

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2019/64a-FGU-3etapa

Stavba: Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.

KSO:
Místo: Vídeňská 1083

CC-CZ:
Datum: 15. 5. 2019

Zadavatel:
Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
VW WACHAL a. s.

IČ: 25567225
DIČ: CZ25567225

Projektant:
PROSTOR 008 s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH			29 147 591,35
---------------------	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	29 147 591,35	6 120 994,18
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	35 268 585,53
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2019/64a-FGU-3etapa

Stavba: Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.

Místo: Vídeňská 1083

Datum: 15. 5. 2019

Zadavatel: Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.

Projektant: PROSTOR 008 s.r.o.

Uchazeč: VW WACHAL a. s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

29 147 591,35

35 268 585,53

3.etapa	FGÚ			
1/III	Stavební část	28 574 855,28	34 575 574,89	STA
2/III	E-silnoproud	22 158 402,79	26 811 667,38	Soupis
3/III	EI-slaboproud	867 134,97	1 049 233,31	Soupis
5/III	MaR	57 745,88	69 872,51	Soupis
6/III	UTCH	545 525,85	660 086,28	Soupis
7/III	Podlahové topení	568 181,84	687 500,03	Soupis
8/IIIa	VZT (A)	420 368,46	508 645,84	Soupis
8/IIIb	VZT (B)	596 379,94	721 619,73	Soupis
9/III	ZTI	2 845 705,38	3 443 303,51	Soupis
9/III-k	Odvod kondenzátu od klima jednotek,1.NP část C	442 060,32	534 892,99	Soupis
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	73 349,85	88 753,32	Soupis
		572 736,07	693 010,64	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.

Objekt:

3.etapa - FGÚ

Soupis:

1/III - Stavební část

KSO:

Místo: Vídeňská 1083

Zadavatel:

Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.

Uchazeč:

VW WACHAL a. s.

Projektant:

PROSTOR 008 s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 5. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

22 158 402,79

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	22 158 402,79	21,00%	4 653 264,59
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

26 811 667,38

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.

Objekt: 3.etapa - FGÚ

Soupis: **1/III - Stavební část**

Místo: Vídeňská 1083

Datum: 15. 5. 2019

Zadavatel: Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.

Projektant: PROSTOR 008
s.r.o.

Uchazeč: VW WACHAL a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

22 158 402,79

HSV - Práce a dodávky HSV	6 637 941,94
3 - Svislé a kompletní konstrukce	531 115,27
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	3 086 991,42
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 731 798,86
997 - Přesun sutě	1 192 659,05
998 - Přesun hmot	95 377,34
PSV - Práce a dodávky PSV	15 520 460,85
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	4 944,73
712 - Povlakové krytiny	1 038 890,97
713 - Izolace tepelné	762 677,81
763 - Konstrukce suché výstavby	125 878,89
764 - Konstrukce klempířské	801 926,48
766 - Konstrukce truhlářské	408 066,06
767 - Konstrukce zámečnické	10 528 047,96
771 - Podlahy z dlaždic	32 397,90
776 - Podlahy povlakové	299 949,23
777 - Podlahy lité	159 287,77
781 - Dokončovací práce - obklady	249 912,95
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	183 253,54
OST - Ostatní	925 226,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.

Objekt: 3.etapa - FGÚ

Soupis: **1/III - Stavební část**

Místo: Vídeňská 1083

Datum: 15. 5. 2019

Zadavatel: Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.

Projektant: PROSTOR 008
s.r.o.

Uchazeč: VW WACHAL a. s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

22 158 402,79

D HSV Práce a dodávky HSV 6 637 941,94

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 531 115,27

1	K	310278842.1R	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém z nepálených tvárnic tl do 500 mm	m3	1,407	6 166,20	8 675,84	
	PP		Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém nepálenými tvárnici plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 , ve zdi tl. do 300 mm					
	VV		v.č.101 - půdorys 2.NP					
	VV		0,75*0,75*0,50*4		1,125			
	VV		v.č.102 - půdorys 3.NP					
	VV		0,68*0,6*0,25		0,102			
	VV		1,2*0,6*0,25		0,180			
2	K	310279842.1R	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém z nepálených tvárnic tl do 500 mm	m3	10,569	5 929,90	62 673,11	
	PP		Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém nepálenými tvárnici plochy přes 1 m2 do 4 m2 , ve zdi tl. do 300 mm					
	VV		v.č.101 - půdorys 2.NP					
	VV		1,35*1,8*0,50*7		8,505			
	VV		v.č.102 - půdorys 3.NP					
	VV		2,64*0,6*0,25		0,396			
	VV		1,7*0,6*0,25		0,255			
	VV		1,0*2,0*0,25*2		1,000			
	VV		2,75*0,6*0,25		0,413			
3	K	311113142	Nosná zeď tl do 200 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. 20/25	m2	108,313	1 008,20	109 201,17	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nadzákladové zdi z tvárnice ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 150 do 200 mm					
	VV		v.č.102 - půdorys 3.NP					
	VV		(27,3+12,8+6,5)*0,75		34,950			
	VV		(21,0+5,8+21,0)*0,5		23,900			
	VV		(5,05+1,0+20,5+12,8+21,45+1,0+4,15)*0,75		49,463			
4	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,867	32 631,33	28 291,36	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		108,313*0,2*40,0/1000		0,867			
5	K	317121211	Překlád železobetonový prefabrikovaný 60x190x1000 mm	kus	6,000	338,69	2 032,14	CS ÚRS 2019 01
	PP		Železobetonové prefabrikované překlady osazené jednotlivě na výšku, do lože z cementové malty šíře 60 mm, výšky 190 mm délky 1000 mm					
	VV		3*2		6,000			
6	K	317121212	Překlád železobetonový prefabrikovaný 60x190x1200 mm	kus	50,000	388,20	19 410,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Železobetonové prefabrikované překlady osazené jednotlivě na výšku, do lože z cementové malty šíře 60 mm, výšky 190 mm délky 1200 mm					
	VV		(19+6)*2		50,000			
7	K	317121213	Překlad železobetonový prefabrikovaný 60x190x1400 mm	kus	4,000	437,71	1 750,84	CS ÚRS 2019 01
	PP		Železobetonové prefabrikované překlady osazené jednotlivě na výšku, do lože z cementové malty šíře 60 mm, výšky 190 mm délky 1400 mm					
	VV		1*4		4,000			
8	K	317121215	Překlad železobetonový prefabrikovaný 60x190x1800 mm	kus	16,000	535,60	8 569,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Železobetonové prefabrikované překlady osazené jednotlivě na výšku, do lože z cementové malty šíře 60 mm, výšky 190 mm délky 1800 mm					
	VV		2*8		16,000			
9	K	317121216	Překlad železobetonový prefabrikovaný 60x190x2000 mm	kus	8,000	586,24	4 689,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Železobetonové prefabrikované překlady osazené jednotlivě na výšku, do lože z cementové malty šíře 60 mm, výšky 190 mm délky 2000 mm					
	VV		(1+3)*2		8,000			
10	K	317121218	Překlad železobetonový prefabrikovaný 60x190x2400 mm	kus	4,000	697,64	2 790,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		Železobetonové prefabrikované překlady osazené jednotlivě na výšku, do lože z cementové malty šíře 60 mm, výšky 190 mm délky 2400 mm					
	VV		1*4		4,000			
11	K	340271045	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 4 m2 tvárnici pórobetonovými tl 150 mm	m2	9,156	947,43	8 674,67	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách pórobetonovými tvárnici plochy přes 1 m2 do 4 m2, objemová hmotnost 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm					
	VV		v.č.101 - půdorys 2.NP					
	VV		0,85*3,3*2		5,610			
	VV		0,9*1,97*2		3,546			
12	K	342272225	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 100 mm	m2	17,835	641,37	11 438,83	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příčky z pórobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 100 mm					
	VV		v.č.101 - půdorys 2.NP					
	VV		((1,25+1,2+0,35+1,6+0,4+1,05)*3,3)-(0,7*2,1)		17,835			
13	K	342272245	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2	276,225	892,30	246 475,57	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příčky z pórobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm					
	VV		v.č.101 - půdorys 2.NP					
	VV		(2,85+4,5+4,5+3,0+4,5+4,5+4,5+3,0+4,5+4,5+4,5)*3,3		148,005			
	VV		(2,85+4,5+4,5+3,0+4,5+3,0+4,5+4,5+4,5+3,0+2,25+4,5)*3,3		150,480			
	VV		-((0,8*2,1*11)+(0,9*2,1*2))		-22,260			
14	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	135,300	121,52	16 441,66	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné					
	VV		3,3*41		135,300			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				3 086 991,42	
15	K	611325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 50%	m2	275,900	348,82	96 239,44	CS ÚRS 2019 01
	PP		Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvourstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štku do 3 mm stropů, v rozsahu opravované plochy přes 30 do 50%					
	VV		v.č.101 - půdorys 2.NP					
	VV		"m.č. C.2.02" 5,8		5,800			
	VV		"m.č. C.2.03" 6,6		6,600			
	VV		"m.č. C.2.04" 14,1		14,100			
	VV		"m.č. C.2.13" 6,4		6,400			
	VV		"m.č. C.2.14" 6,6		6,600			
	VV		"m.č. C.2.15" 5,8		5,800			
	VV		"m.č. C.2.16" 13,7		13,700			
	VV		"m.č. C.2.17" 6,9		6,900			
	VV		"m.č. C.2.18" 6,1		6,100			
	VV		"m.č. C.2.19" 6,8		6,800			
	VV		"m.č. C.2.20" 6,1		6,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"m.č. C.2.21" 13,5		13,500			
	VV		"m.č. C.2.22" 13,4		13,400			
	VV		"m.č. C.2.23" 2,7		2,700			
	VV		"m.č. C.2.24" 3,7		3,700			
	VV		"m.č. C.2.25" 6,3		6,300			
	VV		"m.č. C.2.01" 63,8		63,800			
	VV		v.č.102 - půdorys 3.NP					
	VV		"m.č. ST.3.01" 87,6		87,600			
16	K	612321321	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	65,720	225,04	14 789,63	CS ÚRS 2019 01
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn					
	VV		v.č.101 - půdorys 2.NP					
	VV		"m.č. C.2.26" ((2,1+2,5)*2*2,5)-(0,8*2,1*2)		19,640			
	VV		"m.č. C.2.27" ((2,1+1,8)*2*2,5)+((1,15+0,9)*2*2,5*2)-(0,8*2,1)-(0,6*2,1*2)		35,800			
	VV		"m.č. C.2.28" ((1,15+1,2)*2*2,5)-(0,7*2,1)		10,280			
17	K	612321341	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	1 239,344	281,30	348 627,47	CS ÚRS 2019 01
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štku do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn					
	VV		v.č.101 - půdorys 2.NP					
	VV		"m.č. C.2.01" ((18,35+4,65+2,65+4,65+2,55+1,8+2,55+1,3+1,25+3,3+1,6+4,65+18,35+1,8)*3,3)-(0,9*2,1*5)-(0,8*2,1*7)-(0,7*2,1)-(1,6*2,1)		203,145			
	VV		"m.č. C.2.02" ((2,85+2,025)*2*3,3)-(0,8*2,1)		30,495			
	VV		"m.č. C.2.03" ((2,85+2,325)*2*3,3)-(0,8*2,1)		32,475			
	VV		"m.č. C.2.04" ((3,15+4,5)*2*3,3)-(0,8*2,1*5)		42,090			
	VV		"m.č. C.2.05" ((3,0+2,025)*2*3,3)-(0,8*2,1)		31,485			
	VV		"m.č. C.2.06" ((3,0+2,325)*2*3,3)-(0,8*2,1)		33,465			
	VV		"m.č. C.2.07" ((3,0+4,5)*2*3,3)-(0,9*2,1)		47,610			
	VV		"m.č. C.2.08" ((3,0+4,5)*2*3,3)-(0,8*2,1)		47,820			
	VV		"m.č. C.2.09" ((3,0+2,025)*2*3,3)-(0,9*2,1)		31,275			
	VV		"m.č. C.2.10" ((3,0+2,325)*2*3,3)-(0,9*2,1*2)		31,365			
	VV		"m.č. C.2.11" ((3,0+4,5)*2*3,3)-(0,8*2,1)		47,820			
	VV		"m.č. C.2.12" ((2,4+4,2)*2*3,3)-(0,8*2,1)		41,880			
	VV		"m.č. C.2.13" ((3,55+1,8)*2*3,3)-(0,9*2,1)		33,420			
	VV		"m.č. C.2.14" ((2,85+2,325)*2*3,3)-(0,8*2,1)		32,475			
	VV		"m.č. C.2.15" ((2,85+2,025)*2*3,3)-(0,8*2,1)		30,495			
	VV		"m.č. C.2.16" ((3,15+4,5)*2*3,3)-(0,8*2,1*5)		42,090			
	VV		"m.č. C.2.17" ((3,0+2,325)*2*3,3)-(0,8*2,1)		33,465			
	VV		"m.č. C.2.18" ((3,0+2,025)*2*3,3)-(0,8*2,1)		31,485			
	VV		"m.č. C.2.19" ((3,0+2,325)*2*3,3)-(0,9*2,1*2)		31,365			
	VV		"m.č. C.2.20" ((3,0+2,025)*2*3,3)-(0,9*2,1)		31,275			
	VV		"m.č. C.2.21" ((3,0+4,5)*2*3,3)-(0,8*2,1)		47,820			
	VV		"m.č. C.2.22" ((3,0+4,5)*2*3,3)-(0,9*2,1)		47,610			
	VV		"m.č. C.2.23" ((1,2+2,25)*2*3,3)-(0,8*2,1*3)		17,730			
	VV		"m.č. C.2.24" ((1,65+2,25)*2*3,3)-(0,8*2,1)		24,060			
	VV		"m.č. C.2.25" ((3,0+2,1)*2*3,3)-(0,8*2,1)		31,980			
	VV		"m.č. C.2.26" ((2,1+2,4)*2*(3,3-2,5))		7,200			
	VV		"m.č. C.2.27" ((2,1+1,8+0,9+1,15+0,9+1,15)*2*(3,3-2,5))		12,800			
	VV		"m.č. C.2.28" ((1,15+1,2)*2*(3,3-2,5))		3,760			
	VV		v.č.102 - půdorys 3.NP					
	VV		"m.č. ST.3.01" ((4,6+19,05)*2*3,5)-(1,8*2,0)-(1,3*1,97)		159,389			
18	K	622221131	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s kolmou orientací tl do 160 mm vč.UV odolné difuzní fasádní folie	m2	1 564,459	847,29	1 325 550,47	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s kolmou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm					
	VV		466,74+1021,54+76,179		1 564,459			
19	M	63151533	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno λ=0,040-0,042 tl 160mm	m2	1 595,748	360,07	574 580,98	CS ÚRS 2019 01
	PP		deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno λ=0,040-0,042 tl 160mm					
	VV		1564,459*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1 595,748			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
20	K	622251001.1R	Příplatek k cenám kontaktního zateplení vnějších stěn za montáž pod obklad	m2	76,179	92,94	7 080,08	
	PP		Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za montáž pod keramický obklad na vnější stěny					
21	K	622325108	Oprava vnější vápenocementové hladké omítky složitosti 1 stěn v rozsahu do 80%	m2	1 488,280	349,94	520 808,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Oprava vápenocementové omítky vnějších ploch stupně členitosti 1 hladké stěn, v rozsahu opravované plochy přes 65 do 80%					
	VV		466,74+1021,54		1 488,280			
22	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	168,000	46,81	7 864,08	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou					
23	K	631311116	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	22,776	4 422,11	100 717,98	CS ÚRS 2019 01
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30					
	VV		skladba P02					
	VV		v.č.101 - půdorys 2.NP					
	VV		"m.č. C.2.01" 63,8*0,06		3,828			
	VV		"m.č. C.2.02" 5,8*0,06		0,348			
	VV		"m.č. C.2.03" 6,6*0,06		0,396			
	VV		"m.č. C.2.04" 14,1*0,06		0,846			
	VV		"m.č. C.2.05" 6,1*0,06		0,366			
	VV		"m.č. C.2.06" 6,9*0,06		0,414			
	VV		"m.č. C.2.07" 13,5*0,06		0,810			
	VV		"m.č. C.2.08" 13,5*0,06		0,810			
	VV		"m.č. C.2.09" 6,1*0,06		0,366			
	VV		"m.č. C.2.10" 6,9*0,06		0,414			
	VV		"m.č. C.2.11" 13,5*0,06		0,810			
	VV		"m.č. C.2.12" 10,1*0,06		0,606			
	VV		"m.č. C.2.13" 6,4*0,06		0,384			
	VV		"m.č. C.2.14" 6,6*0,06		0,396			
	VV		"m.č. C.2.15" 5,8*0,06		0,348			
	VV		"m.č. C.2.16" 13,7*0,06		0,822			
	VV		"m.č. C.2.17" 6,9*0,06		0,414			
	VV		"m.č. C.2.18" 6,1*0,06		0,366			
	VV		"m.č. C.2.19" 6,8*0,06		0,408			
	VV		"m.č. C.2.20" 6,1*0,06		0,366			
	VV		"m.č. C.2.21" 13,5*0,06		0,810			
	VV		"m.č. C.2.22" 13,4*0,06		0,804			
	VV		"m.č. C.2.23" 2,7*0,06		0,162			
	VV		"m.č. C.2.24" 3,7*0,06		0,222			
	VV		"m.č. C.2.25" 6,3*0,06		0,378			
	VV		"m.č. C.2.26" 4,9*0,06		0,294			
	VV		"m.č. C.2.27" 6,2*0,06		0,372			
	VV		"m.č. C.2.28" 1,4*0,06		0,084			
	VV		v.č.102 - půdorys 3.NP					
	VV		"m.č. ST.3.01" 87,6*0,07		6,132			
24	K	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	22,776	1 049,83	23 910,93	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm					
25	K	631319195	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za plochu do 5 m2	m3	22,776	220,54	5 023,02	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivě mazanina tl. přes 50 do 80 mm					
26	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	87,600	14,29	1 251,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie					
	VV		v.č.102 - půdorys 3.NP					
	VV		"m.č. ST.3.01" 87,6		87,600			
27	K	637211122.1R	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 50 mm kladených do písku rozm. 600x400mm	m2	80,567	699,89	56 388,04	
	PP		Okapový chodník z betonových dlaždic tl 50 mm kladených do písku rozm. 600x400mm					
	VV		(28,0+5,5+5,5+25,4+5,05+1,8+20,5+12,8+22,015)*0,6		75,939			
	VV		2,805*1,65		4,628			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	639101101R	Základy pod jednotky VZT	m3	1,056	3 938,26	4 158,80	
	PP		Základy pod jednotky VZT					
	VV		"SKL-01" 0,6717		0,672			
	VV		"SKL-06" 0,064*6		0,384			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 731 798,86	
29	K	941221112	Montáž lešení řadového rámového těžkého zatížení do 300 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	1 564,459	60,76	95 056,53	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž lešení řadového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. SW09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m					
30	K	941221211	Příplatek k lešení řadovému rámovému těžkému š 1,2 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	140 801,310	2,27	319 618,97	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž lešení řadového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112					
	VV		1564,459*90 'Přepočtené koeficientem množství		140 801,310			
31	K	941321812	Demontáž lešení řadového modulového těžkého zatížení do 300 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	1 564,459	48,95	76 580,27	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž lešení řadového modulového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. SW09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m					
32	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 564,459	19,02	29 756,01	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken					
33	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	140 801,310	0,39	54 912,51	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111					
	VV		1564,459*90 'Přepočtené koeficientem množství		140 801,310			
34	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 564,459	12,83	20 072,01	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken					
35	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	754,646	53,79	40 592,41	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m					
	VV		377,323*2		754,646			
36	K	949521111	Montáž podchodu u dílcových lešení š do 1,5 m	m	126,965	103,97	13 200,55	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž podchodu u dílcových lešení zřizovaného současně s lehkým nebo těžkým pracovním lešením, šířky do 1,5 m					
37	K	949521211	Příplatek k podchodu u dílcových lešení š do 1,5 m za první a ZKD den použití	m	11 426,850	34,09	389 541,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž podchodu u dílcových lešení Příplatek za první a každý další den použití podchodu k ceně -1111					
	VV		126,965*90 'Přepočtené koeficientem množství		11 426,850			
38	K	949521811	Demontáž podchodu u dílcových lešení š do 1,5 m	m	126,965	62,67	7 956,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž podchodu u dílcových lešení zřizovaného současně s lehkým nebo těžkým pracovním lešením, šířky do 1,5 m					
39	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	377,323	109,93	41 479,12	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m					
40	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	315,959	107,46	33 952,95	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání příček z cihel, tvárnice nebo příčkové z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm					
	VV		v.č.0101 - půdorys 2.NP					
	VV		(5,0+14,7+3,4+3,4+3,4+4,5+4,5+4,5+3,0+1,5+0,9+4,5+4,5+6,2+1,85+0,7+2,4+0,7+1,095+4,2+11,55+3,1+3,1+4,5+1,05+0,7+1,1+0,7+1,425+0,5)*3,3		338,811			
	VV		-(0,8*1,97*10)+(0,6*1,97*6)		-22,852			
41	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	63,008	128,27	8 082,04	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání příček z cihel, tvárnice nebo příčkové z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm					
	VV		v.č.0101 - půdorys 2.NP					
	VV		(1,425+3,0)*3,3		14,603			
	VV		-(0,85*1,97*2)		-3,349			
	VV		v.č.0102 - půdorys 3.NP					
	VV		(4,6+2,0+4,6+4,6)*3,5		55,300			
	VV		-(0,6*1,97*3)		-3,546			
42	K	962081141	Bourání příček ze skleněných tvárnice tl do 150 mm	m2	5,489	211,54	1 161,14	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Bourání zdíva příček nebo vybourání otvorů ze skleněných tvárnic, tl. do 150 mm					
	VV		v.č.0102 - půdorys 3.NP					
	VV		(2,64*0,55)+(0,68*0,55)+(1,71*0,55)+(1,0*0,55)+(1,2*0,55)+(2,75*0,55)		5,489			
43	K	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	0,786	3 263,13	2 564,82	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm					
	VV		v.č. 0102 - půdorys 3.NP					
	VV		4,85*1,35*0,12		0,786			
44	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	48,975	3 128,11	153 199,19	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2					
	VV		v.č.0101 - půdorys 2.NP					
	VV		skladba PD05					
	VV		"m.č. CS.2.20" 11,2*0,08		0,896			
	VV		"m.č. CS.2.19" 1,7*0,08		0,136			
	VV		"m.č. CS.2.18" 8,2*0,08		0,656			
	VV		skladba PD06					
	VV		"m.č. CS.2.01" 53,2*(0,06+0,05)		5,852			
	VV		"m.č. CS.2.02" 17,7*(0,06+0,05)		1,947			
	VV		"m.č. CS.2.03" 14,7*(0,06+0,05)		1,617			
	VV		"m.č. CS.2.04" 10,4*(0,06+0,05)		1,144			
	VV		"m.č. CS.2.05" 10,4*(0,06+0,05)		1,144			
	VV		"m.č. CS.2.06" 10,4*(0,06+0,05)		1,144			
	VV		"m.č. CS.2.07" 12,3*(0,06+0,05)		1,353			
	VV		"m.č. CS.2.08" 12,8*(0,06+0,05)		1,408			
	VV		"m.č. CS.2.09" 23,1*(0,06+0,05)		2,541			
	VV		"m.č. CS.2.10" 17,1*(0,06+0,05)		1,881			
	VV		"m.č. CS.2.11" 10,4*(0,06+0,05)		1,144			
	VV		"m.č. CS.2.12" 10,2*(0,06+0,05)		1,122			
	VV		"m.č. CS.2.13" 2,8*(0,06+0,05)		0,308			
	VV		"m.č. CS.2.14" 6,4*(0,06+0,05)		0,704			
	VV		"m.č. CS.2.15" 17,2*(0,06+0,05)		1,892			
	VV		"m.č. CS.2.16" 11,6*(0,06+0,05)		1,276			
	VV		"m.č. CS.2.17" 13,7*(0,06+0,05)		1,507			
	VV		v.č.0102 - půdorys 3.NP					
	VV		RD01 - střecha nad 2.NP					
	VV		((27,5*6,9)+(6,3*5,1))*0,06		13,313			
	VV		skladba PD08					
	VV		"m.č. ST.3.04" 7,88*4,6*0,07		2,537			
	VV		"m.č. ST.3.03" 2,705*4,6*0,07		0,871			
	VV		"m.č. ST.3.02" 1,78*4,6*0,07		0,573			
	VV		"m.č. ST.3.01" 6,24*4,6*0,07		2,009			
45	K	965043331	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	22,896	4 489,62	102 794,34	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 100 mm, plochy do 4 m2					
	VV		v.č.0101 - půdorys 2.NP					
	VV		skladba PD06					
	VV		"m.č. CS.2.01" 53,2*0,09		4,788			
	VV		"m.č. CS.2.02" 17,7*0,09		1,593			
	VV		"m.č. CS.2.03" 14,7*0,09		1,323			
	VV		"m.č. CS.2.04" 10,4*0,09		0,936			
	VV		"m.č. CS.2.05" 10,4*0,09		0,936			
	VV		"m.č. CS.2.06" 10,4*0,09		0,936			
	VV		"m.č. CS.2.07" 12,3*0,09		1,107			
	VV		"m.č. CS.2.08" 12,8*0,09		1,152			
	VV		"m.č. CS.2.09" 23,1*0,09		2,079			
	VV		"m.č. CS.2.10" 17,1*0,09		1,539			
	VV		"m.č. CS.2.11" 10,4*0,09		0,936			
	VV		"m.č. CS.2.12" 10,2*0,09		0,918			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		"m.č. CS.2.13" 2,8*0,09		0,252			
	VV		"m.č. CS.2.14" 6,4*0,09		0,576			
	VV		"m.č. CS.2.15" 17,2*0,09		1,548			
	VV		"m.č. CS.2.16" 11,6*0,09		1,044			
	VV		"m.č. CS.2.17" 13,7*0,09		1,233			
46	K	965045113	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl přes 4 m2	m2	99,450	128,27	12 756,45	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání potěrů tl. do 50 mm cementových nebo pískocementových, plochy přes 4 m2					
	VV		v.č.0102 - půdorys 3.NP					
	VV		RD02 - střecha nad 3.NP					
	VV		19,5*5,1		99,450			
47	K	965082923	Odstranění násypů pod podlahami tl do 100 mm pl přes 2 m2	m3	7,625	581,74	4 435,77	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění násypu pod podlahami nebo ochranného násypu na střeších tl. do 100 mm, plochy přes 2 m2					
	VV		v.č.0102 - půdorys 3.NP					
	VV		RD02 - střecha nad 3.NP					
	VV		19,5*4,6*0,085		7,625			
48	K	965082941	Odstranění násypů pod podlahami tl přes 200 mm	m3	111,204	388,20	43 169,39	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění násypu pod podlahami nebo ochranného násypu na střeších tl. přes 200 mm jakékoliv plochy					
	VV		v.č.0102 - půdorys 3.NP					
	VV		RD01 - střecha nad 2.NP					
	VV		((27,5*6,9)+(6,3*5,1))*0,225		49,923			
	VV		((5,7*8,8)+(1,0*1,4)+(19,2*11,5))*0,225		61,281			
49	K	967031132	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2	10,560	149,65	1 580,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přisekání (špicování) plošné nebo rovných ostění zdiva z cihel pálených rovných ostění, bez odstupe, po hrubém vybourání otvorů, na maltu vápennou nebo vápenocementovou					
	VV		v.č.0101 - půdorys 2.NP					
	VV		3,3*0,1*26		8,580			
	VV		3,3*0,15*4		1,980			
50	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	53,387	330,81	17 660,95	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2					
	VV		v.č.0101 - půdorys 2.NP					
	VV		(0,8*1,97*26)+(0,6*1,97*6)		48,068			
	VV		v.č.0102 - půdorys 3.NP					
	VV		(0,6*1,97*3)+(0,9*1,97)		5,319			
51	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	8,967	253,17	2 270,18	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2					
	VV		v.č.0101 - půdorys 2.NP					
	VV		(1,1*1,97)+(1,4*2,0)		4,967			
	VV		v.č.0102 - půdorys 3.NP					
	VV		(2,0*2,0)		4,000			
52	K	968082015	Vybourání plastových rámu oken včetně křidel plochy do 1 m2	m2	2,850	528,85	1 507,22	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy do 1 m2					
	VV		v.č.0101 - půdorys 2.NP					
	VV		0,75*0,75*4		2,250			
	VV		v.č.0102 - půdorys 3.NP					
	VV		1,0*0,6		0,600			
53	K	968082017	Vybourání plastových rámu oken včetně křidel plochy přes 2 do 4 m2	m2	8,100	229,54	1 859,27	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy přes 2 do 4 m2					
	VV		v.č.0101 - půdorys 2.NP					
	VV		1,35*1,8*2		4,860			
	VV		1,8*1,8		3,240			
54	K	972054491	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 1 m2 tl přes 80 mm	m3	0,260	9 046,75	2 352,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vybourání otvorů ve stropech nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 1 m2, tl. přes 80 mm					
	VV		v.č. 0102 - půdorys 3.NP					
	VV		"strop nad 3.NP" ((0,7*0,7)+(1,0*0,5*2)+(1,85*0,6))*0,1		0,260			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
55	K	977312113	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 150 mm	m	13,700	385,95	5 287,52	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		v.č. 0102 - půdorys 3.NP					
	VV		"strop nad 3.NP" $((0,7*4)+((1,0+0,5)*2*2)+((1,85+0,6)*2))$		13,700			
56	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	567,828	91,59	52 007,37	CS ÚRS 2019 01
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %					
	VV		v.č.0101 - půdorys 2.NP					
	VV		"m.č. CS.2.01" $((24,29+12,0+24,29)*3,3)-(2,85*2*3,3)-(0,8*1,97*12)-(1,8*1,8)$		158,952			
	VV		"m.č. CS.2.02" $((5,25+0,3+0,3+0,3+0,2)*3,3)-(0,8*1,97)$		19,379			
	VV		"m.č. CS.2.03" $(14,7*3,3)$		48,510			
	VV		"m.č. CS.2.04" $((3,05+0,3+0,3+0,2)*3,3)-(0,8*1,97)$		11,129			
	VV		"m.č. CS.2.05" $((3,05+0,3+0,3+0,2)*3,3)-(0,8*1,97)$		11,129			
	VV		"m.č. CS.2.06" $((3,05+0,3+0,3+0,2)*3,3)-(0,8*1,97)$		11,129			
	VV		"m.č. CS.2.07" $((3,05+0,3+0,3+0,2+3,05)*3,3)-(0,8*1,97)$		21,194			
	VV		"m.č. CS.2.08" $((2,845+0,3+0,3+2,845)*3,3)-(0,8*1,97)$		19,181			
	VV		"m.č. CS.2.09" $((5,395+2,21+0,3+0,3+4,5)*(3,3-2,5))$		10,164			
	VV		"m.č. CS.2.10" $((5,25+0,3+0,3+0,3)*(3,3-2,5))$		4,920			
	VV		"m.č. CS.2.11" $((3,05+0,3+0,3+0,2)*(3,3-2,5))$		3,080			
	VV		"m.č. CS.2.12" $((3,05+0,3+0,3+0,5)*(3,3-2,5))$		3,320			
	VV		"m.č. CS.2.13" $((1,95+0,3+0,3)*(3,3-2,5))$		2,040			
	VV		"m.č. CS.2.14" $((2,05+0,4+0,4+2,0+0,4)*(3,3-2,5))$		4,200			
	VV		"m.č. CS.2.15" $(6,2*3,3)$		20,460			
	VV		"m.č. CS.2.16" $(11,55*3,3)$		38,115			
	VV		"m.č. CS.2.17" $((3,05+0,3)*2*(3,3-2,5))$		5,360			
	VV		"m.č. CS.2.18" $((0,4+0,9+1,25+2,0)*(3,3-2,5))$		3,640			
	VV		"m.č. CS.2.19" $(1,5*(3,3-2,5))$		1,200			
	VV		"m.č. CS.2.20" $((2,1+2,5+2,1+1,9+1,15+0,9+1,15+0,9)*2*(3,3-2,5))$		20,320			
	VV		v.č.0102 - půdorys 3.NP					
	VV		$((19,0+4,6)*2*3,5)-(1,5*1,97)-(2,0*2,0)-(2,64*0,55)-(0,68*0,55)-(1,71*0,55)-(1,0*0,55)-(0,9*2,0)-(1,2*0,55)-(2,75*0,55)-(1,0*0,55))$		150,406			
57	K	978015331	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 rozsahu do 20%	m2	1 488,280	14,07	20 940,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 10 do 20 %					
	VV		466,74+1021,54		1 488,280			
58	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	139,705	105,77	14 776,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2					
	VV		v.č.0101 - půdorys 2.NP					
	VV		"m.č. CS.2.09" $((5,395+2,21+0,3+0,3+4,5)*2,5)-(1,1*1,97)-(1,35*1,8)$		27,166			
	VV		"m.č. CS.2.10" $((5,25+0,3+0,3+0,3)*2,5)-(0,8*1,97)$		13,799			
	VV		"m.č. CS.2.11" $((3,05+0,3+0,3+0,2)*2,5)-(0,8*1,97)$		-11,201			
	VV		"m.č. CS.2.12" $((3,05+0,3+0,3+0,5)*2,5)-(0,8*1,97)$		8,799			
	VV		"m.č. CS.2.13" $((1,95+0,3+0,3)*2,5)-(0,8*1,97)$		4,799			
	VV		"m.č. CS.2.14" $((2,05+0,4+0,4+2,0+0,4)*2,5)-(0,8*1,97)$		11,549			
	VV		"m.č. CS.2.17" $((3,05+0,3)*2*2,5)-(0,8*1,97)$		15,174			
	VV		"m.č. CS.2.18" $((0,4+0,9+1,25+2,0)*2,5)$		11,375			
	VV		"m.č. CS.2.19" $(1,5*2,5)$		3,750			
	VV		"m.č. CS.2.20" $((2,1+2,5+2,1+1,9+1,15+0,9+1,15+0,9)*2*2,5)-(0,8*1,97*2)-(0,75*0,75*2)-(0,6*1,97*2*2)$		54,495			
59	K	978059641	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnějších obkládaček plochy přes 1 m2	m2	76,179	137,28	10 457,85	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnějších, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2					
	VV		$(27,5+12,8+25,4+5,05+1,5+20,5+12,8+21,415)*0,6$		76,179			
60	K	980111001R	Kompletní konstrukce vstupu obj.C	kpl	1,000	117 135,21	117 135,21	
	PP		Kompletní konstrukce vstupu obj.C					
61	K	981111001R	D+M+DMTŽ dočasných prachotěsných bariér	m2	7,600	1 687,83	12 827,51	
	PP		D+M+DMTŽ dočasných prachotěsných bariér					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		viz. TZ					
	VV		"2.NP vč.1xdveře" 7,6		7,600			
62	K	982111001R	Protipožární ucpávky pro profese	kpl	1,000	20 253,93	20 253,93	
	PP		Protipožární ucpávky pro profese					
	D	997	Přesun sutě				1 192 659,05	
63	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	489,903	1 413,27	692 365,21	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m					
64	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	489,903	268,93	131 749,61	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
65	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	9 308,157	11,70	108 905,44	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		489,903*19 *Přepočtené koeficientem množství		9 308,157			
66	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904	t	489,903	529,98	259 638,79	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904					
	D	998	Přesun hmot				95 377,34	
67	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	294,320	324,06	95 377,34	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				15 520 460,85	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				4 944,73	
68	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovně	m2	339,983	14,40	4 895,76	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné v					
	VV		v.č.0101 - půdorys 2.NP					
	VV		skladba PD06					
	VV		"m.č. CS.2.01" 53,2		53,200			
	VV		"m.č. CS.2.02" 17,7		17,700			
	VV		"m.č. CS.2.03" 14,7		14,700			
	VV		"m.č. CS.2.04" 10,4		10,400			
	VV		"m.č. CS.2.05" 10,4		10,400			
	VV		"m.č. CS.2.06" 10,4		10,400			
	VV		"m.č. CS.2.07" 12,3		12,300			
	VV		"m.č. CS.2.08" 12,8		12,800			
	VV		"m.č. CS.2.09" 23,1		23,100			
	VV		"m.č. CS.2.10" 17,1		17,100			
	VV		"m.č. CS.2.11" 10,4		10,400			
	VV		"m.č. CS.2.12" 10,2		10,200			
	VV		"m.č. CS.2.13" 2,8		2,800			
	VV		"m.č. CS.2.14" 6,4		6,400			
	VV		"m.č. CS.2.15" 17,2		17,200			
	VV		"m.č. CS.2.16" 11,6		11,600			
	VV		"m.č. CS.2.17" 13,7		13,700			
	VV		v.č.0102 - půdorys 3.NP					
	VV		skladba PD08					
	VV		"m.č. ST.3.04" 7,88*4,6		36,248			
	VV		"m.č. ST.3.03" 2,705*4,6		12,443			
	VV		"m.č. ST.3.02" 1,78*4,6		8,188			
	VV		"m.č. ST.3.01" 6,24*4,6		28,704			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
69	K	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	1,000	48,97	48,97	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	712	Povlakové krytiny				1 038 890,97	
70	K	712300833	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° třívrstvé	m2	663,060	23,40	15 515,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění ze střech plochých do 10° krytiny povlakové třívrstvé					
	VV		v.č.0102 - půdorys 3.NP					
	VV		RD01 - střecha nad 2.NP					
	VV		(27,2*7,3)+(6,5*5,8)		236,260			
	VV		(6,0*10,0)+(1,5*2,0)+(20,5*12,8)		325,400			
	VV		RD02 - střecha nad 3.NP					
	VV		19,5*5,2		101,400			
71	K	712300834	Příplatek k odstranění povlakové krytiny střech do 10° ZKD vrstvu	m2	1 326,120	2,46	3 262,26	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění ze střech plochých do 10° krytiny povlakové Příplatek k ceně - 0833 za každou další vrstvu					
	VV		663,06*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 326,120			
72	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	691,235	13,17	9 103,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým					
	VV		v.č.102 - půdorys 3.NP					
	VV		skladba R01, R04					
	VV		((6,35+0,9)*(26,8+0,9))+((5,8+0,9)*(5,15+0,9))+((5,7*(8,8+1,8))+((1,3+0,9)*(1,0+0,9))+((19,2+0,9)*(11,5+1,9))		575,300			
	VV		skladba RD 02					
	VV		((18,95+0,7)*(4,5+1,4))		115,935			
73	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,207	50 634,82	10 481,41	CS ÚRS 2019 01
	PP		lak penetrační asfaltový					
	VV		691,235*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,207			
74	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	691,235	113,65	78 558,86	CS ÚRS 2019 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše					
	VV		v.č.102 - půdorys 3.NP					
	VV		skladba R01, R04					
	VV		((6,35+0,9)*(26,8+0,9))+((5,8+0,9)*(5,15+0,9))+((5,7*(8,8+1,8))+((1,3+0,9)*(1,0+0,9))+((19,2+0,9)*(11,5+1,9))		575,300			
	VV		skladba RD 02					
	VV		((18,95+0,7)*(4,5+1,4))		115,935			
75	M	62836110	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE folií nebo jemnozrnným minerálním posypem	m2	794,920	137,28	109 126,62	CS ÚRS 2019 01
	PP		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE folií nebo jemnozrnným minerálním posypem					
	VV		691,235*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		794,920			
76	K	712363001	Provedení povlakové krytiny střech do 10° termoplastickou fólií PVC rozvinutím a natažením v ploše	m2	691,235	55,59	38 425,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) rozvinutí a natažení fólie v ploše					
	VV		v.č.102 - půdorys 3.NP					
	VV		skladba R01, R04					
	VV		((6,35+0,9)*(26,8+0,9))+((5,8+0,9)*(5,15+0,9))+((5,7*(8,8+1,8))+((1,3+0,9)*(1,0+0,9))+((19,2+0,9)*(11,5+1,9))		575,300			
	VV		skladba RD 02					
	VV		((18,95+0,7)*(4,5+1,4))		115,935			
77	M	28322011	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,8mm šedá	m2	794,920	298,18	237 029,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,8mm šedá					
	VV		691,235*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		794,920			
78	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	1 076,510	56,60	60 930,47	CS ÚRS 2019 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné					
	VV		v.č.102 - půdorys 3.NP					
	VV		skladba R01, R04					
	VV		((6,35+0,9)*(26,8+0,9))+((5,8+0,9)*(5,15+0,9))+((5,7*(8,8+1,8))+((1,3+0,9)*(1,0+0,9))+((19,2+0,9)*(11,5+1,9))*2		844,640			
	VV		skladba RD 02					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		((18,95+0,7)*(4,5+1,4))*2		231,870			
79	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	1 237,987	28,13	34 824,57	CS ÚRS 2019 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2					
	VV		1076,51*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 237,987			
80	K	712771201	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z kameniva tloušťky do 100 mm sklon do 5°	m2	557,585	143,47	79 996,72	CS ÚRS 2019 01
	PP		Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z kameniva, tloušťky nasypu do 100 mm, sklon střechy do 5°					
	VV		v.č.102 - půdorys 3.NP					
	VV		skladba R01, R04					
	VV		(6,35*26,8)+(5,8*5,15)+(5,7*8,8)+(1,3*1,0)+(19,2*11,5)		472,310			
	VV		skladba RD 02					
	VV		(18,95*4,5)		85,275			
81	M	58337401	kamenivo dekorační (kačírek) frakce 8/16	t	892,136	393,83	351 349,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		kamenivo dekorační (kačírek) frakce 8/16					
	VV		557,585*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		892,136			
82	K	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	%	1,000	10 285,98	10 285,98	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	713	Izolace tepelné				762 677,81	
83	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	87,600	24,64	2 158,46	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá					
	VV		v.č.102 - půdorys 3.NP					
	VV		skladba P06 - EPS					
	VV		"m.č. ST.3.01" 87,6		87,600			
84	M	28375875	deska EPS 70 se zvýšenou pevností v tlaku m3	m3	6,479	2 081,65	13 487,01	CS ÚRS 2019 01
	PP		deska EPS 70 se zvýšenou pevností v tlaku m3					
	VV		v.č.102 - půdorys 3.NP					
	VV		skladba P06 - EPS					
	VV		"m.č. ST.3.05" 79,4*0,08		6,352			
	VV		6,352*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		6,479			
85	K	713141152	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 2 vrstvy rohoží, pásů, dílců, desek	m2	51,460	69,88	3 596,02	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá					
	VV		v.č.102 - půdorys 3.NP					
	VV		skladba R04					
	VV		(5,7*8,8)+(1,3*1,0)		51,460			
86	M	28375960	deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 140mm	m2	52,489	450,09	23 624,77	CS ÚRS 2019 01
	PP		deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 140mm					
	VV		51,46*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		52,489			
87	M	28375961	deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 160mm	m2	52,489	585,11	30 711,84	CS ÚRS 2019 01
	PP		deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 160mm					
	VV		51,46*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		52,489			
88	K	713141261	Přikotvení tepelné izolace šrouby do betonu nebo pórobetonu pro izolaci tl přes 240 mm	m2	557,585	142,90	79 678,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tepelné izolace střech plochých mechanické přikotvení šrouby včetně dodávky šroubů, bez položení tepelné izolace tl. izolace přes 240 mm do betonu nebo pórobetonu					
89	K	713141311	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně, spádová vrstva	m2	557,585	65,71	36 638,91	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše kladenými volně					
	VV		v.č.102 - půdorys 3.NP					
	VV		skladba R01, R04					
	VV		(6,35*26,8)+(5,8*5,15)+(5,7*8,8)+(1,3*1,0)+(19,2*11,5)		472,310			
	VV		skladba RD 02					
	VV		(18,95*4,5)		85,275			
90	M	28376142	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový	m3	175,640	3 218,12	565 230,60	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový					
	VV		v.č.102 - půdorys 3.NP					
	VV		skladba R01, R04					
	VV		((6,35*26,8)+(5,8*5,15)+(5,7*8,8)+(1,3*1,0)+(19,2*11,5))*0,3		141,693			
	VV		skladba RD 02					
	VV		(18,95*4,5)*0,3		25,583			
	VV		167,276*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		175,640			
91	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	1,000	7 551,30	7 551,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	763	Konstrukce suché výstavby				125 878,89	
92	K	763122411	SDK stěna šachtová tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 2xDF 12,5 bez TI EI 30	m2	20,130	995,82	20 045,86	CS ÚRS 2019 01
	PP		Stěna šachtová ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojitě opláštěná deskami protipožárními DF tl. 2 x 12,5 mm, bez TI, EI 30, stěna tl. 75 mm, profil 50					
	VV		"2.NP" (0,3+0,3)*3,05*8		14,640			
	VV		"2.NP" (0,3+0,6)*3,05*2		5,490			
93	K	763131531	SDK podhled deska 1xDF 12,5 bez TI jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	88,923	759,52	67 538,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek jednovrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou protipožární DF, tl. 12,5 mm, bez TI					
	VV		v.č.101 - půdorys 2.NP					
	VV		"m.č. C.2.05" 6,1		6,100			
	VV		"m.č. C.2.06" 6,9		6,900			
	VV		"m.č. C.2.07" 13,5		13,500			
	VV		"m.č. C.2.08" 13,5		13,500			
	VV		"m.č. C.2.09" 6,1		6,100			
	VV		"m.č. C.2.10" 6,9		6,900			
	VV		"m.č. C.2.11" 13,5		13,500			
	VV		"m.č. C.2.12" 10,1		10,100			
	VV		"m.č. C.2.01" 4,65*2,65		12,323			
94	K	763131551	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	12,500	776,40	9 705,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek jednovrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm, bez TI					
	VV		v.č.101 - půdorys 2.NP					
	VV		"m.č. C.2.26" 4,9		4,900			
	VV		"m.č. C.2.27" 6,2		6,200			
	VV		"m.č. C.2.28" 1,4		1,400			
95	K	763172313.1R	Montáž revizních dvířek SDK kcí vel. 200x400 mm	kus	10,000	562,61	5 626,10	
	PP		Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž revizních dvířek velikost 400 x 400 mm					
	VV		"2.NP" 10		10,000			
96	M	59030713R	<i>dvířka revizní s automatickým zámkem 200x400mm</i>	<i>kus</i>	<i>10,000</i>	<i>596,37</i>	<i>5 963,70</i>	
	PP		dvířka revizní s automatickým zámkem 400x400mm					
97	K	763221924	Zhotovení otvoru vel. do 1 m2 v sádrovláknité předsazené stěně tl přes 100 mm s vyztužením profily	kus	10,000	1 575,31	15 753,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zhotovení otvorů v předsazených a šachtových stěnách ze sádrovláknitých desek pro prostupy (voda, elektro, topení, VZT), osvětlení, okna, revizní klapky včetně vyztužení profily pro stěnu tl. přes 100 mm, velikost přes 0,50 do 1,00 m2					
	VV		"2.NP" 10		10,000			
98	K	998763402	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,000	1 246,33	1 246,33	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	764	Konstrukce klempířské				801 926,48	
99	K	764001001R	D+M KV-01Plechová střecha vstupu C, včetně středového žlabu, chrlíče a bočního lemování, materiál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024	ks	1,000	13 687,15	13 687,15	
	PP		D+M KV-01Plechová střecha vstupu C, včetně středového žlabu, chrlíče a bočního lemování, materiál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
100	K	764001002R	D+M KV-02Plechová střecha vstupu A-B, včetně středového žlabu, chrliče a bočního lemování, materiál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024	ks	1,000	9 750,02	9 750,02	
	PP		D+M KV-02Plechová střecha vstupu A-B, včetně středového žlabu, chrliče a bočního lemování, materiál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024					
101	K	764001003R.2	D+M KVA-01Oplechování okenního otvoru (šambrána), materiál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024	ks	6,000	9 586,86	57 521,16	
	PP		D+M KVA-01Oplechování okenního otvoru (šambrána), materiál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024					
102	K	764001004R.2	D+M KVA-02Oplechování okenního otvoru (šambrána), materiál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024	ks	1,000	9 586,86	9 586,86	
	PP		D+M KVA-02Oplechování okenního otvoru (šambrána), materiál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024					
103	K	764001005R.2	D+M KVC-01Oplechování okenního otvoru (šambrána), materiál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024	ks	14,000	9 586,86	134 216,04	
	PP		D+M KVC-01Oplechování okenního otvoru (šambrána), materiál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024					
104	K	764001006R.1	D+M KVC-02Oplechování okenního otvoru (šambrána), materiál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024	ks	3,000	4 860,94	14 582,82	
	PP		D+M KVC-02Oplechování okenního otvoru (šambrána), materiál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024					
105	K	764001007R.1	D+M KV303Oplechování dveřního otvoru (šambrána), materiál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024	ks	1,000	8 911,73	8 911,73	
	PP		D+M KV303Oplechování dveřního otvoru (šambrána), materiál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024					
106	K	764001008R.2	D+M KV310Oplechování dveřního otvoru (šambrána), materiál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024	ks	1,000	8 911,73	8 911,73	
	PP		D+M KV310Oplechování dveřního otvoru (šambrána), materiál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024					
107	K	764001009R.2	D+M KV-S19Oplechování horní části atiky, materiál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024	ks	1,000	66 502,65	66 502,65	
	PP		D+M KV-S19Oplechování horní části atiky, materiál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024					
108	K	764001010R.2	D+M KV-S20Lemování boční části atiky, materiál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024	ks	1,000	81 923,76	81 923,76	
	PP		D+M KV-S20Lemování boční části atiky, materiál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024					
109	K	764001011R.2	D+M KV-S21Lemování stěny 3.NP, materiál:poplastovaný pozinkplech tl. 0,55mm, lakovaný RAL 7024	ks	1,000	42 965,33	42 965,33	
	PP		D+M KV-S21Lemování stěny 3.NP, materiál:poplastovaný pozinkplech tl. 0,55mm, lakovaný RAL 7024					
110	K	764001012R.2	D+M KV-S22Oplechování horní části atiky, materiál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024	ks	1,000	63 559,08	63 559,08	
	PP		D+M KV-S22Oplechování horní části atiky, materiál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024					
111	K	764001013R.2	D+M KV-S23Lemování boční části atiky, materiál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024	ks	1,000	64 661,79	64 661,79	
	PP		D+M KV-S23Lemování boční části atiky, materiál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024					
112	K	764001014R.2	D+M KV-S24Oplechování horní části atiky, materiál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024	ks	1,000	96 235,41	96 235,41	
	PP		D+M KV-S24Oplechování horní části atiky, materiál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024					
113	K	764001015R.2	D+M KV-S25Lemování boční části atiky, materiál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024	ks	1,000	90 656,58	90 656,58	
	PP		D+M KV-S25Lemování boční části atiky, materiál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024					
114	K	764001016R.2	D+M KV-S26Lemování stěny 3.NP, materiál:poplastovaný pozinkplech tl. 0,55mm, lakovaný RAL 7024	ks	1,000	10 991,13	10 991,13	
	PP		D+M KV-S26Lemování stěny 3.NP, materiál:poplastovaný pozinkplech tl. 0,55mm, lakovaný RAL 7024					
115	K	764901101R	DMTŽ stávajících klempířských konstrukcí vč.livnice	kpl	1,000	19 323,37	19 323,37	
	PP		DMTŽ stávajících klempířských konstrukcí vč.livnice					
116	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	1,000	7 939,87	7 939,87	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbu (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D	766		Konstrukce truhlářské				408 066,06	
117	K	766001001R.3	D+M A-01Okenní parapet, z MDF desky, potažené umakartem, tl. 20mm, barva bílá, 1350x450	ks	8,000	812,41	6 499,28	
	PP		D+M A-01Okenní parapet, z MDF desky, potažené umakartem, tl. 20mm, barva bílá, 1350x450					
118	K	766001002R.3	D+M A-02Okenní parapet, z MDF desky, potažené umakartem, tl. 20mm, barva bílá, 1350x450	ks	5,000	812,41	4 062,05	
	PP		D+M A-02Okenní parapet, z MDF desky, potažené umakartem, tl. 20mm, barva bílá, 1350x450					
119	K	766001003R.2	D+M C-01Okenní parapet, z MDF desky, potažené umakartem, tl. 20mm, barva bílá, 1350x450	ks	14,000	812,41	11 373,74	
	PP		D+M C-01Okenní parapet, z MDF desky, potažené umakartem, tl. 20mm, barva bílá, 1350x450					
120	K	766001004R.1	D+M C-02Okenní parapet, z MDF desky, potažené umakartem, tl. 20mm, barva bílá, 700x450	ks	3,000	436,58	1 309,74	
	PP		D+M C-02Okenní parapet, z MDF desky, potažené umakartem, tl. 20mm, barva bílá, 700x450					
121	K	766001005R.3	D+M C202 Dveře dřevěné, P, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /800x1970	ks	1,000	13 108,79	13 108,79	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
145	K	766001030R.1	D+M C226 Dveře dřevěné, P, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /800x1970	ks	1,000	13 108,79	13 108,79	
	PP		D+M C226 Dveře dřevěné, P, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /800x1970					
146	K	766001031R.1	D+M C227 Dveře dřevěné, L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /800x1970	ks	1,000	13 108,79	13 108,79	
	PP		D+M C227 Dveře dřevěné, L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /800x1970					
147	K	766001032R.1	D+M C228 Dveře dřevěné, P, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /800x1970	ks	1,000	13 108,79	13 108,79	
	PP		D+M C228 Dveře dřevěné, P, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /800x1970					
148	K	766001033R.1	D+M C229 Dveře dřevěné, L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /800x1970	ks	1,000	13 108,79	13 108,79	
	PP		D+M C229 Dveře dřevěné, L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /800x1970					
149	K	766001034R.1	D+M C230 Dveře dřevěné, P, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /800x1970	ks	1,000	13 108,79	13 108,79	
	PP		D+M C230 Dveře dřevěné, P, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /800x1970					
150	K	766441811	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	8,000	37,58	300,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky do 1m					
	VV		v.č.0101 - půdorys 2.NP					
	VV		"0,75x0,75" 4*2		8,000			
151	K	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky přes 1,0 m	kus	6,000	54,24	325,44	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky přes 1m					
	VV		v.č.0101 - půdorys 2.NP					
	VV		"1,35x1,8" 2*2		4,000			
	VV		"1,8x1,8" 1*2		2,000			
152	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,000	4 040,26	4 040,26	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanoveny procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	767	Konstrukce zámečnické				10 528 047,96	
153	K	767001001R.2	ZK06 D+M Schodišťové madlo	kpl	1,000	7 876,53	7 876,53	
	PP		ZK06 D+M Schodišťové madlo					
154	K	767001002R.2	ZK09 D+M Plošina	kpl	1,000	8 720,44	8 720,44	
	PP		ZK09 D+M Plošina					
155	K	767001003R.2	D+M A-01 Okno jednokřídlé, koeficient prostupu tepla Ug,max=0,6W m-2K-1, kování celoobvodové, hliníkový rám, 1350x1800	ks	6,000	18 397,32	110 383,92	
	PP		D+M A-01 Okno jednokřídlé, koeficient prostupu tepla Ug,max=0,6W m-2K-1, kování celoobvodové, hliníkový rám, 1350x1800					
156	K	767001004R.2	D+M A-02 Okno jednokřídlé, koeficient prostupu tepla Ug,max=0,6W m-2K-1, kování celoobvodové, hliníkový rám, 1350x1800	ks	1,000	43 658,47	43 658,47	
	PP		D+M A-02 Okno jednokřídlé, koeficient prostupu tepla Ug,max=0,6W m-2K-1, kování celoobvodové, hliníkový rám, 1350x1800					
157	K	767001005R.2	D+M C-01 Okno jednokřídlé, koeficient prostupu tepla Ug,max=0,6W m-2K-1, kování celoobvodové, hliníkový rám, 1350x1800	ks	14,000	18 397,32	257 562,48	
	PP		D+M C-01 Okno jednokřídlé, koeficient prostupu tepla Ug,max=0,6W m-2K-1, kování celoobvodové, hliníkový rám, 1350x1800					
158	K	767001006R.2	D+M C-02 Okno jednokřídlé, koeficient prostupu tepla Ug,max=0,6W m-2K-1, kování celoobvodové, hliníkový rám, 700x700	ks	3,000	6 751,31	20 253,93	
	PP		D+M C-02 Okno jednokřídlé, koeficient prostupu tepla Ug,max=0,6W m-2K-1, kování celoobvodové, hliníkový rám, 700x700					
159	K	767001006R.3	D+M C-01 Dveře dvoukřídlé s nadsvětlíkem, koeficient prostupu tepla Ug,max=0,8W m-2K-1hliníkový rám, 1800x2200	ks	1,000	85 516,58	85 516,58	
	PP		D+M C-01 Dveře dvoukřídlé s nadsvětlíkem, koeficient prostupu tepla Ug,max=0,8W m-2K-1hliníkový rám, 1800x2200					
160	K	767001007R.3	D+M 303 Dveře ocelové, P/L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, 900/900x2000	ks	1,000	106 895,73	106 895,73	
	PP		D+M 303 Dveře ocelové, P/L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, 900/900x2000					
161	K	767001008R.3	D+M 304 Dveře ocelové, P/L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, 400/900x2000	ks	1,000	25 654,97	25 654,97	
	PP		D+M 304 Dveře ocelové, P/L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, 400/900x2000					
162	K	767001009R.3	D+M 310 Dveře ocelové, P, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /900x2000	ks	1,000	56 260,91	56 260,91	
	PP		D+M 310 Dveře ocelové, P, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /900x2000					
163	K	767011103R	D+M ocelové konstrukce podepření stropu nad 1.NP a 2.NP	kg	5 772,200	84,39	487 115,96	
	PP		D+M ocelové konstrukce podepření stropu nad 1.NP a 2.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		3768,9+2003,3		5 772,200			
164	K	767581803	Demontáž podhledu tvarovaný plech	m2	57,178	101,94	5 828,73	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž podhledů tvarovaných plechů					
	VV		v.č.0101 - půdorys 2.NP					
	VV		"m.č. CS.2.01" 53,2		53,200			
	VV		"m.č. SCH.2.01" 2,21*1,8		3,978			
165	K	767582800	Demontáž roštu podhledu	m2	57,178	45,35	2 593,02	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž podhledů roštů					
	VV		v.č.0101 - půdorys 2.NP					
	VV		"m.č. CS.2.01" 53,2		53,200			
	VV		"m.č. SCH.2.01" 2,21*1,8		3,978			
166	K	767901101R	D+M předsazeného fasádního pláště z panelů tahokov, hliník vč. rámu	m2	1 488,280	6 185,32	9 205 488,05	
	PP		D+M předsazeného fasádního pláště z panelů tahokov, hliník vč. rámu					
	VV		466,74+1021,54		1 488,280			
167	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,000	104 238,24	104 238,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	771	Podlahy z dlaždic				32 397,90	
168	K	771473810	Demontáž soklíků z dlaždic keramických lepených rovných	m	176,825	28,36	5 014,76	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž soklíků z dlaždic keramických lepených rovných					
	VV		v.č.0101 - půdorys 2.NP					
	VV		"m.č. CS.2.01" (24,29+12,0+24,29)-(2,85*2)-(0,8*12)		45,280			
	VV		"m.č. CS.2.02" (5,25+0,3+0,3+0,3+0,2)-0,8		5,550			
	VV		"m.č. CS.2.03" 14,7		14,700			
	VV		"m.č. CS.2.04" (3,05+0,3+0,3+0,2)-0,8		3,050			
	VV		"m.č. CS.2.05" (3,05+0,3+0,3+0,2)-0,8		3,050			
	VV		"m.č. CS.2.06" (3,05+0,3+0,3+0,2)-0,8		3,050			
	VV		"m.č. CS.2.07" (3,05+0,3+0,3+0,2+3,05)-0,8		6,100			
	VV		"m.č. CS.2.08" (2,845+0,3+0,3+2,845)-0,8		5,490			
	VV		"m.č. CS.2.09" (5,395+2,21+0,3+0,3+4,5)		12,705			
	VV		"m.č. CS.2.10" (5,25+0,3+0,3+0,3)		6,150			
	VV		"m.č. CS.2.11" (3,05+0,3+0,3+0,2)		3,850			
	VV		"m.č. CS.2.12" (3,05+0,3+0,3+0,5)		4,150			
	VV		"m.č. CS.2.13" (1,95+0,3+0,3)		2,550			
	VV		"m.č. CS.2.14" (2,05+0,4+0,4+2,0+0,4)		5,250			
	VV		"m.č. CS.2.15" 6,2		6,200			
	VV		"m.č. CS.2.16" 11,55		11,550			
	VV		"m.č. CS.2.17" (3,05+0,3)*2		6,700			
	VV		"m.č. CS.2.18" (0,4+0,9+1,25+2,0)		4,550			
	VV		"m.č. CS.2.19" 1,5		1,500			
	VV		"m.č. CS.2.20" (2,1+2,5+2,1+1,9+1,15+0,9+1,15+0,9)*2		25,400			
169	K	771573810	Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených	m2	275,500	98,23	27 062,37	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených					
	VV		v.č.0101 - půdorys 2.NP					
	VV		skladba PD05					
	VV		"m.č. CS.2.20" 11,2		11,200			
	VV		"m.č. CS.2.19" 1,7		1,700			
	VV		"m.č. CS.2.18" 8,2		8,200			
	VV		skladba PD06					
	VV		"m.č. CS.2.01" 53,2		53,200			
	VV		"m.č. CS.2.02" 17,7		17,700			
	VV		"m.č. CS.2.03" 14,7		14,700			
	VV		"m.č. CS.2.04" 10,4		10,400			
	VV		"m.č. CS.2.05" 10,4		10,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV			"m.č. CS.2.06" 10,4		10,400			
VV			"m.č. CS.2.07" 12,3		12,300			
VV			"m.č. CS.2.08" 12,8		12,800			
VV			"m.č. CS.2.09" 23,1		23,100			
VV			"m.č. CS.2.10" 17,1		17,100			
VV			"m.č. CS.2.11" 10,4		10,400			
VV			"m.č. CS.2.12" 10,2		10,200			
VV			"m.č. CS.2.13" 2,8		2,800			
VV			"m.č. CS.2.14" 6,4		6,400			
VV			"m.č. CS.2.15" 17,2		17,200			
VV			"m.č. CS.2.16" 11,6		11,600			
VV			"m.č. CS.2.17" 13,7		13,700			
170	K	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	1,000	320,77	320,77	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	776	Podlahy povlakové				299 949,23	
171	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	277,400	26,78	7 428,77	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příprava podkladu vysátí podlah					
172	K	776121321	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah neředěná	m2	277,400	27,91	7 742,23	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příprava podkladu penetrace neředěná podlah					
173	K	776141121	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 3 mm	m2	277,400	155,28	43 074,67	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm					
174	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	277,400	121,79	33 784,55	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních					
	VV		v.č.101 - půdorys 2.NP					
	VV		"m.č. C.2.02" 5,8		5,800			
	VV		"m.č. C.2.03" 6,6		6,600			
	VV		"m.č. C.2.04" 14,1		14,100			
	VV		"m.č. C.2.13" 6,4		6,400			
	VV		"m.č. C.2.14" 6,6		6,600			
	VV		"m.č. C.2.15" 5,8		5,800			
	VV		"m.č. C.2.16" 13,7		13,700			
	VV		"m.č. C.2.17" 6,9		6,900			
	VV		"m.č. C.2.18" 6,1		6,100			
	VV		"m.č. C.2.19" 6,8		6,800			
	VV		"m.č. C.2.20" 6,1		6,100			
	VV		"m.č. C.2.21" 13,5		13,500			
	VV		"m.č. C.2.22" 13,4		13,400			
	VV		"m.č. C.2.23" 2,7		2,700			
	VV		"m.č. C.2.24" 3,7		3,700			
	VV		"m.č. C.2.25" 6,3		6,300			
	VV		"m.č. C.2.01" 63,8		63,800			
	VV		"m.č. C.2.05" 6,1		6,100			
	VV		"m.č. C.2.06" 6,9		6,900			
	VV		"m.č. C.2.07" 13,5		13,500			
	VV		"m.č. C.2.08" 13,5		13,500			
	VV		"m.č. C.2.09" 6,1		6,100			
	VV		"m.č. C.2.10" 6,9		6,900			
	VV		"m.č. C.2.11" 13,5		13,500			
	VV		"m.č. C.2.12" 10,1		10,100			
	VV		"m.č. C.2.26" 4,9		4,900			
	VV		"m.č. C.2.27" 6,2		6,200			
	VV		"m.č. C.2.28" 1,4		1,400			
175	M	2841210R	PVC vinylová pásy, tl 2,0mm	m2	305,140	452,34	138 027,03	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		PVC vinylová pásy, tl 2,0mm					
	VV		277,4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		305,140			
176	K	776411112.1R	D+M obvodových soklíků systémových výšky 150 mm s pozábkem	m	221,920	301,56	66 922,20	
	PP		D+M obvodových soklíků systémových výšky 150 mm s pozábkem					
177	K	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	1,000	2 969,78	2 969,78	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	777	Podlahy lité				159 287,77	
178	K	777521105	Krycí polyuretanová stěrka tloušťky přes 2 do 3 mm dekorativní lité podlahy	m2	87,600	1 220,86	106 947,34	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krycí stěrka dekorativní polyuretanová, tloušťky přes 2 do 3 mm					
	VV		v.č.102 - půdorys 3.NP					
	VV		skladba P06					
	VV		"m.č. ST.3.01" 87,6		87,600			
179	K	777621121	Krycí polyuretanový průmyslový nátěr podlahy	m2	87,600	579,49	50 763,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krycí nátěr podlahy průmyslový polyuretanový					
180	K	998777202	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 12 m	%	1,000	1 577,11	1 577,11	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro podlahy lité stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	781	Dokončovací práce - obklady				249 912,95	
181	K	781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	65,720	6,54	429,81	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příprava podkladu před provedením obkladu oprášení (ometení) stěny					
182	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	65,720	383,70	25 216,76	CS ÚRS 2019 01
	PP		Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách					
183	K	781474154	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových hladkých do 6 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	65,720	957,56	62 930,84	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových hladkých přes 4 do 6 ks/m2					
	VV		v.č.101 - půdorys 2.NP					
	VV		"m.č. C.2.26" ((2,1+2,5)*2*2,5)-(0,8*2,1*2)		19,640			
	VV		"m.č. C.2.27" ((2,1+1,8)*2*2,5)+((1,15+0,9)*2*2,5*2)-(0,8*2,1)-(0,6*2,1*2)		35,800			
	VV		"m.č. C.2.28" ((1,15+1,2)*2*2,5)-(0,7*2,1)		10,280			
184	M	59761001	obklad velkoformátový keramický hladký přes 4 do 6ks/m2	m2	75,578	706,64	53 406,44	CS ÚRS 2019 01
	PP		obklad velkoformátový keramický hladký přes 4 do 6ks/m2					
	VV		65,72*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		75,578			
185	K	781774254.1R	Montáž obkladů vnějších z dlaždic velkoformátových hladkých betonových do 6 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	76,179	1 002,57	76 374,78	
	PP		Montáž obkladů vnějších stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových hladkých přes 4 do 6 ks/m2					
	VV		sokl na fasádě					
	VV		(27,5+12,8+25,4+5,05+1,5+20,5+12,8+21,415)*0,6		76,179			
186	M	59245602R	dlažba desková betonová 600x400x50mm přírodní	m2	87,606	331,94	29 079,94	
	PP		dlažba desková betonová 500x500x50mm přírodní					
	VV		76,179*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		87,606			
187	K	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	1,000	2 474,38	2 474,38	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				183 253,54	
188	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 636,797	5,43	8 887,81	CS ÚRS 2019 01
	PP		Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m					
189	K	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 636,797	25,20	41 247,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		377,323+1259,474		1 636,797			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
190	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	377,323	71,11	26 831,44	CS ÚRS 2019 01
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		"stropy omítka" 275,9		275,900			
	VV		"stropy SDK" 88,923+12,5		101,423			
191	K	784211102R	Dvojnásobné bílé malby ze směsí omyvatelné v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 259,474	84,39	106 287,01	
	PP		Dvojnásobné bílé malby ze směsí omyvatelné v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		"stěny"					
	VV		v.č.101 - půdorys 2.NP					
	VV		"m.č. C.2.01" ((18,35+4,65+2,65+4,65+2,55+1,8+2,55+1,3+1,25+3,3+1,6+4,65+18,35+1,8)*3,3)-(0,9*2,1*5)-(0,8*2,1*7)-(0,7*2,1)-(1,6*2,1)		203,145			
	VV		"m.č. C.2.02" ((2,85+2,025)*2*3,3)-(0,8*2,1)		30,495			
	VV		"m.č. C.2.03" ((2,85+2,325)*2*3,3)-(0,8*2,1)		32,475			
	VV		"m.č. C.2.04" ((3,15+4,5)*2*3,3)-(0,8*2,1*5)		42,090			
	VV		"m.č. C.2.05" ((3,0+2,025)*2*3,3)-(0,8*2,1)		31,485			
	VV		"m.č. C.2.06" ((3,0+2,325)*2*3,3)-(0,8*2,1)		33,465			
	VV		"m.č. C.2.07" ((3,0+4,5)*2*3,3)-(0,9*2,1)		47,610			
	VV		"m.č. C.2.08" ((3,0+4,5)*2*3,3)-(0,8*2,1)		47,820			
	VV		"m.č. C.2.09" ((3,0+2,025)*2*3,3)-(0,9*2,1)		31,275			
	VV		"m.č. C.2.10" ((3,0+2,325)*2*3,3)-(0,9*2,1*2)		31,365			
	VV		"m.č. C.2.11" ((3,0+4,5)*2*3,3)-(0,8*2,1)		47,820			
	VV		"m.č. C.2.12" ((2,4+4,2)*2*3,3)-(0,8*2,1)		41,880			
	VV		"m.č. C.2.13" ((3,55+1,8)*2*3,3)-(0,9*2,1)		33,420			
	VV		"m.č. C.2.14" ((2,85+2,325)*2*3,3)-(0,8*2,1)		32,475			
	VV		"m.č. C.2.15" ((2,85+2,025)*2*3,3)-(0,8*2,1)		30,495			
	VV		"m.č. C.2.16" ((3,15+4,5)*2*3,3)-(0,8*2,1*5)		42,090			
	VV		"m.č. C.2.17" ((3,0+2,325)*2*3,3)-(0,8*2,1)		33,465			
	VV		"m.č. C.2.18" ((3,0+2,025)*2*3,3)-(0,8*2,1)		31,485			
	VV		"m.č. C.2.19" ((3,0+2,325)*2*3,3)-(0,9*2,1*2)		31,365			
	VV		"m.č. C.2.20" ((3,0+2,025)*2*3,3)-(0,9*2,1)		31,275			
	VV		"m.č. C.2.21" ((3,0+4,5)*2*3,3)-(0,8*2,1)		47,820			
	VV		"m.č. C.2.22" ((3,0+4,5)*2*3,3)-(0,9*2,1)		47,610			
	VV		"m.č. C.2.23" ((1,2+2,25)*2*3,3)-(0,8*2,1*3)		17,730			
	VV		"m.č. C.2.24" ((1,65+2,25)*2*3,3)-(0,8*2,1)		24,060			
	VV		"m.č. C.2.25" ((3,0+2,1)*2*3,3)-(0,8*2,1)		31,980			
	VV		"m.č. C.2.26" ((2,1+2,4)*2*(3,3-2,5))		7,200			
	VV		"m.č. C.2.27" ((2,1+1,8+0,9+1,15+0,9+1,15)*2*(3,3-2,5))		12,800			
	VV		"m.č. C.2.28" ((1,15+1,2)*2*(3,3-2,5))		3,760			
	VV		v.č.102 - půdorys 3.NP					
	VV		"m.č. ST.3.01" ((4,6+19,05)*2*3,5)-(1,8*2,0)-(1,3*1,97)		159,389			
	VV		SDK předstěny					
	VV		"2.NP" (0,3+0,3)*3,05*8		14,640			
	VV		"2.NP" (0,3+0,6)*3,05*2		5,490			
D	OST	Ostatní					925 226,56	
192	K	Ost.1001R.3	D+M Ochranná lišta - rohu - 75/75/1500 mm, materiál:nerez, umítnění: C.2	ks	20,000	752,77	15 055,40	
	PP		D+M Ochranná lišta - rohu - 75/75/1500 mm, materiál:nerez, umítnění: C.2					
193	K	Ost.1002R.3	D+M Ochranný nárazník lišta - profil 200/20 mm, materiál:PVC, umítnění: C.2	m	66,000	672,88	44 410,08	
	PP		D+M Ochranný nárazník lišta - profil 200/20 mm, materiál:PVC, umítnění: C.2					
194	K	Ost.1003R.3	D+M Ochranné svodidlo - profil 200/20 mm, materiál:PVC, umítnění: C.2	m	66,000	1 172,48	77 383,68	
	PP		D+M Ochranné svodidlo - profil 200/20 mm, materiál:PVC, umítnění: C.2					
195	K	Ost.1004R	D+M prvek-MD-Mýdelník uchycený na stěnu, , materiál:satinovaná nerez , umítnění: C.2.01	ks	1,000	1 288,37	1 288,37	
	PP		D+M prvek-MD-Mýdelník uchycený na stěnu, , materiál:satinovaná nerez , umítnění: C.2.01					
196	K	Ost.1005R	D+M prvek-DPR-Držák papírových ručníků, materiál:satinovaná nerez , umítnění: C.2.01	ks	1,000	1 393,02	1 393,02	
	PP		D+M prvek-DPR-Držák papírových ručníků, materiál:satinovaná nerez , umítnění: C.2.01					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
197	K	Ost.1006R	D+M prvek-ODK-Odpadkový koš na papír na stěnu, materiál:satinovaná nerez , umítnění: C.2.01	ks	1,000	2 837,80	2 837,80	
	PP		D+M prvek-ODK-Odpadkový koš na papír na stěnu, materiál:satinovaná nerez , umítnění: C.2.01					
198	K	Ost.1007R.1	D+M prvek-MD-Mýdelník uchycený na stěnu, , materiál:satinovaná nerez , umítnění: C.2.26	ks	1,000	1 288,37	1 288,37	
	PP		D+M prvek-MD-Mýdelník uchycený na stěnu, , materiál:satinovaná nerez , umítnění: C.2.26					
199	K	Ost.1008R.1	D+M prvek-DPR-Držák papírových ručníků, materiál:satinovaná nerez , umítnění: C.2.26	ks	1,000	1 426,78	1 426,78	
	PP		D+M prvek-DPR-Držák papírových ručníků, materiál:satinovaná nerez , umítnění: C.2.26					
200	K	Ost.1009R.1	D+M prvek-ODK-Odpadkový koš na papír na stěnu, materiál:satinovaná nerez , umítnění: C.2.26	ks	1,000	2 837,80	2 837,80	
	PP		D+M prvek-ODK-Odpadkový koš na papír na stěnu, materiál:satinovaná nerez , umítnění: C.2.26					
201	K	Ost.1010R.1	D+M prvek-ZRC-Zrcadlo, tl. 3 vlepeno do obkladu na celou šířku stěny, materiál:, umítnění: C.2.26	ks	2,000	1 687,83	3 375,66	
	PP		D+M prvek-ZRC-Zrcadlo, tl. 3 vlepeno do obkladu na celou šířku stěny, materiál:, umítnění: C.2.26					
202	K	Ost.1011R.1	D+M prvek-HAK-Stěnový háček, materiál:satinovaná nerez , umítnění: C.2.26	ks	2,000	466,97	933,94	
	PP		D+M prvek-HAK-Stěnový háček, materiál:satinovaná nerez , umítnění: C.2.26					
203	K	Ost.1012R.1	D+M prvek-WC-P-Držák wc papíru bubnový, materiál:satinovaná nerez , umítnění: C.2.27	ks	2,000	1 378,39	2 756,78	
	PP		D+M prvek-WC-P-Držák wc papíru bubnový, materiál:satinovaná nerez , umítnění: C.2.27					
204	K	Ost.1013R.1	D+M prvek-WC-Š-Držák wc štětky na stěnu, materiál:satinovaná nerez , umítnění: C.2.27	ks	2,000	1 090,34	2 180,68	
	PP		D+M prvek-WC-Š-Držák wc štětky na stěnu, materiál:satinovaná nerez , umítnění: C.2.27					
205	K	Ost.1014R.1	D+M prvek-ODK-H-Odpadkový koš na hygienický, materiál:satinovaná nerez , umítnění: C.2.27	ks	2,000	987,94	1 975,88	
	PP		D+M prvek-ODK-H-Odpadkový koš na hygienický, materiál:satinovaná nerez , umítnění: C.2.27					
206	K	Ost.1015R.2	D+M prvek-HAK-Stěnový háček, materiál:satinovaná nerez , umítnění: C.2.27	ks	2,000	466,97	933,94	
	PP		D+M prvek-HAK-Stěnový háček, materiál:satinovaná nerez , umítnění: C.2.27					
207	K	Ost.1016R.2	D+M Laboratorní digestoř s odtahovanými skříňkami, rozměr :1500x900x2400, umístění: C.2.07-01	ks	1,000	382 574,19	382 574,19	
	PP		D+M Laboratorní digestoř s odtahovanými skříňkami, rozměr :1500x900x2400, umístění: C.2.07-01					
208	K	Ost.1017R.2	D+M Laboratorní digestoř s odtahovanými skříňkami, rozměr :1500x900x2400, umístění: C.2.19-01	ks	1,000	382 574,19	382 574,19	
	PP		D+M Laboratorní digestoř s odtahovanými skříňkami, rozměr :1500x900x2400, umístění: C.2.19-01					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.

Objekt:

3.etapa - FGÚ

Soupis:

2/III - E-silnoproud

KSO:

Místo: Vídeňská 1083

CC-CZ:

Datum: 15. 5. 2019

Zadavatel:

Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VW WACHAL a. s.

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

Projektant:

PROSTOR 008 s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

867 134,97

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	867 134,97	21,00%	182 098,34
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 049 233,31

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.

Objekt: 3.etapa - FGÚ

Soupis: **2/III - E-silnoproud**

Místo: Vídeňská 1083

Datum: 15. 5. 2019

Zadavatel: Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.

Projektant: PROSTOR 008
s.r.o.

Uchazeč: VW WACHAL a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

867 134,97

01 - E-silnoproud

867 134,97

001 - 2. NP

650 766,39

002 - 3. NP

146 605,06

003 - Společné pro všechny NP

69 763,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.

Objekt:

3.etapa - FGÚ

Soupis:

2/III - E-sílnoproud

Místo: Vídeňská 1083

Datum: 15. 5. 2019

Zadavatel: Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.

Projektant: PROSTOR 008
s.r.o.

Uchazeč: VW WACHAL a. s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

867 134,97

D 01 E-sílnoproud

867 134,97

D 001 2. NP

650 766,39

1	K	Pol.1.3	D+M Dodávka rozvaděče RS2.1 In = 63 + 20 A, podle specifikace, včetně montáže	kpl	1,000	200 738,93	200 738,93	
	PP		D+M Dodávka rozvaděče RS2.1 In = 63 + 20 A, podle specifikace, včetně montáže					
2	K	Pol.2.3	D+M Jednoduchá zásuvka 230V 16A	kus	2,000	275,68	551,36	
	PP		D+M Jednoduchá zásuvka 230V 16A					
3	K	Pol.3.3	D+M Dvojitá zásuvka 230V 16A	kus	86,000	336,44	28 933,84	
	PP		D+M Dvojitá zásuvka 230V 16A					
4	K	Pol.4.3	D+M Ovladač zapínací 230V 16AX, řazení 1/0	kus	1,000	208,17	208,17	
	PP		D+M Ovladač zapínací 230V 16AX, řazení 1/0					
5	K	Pol.5.3	D+M Spínač jednopólový 230V 16AX, řazení 1	kus	24,000	196,91	4 725,84	
	PP		D+M Spínač jednopólový 230V 16AX, řazení 1					
6	K	Pol.6.3	D+M Spínač jednopólový dvojitý 230V 16AX, řazení 1+1	kus	2,000	298,18	596,36	
	PP		D+M Spínač jednopólový dvojitý 230V 16AX, řazení 1+1					
7	K	Pol.7.3	D+M PIR detektor 230V 16A	kus	4,000	1 355,89	5 423,56	
	PP		D+M PIR detektor 230V 16A					
8	K	Pol.8.3	D+M Časový spínač do krabice se zpožděným odpadem pro ventilátor, 230V	kus	1,000	545,73	545,73	
	PP		D+M Časový spínač do krabice se zpožděným odpadem pro ventilátor, 230V					
9	K	Pol.9.5	D+M Rámeček jednoduchý	kpl	1,000	22,50	22,50	
	PP		D+M Rámeček jednoduchý					
10	K	Pol.10.3	D+M Instalační krabice pod zásuvku, vypínač	kpl	1,000	3 375,65	3 375,65	
	PP		D+M Instalační krabice pod zásuvku, vypínač					
11	K	Pol.11.3	D+M Rozbočovací krabice se svorkovnicí	kpl	1,000	2 250,44	2 250,44	
	PP		D+M Rozbočovací krabice se svorkovnicí					
12	K	Pol.12.3	D+M Zemní svorka do zdi	kus	30,000	73,14	2 194,20	
	PP		D+M Zemní svorka do zdi					
13	K	Pol.13.3	D+M Vestavné kruhové světlo 4000K, 3419lm	kus	4,000	2 936,82	11 747,28	
	PP		D+M Vestavné kruhové světlo 4000K, 3419lm					
14	K	Pol.14.3	D+M Vestavné kruhové světlo 4000K, 3419lm	kus	1,000	2 936,82	2 936,82	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PP	D+M Vestavné kruhové svítidlo 4000K, 3419lm					
15	K	Pol.15.3	D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 4000K, 5479lm	kus	22,000	3 353,15	73 769,30	
		PP	D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 4000K, 5479lm					
16	K	Pol.16.3	D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 4000K, 8556lm	kus	1,000	7 257,66	7 257,66	
		PP	D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 4000K, 8556lm					
17	K	Pol.17.3	D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 4000K, 4277lm	kus	7,000	3 206,87	22 448,09	
		PP	D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 4000K, 4277lm					
18	K	Pol.18.3	D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 4000K, 6741lm	kus	20,000	3 358,78	67 175,60	
		PP	D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 4000K, 6741lm					
19	K	Pol.19.3	D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 4000K, 3080lm	kus	10,000	1 856,61	18 566,10	
		PP	D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 4000K, 3080lm					
20	K	Pol.20.3	D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 635-700nm, červená	kus	5,000	4 332,09	21 660,45	
		PP	D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 635-700nm, červená					
21	K	Pol.21.5	D+M Nouzové nástěnné svítidlo LED 2W, doba autonomnosti 1hodina, IP65 + piktogram	kus	1,000	1 665,32	1 665,32	
		PP	D+M Nouzové nástěnné svítidlo LED 2W, doba autonomnosti 1hodina, IP65 + piktogram					
22	K	Pol.22.3	D+M Nouzové nástěnné svítidlo LED 2W, s asymetrickou optikou, doba autonomnosti 1hodina, IP65 + piktogram	kus	2,000	2 723,03	5 446,06	
		PP	D+M Nouzové nástěnné svítidlo LED 2W, s asymetrickou optikou, doba autonomnosti 1hodina, IP65 + piktogram					
23	K	Pol.23.3	D+M Nouzové stropní svítidlo LED 2W, doba autonomnosti 1hodina, IP65 + podvěšený piktogram	kus	2,000	2 723,03	5 446,06	
		PP	D+M Nouzové stropní svítidlo LED 2W, doba autonomnosti 1hodina, IP65 + podvěšený piktogram					
24	K	Pol.24.5	D+M Nouzové stropní svítidlo LED 4W, doba autonomnosti 1hodina, IP65	kus	4,000	2 126,66	8 506,64	
		PP	D+M Nouzové stropní svítidlo LED 4W, doba autonomnosti 1hodina, IP65					
25	K	Pol.25.4	D+M CYKY-J 3x1,5	m	800,000	42,76	34 208,00	
		PP	D+M CYKY-J 3x1,5					
26	K	Pol.26.5	D+M CYKY-J 3x2,5	m	900,000	48,38	43 542,00	
		PP	D+M CYKY-J 3x2,5					
27	K	Pol.27.2	D+M CXKX-J 5x4	m	70,000	88,89	6 222,30	
		PP	D+M CXKX-J 5x4					
28	K	Pol.28.4	D+M CYKY-O 2x1,5	m	40,000	38,26	1 530,40	
		PP	D+M CYKY-O 2x1,5					
29	K	Pol.29.4	D+M CYKY-J 4x50	m	70,000	495,10	34 657,00	
		PP	D+M CYKY-J 4x50					
30	K	Pol.30.3	D+M CYA10	m	120,000	54,01	6 481,20	
		PP	D+M CYA10					
31	K	Pol.31.4	D+M Kabelová trasa - drátový kabelový žlab 200x50 včetně příslušenství	m	35,000	388,20	13 587,00	
		PP	D+M Kabelová trasa - drátový kabelový žlab 200x50 včetně příslušenství					
32	K	Pol.32.4	D+M Zhotovení drážky do omítky pro kabely	kpl	1,000	4 500,87	4 500,87	
		PP	D+M Zhotovení drážky do omítky pro kabely					
33	K	Pol.33.3	D+M Zhotovení děr pro krabice vypínačů a zásuvek, svorkovnicových krabic	kpl	1,000	3 375,65	3 375,65	
		PP	D+M Zhotovení děr pro krabice vypínačů a zásuvek, svorkovnicových krabic					
34	K	Pol.34.2	D+M Průchod stěnou chodba - schodiště cca 250x100mm	kus	1,000	450,09	450,09	
		PP	D+M Průchod stěnou chodba - schodiště cca 250x100mm					
35	K	Pol.35.2	D+M Protipožární ucpávka cca 200x100mm	kus	1,000	393,83	393,83	
		PP	D+M Protipožární ucpávka cca 200x100mm					
36	K	Pol.36.5	D+M Ukončení vodičů a jejich zapojení	kpl	1,000	5 626,09	5 626,09	
		PP	D+M Ukončení vodičů a jejich zapojení					

D 002 3. NP

146 605,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	Pol.37.2	D+M Jednoduchá zásuvka 230V 16A, s víčkem	kus	4,000	275,68	1 102,72	
	PP		D+M Jednoduchá zásuvka 230V 16A, s víčkem					
38	K	Pol.38.2	D+M Spínač křížový 230V 16AX, řazení 7	kus	1,000	298,18	298,18	
	PP		D+M Spínač křížový 230V 16AX, řazení 7					
39	K	Pol.39.2	D+M Spínač střídavý 230V 16AX, řazení 6	kus	6,000	208,17	1 249,02	
	PP		D+M Spínač střídavý 230V 16AX, řazení 6					
40	K	Pol.40.4	D+M Rámeček jednoduchý	kpl	1,000	22,50	22,50	
	PP		D+M Rámeček jednoduchý					
41	K	Pol.41.3	D+M Instalační krabice pod zásuvku, vypínač - montáž na povrch	kpl	1,000	337,57	337,57	
	PP		D+M Instalační krabice pod zásuvku, vypínač - montáž na povrch					
42	K	Pol.42.3	D+M Rozbočovací krabice se svorkovnicí - montáž na povrch	kpl	1,000	168,78	168,78	
	PP		D+M Rozbočovací krabice se svorkovnicí - montáž na povrch					
43	K	Pol.43.3	D+M Zemní svorka	kpl	1,000	73,14	73,14	
	PP		D+M Zemní svorka					
44	K	Pol.44.2	D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 4000K, 4494lm	kus	14,000	3 206,87	44 896,18	
	PP		D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 4000K, 4494lm					
45	K	Pol.45.3	D+M Nouzové nástěnné svítidlo LED 2W, doba autonomnosti 1hodina, IP65 + piktogram	kus	3,000	1 665,32	4 995,96	
	PP		D+M Nouzové nástěnné svítidlo LED 2W, doba autonomnosti 1hodina, IP65 + piktogram					
46	K	Pol.46.2	D+M Nouzové nástěnné svítidlo LED 2W, doba autonomnosti 1hodina, IP65 + piktogram, do venkovního prostředí -15oC IP65	kus	2,000	2 723,03	5 446,06	
	PP		D+M Nouzové nástěnné svítidlo LED 2W, doba autonomnosti 1hodina, IP65 + piktogram, do venkovního prostředí -15oC IP65					
47	K	Pol.47.2	D+M Nouzové nástěnné svítidlo LED 2W, s asymetrickou optikou, doba autonomnosti 1hodina, IP65 + piktogram, do venkovního prostředí, -15oC IP65	kus	2,000	2 723,03	5 446,06	
	PP		D+M Nouzové nástěnné svítidlo LED 2W, s asymetrickou optikou, doba autonomnosti 1hodina, IP65 + piktogram, do venkovního prostředí, -15oC IP65					
48	K	Pol.48.4	D+M Nouzové stropní svítidlo LED 4W, doba autonomnosti 1hodina, IP65	kus	5,000	2 126,66	10 633,30	
	PP		D+M Nouzové stropní svítidlo LED 4W, doba autonomnosti 1hodina, IP65					
49	K	Pol.49.5	D+M Kabelová trasa - drátový kabelový žlab 300x50 včetně příslušenství	m	20,000	461,34	9 226,80	
	PP		D+M Kabelová trasa - drátový kabelový žlab 300x50 včetně příslušenství					
50	K	Pol.50.4	D+M Kabelová trasa - drátový kabelový žlab 50x50 včetně příslušenství	m	20,000	275,68	5 513,60	
	PP		D+M Kabelová trasa - drátový kabelový žlab 50x50 včetně příslušenství					
51	K	Pol.51.4	D+M Vkládací lišta 40x20mm včetně přihychycení na zeď	m	30,000	73,14	2 194,20	
	PP		D+M Vkládací lišta 40x20mm včetně přihychycení na zeď					
52	K	Pol.52.4	D+M CYKY-J 3x1,5	m	220,000	42,76	9 407,20	
	PP		D+M CYKY-J 3x1,5					
53	K	Pol.53.4	D+M CYKY-J 3x2,5	m	30,000	48,38	1 451,40	
	PP		D+M CYKY-J 3x2,5					
54	K	Pol.54.4	D+M CYKY-O 3x1,5	m	40,000	42,76	1 710,40	
	PP		D+M CYKY-O 3x1,5					
55	K	Pol.55.2	D+M CYKY-J 4x95	m	42,000	849,54	35 680,68	
	PP		D+M CYKY-J 4x95					
56	K	Pol.56.2	D+M Průchod stěnou cca 350x100mm	kus	2,000	562,61	1 125,22	
	PP		D+M Průchod stěnou cca 350x100mm					
57	K	Pol.57.5	D+M Ukončení vodičů a jejich zapojení	kpl	1,000	5 626,09	5 626,09	
	PP		D+M Ukončení vodičů a jejich zapojení					
D	003		Společné pro všechny NP				69 763,52	
58	K	Pol.58.2	D+M Přesuny a demontáže	kpl	1,000	16 878,27	16 878,27	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			D+M Přesuny a demontáže					
59	K	Pol.59.4	D+M Doprava materiálu a pracovníků na stavbu	kpl	1,000	16 878,27	16 878,27	
PP			D+M Doprava materiálu a pracovníků na stavbu					
60	K	Pol.60.4	D+M Pojištění materiálu	kpl	1,000	5 626,09	5 626,09	
PP			D+M Pojištění materiálu					
61	K	Pol.61.4	D+M Revize	kpl	1,000	16 878,27	16 878,27	
PP			D+M Revize					
62	K	Pol.62.2	D+M Spolupráce s dodavatelem při zapojování a zkouškách	kpl	1,000	5 626,09	5 626,09	
PP			D+M Spolupráce s dodavatelem při zapojování a zkouškách					
63	K	Pol.63.2	D+M Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	kpl	1,000	2 250,44	2 250,44	
PP			D+M Koordinace postupu prací s ostatními profesemi					
64	K	Pol.64.2	D+M Nepředvídané práce	kpl	1,000	5 626,09	5 626,09	
PP			D+M Nepředvídané práce					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.

Objekt:

3.etapa - FGÚ

Soupis:

3/III - EI-slaboproud

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.

Uchazeč:

VW WACHAL a. s.

Projektant:

PROSTOR 008 s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

15. 5. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

25567225

CZ25567225

Cena bez DPH

57 745,88

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	57 745,88	21,00%	12 126,63
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

69 872,51

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.

Objekt: 3.etapa - FGÚ

Soupis: **3/III - EI-slaboproud**

Místo:

Zadavatel: Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.

Uchazeč: VW WACHAL a. s.

Datum: 15. 5. 2019

Projektant: PROSTOR 008
s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

57 745,88

02 - Elektro - slaboproud

57 745,88

001 - SK - kabely+úložný materiál

17 460,01

002 - SK - technologie

40 285,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.

Objekt:

3.etapa - FGÚ

Soupis:

3/III - EI-slaboproud

Místo:

Datum: 15. 5. 2019

Zadavatel:

Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.

Projektant:

PROSTOR 008
s.r.o.

Uchazeč:

VW WACHAL a. s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

57 745,88

D 02 Elektro - slaboproud

57 745,88

D 001 SK - kabely+úložný materiál

17 460,01

1	K	Pol.1.16	D+M kabel UTP cat.6, 250MHz, LSOH	kus	300,000	18,45	5 535,00	
	PP		D+M kabel UTP cat.6, 250MHz, LSOH					
2	K	Pol.2.17	D+M Kabelový držák svazkový 60x33mm	kus	30,000	24,75	742,50	
	PP		D+M Kabelový držák svazkový 60x33mm					
3	K	Pol.3.16	D+M šroub do betonu	kus	50,000	7,54	377,00	
	PP		D+M šroub do betonu					
4	K	Pol.4.15	D+M ohebná PVC trubka pod omítku, 20mm vnější průměr	kus	25,000	53,34	1 333,50	
	PP		D+M ohebná PVC trubka pod omítku, 20mm vnější průměr					
5	K	Pol.5.14	D+M ohebná PVC trubka pod omítku, 25mm vnější průměr	kus	15,000	56,37	845,55	
	PP		D+M ohebná PVC trubka pod omítku, 25mm vnější průměr					
6	K	Pol.6.13	D+M parapetní žlab 180x60, 2 m, bílá barva (pro přechod mezi rackem a stropem)	kpl	1,000	688,18	688,18	
	PP		D+M parapetní žlab 180x60, 2 m, bílá barva (pro přechod mezi rackem a stropem)					
7	K	Pol.7.13	D+M drážka pro uložení kabelové trasy 5x5 cm	kus	40,000	44,00	1 760,00	
	PP		D+M drážka pro uložení kabelové trasy 5x5 cm					
8	K	Pol.8.13	D+M průrazy do zdi	kus	1,000	1 340,13	1 340,13	
	PP		D+M průrazy do zdi					
9	K	Pol.9.15	D+M sádra stavební 1x30 kg	kus	1,000	185,66	185,66	
	PP		D+M sádra stavební 1x30 kg					
10	K	Pol.10.14	D+M elektroinstalační krabice pod omítku KU-68, včetně zasekání	kus	10,000	85,52	855,20	
	PP		D+M elektroinstalační krabice pod omítku KU-68, včetně zasekání					
11	K	Pol.11.14	D+M protipožární zpevňující tmel, bez silikonu, pro požární těsnění kabelových prostupů	kus	1,000	702,94	702,94	
	PP		D+M protipožární zpevňující tmel, bez silikonu, pro požární těsnění kabelových prostupů					
12	K	Pol.12.14	D+M drobný spojovací materiál	kus	1,000	3 094,35	3 094,35	
	PP		D+M drobný spojovací materiál					
	D	002	SK - technologie				40 285,87	
13	K	Pol.13.14	D+M Datová dvojzásuvka UTP cat.6, 2xRJ45, bílé provedení, PVC, kompletní	ks	7,000	408,57	2 859,99	
	PP		D+M Datová dvojzásuvka UTP cat.6, 2xRJ45, bílé provedení, PVC, kompletní					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	Pol.14.14	D+M kompletní demontáž stávající datové a telefonní kabeláže	kpl	1,000	11 252,18	11 252,18	
	PP		D+M kompletní demontáž stávající datové a telefonní kabeláže					
15	K	Pol.15.14	D+M dokumentace skutečného stavu	kpl	1,000	11 585,25	11 585,25	
	PP		D+M dokumentace skutečného stavu					
16	K	Pol.16.15	D+M naprogramování, oživení systému	kpl	1,000	14 588,45	14 588,45	
	PP		D+M naprogramování, oživení systému					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.

Objekt:

3.etapa - FGÚ

Soupis:

5/III - MaR

KSO:

Místo: Vídeňská 1083

CC-CZ:

Datum: 15. 5. 2019

Zadavatel:

Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VW WACHAL a. s.

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

Projektant:

PROSTOR 008 s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

545 525,85

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	545 525,85	21,00%	114 560,43
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

660 086,28

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.

Objekt: 3.etapa - FGÚ

Soupis: **5/III - MaR**

Místo: Vídeňská 1083

Zadavatel: Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.

Uchazeč: VW WACHAL a. s.

Datum: 15. 5. 2019

Projektant: PROSTOR 008
s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

545 525,85

04 - Měření a regulace

545 525,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.

Objekt: 3.etapa - FGÚ

Soupis: **5/III - MaR**

Místo: Vídeňská 1083

Datum: 15. 5. 2019

Zadavatel: Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.

Projektant: PROSTOR 008
s.r.o.

Uchazeč: VW WACHAL a. s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

545 525,85

D	04	Měření a regulace	545 525,85					
1	K	Pol.1.11	D+M Interiérový vlhkoměr a teploměr s RS485, Modbus, -40 až +70 °C	ks	2,000	8 984,87	17 969,74	
	PP		D+M Interiérový vlhkoměr a teploměr s RS485, Modbus, -40 až +70 °C					
2	K	Pol.2.12	D+M Havarijní kapilární teploměr proti zámru	ks	1,000	2 194,18	2 194,18	
	PP		D+M Havarijní kapilární teploměr proti zámru					
3	K	Pol.3.12	D+M Teploměr Ni1000 příložený (pod DN32) vč. teplovodivé pasty, -30-130 °C	ks	3,000	922,68	2 768,04	
	PP		D+M Teploměr Ni1000 příložený (pod DN32) vč. teplovodivé pasty, -30-130 °C					
4	K	Pol.4.11	D+M Teploměr Ni1000 kanálový, -30-130 °C	ks	5,000	2 194,18	10 970,90	
	PP		D+M Teploměr Ni1000 kanálový, -30-130 °C					
5	K	Pol.5.11	D+M Čidlo diferenčního tlaku 0-500 Pa	ks	5,000	922,68	4 613,40	
	PP		D+M Čidlo diferenčního tlaku 0-500 Pa					
6	K	Pol.6.11	D+M Čidlo vlhkosti spojitě 0-10V, 0-100% rv	ks	2,000	4 896,95	9 793,90	
	PP		D+M Čidlo vlhkosti spojitě 0-10V, 0-100% rv					
7	K	Pol.7.11	D+M Čidlo tlakové 0-10V, 0-1000 Pa	ks	2,000	4 896,95	9 793,90	
	PP		D+M Čidlo tlakové 0-10V, 0-1000 Pa					
8	K	Pol.8.11	D+M Venkovní teploměr, -30-100 °C, Ni1000	ks	1,000	843,91	843,91	
	PP		D+M Venkovní teploměr, -30-100 °C, Ni1000					
9	K	Pol.9.13	D+M Odpojení a zapojení stávajícího měřiče tepla na stávající kabeláž	ks	2,000	393,83	787,66	
	PP		D+M Odpojení a zapojení stávajícího měřiče tepla na stávající kabeláž					
10	K	Pol.10.12	D+M Frekvenční měnič 3x400V 7.5kW, 0-10V	ks	1,000	21 967,63	21 967,63	
	PP		D+M Frekvenční měnič 3x400V 7.5kW, 0-10V					
11	K	Pol.11.12	D+M UTP cat6	m	100,000	39,38	3 938,00	
	PP		D+M UTP cat6					
12	K	Pol.12.12	D+M JYStY 1x2x0,8	m	2 250,000	46,13	103 792,50	
	PP		D+M JYStY 1x2x0,8					
13	K	Pol.13.12	D+M JYStY 2x2x0,8	m	970,000	48,38	46 928,60	
	PP		D+M JYStY 2x2x0,8					
14	K	Pol.14.12	D+M CYKY-J 3x1,5	m	550,000	50,63	27 846,50	
	PP		D+M CYKY-J 3x1,5					
15	K	Pol.15.12	D+M CYKY-J 5x2,5	m	70,000	73,14	5 119,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP D+M CYKY-J 5x2,5					
16	K	Pol.16.13	D+M CMFM 4x2,5	m	25,000	69,76	1 744,00	
			PP D+M CMFM 4x2,5					
17	K	Pol.17.13	D+M CYKY-J 4x16	m	30,000	264,43	7 932,90	
			PP D+M CYKY-J 4x16					
18	K	Pol.18.12	D+M Osazení rozdělovače podlahového vytápění o zásuvku a zdroj 24V	kpl	4,000	956,44	3 825,76	
			PP D+M Osazení rozdělovače podlahového vytápění o zásuvku a zdroj 24V					
19	K	Pol.19.13	D+M Propojení kontroleru podlahového vytápění (dodávka vytápění) a prostorových termostatu, JYSTY 2x2x0,8	m	150,000	46,13	6 919,50	
			PP D+M Propojení kontroleru podlahového vytápění (dodávka vytápění) a prostorových termostatů, JYSIY 2x2x0,8					
20	K	Pol.20.12	D+M Drážka ve zdi pro uložení kabelu pod omítku	m	160,000	168,78	27 004,80	
			PP D+M Drážka ve zdi pro uložení kabelu pod omítku					
21	K	Pol.21.14	D+M Trubka tuhá do DN40, vč. přichytek a příslušenství	m	450,000	78,77	35 446,50	
			PP D+M Trubka tuhá do DN40, vč. přichytek a příslušenství					
22	K	Pol.22.13	D+M Žlab drátěný 100/50 vč. spojovacího materiálu a zavěšení	m	1,000	483,84	483,84	
			PP D+M Žlab drátěný 100/50 vč. spojovacího materiálu a zavěšení					
23	K	Pol.23.13	D+M Žlab drátěný 150/50 vč. spojovacího materiálu a zavěšení	m	1,000	483,84	483,84	
			PP D+M Žlab drátěný 150/50 vč. spojovacího materiálu a zavěšení					
24	K	Pol.24.14	D+M Žlab plný 100/50, kryt, žár. pozink, vč. spojovacího materiálu a rozvnašecích dlaždic	m	1,000	506,35	506,35	
			PP D+M Žlab plný 100/50, kryt, žár. pozink, vč. spojovacího materiálu a rozvnašecích dlaždic					
25	K	Pol.25.13	D+M Ostatní spojovací, upevňovací, nosný a spotřební materiál	kpl	1,000	21 941,75	21 941,75	
			PP D+M Ostatní spojovací, upevňovací, nosný a spotřební materiál					
26	K	Pol.26.13	D+M Ukončení vodičů	kpl	1,000	15 190,45	15 190,45	
			PP D+M Ukončení vodičů					
27	K	Pol.27.10	D+M Demontáž stávajícího rozváděče RA-C1 vč. kabeláže, jeho následný přesun a opětovné připojení	kpl	1,000	16 878,27	16 878,27	
			PP D+M Demontáž stávajícího rozváděče RA-C1 vč. kabeláže, jeho následný přesun a opětovné připojení					
28	K	Pol.28.12	D+M Úprava rozváděče RA-C1, doplnění vývodů pro C3-C7,	kpl	1,000	16 315,66	16 315,66	
			PP D+M Úprava rozváděče RA-C1, doplnění vývodů pro C3-C7,					
29	K	Pol.29.12	D+M Úprava programové vybavení řídicího systému, vč. odladění a oživení	kpl	1,000	11 252,18	11 252,18	
			PP D+M Úprava programové vybavení řídicího systému, vč. odladění a oživení					
30	K	Pol.30.11	D+M Skutečné provedení	kpl	1,000	6 751,31	6 751,31	
			PP D+M Skutečné provedení					
31	K	Pol.31.11	D+M Výchozí revize elektro	kpl	1,000	11 252,18	11 252,18	
			PP D+M Výchozí revize elektro					
32	K	Pol.32.11	D+M Průchody dělicími konstrukcemi do DN100	kpl	1,000	20 816,54	20 816,54	
			PP D+M Průchody dělicími konstrukcemi do DN100					
33	K	Pol.33.10	D+M Požární ucpávky	kpl	1,000	12 940,01	12 940,01	
			PP D+M Požární ucpávky					
34	K	Pol.34.9	D+M Doprava materiálu a pracovníků na stavbu	kpl	1,000	13 502,62	13 502,62	
			PP D+M Doprava materiálu a pracovníků na stavbu					
35	K	Pol.35.10	D+M Spolupráce s dodavatelem při zapojování a zkouškách	kpl	1,000	14 627,84	14 627,84	
			PP D+M Spolupráce s dodavatelem při zapojování a zkouškách					
36	K	Pol.36.11	D+M Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	kpl	1,000	13 502,62	13 502,62	
			PP D+M Koordinace postupu prací s ostatními profesemi					
37	K	Pol.37.9	D+M Nepředvídané práce	kpl	1,000	16 878,27	16 878,27	
			PP D+M Nepředvídané práce					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.

Objekt:

3.etapa - FGÚ

Soupis:

6/III - UTCH

KSO:

Místo: Vídeňská 1083

Zadavatel:

Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.

Uchazeč:

VW WACHAL a. s.

Projektant:

PROSTOR 008 s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 5. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

568 181,84

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	568 181,84	21,00%	119 318,19
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

687 500,03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.

Objekt: 3.etapa - FGÚ

Soupis: **6/III - UTCH**

Místo: Vídeňská 1083

Datum: 15. 5. 2019

Zadavatel: Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.

Projektant: PROSTOR 008
s.r.o.

Uchazeč: VW WACHAL a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

568 181,84

PSV - Práce a dodávky PSV

568 181,84

713 - Izolace tepelné

102 347,80

732 - Ústřední vytápění - strojovny

60 773,02

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

136 686,22

734 - Ústřední vytápění - armatury

133 866,14

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

9 721,44

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

124 787,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.

Objekt:

3.etapa - FGÚ

Soupis:

6/III - UTCH

Místo: Vídeňská 1083

Datum: 15. 5. 2019

Zadavatel: Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.

Projektant: PROSTOR 008
s.r.o.

Uchazeč: VW WACHAL a. s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

568 181,84

D PSV Práce a dodávky PSV

568 181,84

D 713 Izolace tepelné

102 347,80

1	K	017-03030.1	D+M izol. trubice z minerální vlny s Al. fólií 22 / 20 mm	m	61,000	187,91	11 462,51	
	PP		D+M izol. trubice z minerální vlny s Al. fólií 22 / 20 mm					
2	K	017-03031.1	D+M izol. trubice z minerální vlny s Al. fólií 28 / 20 mm	m	11,000	191,29	2 104,19	
	PP		D+M izol. trubice z minerální vlny s Al. fólií 28 / 20 mm					
3	K	017-03032.1	D+M izol. trubice z minerální vlny s Al. fólií 35 / 30 mm	m	35,000	247,55	8 664,25	
	PP		D+M izol. trubice z minerální vlny s Al. fólií 35 / 30 mm					
4	K	017-0305.1	D+M izol. trubice z minerální vlny s Al. fólií 42 / 30 mm	m	6,000	259,93	1 559,58	
	PP		D+M izol. trubice z minerální vlny s Al. fólií 42 / 30 mm					
5	K	017-0306.1	D+M izol. trubice z minerální vlny s Al. fólií 48 / 40 mm	m	42,000	306,06	12 854,52	
	PP		D+M izol. trubice z minerální vlny s Al. fólií 48 / 40 mm					
6	K	713 46-1111.R00	D+M Izolace potrubí skružemi s Pz drátem 1vrstvá	m2	39,500	337,57	13 334,02	
	PP		D+M Izolace potrubí skružemi s Pz drátem 1vrstvá					
7	K	017-03040	D+M kaučukové izol. pouzdro 60 / 32 mm	m	46,000	473,72	21 791,12	
	PP		D+M kaučukové izol. pouzdro 60 / 32 mm					
8	K	017-030411	D+M kaučukové izol. pouzdro 76 / 32 mm	m	4,000	547,98	2 191,92	
	PP		D+M kaučukové izol. pouzdro 76 / 32 mm					
9	K	713 46-1121.R00	D+M Izolace potrubí-skružemi na tmel za stud., 1vrstvá	m2	20,000	450,09	9 001,80	
	PP		D+M Izolace potrubí-skružemi na tmel za stud., 1vrstvá					
10	K	017-033051.1	D+M kaučukový izol. pás tl. 32 mm	m2	6,000	1 161,23	6 967,38	
	PP		D+M kaučukový izol. pás tl. 32 mm					
11	K	713 31-1121.R00 2	D+M Izolace tepelné těles ploch tvarových rohož.1vrst.	m2	6,000	281,30	1 687,80	
	PP		D+M Izolace tepelné těles ploch tvarových rohož.1vrst.					
12	K	017-033069	D+M Lepidlo na kaučukovou izolaci	l	3,500	1 125,22	3 938,27	
	PP		D+M Lepidlo na kaučukovou izolaci					
13	K	713 40-0821.R00	D+M Odstranění izolačních pásů potrubí	m2	71,000	95,64	6 790,44	
	PP		D+M Odstranění izolačních pásů potrubí					

D 732 Ústřední vytápění - strojovny

60 773,02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	001-01020101.2	D+M elektronické čerpadlo závitové DN 25, H = 4 m	ks	1,000	5 502,32	5 502,32	
	PP		D+M elektronické čerpadlo závitové DN 25, H = 4 m					
15	K	001-0102021	D+M elektronické čerpadlo závitové DN 32, H = 6 m	ks	1,000	5 502,32	5 502,32	
	PP		D+M elektronické čerpadlo závitové DN 32, H = 6 m					
16	K	001-0102101	D+M elektronické čerpadlo závitové DN 25, H = 6 m	ks	1,000	5 502,32	5 502,32	
	PP		D+M elektronické čerpadlo závitové DN 25, H = 6 m					
17	K	001-01022201	D+M elektronické čerpadlo přírubové DN 40, H = 8 m	ks	1,000	25 812,51	25 812,51	
	PP		D+M elektronické čerpadlo přírubové DN 40, H = 8 m					
18	K	732 42-9111.R00	D+M Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	2,000	675,13	1 350,26	
	PP		D+M Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25					
19	K	^{732 42-} 9111.R00 1	D+M Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 32	soubor	1,000	675,13	675,13	
	PP		D+M Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 32					
20	K	^{732 42-} 9112.R00 1	D+M Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 40	soubor	1,000	675,13	675,13	
	PP		D+M Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 40					
21	K	3	D+M Připojení výměníku VZT jednotky (odhad ceny)	ks	3,000	4 500,87	13 502,61	
	PP		D+M Připojení výměníku VZT jednotky (odhad ceny)					
22	K	998 73-2101.R00	D+M Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	0,300	2 250,44	675,13	
	PP		D+M Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m					
23	K	732 42-0811.R00	D+M Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 25	kus	4,000	281,30	1 125,20	
	PP		D+M Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 25					
24	K	732 89-0801.R00	D+M Přemístění vybouraných hmot - strojovny, H do 6 m	t	0,200	2 250,44	450,09	
	PP		D+M Přemístění vybouraných hmot - strojovny, H do 6 m					
	D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				136 686,22	
25	K	733 11-1104.R00	D+M Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	11,000	330,81	3 638,91	
	PP		D+M Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20					
26	K	733 11-1105.R00	D+M Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	35,000	400,58	14 020,30	
	PP		D+M Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25					
27	K	733 11-1106.R00	D+M Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	6,000	500,72	3 004,32	
	PP		D+M Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32					
28	K	733 11-1107.R00	D+M Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40	m	42,000	571,61	24 007,62	
	PP		D+M Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40					
29	K	733 11-1108.R00	D+M Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 50	m	4,000	693,13	2 772,52	
	PP		D+M Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 50					
30	K	733 12-1122.R00	D+M Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 76/3,2	m	46,000	829,29	38 147,34	
	PP		D+M Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 76/3,2					
31	K	733 12-4117.R00	D+M Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 65/40	kus	2,000	1 012,70	2 025,40	
	PP		D+M Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 65/40					
32	K	^{733 19-} 0106.R00 2	D+M Tlaková zkouška potrubí DN 32	m	52,000	16,88	877,76	
	PP		D+M Tlaková zkouška potrubí DN 32					
33	K	733 19-0107.R00	D+M Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	42,000	16,88	708,96	
	PP		D+M Tlaková zkouška potrubí DN 40					
34	K	733 19-0108.R00	D+M Tlaková zkouška potrubí DN 50	m	4,000	16,88	67,52	
	PP		D+M Tlaková zkouška potrubí DN 50					
35	K	733 19-0109.R00	D+M Tlaková zkouška potrubí DN 65	m	46,000	22,50	1 035,00	
	PP		D+M Tlaková zkouška potrubí DN 65					
36	K	733 16-1107.R00	D+M Potrubí měděné 22 x 1 mm, polotvrdé	m	61,000	465,84	28 416,24	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		D+M Potrubí měděné 22 x 1 mm, polotvrdé					
37	K	733 19-0106.R00.1	D+M Tlaková zkouška potrubí měděného do DN 32	m	61,000	16,88	1 029,68	
	PP		D+M Tlaková zkouška potrubí měděného do DN 32					
38	K	998 73-3101.R00	D+M Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	1,600	1 687,83	2 700,53	
	PP		D+M Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m					
39	K	733 11-0806.R00	D+M Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	59,000	33,76	1 991,84	
	PP		D+M Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32					
40	K	733 11-0808.R00	D+M Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 40-50	m	100,000	67,51	6 751,00	
	PP		D+M Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 40-50					
41	K	733 11-0810.R00	D+M Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 65-80	m	44,000	78,77	3 465,88	
	PP		D+M Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 65-80					
42	K	733 89-0801.R00	D+M Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H do 6 m	t	1,200	1 687,83	2 025,40	
	PP		D+M Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H do 6 m					
D	734		Ústřední vytápění - armatury				133 866,14	
43	K	734 20-9103.R00	D+M Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2	kus	18,000	67,51	1 215,18	
	PP		D+M Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2					
44	K	734 20-9112.R00	D+M Montáž armatur závitových,se 2závity, G 3/8	kus	1,000	90,02	90,02	
	PP		D+M Montáž armatur závitových,se 2závity, G 3/8					
45	K	734 20-9113.R00	D+M Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2	kus	7,000	90,02	630,14	
	PP		D+M Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2					
46	K	734 20-9114.R00	D+M Montáž armatur závitových,se 2závity, G 3/4	kus	12,000	112,52	1 350,24	
	PP		D+M Montáž armatur závitových,se 2závity, G 3/4					
47	K	734 20-9115.R00	D+M Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1	kus	8,000	123,77	990,16	
	PP		D+M Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1					
48	K	734 20-9116.R00	D+M Montáž armatur závitových,se 2závity, G 5/4	kus	4,000	146,28	585,12	
	PP		D+M Montáž armatur závitových,se 2závity, G 5/4					
49	K	734 20-9118.R00	D+M Montáž armatur závitových,se 2závity, G 6/4"	kus	4,000	247,55	990,20	
	PP		D+M Montáž armatur závitových,se 2závity, G 6/4"					
50	K	734 20-9123.R00	D+M Montáž armatur závitových,se 3závity, G 1/2	kus	1,000	118,15	118,15	
	PP		D+M Montáž armatur závitových,se 3závity, G 1/2					
51	K	002-01006	D+M mezipřírubová klapka s pákou LP DN 65	ks	2,000	1 775,59	3 551,18	
	PP		D+M mezipřírubová klapka s pákou LP DN 65					
52	K	734 10-9215.R00	D+M Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 65	soubor	2,000	1 447,03	2 894,06	
	PP		D+M Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 65					
53	K	734 16-3416.R00	D+M Filtry s výměnnou vložkou DN 65	soubor	1,000	3 491,55	3 491,55	
	PP		D+M Filtry s výměnnou vložkou DN 65					
54	K	734 17-3213.R00	D+M Přírubové spoje PN 0,6/1 MPa, DN 40	soubor	2,000	720,14	1 440,28	
	PP		D+M Přírubové spoje PN 0,6/1 MPa, DN 40					
55	K	734 17-3416.R00	D+M Přírubové spoje PN 1,6/1 MPa, DN 65	ks	4,000	885,55	3 542,20	
	PP		D+M Přírubové spoje PN 1,6/1 MPa, DN 65					
56	K	734 49-4213.R00	D+M Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	14,000	208,17	2 914,38	
	PP		D+M Návarky s trubkovým závitem G 1/2					
57	K	734 29-1113.R00	D+M Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2	kus	16,000	213,79	3 420,64	
	PP		D+M Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2					
58	K	002-1030	D+M vyvažovací a regul. ventil AB-QM DN 10 LF	ks	1,000	4 134,05	4 134,05	
	PP		D+M vyvažovací a regul. ventil AB-QM DN 10 LF					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	002-1031	D+M vyvažovací a regulační ventil AB-QM DN 15	ks	6,000	4 447,99	26 687,94	
	PP		D+M vyvažovací a regulační ventil AB-QM DN 15					
60	K	002-1033	D+M vyvažovací a regulační ventil AB-QM DN 25	ks	1,000	6 225,83	6 225,83	
	PP		D+M vyvažovací a regulační ventil AB-QM DN 25					
61	K	002-1035	D+M vyvažovací a regulační ventil AB-QM DN 40	ks	1,000	8 319,86	8 319,86	
	PP		D+M vyvažovací a regulační ventil AB-QM DN 40					
62	K	002-1111	D+M servopohon AME 110 NL	ks	2,000	5 469,69	10 939,38	
	PP		D+M servopohon AME 110 NL					
63	K	002-1112	D+M servopohon AME 435 QM	ks	1,000	8 004,80	8 004,80	
	PP		D+M servopohon AME 435 QM					
64	K	022-022223	D+M třícestný směšovací ventil VXP 45.15-2,5	ks	1,000	1 627,07	1 627,07	
	PP		D+M třícestný směšovací ventil VXP 45.15-2,5					
65	K	007-0411	D+M servopohon SSB 61 24 V	ks	1,000	3 656,96	3 656,96	
	PP		D+M servopohon SSB 61 24 V					
66	K	002-0103	D+M kul. kohout 3/4"	ks	10,000	266,68	2 666,80	
	PP		D+M kul. kohout 3/4"					
67	K	002-0104	D+M kul. kohout 1"	ks	4,000	419,71	1 678,84	
	PP		D+M kul. kohout 1"					
68	K	002-0105	D+M kul. kohout 5/4"	ks	2,000	596,37	1 192,74	
	PP		D+M kul. kohout 5/4"					
69	K	002-0106	D+M kul. kohout 6/4"	ks	3,000	1 049,83	3 149,49	
	PP		D+M kul. kohout 6/4"					
70	K	002-1003	D+M vyvažovací ventil DN 20	ks	1,000	2 652,14	2 652,14	
	PP		D+M vyvažovací ventil DN 20					
71	K	002-1005	D+M vyvažovací ventil DN 32	ks	1,000	3 448,79	3 448,79	
	PP		D+M vyvažovací ventil DN 32					
72	K	002-0403	D+M filtr 3/4"	ks	1,000	193,54	193,54	
	PP		D+M filtr 3/4"					
73	K	002-0404	D+M filtr 1"	ks	1,000	293,68	293,68	
	PP		D+M filtr 1"					
74	K	002-0405	D+M filtr 5/4"	ks	1,000	487,22	487,22	
	PP		D+M filtr 5/4"					
75	K	002-0302	D+M zpětná klapka 1/2"	ks	1,000	246,42	246,42	
	PP		D+M zpětná klapka 1/2"					
76	K	002-0304	D+M zpětná klapka 1"	ks	2,000	464,72	929,44	
	PP		D+M zpětná klapka 1"					
77	K	002-0501	D+M automatický odvzdušňovací ventil	ks	2,000	247,55	495,10	
	PP		D+M automatický odvzdušňovací ventil					
78	K	002-05051	D+M Manometr 0 - 0,6 bar průměr 160 mm	ks	1,000	675,13	675,13	
	PP		D+M Manometr 0 - 0,6 bar průměr 160 mm					
79	K	002-0513	D+M trojcestný tlakoměrový ventil	ks	1,000	393,83	393,83	
	PP		D+M trojcestný tlakoměrový ventil					
80	K	734 39-1114.R00	D+M Kondenzační smyčky ČSN 13 7531.1- zahnuté	kus	1,000	337,57	337,57	
	PP		D+M Kondenzační smyčky ČSN 13 7531.1- zahnuté					
81	K	734 41-1111.R00	D+M Teploměr přímý s pouzdrům typ 160	kus	11,000	675,13	7 426,43	
	PP		D+M Teploměr přímý s pouzdrům typ 160					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	998 73-4101.R00	D+M Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,030	1 125,22	33,76	
	PP		D+M Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m					
83	K	6.2	D+M Demontáž měřiče tepla	ks	3,000	562,61	1 687,83	
	PP		D+M Demontáž měřiče tepla					
84	K	30	D+M Zpětná montáž měřiče tepla, zprovoznění (odhad ceny)	ks	1,000	1 687,83	1 687,83	
	PP		D+M Zpětná montáž měřiče tepla, zprovoznění (odhad ceny)					
85	K	734 20-0811.R00	D+M Demontáž armatur s 1 závitem do G 1/2	kus	10,000	33,76	337,60	
	PP		D+M Demontáž armatur s 1 závitem do G 1/2					
86	K	734 20-0822.R00 1	D+M Demontáž armatur se 2 závity do G 1	kus	10,000	139,53	1 395,30	
	PP		D+M Demontáž armatur se 2 závity do G 1					
87	K	734 20-0824.R00	D+M Demontáž armatur se 2 závity do G 2	kus	20,000	225,04	4 500,80	
	PP		D+M Demontáž armatur se 2 závity do G 2					
88	K	734 20-0834.R00	D+M Demontáž armatur se 3 závity do G 2	kus	3,000	303,81	911,43	
	PP		D+M Demontáž armatur se 3 závity do G 2					
89	K	734 89-0801.R00	D+M Přemístění demontovaných hmot - armatur, H do 6 m	t	0,200	1 125,22	225,04	
	PP		D+M Přemístění demontovaných hmot - armatur, H do 6 m					
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				9 721,44	
90	K	783 42-4140.R00	D+M Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x	m	144,000	67,51	9 721,44	
	PP		D+M Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x					
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				124 787,22	
91	K	025	Požární upávky do pr.50mm	kus	16,000	787,65	12 602,40	
	PP		Požární upávky do pr.50mm					
92	K	026	Požární upávky do pr.100mm	kus	6,000	1 068,96	6 413,76	
	PP		Požární upávky do pr.100mm					
93	K	2101	D+M Topná zkouška	hodina	72,000	562,61	40 507,92	
	PP		D+M Topná zkouška					
94	K	5	D+M vypuštění otopné soustavy	soubor	1,000	6 751,31	6 751,31	
	PP		D+M vypuštění otopné soustavy					
95	K	09913	D+M proplach otopné soustavy s odmašťovacím přípravkem	soubor	1,000	7 876,53	7 876,53	
	PP		D+M proplach otopné soustavy s odmašťovacím přípravkem					
96	K	09914	D+M napuštění a odvzdušnění otopné soustavy	soubor	1,000	7 876,53	7 876,53	
	PP		D+M napuštění a odvzdušnění otopné soustavy					
97	K	4.1	D+M vypuštění chladicího okruhu	soubor	1,000	7 876,53	7 876,53	
	PP		D+M vypuštění chladicího okruhu					
98	K	09913.4	D+M proplach chladicího okru s odmašťovacím přípravkem	soubor	1,000	7 876,53	7 876,53	
	PP		D+M proplach chladicího okru s odmašťovacím přípravkem					
99	K	09914.5	D+M napuštění a odvzdušnění chladicího okruhu nemrznoucí směsí	soubor	1,000	7 876,53	7 876,53	
	PP		D+M napuštění a odvzdušnění chladicího okruhu nemrznoucí směsí					
100	K	099-12	D+M nemrznoucí kapalina MONOETHYLENGLYKOL	l	100,000	78,77	7 877,00	
	PP		D+M nemrznoucí kapalina MONOETHYLENGLYKOL					
101	K	024.2	D+M doprava materiálu a zařízení na stavbu - odhad	soubor	1,000	11 252,18	11 252,18	
	PP		D+M doprava materiálu a zařízení na stavbu - odhad					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.

Objekt:

3.etapa - FGÚ

Soupis:

7/III - Podlahové topení

KSO:

Místo: Vídeňská 1083

Zadavatel:

Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.

Uchazeč:

VW WACHAL a. s.

Projektant:

PROSTOR 008 s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 5. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

420 368,46

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	420 368,46	21,00%	88 277,38
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

508 645,84

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.

Objekt: 3.etapa - FGÚ

Soupis: **7/III - Podlahové topení**

Místo: Vídeňská 1083

Datum: 15. 5. 2019

Zadavatel: Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.

Projektant: PROSTOR 008
s.r.o.

Uchazeč: VW WACHAL a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

420 368,46

06 - Podlahové topení

420 368,46

001 - 2.NP - Křídlo C

420 368,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.

Objekt:

3.etapa - FGÚ

Soupis:

7/III - Podlahové topení

Místo: Vídeňská 1083

Datum: 15. 5. 2019

Zadavatel: Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.

Projektant: PROSTOR 008
s.r.o.

Uchazeč: VW WACHAL a. s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

420 368,46

D 06 Podlahové topení

420 368,46

D 001 2.NP - Křídlo C

420 368,46

1	K	11361401240.1	D+M Trubka PEX S 17x2,0 (240 m)	m	1 475,000	43,88	64 723,00	
	PP		D+M Trubka PEX S 17x2,0 (240 m)					
2	K	12278291001.1	D+M Systémová deska	m^2	321,600	336,44	108 199,10	
	PP		D+M Systémová deska tl. 30-2 mm (11,2 m^2)					
3	K	13801601001	D+M Rozdělovač NEREZ (vnější závit) 6	ks	2,000	4 935,21	9 870,42	
	PP		D+M Rozdělovač NEREZ (vnější závit) 6					
4	K	13801701001	D+M Rozdělovač NEREZ (vnější závit) 7	ks	2,000	5 566,45	11 132,90	
	PP		D+M Rozdělovač NEREZ (vnější závit) 7					
5	K	11371401050	D+M Ochranná trubka pro trubku 16x2,0/17x2,0 (50 m) (50 m)	m	80,000	18,00	1 440,00	
	PP		D+M Ochranná trubka pro trubku 16x2,0/17x2,0 (50 m) (50 m)					
6	K	13454201001	D+M Skříňka rozdělovače 750 mm	ks	4,000	2 576,75	10 307,00	
	PP		D+M Skříňka rozdělovače 750 mm					
7	K	12392431001	D+M Dilatační profil 1,2 m (102 m)	m	9,000	219,42	1 974,78	
	PP		D+M Dilatační profil 1,2 m (102 m)					
8	K	12179041001	D+M Okrajová dilatační páska PE s fólií 8/150mm (100 m)	m	515,000	29,82	15 357,30	
	PP		D+M Okrajová dilatační páska PE s fólií 8/150mm (100 m)					
9	K	12563741003	D+M Plastifikátor P (10 kg)	kg	64,900	99,02	6 426,40	
	PP		D+M Plastifikátor P (10 kg)					
10	K	13372301001	D+M Prostorový termostat 230 V	ks	8,000	2 700,52	21 604,16	
	PP		D+M Prostorový termostat 230 V					
11	K	12278491001	D+M Spojovací pás 0,04 ks na m2 desky	ks	32,000	48,38	1 548,16	
	PP		D+M Spojovací pás 0,04 ks na m2 desky					
12	K	12278591001	D+M Ukončovací pás 0,18 ks na m2 desky	ks	65,000	48,38	3 144,70	
	PP		D+M Ukončovací pás 0,18 ks na m2 desky					
13	K	12392031001	D+M Upevňovací skoba	ks	81,000	4,50	364,50	
	PP		D+M Upevňovací skoba					
14	K	13422301001	D+M Rozvaděč 230V, s reg.čerp.	ks	4,000	2 925,57	11 702,28	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		D+M Rozvaděč 230V, s reg.čerp.					
15	K	13202751001	D+M Termopohon 230 V	ks	21,000	731,39	15 359,19	
	PP		D+M Termopohon 230 V					
16	K	12584081002	D+M Fixační oblouk 90°, 17	ks	52,000	61,89	3 218,28	
	PP		D+M Fixační oblouk 90°, 17					
17	K	12506071002	D+M Svěrné šroubení 17 x 2,0	ks	52,000	120,40	6 260,80	
	PP		D+M Svěrné šroubení 17 x 2,0					
18	K	12081221001	D+M Sada kohoutů přímých pro rozdělovač nerez G1 IG-NPT 1"	ks	4,000	990,19	3 960,76	
	PP		D+M Sada kohoutů přímých pro rozdělovač nerez G1 IG-NPT 1"					
19	K	736 11- 0003 RT3 3	D+M Montáž podlahového vytápění	m2	269,000	450,09	121 074,21	
	PP		D+M Montáž podlahového vytápění					
20	K	2.2	D+M Demontáž rozdělovačů podlahového vytápění	ks	4,000	675,13	2 700,52	
	PP		D+M Demontáž rozdělovačů podlahového vytápění					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.

Objekt:

3.etapa - FGÚ

Soupis:

8/IIIa - VZT (A)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.

Uchazeč:

VW WACHAL a. s.

Projektant:

PROSTOR 008 s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

15. 5. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

25567225

CZ25567225

Cena bez DPH

596 379,94

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	596 379,94	21,00%	125 239,79
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

721 619,73

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.

Objekt: 3.etapa - FGÚ

Soupis: **8/IIIa - VZT (A)**

Místo:

Zadavatel: Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.

Uchazeč: VW WACHAL a. s.

Datum: 15. 5. 2019

Projektant: PROSTOR 008
s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

596 379,94

D1 - Zařízení A2 – sociální zázemí 1-2.NP

34 358,91

D2 - Zařízení A3, A4 – chovy 1-2.NP - část rozvody po střeše a fasádě

496 704,39

D3 - Ostatní

65 316,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.

Objekt:

3.etapa - FGÚ

Soupis:

8/IIIa - VZT (A)

Místo:

Datum: 15. 5. 2019

Zadavatel:

Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.

Projektant: PROSTOR 008
s.r.o.

Uchazeč:

VW WACHAL a. s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

596 379,94

D D1 Zařízení A2 – sociální zázemí 1-2.NP 34 358,91

1	K	A2.001	Demontáž a zpětná montáž zařízení vč. servisu a údržby Radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí s dopředu zahnutými lopatkami a motorem s vnějším rotorem, v provedení do venkovního prostředí (stříška) vč. 2ks pružných manžet STÁVAJÍCÍ ZARÍZENÍ, BUDE PR	kpl	1,000	3 880,00	3 880,00	
---	---	--------	---	-----	-------	----------	----------	--

PP Demontáž a zpětná montáž zařízení vč. servisu a údržby Radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí s dopředu zahnutými lopatkami a motorem s vnějším rotorem, v provedení do venkovního prostředí (stříška) vč. 2ks pružných manžet STÁVAJÍCÍ ZARÍZENÍ, BUDE PROVEDENA DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ, SERVIS A ÚDRŽBA Technické údaje jsou uvedeny v příloze technické zprávy = tabulce výkonů

P Poznámka k položce:
viz kap. 8 TZ

viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, na střeše objektu

2	K	A2.002	Demontáž a zpětná montáž Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 500x250, ovládání servopohonem zavřeno/otevřeno, vč. dodávky servopohonu 24V Složená z rámu klapky, listů, ozubených kol a ovládání. Listy klapky jsou při otáčení protiběžné. Ovládání ruční.	ks	1,000	4 095,98	4 095,98	
---	---	--------	---	----	-------	----------	----------	--

PP Demontáž a zpětná montáž Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 500x250, ovládání servopohonem zavřeno/otevřeno, vč. dodávky servopohonu 24V Složená z rámu klapky, listů, ozubených kol a ovládání. Listy klapky jsou při otáčení protiběžné. Ovládání ruční.

P Poznámka k položce:

viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, strojovna vzduchotechniky

3	K	A2.003	Demontáž a zpětná montáž Tlumič hluku 500x250, dl. 1000 sestavený z tlumících buněk 500x250x1000 (1 ks) Buňkový tlumič hluku s kostrou z pozinkovaného plechu. Výplň z nehořlavého zvukově izolačního materiálu krytého děrovaným plechem. Pro instalaci do čt	ks	4,000	970,00	3 880,00	
---	---	--------	--	----	-------	--------	----------	--

PP Demontáž a zpětná montáž Tlumič hluku 500x250, dl. 1000 sestavený z tlumících buněk 500x250x1000 (1 ks) Buňkový tlumič hluku s kostrou z pozinkovaného plechu. Výplň z nehořlavého zvukově izolačního materiálu krytého děrovaným plechem. Pro instalaci do čtyřhranného potrubí.

P Poznámka k položce:

viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, ve strojovně vzduchotechniky

4	K	A2.003.1	Demontáž a zpětná montáž Výfukový kus čtyřhranný 500x250, šikmý 45°, vč. síta	ks	1,000	323,33	323,33	
---	---	----------	---	----	-------	--------	--------	--

PP Demontáž a zpětná montáž Výfukový kus čtyřhranný 500x250, šikmý 45°, vč. síta

P Poznámka k položce:

viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, na střeše objektu

5	K	Pol211	D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, pozink, do obvodu 1500, 20% tvarovek	m2	2,000	580,95	1 161,90	
---	---	--------	--	----	-------	--------	----------	--

PP D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, pozink, do obvodu 1500, 20% tvarovek

6	K	Pol3	D+M Tepelná izolace venkovní, minerální, tl. 40mm, do plechu	m2	15,000	1 401,18	21 017,70	
---	---	------	--	----	--------	----------	-----------	--

PP D+M Tepelná izolace venkovní, minerální, tl. 40mm, do plechu

D D2 Zařízení A3, A4 – chovy 1-2.NP - část rozvody po střeše a fasádě 496 704,39

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	A3.001 A3A.001 A4.00	ZPROVOZNĚNÍ A ZAREGULOVÁNÍ klimatizačních jednotek a celého systému Technické údaje jsou uvedeny v příloze technické zprávy = tabulce výkonů V rámci této etapy budou provedeny nové rozvody po střeše a po fasádě vč. zaústění a napojení na stávající rozvo	kpl	2,000	6 466,66	12 933,32	
	PP		ZPROVOZNĚNÍ A ZAREGULOVÁNÍ klimatizačních jednotek a celého systému Technické údaje jsou uvedeny v příloze technické zprávy = tabulce výkonů V rámci této etapy budou provedeny nové rozvody po střeše a po fasádě vč. zaústění a napojení na stávající rozvody. Všechny rozvody budou patřičně zaizolovány.4					
8	K	Pol212	D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 1500, 20% tvarovek Vnitřní spoje a rohy jsou vytmeleny z vnitřní strany z výroby. Při montáži se používají těsné příruby a spoje potrubních dílů jsou vytmeleny z vnější strany polyu	m2	120,000	633,37	76 004,40	
	PP		D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 1500, 20% tvarovek Vnitřní spoje a rohy jsou vytmeleny z vnitřní strany z výroby. Při montáži se používají těsné příruby a spoje potrubních dílů jsou vytmeleny z vnější strany polyuretanovým tmelem.					
9	K	Pol213	D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 1890, 70% tvarovek Vnitřní spoje a rohy jsou vytmeleny z vnitřní strany z výroby. Při montáži se používají těsné příruby a spoje potrubních dílů jsou vytmeleny z vnější strany polyu	m2	20,000	753,55	15 071,00	
	PP		D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 1890, 70% tvarovek Vnitřní spoje a rohy jsou vytmeleny z vnitřní strany z výroby. Při montáži se používají těsné příruby a spoje potrubních dílů jsou vytmeleny z vnější strany polyuretanovým tmelem.					
10	K	Pol214	D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 2630, 10% tvarovek Vnitřní spoje a rohy jsou vytmeleny z vnitřní strany z výroby. Při montáži se používají těsné příruby a spoje potrubních dílů jsou vytmeleny z vnější strany polyu	m2	80,000	609,33	48 746,40	
	PP		D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 2630, 10% tvarovek Vnitřní spoje a rohy jsou vytmeleny z vnitřní strany z výroby. Při montáži se používají těsné příruby a spoje potrubních dílů jsou vytmeleny z vnější strany polyuretanovým tmelem.					
11	K	Pol215	D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 3500, 30% tvarovek Vnitřní spoje a rohy jsou vytmeleny z vnitřní strany z výroby. Při montáži se používají těsné příruby a spoje potrubních dílů jsou vytmeleny z vnější strany polyu	m2	80,000	657,41	52 592,80	
	PP		D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 3500, 30% tvarovek Vnitřní spoje a rohy jsou vytmeleny z vnitřní strany z výroby. Při montáži se používají těsné příruby a spoje potrubních dílů jsou vytmeleny z vnější strany polyuretanovým tmelem.					
12	K	Pol216	D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 4000, 100% tvarovek Vnitřní spoje a rohy jsou vytmeleny z vnitřní strany z výroby. Při montáži se používají těsné příruby a spoje potrubních dílů jsou vytmeleny z vnější strany poly	m2	12,000	825,66	9 907,92	
	PP		D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 4000, 100% tvarovek Vnitřní spoje a rohy jsou vytmeleny z vnitřní strany z výroby. Při montáži se používají těsné příruby a spoje potrubních dílů jsou vytmeleny z vnější strany polyuretanovým tmelem.					
13	K	Pol217	D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 5600 Vnitřní spoje a rohy jsou vytmeleny z vnitřní strany z výroby. Při montáži se používají těsné příruby a spoje potrubních dílů jsou vytmeleny z vnější strany polyuretanovým tmelem	m2	5,000	657,41	3 287,05	
	PP		D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 5600 Vnitřní spoje a rohy jsou vytmeleny z vnitřní strany z výroby. Při montáži se používají těsné příruby a spoje potrubních dílů jsou vytmeleny z vnější strany polyuretanovým tmelem.					
14	K	Pol2	D+M Tepelná izolace vnitřní, kaučuková, tl. 20mm, samolep metal	m2	30,000	796,55	23 896,50	
	PP		D+M Tepelná izolace vnitřní, kaučuková, tl. 20mm, samolep metal					
15	K	Pol35	D+M Tepelná izolace vnitřní, minerální, tl. 40mm, Al folie	m2	100,000	440,88	44 088,00	
	PP		D+M Tepelná izolace vnitřní, minerální, tl. 40mm, Al folie					
16	K	Pol3	D+M Tepelná izolace venkovní, minerální, tl. 40mm, do plechu	m2	150,000	1 401,18	210 177,00	
	PP		D+M Tepelná izolace venkovní, minerální, tl. 40mm, do plechu					
	D	D3	Ostatní				65 316,64	
17	K	Pol13	Montážní a spojovací materiál	kg	170,000	96,08	16 333,60	
	PP		Montážní a spojovací materiál					
18	K	Pol218	Doprava a přesuny zařízení	kpl	1,000	5 721,15	5 721,15	
	PP		Doprava a přesuny zařízení					
19	K	Pol15	Značení vzduchotechnického zařízení a potrubí dle platných ČSN	hod	15,000	129,33	1 939,95	
	PP		Značení vzduchotechnického zařízení a potrubí dle platných ČSN					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	Pol79	Zkouška těsnosti vzduchotechnického potrubí	hod	8,000	517,33	4 138,64	
	PP		Zkouška těsnosti vzduchotechnického potrubí					
21	K	Pol219	Komplexní zkouška, zaregulování, měření množství vzduchu	kpl	1,000	32 333,30	32 333,30	
	PP		Komplexní zkouška, zaregulování, měření množství vzduchu					
22	K	Pol17	Realizační a dílenská dokumentace	hod	10,000	194,00	1 940,00	
	PP		Realizační a dílenská dokumentace					
23	K	Pol18	Dokumentace skutečného provedení	hod	10,000	194,00	1 940,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení					
24	K	Pol19	Předávací dokumentace, zaškolení obsluhy	hod	5,000	194,00	970,00	
	PP		Předávací dokumentace, zaškolení obsluhy					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.

Objekt:

3.etapa - FGÚ

Soupis:

8/IIIb - VZT (B)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.

Uchazeč:

VW WACHAL a. s.

Projektant:

PROSTOR 008 s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

15. 5. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

25567225

CZ25567225

Cena bez DPH

2 845 705,38

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 845 705,38	21,00%	597 598,13
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 443 303,51

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.

Objekt: 3.etapa - FGÚ

Soupis: **8/IIIb - VZT (B)**

Místo:

Zadavatel: Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.

Uchazeč: VW WACHAL a. s.

Datum: 15. 5. 2019

Projektant: PROSTOR 008
s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 845 705,38

D1 - Zařízení C1 – větrání laboratoří a chovů 2.NP	1 083 428,50
D2 - Zařízení C2 - přívod pro laboratoře v 1.NP	4 105,26
D3 - Zařízení C3 - odtah laboratoř 42 - laminární box	19 398,95
D4 - Zařízení C4 - odtah laboratoř 41	27 201,40
D5 - Zařízení C5 - odtah laboratoř 47	22 644,73
D6 - Zařízení C6 - odtah laboratoř 54 - laboratorní digestoř	47 573,33
D7 - Zařízení C7 - odtah laboratoř 50 - éter	36 254,72
D8 - Zařízení C8 - sociální zázemí 1.NP	434,59
D9 - Zařízení C9 - sociální zázemí 2.NP	16 830,13
D10 - Zařízení CK1 - klimatizace 1.NP - křídlo C	937 719,37
D11 - Zařízení CK2 - klimatizace 2.NP - křídlo C	509 197,18
D12 - Ostatní	140 917,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.

Objekt: 3.etapa - FGÚ

Soupis: **8/IIIb - VZT (B)**

Místo: Datum: 15. 5. 2019
 Zadavatel: Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i. Projektant: PROSTOR 008 s.r.o.
 Uchazeč: VW WACHAL a. s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 845 705,38

D	D1	Zařízení C1 – větrání laboratoří a chovů 2.NP		1 083 428,50				
1	K	C1.001	Demontáž a zpětná montáž zařízení vč. servisu a údržby Vzduchotechnická jednotka, sestavná, vnitřní provedení - přívod: uzavírací klapka se servopohonem, filtr M5, přívodní část deskového rekuperačního výměníku s by-passem, ventilátor s	ks	1,000	169 844,50	169 844,50	
	PP		Demontáž a zpětná montáž zařízení vč. servisu a údržby Vzduchotechnická jednotka, sestavná, vnitřní provedení - přívod: uzavírací klapka se servopohonem, filtr M5, přívodní část deskového rekuperačního výměníku s by-passem, ventilátor s AC motorem ovládaným FM, vodní ohřivač, vodní chladič s eliminátorem kapek, vodní dohřivač, filtr F9 - odvod: filtr G4, ventilátor s AC motorem ovládaným FM, odvodní část deskového rekuperačního výměníku, klapka STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZENÍ, BUDE PROVEDENA DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ, SERVIS A ÚDRŽBA VÝMĚNA VENTILÁTOROVÉ KOMORY A VÝMĚNÍKU CHLAZENÍ Technické údaje jsou uvedeny v příloze technické zprávy = tabulce výkonů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz kap. 8 TZ viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, strojovna vzduchotechniky					
2	K	C1.002	Demontáž a zpětná montáž zařízení vč. servisu a údržby Parní zvlhčovač Mw 80 kg/h s elektrodovým ohřevem a ovládacím panelem s dotykovým LC displejem, ovládání 0-10V a Modbus, sestavený ze dvou propojených jednotek STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZENÍ, BUDE PROVEDENA DEM	ks	1,000	29 746,64	29 746,64	
	PP		Demontáž a zpětná montáž zařízení vč. servisu a údržby Parní zvlhčovač Mw 80 kg/h s elektrodovým ohřevem a ovládacím panelem s dotykovým LC displejem, ovládání 0-10V a Modbus, sestavený ze dvou propojených jednotek STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZENÍ, BUDE PROVEDENA DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ, SERVIS A ÚDRŽBA Technické údaje jsou uvedeny v příloze technické zprávy = tabulce výkonů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz kap. 8 TZ viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, strojovna vzduchotechniky					
3	K	Pol20	D+M Čistitelná nádoba parního válce zvlhčovače vč. elektrod a separátoru	ks	2,000	17 809,18	35 618,36	
	PP		D+M Čistitelná nádoba parního válce zvlhčovače vč. elektrod a separátoru					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, strojovna vzduchotechniky					
4	K	Pol220	D+M Distribuční mřížka parního zvlhčování 2/650x500x80 do potrubí 500mm, 2x potrubí 800x600 v délce 1500mm před a za v provedení nerez, pro V 8.500 m3/h	ks	1,000	38 799,96	38 799,96	
	PP		D+M Distribuční mřížka parního zvlhčování 2/650x500x80 do potrubí 500mm, 2x potrubí 800x600 v délce 1500mm před a za v provedení nerez, pro V 8.500 m3/h					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, strojovna vzduchotechniky					
5	K	Pol22	D+M Příslušenství parního zvlhčování - hadice rozvodu páry DS80 8m, hadice na kondenzát KS10 8m	kpl	1,000	9 167,14	9 167,14	
	PP		D+M Příslušenství parního zvlhčování - hadice rozvodu páry DS80 8m, hadice na kondenzát KS10 8m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, strojovna vzduchotechniky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	C1.010	D+M Požární klapka 800x450 do čtyřhrann.potrubi, pož.odolnost min. EIS 60 ruční a teplotní ovládání, signalizace polohy "ZAVŘENO". List klapky uzavírá samočinně průchod vzduchu pomocí uzavírací pružiny. Uzavírací pružina je uvedena v činnost pře D+M Požární klapka 800x450 do čtyřhrann.potrubi, pož.odolnost min. EIS 60 ruční a teplotní ovládání, signalizace polohy "ZAVŘENO". List klapky uzavírá samočinně průchod vzduchu pomocí uzavírací pružiny. Uzavírací pružina je uvedena v činnost přetavením tepelné pojistky. Poznámka k položce: viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, strojovna vzduchotechniky	ks	1,000	4 413,63	4 413,63	
7	K	C1.011	D+M Požární klapka 710x450 do čtyřhrann.potrubi, pož.odolnost min. EIS 60 ruční a teplotní ovládání, signalizace polohy "ZAVŘENO". List klapky uzavírá samočinně průchod vzduchu pomocí uzavírací pružiny. Uzavírací pružina je uvedena v činnost pře D+M Požární klapka 710x450 do čtyřhrann.potrubi, pož.odolnost min. EIS 60 ruční a teplotní ovládání, signalizace polohy "ZAVŘENO". List klapky uzavírá samočinně průchod vzduchu pomocí uzavírací pružiny. Uzavírací pružina je uvedena v činnost přetavením tepelné pojistky. Poznámka k položce: viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, strojovna vzduchotechniky	ks	1,000	4 210,36	4 210,36	
8	K	C1.020	D+M Regulátor průtoku vzduchu pr. 250 do kruhov.potrubi, variabilní s protihlukovým krytem, ovládání 0-10 V (napětí 24V) Proměnný průtok vzduchu Vmin. 260 m3/h - Vmax. 870 m3/h Akustické opláštění, diferenční převodník tlaku a servopohon D+M Regulátor průtoku vzduchu pr. 250 do kruhov.potrubi, variabilní s protihlukovým krytem, ovládání 0-10 V (napětí 24V) Proměnný průtok vzduchu Vmin. 260 m3/h - Vmax. 870 m3/h Akustické opláštění, diferenční převodník tlaku a servopohon Poznámka k položce: viz. výkres 2.NP, číslo výkresu 101, v potrubí od digestoře v laboratoři	ks	2,000	10 764,81	21 529,62	
9	K	C1.021	D+M Regulátor průtoku vzduchu pr. 200 do kruhov.potrubi, variabilní s protihlukovým krytem, ovládání 0-10 V (napětí 24V) Proměnný průtok vzduchu Vmin. 200 m3/h - Vmax. 700 m3/h Akustické opláštění, diferenční převodník tlaku a servopohon D+M Regulátor průtoku vzduchu pr. 200 do kruhov.potrubi, variabilní s protihlukovým krytem, ovládání 0-10 V (napětí 24V) Proměnný průtok vzduchu Vmin. 200 m3/h - Vmax. 700 m3/h Akustické opláštění, diferenční převodník tlaku a servopohon Poznámka k položce: viz. výkres 2.NP, číslo výkresu 101, v potrubí od digestoře v laboratoři	ks	2,000	10 287,90	20 575,80	
10	K	C1.030	D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubi 1000x600, ovládání servopohonem zavřeno/otevřeno, vč. dodávky servopohonu 24V Složená z rámu klapky, listů, ozubených kol a ovládání. Listy klapky jsou při otáčení protiběžné. Ovládání ruční. D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubi 1000x600, ovládání servopohonem zavřeno/otevřeno, vč. dodávky servopohonu 24V Složená z rámu klapky, listů, ozubených kol a ovládání. Listy klapky jsou při otáčení protiběžné. Ovládání ruční. Poznámka k položce: viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, strojovna vzduchotechniky	ks	1,000	6 565,87	6 565,87	
11	K	C1.031	D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubi 800x600, ovládání servopohonem zavřeno/otevřeno, vč. dodávky servopohonu 24V Složená z rámu klapky, listů, ozubených kol a ovládání. Listy klapky jsou při otáčení protiběžné. Ovládání ruční. D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubi 800x600, ovládání servopohonem zavřeno/otevřeno, vč. dodávky servopohonu 24V Složená z rámu klapky, listů, ozubených kol a ovládání. Listy klapky jsou při otáčení protiběžné. Ovládání ruční. Poznámka k položce: viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, strojovna vzduchotechniky	ks	1,000	6 395,18	6 395,18	
12	K	C1.032	D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubi 600x600, ovládání servopohonem zavřeno/otevřeno, vč. dodávky servopohonu 24V Složená z rámu klapky, listů, ozubených kol a ovládání. Listy klapky jsou při otáčení protiběžné. Ovládání ruční. D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubi 600x600, ovládání servopohonem zavřeno/otevřeno, vč. dodávky servopohonu 24V Složená z rámu klapky, listů, ozubených kol a ovládání. Listy klapky jsou při otáčení protiběžné. Ovládání ruční. Poznámka k položce: viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, strojovna vzduchotechniky	ks	2,000	6 248,70	12 497,40	
13	K	C1.033	D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubi 710x450, ruční ovládání Složená z rámu klapky, listů, ozubených kol a ovládání. Listy klapky jsou při otáčení protiběžné. Ovládání ruční. D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubi 710x450, ruční ovládání Složená z rámu klapky, listů, ozubených kol a ovládání. Listy klapky jsou při otáčení protiběžné. Ovládání ruční. Poznámka k položce: viz. výkres 2.NP, číslo výkresu 101, v potrubí	ks	1,000	2 365,43	2 365,43	
14	K	C1.034	D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubi 500x400, ruční ovládání Složená z rámu klapky, listů, ozubených kol a ovládání. Listy klapky jsou při otáčení protiběžné. Ovládání ruční. D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubi 500x400, ruční ovládání Složená z rámu klapky, listů, ozubených kol a ovládání. Listy klapky jsou při otáčení protiběžné. Ovládání ruční.	ks	1,000	1 863,05	1 863,05	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: viz. výkres 2.NP, číslo výkresu 101, v přívodním potrubí</i>					
15	K	C1.035	D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 355x450, ruční ovládání Složená z rámu klapky, listů, ozubených kol a ovládání. Lisy klapky jsou při otáčení protiběžné. Ovládání ruční.	ks	1,000	2 160,85	2 160,85	
	PP		D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 355x450, ruční ovládání Složená z rámu klapky, listů, ozubených kol a ovládání. Lisy klapky jsou při otáčení protiběžné. Ovládání ruční.					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. výkres 2.NP, číslo výkresu 101, v přívodním potrubí</i>					
16	K	C1.036	D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 500x200, ruční ovládání Složená z rámu klapky, listů, ozubených kol a ovládání. Lisy klapky jsou při otáčení protiběžné. Ovládání ruční.	ks	4,000	1 183,93	4 735,72	
	PP		D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 500x200, ruční ovládání Složená z rámu klapky, listů, ozubených kol a ovládání. Lisy klapky jsou při otáčení protiběžné. Ovládání ruční.					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. výkres 2.NP, číslo výkresu 101, v odtahovém potrubí</i>					
17	K	C1.037	D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 300x200, ruční ovládání Složená z rámu klapky, listů, ozubených kol a ovládání. Lisy klapky jsou při otáčení protiběžné. Ovládání ruční.	ks	6,000	1 106,45	6 638,70	
	PP		D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 300x200, ruční ovládání Složená z rámu klapky, listů, ozubených kol a ovládání. Lisy klapky jsou při otáčení protiběžné. Ovládání ruční.					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. výkres 2.NP, číslo výkresu 101, v potrubí</i>					
18	K	C1.038	D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 300x150, ruční ovládání Složená z rámu klapky, listů, ozubených kol a ovládání. Lisy klapky jsou při otáčení protiběžné. Ovládání ruční.	ks	2,000	1 106,45	2 212,90	
	PP		D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 300x150, ruční ovládání Složená z rámu klapky, listů, ozubených kol a ovládání. Lisy klapky jsou při otáčení protiběžné. Ovládání ruční.					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. výkres 2.NP, číslo výkresu 101, v potrubí</i>					
19	K	C1.039	D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 250x200, ruční ovládání Složená z rámu klapky, listů, ozubených kol a ovládání. Lisy klapky jsou při otáčení protiběžné. Ovládání ruční.	ks	3,000	1 078,61	3 235,83	
	PP		D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 250x200, ruční ovládání Složená z rámu klapky, listů, ozubených kol a ovládání. Lisy klapky jsou při otáčení protiběžné. Ovládání ruční.					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. výkres 2.NP, číslo výkresu 101, v potrubí</i>					
20	K	C1.040	D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 200x200, ruční ovládání Složená z rámu klapky, listů, ozubených kol a ovládání. Lisy klapky jsou při otáčení protiběžné. Ovládání ruční.	ks	7,000	1 058,03	7 406,21	
	PP		D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 200x200, ruční ovládání Složená z rámu klapky, listů, ozubených kol a ovládání. Lisy klapky jsou při otáčení protiběžné. Ovládání ruční.					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. výkres 2.NP, číslo výkresu 101, v potrubí z vedlejších místností</i>					
21	K	C1.041	D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 200x100, ruční ovládání Složená z rámu klapky, listů, ozubených kol a ovládání. Lisy klapky jsou při otáčení protiběžné. Ovládání ruční.	ks	2,000	1 058,03	2 116,06	
	PP		D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 200x100, ruční ovládání Složená z rámu klapky, listů, ozubených kol a ovládání. Lisy klapky jsou při otáčení protiběžné. Ovládání ruční.					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. výkres 2.NP, číslo výkresu 101, v potrubí z vedlejších místností</i>					
22	K	C1.042	D+M Omezovací regulátor průtoku vzduchu do potrubí pr. 80, 50 m3/h, připravený k uvedení do provozu List klapky s ložisky s nízkým třením. Plášť a list klapky vyrobené z vysoce kvalitního plastu.	ks	1,000	672,10	672,10	
	PP		D+M Omezovací regulátor průtoku vzduchu do potrubí pr. 80, 50 m3/h, připravený k uvedení do provozu List klapky s ložisky s nízkým třením. Plášť a list klapky vyrobené z vysoce kvalitního plastu.					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. výkres 2.NP, číslo výkresu 101, v odtahovaném potrubí pro odtah labor.skříněk</i>					
23	K	C1.043	D+M Omezovací regulátor průtoku vzduchu do potrubí pr. 250, 250 m3/h, připravený k uvedení do provozu List klapky s ložisky s nízkým třením. Plášť a list klapky vyrobené z vysoce kvalitního plastu.	ks	1,000	2 090,94	2 090,94	
	PP		D+M Omezovací regulátor průtoku vzduchu do potrubí pr. 250, 250 m3/h, připravený k uvedení do provozu List klapky s ložisky s nízkým třením. Plášť a list klapky vyrobené z vysoce kvalitního plastu.					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. výkres 2.NP, číslo výkresu 101, v odtahovaném potrubí pro odtah labor.skříněk</i>					
24	K	C1.050	D+M Střešní ventilační hlavice pr. 560, RAL 1036 Perlbeige	ks	1,000	10 615,34	10 615,34	
	PP		D+M Střešní ventilační hlavice pr. 560, RAL 1036 Perlbeige					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. výkres střešechy, číslo výkresu 103, výtlač nad střešou</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	C1.051	D+M Protidešťová žaluzie 1000x1000, komfortní provedení, vč. síta, RAL 1036 Perlbeige Z tažených hliníkových profilů s povrchovou úpravou. Jednotlivé listy jsou upevněny do rámu žaluzie. U rozměrů širších 1000 mm je uprostřed vložena příčka. Vč. síta zab	ks	1,000	7 491,29	7 491,29	
	PP		D+M Protidešťová žaluzie 1000x1000, komfortní provedení, vč. síta, RAL 1036 Perlbeige Z tažených hliníkových profilů s povrchovou úpravou. Jednotlivé listy jsou upevněny do rámu žaluzie. U rozměrů širších 1000 mm je uprostřed vložena příčka. Vč. síta zabraňujího vnikání nečistot.					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, na fasádě ve strojovně vzduchotechniky</i>					
26	K	C1.061	D+M Tlumič hluku 1000x600, dl. 1000 sestavený z tlumících buněk 200x300x1000 (8 ks) Buňkový tlumič hluku s koustou z pozinkovaného plechu. Výplň z nehořlavého zvukově izolačního materiálu krytého děrovaným plechem. Pro instalaci do čtyřhranného potrubí.	ks	4,000	8 309,81	33 239,24	
	PP		D+M Tlumič hluku 1000x600, dl. 1000 sestavený z tlumících buněk 200x300x1000 (8 ks) Buňkový tlumič hluku s koustou z pozinkovaného plechu. Výplň z nehořlavého zvukově izolačního materiálu krytého děrovaným plechem. Pro instalaci do čtyřhranného potrubí.					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, ve strojovně vzduchotechniky</i>					
27	K	C1.062	D+M Tlumič hluku 800x900, dl. 1000 sestavený z tlumících buněk 200x300x1000 (12 ks) Buňkový tlumič hluku s koustou z pozinkovaného plechu. Výplň z nehořlavého zvukově izolačního materiálu krytého děrovaným plechem. Pro instalaci do čtyřhranného potrubí.	ks	3,000	11 813,88	35 441,64	
	PP		D+M Tlumič hluku 800x900, dl. 1000 sestavený z tlumících buněk 200x300x1000 (12 ks) Buňkový tlumič hluku s koustou z pozinkovaného plechu. Výplň z nehořlavého zvukově izolačního materiálu krytého děrovaným plechem. Pro instalaci do čtyřhranného potrubí.					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, ve strojovně vzduchotechniky</i>					
28	K	C1.063	D+M Tlumič hluku 800x1000, dl. 1000 sestavený z tlumících buněk 200x500x1000 (8 ks) Buňkový tlumič hluku s koustou z pozinkovaného plechu. Výplň z nehořlavého zvukově izolačního materiálu krytého děrovaným plechem. Pro instalaci do čtyřhranného potrubí.	ks	1,000	9 905,40	9 905,40	
	PP		D+M Tlumič hluku 800x1000, dl. 1000 sestavený z tlumících buněk 200x500x1000 (8 ks) Buňkový tlumič hluku s koustou z pozinkovaného plechu. Výplň z nehořlavého zvukově izolačního materiálu krytého děrovaným plechem. Pro instalaci do čtyřhranného potrubí.					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, ve strojovně vzduchotechniky</i>					
29	K	C1.064	D+M Tlumič hluku 600x1000, dl. 1000 sestavený z tlumících buněk 200x500x1000 (6 ks) Buňkový tlumič hluku s koustou z pozinkovaného plechu. Výplň z nehořlavého zvukově izolačního materiálu krytého děrovaným plechem. Pro instalaci do čtyřhranného potrubí.	ks	1,000	7 661,49	7 661,49	
	PP		D+M Tlumič hluku 600x1000, dl. 1000 sestavený z tlumících buněk 200x500x1000 (6 ks) Buňkový tlumič hluku s koustou z pozinkovaného plechu. Výplň z nehořlavého zvukově izolačního materiálu krytého děrovaným plechem. Pro instalaci do čtyřhranného potrubí.					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, ve strojovně vzduchotechniky</i>					
30	K	C1.070	D+M Textilní vyústky dle následující specifikace: Tvar Kruhový, Rozměr 200 mm, Celková délka 2000 mm, První konec Začátek, Druhý konec Zaslepení, 1ks Zip 200, Průtok 700 m3/h, Použitelný přetlak 100 Pa, Tlaková ztráta třením = 3 Pa, Vyztužující obruče	ks	4,000	2 306,69	9 226,76	
	PP		D+M Textilní vyústky dle následující specifikace: Tvar Kruhový, Rozměr 200 mm, Celková délka 2000 mm, První konec Začátek, Druhý konec Zaslepení, 1ks Zip 200, Průtok 700 m3/h, Použitelný přetlak 100 Pa, Tlaková ztráta třením = 3 Pa, Vyztužující obruče Hliníkové Uvnitř 1ks dodán jako náhradní na výměnu Tkanina PMS - 100 % polyester, nekonečné vlákno (multifilament), hmotnost 200 g/m ² , tloušťka 0,30 mm, prodyšnost 55 m ³ /h/m ² při 120 Pa, pevnost (osnova/útek) 1830/1020 N (ČSN EN ISO 13934-1), požární odolnost - třída B-s1, d0 dle ČSN EN 13501-1+A1:2010, teplotní odolnost -60 až +110°C, srážlivost (osnova/útek) 0,5/0,5 % při 40°C dle ČSN EN ISO 6330-2000, vhodná pro čisté prostory - třída č. 4 (ČSN EN ISO 14644-1), pratelná v pračce, Provedení "Office", Barva Světle šedá					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. výkres 1.NP, číslo výkresu 100, přívodní prvek v laboratořích</i>					
31	K	C1.071	D+M Vyústka přívodní dvouřadá pro čtyřhranné potrubí 600x150, pozink. provedení s nastavitelnými lamelami, komfortní provedení, s regulací R1 Vyústku tvoří obdélníkový rám ve kterém jsou upevněny dvě řady listů. Přední řada listů je vodorovná. Zadní řada	ks	12,000	1 377,01	16 524,12	
	PP		D+M Vyústka přívodní dvouřadá pro čtyřhranné potrubí 600x150, pozink. provedení s nastavitelnými lamelami, komfortní provedení, s regulací R1 Vyústku tvoří obdélníkový rám ve kterém jsou upevněny dvě řady listů. Přední řada listů je vodorovná. Zadní řada je svislá. Regulace R1					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. výkres 2.NP, číslo výkresu 101, přívodní prvek v potrubí pod stropem či ve stěně</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	C1.072	D+M Vyústka přívodní dvouřadá pro čtyřhranné potrubí 500x200, pozink. provedení s nastavitelnými lamelami, komfortní provedení, s regulací R1 Vyústku tvoří obdélníkový rám ve kterém jsou upevněny dvě řady listů. Přední řada listů je vodorovná. Zadní řada	ks	4,000	1 330,61	5 322,44	
	PP		D+M Vyústka přívodní dvouřadá pro čtyřhranné potrubí 500x200, pozink. provedení s nastavitelnými lamelami, komfortní provedení, s regulací R1 Vyústku tvoří obdélníkový rám ve kterém jsou upevněny dvě řady listů. Přední řada listů je vodorovná. Zadní řada je svislá. Regulace R1					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. výkres 2.NP, číslo výkresu 101, přívodní prvek v potrubí pod stropem či ve stěně</i>					
33	K	C1.073	D+M Vyústka přívodní dvouřadá pro čtyřhranné potrubí 400x150, pozink. provedení s nastavitelnými lamelami, komfortní provedení, s regulací R1 Vyústku tvoří obdélníkový rám ve kterém jsou upevněny dvě řady listů. Přední řada listů je vodorovná. Zadní řada	ks	4,000	1 042,09	4 168,36	
	PP		D+M Vyústka přívodní dvouřadá pro čtyřhranné potrubí 400x150, pozink. provedení s nastavitelnými lamelami, komfortní provedení, s regulací R1 Vyústku tvoří obdélníkový rám ve kterém jsou upevněny dvě řady listů. Přední řada listů je vodorovná. Zadní řada je svislá. Regulace R1					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. výkres 2.NP, číslo výkresu 101, přívodní prvek v potrubí pod stropem či ve stěně</i>					
34	K	C1.074	D+M Vyústka přívodní dvouřadá pro čtyřhranné potrubí 300x150, pozink. provedení s nastavitelnými lamelami, komfortní provedení, s regulací R1 Vyústku tvoří obdélníkový rám ve kterém jsou upevněny dvě řady listů. Přední řada listů je vodorovná. Zadní řada	ks	2,000	853,44	1 706,88	
	PP		D+M Vyústka přívodní dvouřadá pro čtyřhranné potrubí 300x150, pozink. provedení s nastavitelnými lamelami, komfortní provedení, s regulací R1 Vyústku tvoří obdélníkový rám ve kterém jsou upevněny dvě řady listů. Přední řada listů je vodorovná. Zadní řada je svislá. Regulace R1					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. výkres 2.NP, číslo výkresu 101, přívodní prvek v potrubí pod stropem či ve stěně</i>					
35	K	C1.075	D+M Vyústka přívodní dvouřadá pro čtyřhranné potrubí 200x150, pozink. provedení s nastavitelnými lamelami, komfortní provedení, s regulací R1 Vyústku tvoří obdélníkový rám ve kterém jsou upevněny dvě řady listů. Přední řada listů je vodorovná. Zadní řada	ks	2,000	742,48	1 484,96	
	PP		D+M Vyústka přívodní dvouřadá pro čtyřhranné potrubí 200x150, pozink. provedení s nastavitelnými lamelami, komfortní provedení, s regulací R1 Vyústku tvoří obdélníkový rám ve kterém jsou upevněny dvě řady listů. Přední řada listů je vodorovná. Zadní řada je svislá. Regulace R1					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. výkres 2.NP, číslo výkresu 101, přívodní prvek v potrubí pod stropem či ve stěně</i>					
36	K	C1.076	D+M Kruhový stropní difuzor s pevnými listy pro přívod i odvod vzduchu 250-300 m3/h Difuzor je vyroben z ocelového plechu s práškovým nátěrem bílé barvy. Připojovací skříň - pozinkovaný plech, zabudovaný usměrňovací plech a klapka, boční napojení	ks	2,000	2 983,02	5 966,04	
	PP		D+M Kruhový stropní difuzor s pevnými listy pro přívod i odvod vzduchu 250-300 m3/h Difuzor je vyroben z ocelového plechu s práškovým nátěrem bílé barvy. Připojovací skříň - pozinkovaný plech, zabudovaný usměrňovací plech a klapka, boční napojení					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. výkres 2.NP, číslo výkresu 101, přívodní prvek v potrubí pod stropem či ve stěně</i>					
37	K	C1.077	D+M Vyústka odvodní jednořadá pro čtyřhranné potrubí 500x150, pozink. provedení s nastavitelnými lamelami, komfortní provedení, s regulací R1 Vyústku tvoří obdélníkový rám ve kterém je upevněna jedna vodorovná řada listů. Regulace R1	ks	10,000	903,88	9 038,80	
	PP		D+M Vyústka odvodní jednořadá pro čtyřhranné potrubí 500x150, pozink. provedení s nastavitelnými lamelami, komfortní provedení, s regulací R1 Vyústku tvoří obdélníkový rám ve kterém je upevněna jedna vodorovná řada listů. Regulace R1					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. výkres 1.NP, číslo výkresu 100, odvodní prvek v potrubí pod stropem či ve stěně</i>					
38	K	C1.078	D+M Vyústka odvodní jednořadá pro čtyřhranné potrubí 400x150, pozink. provedení s nastavitelnými lamelami, komfortní provedení, s regulací R1 Vyústku tvoří obdélníkový rám ve kterém je upevněna jedna vodorovná řada listů. Regulace R1	ks	4,000	817,13	3 268,52	
	PP		D+M Vyústka odvodní jednořadá pro čtyřhranné potrubí 400x150, pozink. provedení s nastavitelnými lamelami, komfortní provedení, s regulací R1 Vyústku tvoří obdélníkový rám ve kterém je upevněna jedna vodorovná řada listů. Regulace R1					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. výkres 1.NP, číslo výkresu 100, odvodní prvek v potrubí pod stropem či ve stěně</i>					
39	K	C1.079	D+M Vyústka odvodní jednořadá pro čtyřhranné potrubí 300x150, pozink. provedení s nastavitelnými lamelami, komfortní provedení, s regulací R1 Vyústku tvoří obdélníkový rám ve kterém je upevněna jedna vodorovná řada listů. Regulace R1	ks	2,000	685,98	1 371,96	
	PP		D+M Vyústka odvodní jednořadá pro čtyřhranné potrubí 300x150, pozink. provedení s nastavitelnými lamelami, komfortní provedení, s regulací R1 Vyústku tvoří obdélníkový rám ve kterém je upevněna jedna vodorovná řada listů. Regulace R1					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. výkres 1.NP, číslo výkresu 100, odvodní prvek v potrubí pod stropem či ve stěně</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	C1.080	D+M Vyústka odvodní jednořadá pro čtyřhranné potrubí 300x100, pozink. provedení s nastavitelnými lamelami, komfortní provedení, s regulací R1 Vyústku tvoří obdélníkový rám ve kterém je upevněna jedna vodorovná řada listů. Regulace R1	ks	2,000	624,45	1 248,90	
	PP		D+M Vyústka odvodní jednořadá pro čtyřhranné potrubí 300x100, pozink. provedení s nastavitelnými lamelami, komfortní provedení, s regulací R1 Vyústku tvoří obdélníkový rám ve kterém je upevněna jedna vodorovná řada listů. Regulace R1					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. výkres 1.NP, číslo výkresu 100, odvodní prvek v potrubí pod stropem či ve stěně</i>					
41	K	C1.081	D+M Odvodní mřížka neprůhledná s pevnými lamelami 500x150 s filtrem G3 Mřížka z hliníkových profilů. Pevné lamely s rozestupem 20mm se sklonem 45°. Filtrační tkanina tl. 10-15mm	ks	4,000	1 062,27	4 249,08	
	PP		D+M Odvodní mřížka neprůhledná s pevnými lamelami 500x150 s filtrem G3 Mřížka z hliníkových profilů. Pevné lamely s rozestupem 20mm se sklonem 45°. Filtrační tkanina tl. 10-15mm					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. výkres 1.NP, číslo výkresu 100, odvodní prvek v chovech</i>					
42	K	C1.082	D+M Stěnová mřížka jednořadá 300x150 s roztečí lamel 12,5 mm Mřížka z hliníkových profilů. Pevné lamely s rozestupem 12,5mm	ks	3,000	620,41	1 861,23	
	PP		D+M Stěnová mřížka jednořadá 300x150 s roztečí lamel 12,5 mm Mřížka z hliníkových profilů. Pevné lamely s rozestupem 12,5mm					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. výkres 1.NP, číslo výkresu 100, přepouštěcí prvek mezi místnostmi</i>					
43	K	C1.083	D+M Stěnová mřížka jednořadá 400x200 s roztečí lamel 12,5 mm Mřížka z hliníkových profilů. Pevné lamely s rozestupem 12,5mm, barva bílá	ks	8,000	785,85	6 286,80	
	PP		D+M Stěnová mřížka jednořadá 400x200 s roztečí lamel 12,5 mm Mřížka z hliníkových profilů. Pevné lamely s rozestupem 12,5mm, barva bílá					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. výkres 1.NP, číslo výkresu 100, přepouštěcí prvek mezi místnostmi</i>					
44	K	Pol23	D+M Potrubí Spiro pr. 80, 20% tvarovek	m	10,000	345,71	3 457,10	
	PP		D+M Potrubí Spiro pr. 80, 20% tvarovek					
45	K	Pol26	D+M Potrubí kruhové sk.I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, tl. 1,25 s dvoubřítým pryžovým těsněním, pr. 200, 10% tvarovek	m	10,000	298,76	2 987,60	
	PP		D+M Potrubí kruhové sk.I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, tl. 1,25 s dvoubřítým pryžovým těsněním, pr. 200, 10% tvarovek					
46	K	Pol221	D+M Potrubí kruhové sk.I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, tl. 1,25 s dvoubřítým pryžovým těsněním, pr. 250, 60% tvarovek	m	10,000	632,44	6 324,40	
	PP		D+M Potrubí kruhové sk.I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, tl. 1,25 s dvoubřítým pryžovým těsněním, pr. 250, 60% tvarovek					
47	K	Pol222	D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 650 Vnitřní spoje a rohy jsou vytmeleny z vnitřní strany z výroby. Při montáži se používají těsné příruby a spoje potrubních dílů jsou vytmeleny z vnější strany polyuretanovým tmelem	m2	10,000	657,41	6 574,10	
	PP		D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 650 Vnitřní spoje a rohy jsou vytmeleny z vnitřní strany z výroby. Při montáži se používají těsné příruby a spoje potrubních dílů jsou vytmeleny z vnější strany polyuretanovým tmelem.					
48	K	Pol223	D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 1050, 20% tvarovek Vnitřní spoje a rohy jsou vytmeleny z vnitřní strany z výroby. Při montáži se používají těsné příruby a spoje potrubních dílů jsou vytmeleny z vnější strany polyu	m2	100,000	633,37	63 337,00	
	PP		D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 1050, 20% tvarovek Vnitřní spoje a rohy jsou vytmeleny z vnitřní strany z výroby. Při montáži se používají těsné příruby a spoje potrubních dílů jsou vytmeleny z vnější strany polyuretanovým tmelem.					
49	K	Pol224	D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 1500, 20% tvarovek Vnitřní spoje a rohy jsou vytmeleny z vnitřní strany z výroby. Při montáži se používají těsné příruby a spoje potrubních dílů jsou vytmeleny z vnější strany polyu	m2	40,000	633,37	25 334,80	
	PP		D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 1500, 20% tvarovek Vnitřní spoje a rohy jsou vytmeleny z vnitřní strany z výroby. Při montáži se používají těsné příruby a spoje potrubních dílů jsou vytmeleny z vnější strany polyuretanovým tmelem.					
50	K	Pol225	D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 1890, 30% tvarovek Vnitřní spoje a rohy jsou vytmeleny z vnitřní strany z výroby. Při montáži se používají těsné příruby a spoje potrubních dílů jsou vytmeleny z vnější strany polyu	m2	60,000	657,41	39 444,60	
	PP		D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 1890, 30% tvarovek Vnitřní spoje a rohy jsou vytmeleny z vnitřní strany z výroby. Při montáži se používají těsné příruby a spoje potrubních dílů jsou vytmeleny z vnější strany polyuretanovým tmelem.					
51	K	Pol226	D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 2630, 50% tvarovek Vnitřní spoje a rohy jsou vytmeleny z vnitřní strany z výroby. Při montáži se používají těsné příruby a spoje potrubních dílů jsou vytmeleny z vnější strany polyu	m2	80,000	705,48	56 438,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 2630, 50% tvarovek Vnitřní spoje a rohy jsou vytmeleny z vnitřní strany z výroby. Při montáži se používají těsné příruby a spoje potrubních dílů jsou vytmeleny z vnější strany polyuretanovým tmelem.					
52	K	Pol227	D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 3500, 50% tvarovek Vnitřní spoje a rohy jsou vytmeleny z vnitřní strany z výroby. Při montáži se používají těsné příruby a spoje potrubních dílů jsou vytmeleny z vnější strany polyu	m2	110,000	705,48	77 602,80	
	PP		D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 3500, 50% tvarovek Vnitřní spoje a rohy jsou vytmeleny z vnitřní strany z výroby. Při montáži se používají těsné příruby a spoje potrubních dílů jsou vytmeleny z vnější strany polyuretanovým tmelem.					
53	K	Pol228	D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 4000, 80% tvarovek Vnitřní spoje a rohy jsou vytmeleny z vnitřní strany z výroby. Při montáži se používají těsné příruby a spoje potrubních dílů jsou vytmeleny z vnější strany polyu	m2	30,000	777,59	23 327,70	
	PP		D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 4000, 80% tvarovek Vnitřní spoje a rohy jsou vytmeleny z vnitřní strany z výroby. Při montáži se používají těsné příruby a spoje potrubních dílů jsou vytmeleny z vnější strany polyuretanovým tmelem.					
54	K	Pol2	D+M Tepelná izolace vnitřní, kaučuková, tl. 20mm, samolep metal	m2	150,000	796,55	119 482,50	
	PP		D+M Tepelná izolace vnitřní, kaučuková, tl. 20mm, samolep metal					
55	K	Pol35	D+M Tepelná izolace vnitřní, minerální, tl. 40mm, Al folie	m2	200,000	440,88	88 176,00	
	PP		D+M Tepelná izolace vnitřní, minerální, tl. 40mm, Al folie					
	D	D2	Zařízení C2 - přívod pro laboratoře v 1.NP				4 105,26	
56	K	C2.004	D+M Protidešťová žaluzie 500x500, komfortní provedení, vč. síta, RAL 1036 Perlbeige Z tažených hliníkových profilů s povrchovou úpravou. Jednotlivé listy jsou upevněny do rámu žaluzie. Vč. síta zabraňujícího vnikání nečistot.	ks	1,000	4 105,26	4 105,26	
	PP		D+M Protidešťová žaluzie 500x500, komfortní provedení, vč. síta, RAL 1036 Perlbeige Z tažených hliníkových profilů s povrchovou úpravou. Jednotlivé listy jsou upevněny do rámu žaluzie. Vč. síta zabraňujícího vnikání nečistot.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres 1.NP, číslo výkresu 100, nasávání na fasádě					
	D	D3	Zařízení C3 - odtah laboratoř 42 - laminární box				19 398,95	
57	K	C3.001	Demontáž a zpětná montáž zařízení vč. servisu a údržby Radiální ventilátor jednostranně sací s motorem s vnějším rotorem a dozadu zahnutými lopatkami pr. 200 Technické údaje jsou uvedeny v příloze technické zprávy = tabulce výkonů STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZENÍ, BUD	ks	1,000	3 880,00	3 880,00	
	PP		Demontáž a zpětná montáž zařízení vč. servisu a údržby Radiální ventilátor jednostranně sací s motorem s vnějším rotorem a dozadu zahnutými lopatkami pr. 200 Technické údaje jsou uvedeny v příloze technické zprávy = tabulce výkonů STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZENÍ, BUDE PROVEDENA DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ, SERVIS A ÚDRŽBA					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. kap. 8 TZ viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, na betonovém základu na střeše objektu					
58	K	C3.002	D+M Výfukový kus kruhový pr. 200, šikmý 45°, vč. síta	ks	1,000	1 175,25	1 175,25	
	PP		D+M Výfukový kus kruhový pr. 200, šikmý 45°, vč. síta					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, na střeše objektu					
59	K	C3.003	Demontáž a zpětná montáž tlumiče hluku Tlumič hluku do kruhového potrubí pr. 200, dl. 900mm Tlumič hluku do kruhového potrubí. Výplň z nehořlavého zvukově izolačního materiálu .	ks	2,000	582,00	1 164,00	
	PP		Demontáž a zpětná montáž tlumiče hluku Tlumič hluku do kruhového potrubí pr. 200, dl. 900mm Tlumič hluku do kruhového potrubí. Výplň z nehořlavého zvukově izolačního materiálu .					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, na střeše objektu					
60	K	Pol26	D+M Potrubí kruhové sk.I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, tl. 1,25 s dvoubřítým pryžovým těsněním, pr. 200, 10% tvarovek	m	10,000	298,76	2 987,60	
	PP		D+M Potrubí kruhové sk.I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, tl. 1,25 s dvoubřítým pryžovým těsněním, pr. 200, 10% tvarovek					
61	K	Pol2	D+M Tepelná izolace vnitřní, kaučuková, tl. 20mm, samolep metal	m2	4,000	796,55	3 186,20	
	PP		D+M Tepelná izolace vnitřní, kaučuková, tl. 20mm, samolep metal					
62	K	Pol3	D+M Tepelná izolace venkovní, minerální, tl. 40mm, do plechu	m2	5,000	1 401,18	7 005,90	
	PP		D+M Tepelná izolace venkovní, minerální, tl. 40mm, do plechu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D D4			Zařízení C4 - odtah laboratoř 41						27 201,40
63	K	C4.001	Demontáž a zpětná montáž zařízení vč. servisu a údržby Radiální ventilátor jednostranně sací s motorem s vnějším rotorem a dozadu zahnutými lopatkami pr. 250 Technické údaje jsou uvedeny v příloze technické zprávy = tabulce výkonů STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZENÍ, BUD	ks	1,000	3 880,00	3 880,00		
	PP		Demontáž a zpětná montáž zařízení vč. servisu a údržby Radiální ventilátor jednostranně sací s motorem s vnějším rotorem a dozadu zahnutými lopatkami pr. 250 Technické údaje jsou uvedeny v příloze technické zprávy = tabulce výkonů STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZENÍ, BUDE PROVEDENA DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ, SERVIS A ÚDRŽBA						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz kap. 8 TZ						
			<i>viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, na betonovém základu na střeše objektu</i>						
64	K	C4.002	D+M Výfukový kus kruhový pr. 200, šikmý 45°, vč. síta	ks	1,000	1 175,25	1 175,25		
	PP		D+M Výfukový kus kruhový pr. 200, šikmý 45°, vč. síta						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, na střeše objektu						
65	K	C4.003	Demontáž a zpětná montáž tlumiče hluku Tlumič hluku do kruhového potrubí pr. 200, dl. 900mm Tlumič hluku do kruhového potrubí. Výplň z nehořlavého zvukově izolačního materiálu .	ks	2,000	582,00	1 164,00		
	PP		Demontáž a zpětná montáž tlumiče hluku Tlumič hluku do kruhového potrubí pr. 200, dl. 900mm Tlumič hluku do kruhového potrubí. Výplň z nehořlavého zvukově izolačního materiálu .						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, na střeše objektu						
66	K	Pol26	D+M Potrubí kruhové sk.I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, tl. 1,25 s dvoubřítým pryžovým těsněním, pr. 200, 10% tvarovek	m	10,000	298,76	2 987,60		
	PP		D+M Potrubí kruhové sk.I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, tl. 1,25 s dvoubřítým pryžovým těsněním, pr. 200, 10% tvarovek						
67	K	Pol2	D+M Tepelná izolace vnitřní, kaučuková, tl. 20mm, samolep metal	m2	5,000	796,55	3 982,75		
	PP		D+M Tepelná izolace vnitřní, kaučuková, tl. 20mm, samolep metal						
68	K	Pol3	D+M Tepelná izolace venkovní, minerální, tl. 40mm, do plechu	m2	10,000	1 401,18	14 011,80		
	PP		D+M Tepelná izolace venkovní, minerální, tl. 40mm, do plechu						
D D5			Zařízení C5 - odtah laboratoř 47						22 644,73
69	K	C5.001	Demontáž a zpětná montáž zařízení vč. servisu a údržby Potrubní radiální kovový ventilátor pro delší kruhové rozvody pr. 125 Technické údaje jsou uvedeny v příloze technické zprávy = tabulce výkonů STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZENÍ, BUDE PROVEDENA DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MON	ks	1,000	970,00	970,00		
	PP		Demontáž a zpětná montáž zařízení vč. servisu a údržby Potrubní radiální kovový ventilátor pro delší kruhové rozvody pr. 125 Technické údaje jsou uvedeny v příloze technické zprávy = tabulce výkonů STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZENÍ, BUDE PROVEDENA DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ, SERVIS A ÚDRŽBA						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz kap. 8 TZ						
			<i>viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, na betonovém základu na střeše objektu</i>						
70	K	C5.002	D+M Výfukový kus kruhový pr. 125, šikmý 45°, vč. síta	ks	1,000	479,18	479,18		
	PP		D+M Výfukový kus kruhový pr. 125, šikmý 45°, vč. síta						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, na střeše objektu						
71	K	C5.003	Demontáž a zpětná montáž tlumiče hluku Tlumič hluku do kruhového potrubí pr. 125, dl. 600mm Tlumič hluku do kruhového potrubí. Výplň z nehořlavého zvukově izolačního materiálu .	ks	2,000	582,00	1 164,00		
	PP		Demontáž a zpětná montáž tlumiče hluku Tlumič hluku do kruhového potrubí pr. 125, dl. 600mm Tlumič hluku do kruhového potrubí. Výplň z nehořlavého zvukově izolačního materiálu .						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, na střeše objektu						
72	K	Pol229	D+M Potrubí kruhové sk.I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, tl. 1,25 s dvoubřítým pryžovým těsněním, pr. 125, 10% tvarovek	m	10,000	203,70	2 037,00		
	PP		D+M Potrubí kruhové sk.I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, tl. 1,25 s dvoubřítým pryžovým těsněním, pr. 125, 10% tvarovek						
73	K	Pol2	D+M Tepelná izolace vnitřní, kaučuková, tl. 20mm, samolep metal	m2	5,000	796,55	3 982,75		
	PP		D+M Tepelná izolace vnitřní, kaučuková, tl. 20mm, samolep metal						
74	K	Pol3	D+M Tepelná izolace venkovní, minerální, tl. 40mm, do plechu	m2	10,000	1 401,18	14 011,80		
	PP		D+M Tepelná izolace venkovní, minerální, tl. 40mm, do plechu						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D6			Zařízení C6 - odtah laboratoř 54 - laboratorní digestoř					47 573,33
75	K	C6.001	Demontáž a zpětná montáž zařízení vč. servisu a údržby Radiální střednotlaký ventilátor plastový pr. 250, venkovní provedení se stříškou a s odolností proti vlhkosti a teplotě, vč. 2ks pružných manžet, antivibrační sada Technické údaje jsou uvedeny v př Demontáž a zpětná montáž zařízení vč. servisu a údržby Radiální střednotlaký ventilátor plastový pr. 250, venkovní provedení se stříškou a s odolností proti vlhkosti a teplotě, vč. 2ks pružných manžet, antivibrační sada Technické údaje jsou uvedeny v příloze technické zprávy = tabulce výkonů STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZENÍ, BUDE PROVEDENA DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ, SERVIS A ÚDRŽBA Poznámka k položce: viz kap. 8 TZ	ks	1,000	13 579,99	13 579,99	
PP								
P	viz. výkres střechy, číslo výkresu 103, na betonovém základu na střeše objektu							
76	K	C6.002	D+M Výfukový kus kruhový pr. 250, šikmý 45°, vč. síta D+M Výfukový kus kruhový pr. 250, šikmý 45°, vč. síta Poznámka k položce: viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, na střeše objektu	ks	1,000	1 689,74	1 689,74	
PP								
P								
77	K	C6.003	D+M Tlumič hluku do kruhového potrubí pr. 200, dl. 900mm Tlumič hluku do kruhového potrubí. Výplň z nehořlavého zvukově izolačního materiálu . D+M Tlumič hluku do kruhového potrubí pr. 200, dl. 900mm Tlumič hluku do kruhového potrubí. Výplň z nehořlavého zvukově izolačního materiálu . Poznámka k položce: viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, na střeše objektu	ks	2,000	2 064,00	4 128,00	
PP								
P								
78	K	Pol27	D+M Potrubí kruhové sk.I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, tl. 1,25 s dvoubřítým pryžovým těsněním, pr. 250, 20% tvarovek D+M Potrubí kruhové sk.I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, tl. 1,25 s dvoubřítým pryžovým těsněním, pr. 250, 20% tvarovek	m	15,000	413,22	6 198,30	
PP								
79	K	Pol2	D+M Tepelná izolace vnitřní, kaučuková, tl. 20mm, samolep metal D+M Tepelná izolace vnitřní, kaučuková, tl. 20mm, samolep metal	m2	10,000	796,55	7 965,50	
PP								
80	K	Pol3	D+M Tepelná izolace venkovní, minerální, tl. 40mm, do plechu D+M Tepelná izolace venkovní, minerální, tl. 40mm, do plechu	m2	10,000	1 401,18	14 011,80	
PP								
D D7			Zařízení C7 - odtah laboratoř 50 - éter					36 254,72
81	K	C7.001	Demontáž a zpětná montáž zařízení vč. servisu a údržby Radiální střednotlaký ventilátor plastový pr. 200, venkovní provedení se stříškou a s odolností proti chem.sloučeninám, vč. 2ks pružných manžet, antivibrační sada Technické údaje jsou uvedeny v př Demontáž a zpětná montáž zařízení vč. servisu a údržby Radiální střednotlaký ventilátor plastový pr. 200, venkovní provedení se stříškou a s odolností proti chem.sloučeninám, vč. 2ks pružných manžet, antivibrační sada Technické údaje jsou uvedeny v příloze technické zprávy = tabulce výkonů STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZENÍ, BUDE PROVEDENA DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ, SERVIS A ÚDRŽBA Poznámka k položce: viz kap. 8 TZ	ks	1,000	12 933,32	12 933,32	
PP								
P	viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, na betonovém základu na střeše objektu							
82	K	C7.002	D+M Výfukový kus kruhový pr. 200, šikmý 45°, vč. síta D+M Výfukový kus kruhový pr. 200, šikmý 45°, vč. síta Poznámka k položce: viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, na střeše objektu	ks	1,000	1 175,25	1 175,25	
PP								
P								
83	K	C7.003	Demontáž a zpětná montáž tlumiče hluku Tlumič hluku do kruhového potrubí pr. 200, dl. 900mm Tlumič hluku do kruhového potrubí. Výplň z nehořlavého zvukově izolačního materiálu . Demontáž a zpětná montáž tlumiče hluku Tlumič hluku do kruhového potrubí pr. 200, dl. 900mm Tlumič hluku do kruhového potrubí. Výplň z nehořlavého zvukově izolačního materiálu . Poznámka k položce: viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, na střeše objektu	ks	2,000	582,00	1 164,00	
PP								
P								
84	K	Pol26	D+M Potrubí kruhové sk.I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, tl. 1,25 s dvoubřítým pryžovým těsněním, pr. 200, 10% tvarovek D+M Potrubí kruhové sk.I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, tl. 1,25 s dvoubřítým pryžovým těsněním, pr. 200, 10% tvarovek	m	10,000	298,76	2 987,60	
PP								
85	K	Pol2	D+M Tepelná izolace vnitřní, kaučuková, tl. 20mm, samolep metal D+M Tepelná izolace vnitřní, kaučuková, tl. 20mm, samolep metal	m2	5,000	796,55	3 982,75	
PP								
86	K	Pol3	D+M Tepelná izolace venkovní, minerální, tl. 40mm, do plechu D+M Tepelná izolace venkovní, minerální, tl. 40mm, do plechu	m2	10,000	1 401,18	14 011,80	
PP								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D8			Zařízení C8 - sociální zázemí 1.NP			434,59		
87	K	C8.004	D+M Krycí mřížka na fasádu pr. 160 Mřížka z tahokovu se sítím	ks	1,000	434,59	434,59	
	PP		D+M Krycí mřížka na fasádu pr. 160 Mřížka z tahokovu se sítím					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres 1.NP, číslo výkresu 100, výfuková mřížka					
D D9			Zařízení C9 - sociální zázemí 2.NP			16 830,13		
88	K	C9.001	D+M Ultra tichý ventilátor do kruhového potrubí pr. 125, dvouotáčkový V 210 m3/h, 70 Pa Napájení 1x 230V, hmotnost 5 kg vč. zpětné klapky, 2ks pružných manžet Technické údaje jsou uvedeny v příloze technické zprávy = tabulce výkonů	ks	1,000	6 307,01	6 307,01	
	PP		D+M Ultra tichý ventilátor do kruhového potrubí pr. 125, dvouotáčkový V 210 m3/h, 70 Pa Napájení 1x 230V, hmotnost 5 kg vč. zpětné klapky, 2ks pružných manžet Technické údaje jsou uvedeny v příloze technické zprávy = tabulce výkonů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres 2.NP, číslo výkresu 101, ventilátor v podhledu pod stropem					
89	K	C9.002	D+M Krycí mřížka na fasádu pr. 125 Mřížka z tahokovu se sítím	ks	1,000	409,17	409,17	
	PP		D+M Krycí mřížka na fasádu pr. 125 Mřížka z tahokovu se sítím					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres 2.NP, číslo výkresu 101, výfuková mřížka					
90	K	C9.003	D+M Talířový ventil kovový odvodní pr. 100 vč. montážního kroužku pr. 100 Kovový talířový ventil odvodní s regulací průtoku, nátěr RAL9010, montážní rámeček z pozinkovaného plechu.	ks	4,000	147,96	591,84	
	PP		D+M Talířový ventil kovový odvodní pr. 100 vč. montážního kroužku pr. 100 Kovový talířový ventil odvodní s regulací průtoku, nátěr RAL9010, montážní rámeček z pozinkovaného plechu.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres 2.NP, číslo výkresu 101, v podhledu					
91	K	C9.004	D+M Stěnová mřížka jednořadá 300x100 s roztečí lamel 12,5 mm Mřížka z hliníkových profilů. Pevné lamely s rozestupem 12,5mm, barva bílá	ks	2,000	533,65	1 067,30	
	PP		D+M Stěnová mřížka jednořadá 300x100 s roztečí lamel 12,5 mm Mřížka z hliníkových profilů. Pevné lamely s rozestupem 12,5mm, barva bílá					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres 2.NP, číslo výkresu 101, nad dveřmi					
92	K	C9.005	D+M Stěnová mřížka jednořadá 300x150 s roztečí lamel 12,5 mm Mřížka z hliníkových profilů. Pevné lamely s rozestupem 12,5mm, barva bílá	ks	2,000	620,41	1 240,82	
	PP		D+M Stěnová mřížka jednořadá 300x150 s roztečí lamel 12,5 mm Mřížka z hliníkových profilů. Pevné lamely s rozestupem 12,5mm, barva bílá					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres 2.NP, číslo výkresu 101, nad dveřmi					
93	K	Pol230	D+M Ohebná hadice akusticky izolovaná, pr. 100 Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana – zpevněný Al laminát Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku.	m	6,000	199,04	1 194,24	
	PP		D+M Ohebná hadice akusticky izolovaná, pr. 100 Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana – zpevněný Al laminát Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres 2.NP, číslo výkresu 101, v podhledu					
94	K	Pol231	D+M Potrubí kruhové sk.I, pozink, pr. 125, 10% tvarovek	m	10,000	203,70	2 037,00	
	PP		D+M Potrubí kruhové sk.I, pozink, pr. 125, 10% tvarovek					
95	K	Pol2	D+M Tepelná izolace vnitřní, kaučuková, tl. 20mm, samolep metal	m2	5,000	796,55	3 982,75	
	PP		D+M Tepelná izolace vnitřní, kaučuková, tl. 20mm, samolep metal					
D D10			Zařízení CK1 - klimatizace 1.NP - křídlo C			937 719,37		
96	K	CK1.01	D+M Venkovní jednotka systému VRV - tepelné čerpadlo bez nepřetržitého vytápění Qch 40kW (požadovaný výkon Qch 37kW), Qt 45 kW (-), připojovací poměr max. 120%, Hladina akustického výkonu 80 dBA, tlaku 60 dBA (1,5m) Napájení 3x 400V, Rozměry 1240x1685	ks	1,000	277 071,13	277 071,13	
	PP		D+M Venkovní jednotka systému VRV - tepelné čerpadlo bez nepřetržitého vytápění Qch 40kW (požadovaný výkon Qch 37kW), Qt 45 kW (-), připojovací poměr max. 120%, Hladina akustického výkonu 80 dBA, tlaku 60 dBA (1,5m) Napájení 3x 400V, Rozměry 1240x1685x765, hmotnost 275 kg Chladivo R410A - základní náplň 10,3 kg (GWP 2087.5) Tepelné čerpadlo vzduch/vzduch s variabilním řízením vypařovací teploty. Technické údaje jsou uvedeny v příloze technické zprávy = tabulce výkonů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, na ocelové konstrukci na střeše objektu</i>					
97	K	CK1.02	D+M Vnitřní nástěnná jednotka systému VRV Qch 2,8 kW (požadovaný citelný výkon Qch 2,2 kW), Qt 3,2 kW (-) Napájení 1x 230V, Rozměry 795x290x266, hmotnost 12 kg Chladivo R410A Napájení vnitřních jednotek zajišťuje profese Elektro. Technické údaje jsou uve	ks	11,000	15 888,23	174 770,53	
PP			D+M Vnitřní nástěnná jednotka systému VRV Qch 2,8 kW (požadovaný citelný výkon Qch 2,2 kW), Qt 3,2 kW (-) Napájení 1x 230V, Rozměry 795x290x266, hmotnost 12 kg Chladivo R410A Napájení vnitřních jednotek zajišťuje profese Elektro. Technické údaje jsou uvedeny v příloze technické zprávy = tabulce výkonů					
P			<i>Poznámka k položce: viz. výkres 1.NP číslo výkresu 100, na vnitřní příčkové zdi laboratoře nad dveřmi</i>					
98	K	CK1.03	D+M Vnitřní nástěnná jednotka systému VRV Qch 3,6 kW (požadovaný citelný výkon Qch 2,8 kW), Qt 4,0 kW (-) Napájení 1x 230V, Rozměry 795x290x266, hmotnost 12 kg Chladivo R410A Napájení vnitřních jednotek zajišťuje profese Elektro. Technické údaje jsou uve	ks	3,000	16 156,58	48 469,74	
PP			D+M Vnitřní nástěnná jednotka systému VRV Qch 3,6 kW (požadovaný citelný výkon Qch 2,8 kW), Qt 4,0 kW (-) Napájení 1x 230V, Rozměry 795x290x266, hmotnost 12 kg Chladivo R410A Napájení vnitřních jednotek zajišťuje profese Elektro. Technické údaje jsou uvedeny v příloze technické zprávy = tabulce výkonů					
P			<i>Poznámka k položce: viz. výkres 1.NP číslo výkresu 100, na vnitřní příčkové zdi laboratoře nad dveřmi</i>					
99	K	CK1.04	D+M Vnitřní nástěnná jednotka systému VRV Qch 5,6 kW (požadovaný citelný výkon Qch 4,5 kW), Qt 6,3 kW (-) Napájení 1x 230V, Rozměry 795x290x266, hmotnost 12 kg Chladivo R410A Napájení vnitřních jednotek zajišťuje profese Elektro. Technické údaje jsou uve	ks	1,000	18 049,02	18 049,02	
PP			D+M Vnitřní nástěnná jednotka systému VRV Qch 5,6 kW (požadovaný citelný výkon Qch 4,5 kW), Qt 6,3 kW (-) Napájení 1x 230V, Rozměry 795x290x266, hmotnost 12 kg Chladivo R410A Napájení vnitřních jednotek zajišťuje profese Elektro. Technické údaje jsou uvedeny v příloze technické zprávy = tabulce výkonů					
P			<i>Poznámka k položce: viz. výkres 1.NP číslo výkresu 100, na vnitřní příčkové zdi laboratoře nad dveřmi</i>					
100	K	Pol67	D+M Dálkový kabelový ovladač Ovladač Premium s plnotextovým rozhraním v češtině a s podsvícením s funkcí úspory energie, snížení hluku a funkci rotace jednotky	ks	15,000	3 233,16	48 497,40	
PP			D+M Dálkový kabelový ovladač Ovladač Premium s plnotextovým rozhraním v češtině a s podsvícením s funkcí úspory energie, snížení hluku a funkci rotace jednotky					
P			<i>Poznámka k položce: viz. výkres 1.NP číslo výkresu 100, na zdi vedle dveří</i>					
101	K	Pol68	D+M Kabel k dálkovému ovladači vč. plastové lišty Prokabelování mezi vnitřní jednotkou a ovladačem.	m	45,000	85,36	3 841,20	
PP			D+M Kabel k dálkovému ovladači vč. plastové lišty Prokabelování mezi vnitřní jednotkou a ovladačem.					
P			<i>Poznámka k položce: viz. výkres 1.NP číslo výkresu 100, od jednotky k ovladači</i>					
102	K	Pol69	D+M Rozbočka chladiva Refnet pro 2-trubkový systém, výkonový index do 200	ks	7,000	2 532,09	17 724,63	
PP			D+M Rozbočka chladiva Refnet pro 2-trubkový systém, výkonový index do 200					
P			<i>Poznámka k položce: viz. výkres 1.NP číslo výkresu 100, na potrubí chladiva na chodbě</i>					
103	K	Pol70	D+M Rozbočka chladiva Refnet pro 2-trubkový systém, výkonový index 201-290	ks	4,000	2 869,96	11 479,84	
PP			D+M Rozbočka chladiva Refnet pro 2-trubkový systém, výkonový index 201-290					
P			<i>Poznámka k položce: viz. výkres 1.NP číslo výkresu 100, na potrubí chladiva na chodbě</i>					
104	K	Pol232	D+M Rozbočka chladiva Refnet pro 2-trubkový systém, výkonový index 291-640	ks	3,000	2 734,32	8 202,96	
PP			D+M Rozbočka chladiva Refnet pro 2-trubkový systém, výkonový index 291-640					
P			<i>Poznámka k položce: viz. výkres 1.NP číslo výkresu 100, na potrubí chladiva na chodbě</i>					
105	K	Pol71	D+M Potrubí chladiva vč. izolace a propojovacího komunikačního kabelu	m	60,000	1 598,08	95 884,80	
PP			D+M Potrubí chladiva vč. izolace a propojovacího komunikačního kabelu					
P			<i>Poznámka k položce: viz. výkres 1.NP, číslo výkresu 100, propojení mezi vnitřními a venkovní jednotkou</i>					
106	K	Pol60	D+M Čerpadlo kondenzátu (1000 mm výtláčná výška) Externí sada čerpadla kondenzátu	kpl	15,000	3 104,00	46 560,00	
PP			D+M Čerpadlo kondenzátu (1000 mm výtláčná výška) Externí sada čerpadla kondenzátu					
P			<i>Poznámka k položce: viz. výkres 1.NP, číslo výkresu 100, pro připojení odvodu kondenzátu</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	K	Pol72	Dodatečná náplň chladiva R410A Náplň se vypočítá na základě specifikovaných délek trubek. (To se může lišit od skutečných délek potrubí na staveništi, a tedy i od skutečného příplatku a skutečného ekvivalentu TCO2).	kg	6,000	2 392,66	14 355,96	
	PP		Dodatečná náplň chladiva R410A Náplň se vypočítá na základě specifikovaných délek trubek. (To se může lišit od skutečných délek potrubí na staveništi, a tedy i od skutečného příplatku a skutečného ekvivalentu TCO2).					
108	K	Pol62	Stavební přípomoci (prostupy stavebními konstrukcemi) do pr. 100, dl. do 500 mm	ks	15,000	1 519,04	22 785,60	
	PP		Stavební přípomoci (prostupy stavebními konstrukcemi) do pr. 100, dl. do 500 mm					
109	K	Pol233	Zprovoznění systému vč. komplexní zkoušky	kpl.	1,000	9 699,99	9 699,99	
	PP		Zprovoznění systému vč. komplexní zkoušky					
110	K	Pol234	Revize úniku chladiva dle nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č.1005/2009 vč. zavedení evidenční knihy chladicího zařízení	kpl.	1,000	9 699,99	9 699,99	
	PP		Revize úniku chladiva dle nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č.1005/2009 vč. zavedení evidenční knihy chladicího zařízení					
111	K	Pol65	Demontáž vnitřní a venkovní jednotky systému Split	ks	12,000	10 346,66	124 159,92	
	PP		Demontáž vnitřní a venkovní jednotky systému Split					
112	K	Pol197	Ekologická likvidace zařízení, potrubí a chladiva, skládkovné	kpl	1,000	6 466,66	6 466,66	
	PP		Ekologická likvidace zařízení, potrubí a chladiva, skládkovné					
D	D11		Zařízení CK2 - klimatizace 2.NP - křídlo C				509 197,18	
113	K	CK2.01	D+M Venkovní jednotka systému mini VRV - tepelné čerpadlo bez neptřetřítého vytápění Qch 22,4 kW (požadovaný výkon Qch 20 kW), Qt 25 kW (-), připojovací poměr max. 120%, Hladina akustického výkonu 73 dBA, tlaku 55 dBA (1,5m) Napájení 3x 400V, Rozměry	ks	1,000	139 161,11	139 161,11	
	PP		D+M Venkovní jednotka systému mini VRV - tepelné čerpadlo bez neptřetřítého vytápění Qch 22,4 kW (požadovaný výkon Qch 20 kW), Qt 25 kW (-), připojovací poměr max. 120%, Hladina akustického výkonu 73 dBA, tlaku 55 dBA (1,5m) Napájení 3x 400V, Rozměry 940x1430x320, hmotnost 145 kg Chladivo R410A - základní náplň 5,5 kg (GWP 2087.5) Tepelné čerpadlo vzduch/vzduch s variabilním řízením vypařovací teploty. Technické údaje jsou uvedeny v příloze technické zprávy = tabulce výkonů					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, na ocelové konstrukci na střeše objektu</i>					
114	K	CK2.02	D+M Vnitřní nástěnná jednotka systému VRV Qch 2,2 kW (požadovaný citelný výkon Qch 1,8 kW), Qt 2,5 kW (-) Napájení 1x 230V, Rozměry 795x290x266, hmotnost 12 kg Chladivo R410A Napájení vnitřních jednotek zajišťuje profese Elektro. Technické údaje jsou uve	ks	5,000	15 888,23	79 441,15	
	PP		D+M Vnitřní nástěnná jednotka systému VRV Qch 2,2 kW (požadovaný citelný výkon Qch 1,8 kW), Qt 2,5 kW (-) Napájení 1x 230V, Rozměry 795x290x266, hmotnost 12 kg Chladivo R410A Napájení vnitřních jednotek zajišťuje profese Elektro. Technické údaje jsou uvedeny v příloze technické zprávy = tabulce výkonů					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. výkres 2.NP číslo výkresu 101, na vnitřní příčkové zdi</i>					
115	K	CK2.03	D+M Vnitřní nástěnná jednotka systému VRV Qch 2,8 kW (požadovaný citelný výkon Qch 2,2 kW), Qt 3,2 kW (-) Napájení 1x 230V, Rozměry 795x290x266, hmotnost 12 kg Chladivo R410A Napájení vnitřních jednotek zajišťuje profese Elektro. Technické údaje jsou uve	ks	5,000	15 639,69	78 198,45	
	PP		D+M Vnitřní nástěnná jednotka systému VRV Qch 2,8 kW (požadovaný citelný výkon Qch 2,2 kW), Qt 3,2 kW (-) Napájení 1x 230V, Rozměry 795x290x266, hmotnost 12 kg Chladivo R410A Napájení vnitřních jednotek zajišťuje profese Elektro. Technické údaje jsou uvedeny v příloze technické zprávy = tabulce výkonů					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. výkres 2.NP číslo výkresu 101, na vnitřní příčkové zdi</i>					
116	K	Pol67	D+M Dálkový kabelový ovladač Ovladač Premium s plnotextovým rozhraním v češtině a s podsvícením s funkcí úspory energie, snížení hluku a funkci rotace jednotky	ks	10,000	3 233,16	32 331,60	
	PP		D+M Dálkový kabelový ovladač Ovladač Premium s plnotextovým rozhraním v češtině a s podsvícením s funkcí úspory energie, snížení hluku a funkci rotace jednotky					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. výkres 2.NP číslo výkresu 101, na zdi vedle dveří</i>					
117	K	Pol68	D+M Kabel k dálkovému ovladači vč. plastové lišty Prokabelování mezi vnitřní jednotkou a ovladačem.	m	30,000	85,36	2 560,80	
	PP		D+M Kabel k dálkovému ovladači vč. plastové lišty Prokabelování mezi vnitřní jednotkou a ovladačem.					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. výkres 2.NP číslo výkresu 101, od jednotky k ovladači</i>					
118	K	Pol69	D+M Rozbočka chladiva Refnet pro 2-trubkový systém, výkonový index do 200	ks	7,000	2 532,09	17 724,63	
	PP		D+M Rozbočka chladiva Refnet pro 2-trubkový systém, výkonový index do 200					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. výkres 2.NP číslo výkresu 101, na potrubí chladiva na chodbě</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
119	K	Pol70	D+M Rozbočka chladiva Refnet pro 2-trubkový systém, výkonový index 201-290	ks	2,000	2 869,96	5 739,92	
	PP		D+M Rozbočka chladiva Refnet pro 2-trubkový systém, výkonový index 201-290					
	P		Poznámka k položce: viz. výkres 2.NP číslo výkresu 101 na potrubí chladiva na chodbě					
120	K	Pol71	D+M Potrubí chladiva vč. izolace a propojovacího komunikačního kabelu	m	50,000	1 336,21	66 810,50	
	PP		D+M Potrubí chladiva vč. izolace a propojovacího komunikačního kabelu					
	P		Poznámka k položce: viz. výkres 2.NP číslo výkresu 101, propojení mezi vnitřními a venkovní jednotkou					
121	K	Pol60	D+M Čerpadlo kondenzátu (1000 mm výtlačná výška) Externí sada čerpadla kondenzátu	kpl	10,000	3 104,00	31 040,00	
	PP		D+M Čerpadlo kondenzátu (1000 mm výtlačná výška) Externí sada čerpadla kondenzátu					
	P		Poznámka k položce: viz. výkres 2.NP číslo výkresu 101, pro připojení odvodu kondenzátu					
122	K	Pol72	Dodatečná náplň chladiva R410A Náplň se vypočítá na základě specifikovaných délek trubek. (To se může lišit od skutečných délek potrubí na staveništi, a tedy i od skutečného příplatku a skutečného ekvivalentu TCO2).	kg	2,000	2 392,66	4 785,32	
	PP		Dodatečná náplň chladiva R410A Náplň se vypočítá na základě specifikovaných délek trubek. (To se může lišit od skutečných délek potrubí na staveništi, a tedy i od skutečného příplatku a skutečného ekvivalentu TCO2).					
123	K	Pol62	Stavební přípomoci (prostupy stavebními konstrukcemi) do pr. 100, dl. do 500 mm	ks	10,000	1 519,04	15 190,40	
	PP		Stavební přípomoci (prostupy stavebními konstrukcemi) do pr. 100, dl. do 500 mm					
124	K	Pol235	Zprovoznění systému vč. komplexní zkoušky	kpl.	1,000	9 699,99	9 699,99	
	PP		Zprovoznění systému vč. komplexní zkoušky					
125	K	Pol236	Revize úniku chladiva dle nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č.1005/2009 vč. zavedení evidenční knihy chladicího zařízení	kpl.	1,000	9 699,99	9 699,99	
	PP		Revize úniku chladiva dle nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č.1005/2009 vč. zavedení evidenční knihy chladicího zařízení					
126	K	Pol65	Demontáž vnitřní a venkovní jednotky systému Split	ks	1,000	10 346,66	10 346,66	
	PP		Demontáž vnitřní a venkovní jednotky systému Split					
127	K	Pol197	Ekologická likvidace zařízení, potrubí a chladiva, skládkovné	kpl	1,000	6 466,66	6 466,66	
	PP		Ekologická likvidace zařízení, potrubí a chladiva, skládkovné					
D	D12	Ostatní					140 917,22	
128	K	Pol13	Montážní a spojovací materiál	kg	300,000	96,08	28 824,00	
	PP		Montážní a spojovací materiál					
129	K	Pol237	Doprava a přesuny zařízení	kpl	1,000	24 211,39	24 211,39	
	PP		Doprava a přesuny zařízení					
130	K	Pol78	Práce autojeřábu a výškové práce	hod	8,000	3 233,33	25 866,64	
	PP		Práce autojeřábu a výškové práce					
131	K	Pol15	Značení vzduchotechnického zařízení a potrubí dle platných ČSN	hod	25,000	129,33	3 233,25	
	PP		Značení vzduchotechnického zařízení a potrubí dle platných ČSN					
132	K	Pol79	Zkouška těsnosti vzduchotechnického potrubí	hod	8,000	517,33	4 138,64	
	PP		Zkouška těsnosti vzduchotechnického potrubí					
133	K	Pol238	Komplexní zkouška, zaregulování	kpl	1,000	32 333,30	32 333,30	
	PP		Komplexní zkouška, zaregulování					
134	K	Pol17	Realizační a dílenská dokumentace	hod	60,000	194,00	11 640,00	
	PP		Realizační a dílenská dokumentace					
135	K	Pol18	Dokumentace skutečného provedení	hod	30,000	194,00	5 820,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení					
136	K	Pol19	Předávací dokumentace, zaškolení obsluhy	hod	25,000	194,00	4 850,00	
	PP		Předávací dokumentace, zaškolení obsluhy					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.

Objekt:

3.etapa - FGÚ

Soupis:

9/III - ZTI

KSO:

Místo: Vídeňská 1083

Zadavatel:

Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.

Uchazeč:

VW WACHAL a. s.

Projektant:

PROSTOR 008 s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 5. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

442 060,32

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	442 060,32	21,00%	92 832,67
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

534 892,99

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.

Objekt: 3.etapa - FGÚ

Soupis: **9/III - ZTI**

Místo: Vídeňská 1083

Zadavatel: Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.

Uchazeč: VW WACHAL a. s.

Datum: 15. 5. 2019

Projektant: PROSTOR 008
s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

442 060,32

PSV - Práce a dodávky PSV

442 060,32

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

250 941,32

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

107 695,24

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

52 744,79

726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace

14 419,53

727 - Zdravotechnika - požární ochrana

16 259,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.

Objekt: 3.etapa - FGÚ

Soupis: 9/III - ZTI

Místo: Vídeňská 1083

Datum: 15. 5. 2019

Zadavatel: Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.

Projektant: PROSTOR 008
s.r.o.

Uchazeč: VW WACHAL a. s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

442 060,32

D PSV Práce a dodávky PSV

442 060,32

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

250 941,32

1	K	721110953	Potrubí kameninové vsazení odbočky DN 150	kus	1,000	2 813,05	2 813,05	CS ÚRS 2019 01
	PP		Opravy odpadního potrubí kameninového vsazení odbočky do potrubí DN 150					
2	K	721140913	Potrubí litinové propojení potrubí DN 75	kus	9,000	1 125,22	10 126,98	CS ÚRS 2019 01
	PP		Opravy odpadního potrubí - propojení dosavadního potrubí DN 75					
3	K	721140915	Potrubí litinové propojení potrubí DN 100	kus	8,000	1 125,22	9 001,76	CS ÚRS 2019 01
	PP		Opravy odpadního potrubí - propojení dosavadního potrubí DN 100					
	VV		4+4		8,000			
	VV		Součet		8,000			
4	K	72115622F.1	Výkopové práce pro svodnou kanalizaci vně objektu- rýha,pažení, lože pod potrubí, obsyp potrubí, zásyp, zhutnění	m3	2,000	2 081,65	4 163,30	Vlastní položka
	PP		Výkopové práce vně objektu - výměna lapačů střešních splavenin a propojení na stáv. dešťovou kanalizaci					
	P		<i>Poznámka k položce: Ceník 03.2000</i>					
5	K	721173315	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 dešťové DN 110	m	4,000	416,33	1 665,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z plastových trub PVC SN4 dešťové DN 110					
	VV		4*1		4,000			
	VV		Součet		4,000			
6	K	721173736	Potrubí kanalizační z PE dešťové DN 100	m	77,500	753,90	58 427,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z plastových trub polyetylenové svařované dešťové DN 100					
	VV		5+2+9.5+9.5+9.5+10.5+10.5+10.5+10.5		77,500			
	VV		Součet		77,500			
7	K	721151Z08	Izolace dešť. potrubí proti rosení a hluku tl. 9mm d 110	m	3,000	90,02	270,06	Vlastní položka
	PP		Návrhová izolace dešťového odpadního potrubí tl. 9mm proti hluku a rosení, redukce hluku o 11 dB					
8	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 75	m	28,500	650,38	18 535,83	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 75					
	VV		"2.NP"2+2+2+2+2+6+2+2+8.5		28,500			
	VV		Součet		28,500			
9	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110	m	9,500	705,51	6 702,35	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 110					
	VV		"2.NP"7+0.5		7,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"střecha"1+1		2,000			
	VV		Součet		9,500			
10	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	29,000	363,45	10 540,05	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 40					
	VV		"2.NP"1.5+2.5+2.5+3+2.5+3+2+2.5+2.5		25,000			
	VV		"3.NP"4		4,000			
	VV		Součet		29,000			
11	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	35,500	387,08	13 741,34	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 50					
	VV		"2.NP"1.5+0.5+0.5+3.5+2+1+3.5+6.5+4+1.5		24,500			
	VV		"3.NP"11		11,000			
	VV		Součet		35,500			
12	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 110	m	2,000	878,80	1 757,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 110					
	VV		"2.NP"1.5+0.5		2,000			
	VV		Součet		2,000			
13	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	6,000	90,02	540,12	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40					
14	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	12,000	90,02	1 080,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50					
15	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	3,000	135,03	405,09	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100					
16	K	721211421v	Vpust' podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez kruhová 115mm	kus	2,000	3 499,43	6 998,86	Vlastní položka
	PP		Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/ 100 plastové z PP - tělo vpusti + nástavec se svěrnou přírubou pro seřízení podlahové krytiny z vinilu, kruhová mřížka z nerez oceli 115mm, průtok 0,67 l/s, třída zatížení K 3, výška vodního uzávěru 50mm.					
	VV		"3.NP"2		2,000			
17	K	721211912	Montáž vpustí podlahových DN 50/75	kus	2,000	168,78	337,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podlahové vpusti montáž podlahových vpustí DN 50/75/110					
18	K	721219114žl	Montáž odtokového žlabu z polypropylenu š. 100 mm s krycím pozinkovaným roštem	kus	1,000	2 250,44	2 250,44	vlastní položka
	PP		Montáž podlahového odtokového žlabu z nerezové oceli s krycím nerezovým roštem					
19	M	59054136a	Odtokový žlab z kompozitu ACO XtraDrain X100S š. 100mm, staveb. výška 142mm, dl. 6m, adaptér pro napojení svislého odtoku DN100, 2x čelní stěna, pozinkovaný mřížkový rošt - 6m	kus	1,000	14 740,36	14 740,36	vlastní položka
	PP		Nerezový podlahový žlab š.160mm ,dl. 2m, staveb. výška 80mm, 1 x svislý odtok přes nerezovou vpust DN100,okraj žlabu pro seřízení vinilové podlahové krytiny,tvar dna do "V" , nerezový krycí mřížkový protiskluzový rošt					
20	K	721226525	Dřezová zápachová uzávěrka z PP, 6/4" převlečná matice, odtok DN40, teplot. odolnost 95 C, kalich pro úkapy z PP - 6/4"	ks	2,000	787,65	1 575,30	vlastní položka
	PP		Dřezová zápachová uzávěrka z PP, 6/4" převlečná matice, odtok DN40, teplot. odolnost 95 C, kalich pro úkapy z PP - 6/4"					
21	K	7212265k	Podomítková vodní zápach. uzávěrka pro odvod kondenzátu s přídatnou zápach. uzávěrkou (kuličkou), DN40	ks	10,000	1 025,07	10 250,70	vlastní položka
	PP		Podomítková vodní zápachová uzávěrka pro odvod kondenzátu z VZT zařízení, přídatná uzávěrka (kulička), čistící vložka, násuvné těsnění pro potrubí 20-32mm					
22	K	721233112	Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy svislý odtok DN 110	kus	9,000	5 063,48	45 571,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro ploché střechy s odtokem svislým DN 110 (izolační souprava pro foliovou HI)					
	VV		2+3+4		9,000			
23	K	721242115b	Lapač střešních splavenin z PP s kulovým kloubem na odtoku DN 110	kus	4,000	2 790,54	11 162,16	Vlastní položka
	PP		Lapače střešních splavenin polypropylenové (PP) s bočním přítokem DN100, s košíkem na nečistoty, se suchou zápachovou klapkou					
24	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	3,000	785,40	2 356,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110					
	VV		2+1		3,000			
25	K	722174023k	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze PN 22 D 25 x 2,8 mm (odvod kondenzátu z klima jednotek)	m	10,000	409,58	4 095,80	Vlastní položka
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu typu 4 (PP-RCT) svařovaných polyfuzně PN 22 (SDR 9) D 25 x 2,8-odvod kondenzátu					
26	K	722174024k	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze PN 22 D 32 x3,6 mm (odvod kondenzátu z klima jednotek)	m	14,500	489,47	7 097,32	Vlastní položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu typu 4 (PP-RCT) svařovaných polyfuzně PN 22 (SDR 9) D 32 x 3,6-odvod kondenzátu					
	VV		6+5+1+1+1+0.5		14,500			
27	K	722190	Vyvedení a upevnění výpustku d25 - napojení klima a VZD jednotky na kondenzátní potrubí	kus	10,000	225,04	2 250,40	Vlastní položka
	PP		Zřízení přípojek na potrubí d25 - napojení klima jednotky na kondenzátní potrubí					
28	K	998721202	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	%	1,000	2 484,56	2 484,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	722	Zdravotnicka - vnitřní vodovod				107 695,24	
29	K	722131931p	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 15	kus	24,000	562,61	13 502,64	Vlastní položka
	PP		Opravy vodovodního potrubí - propojení dosavadního potrubí DN 15-20					
30	K	722174022e	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze PN 22 D 20 x 2,3 mm	m	102,500	338,69	34 715,73	Vlastní položka
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu typu 4 (PP-RCT) svařovaných polyfuzně PN 22 (SDR 9) D 20 x 2,3					
	VV		"2.NP stoupačky+horizont."1.5+1.5+2.5+6+2.5+6+0.5+1.5+1+0.5		23,500			
	VV		"2.NP přípojovací"4.5+2+4+5+7+6+6+13+4.5+4.5+8+9		73,500			
	VV		"3.NP"5.5		5,500			
	VV		Součet		102,500			
31	K	722174023e	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze PN 22 D 25 x 2,8 mm	m	30,500	409,58	12 492,19	Vlastní položka
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu typu 4 (PP-RCT) svařovaných polyfuzně PN 22 (SDR 9) D 25 x 2,8					
	VV		"2.NP stoupačky+horizont."5+5+1+3.5+1		15,500			
	VV		"2.NP přípojovací"4		4,000			
	VV		"3.NP"11		11,000			
	VV		Součet		30,500			
32	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl do 13 mm DN do 22 mm	m	62,500	59,64	3 727,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubnicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm					
33	K	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl do 13 mm DN do 45 mm	m	4,000	78,77	315,08	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubnicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm					
34	K	722181251	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl do 25 mm DN do 22 mm	m	29,000	99,02	2 871,58	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubnicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm					
	VV		23.5+5.5		29,000			
35	K	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl do 25 mm DN do 45 mm	m	26,500	128,27	3 399,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubnicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm					
	VV		15.5+11		26,500			
36	K	722182011	Podpurný žlab pro potrubí D 20	m	19,000	58,51	1 111,69	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podpurný žlab pro potrubí průměru D 20					
37	K	722182012	Podpurný žlab pro potrubí D 25	m	8,000	63,01	504,08	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podpurný žlab pro potrubí průměru D 25					
38	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	39,000	225,04	8 776,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25					
39	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	24,000	84,39	2 025,36	CS ÚRS 2019 01
	PP		Opravy ostatní uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách včetně vypuštění a napuštění					
40	K	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2 s jedním závitem	kus	37,000	213,79	7 910,23	CS ÚRS 2019 01
	PP		Armatyry s jedním závitem nástěnky pro výtokový ventil G 1/2					
41	K	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2 s jedním závitem	pár	1,000	427,58	427,58	CS ÚRS 2019 01
	PP		Armatyry s jedním závitem nástěnky pro baterii G 1/2					
42	K	722230101	Ventil přímý G 1/2 se dvěma závitů	kus	3,000	344,32	1 032,96	CS ÚRS 2019 01
	PP		Armatyry se dvěma závitů ventily přímé G 1/2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	722230102	Ventil přímý G 3/4 se dvěma závit	kus	2,000	469,22	938,44	CS ÚRS 2019 01
	PP		Armatury se dvěma závit ventily přímé G 3/4					
44	K	722231072	Ventil zpětný mosazný G 1/2 PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus	2,000	253,17	506,34	CS ÚRS 2019 01
	PP		Armatury se dvěma závit ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1/2					
45	K	722232122	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit	kus	25,000	255,42	6 385,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Armatury se dvěma závit kulové kohouty PN 42 do 185 °C plnoprůtokové vnitřní závit G 1/2					
46	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	133,000	45,01	5 986,33	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50					
	VV		102.5+30.5		133,000			
47	K	998722202	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	%	1,000	1 066,29	1 066,29	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				52 744,79	
48	K	725111132	Splachovač nádržkový plastový nízkopoložený nebo vysokopoložený	kus	1,000	2 025,39	2 025,39	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zařízení záchodů splachovače nádržkové plastové vysokopoložené					
49	K	725112022	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	kus	2,000	5 015,10	10 030,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný					
50	K	725211603	Umyvadlo keramické bílé šířky 600 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby	kus	6,000	2 580,13	15 480,78	CS ÚRS 2019 01
	PP		Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby bez sloupu nebo krytu na sifon 600 mm					
51	K	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 500 mm	kus	1,000	6 705,18	6 705,18	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm					
52	K	725813111	Ventil rohový bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	kus	12,000	213,79	2 565,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2					
53	K	725813112	Ventil rohový pračkový G 3/4	kus	2,000	393,83	787,66	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky pračkové G 3/4					
54	K	725821316	Baterie dřezová nástěnná páková s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm	kus	1,000	1 800,35	1 800,35	CS ÚRS 2019 01
	PP		Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm					
55	K	725822611	Baterie umyvadlová stojánková páková bez výpusti	kus	6,000	1 800,35	10 802,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti					
56	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	6,000	337,57	2 025,42	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla DN 40					
57	K	998725202	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	%	1,000	522,23	522,23	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	726	Zdravotechnika - předstěnové instalace				14 419,53	
58	K	726131041	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládním zepředu do lehkých stěn s kovovou kčí	kus	2,000	7 138,38	14 276,76	CS ÚRS 2019 01
	PP		Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládní zepředu, stavební výšky 1120 mm					
59	K	998726212	Přesun hmot procentní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 12 m	%	1,000	142,77	142,77	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	727	Zdravotechnika - požární ochrana				16 259,44	
60	K	727111	požárně ochranná stěrková hmota EI 120 pro začistění prostupů kovového a plastového potrubí do d50 potrubí - balení 12kg	kus	1,000	6 132,44	6 132,44	Vlastní položka
	PP		požárně ochranná stěrková hmota pro ošetření prostupů ocelových trubek a plastových potrubí do d50mm, hodnota požární odolnosti až EI 180 min. světle šedá barva, pastózní konzistence, balení á 12 kg.					
61	K	727111423	Prostup plastového potrubí D 20-40 mm požárně dělící konstrukcí - utěsnění prostupů požárním tmelem EI 120 z obou stran přepážky do hl. 15mm - tmel v kartuši (1 kartuše=cca 4 prostupy)	kus	10,000	1 012,70	10 127,00	Vlastní položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Prostup plastového potrubí D 20-40 mm požárně dělicí konstrukcí - utěsnění prostupů požárním tmelem EI 120 z obou stran přepážky do hl. 15mm - tmel v kartuši (1 kartuše=cca 4 prostupy)					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.

Objekt:

3.etapa - FGÚ

Soupis:

9/III-k - Odvod kondenzátu od klima jednotek,1.NP část C

KSO:

Místo: Vídeňská 1083

Zadavatel:

Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.

Uchazeč:

VW WACHAL a. s.

Projektant:

PROSTOR 008 s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 5. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

73 349,85

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	73 349,85	21,00%	15 403,47
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

88 753,32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.

Objekt: 3.etapa - FGÚ

Soupis: **9/III-k - Odvod kondenzátu od klima jednotek,1.NP část C**

Místo: Vídeňská 1083

Zadavatel: Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.

Uchazeč: VW WACHAL a. s.

Datum: 15. 5. 2019

Projektant: PROSTOR 008
s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

73 349,85

PSV - Práce a dodávky PSV

45 219,39

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

8 145,03

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

32 567,94

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

4 506,42

OST - Ostatní

28 130,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.

Objekt:

3.etapa - FGÚ

Soupis:

9/III-k - Odvod kondenzátu od klima jednotek,1.NP část C

Místo: Vídeňská 1083

Datum: 15. 5. 2019

Zadavatel: Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.

Projektant: PROSTOR 008
s.r.o.

Uchazeč: VW WACHAL a. s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

73 349,85

D PSV Práce a dodávky PSV

45 219,39

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

8 145,03

1	K	721140903	Potrubí litinové vsazení odbočky DN 75	kus	1,000	3 769,48	3 769,48	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Opravy odpadního potrubí litinového vsazení odbočky do potrubí DN 75

2	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	1,000	363,45	363,45	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

PP Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 40

3	K	721226523	Vodní zápach. uzávěrka pro odvod kondenzátu s přídavnou zápach. uzávěrkou(kuličkou), DN40	ks	1,000	555,86	555,86	
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	--

PP Vodní zápach. uzávěrka pro odvod kondenzátu(kondenzační sífon) s přídavnou zápach. uzávěrkou(kuličkou), DN40, max. průtok 0,37 l/s, výška vodního uzávěru 60mm

4	K	722190	Vyvedení a upevnění výpustku d25 - napojení klima a VZD jednotky na kondenzační potrubí	kus	15,000	225,04	3 375,60	Vlastní položka
---	---	--------	---	-----	--------	--------	----------	-----------------

PP Zřízení přípojek na potrubí d25 - napojení klima jednotky na kondenzační potrubí

5	K	998721202	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	%	1,000	80,64	80,64	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	-------	-------	-------	----------------

PP Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

32 567,94

6	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	15,000	409,58	6 143,70	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

PP Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuze PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5

VV 15*1 15,000

VV Součet 15,000

7	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	45,500	489,47	22 270,89	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

PP Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuze PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4

VV "1.NP - C"4.5+1+4.5+3.5+0.5+3+8+3+3+4+7+3.5 45,500

VV Součet 45,500

8	K	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl do 9 mm DN do 22 mm	m	15,000	54,01	810,15	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

PP Ochrana potrubí termoizolačními trubnicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm

9	K	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl do 9 mm DN do 45 mm	m	45,500	66,39	3 020,75	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

PP Ochrana potrubí termoizolačními trubnicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm

10	K	998722202	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	%	1,000	322,45	322,45	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D	725		Zdravotechnika - zařízovací předměty				4 506,42	
11	K	725590812	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných zařízovacích předmětů v objektech výšky do 12 m	t	0,009	1 912,87	17,22	CS ÚRS 2019 01
PP			Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot zařízovacích předmětů vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
12	K	725860811	Demontáž uzávěrů zápachu jednoduchých	kus	10,000	16,88	168,80	CS ÚRS 2019 01
PP			Demontáž zápachových uzávěrek pro zařízovací předměty jednoduchých					
13	K	725869101	Montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40	kus	8,000	168,78	1 350,24	CS ÚRS 2019 01
PP			Zápachové uzávěrky zařízovacích předmětů montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40					
14	M	55161312	<i>sífon umyvadlový s výpustí a přípojkou DN40</i>	kus	8,000	225,04	1 800,32	CS ÚRS 2019 01
PP			sífon umyvadlový s výpustí a přípojkou DN40					
15	K	725869204	Montáž zápachových uzávěrek dřezových jednodílných DN 50	kus	2,000	168,78	337,56	CS ÚRS 2019 01
PP			Zápachové uzávěrky zařízovacích předmětů montáž zápachových uzávěrek dřezových jednodílných DN 50					
16	M	55161117	<i>uzávěrka zápachová dřezová s přípojkou pro myčku a pračku DN 40</i>	kus	2,000	393,83	787,66	CS ÚRS 2019 01
PP			uzávěrka zápachová dřezová s přípojkou pro myčku a pračku DN 40					
17	K	998725202	Přesun hmot procentní pro zařízovací předměty v objektech v do 12 m	%	1,000	44,62	44,62	CS ÚRS 2019 01
PP			Přesun hmot pro zařízovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D	OST		Ostatní				28 130,46	
18	K	ost0001	stavební přípomoc	kus	1,000	28 130,46	28 130,46	
PP			stavební přípomoc - vyvrtání otvorů pro vedení kondenzačního potrubí v příčkách a ve vestavěném nábytku, začáštění prostupů					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Vídeňská 1083

Zadavatel:

Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.

Uchazeč:

VW WACHAL a. s.

Projektant:

PROSTOR 008 s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 5. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

572 736,07

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	572 736,07	21,00%	120 274,57
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

693 010,64

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.

Objekt: **VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Vídeňská 1083

Datum: 15. 5. 2019

Zadavatel: Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.

Projektant: PROSTOR 008
s.r.o.

Uchazeč: VW WACHAL a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

572 736,07

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

572 736,07

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

67 513,09

VRN3 - Zařízení staveniště

405 078,55

VRN4 - Inženýrská činnost

32 631,33

VRN5 - Finanční náklady

33 756,55

VRN9 - Ostatní náklady

33 756,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Vídeňská 1083

Datum:

15. 5. 2019

Zadavatel:

Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.

Projektant:

PROSTOR 008
s.r.o.

Uchazeč:

VW WACHAL a. s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

572 736,07

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

572 736,07

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

67 513,09

1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	67 513,09	67 513,09	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Dokumentace skutečného provedení stavby

D VRN3 Zařízení staveniště

405 078,55

2	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	405 078,55	405 078,55	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---------------------	----	-------	------------	------------	----------------

PP Zařízení staveniště

D VRN4 Inženýrská činnost

32 631,33

3	K	044002000	Revize	Kč	1,000	11 252,18	11 252,18	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--------	----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Revize

4	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	21 379,15	21 379,15	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Kompletační a koordinační činnost

D VRN5 Finanční náklady

33 756,55

5	K	052002000	Finanční rezerva	Kč	1,000	33 756,55	33 756,55	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Finanční rezerva

D VRN9 Ostatní náklady

33 756,55

6	K	091002000.1R	Ostatní náklady související s objektem - etapizace	Kč	1,000	33 756,55	33 756,55	
---	---	--------------	--	----	-------	-----------	-----------	--

PP Ostatní náklady související s objektem

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 obsahuje ještě samostatné 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 rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

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 prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován 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 KSO, 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 objektu, 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 řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

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

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, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

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 v tomto případě by měl 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 přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.montáž u jedné položky by však neměly být 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 stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	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	
vv	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