EZS 3ks	hod	2,100	350,00	735,00	

D 05 Rozhlas

83 022,00

68	M	314127014	Reproduktor nástěnný pro školní rozhlas včetně regulátoru hlasitosti 100V, 5W	kus	14,000	1 890,00	26 460,00	
69	M	341581059	Kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40oC - +70oC, CYKY-3Ax1,5 mm2 odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	560,000	12,00	6 720,00	
70	M	345112712	Plastová lišta vkládací pro uložení max. 2 kabelů, včetně koncových a ohybových dílů - 20x20mm	m	210,000	20,00	4 200,00	
71	M	345112723.1	Plastová lišta vkládací včetně koncových a ohybových dílů - 100x40mm	m	20,000	96,00	1 920,00	
72	M	314324118	Upevňovací bod hmoždinkou PVC	kus	460,000	6,50	2 990,00	
73	M	261124107	Ocelový drátěný kryt pro reproduktory	kus	2,000	200,00	400,00	
74	K	742410063	Montáž rozhlasu, reproduktoru nástěnného	kus	14,000	195,00	2 730,00	
75	K	741122211	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6mm2	m	560,000	24,20	13 552,00	
76	K	741110511	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy s nasunutím do krabic, vkládacích s víčkem šířky do 60 mm	m	210,000	50,00	10 500,00	
77	K	741110512	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy s nasunutím do krabic, vkládacích s víčkem šířky přes 60 do 120 mm	m	20,000	80,00	1 600,00	
78	K	460690031	Osazení kotevnic prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvorů, pro upevnění elektroinstalací ve stěnách cihelných, vnějšího průměru do 8 mm	kus	460,000	18,50	8 510,00	
79	K	HZS.9	Ocelový drátěný kryt pro reproduktory 2ks	hod	2,000	320,00	640,00	
80	K	HZS.10	Zapojení nových reproduktorů dostávajícího systému rozhlasu 19ks	hod	8,000	350,00	2 800,00	

D 06 Evakuační rozhlas

759 903,00

81	M	344136135	Jistič PL7-16/B/1 10kA	kus	1,000	180,00	180,00	
----	---	-----------	------------------------	-----	-------	--------	--------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	M	341543211	Kabel napájecí silový 1-CSKH-V 180 3Cx2,5- napájení ústředny ER - z RP v 1.PP	m	10,000	38,00	380,00	
83	M	414129108	Přichytka požárně odolná jednostranná	kus	33,000	18,00	594,00	
84	M	314127100	Certifikovaný systémový řídicí zesilovač 360W, 6 zón	kus	2,000	71 500,00	143 000,00	
85	M	314127101	Vstupní modul	kus	1,000	890,00	890,00	
86	M	314127102	Certifikovaný systémový rozšiřující výkonový zesilovač 1x360W	kus	2,000	63 500,00	127 000,00	
87	M	314127103	Certifikovaný manager napájení 24V a nabíječ akumulátorů 2x12V	kus	1,000	37 500,00	37 500,00	
88	M	314127104	AKU 12V/55Ah se šroubovými svorkami M6 a životností až 5 let	kus	4,000	8 500,00	34 000,00	
89	M	314127105	Mikrofonní stanice	kus	1,000	22 100,00	22 100,00	
90	M	314127106	Certifikovaný reproduktor nástěnný 6W @ 100V, plast	kus	68,000	1 990,00	135 320,00	
91	M	314127108	Červené tlačítko, NC/NO výstup, zápustná montáž, prolam. plast, symbol EN54-11	kus	13,000	1 400,00	18 200,00	
92	M	314127109	HW/FW/SW/CZ konfigurace a propojovací kabely pro řídicí jednotku	kus	1,000	1 750,00	1 750,00	
93	M	314127110	HW/FW/SW/CZ konfigurace a propojovací kabely pro napájecí zdroj	kus	1,000	2 850,00	2 850,00	
94	M	314127146	Provozní kniha ER	kus	1,000	4 200,00	4 200,00	
95	M	341543211.1	Kabel CSKH-V 180 2x1,5/ 2x2,5- reproduktory a hlásiče	m	1 360,000	30,00	40 800,00	
96	M	341543701	Přichytka požárně odolná jednostranná	kus	4 480,000	12,00	53 760,00	
97	K	Pol 34154	Drobný elektroinstalační materiál 10% z dodávek /svorkovnice pro vyrovnání potenciálu, vodič CY do 6/	kus	1,000	12 500,00	12 500,00	
98	K	741320101	Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A s krytem	kus	1,000	85,00	85,00	
99	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²	m	10,000	47,40	474,00	
100	K	HZS.11	Montáž přichytky požárně odolné jednostranné 4 513ks	hod	84,000	220,00	18 480,00	
101	K	Pol25	Montáž ústředny evakuačního rozhlasu včetně příslušenství	hod	84,000	240,00	20 160,00	
102	K	742410063	Montáž rozhlasu, reproduktoru nástěnného	kus	68,000	195,00	13 260,00	
103	K	HZS.12	Montáž červeného tlačítka 13 ks	hod	8,000	250,00	2 000,00	
104	K	742410201	Montáž rozhlasu nastavení a oživení ústředny rozhlasu a naprogramování	kus	1,000	4 860,00	4 860,00	
105	K	742410301	Montáž rozhlasu měření impedance rozhlasové ústředny	kus	5,000	248,00	1 240,00	
106	K	742410302	Montáž rozhlasu měření srozumitelnosti rozhlasu	kus	1,000	31 600,00	31 600,00	
107	K	741122601	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm ²	m	1 360,000	22,00	29 920,00	
108	K	HZS.13	Montáž drobného elektroinstalačního materiálu náležejícího k montáži ústředny	hod	8,000	350,00	2 800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 07		Ostatní					26 100,00		
109	K	212189176	Materiál pro zednické výpomocce	kus	1,000	15 600,00	15 600,00		
110	K	Pol 341000	Drobný jednicový materiál, jehož podíl na celkovýh materiálových nákladech je malý, a proto se nespecifikuje, jako: vývodky spojky vodičové do průřezu 16 mm ² . sponky, příchytky, drát vázací a svařovací, spojovací materiál,nýty, elektrody... 5% z nosného materiálu	kus	1,000	10 500,00	10 500,00		
D 08		Demontáže a přeložky					111 780,00		
111	K	HZS.14	Přeložky a demontáže materiálu	hod	120,000	220,00	26 400,00		
112	K	HZS.15	Demontáž stávajícího zařízení k dalšímu použití	hod	64,000	250,00	16 000,00		
113	K	Pol26	Demontážní práce včetně ekologické likvidace materiálu	hod	84,000	220,00	18 480,00		
114	K	HZS.16	Demontáž a opětná montáž stávajícího podhledu stropu	hod	16,000	250,00	4 000,00		
115	K	HZS.17	Stavební úpravy (průrazy, zapravení,)	hod	84,000	220,00	18 480,00		
116	K	HZS.18	zkušební provoz - zaškolení obsluhy	hod	50,000	280,00	14 000,00		
117	K	HZS.22	Ukončení celoplastových kabelů	hod	6,000	220,00	1 320,00		
118	K	741810002	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 500 tis. Kč	kus	1,000	13 100,00	13 100,00		

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 07 - VZT

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 08.03.2022

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D 1 CHCÚ A západ							450 295,00	
1	K	1.1	Radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí IP 55, s hrdly 1000x1000 a 800x800mm, protipřiruby, venkovní provedení se stříškou	ks	1,000	240 000,00	240 000,00	
<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)</i>								
2	K	1.2	Nasávací kus- hrdlo sání 1000x1000mm	ks	1,000	4 802,00	4 802,00	
3	K	1.3	Pružná manžeta 800x800mm	ks	1,000	2 512,00	2 512,00	
4	K	1.4	Regulační klapka těsná (uzavírací) 1250x710 mm pro SM	ks	1,000	4 922,00	4 922,00	
5	K	1.5	Obdelníková přívodní vyústka do hranatého potrubí dvouřadá 825x525mm s regulací R1	ks	10,000	3 734,00	37 340,00	
6	K	1.50	Čtyřhranné ocelové potrubí do obvodu 4000 mm/ 30% tvar. sk.I pozink ON 12 0403	bm	31,000	3 113,00	96 503,00	
7	K	Pol27	Čtyřhranné ocelové potrubí do obvodu 3500 mm/ 40% tvar. sk.I pozink ON 12 0403	bm	23,000	2 792,00	64 216,00	
D 2 CHCÚ A východ							496 045,00	
8	K	2.1	Radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí 900x900mm	ks	1,000	240 000,00	240 000,00	
<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)</i>								
9	K	2.2	Nasávací kus- hrdlo sání 1000x1000mm	ks	1,000	4 802,00	4 802,00	
10	K	2.3	Pružná manžeta 800x800mm	ks	1,000	2 512,00	2 512,00	
11	K	2.4	Regulační klapka těsná (uzavírací) 1250x800 mm pro SM	ks	1,000	4 922,00	4 922,00	
12	K	2.5	Obdelníková přívodní vyústka do hranatého potrubí dvouřadá 825x525mm s regulací R1	ks	10,000	3 734,00	37 340,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	2.50	Čtyřhranné ocelové potrubí do obvodu 4500 mm/ 30% tvar. sk.I pozink ON 12 0403	bm	38,000	3 502,00	133 076,00	
14	K	Pol28	Čtyřhranné ocelové potrubí do obvodu 4000 mm/ 40% tvar. sk.I pozink ON 12 0403	bm	23,000	3 191,00	73 393,00	

D 3 Učebna 1.P1

325 950,00

15	K	3.1	Bloková typová jednotka venkovní provedení se stříškou a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5 a F7, ZZT křížový deskový výměník s obtokem, elektrický ohřívač ,ventilátory s EC motory včetně typového regulačního systému (rozdavač v krytí IP65, prokabelovaného z výroby), dálkového ovladače a nezbytné kábeláže k čidlům a ovladači	ks	1,000	220 000,00	220 000,00	
----	---	-----	---	----	-------	------------	------------	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)

16	K	3.1a	Pružná manžeta D=250mm	ks	4,000	333,00	1 332,00	
17	K	3.1b	Sifon podtlakový, vyhřívaný (zapojit z MaR)	ks	2,000	1 205,00	2 410,00	
18	K	3.1c	ModBUS převodník bez boxu pro digitální regulaci	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
19	K	3.1d	ModBUS kabel pro digitální regulaci	ks	1,000	600,00	600,00	
20	K	3.1e	Kouřové čidlo do vzduch. potrubí, vč. krátké filtr.kazety pro osazení	ks	1,000	10 081,00	10 081,00	
21	K	3.1f	Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000	639,00	639,00	
22	K	3.1g	Prostorové čidlo CO2	ks	1,000	5 799,00	5 799,00	
23	K	3.1h	Sestava pro nástřešní provedení	ks	1,000	14 552,00	14 552,00	
24	K	3.2	Tlumič hluku kruhový D=200mm	ks	4,000	2 956,00	11 824,00	
25	K	3.3	Výfukový/nasávací kus D=250mm	ks	2,000	595,00	1 190,00	
26	K	3.30	Potrubí do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	57,000	752,00	42 864,00	
27	K	3.4	Obdelníková přívodní vyústka do kruhového potrubí dvouřadá 625x75mm R1	ks	3,000	1 403,00	4 209,00	
28	K	3.5	Obdelníková odvodní vyústka do kruhového potrubí jednořadá 525x75mm R1	ks	3,000	1 159,00	3 477,00	
29	K	Pol29	Potrubí do průměru 250 mm/100% tvar.	bm	3,000	1 491,00	4 473,00	

D 4 Učebna 2.P1

304 502,00

30	K	4.1	Bloková typová jednotka venkovní provedení se stříškou a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5 a F7, ZZT křížový deskový výměník s obtokem, elektrický ohřívač ,ventilátory s EC motory včetně typového regulačního systému (rozdavač v krytí IP65, prokabelovaného z výroby), dálkového ovladače a nezbytné kábeláže k čidlům a ovladači	ks	1,000	200 056,00	200 056,00	
----	---	-----	---	----	-------	------------	------------	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)

31	K	4.1a	Pružná manžeta D=250mm	ks	4,000	333,00	1 332,00	
----	---	------	------------------------	----	-------	--------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	4.1b	Sifon podtlakový, vyhříváný (zapojit z MaR)	ks	2,000	1 205,00	2 410,00	
33	K	4.1c	ModBUS převodník bez boxu pro digitální regulaci	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
34	K	4.1d	ModBUS kabel pro digitální regulaci	ks	1,000	600,00	600,00	
35	K	4.1e	Kouřové čidlo do vzduch. potrubí, vč. krátké filtr.kazety pro osazení	ks	1,000	10 081,00	10 081,00	
36	K	4.1f	Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000	639,00	639,00	
37	K	4.1g	Prostorové čidlo CO2	ks	1,000	5 799,00	5 799,00	
38	K	4.1h	Sestava pro nástřešní provedení	ks	1,000	14 552,00	14 552,00	
39	K	4.2	Tlumič hluku kruhový D=200mm	ks	4,000	2 956,00	11 824,00	
40	K	4.3	Výfukový/nasávací kus D=250mm	ks	2,000	595,00	1 190,00	
41	K	4.30	Potrubí do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	55,000	752,00	41 360,00	
42	K	4.4	Obdelníková přívodní vyústka do kruhového potrubí dvouřadá 625x75mm R1	ks	3,000	1 403,00	4 209,00	
43	K	4.5	Obdelníková odvodní vyústka do kruhového potrubí jednořadá 525x75mm R1	ks	3,000	1 159,00	3 477,00	
44	K	Pol29	Potrubí do průměru 250 mm/100% tvar.	bm	3,000	1 491,00	4 473,00	

D 5

Učebna 3.P1

312 253,00

45	K	5.1	Bloková typová jednotka venkovní provedení se stříškou a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5 a F7, ZZT křížový deskový výměník s obtokem, elektrický ohřívač ,ventilátory s EC motory včetně typového regulačního systému (rozsudč v krytí IP65, prokabelovaného z výroby), dálkového ovladače a nezbytné kabeláže k čidlům a ovladači	ks	1,000	220 000,00	220 000,00	
----	---	-----	--	----	-------	------------	------------	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)

46	K	5.1a	Pružná manžeta D=250mm	ks	4,000	333,00	1 332,00	
47	K	5.1b	Sifon podtlakový, vyhříváný (zapojit z MaR)	ks	2,000	1 205,00	2 410,00	
48	K	5.1c	ModBUS převodník bez boxu pro digitální regulaci	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
49	K	5.1d	ModBUS kabel pro digitální regulaci	ks	1,000	600,00	600,00	
50	K	5.1e	Kouřové čidlo do vzduch. potrubí, vč. krátké filtr.kazety pro osazení	ks	1,000	10 081,00	10 081,00	
51	K	5.1f	Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000	639,00	639,00	
52	K	5.1g	Prostorové čidlo CO2	ks	1,000	5 799,00	5 799,00	
53	K	5.1h	Sestava pro nástřešní provedení	ks	1,000	14 552,00	14 552,00	
54	K	5.2	Tlumič hluku kruhový D=200mm	ks	4,000	2 956,00	11 824,00	
55	K	5.3	Výfukový/nasávací kus D=250mm	ks	2,000	595,00	1 190,00	
56	K	5.30	Potrubí do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	38,000	752,00	28 576,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	5.4	Obdelníková přívodní vyústka do hranatého potrubí dvouřadá 625x75mm R1	ks	3,000	1 483,00	4 449,00	
58	K	5.5	Obdelníková odvodní vyústka do hranatého potrubí jednořadá 825x75mm R1	ks	2,000	1 914,00	3 828,00	
59	K	Pol29	Potrubí do průměru 250 mm/100% tvar.	bm	3,000	1 491,00	4 473,00	

D 6 Učebna 3.P2

293 061,00

60	K	6.1	Bloková typová jednotka venkovní provedení se stříškou a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5 a F7, ZZT křížový deskový výměník s obtokem, elektrický ohřívač ,ventilátory s EC motory včetně typového regulačního systému (rozvaděč v krytí IP65, prokabelovaného z výroby), dálkového ovladače a nezbytné kabeláže k čidlům a ovladači	ks	1,000	200 056,00	200 056,00	
----	---	-----	---	----	-------	------------	------------	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)

61	K	6.1a	Pružná manžeta D=250mm	ks	4,000	333,00	1 332,00	
62	K	6.1b	Sífon podtlakový, vyhřívaný (zapojit z MaR)	ks	2,000	1 205,00	2 410,00	
63	K	6.1c	ModBUS převodník bez boxu pro digitální regulaci	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
64	K	6.1d	ModBUS kabel pro digitální regulaci	ks	1,000	600,00	600,00	
65	K	6.1e	Kouřové čidlo do vzduch. potrubí, vč. krátké filtr.kazety pro osazení	ks	1,000	10 081,00	10 081,00	
66	K	6.1f	Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000	639,00	639,00	
67	K	6.1g	Prostorové čidlo CO2	ks	1,000	5 799,00	5 799,00	
68	K	6.1h	Sestava pro nástřešní provedení	ks	1,000	14 552,00	14 552,00	
69	K	6.2	Tlumič hluku kruhový D=200mm	ks	4,000	2 956,00	11 824,00	
70	K	6.3	Výfukový/nasávací kus D=250mm	ks	2,000	595,00	1 190,00	
71	K	6.30	Potrubí do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	39,000	752,00	29 328,00	
72	K	6.4	Obdelníková přívodní vyústka do hranatého potrubí dvouřadá 625x75mm R1	ks	3,000	1 483,00	4 449,00	
73	K	6.5	Obdelníková odvodní vyústka do hranatého potrubí jednořadá 825x75mm R1	ks	2,000	1 914,00	3 828,00	
74	K	Pol29	Potrubí do průměru 250 mm/100% tvar.	bm	3,000	1 491,00	4 473,00	

D 7 Učebna 4.P1

292 882,00

75	K	7.1	Bloková typová jednotka venkovní provedení se stříškou a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5 a F7, ZZT křížový deskový výměník s obtokem, elektrický ohřívač ,ventilátory s EC motory včetně typového regulačního systému (rozvaděč v krytí IP65, prokabelovaného z výroby), dálkového ovladače a nezbytné kabeláže k čidlům a ovladači	ks	1,000	200 056,00	200 056,00	
----	---	-----	---	----	-------	------------	------------	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)

76	K	7.1a	Pružná manžeta D=250mm	ks	4,000	333,00	1 332,00	
----	---	------	------------------------	----	-------	--------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	7.1b	Sifon podtlakový, vyhříváný (zapojit z MaR)	ks	2,000	1 205,00	2 410,00	
78	K	7.1c	ModBUS převodník bez boxu pro digitální regulaci	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
79	K	7.1d	ModBUS kabel pro digitální regulaci	ks	1,000	600,00	600,00	
80	K	7.1e	Kouřové čidlo do vzduch. potrubí, vč. krátké filtr.kazety pro osazení	ks	1,000	10 081,00	10 081,00	
81	K	7.1f	Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000	639,00	639,00	
82	K	7.1g	Prostorové čidlo CO2	ks	1,000	5 799,00	5 799,00	
83	K	7.1h	Sestava pro nástřešní provedení	ks	1,000	14 552,00	14 552,00	
84	K	7.2	Tlumič hluku kruhový D=200mm	ks	4,000	2 956,00	11 824,00	
85	K	7.3	Výfukový/nasávací kus D=250mm	ks	2,000	595,00	1 190,00	
86	K	7.30	Potrubí do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	32,000	752,00	24 064,00	
87	K	7.4	Dralový anemostat pro přívod čtvercový 300x300 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	4,000	1 464,00	5 856,00	
88	K	7.5	Dralový anemostat pro odvod čtvercový 400x400 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	2,000	1 886,00	3 772,00	
89	K	7.6	Ohebná hadice tlumící D=160 mm, 5 bm v balení	ks	1,000	1 720,00	1 720,00	
90	K	7.7	Ohebná hadice tlumící D=203 mm, 5 bm v balení	ks	1,000	2 014,00	2 014,00	
91	K	Pol29	Potrubí do průměru 250 mm/100% tvar.	bm	3,000	1 491,00	4 473,00	
D 8 Učebna 4.P1 klima							112 370,00	
92	K	8.01	Multisplit systém ve složení: Kondenzační jednotka invertor, Qch=6,2kW, Qt=7 kW, max převýšení 15 m, max délka součtová 50 m, max délka 1 větve 25 m, COP 4,6; EER 4,28; garantovaný chod chlazení -10až 48°C, U=230 V, chladivo R32	ks	1,000	27 934,00	27 934,00	
<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>								
93	K	8.2	Kazetová jednotka 4 cestná 570x570 mm, vč.dekoračního panelu	ks	2,000	13 028,00	26 056,00	
<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>								
94	K	8.2a	Kabelový ovladač barevný s češtinou+kabely skupinového ovládání	ks	1,000	3 180,00	3 180,00	
95	K	8.3	Potrubí chladiwa (svazek)+ sdělovací kabel	bm	12,000	4 600,00	55 200,00	
D 9 Učebna 4.P2							293 634,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
96	K	9.1	Bloková typová jednotka venkovní provedení se stříškou a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5 a F7, ZZT křížový deskový výměník s obtokem, elektrický ohřívač, ventilátory s EC motory včetně typového regulačního systému (rozdávěč v krytí IP65, prokabelovaného z výroby), dálkového ovladače a nezbytné kabeláže k čidlům a ovladači	ks	1,000	200 056,00	200 056,00	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)</i>								
97	K	9.1a	Pružná manžeta D=250mm	ks	4,000	333,00	1 332,00	
98	K	9.1b	Sífon podtlakový, vyhříváný (zapojit z MaR)	ks	2,000	1 205,00	2 410,00	
99	K	9.1c	ModBUS převodník bez boxu pro digitální regulaci	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
100	K	9.1d	ModBUS kabel pro digitální regulaci	ks	1,000	600,00	600,00	
101	K	9.1e	Kouřové čidlo do vzduch. potrubí, vč. krátké filtr.kazety pro osazení	ks	1,000	10 081,00	10 081,00	
102	K	9.1f	Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000	639,00	639,00	
103	K	9.1g	Prostorové čidlo CO2	ks	1,000	5 799,00	5 799,00	
104	K	9.1h	Sestava pro nástřešní provedení	ks	1,000	14 552,00	14 552,00	
105	K	9.2	Tlumič hluku kruhový D=200mm	ks	4,000	2 956,00	11 824,00	
106	K	9.3	Výfukový/nasávací kus D=250mm	ks	2,000	595,00	1 190,00	
107	K	9.30	Potrubí do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	33,000	752,00	24 816,00	
108	K	9.4	Dralový anemostat pro přívod čtvercový 300x300 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	4,000	1 464,00	5 856,00	
109	K	9.5	Dralový anemostat pro odvod čtvercový 400x400 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	2,000	1 886,00	3 772,00	
110	K	9.6	Ohebná hadice tlumící D=160 mm, 5 bm v balení	ks	1,000	1 720,00	1 720,00	
111	K	9.7	Ohebná hadice tlumící D=203 mm, 5 bm v balení	ks	1,000	2 014,00	2 014,00	
112	K	Pol29	Potrubí do průměru 250 mm/100% tvar.	bm	3,000	1 491,00	4 473,00	
D 10 Učebna 4.P2 klima							112 370,06	
113	K	10.1	Kondenzační jednotka invertor, Qch=6,2kW, Qt=7 kW, max převýšení 15 m, max délka součtová 50 m, max délka 1 větve 25 m, COP 4,6; EER 4,28; garantovaný chod chlazení -10až 48°C, U=230 V, chladivo R32	ks	1,000	27 934,00	27 934,00	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>								
114	K	10.2	Kazetová jednotka 4 cestná 570x570 mm, vč.dekoračního panelu	ks	2,000	13 028,00	26 056,00	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: (parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>								
115	K	10.2a	Kabelový ovladač barevný s češtinou+kabely skupinového ovládání	ks	1,000	3 180,00	3 180,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
116	K	10.3	Potrubí chladiva (svazek)+ sdělovací kabel	bm	18,000	3 066,67	55 200,06	
D 11 Učebna 4.06							289 874,00	
117	K	11.1	Bloková typová jednotka venkovní provedení se stříškou a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5 a F7, ZZT křížový deskový výměník s obtokem, elektrický ohřívač ,ventilátory s EC motory včetně typového regulačního systému (rozsuděč v krytí IP65, prokabelovaného z výroby), dálkového ovladače a nezbytné kabeláže k čidlům a ovladači	ks	1,000	200 056,00	200 056,00	
<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)</i>								
118	K	11.1a	Pružná manžeta D=250mm	ks	4,000	333,00	1 332,00	
119	K	11.1b	Sífon podtlakový, vyhříváný (zapojit z MaR)	ks	2,000	1 205,00	2 410,00	
120	K	11.1c	ModBUS převodník bez boxu pro digitální regulaci	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
121	K	11.1d	ModBUS kabel pro digitální regulaci	ks	1,000	600,00	600,00	
122	K	11.1e	Kouřové čidlo do vzduch. potrubí, vč. krátké filtr.kazety pro osazení	ks	1,000	10 081,00	10 081,00	
123	K	11.1f	Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000	639,00	639,00	
124	K	11.1g	Prostorové čidlo CO2	ks	1,000	5 799,00	5 799,00	
125	K	11.1h	Sestava pro nástřešní provedení	ks	1,000	14 552,00	14 552,00	
126	K	11.2	Tlumič hluku kruhový D=200mm	ks	4,000	2 956,00	11 824,00	
127	K	11.3	Výfukový/nasávací kus D=250mm	ks	2,000	595,00	1 190,00	
128	K	11.30	Potrubí do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	28,000	752,00	21 056,00	
129	K	11.4	Dralový anemostat pro přívod čtvercový 300x300 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	4,000	1 464,00	5 856,00	
130	K	11.5	Dralový anemostat pro odvod čtvercový 400x400 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	2,000	1 886,00	3 772,00	
131	K	11.6	Ohebná hadice tlumící D=160 mm, 5 bm v balení	ks	1,000	1 720,00	1 720,00	
132	K	11.7	Ohebná hadice tlumící D=203 mm, 5 bm v balení	ks	1,000	2 014,00	2 014,00	
133	K	Pol29	Potrubí do průměru 250 mm/100% tvar.	bm	3,000	1 491,00	4 473,00	
D 12 Učebna 4.06 klima							112 370,06	
134	K	12.01	Multisplit systém ve složení: Kondenzační jednotka inverter, Qch=6,2kW, Qt=7 kW, max převýšení 15 m, max délka součtová 50 m, max délka 1 větve 25 m , COP 4,6; EER 4,28; garantovaný chod chlazení -10až 48°C, U=230 V, chladivo R32	ks	1,000	27 934,00	27 934,00	

*Poznámka k položce:
Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
135	K	12.2	Kazetová jednotka 4 cestná 570x570 mm, vč.dekoračního panelu	ks	2,000	13 028,00	26 056,00	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: (parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>								
136	K	12.2a	Kabelový ovladač barevný s češtinou+kabely skupinového ovládání	ks	1,000	3 180,00	3 180,00	
137	K	12.3	Potrubí chladiwa (svazek)+ sdělovací kabel	bm	18,000	3 066,67	55 200,06	
D 13 Učebna 4.07							289 874,00	
138	K	13.1	Bloková typová jednotka venkovní provedení se stříškou a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5 a F7, ZZT křížový deskový výměník s obtokem, elektrický ohříváč ,ventilátory s EC motory včetně typového regulačního systému (rozvaděč v krytí IP65, prokabelovaného z výroby), dálkového ovladače a nezbytné kabeláže k čidlům a ovladači	ks	1,000	200 056,00	200 056,00	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)</i>								
139	K	13.1a	Pružná manžeta D=250mm	ks	4,000	333,00	1 332,00	
140	K	13.1b	Sifon podtlakový, vyhříváný (zapojit z MaR)	ks	2,000	1 205,00	2 410,00	
141	K	13.1c	ModBUS převodník bez boxu pro digitální regulaci	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
142	K	13.1d	ModBUS kabel pro digitální regulaci	ks	1,000	600,00	600,00	
143	K	13.1e	Kouřové čidlo do vzduch. potrubí, vč. krátké filtr.kazety pro osazení	ks	1,000	10 081,00	10 081,00	
144	K	13.1f	Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000	639,00	639,00	
145	K	13.1g	Prostorové čidlo CO2	ks	1,000	5 799,00	5 799,00	
146	K	13.1h	Sestava pro nástřešní provedení	ks	1,000	14 552,00	14 552,00	
147	K	13.2	Tlumič hluku kruhový D=200mm	ks	4,000	2 956,00	11 824,00	
148	K	13.3	Výfukový/nasávací kus D=250mm	ks	2,000	595,00	1 190,00	
149	K	13.30	Potrubí do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	28,000	752,00	21 056,00	
150	K	13.4	Dralový anemostat pro přívod čtvercový 300x300 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	4,000	1 464,00	5 856,00	
151	K	13.5	Dralový anemostat pro odvod čtvercový 400x400 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	2,000	1 886,00	3 772,00	
152	K	13.6	Ohebná hadice tlumící D=160 mm, 5 bm v balení	ks	1,000	1 720,00	1 720,00	
153	K	13.7	Ohebná hadice tlumící D=203 mm, 5 bm v balení	ks	1,000	2 014,00	2 014,00	
154	K	Pol29	Potrubí do průměru 250 mm/100% tvar.	bm	3,000	1 491,00	4 473,00	
D 14 Učebna 4.07 klima							112 370,06	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
155	K	14.01	Multisplit systém ve složení: Kondenzační jednotka invertor, Qch=6,2kW, Qt=7 kW, max převýšení 15 m, max délka součtová 50 m, max délka 1 větve 25 m , COP 4,6; EER 4,28; garantovaný chod chlazení -10až 48°C, U=230 V, chladivo R32	ks	1,000	27 934,00	27 934,00	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>								
156	K	14.2	Kazetová jednotka 4 cestná 570x570 mm, vč.dekoračního panelu	ks	2,000	13 028,00	26 056,00	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: (parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>								
157	K	14.2a	Kabelový ovladač barevný s češtinou+kabely skupinového ovládání	ks	1,000	3 180,00	3 180,00	
158	K	14.3	Potrubí chladiva (svazek)+ sdělovací kabel	bm	18,000	3 066,67	55 200,06	
D 15 Učebna 4.08							289 874,00	
159	K	15.1	Bloková typová jednotka venkovní provedení se stříškou a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5 a F7, ZZT křížový deskový výměník s obtokem, elektrický ohřívač ,ventilátory s EC motory včetně typového regulačního systému (rozvaděč v krytí IP65, prokabelovaného z výroby), dálkového ovladače a nezbytné kabeláže k čidlům a ovladači	ks	1,000	200 056,00	200 056,00	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)</i>								
160	K	15.1a	Pružná manžeta D=250mm	ks	4,000	333,00	1 332,00	
161	K	15.1b	Sífon podtlakový, vyhřívaný (zapojit z MaR)	ks	2,000	1 205,00	2 410,00	
162	K	15.1c	ModBUS převodník bez boxu pro digitální regulaci	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
163	K	15.1d	ModBUS kabel pro digitální regulaci	ks	1,000	600,00	600,00	
164	K	15.1e	Kouřové čidlo do vzduch. potrubí, vč. krátké filtr.kazety pro osazení	ks	1,000	10 081,00	10 081,00	
165	K	15.1f	Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000	639,00	639,00	
166	K	15.1g	Prostorové čidlo CO2	ks	1,000	5 799,00	5 799,00	
167	K	15.1h	Sestava pro nástřešní provedení	ks	1,000	14 552,00	14 552,00	
168	K	15.2	Tlumič hluku kruhový D=200mm	ks	4,000	2 956,00	11 824,00	
169	K	15.3	Výfukový/nasávací kus D=250mm	ks	2,000	595,00	1 190,00	
170	K	15.30	Potrubí do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	28,000	752,00	21 056,00	
171	K	15.4	Dralový anemostat pro přívod čtvercový 300x300 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	4,000	1 464,00	5 856,00	
172	K	15.5	Dralový anemostat pro odvod čtvercový 400x400 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	2,000	1 886,00	3 772,00	
173	K	15.6	Ohebná hadice tlumící D=160 mm, 5 bm v balení	ks	1,000	1 720,00	1 720,00	
174	K	15.7	Ohebná hadice tlumící D=203 mm, 5 bm v balení	ks	1,000	2 014,00	2 014,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
175	K	Pol29	Potrubí do průměru 250 mm/100% tvar.	bm	3,000	1 491,00	4 473,00	
D 16 Učebna 4.08 klima							112 370,06	
176	K	16.01	Multisplit systém ve složení: Kondenzační jednotka inverter, Qch=6,2kW, Qt=7 kW, max převýšení 15 m, max délka součtová 50 m, max délka 1 větve 25 m , COP 4,6; EER 4,28; garantovaný chod chlazení -10až 48°C, U=230 V, chladivo R32	ks	1,000	27 934,00	27 934,00	
<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>								
177	K	16.2	Kazetová jednotka 4 cestná 570x570 mm, vč.dekoračního panelu	ks	2,000	13 028,00	26 056,00	
<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>								
178	K	16.2a	Kabelový ovladač barevný s češtinou+kabely skupinového ovládání	ks	1,000	3 180,00	3 180,00	
179	K	16.3	Potrubí chladiva (svazek)+ sdělovací kabel	bm	18,000	3 066,67	55 200,06	
D 17 Učebna 4.09							289 874,00	
180	K	17.1	Bloková typová jednotka venkovní provedení se stříškou a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5 a F7, ZZT křížový deskový výměník s obtokem, elektrický ohřívač ,ventilátory s EC motory včetně typového regulačního systému (rozsudč v krytí IP65, prokabelovaného z výroby), dálkového ovladače a nezbytné kábeláže k čidlům a ovladači	ks	1,000	200 056,00	200 056,00	
<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)</i>								
181	K	17.1a	Pružná manžeta D=250mm	ks	4,000	333,00	1 332,00	
182	K	17.1b	Sífon podtlakový, vyhříváný (zapojit z MaR)	ks	2,000	1 205,00	2 410,00	
183	K	17.1c	ModBUS převodník bez boxu pro digitální regulaci	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
184	K	17.1d	ModBUS kabel pro digitální regulaci	ks	1,000	600,00	600,00	
185	K	17.1e	Kouřové čidlo do vzduch. potrubí, vč. krátké filtr.kazety pro osazení	ks	1,000	10 081,00	10 081,00	
186	K	17.1f	Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000	639,00	639,00	
187	K	17.1g	Prostorové čidlo CO2	ks	1,000	5 799,00	5 799,00	
188	K	17.1h	Sestava pro nástřešní provedení	ks	1,000	14 552,00	14 552,00	
189	K	17.2	Tlumič hluku kruhový D=200mm	ks	4,000	2 956,00	11 824,00	
190	K	17.3	Výfukový/nasávací kus D=250mm	ks	2,000	595,00	1 190,00	
191	K	17.30	Potrubí do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	28,000	752,00	21 056,00	
192	K	17.4	Dralový anemostat pro přívod čtvercový 300x300 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	4,000	1 464,00	5 856,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
193	K	17.5	Dralový anemostat pro odvod čtvercový 400x400 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	2,000	1 886,00	3 772,00	
194	K	17.6	Ohebná hadice tlumící D=160 mm, 5 bm v balení	ks	1,000	1 720,00	1 720,00	
195	K	17.7	Ohebná hadice tlumící D=203 mm, 5 bm v balení	ks	1,000	2 014,00	2 014,00	
196	K	Pol29	Potrubí do průměru 250 mm/100% tvar.	bm	3,000	1 491,00	4 473,00	
D 18 Učebna 4.09 klima							112 370,06	
197	K	18.01	Multisplit systém ve složení: Kondenzační jednotka inverter, Qch=6,2kW, Qt=7 kW, max převýšení 15 m, max délka součtová 50 m, max délka 1 větve 25 m, COP 4,6; EER 4,28; garantovaný chod chlazení -10až 48°C, U=230 V, chladiivo R32	ks	1,000	27 934,00	27 934,00	
<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>								
198	K	18.2	Kazetová jednotka 4 cestná 570x570 mm, vč.dekoračního panelu	ks	2,000	13 028,00	26 056,00	
<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>								
199	K	18.2a	Kabelový ovladač barevný s češtinou+kabely skupinového ovládání	ks	1,000	3 180,00	3 180,00	
200	K	18.3	Potrubí chladiwa (svazek)+ sdělovací kabel	bm	18,000	3 066,67	55 200,06	
D 19 Učebna 4.10							289 874,00	
201	K	19.1	Bloková typová jednotka venkovní provedení se stříškou a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5 a F7, ZZT křížový deskový výměník s obtokem, elektrický ohříváč ,ventilátory s EC motory včetně typového regulačního systému (rozvaděč v krytí IP65, prokabelovaného z výroby), dálkového ovladače a nezbytné kabeláže k čidlům a ovladači	ks	1,000	200 056,00	200 056,00	
<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)</i>								
202	K	19.1a	Pružná manžeta D=250mm	ks	4,000	333,00	1 332,00	
203	K	19.1b	Sifon podtlakový, vyhříváný (zapojit z MaR)	ks	2,000	1 205,00	2 410,00	
204	K	19.1c	ModBUS převodník bez boxu pro digitální regulaci	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
205	K	19.1d	ModBUS kabel pro digitální regulaci	ks	1,000	600,00	600,00	
206	K	19.1e	Kouřové čidlo do vzduch. potrubí, vč. krátké filtr.kazety pro osazení	ks	1,000	10 081,00	10 081,00	
207	K	19.1f	Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000	639,00	639,00	
208	K	19.1g	Prostorové čidlo CO2	ks	1,000	5 799,00	5 799,00	
209	K	19.1h	Sestava pro nástřešní provedení	ks	1,000	14 552,00	14 552,00	
210	K	19.2	Tlumič hluku kruhový D=200mm	ks	4,000	2 956,00	11 824,00	
211	K	19.3	Výfukový/nasávací kus D=250mm	ks	2,000	595,00	1 190,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
212	K	19.30	Potrubí do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	28,000	752,00	21 056,00	
213	K	19.4	Drallový anemostat pro přívod čtvercový 300x300 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	4,000	1 464,00	5 856,00	
214	K	19.5	Drallový anemostat pro odvod čtvercový 400x400 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	2,000	1 886,00	3 772,00	
215	K	19.6	Ohebná hadice tlumící D=160 mm, 5 bm v balení	ks	1,000	1 720,00	1 720,00	
216	K	19.7	Ohebná hadice tlumící D=203 mm, 5 bm v balení	ks	1,000	2 014,00	2 014,00	
217	K	Pol29	Potrubí do průměru 250 mm/100% tvar.	bm	3,000	1 491,00	4 473,00	
D 20 Učebna 4.10 klima							112 370,06	
218	K	20.01	Multisplit systém ve složení: Kondenzační jednotka inverter, Qch=6,2kW, Qt=7 kW, max převýšení 15 m, max délka součtová 50 m, max délka 1 větve 25 m, COP 4,6; EER 4,28; garantovaný chod chlazení -10až 48°C, U=230 V, chladiivo R32	ks	1,000	27 934,00	27 934,00	
<i>Poznámka k položce:</i>								
<i>Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>								
219	K	20.2	Kazetová jednotka 4 cestná 570x570 mm, vč.dekoračního panelu	ks	2,000	13 028,00	26 056,00	
<i>Poznámka k položce:</i>								
<i>Poznámka k položce: (parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>								
220	K	20.2a	Kabelový ovladač barevný s češtinou+kabely skupinového ovládání	ks	1,000	3 180,00	3 180,00	
221	K	20.3	Potrubí chladiiva (svazek)+ sdělovací kabel	bm	18,000	3 066,67	55 200,06	
D 21 Učebna 4.11							289 874,00	
222	K	21.1	Bloková typová jednotka venkovní provedení se stříškou a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5 a F7, ZZT křížový deskový výměník s obtokem, elektrický ohřívač ,ventilátory s EC motory včetně typového regulačního systému (rozsah v krytí IP65, prokabelovaného z výroby), dálkového ovladače a nezbytné kabeláže k čidlům a ovladači	ks	1,000	200 056,00	200 056,00	
<i>Poznámka k položce:</i>								
<i>Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 v TZ)</i>								
223	K	21.1a	Pružná manžeta D=250mm	ks	4,000	333,00	1 332,00	
224	K	21.1b	Sífon podtlakový, vyhřívaný (zapojit z MaR)	ks	2,000	1 205,00	2 410,00	
225	K	21.1c	ModBUS převodník bez boxu pro digitální regulaci	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
226	K	21.1d	ModBUS kabel pro digitální regulaci	ks	1,000	600,00	600,00	
227	K	21.1e	Kouřové čidlo do vzduch. potrubí, vč. krátké filtr.kazety pro osazení	ks	1,000	10 081,00	10 081,00	
228	K	21.1f	Transformátor pro kouřové čidlo	ks	1,000	639,00	639,00	
229	K	21.1g	Prostorové čidlo CO2	ks	1,000	5 799,00	5 799,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
230	K	21.1h	Sestava pro nástřešní provedení	ks	1,000	14 552,00	14 552,00	
231	K	21.2	Tlumič hluku kruhový D=200mm	ks	4,000	2 956,00	11 824,00	
232	K	21.3	Výfukový/nasávací kus D=250mm	ks	2,000	595,00	1 190,00	
233	K	21.30	Potrubí do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	28,000	752,00	21 056,00	
234	K	21.4	Dralový anemostat pro přívod čtvercový 300x300 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	4,000	1 464,00	5 856,00	
235	K	21.5	Dralový anemostat pro odvod čtvercový 400x400 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou	ks	2,000	1 886,00	3 772,00	
236	K	21.6	Ohebná hadice tlumící D=160 mm, 5 bm v balení	ks	1,000	1 720,00	1 720,00	
237	K	21.7	Ohebná hadice tlumící D=203 mm, 5 bm v balení	ks	1,000	2 014,00	2 014,00	
238	K	Pol29	Potrubí do průměru 250 mm/100% tvar.	bm	3,000	1 491,00	4 473,00	

D 22 Učebna 4.11 klima

112 370,06

239	K	22.01	Multisplit systém ve složení: Kondenzační jednotka invertor, Qch=6,2kW, Qt=7 kW, max převýšení 15 m, max délka součtová 50 m, max délka 1 větve 25 m , COP 4,6; EER 4,28; garantovaný chod chlazení -10až 48°C, U=230 V, chladivo R32	ks	1,000	27 934,00	27 934,00	
-----	---	-------	---	----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)

240	K	22.2	Kazetová jednotka 4 cestná 570x570 mm, vč.dekoračního panelu	ks	2,000	13 028,00	26 056,00	
-----	---	------	--	----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)

241	K	22.2a	Kabelový ovladač barevný s češtinou+kabely skupinového ovládání	ks	1,000	3 180,00	3 180,00	
-----	---	-------	---	----	-------	----------	----------	--

242	K	22.3	Potrubí chladiva (svazek)+ sdělovací kabel	bm	18,000	3 066,67	55 200,06	
-----	---	------	--	----	--------	----------	-----------	--

D 23 WC západ

74 845,00

243	K	23.1	Potrubní ventilátor D=160mm zatlumený s EC motorem	ks	1,000	12 797,00	12 797,00	
-----	---	------	--	----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v tab.č.2 v TZ)

244	K	23.1.1	Potrubní ventilátor D=125mm zatlumený s EC motorem	ks	2,000	11 782,00	23 564,00	
-----	---	--------	--	----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v tab.č.2 v TZ)

245	K	23.10	Výfuková hlavice D=200 mm	ks	1,000	1 832,00	1 832,00	
-----	---	-------	---------------------------	----	-------	----------	----------	--

246	K	23.1a	Spojovací manžeta D=160mm	ks	2,000	283,00	566,00	
-----	---	-------	---------------------------	----	-------	--------	--------	--

247	K	23.1a.1	Spojovací manžeta D=125mm	ks	4,000	276,00	1 104,00	
-----	---	---------	---------------------------	----	-------	--------	----------	--

248	K	23.3	Zpětná klapka těsná D=160mm	ks	1,000	406,00	406,00	
-----	---	------	-----------------------------	----	-------	--------	--------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
249	K	23.30	Potrubí do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	6,000	752,00	4 512,00	
250	K	23.4	Zpětná klapka těsná D=125mm	ks	2,000	340,00	680,00	
251	K	23.5	Talířový ventil odvodní kovový D=100mm + montážní kroužek	ks	10,000	191,00	1 910,00	
252	K	23.6	Talířový ventil odvodní kovový D=125mm + montážní kroužek	ks	1,000	236,00	236,00	
253	K	23.7	Ohebná hadice tlumící D=102 mm, 5 bm v balení	ks	3,000	1 222,00	3 666,00	
254	K	23.8	Ohebná hadice tlumící D=127 mm, 5 bm v balení	ks	1,000	1 398,00	1 398,00	
255	K	23.9	Stěnová mřížka uzavřená 600x200 mm	ks	2,000	1 161,00	2 322,00	
256	K	Pol31	Potrubí do průměru 160 mm/40% tvar.	bm	28,000	709,00	19 852,00	
D 24 WC východ							92 687,00	
257	K	24.1	Potrubní ventilátor D=160mm zatlumený s EC motorem	ks	1,000	12 797,00	12 797,00	
<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v tab.č.2 v TZ)</i>								
258	K	24.1.1	Potrubní ventilátor D=125mm zatlumený s EC motorem	ks	2,000	11 782,00	23 564,00	
<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v tab.č.2 v TZ)</i>								
259	K	24.10	Výfuková hlavice D=200 mm	ks	1,000	1 832,00	1 832,00	
260	K	24.1a	Spojovací manžeta D=160mm	ks	2,000	283,00	566,00	
261	K	24.1a.1	Spojovací manžeta D=125mm	ks	4,000	276,00	1 104,00	
262	K	24.3	Zpětná klapka těsná D=160mm	ks	1,000	406,00	406,00	
263	K	24.30	Potrubí do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	6,000	752,00	4 512,00	
264	K	24.4	Zpětná klapka těsná D=125mm	ks	2,000	340,00	680,00	
265	K	24.5	Talířový ventil odvodní kovový D=100mm + montážní kroužek	ks	8,000	191,00	1 528,00	
266	K	24.6	Talířový ventil odvodní kovový D=125mm + montážní kroužek	ks	2,000	236,00	472,00	
267	K	24.7	Ohebná hadice tlumící D=102 mm, 5 bm v balení	ks	3,000	1 222,00	3 666,00	
268	K	24.8	Ohebná hadice tlumící D=127 mm, 5 bm v balení	ks	1,000	1 398,00	1 398,00	
269	K	24.9	Stěnový požární uzávěr 400x300 mm, se servophonem 230V a kouřovým čidlem	ks	1,000	23 146,00	23 146,00	
270	K	Pol31	Potrubí do průměru 160 mm/40% tvar.	bm	24,000	709,00	17 016,00	
D 25 Sociální zařízení - stávající							117 190,00	
271	K	25.10	Stěnový požární uzávěr 400x300 mm, se servophonem 230V a kouřovým čidlem	ks	1,000	23 146,00	23 146,00	
272	K	25.11	Stěnový požární uzávěr 200x300 mm, se servophonem 230V a kouřovým čidlem	ks	3,000	22 285,00	66 855,00	
273	K	25.12	Stěnová mřížka uzavřená 600x200 mm	ks	2,000	1 161,00	2 322,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
274	K	25.13	Výfuková hlavice D=100 mm	ks	1,000	1 360,00	1 360,00	
275	K	25.14	Výfuková hlavice D=160 mm	ks	3,000	1 662,00	4 986,00	
276	K	25.30	Potrubí do průměru 160 mm/40% tvar.	bm	24,000	709,00	17 016,00	
277	K	Pol32	Potrubí do průměru 100 mm/0% tvar.	bm	5,000	301,00	1 505,00	
D 26 Ředitelna - klima							134 820,20	
278	K	26.01	Multisplit systém ve složení: Kondenzační jednotka invertor, Qch=7,9kW, Qt=9,1 kW, max převýšení 15 m, max délka součtová 70 m, max délka 1 větve 25 m, COP 4,39; EER 4,39; garantovaný chod chlazení -10až 48°C, U=230 V, chladivo R 32	ks	1,000	35 350,00	35 350,00	
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>					
279	K	26.2	Nástěnná klimatizační jednotka standart plus	ks	1,000	4 470,00	4 470,00	
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: Qch=2,1 kW, Qt=2,3 kW (parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>					
280	K	26.3	Nástěnná klimatizační jednotka standart plus	ks	1,000	5 422,00	5 422,00	
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: Qch=2,5 kW, Qt=3,2 kW (parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>					
281	K	26.4	Nástěnná klimatizační jednotka standart plus	ks	1,000	5 628,00	5 628,00	
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: Qch=3,5 kW, Qt=3,8 kW (parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>					
282	K	26.5	Potrubí chladiva (svazek)+ sdělovací kabel	bm	45,000	1 865,56	83 950,20	
D 27 Převlékárna 1.08							25 556,00	
283	K	27.1	Potrubní ventilátor D=160mm zatlučený s EC motorem	ks	1,000	12 797,00	12 797,00	
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v tab.č.2 v TZ)</i>					
284	K	27.1a	Spojovací manžeta D=160mm	ks	2,000	283,00	566,00	
285	K	27.2	Zpětná klapka těsná D=160mm	ks	1,000	406,00	406,00	
286	K	27.3	Tlumič hluku D= 160mm/600	ks	2,000	2 264,00	4 528,00	
287	K	27.30	Potrubí do průměru 200 mm/50% tvar.	bm	3,000	859,00	2 577,00	
288	K	27.4	Obdelníková odvodní vyústka do kruhového potrubí jednořadá 525x75mm R1	ks	1,000	1 159,00	1 159,00	
289	K	27.5	Protidešťová žaluzie D=200mm	ks	1,000	1 201,00	1 201,00	
290	K	27.6	Stěnová mřížka uzavřená 600x200 mm	ks	2,000	1 161,00	2 322,00	

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

D 28 Sociální zařízení západ 1-3.NP

102 174,00

291	K	28.1	Potrubní ventilátor D=160mm zatlumený s EC motorem	ks	3,000	12 797,00	38 391,00	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v tab.č.2 v TZ)</i>								
292	K	28.1a	Spojovací manžeta D=160mm	ks	6,000	283,00	1 698,00	
293	K	28.2	Zpětná klapka těsná D=160mm	ks	3,000	406,00	1 218,00	
294	K	28.3	Ohebná hadice tlumící D=160 mm, 5 bm v balení	ks	1,000	1 720,00	1 720,00	
295	K	28.30	Potrubí do průměru 200 mm/30% tvar.	bm	12,000	752,00	9 024,00	
296	K	28.4	Tlumič hluku D= 160mm/600	ks	2,000	2 264,00	4 528,00	
297	K	28.5	Talířový ventil odvodní kovový D=160mm + montážní kroužek	ks	7,000	358,00	2 506,00	
298	K	28.6	Stěnová mřížka uzavřená 600x200 mm	ks	2,000	1 161,00	2 322,00	
299	K	28.7	Stěnový požární uzávěr 400x300 mm, se servophonem 230V a kouřovým čidlem	ks	1,000	23 146,00	23 146,00	
300	K	28.8	Výfuková hlavice D=200 mm	ks	1,000	1 832,00	1 832,00	
301	K	28.9	Talířový ventil odvodní kovový D=100mm + montážní kroužek	ks	1,000	191,00	191,00	
302	K	Pol31	Potrubí do průměru 160 mm/40% tvar.	bm	22,000	709,00	15 598,00	

D 29 UPS - 1.13 - klima

65 837,00

303	K	29.01	Multisplit systém ve složení: Kondenzační jednotka invertor, Qch=2,5kW, Qt=3,2 kW, max převýšení 15 m, max délka potrubí 20 m , COP 4,5; EER 4,37; garantovaný chod chlazení -15až 48°C, U=230 V, chladivo R32	ks	1,000	23 237,00	23 237,00	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>								
304	K	29.2	Nástěnná klimatizační jednotka deluxe včetně ovladače	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.8 TPZ a tab.č.2 a 3 v TZ)</i>								
305	K	29.3	Potrubí chladiva (svazek)+ sdělovací kabel	bm	12,000	2 300,00	27 600,00	

D 30 Demontáže

2 415,00

306	K	30.1	Demontáž - axiální ventilátor do D=160mm, vč. příslušenství	ks	4,000	460,00	1 840,00	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: včetně ekologické likvidace</i>								
307	K	30.25	Potrubí do průměru 160 mm - demontáž	bm	5,000	115,00	575,00	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: včetně ekologické likvidace</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 31 Montážní materiál							92 000,00	
308	K	Pol33	Montážní, těsnící a spojovací materiál (závitové tyče, úhelníky, těsnící guma, silikon, šrouby a matice)	kg	160,000	575,00	92 000,00	
D 32 Nátěry							56 420,00	
309	K	Pol34	Nátěr potrubí, oplechování a konzol - základ + 1x vrchní na montáži (odstín určí architekt)	m2	140,000	403,00	56 420,00	
D 33 Izolace							1 131 165,00	
310	K	Pol35	Požární izolace z miner. vlny v AL-folii (atest 30min)	m2	55,000	541,00	29 755,00	
311	K	Pol36	Požární izolace z miner. vlny v AL-folii atest 45min + oplechování (střecha + fasáda)	m2	480,000	1 719,00	825 120,00	
312	K	Pol37	Tepelná izolace z miner.vlny v Al-fólíi 10 cm + oplechování (vedené po střeše)	m2	145,000	1 842,00	267 090,00	
313	K	Pol38	Tepelná izolace z miner.vlny v Al-fólíi 4 cm (uvnitř objektu)	m2	20,000	460,00	9 200,00	
D 34 Přesuny strojů, zařízení a potrubí, přidružené výkony							267 072,45	
314	K	Pol39	Přesuny strojů, zařízení a potrubí (1,00 Kč/kg)	kg	20 687,300	7,13	147 500,45	
315	K	Pol40.1	Podíl přidružených výkonů (1,6 % z ceny montáže)	kus	1,000	119 572,00	119 572,00	
D 35 Komplexní zkoušky, zaregulování a obsluha							147 000,00	
316	K	Pol41	Komplexní vyzkoušení	hod	180,000	350,00	63 000,00	
317	K	Pol42	Zaregulování zařízení	hod	120,000	350,00	42 000,00	
318	K	Pol43	Zaškolení obsluhy	hod	120,000	350,00	42 000,00	

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 08 - MaR

KSO: 801 32 94

Místo: Habrmannova 2269/45

CZ-CPA: 41.00.48

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

CC-CZ: 12631

Datum: 23.02.2022

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
D		D1	1. Rozvaděč MR-s				81 493,00		
D		D2	1.1 Řídící systém				27 200,00		
1	K	-	Software - řídicí jednotka - I/O	ks	16,000	450,00	7 200,00		
2	K	A1	Merbon PLC, LCD 3x16 znaků, Ethernet, RS485, 4AI, 2AO, 4DI, 6DO - IMIO110	ks	1,000	20 000,00	20 000,00		
D		D3	1.2 Přístroje				20 871,00		
3	K	TI0	Čidlo venkovní teploty Pt1000 UT051	ks	1,000	420,00	420,00		
4	K	TI1	Čidlo teploty příložené Pt1000 ALTF2	ks	1,000	531,00	531,00		
5	K	TI2	Čidlo teploty příložené Pt1000 ALTF2	ks	1,000	531,00	531,00		
6	K	TI3	Čidlo teploty příložené Pt1000 ALTF2	ks	1,000	531,00	531,00		
7	K	Y1	Trojcestný regulační ventil DN50 Kvs=30/31 dpmax.10kPa se servopohonem 24Vac ovládání 0-10V - (VRG131 50-40 - NM24A-SR - adaptér)	ks	1,000	8 994,00	8 994,00		
8	K	Y2	Trojcestný regulační ventil DN25 Kvs=6,3 dpmax.10kPa se servopohonem 24Vac ovládání 0-10V - (VRG131 25-6,3 - LM24A-SR - adaptér)	ks	1,000	5 356,00	5 356,00		
9	K	Y3	Trojcestný regulační ventil DN25 Kvs=6,3 dpmax.12kPa se servopohonem 24Vac 3.bodové ovládání - (VRG131 25-6,3 - LM24A - adaptér)	ks	1,000	4 508,00	4 508,00		
D		D4	1.3 Rozvaděč				14 500,00		
10	K	MR-s	Rozvaděčová skříňka cca 400/600/155, napěťová soustava 1NPE 230V 50Hz, včetně montážního rámu a příslušenství , včetně náplně (hlavní vypínač, svorkovnice, pojistky, jističe, relé, trafo, zásuvka,) - dle schema zapojení	ks	1,000	14 500,00	14 500,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		D5	1.4 Kabely, montážní materiál				13 522,00	
11	K	-1	Vodič CYY 4mm2	m	5,000	14,00	70,00	
12	K	-2	Kabelová trasa - žlab	m	4,000	190,00	760,00	
13	K	-3	Kabelová trasa - lišty, příchytka...	m	35,000	14,00	490,00	
14	K	-4	Montážní, instalační a nosný materiál, ukončení kabelů, ochranné trubky, ochranné pospojení, nátěry, drobné zednické práce, průrazy a průchody zdí a stropy, měření kabeláže.....	ks	1,000	10 800,00	10 800,00	
15	K	W...	Kabel JYTY 2x1	m	49,000	10,00	490,00	
16	K	W....1	Kabel JYTY 4x1	m	48,000	12,00	576,00	
17	K	W....2	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	24,000	14,00	336,00	
D		D6	1.5 Ostatní				5 400,00	
18	K	-5	Nastavení zařízení, zaregulování a uvedení do provozu, zkušební provoz	hod	6,000	450,00	2 700,00	
19	K	-6	Revize	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
20	K	-7	Zaškolení obsluhy	hod	4,000	300,00	1 200,00	

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

VON - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 801 32 94

Místo: Habrmannova 2269/45

CZ-CPA:

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

CC-CZ: 12631

Datum: 06.06.2022

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							215 000,00	
1	K	012203000	Geodetické práce před a při provádění stavby	Kč	1,000	65 000,00	65 000,00	CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce:</i> -VYTÝČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ NA STAVENIŠTI VČETNĚ OBNOVENÍ SPRÁVCŮ SÍTÍ PO DOBU VÝSTAVBY PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY -GEODETICKÉ PRÁCE PO CELOU DOBU VÝSTAVBY PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY								
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce:</i> V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ PODOBĚ: -GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY, - PODKLADY PRO ZÁKRES DO DIGITÁLNÍ MAPY -GEOMETRICKÝ PLÁN PRO VKLAD DO KATASTRU NEMOVITOSTÍ, -OSTATNÍ INFORMACE VIZ POŽADAVKY V ZD								
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce:</i> PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY (HSV,PSV,MONTÁŽE) -V POČTU A PROVEDENÍ DLE ZADÁVACÍ DOKUMENTACE A vyhl.MPR 499/2006 Sb.a odst.6 § 125 zákona č.183/2006 Sb(stavebního zákona) VČETNĚ FOTODOKUMENTACE STAVBY								
D VRN3 Zařízení staveniště							729 000,00	
4	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	700 000,00	700 000,00	CS ÚRS 2022 01

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

Poznámka k položce:

Zajištění a provedení všech prací a dodávek nezbytných k provedení díla, tj. prací a dodávek které nejsou přímo určeny rozsahem stavby, avšak jejich provedení je pro zhotovení stavby nezbytné (např. VRN/NUS vč. zařízení staveniště a jeho likvidaci po stavbě, zajištění dočasných přípojek pro zařízení staveniště, aktualizace vyjádření a prověření existence stávajících podzemních i vzdušných vedení a zařízení, zajištění vytýčení všech podzemních sítí a provedení opatření pro zajištění podzemních a nadzemních sítí a ochranu po dobu výstavby s protokolárním předání křížení se sítěmi, opatření pro zajištění bezpečnosti, ochrany zdraví a požární bezpečnosti opatření vyplývající z plánu BOZP

- veškeré náklady spojené s pořízením, dovozem, montáží, údržbou, demontáží a odvozem:

veškerých mobilních stavebních buněk (kancelář, šatny, příruční sklad, umývárna) a k tomu odpovídajících mobilních WC, včetně eventuálního dočasného zpevnění ploch např. pro skládkování a ochranu nezabudovaného nebo vytěženého materiálu, mobilního oplocení staveniště po dobu stavby , provizorního ohrazení výkopů, dočasného napojení na inženýrské sítě a ekologickou likvidaci odpadů. Ostatní ZS - viz.ZOV (např.umístění bezpečnostních značek,tábulky se zákazem vstupu nepovolaným osobám na staveniště a pod.), rekultivaci plochy po odstranění zařízení staveniště v rozsahu dle ZOV

-včetně nákladů na energie pro ZS

ochrana stromů v okolí stavby

5	K	034503000	Informační tabule na staveništi - DLE GRAFICKÉHO NÁVRHU A POČTU UVEDENÉHO V ZD	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------	----------------

Poznámka k položce:

Grafická podoba pro zadání do výroby bude vybranému zhotoviteli poskytnuta při předání staveniště

6	K	034503000.R1	Informační tabule nebo plachta o rozměrech 2,1 m x 2,2 m vč. údržby, oprav a demontáže po ukončení výstavby	Kč	1,000	4 000,00	4 000,00	
---	---	--------------	---	----	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

Grafická podoba pro zadání do výroby bude vybranému zhotoviteli poskytnuta při předání staveniště

7	K	034503000.R2	D+M pamětní deska vyrobená z trvanlivého materiálu (dibondová deska) o rozměrech 0,3 m x 0,4 m.	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	
---	---	--------------	---	----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Grafická podoba pro zadání do výroby bude vybranému zhotoviteli poskytnuta při předání staveniště

D VRN4

Inženýrská činnost

150 000,00

8	K	040001000	Inženýrská činnost	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

Poznámka k položce:

NAPŘ.

NÁKLADY NA KOLAUDAČNÍ ŘÍZENÍ,

REVIZE, KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÝCH OBJEKTŮ

ZKOUŠKY A OSTATNÍ MĚŘENÍ,SLOŽENÍ VYTĚŽENÉ ZEMINY A DALŠÍ, KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÝCH OBJEKTŮ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2022 01
			<i>Poznámka k položce: PRO ZHOTOVITELE A PODZHOTOVITELE (HSV,PSV,M)</i>					
D VRN5			Finanční náklady				95 000,00	
10	K	051002000	Pojistné	Kč	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2022 01
			<i>Poznámka k položce: POPLATKY ZA POJIŠTĚNÍ STAVBY POŽADOVANÉ V ZD</i>					
11	K	056002000	Bankovní záruka za provedení díla dle SoD	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2022 01
12	K	056002001	Bankovní záruka za záruční opravy dle SOD	Kč	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2022 01
D VRN7			Provozní vlivy				25 000,00	
13	K	070001000	Provozní vlivy	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2022 01
			<i>Poznámka k položce: včetně: Technická opatření vyplývající na celé stavbě ze skutečného výskytu inženýrských podzemních sítí v době realizace stavby po jejich vytýčení jejich správci a po zjištění přesného stavu inženýrských sítí v zemi vč.koordinace se zástupci těchto správců sítí při splnění všech prací, které vyplynou z jejich požadavků-ochranna sítí v rámci staveniště. -DIO</i>					
D VRN9			Ostatní náklady				290 000,00	
14	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2022 01
			<i>Poznámka k položce: - PŘEDKLÁDÁNÍ VZORKŮ MATERIÁLŮ KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTOROVI</i>					
15	K	091204000.R	Zabezpečovací práce související s prováděním stavby	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	
			<i>Poznámka k položce: Zajištění BOZP při práci ve výškách, zejména zajištění proti pádu osob a materiálu z výšky, využití primárně princip kolektivního zajištění (zábrany a ohrazení, zábradlí a záchytné sítě, lešení)</i>					
16	K	091704000	Náklady na údržbu	Kč	1,000	80 000,00	80 000,00	CS ÚRS 2022 01
			<i>Poznámka k položce: NÁKLADY NA ÚDRŽBU A ČIŠTĚNÍ PŘÍJEZDOVÝCH KOMUNIKACÍ PO CELOU DOBU VÝSTAVBY NÁKLADY NA OBNOVENÍ VŠECH DOTČENÝCH PLOCH STAVBOU DO PŮVODNÍHO STAVU</i>					
17	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2022 01

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

*Poznámka k položce:
STŘEŽENÍ A OCHRANA DÍLA OD UKONČENÍ PŘEJÍMACÍHO ŘÍZENÍ DO DOBY VYDÁNÍ
PRAVOMOCNÉHO KOLAUDAČNÍHO SOUHLASU - 30 dní*

18	K	022002000	Přeložení konstrukcí	Kč	1,000	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	----------------------	----	-------	------------	------------	----------------

*Poznámka k položce:
Kompletní přeložka metalického kabelu společnosti CETIN a.s. v délce 15m (pozice viz
situační výkres).*

*Vlastní přeložku provede společnost CETN na náklady dodavatele stavby. Zemní práce a
opravu povrchů budou prováděny generálním dodavatelem stavby.*

*Generální dodavatel stavby vyzve CETIN k přeložce cca 1 měsíc před zahájení stavebních
prací.*

19	K	013124000	Hluková studie	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	----------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

*Poznámka k položce:
zhotovení akustické studie na vybrané materiály od nezávislého akustika a následné
provedení akustického měření*