

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20183012001

Stavba: Energetické úspory tělocvičny ZŠ Kudeříkova

KSO: 801 3

Místo: Havířov

CC-CZ:

Datum: 02.05.2019

Zadavatel:

Statutární město Havířov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OSBAU s.r.o.

IČ: 02117436

DIČ: CZ02117436

Projektant:

ATRIS s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

21 245 910,80

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	21 245 910,80	4 461 641,27
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

25 707 552,07

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20183012001

Stavba: Energetické úspory tělocvičny ZŠ Kudeříkova

Místo: Havířov

Datum: 02.05.2019

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: ATRIS s.r.o.

Uchazeč: OSBAU s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		21 245 910,80	25 707 552,07	
001	Energetické úspory objektu tělocvičny	18 020 841,13	21 805 217,77	STA
002	Elektroinstalace	1 401 495,99	1 695 810,15	STA
003	Vzduchotechnika	781 351,93	945 435,84	STA
004	Vytápění - větev pro otopná tělesa	553 369,54	669 577,14	STA
005	Vytápění - větev pro VZT	15 627,21	18 908,92	STA
006	Ostatní a vedlejší náklady	473 225,00	572 602,25	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Energetické úspory tělocvičny ZŠ Kudeříkova

Objekt:

001 - Energetické úspory objektu tělocvičny

KSO: 801 3
Místo: Havířov

Zadavatel:
Statutární město Havířov

Uchazeč:
OSBAU s.r.o.

Projektant:
ATRIS s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 02.05.2019

IČ:
DIČ:

IČ: 02117436
DIČ: CZ02117436

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

18 020 841,13

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	18 020 841,13	21,00%	3 784 376,64
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

21 805 217,77

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Energetické úspory tělocvičny ZŠ Kudeříkova

Objekt:

001 - Energetické úspory objektu tělocvičny

Místo: Havířov

Datum: 02.05.2019

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: ATRIS s.r.o.

Uchazeč: OSBAU s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

18 020 841,13

HSV - Práce a dodávky HSV

7 387 692,92

1 - Zemní práce	174 025,25
3 - Svislé a kompletní konstrukce	114 908,00
4 - Vodorovné konstrukce	224 736,00
5 - Komunikace pozemní	94 918,83
6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení	4 528 141,36
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 540 839,66
94 - Lešení a stavební výtahy	23 000,00
997 - Přesun sutě	599 969,52
998 - Přesun hmot	110 154,30

PSV - Práce a dodávky PSV

10 633 148,21

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	329 336,54
712 - Povlakové krytiny	1 319 913,31
713 - Izolace tepelné	264 225,61
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	12 638,50
762 - Konstrukce tesařské	2 709 606,54
763 - Konstrukce suché výstavby	1 545 308,54
764 - Konstrukce klempířské	513 198,59
766 - Konstrukce truhlářské	745 835,95

767 - Konstrukce zámečnické	2 715 072,55
771 - Podlahy z dlaždic	364 279,52
783 - Dokončovací práce - nátěry	49 162,50
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	64 570,06

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Energetické úspory tělocvičny ZŠ Kudeříkova

Objekt:

001 - Energetické úspory objektu tělocvičny

Místo: Havířov

Datum: 02.05.2019

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: ATRIS s.r.o.

Uchazeč: OSBAU s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

18 020 841,13

D HSV Práce a dodávky HSV

7 387 692,92

D 1 Zemní práce

174 025,25

1	K	111101101	Odstranění travin z celkové plochy do 0,1 ha	ha	0,005	28 750,00	143,75	CS ÚRS 2018 01
	VV		"před zahájením prací "0,005		0,005			
2	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	100,000	46,00	4 600,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"před azhájením oprací "100		100,000			
3	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	37,000	40,25	1 489,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)01"74*0,5		37,000			
4	K	113107123	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm ručně	m2	37,000	402,50	14 892,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)01"74*0,5		37,000			
5	K	113107131	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm ručně	m2	37,000	517,50	19 147,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)01"74*0,5		37,000			
6	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	117,000	40,25	4 709,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		"před provedení příjezdové panelové komunikace "130*6*0,15		117,000			
7	K	131303101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	5,180	632,50	3 276,35	
	VV		"odkop pro zateplení soklové části"74*0,2*0,35		5,180			
8	K	131303109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	5,180	115,00	595,70	
9	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	5,180	97,75	506,35	
10	K	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	46,620	57,50	2 680,65	
	VV		"do 100m"5,18*9		46,620			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5,180	230,00	1 191,40	
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	25,900	11,50	297,85	
	VV		"do 15 km"5,18*5		25,900			
13	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	5,180	138,00	714,84	
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	5,180	11,50	59,57	
15	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	9,324	172,50	1 608,39	
	VV		5,18*1,8		9,324			
16	K	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 130,000	12,65	14 294,50	
17	M	005724100	Travní semeno	kg	22,000	125,35	2 757,70	
18	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 130,000	16,10	18 193,00	
19	K	182001111	Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	1 130,000	10,35	11 695,50	
20	K	183402111	Rozrušení půdy na hloubku do 150 v rovině a svahu do 1:5	m2	1 130,000	11,04	12 475,20	
21	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 130,000	9,20	10 396,00	
22	K	R-1810010	Dovoz a pořízení ornice	m3	35,000	1 380,00	48 300,00	
	VV		350*0,1		35,000			

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

114 908,00

23	K	310236241	Zazdívká otvorů pl do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	18,000	172,50	3 105,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"zazdívká otvorů po demontovaných mřížkách VZT v tělocvičně"18		18,000			
24	K	311272211	Zdivo z pórobetonových tvárníc hladkých do P2 do 450 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 300 mm	m2	17,280	1 150,00	19 872,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)10-podezdívka oken"2,7*0,4*16		17,280			
25	K	342272245	Příčka z pórobetonových hladkých tvárníc na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2	101,520	747,50	75 886,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)06-10"2,7*2,35*16		101,520			
26	K	342291131	Ukotvení příček k betonovým konstrukcím plochými kotvami	m	174,400	92,00	16 044,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)06-10"2,7*16*2+0,4*2*16+2,35*2*16		174,400			

D 4

Vodorovné konstrukce

224 736,00

27	K	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	21,021	3 047,50	64 061,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)08"54,42*0,3*0,5*2+15,65*0,3*0,5*2		21,021			
28	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	70,070	402,50	28 203,18	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č.D.1.1.b)08"15,65*0,5*2+54,42*0,5*2		70,070			
29	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	70,070	172,50	12 087,08	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č.D.1.1.b)08"15,65*0,5*2+54,42*0,5*2		70,070			
30	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	1,794	32 200,00	57 766,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č.D.1.1.b)08"141*8*0,888*1,15*0,001		1,152			
	VV		785*1,8*0,395*1,15*0,001		0,642			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,794			
31	K	R-4110010	Očištění, vyspravení stávajících střešních panelů, vč. dodávky materiálu	m2	862,000	46,00	39 652,00	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)03"862		862,000			
32	K	R-4170012	Příplatek za čerpání betonu	m3	21,021	1 092,50	22 965,44	
D 5 Komunikace pozemní							94 918,83	
33	K	564801112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 40 mm	m2	37,000	40,25	1 489,25	
	VV		"okapový chodník"74*0,5		37,000			
34	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	37,000	126,50	4 680,50	
	VV		"okapový chodník"74*0,5		37,000			
35	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	37,000	253,00	9 361,00	
	VV		"okapový chodník"74*0,5		37,000			
36	M	59245601	dlažba desková betonová 50x50x5cm přírodní	m2	40,793	310,50	12 666,23	
	VV		"nová dlažba"74*0,5*1,05		38,850			
	VV		38,85*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		40,793			
37	K	R-5792911	Lajnování litého pryžového povrchu v různé barevnosti	m	892,600	74,75	66 721,85	
	VV		"lajnování"23*4+80*2+16*2*2+0,15*6*4+5,5*4+14*2+10,5*2+0,9*4+54*2+0,3*4*2+9*3*2+3*9*2+6*4*2+13,5*2*2+4*2*2		754,600			
	VV		41*3+2,5*2+10		138,000			
	VV		Součet		892,600			
D 6 Úpravy povrchu, podlahy, osazení							4 528 141,36	
38	K	611131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních stropů nanášený ručně	m2	44,800	57,50	2 576,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"nářad'ovny"5,6*4,5+5,6*3,5		44,800			
39	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	44,800	126,50	5 667,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		"nářad'ovny"5,6*4,5+5,6*3,5		44,800			
40	K	611325412	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stropů v rozsahu plochy do 30%	m2	44,800	126,50	5 667,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		"nářad'ovny"5,6*4,5+5,6*3,5		44,800			
41	K	611325452	Příplatek k cenám opravy vápenocementové omítky stropů za dalších 10 mm v rozsahu do 30%	m2	89,600	34,50	3 091,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		"nářad'ovny"(5,6*4,5+5,6*3,5)*2		89,600			
42	K	612131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních stěn nanášený ručně	m2	659,060	46,00	30 316,76	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)06-10-dozdívký"2,7*2,35*16+2,7*0,4*16		118,800			
	VV		"tělocvična"					
	VV		15,05*3,6*4+26,7*3,7*2+26,7*3,4*2		595,860			
	VV		-(14,7*5,5+4,2*5,5+2*1*16+2,7*2,35*16+2,7*0,4*16)		-254,750			
	VV		"nářadovna"5,6*3,35*2+3,5*3,35*2+4,5*3,9*2+5,6*3,9*2		139,750			
	VV		0,3*6,6*30		59,400			
	VV		Součet		659,060			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	118,800	34,50	4 098,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)06-10-dozdívký"2,7*2,35*16+2,7*0,4*16		118,800			
44	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	118,800	161,00	19 126,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)06-10-dozdívký"2,7*2,35*16+2,7*0,4*16		118,800			
45	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	659,060	115,00	75 791,90	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)06-10-dozdívký"2,7*2,35*16+2,7*0,4*16		118,800			
	VV		"tělocvična"					
	VV		15,05*3,6*4+26,7*3,7*2+26,7*3,4*2		595,860			
	VV		-(14,7*5,5+4,2*5,5+2*1*16+2,7*2,35*16+2,7*0,4*16)		-254,750			
	VV		"nářadovna"5,6*3,35*2+3,5*3,35*2+4,5*3,9*2+5,6*3,9*2		139,750			
	VV		0,3*6,6*30		59,400			
	VV		Součet		659,060			
46	K	612325221	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,09 m2 na stěnách	kus	18,000	69,00	1 242,00	CS ÚRS 2018 01
47	K	612325412	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	956,156	115,00	109 957,94	CS ÚRS 2018 01
	VV		"tělocvična"0,3*6,6*30		59,400			
	VV		15,05*6,5*4+26,7*6,6*2+26,7*6,3*2		1 080,160			
	VV		-(1,45*2*5+2,6*2,84+2,7*2,35*16+4,7*5,5+4,2*5,5+2*1*16+2,7*2,35*16+2,7*0,4*16)		-323,154			
	VV		"nářadovny"5,6*3,35*2+3,5*3,35*2+4,5*3,9*2+5,6*3,9*2		139,750			
	VV		Součet		956,156			
48	K	612325452	Příplatek k cenám opravy vápenocementové omítky stěn za dalších 10 mm v rozsahu do 30%	m2	1 912,312	34,50	65 974,76	CS ÚRS 2018 01
	VV		"tělocvična"956,156*2		1 912,312			
49	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	135,000	23,00	3 105,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"chodba"135		135,000			
50	K	622131101	Cementový postřík vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	118,800	51,75	6 147,90	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)06-10-dozdívký"2,7*2,35*16+2,7*0,4*16		118,800			
51	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 80 mm	m2	22,200	322,00	7 148,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz. detail G - dodatečné zateplení soklu"74*0,3		22,200			
52	M	28376366	deska XPS hladký povrch tl 50mm	m2	24,420	184,00	4 493,28	CS ÚRS 2018 01
	VV		22,2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		24,420			
53	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	612,448	483,00	295 812,38	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1..1b)06-10"					
	VV		"SP2"54,61*2,3+6,4*2,3*2+54,6*7,1+10*7,1*2+54,6*0,3		701,083			
	VV		-(2,7*1*16+2,7*2,35*16)		-144,720			
	VV		Mezisoučet		556,363			
	VV		"zateplení XPS nad nižší střechou"(54,61+6,4*2)*0,5		33,705			
	VV		"sokl"(54,6+10*2)*0,3		22,380			
	VV		Mezisoučet		56,085			
	VV		Součet		612,448			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	M	28375952	deska EPS 70 fasádní tl 160mm	m2	611,999	189,75	116 126,81	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1..1b)06-10"					
	VV		"SP2"(54,61*2,3+6,4*2,3*2+54,6*7,1+10*7,1*2+54,6*0,3)*1,1		771,191			
	VV		-(2,7*1*16+2,7*2,35*16)*1,1		-159,192			
	VV		Součet		611,999			
55	M	28376423	deska z polystyrénu XPS, tl 120mm	m2	61,694	356,50	21 993,91	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1..1b)06-10"					
	VV		"zateplení XPS nad nižší střechou"(54,61+6,4*2)*0,5*1,1		37,076			
	VV		"sokl"(54,6+10*2)*0,3*1,1		24,618			
	VV		Součet		61,694			
56	K	622211231	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek ve 2 vrstvách celkové tloušťky do 320 mm	m2	40,446	609,50	24 651,84	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz. řez A-A"(54,61+6,4*2)*0,6		40,446			
57	M	28375952	deska EPS 70 fasádní tl 160mm	m2	44,491	195,50	8 697,99	CS ÚRS 2018 01
	VV		40,446*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		44,491			
58	K	622212051	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 400 mm z polystyrenu tl do 40 mm	m	356,400	391,00	139 352,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1..1b)06-10"					
	VV		"ostění,nadpraží"6*36+2,7*16		259,200			
	VV		"sokl"0,3*36		10,800			
	VV		Mezisoučet		270,000			
	VV		"parapet"2,7*16*2		86,400			
	VV		Mezisoučet		86,400			
	VV		Součet		356,400			
59	M	28375931	deska EPS 70 fasádní tl 30mm	m2	85,536	40,25	3 442,82	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1..1b)06-10"					
	VV		"ostění,nadpraží"(6*36+2,7*16)*0,3*1,1		85,536			
60	M	28376361	deska XPS hladký povrch tl 30mm	m2	32,076	126,50	4 057,61	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1..1b)06-10"					
	VV		"sokl"0,3*36*0,3*1,1		3,564			
	VV		Mezisoučet		3,564			
	VV		"parapet"2,7*16*2*0,3*1,1		28,512			
	VV		Mezisoučet		28,512			
	VV		Součet		32,076			
61	K	622251101	Příplatek k cenám kontaktního zateplení stěn za použití tepelněizolačních zátek z polystyrenu	m2	612,448	13,80	8 451,78	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1..1b)06-10"					
	VV		"SP2"54,61*2,3+6,4*2,3*2+54,6*7,1+10*7,1*2+54,6*0,3		701,083			
	VV		-(2,7*1*16+2,7*2,35*16)		-144,720			
	VV		Mezisoučet		556,363			
	VV		"zateplení XPS nad nižší střechou"(54,61+6,4*2)*0,5		33,705			
	VV		"sokl"(54,6+10*2)*0,3		22,380			
	VV		Mezisoučet		56,085			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		612,448			
62	K	622252001	Montáž základacích soklových lišt kontaktního zateplení	m	74,600	74,75	5 576,35	CS ÚRS 2018 01
	VV		54,6+10*2		74,600			
63	M	59051653	lišta soklová Al s okapničkou základací U 16cm 0,95/200cm	m	82,060	92,00	7 549,52	CS ÚRS 2018 01
	VV		74,6*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		82,060			
64	K	622252002	Montáž ostatních lišt kontaktního zateplení	m	861,400	40,25	34 671,35	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č.D.1.1.b)06-10"					
	VV		"rohové"1*2*16+4*7,5+6,5*36		296,000			
	VV		"s okapničkou"2,7*16*2+2,7*2		91,800			
	VV		"parapetní"2,7*16*2		86,400			
	VV		"APU"					
	VV		(2,7+1*2)*16*2		150,400			
	VV		(2,7+2,35*2)*16*2		236,800			
	VV		Součet		861,400			
65	M	59051476	profil okenní začišťovací - APU lišta	m	447,216	23,00	10 285,97	CS ÚRS 2018 01
	VV		"APU"					
	VV		(2,7+1*2)*16*2*1,1		165,440			
	VV		(2,7+2,35*2)*16*2*1,1		260,480			
	VV		Součet		425,920			
	VV		425,92*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		447,216			
66	M	59051473	profil rohový Al s s perlínkou	m	341,880	11,50	3 931,62	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č.D.1.1.b)06-10"					
	VV		"rohové"(1*2*16+4*7,5+6,5*36)*1,1		325,600			
	VV		325,6*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		341,880			
67	M	59051512	profil parapetní se sklovláknitou armovací tkaninou PVC 2 m	m	99,792	34,50	3 442,82	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č.D.1.1.b)06-10"					
	VV		"parapetní"2,7*16*2*1,1		95,040			
	VV		95,04*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		99,792			
68	M	59051510	profil okenní s okapnicí PVC 2,0 m	m	106,029	28,75	3 048,33	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č.D.1.1.b)06-10"					
	VV		"s okapničkou"(2,7*16*2+2,7*2)*1,1		100,980			
	VV		100,98*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		106,029			
69	K	622321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	118,800	195,50	23 225,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)06-10-doždívky"2,7*2,35*16+2,7*0,4*16		118,800			
70	K	622335202	Oprava cementové škrábané omítky vnějších stěn v rozsahu do 30%	m2	693,448	172,50	119 619,78	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)06-10"					
	VV		"SP2"54,61*2,3+6,4*2,3*2+54,6*7,1+10*7,1*2+54,6*0,3		701,083			
	VV		-(2,7*1*16+2,7*2,35*16)		-144,720			
	VV		Mezisoučet		556,363			
	VV		"zateplení XPS nad nižší střechou"(54,61+6,4*2)*0,5		33,705			
	VV		"sokl"(54,6+10*2)*0,3		22,380			
	VV		Mezisoučet		56,085			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ostění,nadpraží"0,3*6*36+2,7*0,3*16		77,760			
	VV		"sokl"0,3*0,3*36		3,240			
	VV		Mezisoučet		81,000			
	VV		Součet		693,448			
71	K	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	25,620	460,00	11 785,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1..1b)06-10"					
	VV		"sokl"(54,6+10*2)*0,3		22,380			
	VV		Mezisoučet		22,380			
	VV		"sokl"0,3*0,3*36		3,240			
	VV		Mezisoučet		3,240			
	VV		Součet		25,620			
72	K	622531021	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	667,828	230,00	153 600,44	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1..1b)06-10"					
	VV		"SP2"54,61*2,3+6,4*2,3*2+54,6*7,1+10*7,1*2+54,6*0,3		701,083			
	VV		-(2,7*1*16+2,7*2,35*16)		-144,720			
	VV		Mezisoučet		556,363			
	VV		"zateplení XPS nad nižší střechou"(54,61+6,4*2)*0,5		33,705			
	VV		Mezisoučet		33,705			
	VV		"ostění,nadpraží"0,3*6*36+2,7*0,3*16		77,760			
	VV		Mezisoučet		77,760			
	VV		Součet		667,828			
73	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	289,440	34,50	9 985,68	CS ÚRS 2018 01
	VV		"zvenku, zevnitř"2,7*2,35*2*16+2,7*1*2*16		289,440			
74	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	693,448	23,00	15 949,30	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1..1b)06-10"					
	VV		"SP2"54,61*2,3+6,4*2,3*2+54,6*7,1+10*7,1*2+54,6*0,3		701,083			
	VV		-(2,7*1*16+2,7*2,35*16)		-144,720			
	VV		Mezisoučet		556,363			
	VV		"zateplení XPS nad nižší střechou"(54,61+6,4*2)*0,5		33,705			
	VV		"sokl"(54,6+10*2)*0,3		22,380			
	VV		Mezisoučet		56,085			
	VV		"ostění,nadpraží"0,3*6*36+2,7*0,3*16		77,760			
	VV		"sokl"0,3*0,3*36		3,240			
	VV		Mezisoučet		81,000			
	VV		Součet		693,448			
75	K	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	0,540	7 475,00	4 036,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		"doplnění podlahy ve výměňkové stanici"3*0,6*0,3		0,540			
76	K	632450124	Vyrovnávací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	25,920	402,50	10 432,80	
	VV		"podbetonávka pod parapety"2,7*0,3*32		25,920			
77	K	R-6120015	Vyspravení stávajících panelů po odtěžení střechy, vč. dodávky materiálu	m	857,680	184,00	157 813,12	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)06-sladba SP1"406,13+20,62+404,7+16,73+9,5		857,680			
78	K	R-6124099	Úprava vnitřního ostění a nadpraží , D + M rohových listů, htrubá omítka, perlínka lepidlo , nová štuková omítka	m2	58,080	460,00	26 716,80	
	VV		"po výměně oken"(2,7+2,35*2)*16*0,3		35,520			
	VV		(2,7+1*2)*16*0,3		22,560			
	VV		Součet		58,080			
79	K	R-6223352	Vyspravení, vyrovnání podkladu vápenocementovou omítkou tl. do 50 mm	m2	693,448	345,00	239 239,56	
	VV		"viz.v.č. D.1..1b)06-10"					
	VV		"SP2"54,61*2,3+6,4*2,3*2+54,6*7,1+10*7,1*2+54,6*0,3		701,083			
	VV		-(2,7*1*16+2,7*2,35*16)		-144,720			
	VV		Mezisoučet		556,363			
	VV		"zateplení XPS nad nižší střechou"(54,61+6,4*2)*0,5		33,705			
	VV		"sokl"(54,6+10*2)*0,3		22,380			
	VV		Mezisoučet		56,085			
	VV		"ostění,nadpraží"0,3*6*36+2,7*0,3*16		77,760			
	VV		"sokl"0,3*0,3*36		3,240			
	VV		Mezisoučet		81,000			
	VV		Součet		693,448			
80	K	R-6320015	Očištění, vyspravení a vyrovnání st. konstrukce podlahy tl. do 20 mm vč. dodávky materiálu	m2	857,680	345,00	295 899,60	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)06-sladba SP1"406,13+20,62+404,7+16,73+9,5		857,680			
81	K	R-6320055	D+M umělý povrch PUR pro míčové sporty a atletiku	m2	857,680	2 815,20	2 414 540,74	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)06-sladba SP1"406,13+20,62+404,7+16,73+9,5		857,680			
82	K	R-6320120	Zabetonování otvoru pro odraz tyče, vč. dodávky betonu	m3	0,480	7 475,00	3 588,00	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)01"1*0,8*0,6		0,480			
83	K	R-6320125	D+M pryžového obrubníku - lemování doskočiště	m	13,500	460,00	6 210,00	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)06"13,5		13,500			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							1 540 839,66	
84	K	941321111	Montáž lešení řadového modulového těžkého zatížení do 300 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	1 126,180	40,25	45 328,75	CS ÚRS 2018 01
	VV		"k fasádě"(11,3*2+57,2)*9,1+80*5		1 126,180			
85	K	941321211	Příplatek k lešení řadovému modulovému těžkému š 1,2 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	101 356,200	1,15	116 559,63	CS ÚRS 2018 01
	VV		"nájem na 90 dnů"1126,18*90		101 356,200			
86	K	941321811	Demontáž lešení řadového modulového těžkého zatížení do 300 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	1 126,180	23,00	25 902,14	CS ÚRS 2018 01
87	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 126,180	5,75	6 475,54	CS ÚRS 2018 01
88	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	101 356,200	0,23	23 311,93	CS ÚRS 2018 01
89	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 126,180	3,45	3 885,32	CS ÚRS 2018 01
90	K	945412112	Teleskopická hydraulická montážní plošina výška zdvihu do 21 m	den	120,000	2 300,00	276 000,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"2 plošiny na 60 dnů"2*60		120,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	K	946112116	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 6,6 m	kus	2,000	1 725,00	3 450,00	CS ÚRS 2018 01
92	K	946112216	Příplatek k pojízdným věžím š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 6,6 m za první a ZKD den použití	kus	120,000	460,00	55 200,00	CS ÚRS 2018 01
93	K	946112816	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 6,6 m	kus	2,000	1 150,00	2 300,00	CS ÚRS 2018 01
94	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	127,820	40,25	5 144,76	CS ÚRS 2018 01
	VV		"pro demontáž a zpětnou montáž podhledu v chodbě " 54*1,5		81,000			
	VV		"Nářad'ovny"26,2+20,62		46,820			
	VV		Součet		127,820			
95	K	952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m	m2	992,680	46,00	45 663,28	CS ÚRS 2018 01
	VV		"chodba"135		135,000			
	VV		406,13+20,62+404,7+16,73+9,5		857,680			
	VV		Součet		992,680			
96	K	962052210	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3	m3	0,390	2 300,00	897,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"zvětšení otvoru pro skok do dálky"2,6*0,5*0,3		0,390			
97	K	962081141	Bourání příček ze skleněných tvárníc tl do 150 mm	m2	159,030	92,00	14 630,76	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)01"2,7*2,35*6		38,070			
	VV		2,7*1,4*16*2		120,960			
	VV		Součet		159,030			
98	K	965043421	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl do 1 m2	m3	0,540	1 495,00	807,30	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz. v.č. D..1.b)01-pro odvod kondenzátu"3*0,6*0,3		0,540			
99	K	965045113	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl přes 4 m2	m2	862,000	92,00	79 304,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)03"862		862,000			
100	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	850,730	172,50	146 750,93	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)01"26,23+401,4+402,48+20,62		850,730			
101	K	965046119	Příplatek k broušení stávajících betonových podlah za každý další 1 mm úběru	m2	5 955,110	40,25	239 693,18	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)01"(26,23+401,4+402,48+20,62)*7		5 955,110			
102	K	966053121	Vybourání částí ŽB říms vyložených do 250 mm	m	43,200	172,50	7 452,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"venkovní parapety"2,7*16		43,200			
103	K	966080103	Bourání kontaktního zateplení z polystyrenových desek tloušťky do 120 mm	m2	19,440	115,00	2 235,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		"sklobetony z vekovní strany"2,7*1,8*4		19,440			
104	K	968062456	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	14,500	126,50	1 834,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D..11.b)01"1,45*2*5		14,500			
105	K	968072356	Vybourání kovových rámců oken zdvojených včetně křídel pl do 4 m2	m2	101,520	161,00	16 344,72	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)02"2,7*2,35*16		101,520			
106	K	971052551	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 1 m2 tl do 600 mm	m3	0,796	4 025,00	3 203,90	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)01-otvory pro VZT"0,6*0,5*0,3+0,63*0,8*0,3+1,42*0,44*0,3*2+0,5*0,6*0,3*2		0,796			
107	K	977211112	Řezání ŽB kci hl do 350 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm	m	15,380	1 955,00	30 067,90	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. d.1.1.b)01-otvory pro VZT"0,6*2+0,5*2+0,63*2+0,8*2+1,04*4+0,44*4+0,5*4+0,6*4		15,380			
108	K	977312114	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 200 mm	m	6,000	345,00	2 070,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz. v.č. D..1.b)01-pro odvod kondenzátu"3*2		6,000			
109	K	978011141	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 30 %	m2	44,800	34,50	1 545,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		"nářadovny"5,6*4,5+5,6*3,5		44,800			
110	K	978012141	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů rákosových v rozsahu do 30 %	m2	956,156	34,50	32 987,38	CS ÚRS 2018 01
	VV		"tělocvična"0,3*6,6*30		59,400			
	VV		15,05*6,5*4+26,7*6,6*2+26,7*6,3*2		1 080,160			
	VV		-(1,45*2*5+2,6*2,84+2,7*2,35*16+4,7*5,5+4,2*5,5+2*1*16+2,7*2,35*16+2,7*0,4*16)		-323,154			
	VV		"nářadovny"5,6*3,35*2+3,5*3,35*2+4,5*3,9*2+5,6*3,9*2		139,750			
	VV		Součet		956,156			
111	K	978036341	Otlučení (osekání) vnějších omítek z umělého kamene v rozsahu do 30 %	m2	693,448	34,50	23 923,96	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1..1b)06-10"					
	VV		"SP2"54,61*2,3+6,4*2,3*2+54,6*7,1+10*7,1*2+54,6*0,3		701,083			
	VV		-(2,7*1*16+2,7*2,35*16)		-144,720			
	VV		Mezisoučet		556,363			
	VV		"zateplení XPS nad nižší střechou"(54,61+6,4*2)*0,5		33,705			
	VV		"sokl"(54,6+10*2)*0,3		22,380			
	VV		Mezisoučet		56,085			
	VV		"ostění,nadpraží"0,3*6*36+2,7*0,3*16		77,760			
	VV		"sokl"0,3*0,3*36		3,240			
	VV		Mezisoučet		81,000			
	VV		Součet		693,448			
112	K	985441312	Přídavná šroubovitá nerezová výztuž 1 táhlo D 6 mm v drážce v ŽB kci	m	16,000	1 110,90	17 774,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz. pohled bouracích prací"16		16,000			
113	K	R-9360042	Výměna písku v doskočišti	m3	4,750	16 947,55	80 500,86	
			<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje :</i>					
	P		<i>Naložení a odvoz písku vč. uložení a poplatku na skládce Dodávku a dovoz nového písku rozhnutí</i>					
	VV		"doskočiště"9,5*0,5		4,750			
114	K	R-9520012	Demontáž tartanové podlahy	m2	850,730	74,75	63 592,07	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)01"26,23+401,4+402,48+20,62		850,730			
115	K	R-9520025	Demontáž vzduchotechnických jednotek	kus	2,000	1 725,00	3 450,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
116	K	R-9580020	Demontáž větracích komínků	kus	21,000	172,50	3 622,50	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)03"21		21,000			
117	K	R-9580021	Demontáž větracích hlavic	kus	4,000	115,00	460,00	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)03"4		4,000			
118	K	R-9650451	Příplatek za ruční bourání potěru na střeše bez použití sbíjecího nářadí a vibrací	m2	862,000	115,00	99 130,00	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)03"862		862,000			
119	K	R-9890010	D+M branky provedené z molitanu, lepené na dřevěný obklad	kus	4,000	9 085,00	36 340,00	
D 94 Lešení a stavební výtahy							23 000,00	
120	K	R-9410015	Příplatek za lešení na stávající střeše	m2	400,000	57,50	23 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Lešení bude realizováno nad stávající střechou - nesmí střechu zatížit</i>					
			<i>Položka obsahuje :</i>					
			<i>ochranu stávající střešní krytiny - např. geotextilie, OSB desky, apod.</i>					
			<i>dle zvoleného systému a výrobce zpracuje dodavatel montážní dokumentaci vč. statického výpočtu</i>					
	VV		80*5		400,000			
D 997 Přesun sutě							599 969,52	
121	K	997013212	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně	t	445,127	287,50	127 974,01	CS ÚRS 2018 01
122	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	445,127	57,50	25 594,80	CS ÚRS 2018 01
123	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	445,127	184,00	81 903,37	CS ÚRS 2018 01
124	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	8 457,413	9,20	77 808,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		445,127*19 'Přepočtené koeficientem množství		8 457,413			
125	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 170 604	t	65,320	1 380,00	90 141,60	CS ÚRS 2018 01
126	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	379,802	517,50	196 547,54	CS ÚRS 2018 01
D 998 Přesun hmot							110 154,30	
127	K	998017002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12 m	t	174,157	402,50	70 098,19	CS ÚRS 2018 01
128	K	998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	696,628	57,50	40 056,11	CS ÚRS 2018 01
	VV		174,157*4 'Přepočtené koeficientem množství		696,628			
D PSV Práce a dodávky PSV							10 633 148,21	
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							329 336,54	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
129	K	711121131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za horka nátěrem asfaltovým	m2	857,680	14,49	12 427,78	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)06-sladba SP1"406,13+20,62+404,7+16,73+9,5		857,680			
130	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	1,287	39 675,00	51 061,73	CS ÚRS 2018 01
	VV		857,68*0,0015 'Přepočtené koeficientem množství		1,287			
131	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	857,680	97,75	83 838,22	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)06-sladba SP1"406,13+20,62+404,7+16,73+9,5		857,680			
132	M	62852254	pás asfaltový modifikovaný tl. 4 mm	m2	986,332	119,60	117 965,31	CS ÚRS 2018 01
	VV		857,68*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		986,332			
133	K	711161115	Izolace proti zemní vlhkosti popovou fólií vodorovná, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	111,000	172,50	19 147,50	
	VV		"sokl"74*1,5		111,000			
134	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti popovou fólií ukončení horní lištou	m	74,000	126,50	9 361,00	
	VV		"ukonční nopové folie"74		74,000			
135	K	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	3,000	2 875,00	8 625,00	CS ÚRS 2018 01
136	K	R-7110012	Doplnění hydroizolace - vč. dodávky asfalt. pásu a penetrace	m2	3,000	460,00	1 380,00	
	VV		"po doplnění podlahy ve výměníku"3*1		3,000			
137	K	R-7110110	Konrola st. hydroizolace, vyčištění a vyspravení podkladu, provedení nové hydroizolace asf. pásem vč. penetrace , vč. dodávky materiálu	m2	37,000	690,00	25 530,00	
	VV		"před zateplením soklu "74*0,5		37,000			
D 712 Povlakové krytiny							1 319 913,31	
138	K	712300833	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° třívrstvé	m2	862,000	25,30	21 808,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)03"862		862,000			
139	K	712300834	Příplatek k odstranění povlakové krytiny střech do 10° ZKD vrstvu	m2	8 620,000	2,30	19 826,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"celkem 5 cm lepenek"862*10		8 620,000			
140	K	712321132	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za horka nátěrem asfaltovým	m2	862,000	14,95	12 886,90	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)06-10-skldba SP7"862		862,000			
141	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	1,293	39 675,00	51 299,78	CS ÚRS 2018 01
	VV		862*0,0015 'Přepočtené koeficientem množství		1,293			
142	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	862,000	97,75	84 260,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)06-10-skldba SP7"862		862,000			
143	M	62832134	Parozábrana - modifikovaný asfaltový pás - viz. technické podmínky výrobků	m2	991,300	119,60	118 559,48	CS ÚRS 2018 01
	VV		862*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		991,300			
144	K	998712203	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	%	3,440	10 350,00	35 604,00	CS ÚRS 2018 01
145	K	R-7120010	D+ M EPDM folie tl. 1,1 mm vč. lepení a dodávky lepidla , vč. všech systémových příslušenství a doplňků	m2	1 004,000	856,75	860 177,00	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)06-10-skladba SP3"894		894,000			
	VV		"zesilující pás na krajích "55*1*2		110,000			
	VV		Součet		1 004,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
146	K	R-7120011	D+M penetrační směsi	m2	110,000	120,75	13 282,50	
	VV		"zesilující pás na krajích "55*1*2		110,000			
147	K	R-7120512	Odříznutí stávajícího přechodu hydroizolace ze střechy na svislou konstrukci, demontáž svislé izolace	m	67,000	112,70	7 550,90	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)02"67		67,000			
148	K	R-7120513	Doplnění střešní krytiny z modifikovaného asfaltového pásu vč. penetrace , napojení na stávající střešní krytinu nižší části střechy a vytažení na zdvo - v pásu do 1,5 m , vč. dodávky materiálu	m	67,000	258,75	17 336,25	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)02"67		67,000			
149	K	R-7123008	Příplatek k odstranění povlakové krytiny střež za postupné odřezávání a provádění ručně bez použití sbijecího náradí a vibraci	m2	862,000	89,70	77 321,40	
	VV		"vrstvy lepenek budou odřezávány, postupně demontovány a odnášeny mimo stávající střešní konstrukci"862		862,000			

D 713

Izolace tepelné

264 225,61

150	K	713140861	Odstranění tepelné izolace střež nadstřešní lepené z polystyrenu tl do 100 mm	m2	862,000	20,70	17 843,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)03"862		862,000			
151	K	713141151	Montáž izolace tepelné střež plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	1 724,000	26,45	45 599,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)06-10-skldbá SP7"862*2		1 724,000			
152	M	R-63148105	Minerální vata tl. 120 mm	m2	1 896,400	55,20	104 681,28	
	VV		1724*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1 896,400			
153	K	713141211	Montáž izolace tepelné střež plochých volně položené atikový klín	m	67,000	20,70	1 386,90	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz. detailD"67		67,000			
154	M	63152006	klín atikový přechodný minerální plochých střež tl.60 x 60 mm	m	77,050	50,60	3 898,73	CS ÚRS 2018 01
	VV		67*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		77,050			
155	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	2,000	1 725,00	3 450,00	CS ÚRS 2018 01
156	K	R-7130020	D+M tepelné izolace z mier. vlny tl. 160 mm - zateplení nově provedeného věnce - viz. řez A-A	m	142,000	615,25	87 365,50	

D 723

Zdravotechnika - vnitřní plynovod

12 638,50

157	K	998723202	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 12 m	%	1,000	885,50	885,50	CS ÚRS 2018 01
158	K	R-7230010	Odpojení plynu	soubor	1,000	2 875,00	2 875,00	
159	K	R-7230011	Demontáž plynového potrubí	m	88,000	74,75	6 578,00	
	VV		"stávající potrubí plynu"88		88,000			
160	K	R-7230012	Revize plynu	kus	1,000	2 300,00	2 300,00	
	VV		"stávající potrubí plynu"1		1,000			

D 762

Konstrukce tesařské

2 709 606,54

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
161	K	76200	Výroba, dodávka a montáž dřevěné vazníkové konstrukce střechy vč. zvětrování a vaznic , vč. kotvení a dodávky kotevnicích prvků, vč. spojovacích prvků , vč. impregnace	soubor	1,000	1 644 960,00	1 644 960,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje i dopravu vazníků na místo, manipulaci a osazení vazníků na střechu těžkým jeřábem Položka obsahuje i zvětrování ondřej. kříži a zvětrování dolních pasů vazníků hranolky 100/100 a 80/100</i>					
162	K	762341027	Bednění střech rovných z desek OSB tl 25 mm na pero a drážku šroubovaných na krokve	m2	894,000	714,15	638 450,10	CS ÚRS 2018 01
	VV		"skladba SP3"894		894,000			
163	K	762341047	Bednění střech rovných z desek OSB tl 25 mm na pero a drážku šroubovaných na rošt	m2	343,600	714,15	245 381,94	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)06-10-skladba SP6"343,6		343,600			
164	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny	m3	29,620	2 415,00	71 532,30	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)05,06,07"29,62		29,620			
165	K	998762202	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech v do 12 m	%	4,000	4 600,00	18 400,00	CS ÚRS 2018 01
166	K	R-7620015	D+M roštu pro kotvení OSB desek, vč. impregnace, vč. kotevnicích a spojovacích prvků	m2	343,600	264,50	90 882,20	
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)05,06,07"343,6		343,600			
	D	763	Konstrukce suché výstavby				1 545 308,54	
167	K	998763201	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 12 m	%	5,000	17 250,00	86 250,00	CS ÚRS 2018 01
168	K	R-7630010	D+M akustického podhledu vč. podkladního roštu, vč. nosné konstrukce pohledu, vč. všech příslušenství a doplňků - viz. A	m2	630,720	1 730,75	1 091 618,64	
	P		<i>Poznámka k položce: Před realizací musí zhotovitel zpracovat akustickou studii n konkrétně zvolený typ podhledu a obkladu a předloží AD a objednateli k odsouhlasení.</i>					
	VV		"viz.v.č. d.1.1.b)07"14,6*2,4*18		630,720			
169	K	R-7630011	D+M akustického obkladu vč. podkladního roštu, vč. nosné konstrukce pohledu, vč. všech příslušenství a doplňků - viz A1	m2	105,120	2 999,20	315 275,90	
	P		<i>Poznámka k položce: Před realizací musí zhotovitel zpracovat akustickou studii n konkrétně zvolený typ podhledu a obkladu a předloží AD a objednateli k odsouhlasení.</i>					
	VV		"viz.v.č. d.1.1.b)07"14,6*3,6*2		105,120			
170	K	R-7630012	Rozebrání thermatexového podhledu (2 řady)	m2	64,800	230,00	14 904,00	
	VV		"podhled v chodbě - pro demontáž VZT výústků"54*1,2		64,800			
171	K	R-7630013	Zpětná montáž thermatexového podhledu vč. dodávky nového za poškozený (předpoklad 30%	m2	64,800	575,00	37 260,00	
	VV		"podhled v chodbě - pro demontáž VZT výústků"54*1,2		64,800			
	D	764	Konstrukce klempířské				513 198,59	
172	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	135,000	27,60	3 726,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)01-05)"2,7*16*2+2,7*18		135,000			
173	K	764002871	Demontáž oplechování do suti	m	85,900	27,60	2 370,84	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)"15,8*2+54,3		85,900			
174	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	54,300	27,60	1 498,68	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1b)03"54,3		54,300			
175	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	15,000	27,60	414,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)03"6*2,5		15,000			
176	K	764216603	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš do 250 mm	m	86,400	322,00	27 820,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)07-K01"2,7*32		86,400			
177	K	764218605	Oplechování rovné římsy mechanicky kotvené z Pz s upraveným povrchem rš do 400 mm	m	141,800	356,50	50 551,70	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)08-K03"141,8		141,800			
178	K	764511444	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz plechu 330/100 mm	kus	6,000	253,00	1 518,00	CS ÚRS 2018 01
179	K	764511602	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	109,200	379,50	41 441,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)11-K04"109,2		109,200			
180	K	764518622	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 100 mm	m	25,800	373,75	9 642,75	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)11-K02"4,3*6		25,800			
181	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	1,560	4 140,00	6 458,40	CS ÚRS 2018 01
182	K	R-7640010	D+M oplechování čel vazníků - profilovaný vlnitý plech vč. kotevní a dodávky kotevních prvků, vč. podkladního roštu, v. spojovacích prvků	m2	224,224	1 017,75	228 203,98	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje veškeré systémové lišty, oplechování příslušenství a doplňky</i>					
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)06-10-skladba SP6"1,6*(54,42*2+15,65*2)		224,224			
183	K	R-76400105	D+M oplechování ukončení střechy závětrnou lištou, popl. plech rš 350 mm, vč. kotvení a dodávky kotevních prvků	m	86,200	385,25	33 208,55	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)08-K05"86,2		86,200			
184	K	R-76400106	D+M oplechování hrany vazníků popl. plech rš 600 mm, vč. kotvení a dodávky kotevních prvků	m	141,800	603,75	85 611,75	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)08-K06"141,8		141,800			
185	K	R-76400107	D+M okapnice rš 300, popl. plech, vč. kotvení a dodávky kotevních prvků - viz. K07	m	54,300	381,80	20 731,74	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)11-K07"54,3		54,300			
D 766			Konstrukce truhlářské				745 835,95	
186	K	766411811	Demontáž truhlářského obložení stěn z panelů plochy do 1,5 m2	m2	25,680	69,00	1 771,92	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)01-pod okny"48*0,535		25,680			
187	K	766411822	Demontáž truhlářského obložení stěn podkladových roštů	m2	25,680	28,75	738,30	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)01-pod okny"48*0,535		25,680			
188	K	766441822	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 30 cm délky přes 1,0 m	kus	16,000	51,75	828,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)01"16		16,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
189	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	kus	10,000	17,25	172,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)01"2*5		10,000			
190	K	766694114	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky přes 2,6 m	kus	32,000	287,50	9 200,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)07-T03"32		32,000			
191	M	60794103	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,3 x 1 m vč. kotvení a dodávky kotevnic prvků	m	95,040	293,25	27 870,48	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz. T03"2,7*32*1,1		95,040			
192	M	60794121	koncovka PVC k parapetním dřevotřískovým deskám 600 mm	kus	64,000	20,70	1 324,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz. T03"32*2		64,000			
193	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,000	11 500,00	11 500,00	CS ÚRS 2018 01
194	K	R-7660010	Demontáž žebřin	kus	18,000	287,50	5 175,00	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)01"18		18,000			
195	K	R-7660011	Demontáž volejbalových sloupků	kus	4,000	230,00	920,00	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)01"4		4,000			
196	K	R-7660012	Demontáž kobercového obkladu stěn	m2	201,000	57,50	11 557,50	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)01"(2,7+15,05+65+15,05+2,7)*2		201,000			
197	K	R-7660013	Demontáž závěsů předělujících tělocvičny	kus	2,000	1 150,00	2 300,00	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)01"2		2,000			
198	K	R-7660014	Demontáž basketbalových košů	kus	12,000	575,00	6 900,00	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)01"12		12,000			
199	K	R-7660015	Demontáž nosné konstrukce lan	kus	2,000	1 725,00	3 450,00	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)01"2		2,000			
200	K	R-7660016	Demontáž a odpojení světelné časomíry	kus	2,000	402,50	805,00	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)01"2		2,000			
201	K	R-7660017	Demontáž nosné konstrukce lezecích tyčí vč. tyčí	kus	2,000	1 150,00	2 300,00	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)01"2		2,000			
202	K	R-7660018	Demontáž šplhacích žeríků	kus	2,000	575,00	1 150,00	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)01"2		2,000			
203	K	R-7660019	Demontáž gymnastického náčiní	kus	2,000	517,50	1 035,00	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)01"2		2,000			
204	K	R-7660020	Demontáž kruhů	kus	6,000	402,50	2 415,00	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)01"6		6,000			
205	K	R-7660021	Demontáž stávajícího otvoru pro odraz tyče	kus	1,000	575,00	575,00	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)01"1		1,000			
206	K	R-7660101	D+M vnitřních dveří - viz. D01, vč. zárubně a jejího nátěru, vč. všech příslušenství a doplňků	kus	5,000	21 254,30	106 271,50	

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

Poznámka k položce:

VNITŘNÍ DŘEVĚNÉ DVEŘE DVOUKŘÍDLOVÉ, Z 1/2 PROSKLENÉ,
BEZ PRAHU, BĚŽNÝ ZÁMEK

DVEŘNÍ KŘÍDLA - CPL LAMINÁT, BARVA - PŘÍZPŮSOBIT ODSTÍNU DŘEVĚNÉHO OBLOŽENÍ
TĚLOCVIČEN

P

OCELOVÁ ZÁRUBEŇ, TŘÍBODOVÝ ZÁVĚS, BĚŽNÝ ZÁMEK, NEREZOVÉ KOVÁNÍ - KLIKA x KLIKA+
PÁKOVÁ ROZVORA VČ. TÁHEL

ZE STRANY TĚLOCVIČEN BUDE PROVEDENA OCELOVÁ OCHRANNÁ MŘÍŽ NA ZASKLENÍ DVEŘÍ,
RAL 9006

DVEŘE BUDOU SPLŇOVAT POŽADAVKY VYPLÝVAJÍCÍ Z PBŘS, PANIKOVÉ KOVÁNÍ - 2 KS
(1 KS NA TĚLOCVIČNU)

VV

"viz. výpis dveří - D01"5

5,000

207	K	R-7660102	D+M vnitřních ocelových dveří - viz. D02, vč. rámu, vč. povrchové úpravy , vč. všech příslušenství a doplňků	kus	1,000	37 398,00	37 398,00	
-----	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

VNITŘNÍ OCELOVÉ DVEŘE (VRATA)
DVOUKŘÍDLOVÉ, BEZ PRAHU, OTEVÍRAVÉ O 1800

TĚLOCVIČNA - OBKLAD Z VYSOKOPEVNOSTNÍ PŘEKLIŽKY (STĚJNÝ JAKO V TĚLOCVIČNĚ) -
OBOUSTRANNĚ

P

OCELOVÝ RÁM Z JEKLŮ 50x50x5 MM, TŘÍBODOVÝ ZÁVĚS, BĚŽNÝ ZÁMEK, NEREZOVÉ KOVÁNÍ -
MADLO x MADLO

PANTY PRO OTEVÍRÁNÍ KŘÍDEL O 180 st.

VV

"viz. výpis dveří - D02"1

1,000

208	K	R-7660103	D+M vnitřních ocelových dveří - viz. D03, vč. rámu, vč. povrchové úpravy , vč. všech příslušenství a doplňků	kus	1,000	39 183,95	39 183,95	
-----	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	P		<p>Poznámka k položce: VNITŘNÍ OCELOVÉ DVEŘE (VRATA) DVOUKŘÍDLOVÉ, BEZ PRAHU, OTEVÍRAVÉ O 1800</p> <p>TĚLOCVIČNA - OBKLAD Z VYSOKOPEVNOSTNÍ PŘEKLIŽKY (STĚJNÝ JAKO V TĚLOCVIČNĚ) - OBOUSTRANNĚ</p> <p>OCELOVÝ RÁM Z JEKLŮ 50x50x5 MM, TŘÍBODOVÝ ZÁVĚS, BĚŽNÝ ZÁMEK, NEREZOVÉ KOVÁNÍ - MADLO x MADLO</p> <p>PANTY PRO OTEVÍRÁNÍ KŘÍDEL O 180 st.</p>						
	VV		"viz. výpis dveří - D03"1		1,000				
209	K	R-7660201	D+M dřevěného obkladu z celobukové vsokopevnostní překližky, vč. podkladního roštu, vč. kotvení a dodávky kotevních prvků, vč. spojovacích prvků, vč. všech příslušenství a doplňků, vč. lišt	m2	450,950	920,00	414 874,00		
	P		<p>Poznámka k položce: Dřevěný obklad - celobuková překližka - tloušťka 15,0 mm - velkoplošné tabule - u radiátorů s vyfrézovanými otvory</p>						
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)06 a technické podmínky výrobků "(148+12,5)*2,9		465,450				
	VV		-1,45*2*5		-14,500				
	VV		Součet		450,950				
210	K	R-7660202	D+M žebřiny , vč. kotvení a dodávky kotevních prvků - viz. T02	kus	8,000	7 015,00	56 120,00		
	P		<p>Poznámka k položce: Dřevěný obklad - celobuková překližka - tloušťka 15,0 mm - velkoplošné tabule - u radiátorů s vyfrézovanými otvory</p>						
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)06 a technické podmínky výrobků "8		8,000				
	D	767	Konstrukce zámečnické				2 715 072,55		
211	K	767661811	Demontáž mříží pevných nebo otevíravých	m2	149,884	138,00	20 683,99	CS ÚRS 2018 01	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)01"1,45*2*5+2,6*2,84+2,6*2,5		28,384				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ochranné sítě okenních výplní "2,7*2,5*18		121,500			
	VV		Součet		149,884			
212	K	767810811	Demontáž mřížek větracích ocelových čtyřhranných nebo kruhových	kus	20,000	17,25	345,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)01"16+4		20,000			
213	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,000	17 250,00	17 250,00	CS ÚRS 2018 01
214	K	R-7670010	Demontáž a odpojení stávajících ventilátorů	kus	2,000	575,00	1 150,00	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)02"2		2,000			
215	K	R-76700101	D+M hliníkového okna vč. vnitřní a vnější pásky, vč. všech všech příslušenství a doplňků - viz. O01	kus	8,000	36 877,34	295 018,72	
	VV		"viz.výpis oken-O01"8		8,000			
216	K	R-76700102	D+M hliníkového okna vč. vnitřní a vnější pásky, vč. všech všech příslušenství a doplňků - viz. O02	kus	8,000	56 549,81	452 398,48	
	VV		"viz.výpis oken-O02"8		8,000			
217	K	R-76700103	D+M hliníkového okna vč. vnitřní a vnější pásky, vč. všech všech příslušenství a doplňků - viz. O03	kus	8,000	36 160,12	289 280,96	
	VV		"viz.výpis oken-O03"8		8,000			
218	K	R-76700104	D+M hliníkového okna vč. vnitřní a vnější pásky, vč. všech všech příslušenství a doplňků - viz. O04	kus	8,000	20 929,14	167 433,12	
	VV		"viz.výpis oken-O04"8		8,000			
219	K	R-76700201	D+M venkovní žaluzie el. ovládané , vč. kotvení a dodávky kotevních prvků, vč. všech systémových příslušenství a doplňků- viz. Z01	kus	16,000	30 840,18	493 442,88	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)06"16		16,000			
220	K	R-76700202	Obroušení, očištění, nový nátěr nosné konstrukce pro lana, vč. dodávky barvy - viz. Z02	kus	1,000	9 200,00	9 200,00	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)06-Z02"1		1,000			
221	K	R-76700203	D+M šplhacího lana - viz. Z02	kus	3,000	805,00	2 415,00	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)06-Z02"3		3,000			
222	K	R-76700204	D+M časomíry - viz. Z03 a technické podmínky výrobků	kus	1,000	89 700,00	89 700,00	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)06-Z03"1		1,000			
223	K	R-76700205	D+M revizních dvířek - viz. Z04	kus	1,000	11 500,00	11 500,00	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)06-Z04"1		1,000			
224	K	R-76700206	Obroušení, očištění, nový nátěr nosné konstrukce šplhací tyče, vč. dodávky barvy - viz. Z05	kus	1,000	2 300,00	2 300,00	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)06-Z02"1		1,000			
225	K	R-76700207	D+M šplhacích tyčeObroušení, očištění, nový nátěr nosné konstrukce šplhací tyče, vč. dodávky barvy - viz. Z05	kus	3,000	1 495,00	4 485,00	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)06-Z06"3		3,000			
226	K	R-76700208	D+M dělicí závěs mezi tělocvičnami el. ovládaný - viz. Z07	kus	1,000	67 850,00	67 850,00	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)06-Z07"1		1,000			
227	K	R-76700209	D+M dělicí závěs mezi tělocvičnami el. ovládaný - viz. Z08	kus	1,000	70 150,00	70 150,00	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)06-Z08"1		1,000			
228	K	R-76700210	D+M ventilačních turbín pro odvětrání střešního pláště	kus	6,000	5 520,00	33 120,00	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)11"6		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
229	K	R-76700211	D+M ochranné konstrukce oken - viz. Z11 a schéma, vč. kotvení a dodávky kotevních prvků, vč. povrchové úpravy - 2900 x 2500 mm	kus	16,000	11 598,04	185 568,64	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.c)07"16		16,000			
230	K	R-76700212	D+M ochranné konstrukce oken - viz. Z12 a schéma, vč. kotvení a dodávky kotevních prvků, vč. povrchové úpravy - 2900 x 1250 mm	kus	16,000	8 243,71	131 899,36	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.c)07"16		16,000			
231	K	R-76700213	D+M větrací mřížky z hliníku - viz. Z13, vč. kotvení a dodávky kotevních prvků	kus	18,000	747,50	13 455,00	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)07-Z13"18		18,000			
232	K	R-76700214	D+M jednoduché hrazdy - viz. Z14	kus	2,000	16 675,00	33 350,00	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)06-Z14"2		2,000			
233	K	R-76700215	D+M žebříku - viz. Z15 , vč. povrchové úpravy, vč. kotvení a dodávky kotevních prvků	kus	1,000	19 550,00	19 550,00	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)08-Z15 a schéma"1		1,000			
234	K	R-76700216	D+M žebříku s ochranným košem - viz. Z16 , vč. povrchové úpravy, vč. kotvení a dodávky kotevních prvků	kus	1,000	28 750,00	28 750,00	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)08-Z16 a schéma"1		1,000			
235	K	R-76700217	D+M pomocného ocelového roštu vč. kotvení a dodávky kotevních prvků, vč. povrchové úpravy - viz. schéma a Z17	kus	16,000	14 830,40	237 286,40	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)06-Z17, schéma "16		16,000			
236	K	R-76700220	D+M odrazové desky	kus	2,000	4 025,00	8 050,00	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)06"2		2,000			
237	K	R-76700221	D+M zemních pouzder vč. sloupků na volejbal	kus	4,000	4 600,00	18 400,00	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)06"4		4,000			
238	K	R-76700226	Obroušení, očištění, nový nátěr nosné konstrukce basketbalových košů - viz. Z06, vč. dodávky barvy	kus	8,000	1 380,00	11 040,00	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)07-Z06"8		8,000			
D 771 Podlahy z dlaždic							364 279,52	
239	K	771990112	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 30 Mpa	m2	857,680	207,00	177 539,76	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)06-sladba SP1"406,13+20,62+404,7+16,73+9,5		857,680			
240	K	771990192	Příplatek k vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou pevnosti 30 Mpa ZKD 1 mm tloušťky	m2	5 146,080	34,50	177 539,76	CS ÚRS 2018 01
	VV		857,68*6		5 146,080			
241	K	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	4,000	2 300,00	9 200,00	CS ÚRS 2018 01
D 783 Dokončovací práce - nátěry							49 162,50	
242	K	R-7830010	Očištění, obroušení, odrezivění, nový nátěr ocelových vazníků, vč. dodávky barvy	m2	285,000	172,50	49 162,50	
	VV		"stávající vazníky"285		285,000			
D 784 Dokončovací práce - malby a tapety							64 570,06	
243	K	784121005	Oškrabání malby v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	1 473,560	11,50	16 945,94	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)01-05"3,5*3,35*2+5,6*3,35*2+3,5*5,6+2,75*5,6		95,970			
	VV		15,05*6,5*2+26,7*6,6*2+26,7*6,3*2		884,510			
	VV		5,6*4,5+5,6*3,9*2+4,5*3,9*2		103,980			
	VV		"chodba, výměník"113*3+16,7*3		389,100			
	VV		Součet		1 473,560			
244	K	784181115	Základní silikátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	1 183,208	11,50	13 606,89	CS ÚRS 2018 01
	VV		"chodba, výměník"113*3+16,7*3+2,75*5,6		404,500			
	VV		"nářadovny "3,5*3,35*2+5,6*3,35*2+3,5*5,6		80,570			
	VV		5,6*4,5+5,6*3,9*2+4,5*3,9*2		103,980			
	VV		"tělocvična"26,7*3,4*2+26,47*3,7*2+15,05*3,6*4		594,158			
	VV		Součet		1 183,208			
245	K	784221105	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech přes 5,00 m	m2	1 183,208	28,75	34 017,23	CS ÚRS 2018 01
	VV		"chodba, výměník"113*3+16,7*3+2,75*5,6		404,500			
	VV		"nářadovny "3,5*3,35*2+5,6*3,35*2+3,5*5,6		80,570			
	VV		5,6*4,5+5,6*3,9*2+4,5*3,9*2		103,980			
	VV		"tělocvična"26,7*3,4*2+26,47*3,7*2+15,05*3,6*4		594,158			
	VV		Součet		1 183,208			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Energetické úspory tělocvičny ZŠ Kudeříkova

Objekt:

002 - Elektroinstalace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Havířov

Uchazeč:

OSBAU s.r.o.

Projektant:

ATRIS s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.05.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

02117436

DIČ:

CZ02117436

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 401 495,99

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 401 495,99	21,00%	294 314,16
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 695 810,15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Energetické úspory tělocvičny ZŠ Kudeříkova

Objekt:

002 - Elektroinstalace

Místo:

Datum: 02.05.2019

Zadavatel:

Statutární město Havířov

Projektant:

ATRIS s.r.o.

Uchazeč:

OSBAU s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 401 495,99

D1 - Elektromontáže

365 053,92

D2 - Zemní práce

76 286,40

D3 - Stavební práce

35 435,34

D4 - Rozvaděče

3 997,53

D5 - Materiály

727 120,84

D6 - Dodávky zařízení (specifikace)

17 513,96

D7 - Práce v HZS

176 088,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Energetické úspory tělocvičny ZŠ Kudeříkova

Objekt:

002 - Elektroinstalace

Místo:

Datum: 02.05.2019

Zadavatel:

Statutární město Havířov

Projektant: ATRIS s.r.o.

Uchazeč:

OSBAU s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 401 495,99

D D1

Elektromontáže

365 053,92

1	K	Pol1	trubka inst.pancěř.z PH typ 8025(32) R=22(26)mm (PU)	m	120,000	89,12	10 694,40	
2	K	Pol2	krab.přístrojová 1901,68L/1,KP 64/2 bez zapojení	ks	10,000	70,94	709,40	
3	K	Pol3	krab.odb. (1903;KR 68, KU68/3L) vč.zap.	ks	38,000	281,39	10 692,82	
4	K	Pol4	krab.rozvodka 645613 plast vč.zapoj.	ks	10,000	473,64	4 736,40	
5	K	Pol5	nosné konstr. pro zařízení o váze do 50 kg	ks	28,000	1 119,42	31 343,76	
6	K	Pol6	ukonč.kab.smršt.zákl.do 4x10 mm2	ks	18,000	242,77	4 369,86	
7	K	Pol7	ukonč.kab.smršt.zákl.do 5x4 mm2	ks	36,000	276,11	9 939,96	
8	K	Pol8	spín. vč.zap. č.1	ks	6,000	139,15	834,90	
9	K	Pol9	zás.5512(3) dvojité ,průběž.montáž	ks	4,000	208,41	833,64	
10	K	Pol10	svit.LED 23W přisazené , ,3170lm, 100x1280 IP66 2,3kg	Ks	2,000	583,09	1 166,18	
11	K	Pol11	svit.LED 36W přisazené , mřížka ,4830lm, 295x1580 10kg	Ks	2,000	583,09	1 166,18	
12	K	Pol12	svit.LED 204W přisazené , mřížka , + NZ, 535x1580 , 16,3kg	Ks	8,000	583,09	4 664,72	
13	K	Pol13	svit.LED 204W přisazené , mřížka ,25690lm, 535x1580, 16kg	Ks	20,000	583,09	11 661,80	
14	K	Pol14	uzem. v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek;propoj.aj.	m	70,000	214,72	15 030,40	
15	K	Pol15	uzem. v zemi FeZn R=8-10 mm vč.svorek;propoj.aj.	m	70,000	125,60	8 792,00	
16	K	Pol16	svod. vodiče AlMgSi R=8mm + podpěry	m	140,000	348,75	48 825,00	
17	K	Pol16	svod. vodiče AlMgSi R=8mm + podpěry	m	130,000	348,75	45 337,50	
18	K	Pol16	svod. vodiče AlMgSi R=8mm + podpěry	m	100,000	348,75	34 875,00	
19	K	Pol17	jímací tyč do 3m délky vč.upevnění	ks	7,000	562,76	3 939,32	
20	K	Pol18	svorky hromosvodové do 2 šroubu SS	ks	140,000	176,83	24 756,20	
21	K	Pol19	svorky hromosvodové do 2 šroubu SR 03	ks	26,000	176,83	4 597,58	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	Pol20	svorky hromosv.nad 2 šrouby (SZ)	ks	13,000	247,01	3 211,13	
23	K	Pol21	svorky hromosv.nad 2 šrouby SK	ks	28,000	247,01	6 916,28	
24	K	Pol22	svorky hromosv.nad 2 šrouby SO	ks	7,000	247,01	1 729,07	
25	K	Pol23	ochranný úhelník nebo trubka s držáky do zdiva	ks	13,000	611,19	7 945,47	
26	K	Pol24	CYKY J 3x1.5 mm2 750V (PO) (do LV nebo žlabu)	m	450,000	53,83	24 223,50	
27	K	Pol25	CYKY O 3x1.5 mm2 750V (PO) (do LV nebo žlabu)	m	30,000	53,83	1 614,90	
28	K	Pol26	CYKY J 3x2.5 mm2 750V (PO) (do LV nebo žlabu)	m	85,000	59,79	5 082,15	
29	K	Pol27	CYKY J 5x1.5 mm2 750V (PO) (do LV nebo žlabu)	m	530,000	59,79	31 688,70	
30	K	Pol28	CYKY J 5x2,5 mm2 750V (PO) (do LV nebo žlabu)	m	50,000	59,79	2 989,50	
31	K	Pol29	osazení hmoždinky do cihlového zdiva HM 8	ks	20,000	34,31	686,20	

D D2 Zemní práce 76 286,40

32	K	Pol30	kabel.rýha 35cm/šíř. 80cm/hl. zem.tř.3	m	120,000	464,67	55 760,40	
33	K	Pol31	fólie výstražná z PVC šířky 22cm	m	120,000	13,76	1 651,20	
34	K	Pol32	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.80cm hl.zem.tř.3	m	120,000	127,08	15 249,60	
35	K	Pol33	provizorní úprava terénu zem.tř.3	m2	60,000	60,42	3 625,20	

D D3 Stavební práce 35 435,34

36	K	Pol34	vybour.otv.cihl.malt.cem. do R=60mm tl.do 150mm	ks	2,000	153,17	306,34	
37	K	Pol35	vybour.otv.cihl.malt.cem. do R=60mm tl.do 300mm	ks	20,000	282,37	5 647,40	
38	K	Pol36	vysek.zdi cihl.kapsy-krab.<100x100x50mm	ks	50,000	81,84	4 092,00	
39	K	Pol37	vysek.rýh cihla do hl.50mm š.do 70mm	m	80,000	163,92	13 113,60	
40	K	Pol38	vysek.rýh cihla do hl.50mm š.do 150mm	m	60,000	204,60	12 276,00	

D D4 Rozvaděče 3 997,53

41	K	Pol39	přípoj. fázová do 40/10	m	0,500	708,65	354,33	
42	K	Pol40	jističe jednopólové do 25A LSF,apod. char. B,C	ks	6,000	227,70	1 366,20	
43	K	Pol41	jističe třípólové 2 A - 25A LSF,apod. char. B,C	ks	2,000	379,50	759,00	
44	K	Pol42	jistič s proud.chránič. nebo chránič do 25A	ks	4,000	379,50	1 518,00	

D D5 Materiály 727 120,84

45	K	Pol43	CYKY-O 3X1,5 (A)	M	30,000	28,92	867,60	
46	K	Pol44	CYKY-J 3X1,5 (C)	M	450,000	28,92	13 014,00	
47	K	Pol45	CYKY-J 3X2,5 (C)	M	85,000	47,25	4 016,25	
48	K	Pol46	CYKY-J 5x 1,5 (C)	M	530,000	47,50	25 175,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	Pol47	CYKY-J 5x 2,5 (C)	M	50,000	77,31	3 865,50	
50	K	Pol48	FeZn profil pro svítidla	kg	84,000	556,60	46 754,40	
51	K	Pol49	FeZn pásek pro svítidla	kg	56,000	556,60	31 169,60	
52	K	Pol50	SV.LED ZCLED3GSPORT4 204W/22klm, MŘÍŽKA	KS	20,000	15 926,82	318 536,40	
53	K	Pol51	SV.LED ZCLED3GSPORT4 + NZ 204W/22klm,MŘÍŽKA	KS	8,000	19 889,66	159 117,28	
54	K	Pol52	SV.LED ZCLED3GSPORT 36W/4460lm, MŘÍŽKA	KS	2,000	8 766,48	17 532,96	
55	K	Pol53	SV.LED ZCLED2G23LVL2500 23/3170lm, IP65	KS	2,000	4 321,40	8 642,80	
56	K	Pol54	ZEM.DUZ DRZAK OCHR.UHEL.DO ZDI	Ks	26,000	63,14	1 641,64	
57	K	Pol55	ZEM.DRAT FEZN 10 MM (0.62 kg/m)	Kg	42,000	74,58	3 132,36	
58	K	Pol56	ZEM.TYC JIMACI JP 2M AL	KS	7,000	509,02	3 563,14	
59	K	Pol57	ZEM.SVORKA SK	Ks	28,000	42,69	1 195,32	
60	K	Pol58	ZEM.PODPERA PV 01	Ks	100,000	75,80	7 580,00	
61	K	Pol59	ZEM.PODPERA PV 32	Ks	140,000	81,21	11 369,40	
62	K	Pol60	ZEM.SVORKA SZ	Ks	13,000	86,02	1 118,26	
63	K	Pol61	ZEM.SVORKA SS	Ks	140,000	19,21	2 689,40	
64	K	Pol62	ZEM.SVORKA SJ 01	Ks	7,000	68,08	476,56	
65	K	Pol63	ZEM.SVORKA SO VELKA	Ks	7,000	58,22	407,54	
66	K	Pol64	ZEM.SVORKA SR 02 pas.+pas.	Ks	6,000	69,06	414,36	
67	K	Pol65	ZEM.SVORKA SR 03 pas.+kul.	Ks	26,000	66,13	1 719,38	
68	K	Pol66	ZEM.PASEK FEZN 30/4	Kg	70,000	73,92	5 174,40	
69	K	Pol67	ZEM.PODPERA PV 21 BET.PLAST SROUB	KS	130,000	53,64	6 973,20	
70	K	Pol68	ZEM.PODSTAVEC BETON.	KS	7,000	493,24	3 452,68	
71	K	Pol69	ZEM.OCHR. UHELNIK OU	KS	13,000	334,77	4 352,01	
72	K	Pol70	ZEM.V DRAT AlMgSi 8mm	KG	19,880	268,32	5 334,20	
73	K	Pol70	ZEM.V DRAT AlMgSi 8mm	KG	18,460	268,47	4 955,96	
74	K	Pol70	ZEM.V DRAT AlMgSi 8mm	KG	14,200	268,47	3 812,27	
75	K	Pol71	WAGO 273-104 3X1-2,5	Ks	30,000	8,88	266,40	
76	K	Pol71	WAGO 273-104 3X1-2,5	Ks	114,000	8,88	1 012,32	
77	K	Pol72	WAGO 273-112 2X1-2,5	KS	10,000	8,37	83,70	
78	K	Pol72	WAGO 273-112 2X1-2,5	KS	38,000	8,37	318,06	
79	K	Pol73	WAGO 273-102 4X1-2,5	KS	20,000	11,53	230,60	
80	K	Pol73	WAGO 273-102 4X1-2,5	KS	38,000	11,53	438,14	
81	K	Pol74	SP.TG.3558-651B KRYT JEDNODUCHY	KS	6,000	71,47	428,82	
82	K	Pol75	SP.TG.3901-B10B RAM.JEDN.	KS	6,000	44,91	269,46	
83	K	Pol76	ZAS.TG.5513A-C02357B DVOJ.NATOCENA	KS	4,000	336,61	1 346,44	
84	K	Pol77	SP.3559-A01345 STROJEK SPINACE	KS	6,000	186,13	1 116,78	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	K	Pol78	Krycí dvířka s rámečkem a zámkem pro vypínače 250x250	KS	2,000	771,88	1 543,76	
86	K	Pol79	KR.KU 68-1902	Ks	38,000	22,28	846,64	
87	K	Pol80	KR.KU 68-1901	Ks	10,000	12,22	122,20	
88	K	Pol81	TR.PC PVC 8025 CERNA	M	120,000	142,54	17 104,80	
89	K	Pol82	PRICH.PRO PC 5325 FB	KS	120,000	7,25	870,00	
90	K	Pol83	SMRST.TRUBICE TLS 19/6	M	7,000	97,35	681,45	
91	K	Pol84	OBO-A11 2000342	KS	10,000	71,70	717,00	
92	K	Pol85	fólie z polyetylenu šíře 220mm	kg	120,000	13,92	1 670,40	

D D6 Dodávky zařízení (specifikace)

17 513,96

93	K	Pol86	JISTIC JEDNOPOL. 10C/1 10kA	Ks	6,000	256,77	1 540,62	
94	K	Pol87	JISTIC TROJPOL. 16B/3 10kA	Ks	1,000	954,87	954,87	
95	K	Pol88	JISTIC TROJPOL. 16C/3 10kA	Ks	1,000	1 332,63	1 332,63	
96	K	Pol89	JISTIČ+PROUD.CHR.16/1N/0.03/C 10kA	KS	2,000	3 673,18	7 346,36	
97	K	Pol90	JISTIČ+PROUD.CHR.16/1N/0.03/B 10kA	KS	2,000	3 015,25	6 030,50	
98	K	Pol91	LISTA NAP. G-3L-1000/10C	KS	0,500	617,95	308,98	

D D7 Práce v HZS

176 088,00

99	K	Pol92	Vyhledání původ.obvodů	hod.	16,000	632,50	10 120,00	
100	K	Pol93	Revize elektro	hod.	20,000	1 012,00	20 240,00	
101	K	Pol94	Demontáž hromosvodu	hod.	32,000	632,50	20 240,00	
102	K	Pol95	Montážní mechanismy a stroje	hod.	24,000	1 644,50	39 468,00	
103	K	R-9505	Napojení nového hromosvodu na stávající hromosvod na nižších střechách, oprava stávajícího hromosvodu	soubor	1,000	37 950,00	37 950,00	
104	K	R-95200	Podružný materiál	soubor	1,000	11 385,00	11 385,00	
105	K	R-95201	Podíl přidružených výkonů a navázaného materiálu	soubor	1,000	13 915,00	13 915,00	
106	K	R-95202	Přesun dodávek	soubor	1,000	12 650,00	12 650,00	
107	K	R-95203	Doprava dodávek	soubor	1,000	3 795,00	3 795,00	
108	K	R-95204	Prořez materiálu	soubor	1,000	6 325,00	6 325,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Energetické úspory tělocvičny ZŠ Kudeříkova

Objekt:

003 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Havířov

Uchazeč:

OSBAU s.r.o.

Projektant:

ATRIS s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.05.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

02117436

DIČ:

CZ02117436

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

781 351,93

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	781 351,93	21,00%	164 083,91
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

945 435,84

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Energetické úspory tělocvičny ZŠ Kudeříkova

Objekt:

003 - Vzduchotechnika

Místo:

Datum: 02.05.2019

Zadavatel:

Statutární město Havířov

Projektant:

ATRIS s.r.o.

Uchazeč:

OSBAU s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

781 351,93

D1 - Zařízení č.1 - VĚTRÁNÍ TĚLOCVIČNY.

587 290,05

D2 - Zařízení č.2 -VĚTRÁNÍ NÁŘAŘOVNY

6 137,55

D3 - POTRUBÍ VZT:

83 281,23

D4 - Nátěry

35 880,00

D5 - Přesun hmot

3 006,10

D6 - Izolace:

6 762,00

D7 - Stavební výpomoc:

53 705,00

D8 - DEMONTÁŽE

5 290,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Energetické úspory tělocvičny ZŠ Kudeříkova

Objekt: **003 - Vzduchotechnika**

Místo:

Datum: 02.05.2019

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: ATRIS s.r.o.

Uchazeč: OSBAU s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

781 351,93

D D1

Zařízení č.1 - VĚTRÁNÍ TĚLOCVIČNY.

587 290,05

1	K	Pol96	Univerzální větrací jednotka	ks	1,000	369 035,00	369 035,00	
---	---	-------	------------------------------	----	-------	------------	------------	--

Poznámka k položce:

1.01a (jednotka) 1.01b (ovladač) 1.01c (reg.uzel) 1.01d (čidla CO2) D.1.4.c)-02,03

Univerzální větrací jednotka podstropní, vnitřní provedení s hrdly přívodu čerstvého vzduchu, přívodu upraveného vzduchu a výfuk znehodnoceného vzduchu do kratších boků a přívodu odpadního vzduchu do delší stěny, s dvěma ventilátory s EC motory, fitry kazetové - přívod/odvod M5/M5, el.p. 2,50/2,50kW/400V/50 Hz, $Q_{vp/o}=4100/4100m^3/h$, $p_z=250/170Pa$, deskový rekuperační výměník s by-passem (účinnost - zimní 92%/letní 83%) s klapkou a servem 24V, vestavěný teplovodní výměník 2,9kW (voda 70/50 °C) a regulační uzel (čtyřcestný směšovací ventil se servopohonem 24V, čerpadlo, 2x kulový ventil, protimrazový termostat, odvzdušňovací ventil a odkalovací ventil), čtyřhranná hrdla 500x500 mm na kratším boku pro vstup čerstvého vzduchu a na delším boku pro vstup odpadního vzduchu), 710x710mm na kratších bocích pro výstup upraveného a odpadního vzduchu, uzavírací klapka na přívodu čerstvého vzduchu 500x500mm se servopohonem 24V, uzavírací klapka odpadního vzduchu 500x500mm, cirkulační klapka se servopohonem 24V, kompletní digitální regulace s možností připojení na ethernet, vč. teplotních čidel a barevným dotyč. panelem a SW hlavního vypínače. Přepínání provozu pro jednu či druhou tělocvičnu, nebo obě současně, regulace na konstantní průtok ve dvou výkonových úrovních. Čidlo CO2 prostorové (2ks), exspadér regulace a příslušenství pro regulaci ventilátorů na konst. průtok. Skříň jednotek je sendvičové konstrukce, složená z lakovaného plechu a 30 mm PIR výplně s koeficientem tepelné vodivosti ($\lambda = 0,024 W/mK$). Vývod kondenzátu - 2xDN32/40mm, zavěsy pro jednotku (sada). Jednotka splňuje ErP (Ecodesign) - nařízení EU 1253/2014 platná od 1.1.2018.

Typ :

2	K	Pol97	Montáž	ks	1,000	42 550,00	42 550,00	
---	---	-------	--------	----	-------	-----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	Pol98	Prodrátování MaR vč. Zapojení čidel a servopohonů (i regul. klapek v potrubí)	ks	1,000	17 250,00	17 250,00	
4	K	Pol99	Montáž	ks	1,000	3 450,00	3 450,00	
5	K	Pol100	Zprovoznění	ks	1,000	6 900,00	6 900,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> 3					
6	K	Pol101	Protidešťová žaluzie hliníková 630x800 mm vč. pozink. Síta	ks	1,000	6 259,45	6 259,45	
P			<i>Poznámka k položce:</i> 1.02 D.1.4.c)-02,03					
7	K	Pol102	Montáž	ks	1,000	1 150,00	1 150,00	
8	K	Pol103	Krycí mřížka pozinkovaná 600x500mm (pozink. Síto - oka 10x 10mm, drát max. 1mm) - do potrubí	ks	1,000	1 212,10	1 212,10	
P			<i>Poznámka k položce:</i> 1.09 D.1.4.c)-03					
9	K	Pol104	Montáž	ks	1,000	241,50	241,50	
10	K	Pol105	Vložka tlumiče buňková o rozměru 197x497x1000 s náběhy na obou koncích, Útlum ve 250Hz 19dB mat. pozink plech a min. vlna	ks	9,000	1 214,40	10 929,60	
P			<i>Poznámka k položce:</i> 1.04 D.1.4.c)-02,03					
11	K	Pol106	Montáž	ks	9,000	241,50	2 173,50	
12	K	Pol107	Vložka tlumiče buňková o rozměru 197x497x1500 s náběhy na obou koncích, Útlum ve 250Hz 24dB mat. pozink plech a min. vlna	ks	6,000	1 673,25	10 039,50	
P			<i>Poznámka k položce:</i> 1.05 D.1.4.c)-02,03					
13	K	Pol108	Montáž	ks	6,000	333,50	2 001,00	
14	K	Pol109	Uzavírací klapka těsná 400x315mm s přípravou pro servopohon, hliníková s pryž.těsněním, pohon plast. Ozubená kola	ks	2,000	2 393,15	4 786,30	
P			<i>Poznámka k položce:</i> 1.06 D.1.4.c)-02,03					
15	K	Pol110	Montáž	ks	2,000	460,00	920,00	
16	K	Pol111	- servopohon 5Nm, DC 24V, AC 24V/50Hz, příkon 1W	ks	2,000	3 328,10	6 656,20	
P			<i>Poznámka k položce:</i> D.1.4.c)-02,03					
17	K	Pol112	Montáž	ks	2,000	667,00	1 334,00	
18	K	Pol113	Regulační klapka do potrubí DN 200 mm pozinkovaná (s břitovým gumovým těsněním na hrdlech pro připojení)	ks	14,000	847,55	11 865,70	
P			<i>Poznámka k položce:</i> 1.07 D.1.4.c)-02,03					
19	K	Pol114	Montáž	ks	14,000	166,75	2 334,50	
20	K	Pol115	Dýza s nastavení úhlu +-30° DN 200mm, Hliníková s bílým rámečkem vsuvná do potrubí	ks	14,000	4 896,70	68 553,80	

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

P *Poznámka k položce:*
1.08 D.1.4.c)-02,03

21	K	Pol116	Montáž	ks	14,000	977,50	13 685,00	
22	K	Pol117	Krycí mřížka pozinkovaná 1000x400mm (pozink. Síto - oka 10x 10mm, drát max. 1mm) - do stěny vč. Upevňovacího rámu - bílá	ks	1,000	1 386,90	1 386,90	

P *Poznámka k položce:*
1.09 D.1.4.c)-02

23	K	Pol118	Montáž	ks	1,000	276,00	276,00	
24	K	Pol119	Potrubí pro odvod kondenzátu - vody DN 20 vč. tvarovek a mont. Materiálu	bm	8,000	218,50	1 748,00	

P *Poznámka k položce:*
D.1.4.c)-02,03

25	K	Pol120	Montáž	bm	8,000	69,00	552,00	
----	---	--------	--------	----	-------	-------	--------	--

D D2 Zařízení č.2 -VĚTRÁNÍ NÁŘAĎOVNY 6 137,55

26	K	Pol121	Ax. nástěnný ventilátor - lakovaný plech DN250 - 4 pólový motor, Qv=400m3/h,pz=30Pa, el.příkon 42W/230V/50Hz	ks	1,000	4 092,85	4 092,85	
----	---	--------	--	----	-------	----------	----------	--

P *Poznámka k položce:*
2.01 D.1.4.c)-02,03

27	K	Pol122	Montáž	ks	1,000	805,00	805,00	
28	K	Pol123	Samotižná klapka žaluziová plastová s okapičkou 294x294mm, pro DN250 - šedá	ks	1,000	1 032,70	1 032,70	

P *Poznámka k položce:*
2.02 D.1.4.c)-02,03

29	K	Pol124	Montáž	ks	1,000	207,00	207,00	
----	---	--------	--------	----	-------	--------	--------	--

D D3 POTRUBÍ VZT: 83 281,23

30	K	Pol125	Potrubí VZT čtyřhranné z pozink. plechu	bm	0,950	667,00	633,65	
----	---	--------	---	----	-------	--------	--------	--

Poznámka k položce:
D.1.4.c)-02,03

P *Potrubí VZT čtyřhranné z pozink. plechu - do obvodu 1500/tvarovek (%): 100, (nad šířku 300mm s prolisy, přírubové spoje s tvarových listů dotěsněné pryží a tmelem, v rozích šroubované a po obvodu opatřené převlečnou těsnicí lištou, uchycení co 3 m pomocí zavítových tyčí přes silenbloky - pryž., potrubí kde může vznikat kondenzace bude ve vodotěsném vypádaném provedení do nejnižších míst, netěsnost potrubí na 100m max. 2%.)*

31	K	Pol126	Montáž	bm	0,950	201,25	191,19	
32	K	Pol127	Potrubí VZT čtyřhranné z pozink. plechu	bm	2,150	926,90	1 992,84	

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

Poznámka k položce:

D.1.4.c)-02,03

P

Potrubí VZT čtyřhranné z pozink. plechu - do obvodu 1890/tvarovek (%): 60, (nad šířku 300mm s prolisy, přírubové spoje s tvarových listů dotěsněné pryží a tmelem, v rozích šroubované a po obvodu opatřené převlečnou těsnicí lištou, uchycení co 3 m pomocí zavítočných tyčí přes silenbloky - pryž., potrubí kde může vznikat kondenzace bude ve vodotěsném vyspádaném provedení do nejnižších míst, netěsnost potrubí na 100m max. 2%.)

33	K	Pol128	Montáž	bm	2,150	276,00	593,40	
34	K	Pol129	Potrubí VZT čtyřhranné z pozink. plechu	bm	10,700	1 374,25	14 704,48	

Poznámka k položce:

D.1.4.c)-02,03

P

Potrubí VZT čtyřhranné z pozink. plechu - do obvodu 2630/tvarovek (%): 40, (nad šířku 300mm s prolisy, přírubové spoje s tvarových listů dotěsněné pryží a tmelem, v rozích šroubované a po obvodu opatřené převlečnou těsnicí lištou, uchycení co 3 m pomocí zavítočných tyčí přes silenbloky - pryž., potrubí kde může vznikat kondenzace bude ve vodotěsném vyspádaném provedení do nejnižších míst, netěsnost potrubí na 100m max. 2%.)

35	K	Pol130	Montáž	bm	10,700	414,00	4 429,80	
36	K	Pol131	Potrubí VZT čtyřhranné z pozink. plechu	bm	3,500	2 150,50	7 526,75	

Poznámka k položce:

D.1.4.c)-02,03

P

Potrubí VZT čtyřhranné z pozink. plechu - do obvodu 3500/tvarovek (%): 70, (nad šířku 300mm s prolisy, přírubové spoje s tvarových listů dotěsněné pryží a tmelem, v rozích šroubované a po obvodu opatřené převlečnou těsnicí lištou, uchycení co 3 m pomocí zavítočných tyčí přes silenbloky - pryž., potrubí kde může vznikat kondenzace bude ve vodotěsném vyspádaném provedení do nejnižších míst, netěsnost potrubí na 100m max. 2%.)

37	K	Pol132	Montáž	bm	3,500	644,00	2 254,00	
38	K	Pol133	TR SPIRO f 250mm - kruhové potrubí VZT - vč. Tvarovek s břitovým gumovým těsněním do 20% a spojek - vsuvek, (vyrobena ze spirálně vinutého pozink. plechu tl. 0,6 mm, uchycení max. po 3 m, zavěšení pomocí objímek a závitových tyčí.)	bm	15,400	362,25	5 578,65	

P

Poznámka k položce:

D.1.4.c)-02,03

39	K	Pol134	Montáž	bm	15,400	115,00	1 771,00	
40	K	Pol135	TR SPIRO f 315mm - kruhové potrubí VZT - vč. Tvarovek s břitovým gumovým těsněním do 20% a spojek - vsuvek, (vyrobena ze spirálně vinutého pozink. plechu tl. 0,6 mm, uchycení max. po 3 m, zavěšení pomocí objímek a závitových tyčí.)	bm	12,000	377,20	4 526,40	

P

Poznámka k položce:

D.1.4.c)-02

41	K	Pol136	Montáž	bm	12,000	115,00	1 380,00	
----	---	--------	--------	----	--------	--------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	Pol137	TR SPIRO f 355mm - kruhové potrubí VZT - vč. Tvarovek s břitovým gumovým těsněním do 10% a spojek - vsuvek, (vyrobena ze spirálně vinutého pozink. plechu tl. 0,6 mm, uchycení max. po 3 m, zavěšení pomocí objímek a závitových tyčí.)	bm	46,400	358,80	16 648,32	

P
Poznámka k položce:
D.1.4.c)-02,03

43	K	Pol138	Montáž	bm	46,400	115,00	5 336,00	
44	K	Pol139	Závěsový materiál na bm	bm	91,100	172,50	15 714,75	

D D4 Nátěry 35 880,00

45	K	Pol140	Nátěry potrubí v pobyt místnostech ve složení: 1x S2008,2xS2013	m2	80,000	448,50	35 880,00	
----	---	--------	---	----	--------	--------	-----------	--

D D5 Přesun hmot 3 006,10

46	K	Pol141	- Potrubí	t	1,076	1 150,00	1 237,40	
47	K	Pol142	- ostatní	t	0,769	2 300,00	1 768,70	

D D6 Izolace: 6 762,00

48	K	Pol143	Tepelná izolace - rohože z minerální vlny 10kg/m3 tl. 40mm + Alu polep	m2	14,000	483,00	6 762,00	
----	---	--------	--	----	--------	--------	----------	--

P
Poznámka k položce:
D.1.4.c)-02,03

D D7 Stavební výpomoc: 53 705,00

49	K	Pol144	Průchody potrubí přes stěny - obalení potrubí v průchodu izolací (např. 0,5cm po obvodu použít trvale pružný tmel.	ks	6,000	2 875,00	17 250,00	
50	K	Pol145	HZS - odstranění drobných závad, zaregulování apod. Práce lze fakturovat dle skutečně odpracovaných hodin potvrzených v montážním deníku	hod.	16,000	345,00	5 520,00	
51	K	Pol146	Zaregulování průtoků vzduchu	hod.	8,000	345,00	2 760,00	
52	K	R-95202	Dopravné -5% z dodávek	soubor	1,000	26 450,00	26 450,00	
53	K	R-95203	PPV -1% z montáže	soubor	1,000	1 725,00	1 725,00	

D D8 DEMONTÁŽE 5 290,00

54	K	Pol147	Demontáž výustek v tělocvičně a plech. nádstavců k nim - ve stěně (mech. oddělit z chodby). Ax. ventilátory bude demontovat stavba	ks	17,000	230,00	3 910,00	
----	---	--------	--	----	--------	--------	----------	--

P
Poznámka k položce:
D.1.4.c)-02,03

55	K	Pol148	Zajistit el. Odpojení stávající VZT (2x ventilátor a 2x el. Ohřivač)	ks	2,000	690,00	1 380,00	
----	---	--------	--	----	-------	--------	----------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Energetické úspory tělocvičny ZŠ Kudeříkova

Objekt:

004 - Vytápění - větev pro otopná tělesa

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Havířov

Uchazeč:

OSBAU s.r.o.

Projektant:

ATRIS s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.05.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

02117436

DIČ:

CZ02117436

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

553 369,54

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	553 369,54	21,00%	116 207,60
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

669 577,14

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Energetické úspory tělocvičny ZŠ Kudeříkova

Objekt:

004 - Vytápění - větev pro otopná tělesa

Místo:

Datum: 02.05.2019

Zadavatel:

Statutární město Havířov

Projektant:

ATRIS s.r.o.

Uchazeč:

OSBAU s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

553 369,54

PSV - Práce a dodávky PSV

522 733,54

713 - Izolace tepelné

4 925,17

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

299 726,98

734 - Ústřední vytápění - armatury

24 314,96

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

185 315,77

767 - Konstrukce zámečnické

8 450,66

OST - Ostatní

30 636,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Energetické úspory tělocvičny ZŠ Kudeříkova

Objekt:

004 - Vytápění - větev pro otopná tělesa

Místo:

Datum: 02.05.2019

Zadavatel:

Statutární město Havířov

Projektant: ATRIS s.r.o.

Uchazeč:

OSBAU s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

553 369,54

D PSV Práce a dodávky PSV

522 733,54

D 713 Izolace tepelné

4 925,17

1	K	713463315	Montáž izolace tepelné potrubními pouzdry s Al fólií D do 50 mm	m	22,000	69,00	1 518,00	
2	M	63154575	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 60/40 mm	m	22,000	140,30	3 086,60	
	VV		"TZ,v.č.D.1.4.b)-301"22		22,000			
	VV		Součet		22,000			
3	M	631546200	páska samolepící ALS šířka 50 mm, délka 50 m	kus	1,000	293,25	293,25	
4	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,027	1 012,00	27,32	

D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

299 726,98

5	K	733223203	Potrubí měděné D 18x1	m	20,000	400,20	8 004,00	
	VV		"TZ,v.č.D.1.4.b)-301"20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
6	K	733223205	Potrubí měděné D 28x1,5	m	20,000	497,95	9 959,00	
	VV		"TZ,v.č.D.1.4.b)-301"20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
7	K	733223206	Potrubí měděné D 35x1,5	m	35,000	600,30	21 010,50	
	VV		"TZ,v.č.D.1.4.b)-301"35		35,000			
	VV		Součet		35,000			
8	K	733223207	Potrubí měděné D 42x1,5	m	45,000	1 138,50	51 232,50	
	VV		"TZ,v.č.D.1.4.b)-301"45		45,000			
	VV		Součet		45,000			
9	K	733223208	Potrubí měděné D 54x2	m	100,000	1 817,00	181 700,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"TZ,v.č.D.1.4.b)-301"100		100,000			
	VV		Součet		100,000			
10	K	733224208	Napojení na stanici D 54x2	m	2,000	2 116,00	4 232,00	
11	K	733224223	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 18x1	kus	32,000	157,55	5 041,60	
12	K	733231116	Kompenzátor pro měděné potrubí D 35 tvaru U s hladkými ohyby s konci na vnitřní pájení	kus	2,000	1 144,25	2 288,50	
	VV		"TZ,v.č.D.1.4.b)-301"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
13	K	733231117	Kompenzátor pro měděné potrubí D 42 tvaru U s hladkými ohyby s konci na vnitřní pájen	kus	2,000	1 518,00	3 036,00	
	VV		"TZ,v.č.D.1.4.b)-301"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
14	K	733231118	Kompenzátor pro měděné potrubí D 54 tvaru U s hladkými ohyby s konci na vnitřní pájení	kus	2,000	2 737,00	5 474,00	
	VV		"TZ,v.č.D.1.4.b)-301"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
15	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	75,000	12,65	948,75	
16	K	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m	145,000	14,95	2 167,75	
17	M	9991868	Požární ucpávka vč. štítků vč. dodávky materiálu	kus	4,000	1 023,50	4 094,00	
18	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,532	1 012,00	538,38	

D 734

Ústřední vytápění - armatury

24 314,96

19	K	734209102	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/8	kus	2,000	63,25	126,50	
20	M	55121282	ventil automatický odvzdušňovací svíslý T 120 °C mosaz 3/8"	kus	2,000	234,60	469,20	
21	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	16,000	98,90	1 582,40	
22	M	9996	Termostatická hlavice Heimeier typ K	ks	16,000	331,20	5 299,20	
	VV		"TZ,v.č.D.1.4.b)-301"16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
23	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	64,000	149,50	9 568,00	
24	M	99911	Radiátor šroubení pro ot. tělesa se spodním připojením, Dn 15	ks	16,000	327,75	5 244,00	
	VV		"TZ,v.č.D.1.4.b)-301,302"16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
25	M	99910	Svěrné šroubení pro měd. trubky, Dn 15	ks	32,000	62,10	1 987,20	
	VV		"TZ,v.č.D.1.4.b)-301"32		32,000			
	VV		Součet		32,000			
26	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,038	1 012,00	38,46	

D 735

Ústřední vytápění - otopná tělesa

185 315,77

27	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládním	kus	16,000	86,25	1 380,00	
----	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	735159330	Montáž otopných těles panelových třířadých délky do 1980 mm	kus	16,000	595,70	9 531,20	
29	M	48457506	těleso otopné panelové 3 desková VK 3 přídavné přestupní plochy v 900mm dl 1800mm	kus	16,000	10 224,65	163 594,40	
	VV		"TZ,v.č.D.1.4.b)-301,302"16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
30	K	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	16,000	25,30	404,80	
31	K	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2	700,000	11,50	8 050,00	
32	K	998735101	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	t	1,781	1 322,50	2 355,37	
D 767 Konstrukce zámečnické							8 450,66	
33	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí	kg	40,000	109,25	4 370,00	
34	M	999138	Závěsy celkem	soubor	1,000	4 025,00	4 025,00	
	VV		"předpoklad, komplet i pro VZ"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
35	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,055	1 012,00	55,66	
D OST Ostatní							30 636,00	
36	K	9930	Topná zkouška	h	72,000	138,00	9 936,00	
37	K	99301	Pomocné práce při montáži	h	32,000	287,50	9 200,00	
	VV		"předpoklad"32		32,000			
	VV		Součet		32,000			
38	K	99302	Stavební a zednické výpomoci	soubor	1,000	11 500,00	11 500,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Energetické úspory tělocvičny ZŠ Kudeříkova

Objekt:

005 - Vytápění - větev pro VZT

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Havířov

Uchazeč:

OSBAU s.r.o.

Projektant:

ATRIS s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.05.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

02117436

DIČ:

CZ02117436

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

15 627,21

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	15 627,21	21,00%	3 281,71
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

18 908,92

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Energetické úspory tělocvičny ZŠ Kudeříkova

Objekt:

005 - Vytápění - větev pro VZT

Místo:

Datum: 02.05.2019

Zadavatel:

Statutární město Havířov

Projektant:

ATRIS s.r.o.

Uchazeč:

OSBAU s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

15 627,21

PSV - Práce a dodávky PSV

13 327,21

713 - Izolace tepelné

1 781,12

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

8 567,87

734 - Ústřední vytápění - armatury

2 978,22

OST - Ostatní

2 300,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Energetické úspory tělocvičny ZŠ Kudeříkova

Objekt:

005 - Vytápění - větev pro VZT

Místo:

Datum: 02.05.2019

Zadavatel:

Statutární město Havířov

Projektant: ATRIS s.r.o.

Uchazeč:

OSBAU s.r.o.

pč	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

15 627,21

D PSV Práce a dodávky PSV

13 327,21

D 713 Izolace tepelné

1 781,12

1	K	713463315	Montáž izolace tepelné potrubními pouzdry s Al fólií D do 50 mm	m	10,000	69,00	690,00	
3	M	63154601	<i>pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 28/50 mm</i>	m	10,000	108,10	1 081,00	
	VV		"TZ,v.č.D.1.4.b)-301"10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
9	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,010	1 012,00	10,12	

D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

8 567,87

10	K	733223205	Potrubí měděné D 28x1,5	m	10,000	497,95	4 979,50	
	VV		"TZ,v.č.D.1.4.b)-301"10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
14	K	733224205	Napojení na stanici a jednotku VZ D 28x1,5	m	4,000	600,30	2 401,20	
11	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	10,000	14,95	149,50	
12	M	9991868	<i>Požárně ochranná stěrková hmota vč. štítků - počet bude upřesněn na stavbě požárním specialistou</i>	soubor	1,000	1 023,50	1 023,50	
13	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,014	1 012,00	14,17	

D 734 Ústřední vytápění - armatury

2 978,22

15	K	734209102	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/8	kus	2,000	75,90	151,80	
16	M	55121282	<i>ventil automatický odvodušňovací svislý T 120 °C mosaz 3/8"</i>	kus	2,000	552,00	1 104,00	
20	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	1,000	102,35	102,35	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	M	55124389	kohout vypouštěcí kulový s hadicovou vývodkou a zátkou PN 10 T 110 °C 1/2"	kus	1,000	189,75	189,75	
	VV		"TZ,v.č.D.1.4.b)-301"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
22	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	2,000	216,20	432,40	
23	M	55114128	kohout kulový PN 35 T 185 °C chromovaný 1" červený	kus	2,000	497,95	995,90	
	VV		"TZ,v.č.D.1.4.b)-301"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
17	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,002	1 012,00	2,02	
D OST Ostatní							2 300,00	
19	K	99301	Pomocné práce při montáži	h	8,000	287,50	2 300,00	
	VV		"předpoklad"8		8,000			
	VV		Součet		8,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Energetické úspory tělocvičny ZŠ Kudeříkova

Objekt:

006 - Ostatní a vedlejší náklady

KSO: 801 3
Místo: Havířov

Zadavatel:
Statutární město Havířov

Uchazeč:
OSBAU s.r.o.

Projektant:
ATRIS s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 02.05.2019

IČ:
DIČ:

IČ: 02117436
DIČ: CZ02117436

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

473 225,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	473 225,00	21,00%	99 377,25
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

572 602,25

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Energetické úspory tělocvičny ZŠ Kudeříkova

Objekt: **006 - Ostatní a vedlejší náklady**

Místo: Havířov

Datum: 02.05.2019

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: ATRIS s.r.o.

Uchazeč: OSBAU s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

473 225,00

VRN - VRN

444 475,00

999 - Ostatní vedlejší náklady

444 475,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

11 500,00

VRN4 - Inženýrská činnost

17 250,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Energetické úspory tělocvičny ZŠ Kudeříkova

Objekt: **006 - Ostatní a vedlejší náklady**

Místo: Havířov

Datum: 02.05.2019

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: ATRIS s.r.o.

Uchazeč: OSBAU s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

473 225,00

D VRN VRN 444 475,00

D 999 Ostatní vedlejší náklady 444 475,00

1	K	R-99902	Vytýčení a ochrana st. inženýrských sítí	soubor	1,000	5 750,00	5 750,00	
			<i>Poznámka k položce: Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících stavenišťem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveništi Vytýčení jejich skutečné trasy dle podmínek správců sítí v dokladové části Zajištění aktualizace vyjádření správců sítí v případě ukončení platnosti vyjádření Zajištění a zabezpečení stávajících inženýrských sítí a přípojek při výkopových a bouracích pracích</i>					
2	K	R-99903	Dočasná dopravní opatření	soubor	1,000	5 750,00	5 750,00	
			<i>Poznámka k položce: Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek, jejich rozmístění a přemístování, jejich údržba v průběhuvýstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací</i>					
3	K	R-99904	Užívání veřejných ploch a prostranství vč. vyřízení a poplatku za zábor veř. prostranství	soubor	1,000	5 750,00	5 750,00	
			<i>Poznámka k položce: Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, vč. užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu</i>					
4	K	R-99905	Vypracování výrobní a dílenské dokumentace	soubor	1,000	17 250,00	17 250,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	R-9991017	Odrhové a tahové zkoušky , zpracování kotevního plánu	soubor	1,000	1 725,00	1 725,00	
11	K	R-9991018	Měření radonu	soubor	1,000	6 900,00	6 900,00	
12	K	R-9991019	Ornitologický průzkumpřed zahájením prací	soubor	1,000	6 900,00	6 900,00	
13	K	R-9991020	Zpracování akustické studie	soubor	1,000	17 250,00	17 250,00	
14	K	R-9991021	Měření doby dozvuku po provedení prací	soubor	1,000	11 500,00	11 500,00	

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 11 500,00

15	K	013254101	Monitoring v průběhu výstavby	soubor	1,000	11 500,00	11 500,00	
----	---	-----------	-------------------------------	--------	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Fotografie nebo videozáznamy zakrývaných konstrukcí a jiných skutečností rozhodných např. pro vícepráce a méněpráce

P

D VRN4 Inženýrská činnost 17 250,00

16	K	043103000	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	soubor	1,000	17 250,00	17 250,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------	----------------

Poznámka k položce:

Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám a jejichž počet a druh by měl být specifikovaný v dokumentu KZP vyhotoveným zhotovitelem. Pokud nejsou uvedeny v jednotlivých profesích

P

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom ještě samostatně sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

- Plný popis položky
- Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
- Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být modifikována.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
wv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST