REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2019/64a-FGU-2etapa
Stavba: Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.

Ing. Ondřej Wachal
Digitálně podepsal Ing. Ondřej Wachal
Datum: 2019.12.20 17:47:54 +01'00'

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			**33 445 679,91**
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**33 445 679,91**	**7 023 592,78**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**40 469 272,69**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2019/64a-FGU-2etapa

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		**33 445 679,91**	**40 469 272,69**	
2.etapa	**FGÚ**	32 785 739,42	39 670 744,70	**STA**
1/II	**Stavební část**	21 038 902,63	25 457 072,18	Soupis
2/II	**El-silnoproud**	1 843 575,75	2 230 726,66	Soupis
3/II	**El-slaboproud**	509 531,28	616 532,85	Soupis
5/II	**MaR**	1 076 407,39	1 302 452,94	Soupis
6/II	**UTCH**	924 260,11	1 118 354,73	Soupis
7/II	**Podlahové topení**	1 090 049,73	1 318 960,17	Soupis
8/II	**VZT**	4 941 117,39	5 978 752,04	Soupis
9/II	**ZTI**	437 283,98	529 113,62	Soupis
N4/II	**Technické plyny**	924 611,16	1 118 779,50	Soupis
VRN	**Vedlejší rozpočtové náklady**	659 940,49	798 527,99	**STA**

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.
Objekt:
2.etapa - FGÚ
Soupis:
1/II - Stavební část

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				**21 038 902,63**
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	21 038 902,63		21,00%	4 418 169,55
snížená	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**		**25 457 072,18**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.
Objekt:
2.etapa - FGÚ
Soupis:
1/II - 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	**21 038 902,63**
HSV - Práce a dodávky HSV	6 373 049,37
1 - Zemní práce	70 746,33
2 - Zakládání	64 187,84
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 374 961,97
4 - Vodorovné konstrukce	78 058,39
5 - Komunikace pozemní	16 628,09
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 867 959,51
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 320 389,13
997 - Přesun sutě	1 423 238,40
998 - Přesun hmot	156 879,71
PSV - Práce a dodávky PSV	14 665 853,26
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	7 122,02
712 - Povlakové krytiny	784 076,96
713 - Izolace tepelné	843 995,86
720 - Výtahy	1 423 401,02
763 - Konstrukce suché výstavby	553 181,65
764 - Konstrukce klempířské	985 690,31
766 - Konstrukce truhlářské	654 588,80
767 - Konstrukce zámečnické	5 323 865,83
771 - Podlahy z dlaždic	2 370,18

776 - Podlahy povlakové	777 445,91
777 - Podlahy lité	224 021,15
781 - Dokončovací práce - obklady	574 103,93
783 - Dokončovací práce - nátěry	25 772,89
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	343 274,33
OST - Ostatní	2 142 942,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.
Objekt:
2.etapa - FGÚ
Soupis:
1/II - 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]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**21 038 902,63**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				6 373 049,37	
	D	1	Zemní práce				70 746,33	
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	18,145	68,41	1 241,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek					
	VV		36,29*0,5		18,145			
2	K	113107130	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm ručně	m2	16,125	605,37	9 761,59	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		v.č.0099 - půdorys 1.PP					
	VV		"nákladová rampa"(17,5+4,0)*0,75		16,125			
3	K	113107142	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm ručně	m2	16,125	203,66	3 284,02	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		v.č.0099 - půdorys 1.PP					
	VV		"nákladová rampa" (17,5+4,0)*0,75		16,125			
4	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	34,669	491,72	17 047,44	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		v.č.0099 - půdorys 1.PP					
	VV		"nákladová rampa"(17,5+4,0)*2,15*0,75		34,669			
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	34,669	290,31	10 064,76	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
6	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	346,690	22,28	7 724,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		34,669*10 'Přepočtené koeficientem množství		346,690			
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	34,669	18,79	651,43	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
8	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	55,470	378,07	20 971,54	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		34,669*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		55,470			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	2	Zakládání				64 187,84	
9	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	0,315	985,69	310,49	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného					
	VV		v.č.099 - půdorys 1.PP					
	VV		"nákladová rampa" 1,7*1,85*0,1		0,315			
10	K	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,629	3 150,61	1 981,73	CS ÚRS 2019 01
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25					
	VV		v.č.099 - půdorys 1.PP					
	VV		"nákladová rampa" 1,7*1,85*0,2		0,629			
11	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	1,050	423,08	444,23	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění základů desek zřízení					
	VV		v.č.099 - půdorys 1.PP					
	VV		"nákladová rampa" (1,7+1,85+1,7)*0,2		1,050			
12	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	1,050	120,40	126,42	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění základů desek odstranění					
13	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,004	32 631,33	130,53	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		v.č.099 - půdorys 1.PP					
	VV		"nákladová rampa" 1,7*1,85*1,35/1000*1,05		0,004			
14	K	274321411	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	7,590	3 150,61	23 913,13	CS ÚRS 2019 01
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25					
	VV		v.č.099 - půdorys 1.PP					
	VV		"nákladová rampa" ((17,5+2,55)*0,6*0,5)+((1,7+1,85+1,7)*0,6*0,5)		7,590			
15	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	24,750	337,57	8 354,86	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění základů pasů rovné zřízení					
	VV		v.č.099 - půdorys 1.PP					
	VV		"nákladová rampa" ((17,5+2,55)*2*0,5)+((1,75+1,85+1,75+1,4+1,25+1,4)*0,5)		24,750			
16	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	24,750	67,85	1 679,29	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění					
17	K	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,835	32 631,33	27 247,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		7,59*110,0/1000		0,835			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 374 961,97	
18	K	310278842.1R	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém z nepálených tvárnic tl do 500 mm	m3	8,659	6 166,20	53 393,13	
	PP		Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém nepálenými tvárnicemi plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 , ve zdi tl. do 300 mm					
	VV		v.č.100 - půdorys 1.NP					
	VV		0,6*1,8*0,5*8		4,320			
	VV		0,505*1,8*0,5		0,455			
	VV		0,695*1,8*0,5		0,626			
	VV		0,375*1,8*0,5*4		1,350			
	VV		v.č.101 - půdorys 2.NP					
	VV		0,225*1,8*0,5*4		0,810			
	VV		0,075*1,8*0,5		0,068			
	VV		0,375*1,8*0,5		0,338			
	VV		v.č.102 - půdorys 3.NP					
	VV		0,44*0,65*0,25		0,072			
	VV		0,95*0,65*0,25		0,154			
	VV		0,7*0,6*0,25		0,105			
	VV		0,95*0,6*0,25		0,143			
	VV		1,45*0,6*0,25		0,218			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	310279842.1R	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém z nepálených tvárnic tl do 500 mm	m3	74,884	5 929,90	444 054,63	
	PP		Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém nepálenými tvárnicemi plochy přes 1 m2 do 4 m2 , ve zdi tl. do 300 mm					
	VV		v.č.100 - půdorys 1.NP					
	VV		1,2*1,8*0,5*25		27,000			
	VV		v.č.101 - půdorys 2.NP					
	VV		1,35*1,8*0,50*12		14,580			
	VV		1,2*1,8*0,5*18		19,440			
	VV		1,8*1,8*0,5*8		12,960			
	VV		v.č.102 - půdorys 3.NP					
	VV		2,95*0,65*0,25		0,479			
	VV		0,85*2,0*0,25		0,425			
20	K	311113142	Nosná zeď tl do 200 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. 20/25	m2	55,718	1 008,20	56 174,89	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nadzákladové zdi z tvárnic 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		36,29*0,75		27,218			
	VV		28,5*0,5*2		28,500			
21	K	311113152	Nosná zeď tl do 200 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	16,800	1 035,20	17 391,36	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nadzákladové zdi z tvárnic ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 25/30, tloušťky zdiva přes 150 do 200 mm					
	VV		v.č. KS 004					
	VV		"1.NP" (((3,3+1,95)*0,2*2*3,05)-(1,05*2,1))*2		8,400			
	VV		"2.NP" (((3,3+1,95)*0,2*2*3,05)-(1,05*2,1))*2		8,400			
22	K	311321817	Nosná zeď ze ŽB pohledového tř. C 20/25 bez výztuže	m3	10,772	3 544,44	38 180,71	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné pohledového (v přírodní barvě drtí a přísad) tř. C 20/25					
	VV		v.č.099 - půdorys 1.PP					
	VV		"nákladová rampa" (17,5+4,0)*1,67*0,3		10,772			
23	K	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	71,810	450,09	32 320,96	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení					
	VV		v.č.099 - půdorys 1.PP					
	VV		"nákladová rampa" (17,5+4,0)*1,67*2		71,810			
24	K	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	71,810	124,90	8 969,07	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění					
25	K	311351911	Příplatek k cenám bednění nosných nadzákladových zdí za pohledový beton	m2	71,810	168,78	12 120,09	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných Příplatek k cenám bednění za pohledový beton					
26	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	1,981	32 631,33	64 642,66	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		(55,718+16,8)*0,2*40,0/1000		0,580			
	VV		10,775*130,0/1000		1,401			
27	K	317121211	Překlad železobetonový prefabrikovaný 60x190x1000 mm	kus	2,000	338,69	677,38	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		(+1)*2		2,000			
28	K	317121212	Překlad železobetonový prefabrikovaný 60x190x1200 mm	kus	56,000	388,20	21 739,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Železobetonové prefabrikované překlady osazené jednotlivě na výšku, do lože z cementové malty šíře 60 mm, výšky 190 mm délky 1200 mm					
	VV		(2+16+10)*2		56,000			
29	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			
30	K	317121214	Překlad železobetonový prefabrikovaný 60x190x1600 mm	kus	20,000	486,09	9 721,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Železobetonové prefabrikované překlady osazené jednotlivě na výšku, do lože z cementové malty šíře 60 mm, výšky 190 mm délky 1600 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4*2		8,000			
	VV		3*4		12,000			
31	K	317121215	Překlad železobetonový prefabrikovaný 60x190x1800 mm	kus	22,000	535,60	11 783,20	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		(3+3+5)*2		22,000			
32	K	317121216	Překlad železobetonový prefabrikovaný 60x190x2000 mm	kus	14,000	586,24	8 207,36	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		(2+5)*2		14,000			
33	K	317121217	Překlad železobetonový prefabrikovaný 60x190x2200 mm	kus	32,000	642,50	20 560,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Železobetonové prefabrikované překlady osazené jednotlivě na výšku, do lože z cementové malty šíře 60 mm, výšky 190 mm délky 2200 mm					
	VV		(2+2)*8		32,000			
34	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			
35	K	317121220	Překlad železobetonový prefabrikovaný 60x190x2800 mm	kus	8,000	810,16	6 481,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Železobetonové prefabrikované překlady osazené jednotlivě na výšku, do lože z cementové malty šíře 60 mm, výšky 190 mm délky 2800 mm					
	VV		2*4		8,000			
36	K	340271045	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 4 m2 tvárnicemi pórobetonovými tl 150 mm	m2	16,600	947,43	15 727,34	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách pórobetonovými tvárnicemi plochy přes 1 m2 do 4 m2, objemová hmotnost 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm					
	VV		v.č.100 - půdorys 1.NP					
	VV		(1,1+0,9+0,9+1,55+1,0+1,0+0,95)*2,0		14,800			
	VV		v.č.101 - půdorys 2.NP					
	VV		0,9*2,0		1,800			
37	K	342272225	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 100 mm	m2	49,264	641,37	31 596,45	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.100 - půdorys 1.NP					
	VV		(2,2+0,35+0,65+0,75+0,65+1,6+0,4785+2,1)*3,3		28,969			
	VV		v.č.101 - půdorys 2.NP					
	VV		(0,3+0,5+0,5+0,75+1,6+0,4+2,1)*3,3		20,295			
38	K	342272245	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2	573,322	892,30	511 575,22	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.100 - půdorys 1.NP					
	VV		(2,9+2,05+2,05+3,125+4,5+4,5+6,025+3,15+1,6+1,6+4,35+4,5+9,5+3,05+1,24+1,4+2,9+2,9+12,7+2,9+4,5)*3,3		268,752			
	VV		-((0,9*2,1*10)+(0,7*2,1*2)+(1,3*2,1*3))		-30,030			
	VV		v.č.101 - půdorys 2.NP					
	VV		((4,5*18)+3,0+2,95+3,0+(1,35*2)+2,1+2,2)*3,3		319,935			
	VV		-((0,8*2,1*2)+(1,4*2,1)+(0,7*2,1)+(1,6*2,1))		-11,130			
	VV		v.č.102 - půdorys 3.NP					
	VV		(4,6+3,25)*3,5		27,475			
	VV		-(0,8*2,1)		-1,680			
39	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	42,000	121,52	5 103,84	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné					
	D	4	Vodorovné konstrukce				78 058,39	
40	K	411322525	Stropy trámové nebo kazetové ze ŽB tř. C 20/25	m3	7,151	3 510,68	25 104,87	CS ÚRS 2019 01
	PP		Stropy z betonu železového (bez výztuže) trámových, žebrových, kazetových nebo vložkových z tvárnic nebo z hraněných či zaoblených vln zabudovaného plechového bednění tř. C 20/25					
	VV		v.č.099 - půdorys 1.PP					
	VV		"nákladová rampa" ((17,5*1,95)+(4,0*1,4))*0,18		7,151			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	411354249	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 60 mm plech pozinkovaný tl 1,0 mm	m2	39,725	613,24	24 360,96	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění stropů ztracené ocelové žebrované ze širokých tenkostěnných ohýbaných profilů (hraněných trapézových vln), bez úpravy povrchu otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením nasucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích, do traverz s povrchem pozinkovaným, výšky vln 60 mm, tl. plechu 1,00 mm				
	VV		v.č.099 - půdorys 1.PP					
	VV		"nákladová rampa" (17,5*1,95)+(4,0*1,4)		39,725			
42	K	411354271	Příplatek k ztracenému bednění stropů za lože z MC	m2	39,725	21,15	840,18	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění stropů ztracené ocelové žebrované Příplatek k cenám za lože na rovných zdech, trámech, průvlacích, do traverz nebo do připravených ozubů na zdech s vyplněním celého profilu vlny v místě osazení z cementové malty (měří se výměry m2 plochy bednění)					
43	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,056	32 631,33	1 827,35	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		v.č.099 - půdorys 1.PP					
	VV		"nákladová rampa" ((17,5*1,95)+(4,0*1,4))*1,35/1000*1,05		0,056			
44	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č. 22	t	0,360	43 883,51	15 798,06	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazování ocelových válcovaných nosníků ve stropech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm					
	VV		v.č.099 - půdorys 1.PP					
	VV		"nákladová rampa" ((1,95*12)+(1,5*3))*12,9/1000		0,360			
45	*M*	*13010746*	*ocel profilová IPE 140 jakost 11 375*	*t*	*0,360*	*28 130,46*	*10 126,97*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		ocel profilová IPE 140 jakost 11 375					
	D	5	Komunikace pozemní				16 628,09	
46	K	571908111.1R	Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačírkem) tl 100 mm	m2	39,725	418,58	16 628,09	
	PP		Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačírkem) tl 100 mm					
	VV		v.č.099 - půdorys 1.PP					
	VV		"nákladová rampa" (17,5*1,95)+(4,0*1,4)		39,725			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 867 959,51	
47	K	611325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 50%	m2	283,940	348,82	99 043,95	CS ÚRS 2019 01
	PP		Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štuku do 3 mm stropů, v rozsahu opravované plochy přes 30 do 50%					
	VV		v.č.100 - půdorys 1.NP					
	VV		"m.č. E.1.01" 33,7*2,2		74,140			
	VV		v.č.101 - půdorys 2.NP					
	VV		"m.č. E.2.01" 31,5*2,2		69,300			
	VV		"m.č. E.2.13" 13,0		13,000			
	VV		"m.č. E.2.14" 13,5		13,500			
	VV		"m.č. E.2.15" 13,5		13,500			
	VV		"m.č. E.2.16" 13,5		13,500			
	VV		"m.č. E.2.17" 13,8		13,800			
	VV		"m.č. E.2.18" 14,0		14,000			
	VV		"m.č. E.2.19" 5,4		5,400			
	VV		"m.č. E.2.20" 13,7		13,700			
	VV		"m.č. E.2.21" 13,5		13,500			
	VV		"m.č. E.2.22" 13,5		13,500			
	VV		"m.č. E.2.23" 13,1		13,100			
48	K	612321321	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	258,390	225,04	58 148,09	CS ÚRS 2019 01
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn					
	VV		v.č.100 - půdorys 1.NP					
	VV		"m.č. E.1.03" ((3,0+4,5)*2*3,0)-(0,95*2,1*2)		41,010			
	VV		"m.č. E.1.04" ((3,0+3,15)*2*3,0)-(0,9*2,1)		35,010			
	VV		"m.č. E.1.05" ((2,875+3,15)*2*3,0)-(0,9*2,1)		34,260			
	VV		"m.č. E.1.08" ((9,05+4,5)*2*3,0)-(1,6*2,1)		77,940			
	VV		"m.č. E.1.10" ((1,6+1,4)*2*2,5)-(0,7*2,1)		13,530			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"m.č. E.1.21" ((6,025+1,2)*2*3,0)-(0,95*2,1*2)		39,360			
	VV		v.č.101 - půdorys 2.NP					
	VV		"m.č. E.2.02" ((1,35+2,1)*2*2,5)-(0,7*2,1)		15,780			
	VV		"m.č. E.2.23" 2,5*0,6		1,500			
49	K	612321341	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	2 230,881	281,30	627 546,83	CS ÚRS 2019 01
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuku do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn					
	VV		v.č.100 - půdorys 1.NP					
	VV		"m.č. E.1.01" ((33,7+2,2+4,65)*2*3,3)-(1,6*2,1*3)-(0,9*2,1*2)-(0,7*2,1)-(1,3*2,1)		249,570			
	VV		"m.č. E.1.02" ((3,125+1,4)*2*3,3)-(1,6*2,55)-(0,9*2,1)-(0,95*2,1)		21,900			
	VV		"m.č. E.1.03" ((3,0+4,5)*2*(3,3-3,0))		4,500			
	VV		"m.č. E.1.04" ((3,0+3,15)*2*(3,3-3,0))		3,690			
	VV		"m.č. E.1.05" ((2,875+3,15)*2*(3,3-3,0))		3,615			
	VV		"m.č. E.1.06" ((4,9+3,2)*2*3,3)-(1,15*1,8)-(0,95*2,1)		49,395			
	VV		"m.č. E.1.07" ((2,95+2,05)*2*3,3)-(0,9*2,1)		31,110			
	VV		"m.č. E.1.08" ((9,05+4,5)*2*(3,3-3,0))		8,130			
	VV		"m.č. E.1.10" ((1,6+1,4)*2*(3,3-2,4))		5,400			
	VV		"m.č. E.1.11" ((3,125+2,95)*2*3,3)-(0,9*2,1)		38,205			
	VV		"m.č. E.1.12" ((6,075+4,5)*2*3,3)-(0,95*2,1)		67,800			
	VV		"m.č. E.1.13" ((3,15+3,05)*2*3,3)-(1,3*2,1)		38,190			
	VV		"m.č. E.1.14" ((3,15+3,05)*2*3,3)-(1,3*2,1)		38,190			
	VV		"m.č. E.1.15" ((3,075+3,05)*2*3,3)-(0,9*2,1*2)		36,645			
	VV		"m.č. E.1.16" ((1,05+1,4)*2*(3,3-2,5))-(0,7*2,1)		2,450			
	VV		"m.č. E.1.18" ((25,3+1,3+2,9)*2*3,3)-(0,7*2,1)-(1,3*2,1*4)-(0,95*2,1*2)-(0,9*2,1)-(1,35*1,8*4)		166,710			
	VV		"m.č. E.1.19" ((6,15+3,05)*2*3,3)-(1,3*2,1)		57,990			
	VV		"m.č. E.1.20" ((2,925+4,5)*2*3,3)-(0,95*2,1)-(1,35*1,8)		44,580			
	VV		"m.č. E.1.21" ((6,025+1,2)*2*(3,3-3,0))-(0,95*2,1*2)		0,345			
	VV		v.č.101 - půdorys 2.NP					
	VV		"m.č. E.2.01" ((31,5+2,2+2,5+1,65)*2*3,3)-(0,9*2,1*13)-(0,95*2,1)-(1,6*2,1*2)-(1,4*2,1)-(0,7*2,1)		212,115			
	VV		"m.č. E.2.02" ((1,35+2,1)*2*(3,3-2,5))		5,520			
	VV		"m.č. E.2.03" ((3,1+4,5)*2*3,3)-(0,9*2,1)		48,270			
	VV		"m.č. E.2.04" ((3,0+4,5)*2*3,3)-(0,9*2,1)-(0,8*2,1*2)		44,250			
	VV		"m.č. E.2.05" ((3,0+2,025)*2*3,3)-(0,8*2,1)		31,485			
	VV		"m.č. E.2.06" ((3,0+2,325)*2*3,3)-(0,8*2,1)		33,465			
	VV		"m.č. E.2.07" ((3,29+4,5)*2*3,3)-(0,9*2,1)		49,524			
	VV		"m.č. E.2.08" ((6,05+2,05)*2*3,3)-(1,4*2,1)		50,520			
	VV		"m.č. E.2.09" ((5,7+3,05)*2*3,3)-(1,4*2,1)		54,810			
	VV		"m.č. E.2.10" ((3,0+4,5)*2*3,3)-(0,9*2,1)		47,610			
	VV		"m.č. E.2.11" ((3,075+4,5)*2*3,3)-(0,9*2,1)		48,105			
	VV		"m.č. E.2.12" ((3,025+4,5)*2*3,3)-(1,4*2,1)		46,725			
	VV		"m.č. E.2.13" ((2,925+4,5)*2*3,3)-(0,9*2,1)-(1,35*1,8)		44,685			
	VV		"m.č. E.2.14" ((3,0+4,5)*2*3,3)-(0,9*2,1)		47,610			
	VV		"m.č. E.2.15" ((3,0+4,5)*2*3,3)-(0,9*2,1)		47,610			
	VV		"m.č. E.2.16" ((3,0+4,5)*2*3,3)-(0,9*2,1)		47,610			
	VV		"m.č. E.2.17" ((3,075+4,5)*2*3,3)-(0,9*2,1)		48,105			
	VV		"m.č. E.2.18" ((3,15+4,5)*2*3,3)-(0,9*2,1)		48,600			
	VV		"m.č. E.2.19" ((3,35+2,2)*2*3,3)-(0,9*2,1)-(1,6*2,1*2)		28,020			
	VV		"m.č. E.2.20" ((3,075+4,5)*2*3,3)-(0,9*2,1)		48,105			
	VV		"m.č. E.2.21" ((3,0+4,5)*2*3,3)-(0,9*2,1)		47,610			
	VV		"m.č. E.2.22" ((3,0+4,5)*2*3,3)-(0,9*2,1)-(1,35*1,8)		45,180			
	VV		"m.č. E.2.23" ((2,925+4,5)*2*3,3)-(0,9*2,1)-(1,35*1,8)		44,685			
	VV		v.č.102 - půdorys 3.NP					
	VV		"m.č. ST.3.03" ((19,34+4,4+19,34)*3,5)-(1,8*2,0)		147,180			
	VV		"m.č. ST.3.04" ((3,25+2,875)*3,5)-(0,8*2,1)		19,758			
	VV		"m.č. ST.3.02" ((5,1+4,6)*3,5)-(0,8*2,1)-(1,3*1,97)-(1,3*2,0)-(0,9*2,0)		25,309			
50	K	622221131	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s kolmou orientací tl do 160 mm vč.UV odolné difuzní fasádní folie	m2	468,264	847,29	396 755,40	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s kolmou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm					
	VV		429,99+38,274		468,264			
51	*M*	*63151533*	*deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno λ=0,040-0,042 tl 160mm*	*m2*	*477,629*	*360,07*	*171 979,87*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno λ=0,040-0,042 tl 160mm					
	VV		468,264*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		477,629			
52	K	622251001.1R	Příplatek k cenám kontaktního zateplení vnějších stěn za montáž pod obklad	m2	38,274	92,94	3 557,19	
	PP		Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za montáž pod keramický obklad na vnější stěny					
53	K	622321101	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá nezatřená vnějších stěn nanášená ručně	m2	69,241	203,66	14 101,62	CS ÚRS 2019 01
	PP		Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá nezatřená stěn					
	VV		(26,86*2,85)-(1,7*2,15*2)		69,241			
54	K	622325108	Oprava vnější vápenocementové hladké omítky složitosti 1 stěn v rozsahu do 80%	m2	429,990	349,94	150 470,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Oprava vápenocementové omítky vnějších ploch stupně členitosti 1 hladké stěn, v rozsahu opravované plochy přes 65 do 80%					
55	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepící páskou	m2	670,000	46,81	31 362,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepící páskou					
56	K	631311116	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	51,764	4 422,11	228 906,10	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		v.č.100 - půdorys 1.NP					
	VV		skladba P02					
	VV		"m.č. E.1.01" 90,1*0,06		5,406			
	VV		"m.č. E.1.02" 4,4*0,06		0,264			
	VV		"m.č. E.1.03" 13,4*0,06		0,804			
	VV		"m.č. E.1.04" 9,3*0,06		0,558			
	VV		"m.č. E.1.05" 9,0*0,06		0,540			
	VV		"m.č. E.1.06" 13,9*0,06		0,834			
	VV		"m.č. E.1.07" 6,0*0,06		0,360			
	VV		"m.č. E.1.08" 40,1*0,06		2,406			
	VV		"m.č. E.1.09" 7,0*0,06		0,420			
	VV		"m.č. E.1.10" 3,4*0,06		0,204			
	VV		"m.č. E.1.11" 9,1*0,06		0,546			
	VV		"m.č. E.1.12" 27,2*0,06		1,632			
	VV		"m.č. E.1.13" 18,6*0,06		1,116			
	VV		"m.č. E.1.14" 18,4*0,06		1,104			
	VV		"m.č. E.1.15" 7,3*0,06		0,438			
	VV		"m.č. E.1.16" 1,5*0,06		0,090			
	VV		"m.č. E.1.18" 43,4*0,06		2,604			
	VV		"m.č. E.1.19" 18,6*0,06		1,116			
	VV		"m.č. E.1.20" 13,1*0,06		0,786			
	VV		"m.č. E.1.21" 7,2*0,06		0,432			
	VV		v.č.101 - půdorys 2.NP					
	VV		skladba P02					
	VV		v.č.101 - půdorys 2.NP					
	VV		"m.č. E.2.01" 89,5*0,06		5,370			
	VV		"m.č. E.2.02" 3,0*0,06		0,180			
	VV		"m.č. E.2.03" 13,9*0,06		0,834			
	VV		"m.č. E.2.04" 13,4*0,06		0,804			
	VV		"m.č. E.2.05" 6,1*0,06		0,366			
	VV		"m.č. E.2.06" 6,9*0,06		0,414			
	VV		"m.č. E.2.07" 14,6*0,06		0,876			
	VV		"m.č. E.2.08" 12,4*0,06		0,744			
	VV		"m.č. E.2.09" 17,6*0,06		1,056			
	VV		"m.č. E.2.10" 13,5*0,06		0,810			
	VV		"m.č. E.2.11" 13,3*0,06		0,798			
	VV		"m.č. E.2.12" 13,2*0,06		0,792			
	VV		"m.č. E.2.13" 13,1*0,06		0,786			
	VV		"m.č. E.2.14" 13,5*0,06		0,810			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"m.č. E.2.15" 13,5*0,06		0,810			
	VV		"m.č. E.2.16" 13,5*0,06		0,810			
	VV		"m.č. E.2.17" 13,8*0,06		0,828			
	VV		"m.č. E.2.18" 14,0*0,06		0,840			
	VV		"m.č. E.2.19" 5,4*0,06		0,324			
	VV		"m.č. E.2.20" 13,7*0,06		0,822			
	VV		"m.č. E.2.21" 13,5*0,06		0,810			
	VV		"m.č. E.2.22" 13,5*0,06		0,810			
	VV		"m.č. E.2.23" 13,1*0,06		0,786			
	VV		v.č.102 - půdorys 3.NP					
	VV		skladba P06					
	VV		"m.č. ST.3.03" 85,1*0,07		5,957			
	VV		"m.č. ST.3.04" 9,3*0,07		0,651			
	VV		"m.č. ST.3.02" 28,8*0,07		2,016			
57	K	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	51,764	1 049,83	54 343,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm					
58	K	631319195	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za plochu do 5 m2	m3	51,764	220,54	11 416,03	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivě mazanina tl. přes 50 do 80 mm					
59	K	637211122.1R	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 50 mm kladených do písku rozm. 600x400mm	m2	21,774	699,89	15 239,40	
	PP		Okapový chodník z betonových dlaždic tl 50 mm kladených do písku rozm. 600x400mm					
	VV		36,29*0,6		21,774			
60	K	639101101R	Základy pod jednotky VZT	m3	1,292	3 938,26	5 088,23	
	PP		Základy pod jednotky VZT					
	VV		"SKL-02" 0,9514		0,951			
	VV		"SKL-06" 0,064		0,064			
	VV		"SKL-07" 0,2772		0,277			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 320 389,13	
61	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	27,400	94,29	2 583,55	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		v.č.0099 - půdorys 1.PP					
	VV		"nákladová rampa" 17,5+1,7+1,7+1,85+4,0+0,65		27,400			
62	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mm	m	27,400	199,16	5 456,98	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		v.č.0099 - půdorys 1.PP					
	VV		"nákladová rampa" 17,5+1,7+1,7+1,85+4,0+0,65		27,400			
63	K	941221112	Montáž lešení řadového rámového těžkého zatížení do 300 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	468,264	60,76	28 451,72	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					
64	K	941221211	Příplatek k lešení řadovému rámovému těžkému š 1,2 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	28 095,840	2,27	63 777,56	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		468,264*60 'Přepočtené koeficientem množství		28 095,840			
65	K	941321812	Demontáž lešení řadového modulového těžkého zatížení do 300 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	468,264	48,95	22 921,52	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					
66	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	468,264	19,02	8 906,38	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken					
67	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	28 095,840	0,39	10 957,38	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111					
	VV		468,264*60 'Přepočtené koeficientem množství		28 095,840			
68	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	468,264	12,83	6 007,83	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	1 700,000	53,79	91 443,00	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		850,0*2		1 700,000			
70	K	949521111	Montáž podchodu u dílcových lešení š do 1,5 m	m	63,790	103,97	6 632,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž podchodu u dílcových lešení zřizovaného současně s lehkým nebo těžkým pracovním lešením, šířky do 1,5 m					
71	K	949521211	Příplatek k podchodu u dílcových lešení š do 1,5 m za první a ZKD den použití	m	3 827,400	34,09	130 476,07	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž podchodu u dílcových lešení Příplatek za první a každý další den použití podchodu k ceně -1111					
	VV		63,79*60 'Přepočtené koeficientem množství		3 827,400			
72	K	949521811	Demontáž podchodu u dílcových lešení š do 1,5 m	m	63,790	62,67	3 997,72	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž podchodu u dílcových lešení zřizovaného současně s lehkým nebo těžkým pracovním lešením, šířky do 1,5 m					
73	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	850,000	109,93	93 440,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m					
74	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	19,109	5 817,38	111 164,31	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání základů z betonu železového					
	VV		v.č. KS 004					
	VV		"m.č. ES.0.06" 3,3*0,7*0,25		0,578			
	VV		"m.č. ES.0.11" 3,3*0,7*0,25		0,578			
	VV		v.č.0099 - půdorys 1.PP					
	VV		"nákladová rampa" ((17,5+4,0)*2,35*0,3)+((17,5+4,0)*1,3*0,1)		17,953			
75	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	254,793	107,46	27 380,06	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm					
	VV		v.č.0100 - půdorys 1.NP					
	VV		(4,2+4,2)*3,3		27,720			
	VV		v.č.0101 - půdorys 2.NP					
	VV		(4,5+4,5+2,7+6,3+1,485+4,5+1,6+2,2+(4,2*10)+3,05)*3,3		240,356			
	VV		-((1,4*2,0*2)+(0,8*1,97*4)+(0,7*1,97))		-13,283			
76	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	199,719	128,27	25 617,96	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm					
	VV		v.č.0100 - půdorys 1.NP					
	VV		(4,5+4,2+4,2+3,15+1,7+2,9+4,2+2,1+2,1+4,5+4,2+1,6+1,8)*3,3		135,795			
	VV		-((0,8*1,97*2)+(0,9*1,97*3)+(0,7*1,97*3))		-12,608			
	VV		v.č.0101 - půdorys 2.NP					
	VV		(2,5+1,8+9,3+3,05+3,05)*3,3		65,010			
	VV		-(0,8*1,97*2)		-3,152			
	VV		v.č.0102 - půdorys 3.NP					
	VV		(3,5+3,0)*2,5		16,250			
	VV		-(0,8*1,97)		-1,576			
77	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	3,330	784,28	2 611,65	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3					
	VV		v.č.0100 - půdorys 1.NP					
	VV		1,6*1,05*0,5		0,840			
	VV		v.č.0102 - půdorys 3.NP					
	VV		(4,4*2,5*0,2)-(0,9*2,0*0,2)+(1,3*2,0*0,25)		2,490			
78	K	962081141	Bourání příček ze skleněných tvárnic tl do 150 mm	m2	27,829	211,54	5 886,95	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání zdiva příček nebo vybourání otvorů ze skleněných tvárnic, tl. do 150 mm					
	VV		v.č.0099 - půdorys 1.PP					
	VV		"nákladová rampa" (17,5+4,0)*0,6		12,900			
	VV		v.č.0100 - půdorys 1.NP					
	VV		2,85*3,3		9,405			
	VV		v.č.0102 - půdorys 3.NP					
	VV		(0,44*0,65)+(2,95*0,6)+(0,95*0,65)+(0,95*0,6)+(1,7*0,6)+(2,1*0,6)		5,524			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	15,451	3 263,13	50 418,62	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm					
	VV		v.č.0100 - půdorys 1.NP					
	VV		"m.č. ES.1.06" ((3,36*2,6)-(1,65*1,2))*0,11		0,743			
	VV		v.č.0101 - půdorys 2.NP					
	VV		"m.č.ES.2.02" ((3,36*2,6)-(1,65*1,2))*0,11		0,743			
	VV		v.č. 0102 - půdorys 3.NP					
	VV		"strop nad 3.NP" 28,5*4,9*0,1		13,965			
80	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	48,405	3 128,11	151 416,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2					
	VV		skladba PD05					
	VV		v.č.0100 - půdorys 1.NP					
	VV		"m.č. ES.1.13" 3,15*1,45*0,08		0,365			
	VV		"m.č. ES.1.14" 1,3*2,8*0,08		0,291			
	VV		"m.č. ES.1.15" 1,7*1,8*0,08		0,245			
	VV		"m.č. ES.1.16" 1,7*0,95*0,08		0,129			
	VV		"m.č. ES.1.12" 15,79*4,5*0,08		5,684			
	VV		"m.č. ES.1.10" 6,3*4,5*0,08		2,268			
	VV		"m.č. ES.1.11" 2,85*2,2*0,08		0,502			
	VV		"m.č. ES.1.09" 2,85*2,25*0,08		0,513			
	VV		"m.č. ES.1.03" 3,15*4,5*0,08		1,134			
	VV		"m.č. ES.1.04" 4,35*4,5*0,08		1,566			
	VV		"m.č. ES.1.05" 4,55*4,5*0,08		1,638			
	VV		"m.č. ES.1.06" 3,34*4,5*0,08		1,202			
	VV		v.č.0101 - půdorys 2.NP					
	VV		"m.č. ES.2.09" 3,0*1,485*0,08		0,356			
	VV		"m.č. ES.2.08" ((6,3*2,9)+(2,89*1,7))*0,08		1,855			
	VV		"m.č. ES.2.07" 2,7*2,4*0,08		0,518			
	VV		"m.č. ES.2.06" 9,65*4,5*0,08		3,474			
	VV		"m.č. ES.2.05" 8,4*3,2*0,08		2,150			
	VV		v.č.0102 - půdorys 3.NP					
	VV		RD01 - střecha nad 2.NP					
	VV		(35,59*7,5)*0,06		16,016			
	VV		skladba PD08					
	VV		"m.č. ST.3.07" 9,94*4,4*0,07		3,062			
	VV		"m.č. ST.3.06" 9,15*4,4*0,07		2,818			
	VV		"m.č. ST.3.05" ((5,2*4,4)+(3,4*1,5))*0,07		1,959			
	VV		"m.č. ST.3.10" (3,25*2,9)*0,07		0,660			
81	K	965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	40,889	3 206,87	131 125,71	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2					
	VV		skladba PD01					
	VV		v.č.0100 - půdorys 1.NP					
	VV		"m.č. ES.1.01" 35,2*2,2*0,1		7,744			
	VV		skladba PD04					
	VV		v.č.0100 - půdorys 1.NP					
	VV		"m.č. ES.1.17" 6,0*4,5*0,09		2,430			
	VV		"m.č. ES.1.07" ((9,1*4,5)+(3,0*4,5))*0,09		4,901			
	VV		"m.č. ES.1.02" 6,45*3,1*0,09		1,800			
	VV		v.č.0101 - půdorys 2.NP					
	VV		"m.č. ES.2.10" 9,3*2,45*0,09		2,051			
	VV		"m.č. ES.2.12" 6,15*1,9*0,09		1,052			
	VV		"m.č. ES.2.11" 3,05*1,6*0,09		0,439			
	VV		"m.č. ES.2.13" 3,05*4,5*0,09		1,235			
	VV		"m.č. ES.2.14" 3,05*4,5*0,09		1,235			
	VV		"m.č. ES.2.15" 3,05*4,5*0,09		1,235			
	VV		"m.č. ES.2.16" 3,05*4,5*0,09		1,235			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"m.č. ES.2.17" 3,05*4,5*0,09		1,235			
	VV		"m.č. ES.2.18" 3,05*4,5*0,09		1,235			
	VV		"m.č. ES.2.19" 3,05*4,5*0,09		1,235			
	VV		"m.č. ES.2.20" 3,05*4,5*0,09		1,235			
	VV		"m.č. ES.2.21" 3,05*4,5*0,09		1,235			
	VV		"m.č. ES.2.22" 3,05*4,5*0,09		1,235			
	VV		"m.č. ES.2.23" 3,05*4,5*0,09		1,235			
	VV		"m.č. ES.2.04" 3,25*2,2*0,09		0,644			
	VV		"m.č. ES.2.03" 6,25*2,2*0,09		1,238			
	VV		"m.č. ES.2.02" 9,4*2,2*0,09		1,861			
	VV		"m.č. ES.2.01" 15,88*2,2*0,09		3,144			
82	K	965045113	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl přes 4 m2	m2	143,676	128,27	18 429,32	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		6,75*3,3		22,275			
	VV		skladba PD08					
	VV		"m.č. ST.3.07" 9,94*4,4		43,736			
	VV		"m.č. ST.3.06" 9,15*4,4		40,260			
	VV		"m.č. ST.3.05" (5,2*4,4)+(3,4*1,5)		27,980			
	VV		"m.č. ST.3.10" 3,25*2,9		9,425			
83	K	965081611	Odsekání soklíků rovných	m	263,615	34,54	9 105,26	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odsekání soklíků včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo rovných					
	VV		skladba PD01					
	VV		v.č.0100 - půdorys 1.NP					
	VV		"m.č. ES.1.01" ((35,2+2,2)*2)-1,55-1,7-3,0-1,95-0,9-0,9-0,9-0,9-1,6-1,0-1,0-1,0		59,300			
	VV		skladba PD04					
	VV		v.č.0100 - půdorys 1.NP					
	VV		"m.č. ES.1.07" ((9,1+4,5)*2)-1,2-4,2		21,800			
	VV		"m.č. ES.1.07" 4,2+3,0+4,2-1,2		10,200			
	VV		"m.č. ES.1.02" 1,95+2,605+1,95+4,2+0,3+1,5+0,5		13,005			
	VV		"m.č. ES.1.17" 6,0+0,3+0,3+4,5+6,0		17,100			
	VV		v.č.0101 - půdorys 2.NP					
	VV		"m.č. ES.2.12" 6,15+0,3+0,3+0,3+0,3		7,350			
	VV		"m.č. ES.2.10" 9,3		9,300			
	VV		"m.č. ES.2.13" 3,05+4,5+3,05+0,3+0,3-0,8		10,400			
	VV		"m.č. ES.2.14" 3,05+3,05+0,3+0,3+0,3-0,8		6,200			
	VV		"m.č. ES.2.15" 3,05+3,05+0,3+0,3+0,3-0,8		6,200			
	VV		"m.č. ES.2.16" 3,05+3,05+0,3+0,3+0,3-0,8		6,200			
	VV		"m.č. ES.2.17" 3,05+3,05+0,3+0,3+0,3-0,8		6,200			
	VV		"m.č. ES.2.18" 3,05+3,05+0,3+0,3+0,3-0,8		6,200			
	VV		"m.č. ES.2.19" 3,05+3,05+0,3+0,3+0,3-0,8		6,200			
	VV		"m.č. ES.2.20" 3,05+3,05+0,3+0,3+0,3-0,8		6,200			
	VV		"m.č. ES.2.21" 3,05+3,05+0,3+0,3+0,3-0,8		6,200			
	VV		"m.č. ES.2.22" 3,05+3,05+0,3+0,3+0,3-0,8		6,200			
	VV		"m.č. ES.2.23" 3,05+4,5+3,05+0,3+0,3+0,3-0,8		10,700			
	VV		"m.č. ES.2.04" 3,25+0,5-0,8		2,950			
	VV		"m.č. ES.2.03" (6,25*2)-(0,8*2)		10,900			
	VV		"m.č. ES.2.02" 9,4+(0,4*3)-(0,8*2)-2,45		6,550			
	VV		"m.č. ES.2.01" (15,88*2)+0,5-(0,8*5)		28,260			
84	K	965082941	Odstranění násypů pod podlahami tl přes 200 mm	m3	65,070	388,20	25 260,17	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění násypu pod podlahami nebo ochranného násypu na střechách tl. přes 200 mm jakékoliv plochy					
	VV		v.č.0102 - půdorys 3.NP					
	VV		RD01 - střecha nad 2.NP					
	VV		(35,59*7,5)*0,225		60,058			
	VV		RD02 - střecha nad 3.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(6,75*3,3)*0,225		5,012			
85	K	967031132	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2	28,860	149,65	4 318,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přisekání (špicování) plošné nebo rovných ostění zdiva z cihel pálených rovných ostění, bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů, na maltu vápennou nebo vápenocementovou					
	VV		v.č.0100 - půdorys 1.NP					
	VV		3,3*0,1*4		1,320			
	VV		3,3*0,15*34		16,830			
	VV		1,05*0,5*2		1,050			
	VV		v.č.0101 - půdorys 2.NP					
	VV		3,3*0,1*15		4,950			
	VV		3,3*0,15*8		3,960			
	VV		v.č.0102 - půdorys 3.NP					
	VV		2,5*0,15*2		0,750			
86	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	53,022	330,81	17 540,21	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vybourání kovových rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2					
	VV		v.č.0100 - půdorys 1.NP					
	VV		(0,8*1,97*2)+(0,7*1,97*3)+(0,9*1,97*3)+(1,0*1,97*3)		18,518			
	VV		v.č.0101 - půdorys 2.NP					
	VV		(0,8*1,97*18)+(0,7*1,97)		29,747			
	VV		v.č.0102 - půdorys 3.NP					
	VV		(0,7*1,97)+(0,95*2,0)+(0,75*1,97)		4,757			
87	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	13,719	253,17	3 473,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vybourání kovových rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2					
	VV		v.č.0100 - půdorys 1.NP					
	VV		(1,4*2,0)+(1,2*1,97)		5,164			
	VV		v.č.0101 - půdorys 2.NP					
	VV		(1,4*2,0*2)		5,600			
	VV		v.č.0102 - půdorys 3.NP					
	VV		(1,5*1,97)		2,955			
88	K	968082015	Vybourání plastových rámů oken včetně křídel plochy do 1 m2	m2	2,250	528,85	1 189,91	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vybourání plastových rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy do 1 m2					
	VV		v.č.0100 - půdorys 1.NP					
	VV		0,75*0,75*4		2,250			
89	K	968082017	Vybourání plastových rámů oken včetně křídel plochy přes 2 do 4 m2	m2	195,750	229,54	44 932,46	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vybourání plastových rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy přes 2 do 4 m2					
	VV		v.č.0100 - půdorys 1.NP					
	VV		1,35*1,8*15		36,450			
	VV		1,2*1,8*37		79,920			
	VV		v.č.0101 - půdorys 2.NP					
	VV		1,2*1,8*18		38,880			
	VV		1,35*1,8*2		4,860			
	VV		1,8*1,8*11		35,640			
90	K	968082021	Vybourání plastových zárubní dveří plochy do 2 m2	m2	1,920	211,54	406,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vybourání plastových rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat dveřních zárubní, plochy do 2 m2					
	VV		"v.č.0100 - půdorys 1.NP" 0,8*2,4		1,920			
91	K	968082022	Vybourání plastových zárubní dveří plochy do 4 m2	m2	5,460	201,41	1 099,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vybourání plastových rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat dveřních zárubní, plochy přes 2 do 4 m2					
	VV		"v.č.0100 - půdorys 1.NP" (1,6*2,1)+(1,0*2,1)		5,460			
92	K	971033461	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	kus	5,000	713,39	3 566,95	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,25 m2, tl. do 600 mm					
93	K	971033561	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	0,580	2 047,90	1 187,78	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. do 600 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	K	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	1,150	1 271,50	1 462,23	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 600 mm					
95	K	972054491	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 1 m2 tl přes 80 mm	m3	0,290	9 046,75	2 623,56	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		"1.NP" ((0,6*0,75)+(0,5*0,55))*0,2		0,145			
	VV		"2.NP" ((0,75*0,6)+(0,5*0,55))*0,2		0,145			
96	K	973031324	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 150 mm	kus	9,000	191,29	1 721,61	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes, plochy do 0,10 m2, hl. do 150 mm					
	VV		"1.PP" 9		9,000			
97	K	977312113	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 150 mm	m	23,840	385,95	9 201,05	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		v.č.0100 - půdorys 1.NP					
	VV		"m.č. ES.1.08" (3,36+2,6)*2		11,920			
	VV		v.č.0101 - půdorys 2.NP					
	VV		"m.č. BS.2.02" (3,36+2,6)*2		11,920			
98	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	628,041	91,59	57 522,28	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.0100 - půdorys 1.NP					
	VV		"m.č. ES.1.01" ((35,2+2,2+4,2)*2*3,3)-(1,7*2,35)-(2,9*3,3)-(1,4*2,1)-(1,6*2,1)-(3,25*3,3)-(0,9*1,97*5)-(1,6*2,1)-(1,4*1,97)		228,987			
	VV		"m.č. ES.1.02" ((1,95+2,605+6,4+1,5)*(3,3-2,5))		9,964			
	VV		"m.č. ES.1.03" (3,15*2*(3,3-2,5))		5,040			
	VV		"m.č. ES.1.04" (4,35*2*(3,3-2,5))		6,960			
	VV		"m.č. ES.1.05" ((4,55+4,5+4,55)*(3,3-2,5))		10,880			
	VV		"m.č. ES.1.06" ((3,34+4,5)*(3,3-2,5))		6,272			
	VV		"m.č. ES.1.07" ((9,1+4,5+9,1)*(3,3-2,5))		18,160			
	VV		"m.č. ES.1.07" ((4,2+3,0)*3,3)-(1,6*2,1)-(1,2*1,97)		18,036			
	VV		"m.č. ES.1.09" ((2,25+2,85)*(3,3-2,5))		4,080			
	VV		"m.č. ES.1.10" (6,3*2*(3,3-2,5))		10,080			
	VV		"m.č. ES.1.11" ((2,2+2,85)*3,3)-(1,2*1,8*2)		12,345			
	VV		"m.č. ES.1.12" (15,75*2*3,3)-(1,2*1,8*10)		82,350			
	VV		"m.č. ES.1.13" (3,15*(3,3-2,5))		2,520			
	VV		"m.č. ES.1.14" (1,3*(3,3-2,5))		1,040			
	VV		"m.č. ES.1.16" (1,7*3,3)-(1,2*1,8)		3,450			
	VV		"m.č. ES.1.17" ((6,0+4,5+6,0)*(3,3-2,5))		13,200			
	VV		v.č.0101 - půdorys 2.NP					
	VV		"m.č. ES.2.12" (6,15+0,3+0,3+0,3+0,3)*(3,3-2,5)		5,880			
	VV		"m.č. ES.2.10" 9,3*(3,3-2,5)		7,440			
	VV		"m.č. ES.2.08" 9,9*(3,3-2,5)		7,920			
	VV		"m.č. ES.2.06" (9,65*2)*(3,3-2,5)		15,440			
	VV		"m.č. ES.2.05" ((3,5+3,2+5,9+1,5+2,5)*(3,3-2,5))		13,280			
	VV		"m.č. ES.2.07" 2,7*3,3		8,910			
	VV		"m.č. ES.2.13" ((3,05+4,5+3,05+0,3+0,3)*(3,3-2,5))		8,960			
	VV		"m.č. ES.2.14" ((3,05+3,05+0,3+0,3+0,3)*(3,3-2,5))		5,600			
	VV		"m.č. ES.2.15" ((3,05+3,05+0,3+0,3+0,3)*(3,3-2,5))		5,600			
	VV		"m.č. ES.2.16" ((3,05+3,05+0,3+0,3+0,3)*3,3)-(0,8*1,97)-(1,8*1,8)		18,284			
	VV		"m.č. ES.2.17" ((3,05+3,05+0,3+0,3+0,3)*3,3)-(0,8*1,97)-(1,8*1,8)		18,284			
	VV		"m.č. ES.2.18" ((3,05+3,05+0,3+0,3+0,3)*(3,3-2,5))		5,600			
	VV		"m.č. ES.2.19" ((3,05+3,05+0,3+0,3+0,3)*3,3)-(0,8*1,97)-(1,8*1,8)		18,284			
	VV		"m.č. ES.2.20" ((3,05+3,05+0,3+0,3+0,3)*3,3)-(0,8*1,97)-(1,8*1,8)		18,284			
	VV		"m.č. ES.2.21" ((3,05+3,05+0,3+0,3+0,3)*3,3)-(0,8*1,97)-(1,8*1,8)		18,284			
	VV		"m.č. ES.2.22" ((3,05+3,05+0,3+0,3+0,3)*3,3)-(0,8*1,97)-(1,8*1,8)		18,284			
	VV		"m.č. ES.2.23" ((3,05+4,5+3,05+0,3+0,3+0,3)*3,3)-(0,8*1,97)-(1,8*1,8)		33,134			
	VV		"m.č. ES.2.04" ((3,25+0,5)*3,3)-(0,8*1,97)		10,799			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"m.č. ES.2.03" ((6,25*2)*3,3)-(0,8*1,97*2)		38,098			
	VV		"m.č. ES.2.02" ((9,4+(0,4*3)-2,45)*3,3)-(0,8*1,97*2)		23,743			
	VV		"m.č. ES.2.01" (((15,88*2)+0,5)*3,3)-(0,8*1,97*5)		98,578			
	VV		v.č.0102 - půdoras 3.NP					
	VV		"m.č. ST.3.07" ((9,94+4,4+9,94)*2,5)-(0,44*0,65)-(2,95*0,6)		58,644			
	VV		"m.č. ST.3.06" ((9,15+4,4)*2*2,5)-(0,95*2,0)		65,850			
	VV		"m.č. ST.3.05" ((8,6+4,4)*2*2,5)-(0,75*1,97)-(0,95*0,65)-(1,7*0,6)-(1,5*1,97)		58,930			
	VV		"odpočet odstraňovaných obkladů" -387,433		-387,433			
99	K	978015331	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 rozsahu do 20%	m2	429,990	14,07	6 049,96	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 %					
100	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	387,433	105,77	40 978,79	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.0100 - půdorys 1.NP					
	VV		"m.č. ES.1.02" ((1,95+2,605+6,4+1,5)*2,5)-(1,0*2,1)-(0,85*1,97)		27,363			
	VV		"m.č. ES.1.03" (3,15*2*2,5)-(0,9*1,97)		13,977			
	VV		"m.č. ES.1.04" (4,35*2*2,5)-(0,9*1,97)-(1,2*1,8*3)		13,497			
	VV		"m.č. ES.1.05" ((4,55+4,5+4,55)*2,5)-(0,9*1,97)-(1,2*1,8*3)		25,747			
	VV		"m.č. ES.1.06" ((3,34+4,5)*2,5)-(1,2*1,8*2)		15,280			
	VV		"m.č. ES.1.07" ((9,1+4,5+9,1)*2,5)-(1,2*1,97)-(1,2*1,8*5)		43,586			
	VV		"m.č. ES.1.09" ((2,25+2,85)*2,5)-(1,0*1,97)		10,780			
	VV		"m.č. ES.1.10" (6,3*2*2,5)-(1,2*1,8*4)		22,860			
	VV		"m.č. ES.1.13" (3,15*2,5)-(1,4*1,97)		5,117			
	VV		"m.č. ES.1.14" (1,3*2,5)-(1,2*1,8)		1,090			
	VV		"m.č. ES.1.17" ((6,0+4,5+6,0)*2,5)-(1,2*1,8*4)		32,610			
	VV		v.č.0101 - půdorys 2.NP					
	VV		"m.č. ES.2.12" (6,15+0,3+0,3+0,3+0,3)*2,5		18,375			
	VV		"m.č. ES.2.10" (9,3*2,5)-(1,2*1,8*5)		12,450			
	VV		"m.č. ES.2.08" (9,9*2,5)-(1,2*1,8*6)		11,790			
	VV		"m.č. ES.2.06" ((9,65*2)*2,5)-(1,2*1,8*5)		37,450			
	VV		"m.č. ES.2.05" ((3,5+3,2+5,9+1,5+2,5)*2,5)-(1,4*1,97)-(1,2*1,8*2)		34,422			
	VV		"m.č. ES.2.13" ((3,05+4,5+3,05+0,3+0,3)*2,5)-(0,8*1,97)-(1,8*1,8)		23,184			
	VV		"m.č. ES.2.14" ((3,05+3,05+0,3+0,3+0,3)*2,5)-(0,8*1,97)-(1,8*1,8)		12,684			
	VV		"m.č. ES.2.15" ((3,05+3,05+0,3+0,3+0,3)*2,5)-(0,8*1,97)-(1,8*1,8)		12,684			
	VV		"m.č. ES.2.18" ((3,05+3,05+0,3+0,3+0,3)*2,5)-(0,9*1,97)-(1,8*1,8)		12,487			
101	K	978059641	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnějších obkládaček plochy přes 1 m2	m2	38,274	137,28	5 254,25	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		(36,29+27,5)*0,6		38,274			
102	K	981111001R	D+M+DMTŽ dočasných prachotěsných bariér	m2	36,000	1 687,83	60 761,88	
	PP		D+M+DMTŽ dočasných prachotěsných bariér					
	VV		viz. TZ					
	VV		"1.NP vč.1xdveře" 6,6		6,600			
	VV		"2.NP vč.1xdveře" 29,4		29,400			
103	K	982111001R	Protipožární ucpávky pro profese	kpl	1,000	23 629,58	23 629,58	
	PP		Protipožární ucpávky pro profese					
	D	997	Přesun sutě				1 423 238,40	
104	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	584,617	1 413,27	826 221,67	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m					
105	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	584,617	268,93	157 221,05	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
106	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	11 107,723	11,70	129 960,36	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		584,617*19 'Přepočtené koeficientem množství		11 107,723			
107	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	584,617	529,98	309 835,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904					
	D	998	Přesun hmot				156 879,71	
108	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	484,107	324,06	156 879,71	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				14 665 853,26	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				7 122,02	
109	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	489,687	14,40	7 051,49	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V					
	VV		v.č.0102 - půdorys 3.NP					
	VV		skladba PD08					
	VV		"m.č. ST.3.07" 9,94*4,4		43,736			
	VV		"m.č. ST.3.06" 9,15*4,4		40,260			
	VV		"m.č. ST.3.05" ((5,2*4,4)+(3,4*1,5))		27,980			
	VV		"m.č. ST.3.10" (3,25*2,9)		9,425			
	VV		skladba PD04					
	VV		v.č.0100 - půdorys 1.NP					
	VV		"m.č. ES.1.17" 6,0*4,5		27,000			
	VV		"m.č. ES.1.07" ((9,1*4,5)+(3,0*4,5))		54,450			
	VV		"m.č. ES.1.02" 6,45*3,1		19,995			
	VV		v.č.0101 - půdorys 2.NP					
	VV		"m.č. ES.2.10" 9,3*2,45		22,785			
	VV		"m.č. ES.2.12" 6,15*1,9		11,685			
	VV		"m.č. ES.2.11" 3,05*1,6		4,880			
	VV		"m.č. ES.2.13" 3,05*4,5		13,725			
	VV		"m.č. ES.2.14" 3,05*4,5		13,725			
	VV		"m.č. ES.2.15" 3,05*4,5		13,725			
	VV		"m.č. ES.2.16" 3,05*4,5		13,725			
	VV		"m.č. ES.2.17" 3,05*4,5		13,725			
	VV		"m.č. ES.2.18" 3,05*4,5		13,725			
	VV		"m.č. ES.2.19" 3,05*4,5		13,725			
	VV		"m.č. ES.2.20" 3,05*4,5		13,725			
	VV		"m.č. ES.2.21" 3,05*4,5		13,725			
	VV		"m.č. ES.2.22" 3,05*4,5		13,725			
	VV		"m.č. ES.2.23" 3,05*4,5		13,725			
	VV		"m.č. ES.2.04" 3,25*2,2		7,150			
	VV		"m.č. ES.2.03" 6,25*2,2		13,750			
	VV		"m.č. ES.2.02" 9,4*2,2		20,680			
	VV		"m.č. ES.2.01" 15,88*2,2		34,936			
110	K	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	1,000	70,53	70,53	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				784 076,96	
111	K	712300833	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° třívrstvé	m2	65,070	23,40	1 522,64	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		(35,59*7,5)*0,225		60,058			
	VV		RD02 - střecha nad 3.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(6,75*3,3)*0,225		5,012			
112	K	712300834	Příplatek k odstranění povlakové krytiny střech do 10° ZKD vrstvu	m2	130,140	2,46	320,14	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění ze střech plochých do 10° krytiny povlakové Příplatek k ceně - 0833 za každou další vrstvu					
	VV		65,07*2 'Přepočtené koeficientem množství		130,140			
113	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	351,766	13,17	4 632,76	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.0102 - půdorys 3.NP					
	VV		RD01 - střecha nad 2.NP					
	VV		(35,59*(7,5+1,4))		316,751			
	VV		RD02 - střecha nad 3.NP					
	VV		((6,75+0,7)*(3,3+1,4))		35,015			
114	*M*	*11163150*	*lak penetrační asfaltový*	*t*	*0,106*	*50 634,82*	*5 367,29*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		lak penetrační asfaltový					
	VV		351,766*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,106			
115	K	712331101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho AIP nebo NAIP	m2	179,550	14,52	2 607,07	CS ÚRS 2019 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho AIP nebo NAIP					
	VV		v.č.102 - půdoras 3.NP					
	VV		skladba R03					
	VV		(28,5*(4,9+1,4))		179,550			
116	*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*	*206,483*	*137,28*	*28 345,99*	*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		179,55*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		206,483			
117	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	351,766	113,65	39 978,21	CS ÚRS 2019 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše					
	VV		v.č.0102 - půdorys 3.NP					
	VV		RD01 - střecha nad 2.NP					
	VV		(35,59*(7,5+1,4))		316,751			
	VV		RD02 - střecha nad 3.NP					
	VV		((6,75+0,7)*(3,3+1,4))		35,015			
118	*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*	*404,531*	*137,28*	*55 534,02*	*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		351,766*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		404,531			
119	K	712363001	Provedení povlakové krytiny střech do 10° termoplastickou fólií PVC rozvinutím a natažením v ploše	m2	531,316	55,59	29 535,86	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 - půdoras 3.NP					
	VV		skladba R03					
	VV		(28,5*(4,9+1,4))		179,550			
	VV		RD01 - střecha nad 2.NP					
	VV		(35,59*(7,5+1,4))		316,751			
	VV		RD02 - střecha nad 3.NP					
	VV		((6,75+0,7)*(3,3+1,4))		35,015			
120	*M*	*28322011*	*fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,8mm šedá*	*m2*	*611,013*	*298,18*	*182 191,86*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,8mm šedá					
	VV		531,316*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		611,013			
121	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	1 062,632	56,60	60 144,97	CS ÚRS 2019 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné					
	VV		v.č.102 - půdoras 3.NP					
	VV		skladba R03					
	VV		(28,5*(4,9+1,4))*2		359,100			
	VV		RD01 - střecha nad 2.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(35,59*(7,5+1,4))*2		633,502			
	VV		RD02 - střecha nad 3.NP					
	VV		((6,75+0,7)*(3,3+1,4))*2		70,030			
122	*M*	*69311068*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2*	*m2*	*1 222,027*	*28,13*	*34 375,62*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2					
	VV		1062,632*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 222,027			
123	K	712771201	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z kameniva tloušťky do 100 mm sklon do 5°	m2	428,850	143,47	61 527,11	CS ÚRS 2019 01
	PP		Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z kameniva, tloušťky násypu do 100 mm, sklon střechy do 5°					
	VV		v.č.102 - půdoras 3.NP					
	VV		skladba R03					
	VV		28,5*4,9		139,650			
	VV		RD01 - střecha nad 2.NP					
	VV		35,59*7,5		266,925			
	VV		RD02 - střecha nad 3.NP					
	VV		6,75*3,3		22,275			
124	*M*	*58337401*	*kamenivo dekorační (kačírek) frakce 8/16*	*t*	*686,160*	*393,83*	*270 230,39*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		kamenivo dekorační (kačírek) frakce 8/16					
	VV		428,85*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		686,160			
125	K	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	%	1,000	7 763,03	7 763,03	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				843 995,86	
126	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	123,200	24,64	3 035,65	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.3.03" 85,1		85,100			
	VV		"m.č. ST.3.04" 9,3		9,300			
	VV		"m.č. ST.3.02" 28,8		28,800			
127	*M*	*28375875*	*deska EPS 70 se zvýšenou pevností v tlaku m3*	*m3*	*10,053*	*2 081,65*	*20 926,83*	*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.3.03" 85,1*0,08		6,808			
	VV		"m.č. ST.3.04" 9,3*0,08		0,744			
	VV		"m.č. ST.3.02" 28,8*0,08		2,304			
	VV		9,856*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		10,053			
128	K	713141261	Přikotvení tepelné izolace šrouby do betonu nebo pórobetonu pro izolaci tl přes 240 mm	m2	677,410	142,90	96 801,89	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					
129	K	713141311	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně, spádová vrstva	m2	428,850	65,71	28 179,73	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše kladenými volně					
	VV		v.č.102 - půdoras 3.NP					
	VV		skladba R03					
	VV		28,5*4,9		139,650			
	VV		RD01 - střecha nad 2.NP					
	VV		35,59*7,5		266,925			
	VV		RD02 - střecha nad 3.NP					
	VV		6,75*3,3		22,275			
130	*M*	*28376142*	*klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový*	*m3*	*213,384*	*3 218,12*	*686 695,32*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový					
	VV		v.č.102 - půdorys 3.NP					
	VV		skladba R01					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		((6,0*6,54)+(24,0*11,45)+(5,9*8,8)+(19,2*11,5))*0,3		176,028			
	VV		skladba R03					
	VV		18,5*4,9*0,3		27,195			
	VV		203,223*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		213,384			
131	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	1,000	8 356,44	8 356,44	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	720	Výtahy				1 423 401,02	
132	K	720001001R.1	D+M V2 - osobonákladní výtah 1125kg pro 15 osob, V=11500mm, Zdvih=7000mm, Hl.=2900mm, Š.=1950mm, PO = EW 15 DP1	ks	1,000	1 232 113,93	1 232 113,93	
	PP		D+M V2 - osobonákladní výtah 1125kg pro 15 osob, V=11500mm, Zdvih=7000mm, Hl.=2900mm, Š.=1950mm, PO = EW 15 DP1					
133	K	720001002R	D+M V6 - Plošina vykládací rampy, V=910mm, Zdvih=700mm, Hl.=1500mm, Š.=1200mm, dojezd=210mm, počet stanic=1, bez strojovny	ks	1,000	191 287,09	191 287,09	
	PP		D+M V6 - Plošina vykládací rampy, V=910mm, Zdvih=700mm, Hl.=1500mm, Š.=1200mm, dojezd=210mm, počet stanic=1, bez strojovny					
	D	763	Konstrukce suché výstavby				553 181,65	
134	K	763122411	SDK stěna šachtová tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 2xDF 12,5 bez TI EI 30	m2	40,260	995,82	40 091,71	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		"1.NP" (0,3+0,3)*3,05*10		18,300			
	VV		"2.NP" (0,3+0,6)*3,05*8		21,960			
135	K	763131531	SDK podhled deska 1xDF 12,5 bez TI jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	353,595	759,52	268 562,47	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		"1.NP"					
	VV		"m.č. E.1.6" 13,9		13,900			
	VV		"m.č. E.1.2" 4,4		4,400			
	VV		"m.č. E.1.11" 9,1		9,100			
	VV		"m.č. E.1.07" 6,0		6,000			
	VV		"m.č. E.1.08" 40,1		40,100			
	VV		"m.č. E.1.12" 27,2		27,200			
	VV		"m.č. E.1.13" 18,6		18,600			
	VV		"m.č. E.1.15" 7,3		7,300			
	VV		"m.č. E.1.18" 43,4		43,400			
	VV		"m.č. E.1.14" 18,4		18,400			
	VV		"m.č. E.1.19" 18,6		18,600			
	VV		"m.č. E.1.20" 13,1		13,100			
	VV		"m.č. E.1.01" 4,65*3,1		14,415			
	VV		"2.NP"					
	VV		"m.č. E.2.09" 17,9		17,900			
	VV		"m.č. E.2.03" 13,9		13,900			
	VV		"m.č. E.2.04" 13,4		13,400			
	VV		"m.č. E.2.05" 6,1		6,100			
	VV		"m.č. E.2.06" 6,9		6,900			
	VV		"m.č. E.2.07" 14,6		14,600			
	VV		"m.č. E.2.08" 12,4		12,400			
	VV		"m.č. E.2.10" 13,5		13,500			
	VV		"m.č. E.2.11" 13,3		13,300			
	VV		"m.č. E.2.01" 2,4*2,95		7,080			
136	K	763131551	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	123,200	776,40	95 652,48	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.102 - půdorys 3.NP					
	VV		"m.č. ST.3.03" 85,1		85,100			
	VV		"m.č. ST.3.04" 9,3		9,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"m.č. ST.3.02" 28,8		28,800			
137	K	763131571	SDK podhled deska 1xH2DF 12,5 bez TI jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	57,750	1 142,10	65 956,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek jednovrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou protipožární H2DF, tl. 12,5 mm, bez TI					
	VV		"1.NP"					
	VV		"m.č. E.1.10" 3,4		3,400			
	VV		"m.č. E.1.05" 9,0		9,000			
	VV		"m.č. E.1.04" 9,3		9,300			
	VV		"m.č. E.1.03" 13,4-(1,5*1,5)		11,150			
	VV		"m.č. E.1.21" 7,2		7,200			
	VV		"m.č. E.1.16" 1,5		1,500			
	VV		"2.NP"					
	VV		"m.č. E.2.02" 3,0		3,000			
	VV		"m.č. E.2.12" 13,2		13,200			
138	K	763131581	SDK podhled desky 2xH2DF 12,5 bez TI jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	2,250	1 028,45	2 314,01	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek jednovrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD dvojitě opláštěná deskami impregnovanými protipožárními H2DF, tl. 2 x 12,5 mm, bez TI					
	VV		"1.NP"					
	VV		"m.č. E.1.03" 1,5*1,5		2,250			
139	K	763135812	Demontáž podhledu sádrokartonového kazetového na roštu polozapuštěném	m2	153,516	168,78	25 910,43	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž podhledu sádrokartonového kazetového na zavěšeném na roštu polozapuštěném					
	VV		v.č.0100 - půdorys 1.NP					
	VV		"m.č. ES.1.01" 35,0*2,2		77,000			
	VV		v.č.0101 - půdorys 2.NP					
	VV		"m.č. ES.2.04" 3,25*2,2		7,150			
	VV		"m.č. ES.2.03" 6,25*2,2		13,750			
	VV		"m.č. ES.2.02" 9,4*2,2		20,680			
	VV		"m.č. ES.2.01" 15,88*2,2		34,936			
140	K	763172313.1R	Montáž revizních dvířek SDK kcí vel. 200x400 mm	kus	18,000	562,61	10 126,98	
	PP		Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž revizních dvířek velikost 400 x 400 mm					
	VV		"1.NP" 10		10,000			
	VV		"2.NP" 8		8,000			
141	*M*	*59030713R*	*dvířka revizní s automatickým zámkem 200x400mm*	*kus*	*18,000*	*596,37*	*10 734,66*	
	PP		dvířka revizní s automatickým zámkem 400x400mm					
142	K	763221924	Zhotovení otvoru vel. do 1 m2 v sádrovláknité předsazené stěně tl přes 100 mm s vyztužením profily	kus	18,000	1 575,31	28 355,58	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					
143	K	998763402	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,000	5 477,05	5 477,05	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				985 690,31	
144	K	764001001R.2	D+M KV-02Plechová střecha vstupu A-B, včetně středového žlabu, chrliče a bořního lemování, matriál: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 bořního lemování, matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024					
145	K	764001002R.1	D+M KV-03Plechová střecha vstupu SCH1, včetně středového žlabu, chrliče a bořního lemování, matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024	ks	1,000	11 737,15	11 737,15	
	PP		D+M KV-03Plechová střecha vstupu SCH1, včetně středového žlabu, chrliče a bořního lemování, matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024					
146	K	764001003R.1	D+M KV-04Plechová střecha vstupu SCH2, včetně středového žlabu, chrliče a bořního lemování, matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024	ks	1,000	11 737,15	11 737,15	
	PP		D+M KV-04Plechová střecha vstupu SCH2, včetně středového žlabu, chrliče a bořního lemování, matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024					
147	K	764001004R.1	D+M KV-09Střešní krytina - přístřešek kontejneru - křídlo B, matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024	ks	1,000	189 430,48	189 430,48	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		D+M KV-09Střešní krytina - přístřešek kontejneru - křídlo B, matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024					
148	K	764001005R.1	D+M KV-10Oplechování atiky, matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024	ks	1,000	28 145,08	28 145,08	
	PP		D+M KV-10Oplechování atiky, matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024					
149	K	764001006R	D+M KV-11Lemování stěny - terasa 1.NP, matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024	ks	1,000	16 799,51	16 799,51	
	PP		D+M KV-11Lemování stěny - terasa 1.NP, matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024					
150	K	764001007R	D+M KV-12Lemování stěny - střecha spojovací chodby, matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024	ks	1,000	4 371,47	4 371,47	
	PP		D+M KV-12Lemování stěny - střecha spojovací chodby, matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024					
151	K	764001008R.1	D+M KV-05Atypický hranatý okapový žlab markýzy - rampa F, matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024	ks	1,000	69 319,07	69 319,07	
	PP		D+M KV-05Atypický hranatý okapový žlab markýzy - rampa F, matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024					
152	K	764001009R.1	D+M KV-06Lemování čela markýzy - rampa F, matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024	ks	1,000	17 985,49	17 985,49	
	PP		D+M KV-06Lemování čela markýzy - rampa F, matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024					
153	K	764001010R.1	D+M KV-07Střešní krytina - markýzy - rampa F, matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024	ks	1,000	112 409,30	112 409,30	
	PP		D+M KV-07Střešní krytina - markýzy - rampa F, matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024					
154	K	764001011R.1	D+M KV-08Kruhový dešťový svod průměr 125 mm, matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024	ks	2,000	8 326,61	16 653,22	
	PP		D+M KV-08Kruhový dešťový svod průměr 125 mm, matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024					
155	K	764001012R.1	D+M KVE-01Oplechování okenního otvoru (šambrána), matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024	ks	8,000	9 586,86	76 694,88	
	PP		D+M KVE-01Oplechování okenního otvoru (šambrána), matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024					
156	K	764001013R.1	D+M KVE-02Oplechování okenního otvoru (šambrána), matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024	ks	5,000	7 021,36	35 106,80	
	PP		D+M KVE-02Oplechování okenního otvoru (šambrána), matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024					
157	K	764001014R.1	D+M KVE-03Oplechování okenního otvoru (šambrána), matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024	ks	1,000	5 806,13	5 806,13	
	PP		D+M KVE-03Oplechování okenního otvoru (šambrána), matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024					
158	K	764001015R.1	D+M KV306-Oplechování dveřního otvoru (šambrána), matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024	ks	1,000	8 911,73	8 911,73	
	PP		D+M KV306-Oplechování dveřního otvoru (šambrána), matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024					
159	K	764001016R.1	D+M KV-S14Oplechování horní části atiky, matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024	ks	1,000	52 570,19	52 570,19	
	PP		D+M KV-S14Oplechování horní části atiky, matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024					
160	K	764001017R.1	D+M KV-S15Lemování boční části atiky, matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024	ks	1,000	64 760,81	64 760,81	
	PP		D+M KV-S15Lemování boční části atiky, matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024					
161	K	764001018R.1	D+M KV-S16Lemování stěny 3.NP, matriál:poplastovaný pozinkplech tl. 0,55mm, lakovaný RAL 7024	ks	1,000	53 331,97	53 331,97	
	PP		D+M KV-S16Lemování stěny 3.NP, matriál:poplastovaný pozinkplech tl. 0,55mm, lakovaný RAL 7024					
162	K	764001019R.1	D+M KV-S17Oplechování horní části atiky, matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024	ks	1,000	89 772,16	89 772,16	
	PP		D+M KV-S17Oplechování horní části atiky, matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024					
163	K	764001020R.1	D+M KV-S18Lemování boční části atiky, matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024	ks	1,000	81 315,02	81 315,02	
	PP		D+M KV-S18Lemování boční části atiky, matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024					
164	K	764901101R	DMTŽ stávajících klempířských konstrukcí vč.likvidace	kpl	1,000	19 323,37	19 323,37	
	PP		DMTŽ stávajících klempířských konstrukcí vč.likvidace					
165	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	1,000	9 759,31	9 759,31	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	766	Konstrukce truhlářské				654 588,80	
166	K	766001001R.2	D+M E-01Okenní parapet, z MDF desky, potažené umakartem, tl. 20mm, barva bílá, 1350x400	ks	8,000	812,41	6 499,28	
	PP		D+M E-01Okenní parapet, z MDF desky, potažené umakartem, tl. 20mm, barva bílá, 1350x400					
167	K	766001002R.2	D+M E-02Okenní parapet, z MDF desky, potažené umakartem, tl. 20mm, barva bílá, 1200x400	ks	5,000	725,77	3 628,85	
	PP		D+M E-02Okenní parapet, z MDF desky, potažené umakartem, tl. 20mm, barva bílá, 1200x400					
168	K	766001003R.1	D+M E-03Okenní parapet, z MDF desky, potažené umakartem, tl. 20mm, barva bílá, 750x400	ks	1,000	465,84	465,84	
	PP		D+M E-03Okenní parapet, z MDF desky, potažené umakartem, tl. 20mm, barva bílá, 750x400					
169	K	766001004R.3	D+M E103 Dveře dřevěné, P, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /700x1970	ks	1,000	13 108,79	13 108,79	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		D+M E103 Dveře dřevěné, P, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /700x1970					
170	K	766001005R.2	D+M E104 Dveře dřevěné, P, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /900x1970	ks	1,000	13 108,79	13 108,79	
	PP		D+M E104 Dveře dřevěné, P, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /900x1970					
171	K	766001006R.1	D+M E105 Dveře dřevěné, P/L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, 900/400x1970	ks	1,000	25 880,02	25 880,02	
	PP		D+M E105 Dveře dřevěné, P/L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, 900/400x1970					
172	K	766001007R.1	D+M E106 Dveře dřevěné, P, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /900x1970	ks	1,000	13 108,79	13 108,79	
	PP		D+M E106 Dveře dřevěné, P, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /900x1970					
173	K	766001008R.1	D+M E107 Dveře dřevěné, L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /700x1970	ks	1,000	13 108,79	13 108,79	
	PP		D+M E107 Dveře dřevěné, L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /700x1970					
174	K	766001009R.1	D+M E108 Dveře dřevěné, P/L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, 400/900x1970	ks	1,000	25 880,02	25 880,02	
	PP		D+M E108 Dveře dřevěné, P/L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, 400/900x1970					
175	K	766001010R.1	D+M E109 Dveře dřevěné, L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /950x1970	ks	1,000	13 108,79	13 108,79	
	PP		D+M E109 Dveře dřevěné, L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /950x1970					
176	K	766001011R.1	D+M E110 Dveře dřevěné, P/L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, 900/400x1970	ks	1,000	25 880,02	25 880,02	
	PP		D+M E110 Dveře dřevěné, P/L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, 900/400x1970					
177	K	766001012R.1	D+M E111 Dveře dřevěné, P/L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, 900/400x1970	ks	1,000	25 880,02	25 880,02	
	PP		D+M E111 Dveře dřevěné, P/L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, 900/400x1970					
178	K	766001013R.1	D+M E112 Dveře dřevěné, P, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /950x1970	ks	1,000	13 108,79	13 108,79	
	PP		D+M E112 Dveře dřevěné, P, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /950x1970					
179	K	766001014R.1	D+M E113 Dveře dřevěné, P/L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, 700/900x1970	ks	1,000	25 880,02	25 880,02	
	PP		D+M E113 Dveře dřevěné, P/L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, 700/900x1970					
180	K	766001017R.1	D+M B114 Dveře dřevěné, L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /900x1970	ks	1,000	13 108,79	13 108,79	
	PP		D+M B114 Dveře dřevěné, L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /900x1970					
181	K	766001018R.1	D+M B115 Dveře dřevěné, P, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /900x1970	ks	1,000	13 108,79	13 108,79	
	PP		D+M B115 Dveře dřevěné, P, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /900x1970					
182	K	766001019R.1	D+M E201 Dveře dřevěné, P/L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, 700/900x1970	ks	1,000	53 110,30	53 110,30	
	PP		D+M E201 Dveře dřevěné, P/L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, 700/900x1970					
183	K	766001020R.1	D+M E202 Dveře dřevěné, P/L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, 500/900x1970	ks	1,000	53 110,30	53 110,30	
	PP		D+M E202 Dveře dřevěné, P/L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, 500/900x1970					
184	K	766001021R.1	D+M E203 Dveře dřevěné, P, PO EI 15 DP3, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /950x1970	ks	1,000	13 108,79	13 108,79	
	PP		D+M E203 Dveře dřevěné, P, PO EI 15 DP3, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /950x1970					
185	K	766001022R.1	D+M E204 Dveře dřevěné, L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /700x1970	ks	1,000	13 108,79	13 108,79	
	PP		D+M E204 Dveře dřevěné, L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /700x1970					
186	K	766001023R.1	D+M E205 Dveře dřevěné, P, PO EI 15 DP3, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /900x1970	ks	1,000	13 108,79	13 108,79	
	PP		D+M E205 Dveře dřevěné, P, PO EI 15 DP3, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /900x1970					
187	K	766001024R.1	D+M E206 Dveře dřevěné, L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /900x1970	ks	1,000	13 108,79	13 108,79	
	PP		D+M E206 Dveře dřevěné, L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /900x1970					
188	K	766001025R.1	D+M E207 Dveře dřevěné, P, PO EI 15 DP3, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /900x1970	ks	1,000	13 108,79	13 108,79	
	PP		D+M E207 Dveře dřevěné, P, PO EI 15 DP3, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /900x1970					
189	K	766001026R.1	D+M E208 Dveře dřevěné, L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /900x1970	ks	1,000	13 108,79	13 108,79	
	PP		D+M E208 Dveře dřevěné, L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /900x1970					
190	K	766001027R.1	D+M E209 Dveře dřevěné, L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /900x1970	ks	1,000	13 108,79	13 108,79	
	PP		D+M E209 Dveře dřevěné, L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /900x1970					
191	K	766001028R	D+M E210 Dveře dřevěné, L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /900x1970	ks	1,000	13 108,79	13 108,79	
	PP		D+M E210 Dveře dřevěné, L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /900x1970					
192	K	766001029R	D+M E211 Dveře dřevěné, P, PO EI 15 DP3, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /900x1970	ks	1,000	13 108,79	13 108,79	
	PP		D+M E211 Dveře dřevěné, P, PO EI 15 DP3, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /900x1970					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
193	K	766001030R	D+M E212 Dveře dřevěné, L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /900x1970	ks	1,000	13 108,79	13 108,79	
	PP		D+M E212 Dveře dřevěné, L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /900x1970					
194	K	766001031R	D+M E213 Dveře dřevěné, P/L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, 900/500x1970	ks	1,000	25 880,02	25 880,02	
	PP		D+M E213 Dveře dřevěné, P/L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, 900/500x1970					
195	K	766001032R	D+M E214 Dveře dřevěné, L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /900x1970	ks	1,000	13 108,79	13 108,79	
	PP		D+M E214 Dveře dřevěné, L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /900x1970					
196	K	766001033R	D+M E215 Dveře dřevěné, P, PO EI 15 DP3, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /900x1970	ks	1,000	13 108,79	13 108,79	
	PP		D+M E215 Dveře dřevěné, P, PO EI 15 DP3, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /900x1970					
197	K	766001034R	D+M E216 Dveře dřevěné, L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /900x1970	ks	1,000	13 108,79	13 108,79	
	PP		D+M E216 Dveře dřevěné, L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /900x1970					
198	K	766001035R	D+M E217 Dveře dřevěné, P, PO EI 15 DP3, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /900x1970	ks	1,000	13 108,79	13 108,79	
	PP		D+M E217 Dveře dřevěné, P, PO EI 15 DP3, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /900x1970					
199	K	766001036R	D+M E218 Dveře dřevěné, L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /900x1970	ks	1,000	13 108,79	13 108,79	
	PP		D+M E218 Dveře dřevěné, L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /900x1970					
200	K	766001037R	D+M E219 Dveře dřevěné, P/L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, 900/700x1970	ks	1,000	25 880,02	25 880,02	
	PP		D+M E219 Dveře dřevěné, P/L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, 900/700x1970					
201	K	766001038R	D+M E220 Dveře dřevěné, P, PO EI 15 DP3, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /900x1970	ks	1,000	13 108,79	13 108,79	
	PP		D+M E220 Dveře dřevěné, P, PO EI 15 DP3, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /900x1970					
202	K	766001039R	D+M E223 Dveře dřevěné, P, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /800x1970	ks	1,000	13 108,79	13 108,79	
	PP		D+M E223 Dveře dřevěné, P, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /800x1970					
203	K	766001040R	D+M E224 Dveře dřevěné, L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /800x1970	ks	1,000	13 108,79	13 108,79	
	PP		D+M E224 Dveře dřevěné, L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /800x1970					
204	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.0100 - půdorys 1.NP					
	VV		"0,75x0,75" 4*2		8,000			
205	K	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky přes 1,0 m	kus	166,000	54,24	9 003,84	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky přes 1m					
	VV		v.č.0100 - půdorys 1.NP					
	VV		"1,35x1,8" 15*2		30,000			
	VV		"1,2x1,8" 37*2		74,000			
	VV		v.č.0101 - půdorys 2.NP					
	VV		"1,35x1,8" 2*2		4,000			
	VV		"1,2x1,8" 18*2		36,000			
	VV		"1,8x1,8" 11*2		22,000			
206	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,000	6 481,07	6 481,07	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	767	Konstrukce zámečnické				5 323 865,83	
207	K	767001001R.1	ZK03 D+M žebřík na střechu	kpl	1,000	75 389,62	75 389,62	
	PP		ZK03 D+M žebřík na střechu					
208	K	767001002R.1	ZK04 D+M Markýza	kpl	1,000	462 745,98	462 745,98	
	PP		ZK04 D+M Markýza					
209	K	767001003R.1	ZK07 D+M Ochrana potrubí	kpl	1,000	11 252,18	11 252,18	
	PP		ZK07 D+M Ochrana potrubí					
210	K	767001004R.1	ZK08 D+M Zábradlí rampy	kpl	1,000	210 978,41	210 978,41	
	PP		ZK08 D+M Zábradlí rampy					
211	K	767001005R.1	ZK11 D+M Plošina	kpl	1,000	5 626,09	5 626,09	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		ZK11 D+M Plošina					
212	K	767001006R.1	ZK12 D+M Plošina	kpl	1,000	14 627,84	14 627,84	
	PP		ZK12 D+M Plošina					
213	K	767001007R.1	D+M E-01 Okno jednokřídlé, koeficient prostupu tepla Ug,max=0,6W m-2K-1, kování celoobvodové, hliníkový rám, 1350x1800	ks	8,000	18 397,32	147 178,56	
	PP		D+M E-01 Okno jednokřídlé, koeficient prostupu tepla Ug,max=0,6W m-2K-1, kování celoobvodové, hliníkový rám, 1350x1800					
214	K	767001008R.1	D+M E-02 Okno jednokřídlé, koeficient prostupu tepla Ug,max=0,6W m-2K-1, kování celoobvodové, hliníkový rám, 1200x1000	ks	5,000	10 464,53	52 322,65	
	PP		D+M E-02 Okno jednokřídlé, koeficient prostupu tepla Ug,max=0,6W m-2K-1, kování celoobvodové, hliníkový rám, 1200x1000					
215	K	767001009R.1	D+M E-03 Okno jednokřídlé, koeficient prostupu tepla Ug,max=0,6W m-2K-1, kování celoobvodové, hliníkový rám, 750x1000	ks	1,000	7 989,05	7 989,05	
	PP		D+M E-03 Okno jednokřídlé, koeficient prostupu tepla Ug,max=0,6W m-2K-1, kování celoobvodové, hliníkový rám, 750x1000					
216	K	767001010R.1	D+M E-01 Dveře dvoukřídlé s nadsvětlíkem, koeficient prostupu tepla Ug,max=0,8W m-2K-1hliníkový rám, 1800x2750	ks	2,000	94 968,42	189 936,84	
	PP		D+M E-01 Dveře dvoukřídlé s nadsvětlíkem, koeficient prostupu tepla Ug,max=0,8W m-2K-1hliníkový rám, 1800x2750					
217	K	767001011R.1	D+M Ošetření objektové dilatační spáry, šíře 20-30mm, matriál:hliník s PVC dilatační vložkou, vodotěsné provedení na podlaze, umítění: E.1.01	m	11,000	1 406,52	15 471,72	
	PP		D+M Ošetření objektové dilatační spáry, šíře 20-30mm, matriál:hliník s PVC dilatační vložkou, vodotěsné provedení na podlaze, umítění: E.1.01					
218	K	767001012R.1	D+M Ošetření objektové dilatační spáry, šíře 20-30mm, matriál:hliník s PVC dilatační vložkou, vodotěsné provedení na podlaze, umítění: E.2.01	m	11,000	1 406,52	15 471,72	
	PP		D+M Ošetření objektové dilatační spáry, šíře 20-30mm, matriál:hliník s PVC dilatační vložkou, vodotěsné provedení na podlaze, umítění: E.2.01					
219	K	767001013R.1	D+M Ošetření objektové dilatační spáry, šíře 20-30mm, matriál:hliník s PVC dilatační vložkou, vodotěsné provedení na podlaze, umítění: E.2.07	m	15,600	1 406,52	21 941,71	
	PP		D+M Ošetření objektové dilatační spáry, šíře 20-30mm, matriál:hliník s PVC dilatační vložkou, vodotěsné provedení na podlaze, umítění: E.2.07					
220	K	767001014R.1	D+M Ošetření objektové dilatační spáry, šíře 20-30mm, matriál:hliník s PVC dilatační vložkou, vodotěsné provedení na podlaze, umítění: ST.3.03	m	15,400	1 406,52	21 660,41	
	PP		D+M Ošetření objektové dilatační spáry, šíře 20-30mm, matriál:hliník s PVC dilatační vložkou, vodotěsné provedení na podlaze, umítění: ST.3.03					
221	K	767001015R.2	D+M E116 Dveře ocelové, L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /950x2100	ks	1,000	12 996,27	12 996,27	
	PP		D+M E116 Dveře ocelové, L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /950x2100					
222	K	767001016R.2	D+M E117 Dveře ocelové, L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /950x2100	ks	1,000	12 996,27	12 996,27	
	PP		D+M E117 Dveře ocelové, L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /950x2100					
223	K	767001017R.2	D+M E118 Dveře ocelové, L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /900x2100	ks	1,000	12 996,27	12 996,27	
	PP		D+M E118 Dveře ocelové, L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /900x2100					
224	K	767001018R.2	D+M E119 Dveře ocelové, P, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /900x2100	ks	1,000	12 996,27	12 996,27	
	PP		D+M E119 Dveře ocelové, P, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /900x2100					
225	K	767001019R.2	D+M E120 Dveře ocelové, P, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /950x2100	ks	1,000	12 996,27	12 996,27	
	PP		D+M E120 Dveře ocelové, P, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /950x2100					
226	K	767001020R.2	D+M 305 Dveře ocelové, L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /800x2100	ks	1,000	19 522,54	19 522,54	
	PP		D+M 305 Dveře ocelové, L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /800x2100					
227	K	767001021R.2	D+M 306 Dveře ocelové, P/L, PO EI 15 DP3, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, 900/900x2000	ks	1,000	106 895,73	106 895,73	
	PP		D+M 306 Dveře ocelové, P/L, PO EI 15 DP3, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, 900/900x2000					
228	K	767001022R.2	D+M 308 Dveře ocelové, L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /900x2000	ks	1,000	56 260,91	56 260,91	
	PP		D+M 308 Dveře ocelové, L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /900x2000					
229	K	767011101R	D+M ocelové konstrukce střechy nad 3.NP	kg	3 267,400	140,65	459 559,81	
	PP		D+M ocelové konstrukce střechy nad 3.NP					
230	K	767011102R	D+M trapézový plech střechy nad 3.NP	m2	139,650	675,13	94 281,90	
	PP		D+M ocelové konstrukce střechy nad 3.NP					
	VV		v.č.102 - půdoras 3.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		28,5*4,9		139,650			
231	K	767011103R	D+M ocelové konstrukce podepření stropu nad 1.NP a 2.NP	kg	6 254,300	84,39	527 800,38	
	PP		D+M ocelové konstrukce podepření stropu nad 1.NP a 2.NP					
	VV		3751,1+2503,2		6 254,300			
232	K	767111001R	DMTŽ zastřešení nákladové rampy vč.konstrukce a likvidace	m2	74,450	337,57	25 132,09	
	PP		DMTŽ zastřešení nákladové rampy vč.konstrukce a likvidace					
	VV		v.č. 0100 - půdorys 1.NP					
	VV		(17,5*1,9)+(4,0*1,3)+(6,0*6,0)		74,450			
233	K	767111003R	DMTŽ kovového obložení chladící místnosti pro další použití	kpl	1,000	4 500,87	4 500,87	
	PP		DMTŽ kovového obložení chladící místnosti pro další použití					
	VV		"v.č. 0100 - půdorys 1.NP" 1		1,000			
234	K	767901101R	D+M předsazeného fasádního plášte z panelů tahokov, hliník vč. rámu	m2	429,990	6 185,32	2 659 625,75	
	PP		D+M předsazeného fasádního plášte z panelů tahokov, hliník vč. rámu					
235	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,000	52 711,72	52 711,72	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				2 370,18	
236	K	771573810	Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených	m2	23,890	98,23	2 346,71	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených					
	VV		skladba PD05					
	VV		v.č.0100 - půdorys 1.NP					
	VV		"m.č. ES.1.13" 3,15*1,45*0,08		0,365			
	VV		"m.č. ES.1.14" 1,3*2,8*0,08		0,291			
	VV		"m.č. ES.1.15" 1,7*1,8*0,08		0,245			
	VV		"m.č. ES.1.16" 1,7*0,95*0,08		0,129			
	VV		"m.č. ES.1.12" 15,79*4,5*0,08		5,684			
	VV		"m.č. ES.1.10" 6,3*4,5*0,08		2,268			
	VV		"m.č. ES.1.11" 2,85*2,2*0,08		0,502			
	VV		"m.č. ES.1.09" 2,85*2,25*0,08		0,513			
	VV		"m.č. ES.1.03" 3,15*4,5*0,08		1,134			
	VV		"m.č. ES.1.04" 4,35*4,5*0,08		1,566			
	VV		"m.č. ES.1.05" 4,55*4,5*0,08		1,638			
	VV		"m.č. ES.1.06" 3,34*4,5*0,08		1,202			
	VV		v.č.0101 - půdorys 2.NP					
	VV		"m.č. ES.2.09" 3,0*1,485*0,08		0,356			
	VV		"m.č. ES.2.08" ((6,3*2,9)+(2,89*1,7))*0,08		1,855			
	VV		"m.č. ES.2.07" 2,7*2,4*0,08		0,518			
	VV		"m.č. ES.2.06" 9,65*4,5*0,08		3,474			
	VV		"m.č. ES.2.05" 8,4*3,2*0,08		2,150			
237	K	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	1,000	23,47	23,47	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				777 445,91	
238	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	719,000	26,78	19 254,82	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příprava podkladu vysátí podlah					
239	K	776121321	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah neředěná	m2	719,000	27,91	20 067,29	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příprava podkladu penetrace neředěná podlah					
240	K	776141121	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 3 mm	m2	719,000	155,28	111 646,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm					
241	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	719,000	121,79	87 567,01	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		v.č.100 - půdorys 1.NP					
	VV		skladba P02					
	VV		"m.č. E.1.01" 90,1		90,100			
	VV		"m.č. E.1.02" 4,4		4,400			
	VV		"m.č. E.1.03" 13,4		13,400			
	VV		"m.č. E.1.04" 9,3		9,300			
	VV		"m.č. E.1.05" 9,0		9,000			
	VV		"m.č. E.1.06" 13,9		13,900			
	VV		"m.č. E.1.07" 6,0		6,000			
	VV		"m.č. E.1.08" 40,1		40,100			
	VV		"m.č. E.1.09" 7,0		7,000			
	VV		"m.č. E.1.10" 3,4		3,400			
	VV		"m.č. E.1.11" 9,1		9,100			
	VV		"m.č. E.1.12" 27,2		27,200			
	VV		"m.č. E.1.13" 18,6		18,600			
	VV		"m.č. E.1.14" 18,4		18,400			
	VV		"m.č. E.1.15" 7,3		7,300			
	VV		"m.č. E.1.16" 1,5		1,500			
	VV		"m.č. E.1.18" 43,4		43,400			
	VV		"m.č. E.1.19" 18,6		18,600			
	VV		"m.č. E.1.20" 13,1		13,100			
	VV		"m.č. E.1.21" 7,2		7,200			
	VV		skladba P02					
	VV		v.č.101 - půdorys 2.NP					
	VV		"m.č. E.2.01" 89,5		89,500			
	VV		"m.č. E.2.02" 3,0		3,000			
	VV		"m.č. E.2.03" 13,9		13,900			
	VV		"m.č. E.2.04" 13,4		13,400			
	VV		"m.č. E.2.05" 6,1		6,100			
	VV		"m.č. E.2.06" 6,9		6,900			
	VV		"m.č. E.2.07" 14,6		14,600			
	VV		"m.č. E.2.08" 12,4		12,400			
	VV		"m.č. E.2.09" 17,6		17,600			
	VV		"m.č. E.2.10" 13,5		13,500			
	VV		"m.č. E.2.11" 13,3		13,300			
	VV		"m.č. E.2.12" 13,2		13,200			
	VV		"m.č. E.2.13" 13,1		13,100			
	VV		"m.č. E.2.14" 13,5		13,500			
	VV		"m.č. E.2.15" 13,5		13,500			
	VV		"m.č. E.2.16" 13,5		13,500			
	VV		"m.č. E.2.17" 13,8		13,800			
	VV		"m.č. E.2.18" 14,0		14,000			
	VV		"m.č. E.2.19" 5,4		5,400			
	VV		"m.č. E.2.20" 13,7		13,700			
	VV		"m.č. E.2.21" 13,5		13,500			
	VV		"m.č. E.2.22" 13,5		13,500			
	VV		"m.č. E.2.23" 13,1		13,100			
242	*M*	*2841210R*	*PVC vinylová pásy, tl 2,0mm*	*m2*	*790,900*	*452,34*	*357 755,71*	
	PP		PVC vinylová pásy, tl 2,0mm					
	VV		719*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		790,900			
243	K	776411112.1R	D+M obvodových soklíků systémových výšky 150 mm s požlábkem	m	575,200	301,56	173 457,31	
	PP		D+M obvodových soklíků systémových výšky 150 mm s požlábkem					
244	K	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	1,000	7 697,45	7 697,45	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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	777	Podlahy lité				224 021,15	
245	K	777521105	Krycí polyuretanová stěrka tloušťky přes 2 do 3 mm dekorativní lité podlahy	m2	123,200	1 220,86	150 409,95	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.3.03" 85,1		85,100			
	VV		"m.č. ST.3.04" 9,3		9,300			
	VV		"m.č. ST.3.02" 28,8		28,800			
246	K	777621121	Krycí polyuretanový průmyslový nátěr podlahy	m2	123,200	579,49	71 393,17	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krycí nátěr podlahy průmyslový polyuretanový					
247	K	998777202	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 12 m	%	1,000	2 218,03	2 218,03	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				574 103,93	
248	K	781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	258,390	6,54	1 689,87	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příprava podkladu před provedením obkladu oprášení (ometení) stěny					
249	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	258,390	383,70	99 144,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách					
250	K	781474154	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových hladkých do 6 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	258,390	957,56	247 423,93	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.100 - půdorys 1.NP					
	VV		"m.č. E.1.03" ((3,0+4,5)*2*3,0)-(0,95*2,1*2)		41,010			
	VV		"m.č. E.1.04" ((3,0+3,15)*2*3,0)-(0,9*2,1)		35,010			
	VV		"m.č. E.1.05" ((2,875+3,15)*2*3,0)-(0,9*2,1)		34,260			
	VV		"m.č. E.1.08" ((9,05+4,5)*2*3,0)-(1,6*2,1)		77,940			
	VV		"m.č. E.1.10" ((1,6+1,4)*2*2,5)-(0,7*2,1)		13,530			
	VV		"m.č. E.1.21" ((6,025+1,2)*2*3,0)-(0,95*2,1*2)		39,360			
	VV		v.č.101 - půdorys 2.NP					
	VV		"m.č. E.2.02" ((1,35+2,1)*2*2,5)-(0,7*2,1)		15,780			
	VV		"m.č. E.2.23" 2,5*0,6		1,500			
251	*M*	*59761001*	*obklad velkoformátový keramický hladký přes 4 do 6ks/m2*	*m2*	*297,149*	*562,61*	*167 179,00*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		obklad velkoformátový keramický hladký přes 4 do 6ks/m2					
	VV		258,39*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		297,149			
252	K	781774254.1R	Montáž obkladů vnějších z dlaždic velkoformátových hladkých betonových do 6 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	38,274	1 002,57	38 372,36	
	PP		Montáž obkladů vnějších stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových hladkých přes 4 do 6 ks/m2					
	VV		sokl na fasádě					
	VV		(36,29+27,5)*0,6		38,274			
253	*M*	*59245602R*	*dlažba desková betonová 600x400x50mm přírodní*	*m2*	*44,015*	*331,94*	*14 610,34*	
	PP		dlažba desková betonová 500x500x50mm přírodní					
	VV		38,274*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		44,015			
254	K	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	1,000	5 684,19	5 684,19	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	783	Dokončovací práce - nátěry				25 772,89	
255	K	783801503	Omytí omítek tlakovou vodou před provedením nátěru	m2	69,241	76,18	5 274,78	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příprava podkladu omítek před provedením nátěru omytí tlakovou vodou					
256	K	783827523	Krycí dvojnásobný silikátový nátěr hrubých betonových povrchů nebo hrubých omítek	m2	69,241	227,29	15 737,79	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (břízolitových) silikátový					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(26,86*2,85)-(1,7*2,15*2)		69,241			
257	K	783833153	Penetrační silikátový nátěr hrubých betonových povrchů a hrubých, rýhovaných a škrábaných omítek	m2	69,241	68,75	4 760,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		Penetrační nátěr omítek hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (břízolitových) silikátový					
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				343 274,33	
258	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	6 500,680	5,43	35 298,69	CS ÚRS 2019 01
	PP		Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m					
259	K	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 650,680	25,20	41 597,14	CS ÚRS 2019 01
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		"stropy omítka" 179,4		179,400			
	VV		"stropy SDK" 91,6+18,7+293,0		403,300			
	VV		"stěny"					
	VV		v.č.099 - půdorys 1.PP					
	VV		"m.č. D.0.02" ((9,0+0,7+3,9+5,3+1,8+0,3+0,4+0,4+0,3+2,0+3,2+8,25)*3,3)		117,315			
	VV		"m.č. E.0.03" ((2,13+2,1+3,9+0,3+0,3+2,1)*3,3)		35,739			
	VV		"m.č. E.0.05" ((6,15+4,55)*2*3,3)		70,620			
	VV		"m.č. E.0.06" ((6,3+2,05)*2*(3,3-2,5))		13,360			
	VV		"m.č. E.0.07" ((3,0+4,5)*2*3,3)		49,500			
	VV		"m.č. E.0.08" ((2,35+4,5)*2*3,3)		45,210			
	VV		"m.č. E.0.10" ((4,15+7,35+0,3+0,3+0,3+0,3+3,2+5,3+1,25+2,05)*3,3)		79,860			
	VV		"m.č. E.0.12" ((1,35+4,55)*2*3,3)		38,940			
	VV		"m.č. E.0.13" ((4,65+4,55)*2*(3,3-2,5))		14,720			
	VV		"m.č. E.0.14" ((2,85+2,75+1,0+1,5+0,9)*2*(3,3-2,5))		14,400			
	VV		"m.č. E.0.15" ((3,0+4,55+1,5+1,0)*2*(3,3-2,5))		16,080			
	VV		"m.č. E.0.16" ((1,05+2,3)*2*(3,3-2,5))		5,360			
	VV		"m.č. E.0.17" ((2,2+1,5)*2*(3,3-2,5))		5,920			
	VV		v.č.100 - půdorys 1.NP					
	VV		"m.č. B.1.01" ((1,8+5,15+6,15+1,8+4,35+0,4+0,4+3,35)*3,3)		77,220			
	VV		"m.č. B.1.02" ((3,2+4,2)*2*3,3)		48,840			
	VV		"m.č. B.1.03" ((1,85+1,835)*2*3,3)		24,321			
	VV		"m.č. B.1.04" ((3,2+3,05)*2*3,3)		41,250			
	VV		"m.č. B.1.05" ((3,1+3,2)*2*(3,3-2,5))		10,080			
	VV		"m.č. B.1.06" ((11,1+15,45)*2*(3,3-3,0))		15,930			
	VV		"m.č. B.1.07" ((11,1+3,2)*2*3,3)		94,380			
	VV		"m.č. D.1.14" ((2,1+2,6)*2*(3,3-2,5))		7,520			
	VV		"m.č. D.1.15" ((2,1+1,9+1,1+0,9+1,1+0,9)*2*(3,3-2,5))		12,800			
	VV		"m.č. E.1.09" ((3,0+2,35)*2*3,3)		35,310			
	VV		v.č.101 - půdorys 2.NP					
	VV		"m.č. B.2.03" ((3,2+6,45)*3,3)		31,845			
	VV		"m.č. B.2.02" ((1,2+1,8)*2*(3,3-2,5))		4,800			
	VV		v.č.102 - půdorys 3.NP					
	VV		"m.č. ST.3.05" ((18,0+4,38)*2*3,5)		156,660			
260	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	816,795	71,11	58 082,29	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" 283,94		283,940			
	VV		"stropy SDK" 351,905+123,2+57,75		532,855			
261	K	784211102R	Dvojnásobné bílé malby ze směsí omyvatelné v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2 468,257	84,39	208 296,21	
	PP		Dvojnásobné bílé malby ze směsí omyvatelné v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		v.č.100 - půdorys 1.NP					
	VV		"m.č. E.1.01" ((33,7+2,2+4,65)*2*3,3)		267,630			
	VV		"m.č. E.1.02" ((3,125+1,4)*2*3,3)		29,865			
	VV		"m.č. E.1.03" ((3,0+4,5)*2*(3,3-3,0))		4,500			
	VV		"m.č. E.1.04" ((3,0+3,15)*2*(3,3-3,0))		3,690			
	VV		"m.č. E.1.05" ((2,875+3,15)*2*(3,3-3,0))		3,615			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"m.č. E.1.06" ((4,9+3,2)*2*3,3)		53,460			
	VV		"m.č. E.1.07" ((2,95+2,05)*2*3,3)		33,000			
	VV		"m.č. E.1.08" ((9,05+4,5)*2*(3,3-3,0))		8,130			
	VV		"m.č. E.1.10" ((1,6+1,4)*2*(3,3-2,4))		5,400			
	VV		"m.č. E.1.11" ((3,125+2,95)*2*3,3)		40,095			
	VV		"m.č. E.1.12" ((6,075+4,5)*2*3,3)		69,795			
	VV		"m.č. E.1.13" ((3,15+3,05)*2*3,3)		40,920			
	VV		"m.č. E.1.14" ((3,15+3,05)*2*3,3)		40,920			
	VV		"m.č. E.1.15" ((3,075+3,05)*2*3,3)		40,425			
	VV		"m.č. E.1.16" ((1,05+1,4)*2*(3,3-2,5))		3,920			
	VV		"m.č. E.1.18" ((25,3+1,3+2,9)*2*3,3)		194,700			
	VV		"m.č. E.1.19" ((6,15+3,05)*2*3,3)		60,720			
	VV		"m.č. E.1.20" ((2,925+4,5)*2*3,3)		49,005			
	VV		"m.č. E.1.21" ((6,025+1,2)*2*(3,3-3,0))		4,335			
	VV		v.č.101 - půdorys 2.NP					
	VV		"m.č. E.2.01" ((31,5+2,2+2,5+1,65)*2*3,3)		249,810			
	VV		"m.č. E.2.02" ((1,35+2,1)*2*(3,3-2,5))		5,520			
	VV		"m.č. E.2.03" ((3,1+4,5)*2*3,3)		50,160			
	VV		"m.č. E.2.04" ((3,0+4,5)*2*3,3)		49,500			
	VV		"m.č. E.2.05" ((3,0+2,025)*2*3,3)		33,165			
	VV		"m.č. E.2.06" ((3,0+2,325)*2*3,3)		35,145			
	VV		"m.č. E.2.07" ((3,29+4,5)*2*3,3)		51,414			
	VV		"m.č. E.2.08" ((6,05+2,05)*2*3,3)		53,460			
	VV		"m.č. E.2.09" ((5,7+3,05)*2*3,3)		57,750			
	VV		"m.č. E.2.10" ((3,0+4,5)*2*3,3)		49,500			
	VV		"m.č. E.2.11" ((3,075+4,5)*2*3,3)		49,995			
	VV		"m.č. E.2.12" ((3,025+4,5)*2*3,3)		49,665			
	VV		"m.č. E.2.13" ((2,925+4,5)*2*3,3)		49,005			
	VV		"m.č. E.2.14" ((3,0+4,5)*2*3,3)		49,500			
	VV		"m.č. E.2.15" ((3,0+4,5)*2*3,3)		49,500			
	VV		"m.č. E.2.16" ((3,0+4,5)*2*3,3)		49,500			
	VV		"m.č. E.2.17" ((3,075+4,5)*2*3,3)		49,995			
	VV		"m.č. E.2.18" ((3,15+4,5)*2*3,3)		50,490			
	VV		"m.č. E.2.19" ((3,35+2,2)*2*3,3)		36,630			
	VV		"m.č. E.2.20" ((3,075+4,5)*2*3,3)		49,995			
	VV		"m.č. E.2.21" ((3,0+4,5)*2*3,3)		49,500			
	VV		"m.č. E.2.22" ((3,0+4,5)*2*3,3)		49,500			
	VV		"m.č. E.2.23" ((2,925+4,5)*2*3,3)		49,005			
	VV		v.č.102 - půdorys 3.NP					
	VV		"m.č. ST.3.03" ((19,34+4,4+19,34)*3,5)		150,780			
	VV		"m.č. ST.3.04" ((3,25+2,875)*3,5)		21,438			
	VV		"m.č. ST.3.02" ((5,1+4,6)*3,5)		33,950			
	VV		SDK předstěny					
	VV		"1.NP" (0,3+0,3)*3,05*10		18,300			
	VV		"2.NP" (0,3+0,6)*3,05*8		21,960			
	D	OST	Ostatní				2 142 942,42	
262	K	Ost.1001R.2	D+M Ochranná lišta - rohu - 75/75/1500 mm, matriál:nerez, umítění: E.1	ks	34,000	752,77	25 594,18	
	PP		D+M Ochranná lišta - rohu - 75/75/1500 mm, matriál:nerez, umítění: E.1					
263	K	Ost.1002R.2	D+M Ochranný náraznik lišta - profil 200/20 mm, matriál:PVC, umítění: E.1	m	133,500	672,88	89 829,48	
	PP		D+M Ochranný náraznik lišta - profil 200/20 mm, matriál:PVC, umítění: E.1					
264	K	Ost.1003R.2	D+M Ochranné svodidlo - profil 200/20 mm, matriál:PVC, umítění: E.1	m	133,500	1 172,48	156 526,08	
	PP		D+M Ochranné svodidlo - profil 200/20 mm, matriál:PVC, umítění: E.1					
265	K	Ost.1004R.3	D+M Ochranná lišta - rohu - 75/75/1500 mm, matriál:nerez, umítění: E.2	ks	38,000	752,77	28 605,26	
	PP		D+M Ochranná lišta - rohu - 75/75/1500 mm, matriál:nerez, umítění: E.2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
266	K	Ost.1005R.3	D+M Ochranný nárazník lišta - profil 200/20 mm, matriál:PVC, umítění: E.2	m	74,000	672,88	49 793,12	
	PP		D+M Ochranný nárazník lišta - profil 200/20 mm, matriál:PVC, umítění: E.2					
267	K	Ost.1006R.3	D+M Ochranné svodidlo - profil 200/20 mm, matriál:PVC, umítění: E.2	m	74,000	1 172,48	86 763,52	
	PP		D+M Ochranné svodidlo - profil 200/20 mm, matriál:PVC, umítění: E.2					
268	K	Ost.1007R.3	D+M Laboratorní digestoř s odtahovanými skříňkami, rozměr :1500x900x2400, umístění: E.1.06-01	ks	1,000	382 574,19	382 574,19	
	PP		D+M Laboratorní digestoř s odtahovanými skříňkami, rozměr :1500x900x2400, umístění: E.1.06-01					
269	K	Ost.1008R.3	D+M Laboratorní digestoř s odtahovanými skříňkami, rozměr :1500x900x2400, umístění: E.1.20-01	ks	1,000	382 574,19	382 574,19	
	PP		D+M Laboratorní digestoř s odtahovanými skříňkami, rozměr :1500x900x2400, umístění: E.1.20-01					
270	K	Ost.1009R.3	D+M Laboratorní digestoř s odtahovanými skříňkami, rozměr :1500x900x2400, umístění: E.2.13-01	ks	1,000	382 574,19	382 574,19	
	PP		D+M Laboratorní digestoř s odtahovanými skříňkami, rozměr :1500x900x2400, umístění: E.2.13-01					
271	K	Ost.1010R.3	D+M Laboratorní digestoř s odtahovanými skříňkami, rozměr :1500x900x2400, umístění: E.2.22-01	ks	1,000	382 574,19	382 574,19	
	PP		D+M Laboratorní digestoř s odtahovanými skříňkami, rozměr :1500x900x2400, umístění: E.2.22-01					
272	K	Pol.16	N530 D+M Odsávací rameno, miskovitá hlavice a stropní konzola, pozice:E.1.06-08	ks	2,000	29 255,67	58 511,34	
	PP		N530 D+M Odsávací rameno, miskovitá hlavice a stropní konzola, pozice:E.1.06-08					
273	K	Pol.44	N530 D+M Odsávací rameno, miskovitá hlavice a stropní konzola, pozice:E.1.20-08	ks	2,000	29 255,67	58 511,34	
	PP		N530 D+M Odsávací rameno, miskovitá hlavice a stropní konzola, pozice:E.1.20-08					
274	K	Pol.76	N530 D+M Odsávací rameno, miskovitá hlavice a stropní konzola, pozice:E.2.13-10	ks	1,000	29 255,67	29 255,67	
	PP		N530 D+M Odsávací rameno, miskovitá hlavice a stropní konzola, pozice:E.2.13-10					
275	K	Pol.91	N530 D+M Odsávací rameno, miskovitá hlavice a stropní konzola, pozice:E.2.22-10	ks	1,000	29 255,67	29 255,67	
	PP		N530 D+M Odsávací rameno, miskovitá hlavice a stropní konzola, pozice:E.2.22-10					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.
Objekt:
2.etapa - FGÚ
Soupis:
2/II - El-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				**1 843 575,75**
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 843 575,75		21,00%	387 150,91
snížená	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**		**2 230 726,66**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.
Objekt:
2.etapa - FGÚ
Soupis:
2/II - El-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	**1 843 575,75**
01 - E-slilnoproud	1 843 575,75
001 - 1. NP	746 805,71
002 - 2. NP	837 142,16
003 - 3. NP	207 980,36
004 - Společné pro všechny NP	51 647,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.
Objekt:
2.etapa - FGÚ
Soupis:
2/II - El-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:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 843 575,75**	
	D	01	E-slilnoproud				1 843 575,75	
	D	001	1. NP				746 805,71	
1	K	Pol.1.2	D+M Dodávka rozvaděče RS1.1 In = 80 + 25 A, podle specifikace, včetně montáže	kpl	1,000	213 138,83	213 138,83	
	PP		D+M Dodávka rozvaděče RS1.1 In = 80 + 25 A, podle specifikace, včetně montáže					
2	K	Pol.2.4	D+M Jednoduchá zásuvka 230V 16A	ks	13,000	275,68	3 583,84	
	PP		D+M Jednoduchá zásuvka 230V 16A					
3	K	Pol.3.4	D+M Dvojitá zásuvka 230V 16A	ks	61,000	336,44	20 522,84	
	PP		D+M Dvojitá zásuvka 230V 16A					
4	K	Pol.4.2	D+M Zásuvka 400V 16A 5p, nástěnná	ks	3,000	247,55	742,65	
	PP		D+M Zásuvka 400V 16A 5p, nástěnná					
5	K	Pol.5.2	D+M Ovladač zapínací 230V 16AX, řazení 1/0	ks	7,000	208,17	1 457,19	
	PP		D+M Ovladač zapínací 230V 16AX, řazení 1/0					
6	K	Pol.6.2	D+M Spínač jednopólový 230V 16AX, řazení 1	ks	9,000	196,91	1 772,19	
	PP		D+M Spínač jednopólový 230V 16AX, řazení 1					
7	K	Pol.7.2	D+M Spínač jednopólový dvojitý 230V 16AX, řazení 1+1	ks	6,000	298,18	1 789,08	
	PP		D+M Spínač jednopólový dvojitý 230V 16AX, řazení 1+1					
8	K	Pol.8.4	D+M Spínač střídavý 230V 16AX, řazení 6	ks	2,000	202,54	405,08	
	PP		D+M Spínač střídavý 230V 16AX, řazení 6					
9	K	Pol.9.4	D+M Rámeček jednoduchý	ks	35,000	22,50	787,50	
	PP		D+M Rámeček jednoduchý					
10	K	Pol.10.4	D+M Instalační krabice pod zásuvku, vypínač	ks	98,000	28,13	2 756,74	
	PP		D+M Instalační krabice pod zásuvku, vypínač					
11	K	Pol.11.4	D+M Rozbočovací krabice se svorkovnicí	kpl	1,000	6 751,31	6 751,31	
	PP		D+M Rozbočovací krabice se svorkovnicí					
12	K	Pol.12.4	D+M Zemní svorka do zdi	ks	15,000	73,14	1 097,10	
	PP		D+M Zemní svorka do zdi					
13	K	Pol.13.2	D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 4000K, 4086lm	ks	2,000	2 198,68	4 397,36	
	PP		D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 4000K, 4086lm					
14	K	Pol.14.2	D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 4000K, 5479lm	ks	6,000	3 353,15	20 118,90	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 4000K, 5479lm					
15	K	Pol.15.4	D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 4000K, 5300lm	ks	2,000	2 644,26	5 288,52	
	PP		D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 4000K, 5300lm					
16	K	Pol.16.4	D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 4000K, 8556lm	ks	2,000	7 257,66	14 515,32	
	PP		D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 4000K, 8556lm					
17	K	Pol.17.4	D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 4000K, 4494lm	ks	21,000	3 206,87	67 344,27	
	PP		D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 4000K, 4494lm					
18	K	Pol.18.2	D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 4000K, 6741lm	ks	13,000	4 483,99	58 291,87	
	PP		D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 4000K, 6741lm					
19	K	Pol.19.5	D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 4000K, 3080lm	ks	20,000	1 856,61	37 132,20	
	PP		D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 4000K, 3080lm					
20	K	Pol.20.2	D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 635-700nm, červená	ks	10,000	4 332,09	43 320,90	
	PP		D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 635-700nm, červená					
21	K	Pol.21.4	D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 320-400nm, UV	ks	1,000	4 000,15	4 000,15	
	PP		D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 320-400nm, UV					
22	K	Pol.22.4	D+M Nouzové nástěnné svítidlo LED 2W, doba autonomnosti 1hodina, IP65 + piktogram	ks	4,000	1 665,32	6 661,28	
	PP		D+M Nouzové nástěnné svítidlo LED 2W, doba autonomnosti 1hodina, IP65 + piktogram					
23	K	Pol.23.4	D+M Nouzové nástěnné svítidlo LED 2W, doba autonomnosti 1hodina, IP65 + piktogram, do venkovního prostředí -15oC IP65	ks	1,000	1 665,32	1 665,32	
	PP		D+M Nouzové nástěnné svítidlo LED 2W, doba autonomnosti 1hodina, IP65 + piktogram, do venkovního prostředí -15oC IP65					
24	K	Pol.24.4	D+M Nouzové nástěnné svítidlo LED 2W, s asymetrickou optikou, doba autonomnosti 1hodina, IP65 + piktogram	ks	1,000	2 723,03	2 723,03	
	PP		D+M Nouzové nástěnné svítidlo LED 2W, s asymetrickou optikou, doba autonomnosti 1hodina, IP65 + piktogram					
25	K	Pol.25.2	D+M Nouzové stropní svítidlo LED 2W, doba autonomnosti 1hodina, IP65 + podvěšený piktogram	ks	4,000	2 723,03	10 892,12	
	PP		D+M Nouzové stropní svítidlo LED 2W, doba autonomnosti 1hodina, IP65 + podvěšený piktogram					
26	K	Pol.26.4	D+M Nouzové stropní svítidlo LED 4W, doba autonomnosti 1hodina, IP65	ks	9,000	2 126,66	19 139,94	
	PP		D+M Nouzové stropní svítidlo LED 4W, doba autonomnosti 1hodina, IP65					
27	K	Pol.27.1	D+M Reflektor LED s PIR čidlem, venkovní, 230V 30W	ks	1,000	1 409,90	1 409,90	
	PP		D+M Reflektor LED s PIR čidlem, venkovní, 230V 30W					
28	K	Pol.28.3	D+M CYKY-J 3x1,5	m	990,000	42,76	42 332,40	
	PP		D+M CYKY-J 3x1,5					
29	K	Pol.29.3	D+M CYKY-J 3x2,5	m	850,000	48,38	41 123,00	
	PP		D+M CYKY-J 3x2,5					
30	K	Pol.30.1	D+M CYKY-J 5x4	m	5,000	88,89	444,45	
	PP		D+M CYKY-J 5x4					
31	K	Pol.31.3	D+M CYKY-J 5x6	m	45,000	114,77	5 164,65	
	PP		D+M CYKY-J 5x6					
32	K	Pol.32.3	D+M CYKY-O 2x1,5	m	310,000	38,26	11 860,60	
	PP		D+M CYKY-O 2x1,5					
33	K	Pol.33.1	D+M CYKY-O 3x1,5	m	15,000	42,76	641,40	
	PP		D+M CYKY-O 3x1,5					
34	K	Pol.34.1	D+M CYKY-J 4x50	m	45,000	495,10	22 279,50	
	PP		D+M CYKY-J 4x50					
35	K	Pol.35.4	D+M CYA10	m	140,000	54,01	7 561,40	
	PP		D+M CYA10					
36	K	Pol.36.4	D+M CYA16	m	20,000	72,01	1 440,20	
	PP		D+M CYA16					
37	K	Pol.37.1	D+M Kabelová trasa - drátový kabelový žlab 200x50 včetně příslušenství	m	45,000	388,20	17 469,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		D+M Kabelová trasa - drátový kabelový žlab 200x50 včetně příslušenství					
38	K	Pol.38.1	D+M Zhotovení drážky do omítky pro kabely	kpl	1,000	16 878,27	16 878,27	
	PP		D+M Zhotovení drážky do omítky pro kabely					
39	K	Pol.39.1	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					
40	K	Pol.40.1	D+M Průchod stěnou cca 250x100mm	ks	3,000	450,09	1 350,27	
	PP		D+M Průchod stěnou cca 250x100mm					
41	K	Pol.41.1	D+M Průchod podlahou cca 500x100mm	ks	1,000	675,13	675,13	
	PP		D+M Průchod podlahou cca 500x100mm					
42	K	Pol.42.1	D+M Protipožární ucpávka cca 250x100mm, EI30	ks	3,000	5 063,48	15 190,44	
	PP		D+M Protipožární ucpávka cca 250x100mm, EI30					
43	K	Pol.43.1	D+M Protipožární ucpávka cca 500x100mm, EI30	ks	1,000	1 687,83	1 687,83	
	PP		D+M Protipožární ucpávka cca 500x100mm, EI30					
44	K	Pol.44.1	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	2. NP				837 142,16	
45	K	Pol.45.1	D+M Dodávka rozvaděče RS2.2 In=40 + 20 A, podle specifikace, včetně montáže	kpl	1,000	294 953,45	294 953,45	
	PP		D+M Dodávka rozvaděče RS2.2 In=40 + 20 A, podle specifikace, včetně montáže					
46	K	Pol.46.4	D+M Jednoduchá zásuvka 230V 16A	ks	17,000	275,68	4 686,56	
	PP		D+M Jednoduchá zásuvka 230V 16A					
47	K	Pol.47.3	D+M Dvojitá zásuvka 230V 16A	ks	71,000	336,44	23 887,24	
	PP		D+M Dvojitá zásuvka 230V 16A					
48	K	Pol.48.3	D+M Ovladač zapínací 230V 16AX, řazení 1/0	ks	3,000	208,17	624,51	
	PP		D+M Ovladač zapínací 230V 16AX, řazení 1/0					
49	K	Pol.49.4	D+M Spínač jednopólový 230V 16AX, řazení 1	ks	6,000	196,91	1 181,46	
	PP		D+M Spínač jednopólový 230V 16AX, řazení 1					
50	K	Pol.50.3	D+M Spínač jednopólový dvojitý 230V 16AX, řazení 1+1	ks	14,000	298,18	4 174,52	
	PP		D+M Spínač jednopólový dvojitý 230V 16AX, řazení 1+1					
51	K	Pol.51.3	D+M Rámeček jednoduchý	ks	40,000	22,50	900,00	
	PP		D+M Rámeček jednoduchý					
52	K	Pol.52.3	D+M Instalační krabice pod zásuvku, vypínač	ks	111,000	28,13	3 122,43	
	PP		D+M Instalační krabice pod zásuvku, vypínač					
53	K	Pol.53.3	D+M Rozbočovací krabice se svorkovnicí	kpl	1,000	9 001,75	9 001,75	
	PP		D+M Rozbočovací krabice se svorkovnicí					
54	K	Pol.54.3	D+M Zemní svorka do zdi	ks	28,000	73,14	2 047,92	
	PP		D+M Zemní svorka do zdi					
55	K	Pol.55.4	D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 4000K, 4086lm	ks	1,000	2 198,68	2 198,68	
	PP		D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 4000K, 4086lm					
56	K	Pol.56.4	D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 4000K, 5479lm	ks	16,000	3 353,15	53 650,40	
	PP		D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 4000K, 5479lm					
57	K	Pol.57.4	D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 4000K, 8556lm	ks	1,000	7 257,66	7 257,66	
	PP		D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 4000K, 8556lm					
58	K	Pol.58.3	D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 4000K, 4494lm	ks	2,000	3 206,87	6 413,74	
	PP		D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 4000K, 4494lm					
59	K	Pol.59.3	D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 4000K, 6741lm	ks	15,000	4 483,99	67 259,85	
	PP		D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 4000K, 6741lm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	Pol.60.3	D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 4000K, 3080lm	ks	10,000	1 856,61	18 566,10	
	PP		D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 4000K, 3080lm					
61	K	Pol.61.3	D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 635-700nm, červená	ks	21,000	4 332,09	90 973,89	
	PP		D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 635-700nm, červená					
62	K	Pol.62.3	D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 320-400nm, UV	ks	1,000	4 000,15	4 000,15	
	PP		D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 320-400nm, UV					
63	K	Pol.63.3	D+M Nouzové nástěnné svítidlo LED 2W, doba autonomnosti 1hodina, IP65 + piktogram	ks	3,000	1 665,32	4 995,96	
	PP		D+M Nouzové nástěnné svítidlo LED 2W, doba autonomnosti 1hodina, IP65 + piktogram					
64	K	Pol.64.3	D+M Nouzové nástěnné svítidlo LED 2W, s asymetrickou optikou, doba autonomnosti 1hodina, IP65 + piktogram	ks	1,000	2 723,03	2 723,03	
	PP		D+M Nouzové nástěnné svítidlo LED 2W, s asymetrickou optikou, doba autonomnosti 1hodina, IP65 + piktogram					
65	K	Pol.65.1	D+M Nouzové stropní svítidlo LED 2W, doba autonomnosti 1hodina, IP65 + podvěšený piktogram	ks	3,000	2 126,66	6 379,98	
	PP		D+M Nouzové stropní svítidlo LED 2W, doba autonomnosti 1hodina, IP65 + podvěšený piktogram					
66	K	Pol.66.2	D+M Nouzové stropní svítidlo LED 4W, doba autonomnosti 1hodina, IP65	ks	6,000	2 126,66	12 759,96	
	PP		D+M Nouzové stropní svítidlo LED 4W, doba autonomnosti 1hodina, IP65					
67	K	Pol.67.2	D+M CYKY-J 3x1,5	m	1 430,000	42,76	61 146,80	
	PP		D+M CYKY-J 3x1,5					
68	K	Pol.68.2	D+M CYKY-J 3x2,5	m	950,000	48,38	45 961,00	
	PP		D+M CYKY-J 3x2,5					
69	K	Pol.69.2	D+M CYKY-J 5x4	m	50,000	88,89	4 444,50	
	PP		D+M CYKY-J 5x4					
70	K	Pol.70.1	D+M CYKY-J 5x10	m	50,000	164,28	8 214,00	
	PP		D+M CYKY-J 5x10					
71	K	Pol.71.3	D+M CYKY-O 2x1,5	m	500,000	38,26	19 130,00	
	PP		D+M CYKY-O 2x1,5					
72	K	Pol.72.2	D+M CYA10	m	150,000	54,01	8 101,50	
	PP		D+M CYA10					
73	K	Pol.73.3	D+M Kabelová trasa - drátový kabelový žlab 200x50 včetně příslušenství	m	55,000	388,20	21 351,00	
	PP		D+M Kabelová trasa - drátový kabelový žlab 200x50 včetně příslušenství					
74	K	Pol.74.3	D+M Zhotovení drážky do omítky pro kabely	kpl	1,000	18 003,49	18 003,49	
	PP		D+M Zhotovení drážky do omítky pro kabely					
75	K	Pol.75.2	D+M Zhotovení děr pro krabice vypínačů a zásuvek, svorkovnicových krabic	kpl	1,000	4 500,87	4 500,87	
	PP		D+M Zhotovení děr pro krabice vypínačů a zásuvek, svorkovnicových krabic					
76	K	Pol.76.2	D+M Průchod stěnou cca 250x100mm	ks	3,000	450,09	1 350,27	
	PP		D+M Průchod stěnou cca 250x100mm					
77	K	Pol.77.3	D+M Průchod podlahou cca 500x100mm	ks	1,000	675,13	675,13	
	PP		D+M Průchod podlahou cca 500x100mm					
78	K	Pol.78.3	D+M Protipožární ucpávka cca 250x100mm, EI30	ks	3,000	5 063,48	15 190,44	
	PP		D+M Protipožární ucpávka cca 250x100mm, EI30					
79	K	Pol.79.2	D+M Protipožární ucpávka cca 500x100mm, EI30	ks	1,000	1 687,83	1 687,83	
	PP		D+M Protipožární ucpávka cca 500x100mm, EI30					
80	K	Pol.80.3	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	3. NP				207 980,36	
81	K	Pol.81.3	D+M Jednoduchá zásuvka 230V 16A, s víčkem	ks	6,000	275,68	1 654,08	
	PP		D+M Jednoduchá zásuvka 230V 16A, s víčkem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	Pol.82.1	D+M Spínač jednopólový 230V 16AX, řazení 1	ks	4,000	196,91	787,64	
	PP		D+M Spínač jednopólový 230V 16AX, řazení 1					
83	K	Pol.83.3	D+M Spínač střídavý 230V 16AX, řazení 6	ks	2,000	202,54	405,08	
	PP		D+M Spínač střídavý 230V 16AX, řazení 6					
84	K	Pol.84.3	D+M Rámeček jednoduchý	kpl	1,000	22,50	22,50	
	PP		D+M Rámeček jednoduchý					
85	K	Pol.85.3	D+M Instalační krabice pod zásuvku, vypínač - montáž na povrch	kpl	1,000	450,09	450,09	
	PP		D+M Instalační krabice pod zásuvku, vypínač - montáž na povrch					
86	K	Pol.86.3	D+M Rozbočovací krabice se svorkovnicí - montáž na povrch	kpl	1,000	562,61	562,61	
	PP		D+M Rozbočovací krabice se svorkovnicí - montáž na povrch					
87	K	Pol.87.3	D+M Zemní svorka	kpl	1,000	163,16	163,16	
	PP		D+M Zemní svorka					
88	K	Pol.88.2	D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 4000K, 4494lm	ks	17,000	3 206,87	54 516,79	
	PP		D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 4000K, 4494lm					
89	K	Pol.89.2	D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 4000K, 6741lm	ks	1,000	4 483,99	4 483,99	
	PP		D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 4000K, 6741lm					
90	K	Pol.90.2	D+M Nouzové nástěnné svítidlo LED 2W, doba autonomnosti 1hodina, IP65 + piktogram	ks	2,000	1 665,32	3 330,64	
	PP		D+M Nouzové nástěnné svítidlo LED 2W, doba autonomnosti 1hodina, IP65 + piktogram					
91	K	Pol.91.3	D+M Nouzové nástěnné svítidlo LED 2W, doba autonomnosti 1hodina, IP65 + piktogram, do venkovního prostředí -15oC IP65	ks	3,000	2 723,03	8 169,09	
	PP		D+M Nouzové nástěnné svítidlo LED 2W, doba autonomnosti 1hodina, IP65 + piktogram, do venkovního prostředí -15oC IP65					
92	K	Pol.92.3	D+M Nouzové stropní svítidlo LED 4W, doba autonomnosti 1hodina, IP65	ks	6,000	2 126,66	12 759,96	
	PP		D+M Nouzové stropní svítidlo LED 4W, doba autonomnosti 1hodina, IP65					
93	K	Pol.93.2	D+M Kabelová trasa - drátový kabelový žlab 300x50 včetně příslušenství	m	26,000	461,34	11 994,84	
	PP		D+M Kabelová trasa - drátový kabelový žlab 300x50 včetně příslušenství					
94	K	Pol.94.2	D+M Kabelová trasa - drátový kabelový žlab 50x50 včetně příslušenství	m	35,000	275,68	9 648,80	
	PP		D+M Kabelová trasa - drátový kabelový žlab 50x50 včetně příslušenství					
95	K	Pol.95.2	D+M Vkládací lišta 40x20mm včetně přihychycení na zeď	m	50,000	73,14	3 657,00	
	PP		D+M Vkládací lišta 40x20mm včetně přihychycení na zeď					
96	K	Pol.96.2	D+M CYKY-J 3x1,5	m	190,000	42,76	8 124,40	
	PP		D+M CYKY-J 3x1,5					
97	K	Pol.97.2	D+M CYKY-J 3x2,5	m	40,000	48,38	1 935,20	
	PP		D+M CYKY-J 3x2,5					
98	K	Pol.98.2	D+M CYKY-O 3x1,5	m	10,000	42,76	427,60	
	PP		D+M CYKY-O 3x1,5					
99	K	Pol.99.2	D+M CYKY-J 5x50	m	115,000	652,63	75 052,45	
	PP		D+M CYKY-J 5x50					
100	K	Pol.100.1	D+M CYKY-J 4x4	m	20,000	73,14	1 462,80	
	PP		D+M CYKY-J 4x4					
101	K	Pol.101.2	D+M CYKY-J 4x70	m	6,000	663,88	3 983,28	
	PP		D+M CYKY-J 4x70					
102	K	Pol.102.1	D+M Průchod stěnou cca 350x100mm	ks	2,000	562,61	1 125,22	
	PP		D+M Průchod stěnou cca 350x100mm					
103	K	Pol.103.1	D+M Protipožární ucpávka 350x100mm. EI30	ks	2,000	506,35	1 012,70	
	PP		D+M Protipožární ucpávka 350x100mm. EI30					
104	K	Pol.104.3	D+M Ukončení vodičů a jejich zapojení	kpl	1,000	2 250,44	2 250,44	
	PP		D+M Ukončení vodičů a jejich zapojení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	004	Společné pro všechny NP				51 647,52	
105	K	Pol.105.1	D+M Přesuny a demontáže	kpl	1,000	16 878,27	16 878,27	
	PP		D+M Přesuny a demontáže					
106	K	Pol.106.1	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					
107	K	Pol.107.3	D+M Pojištění materiálu	kpl	1,000	5 626,09	5 626,09	
	PP		D+M Pojištění materiálu					
108	K	Pol.108.1	D+M Revize	kpl	1,000	11 252,18	11 252,18	
	PP		D+M Revize					
109	K	Pol.109.1	D+M Spolupráce s dodavatelem při zapojování a zkouškách	hod	1,000	337,57	337,57	
	PP		D+M Spolupráce s dodavatelem při zapojování a zkouškách					
110	K	Pol.110.2	D+M Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	hod	1,000	337,57	337,57	
	PP		D+M Koordinace postupu prací s ostatními profesemi					
111	K	Pol.111.1	D+M Nepředvídané práce	hod	1,000	337,57	337,57	
	PP		D+M Nepředvídané práce					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.
Objekt:
2.etapa - FGÚ
Soupis:
3/II - El-slaboproud

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	**509 531,28**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	509 531,28	21,00%	107 001,57
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**616 532,85**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.
Objekt:
2.etapa - FGÚ
Soupis:
3/II - El-slaboproud

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	**509 531,28**
02 - Elektro - slaboproud	509 531,28
001 - EKV - kabeláž+úložný materiál	26 069,00
002 - EKV - technologie	129 019,90
003 - SK - kabeláž+úložný materiál	135 974,97
004 - SK - technologie	218 467,41

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.
Objekt:
2.etapa - FGÚ
Soupis:
3/II - El-slaboproud

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							**509 531,28**	
	D	02	Elektro - slaboproud				509 531,28	
	D	001	EKV - kabeláž+úložný materiál				26 069,00	
1	K	Pol.1	D+M kabel UTP cat.6, 250MHz, LSOH, Dca s2 d2 a1	m	700,000	18,45	12 915,00	
	PP		D+M kabel UTP cat.6, 250MHz, LSOH, Dca s2 d2 a1					
2	K	Pol.2.5	D+M kabel SCY 2x2,5 (napájení 12V)	m	50,000	32,97	1 648,50	
	PP		D+M kabel SCY 2x2,5 (napájení 12V)					
3	K	Pol.3.6	D+M kabel J-Y(St) Y 4x2x0,8 (ovládání výtahu)	m	25,000	26,89	672,25	
	PP		D+M kabel J-Y(St) Y 4x2x0,8 (ovládání výtahu)					
4	K	Pol.4.5	D+M Kabelový držák svazkový 60x33mm	ks	20,000	24,75	495,00	
	PP		D+M Kabelový držák svazkový 60x33mm					
5	K	Pol.5.5	D+M Kabelová příchytka pro stahovací pásek 7/50, délka 80 mm, bezhalogenová světle šedá, Teplota -20°C až 80°C	ks	150,000	9,19	1 378,50	
	PP		D+M Kabelová příchytka pro stahovací pásek 7/50, délka 80 mm, bezhalogenová světle šedá, Teplota -20°C až 80°C					
6	K	Pol.6.5	D+M stahovací pásek 140x3,5 FA (balení po 100 kusech)	ks	2,000	42,08	84,16	
	PP		D+M stahovací pásek 140x3,5 FA (balení po 100 kusech)					
7	K	Pol.7.5	D+M šroub do betonu	ks	150,000	7,54	1 131,00	
	PP		D+M šroub do betonu					
8	K	Pol.8	D+M elektroinstalační krabice pod omítku KU-68, včetně zasekání	ks	5,000	85,52	427,60	
	PP		D+M elektroinstalační krabice pod omítku KU-68, včetně zasekání					
9	K	Pol.9.7	D+M elektroinstalační krabice pod omítku 128x128x66 mm (š x v x h), včetně zasekání	ks	12,000	153,82	1 845,84	
	PP		D+M elektroinstalační krabice pod omítku 128x128x66 mm (š x v x h), včetně zasekání					
10	K	Pol.10.6	D+M elektroinstalační lišta zaklapávací 15x12 mm	m	10,000	82,82	828,20	
	PP		D+M elektroinstalační lišta zaklapávací 15x12 mm					
11	K	Pol.11.6	D+M drážka pro uložení kabelové trasy 5x5 cm	m	15,000	44,00	660,00	
	PP		D+M drážka pro uložení kabelové trasy 5x5 cm					
12	K	Pol.12.6	D+M sádra stavební 1x30 kg	ks	1,000	185,66	185,66	
	PP		D+M sádra stavební 1x30 kg					
13	K	Pol.13.6	D+M protipožární zpevňující tmel, bez silikonu, pro požární těsnění kabelových prostupů	ks	1,000	702,94	702,94	
	PP		D+M protipožární zpevňující tmel, bez silikonu, pro požární těsnění kabelových prostupů					
14	K	Pol.14.6	D+M drobný spojovací materiál	ks	1,000	3 094,35	3 094,35	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		D+M drobný spojovací materiál					
	D	002	EKV - technologie				129 019,90	
15	K	Pol.15.5	D+M dveřní terminál pro 2 Wiegand čtečky, OFF-LINE funkcionalita, komunikace RS485/LAN	ks	5,000	6 423,87	32 119,35	
	PP		D+M dveřní terminál pro 2 Wiegand čtečky, OFF-LINE funkcionalita, komunikace RS485/LAN					
16	K	Pol.16.7	D+M výstupní terminál pro ovládání výtahu	ks	1,000	6 423,87	6 423,87	
	PP		D+M výstupní terminál pro ovládání výtahu					
17	K	Pol.17.7	D+M čtečka karet a čipů s multi-disciplinární technologií (125kHz + 13,56MHz), Wiegand	ks	3,000	3 608,01	10 824,03	
	PP		D+M čtečka karet a čipů s multi-disciplinární technologií (125kHz + 13,56MHz), Wiegand					
18	K	Pol.18.6	D+M kovová krabice uzamykatelná pro terminály	ks	7,000	1 547,18	10 830,26	
	PP		D+M kovová krabice uzamykatelná pro terminály					
19	K	Pol.19.7	D+M zálohovaný zdroj 13A/12V	ks	2,000	8 466,14	16 932,28	
	PP		D+M zálohovaný zdroj 13A/12V					
20	K	Pol.20.6	D+M elektromechanický dveřní zámek 12V/130mA, reverzní (režim "fail-safe" - zámek je bez napájení oboustranně prostupný), pravolevý, možnost zapojení do požárně odolných dveří, pro vnitřní i venkovní plné dveře	ks	2,000	15 593,05	31 186,10	
	PP		D+M elektromechanický dveřní zámek 12V/130mA, reverzní (režim "fail-safe" - zámek je bez napájení oboustranně prostupný), pravolevý, možnost zapojení do požárně odolných dveří, pro vnitřní i venkovní plné dveře					
21	K	Pol.21.8	D+M demontáž stávající technologie	kpl	1,000	5 626,09	5 626,09	
	PP		D+M demontáž stávající technologie					
22	K	Pol.22.7	D+M demontáž stávající kabeláže	kpl	1,000	3 938,26	3 938,26	
	PP		D+M demontáž stávající kabeláže					
23	K	Pol.23.7	D+M drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,000	5 569,83	5 569,83	
	PP		D+M drobný elektroinstalační materiál					
24	K	Pol.24.8	D+M Doprava materiálu	kpl	1,000	5 569,83	5 569,83	
	PP		D+M Doprava materiálu					
	D	003	SK - kabeláž+úložný materiál				135 974,97	
25	K	Pol.25.7	D+M optický kabel , single mod, 12 vláken	m	35,000	29,93	1 047,55	
	PP		D+M optický kabel , single mod, 12 vláken					
26	K	Pol.26.7	D+M kabel UTP cat.6, 250MHz, LSOH	m	2 910,000	18,45	53 689,50	
	PP		D+M kabel UTP cat.6, 250MHz, LSOH					
27	K	Pol.27.4	D+M kabelový žlab 150x50 mm, délka 2m	m	84,000	239,39	20 108,76	
	PP		D+M kabelový žlab 150x50 mm, délka 2m					
28	K	Pol.28.6	D+M spojka kabelového žlabu	ks	84,000	5,29	444,36	
	PP		D+M spojka kabelového žlabu					
29	K	Pol.29.6	D+M držák žlabu 3/150mm	ks	130,000	24,75	3 217,50	
	PP		D+M držák žlabu 3/150mm					
30	K	Pol.30.5	D+M držák závitové tyče	ks	130,000	20,48	2 662,40	
	PP		D+M držák závitové tyče					
31	K	Pol.31.6	D+M závitová tyč M8, 1m	ks	130,000	13,28	1 726,40	
	PP		D+M závitová tyč M8, 1m					
32	K	Pol.32.6	D+M kovová hmoždinka M8x30mm	ks	130,000	3,83	497,90	
	PP		D+M kovová hmoždinka M8x30mm					
33	K	Pol.33.5	D+M matice s límcem M8, balení 100 ks	ks	2,000	61,89	123,78	
	PP		D+M matice s límcem M8, balení 100 ks					
34	K	Pol.34.4	D+M nosník kabelového žlabu, délky 200 mm	ks	35,000	206,14	7 214,90	
	PP		D+M nosník kabelového žlabu, délky 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	Pol.35.5	D+M Kabelový držák svazkový 60x33mm	ks	200,000	22,50	4 500,00	
	PP		D+M Kabelový držák svazkový 60x33mm					
36	K	Pol.36.6	D+M spojka uzemňovací	ks	45,000	41,18	1 853,10	
	PP		D+M spojka uzemňovací					
37	K	Pol.37.4	D+M šroub do betonu	ks	230,000	7,54	1 734,20	
	PP		D+M šroub do betonu					
38	K	Pol.38.4	D+M ohebná PVC trubka pod omítku, 20mm vnější průměr	m	51,000	53,34	2 720,34	
	PP		D+M ohebná PVC trubka pod omítku, 20mm vnější průměr					
39	K	Pol.39.4	D+M ohebná PVC trubka pod omítku, 25mm vnější průměr	m	170,000	56,37	9 582,90	
	PP		D+M ohebná PVC trubka pod omítku, 25mm vnější průměr					
40	K	Pol.40.5	D+M drážka pro uložení kabelové trasy 5x5 cm	m	130,000	44,00	5 720,00	
	PP		D+M drážka pro uložení kabelové trasy 5x5 cm					
41	K	Pol.41.5	D+M průrazy do zdi	kpl	1,000	6 700,67	6 700,67	
	PP		D+M průrazy do zdi					
42	K	Pol.42.5	D+M sádra stavební 1x30 kg	ks	3,000	185,66	556,98	
	PP		D+M sádra stavební 1x30 kg					
43	K	Pol.43.5	D+M elektroinstalační krabice pod omítku KU-68, včetně zasekání	ks	78,000	85,52	6 670,56	
	PP		D+M elektroinstalační krabice pod omítku KU-68, včetně zasekání					
44	K	Pol.44.4	D+M protipožární zpevňující tmel, bez silikonu, pro požární těsnění kabelových prostupů	ks	3,000	702,94	2 108,82	
	PP		D+M protipožární zpevňující tmel, bez silikonu, pro požární těsnění kabelových prostupů					
45	K	Pol.45.5	D+M drobný spojovací materiál	ks	1,000	3 094,35	3 094,35	
	PP		D+M drobný spojovací materiál					
	D	004	SK - technologie				218 467,41	
46	K	Pol.46.5	D+M Datová dvojzásuvka UTP cat.6, 2xRJ45, bílé provedení, PVC, kompletní	ks	46,000	408,57	18 794,22	
	PP		D+M Datová dvojzásuvka UTP cat.6, 2xRJ45, bílé provedení, PVC, kompletní					
47	K	Pol.47.4	D+M optická vana s výsuvnou policí uzavíratelná klapkami 1U	ks	2,000	882,51	1 765,02	
	PP		D+M optická vana s výsuvnou policí uzavíratelná klapkami 1U					
48	K	Pol.48.5	D+M čelo optické vany 1U, pro 16 SC simplex/LC duplex, s montážními otvory	ks	2,000	163,38	326,76	
	PP		D+M čelo optické vany 1U, pro 16 SC simplex/LC duplex, s montážními otvory					
49	K	Pol.49.3	D+M kazeta s víkem pro 12-16 svárů	ks	2,000	222,01	444,02	
	PP		D+M kazeta s víkem pro 12-16 svárů					
50	K	Pol.50.5	D+M hřebínek pro 8 ks ochran sváru	ks	4,000	222,01	888,04	
	PP		D+M hřebínek pro 8 ks ochran sváru					
51	K	Pol.51.5	D+M ochrana sváru smrštitelná teplem, 45 mm	ks	24,000	30,83	739,92	
	PP		D+M ochrana sváru smrštitelná teplem, 45 mm					
52	K	Pol.52.5	D+M optická spojka LC Singlemod	ks	3,000	54,12	162,36	
	PP		D+M optická spojka LC Singlemod					
53	K	Pol.53.5	D+M optický patch kabel 9/125, LC/LC, 1 m , single mod, duplex	ks	12,000	160,01	1 920,12	
	PP		D+M optický patch kabel 9/125, LC/LC, 1 m , single mod, duplex					
54	K	Pol.54.5	D+M Pigtail 9/125, LC, single mod, 1,5 m	ks	24,000	162,03	3 888,72	
	PP		D+M Pigtail 9/125, LC, single mod, 1,5 m					
55	K	Pol.55.3	D+M patch panel 24xRJ45, cat.6, UTP, testovaný do 350MHz, 1U	ks	5,000	2 228,49	11 142,45	
	PP		D+M patch panel 24xRJ45, cat.6, UTP, testovaný do 350MHz, 1U					
56	K	Pol.56.3	D+M SFP optický modul s konektorem LC pro kabel singlemod na vlnové délce 1350nm. SFP modul podporuje diagnostiku optického spojení pomocí funkce DDM (Digital Diagnostic Monitoring). Pracuje na vzdálenost až 20 km	ks	2,000	10 374,40	20 748,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		D+M SFP optický modul s konektorem LC pro kabel singlemod na vlnové délce 1350nm. SFP modul podporuje diagnostiku optického spojení pomocí funkce DDM (Digital Diagnostic Monitoring). Pracuje na vzdálenost až 20 km					
57	K	Pol.57.3	D+M switch rozhraní: 48 x RJ-45 10/100/1000 (PoE, až 370 W), 4 x 1Gbe SFP, LAN Base feature set.	ks	2,000	36 073,93	72 147,86	
	PP		D+M switch rozhraní: 48 x RJ-45 10/100/1000 (PoE, až 370 W), 4 x 1Gbe SFP, LAN Base feature set.					
58	K	Pol.58.4	D+M Wi-Fi přístupový bod/hotspot s přenosovou rychlostí až 1317 Mbps, podporuje Wi-Fi standardy 802.11a/b/g/n/ac, frekvence 2,4 GHz a 5 GHz, anténní systém MIMO 3x3/2x2 (2,4/5 GHz),1 x RJ45 10/100/1000, PoE napájení, max. výstupní výkon 24/22 dBm (2,4/5 G	ks	7,000	2 976,76	20 837,32	
	PP		D+M Wi-Fi přístupový bod/hotspot s přenosovou rychlostí až 1317 Mbps, podporuje Wi-Fi standardy 802.11a/b/g/n/ac, frekvence 2,4 GHz a 5 GHz, anténní systém MIMO 3x3/2x2 (2,4/5 GHz),1 x RJ45 10/100/1000, PoE napájení, max. výstupní výkon 24/22 dBm (2,4/5 G					
59	K	Pol.59.5	D+M bezdrátový telefon s podporou VOIP, 1,8" barevný LCD displej, Tel. seznam pro až 500 záznamů, do paměti se ukládá 20 příchozích, 20 odchozích hovorů. Dosah přibližně na vzdálenost na 300 m ve venkovním prostředí a asi 50 m v interiéru.	ks	4,000	3 205,75	12 823,00	
	PP		D+M bezdrátový telefon s podporou VOIP, 1,8" barevný LCD displej, Tel. seznam pro až 500 záznamů, do paměti se ukládá 20 příchozích, 20 odchozích hovorů. Dosah přibližně na vzdálenost na 300 m ve venkovním prostředí a asi 50 m v interiéru.					
60	K	Pol.60.5	D+M kompletní demontáž stávající datové a telefonní kabeláže	kpl	1,000	9 001,75	9 001,75	
	PP		D+M kompletní demontáž stávající datové a telefonní kabeláže					
61	K	Pol.61.5	D+M kompletní demontáž stávajících datových zásuvek	kpl	1,000	5 063,48	5 063,48	
	PP		D+M kompletní demontáž stávajících datových zásuvek					
62	K	Pol.62.4	D+M naprogramování, oživení systému	kpl	1,000	37 773,57	37 773,57	
	PP		D+M naprogramování, oživení systému					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.
Objekt:
2.etapa - FGÚ
Soupis:
5/II - 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	**1 076 407,39**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 076 407,39	21,00%	226 045,55
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**1 302 452,94**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.
Objekt:
2.etapa - FGÚ
Soupis:
5/II - 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:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**1 076 407,39**
04 - Mšření a regulace	1 076 407,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.
Objekt:
2.etapa - FGÚ
Soupis:
5/II - 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							**1 076 407,39**	
	D	04	Mšření a regulace				1 076 407,39	
1	K	Pol.1.10	D+M Teploměr Ni1000 kanálový, -30-130 °C	ks	3,000	2 194,18	6 582,54	
	PP		D+M Teploměr Ni1000 kanálový, -30-130 °C					
2	K	Pol.2.11	D+M Čidlo vlhkosti spojité 0-10V, 0-100% rv	ks	1,000	4 896,95	4 896,95	
	PP		D+M Čidlo vlhkosti spojité 0-10V, 0-100% rv					
3	K	Pol.3.11	D+M Interiérový vlhkoměr a teploměr s RS485, Modbus, -40 až +70 °C	ks	6,000	8 984,87	53 909,22	
	PP		D+M Interiérový vlhkoměr a teploměr s RS485, Modbus, -40 až +70 °C					
4	K	Pol.4.10	D+M Vypínač řazení č. 1 pro spouštění odtahu v laboratořích	ks	4,000	956,44	3 825,76	
	PP		D+M Vypínač řazení č. 1 pro spouštění odtahu v laboratořích					
5	K	Pol.5.10	D+M Čidlo diferenčního tlaku 0-500 Pa	ks	7,000	956,44	6 695,08	
	PP		D+M Čidlo diferenčního tlaku 0-500 Pa					
6	K	Pol.6.10	D+M Venkovní teploměr, -30-100 °C, Ni1000	ks	1,000	843,91	843,91	
	PP		D+M Venkovní teploměr, -30-100 °C, Ni1000					
7	K	Pol.7.10	D+M Frekvenční měnič 1x230V 0.75kW, 0-10V	ks	2,000	9 611,61	19 223,22	
	PP		D+M Frekvenční měnič 1x230V 0.75kW, 0-10V					
8	K	Pol.8.10	D+M UTP cat6	m	200,000	39,38	7 876,00	
	PP		D+M UTP cat6					
9	K	Pol.9.12	D+M JYStY 1x2x0,8	m	2 250,000	46,13	103 792,50	
	PP		D+M JYStY 1x2x0,8					
10	K	Pol.10.11	D+M JYStY 2x2x0,8	m	1 750,000	48,38	84 665,00	
	PP		D+M JYStY 2x2x0,8					
11	K	Pol.11.11	D+M CYKY-J 3x1,5	m	550,000	50,63	27 846,50	
	PP		D+M CYKY-J 3x1,5					
12	K	Pol.12.11	D+M CYKY-J 5x2,5	m	70,000	73,14	5 119,80	
	PP		D+M CYKY-J 5x2,5					
13	K	Pol.13.11	D+M CMFM 2x1,5	m	60,000	56,26	3 375,60	
	PP		D+M CMFM 2x1,5					
14	K	Pol.14.11	D+M CMFM 4x2,5	m	25,000	69,76	1 744,00	
	PP		D+M CMFM 4x2,5					
15	K	Pol.15.11	D+M Osazení rozdělovače podlahového vytápění o zásuvku a zdroj 24V	kpl	8,000	956,44	7 651,52	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		D+M Osazení rozdělovače podlahového vytápění o zásuvku a zdroj 24V					
16	K	Pol.16.12	D+M Propojení kontroleru podlahového vytápění (dodávka vytápění) a prostorových termostatů, JYStY 2x2x0,8	m	130,000	46,13	5 996,90	
	PP		D+M Propojení kontroleru podlahového vytápění (dodávka vytápění) a prostorových termostatů, JYStY 2x2x0,8					
17	K	Pol.17.12	D+M Drážka ve zdi pro uložneí kabelu pod omítku	m	250,000	168,78	42 195,00	
	PP		D+M Drážka ve zdi pro uložneí kabelu pod omítku					
18	K	Pol.18.11	D+M Trubka tuhá do DN40, vč. příchytek a příslušenství	m	700,000	78,77	55 139,00	
	PP		D+M Trubka tuhá do DN40, vč. příchytek a příslušenství					
19	K	Pol.19.12	D+M Žlab drátěný 100/50 vč. spojovacího materiálu a zavěšení	m	40,000	483,84	19 353,60	
	PP		D+M Žlab drátěný 100/50 vč. spojovacího materiálu a zavěšení					
20	K	Pol.20.11	D+M Žlab drátěný 150/50 vč. spojovacího materiálu a zavěšení	m	52,000	483,84	25 159,68	
	PP		D+M Žlab drátěný 150/50 vč. spojovacího materiálu a zavěšení					
21	K	Pol.21.13	D+M Žlab plný 50/50, kryt, žár. pozink, vč. spojovacího materiálu a rozvnášecích dlaždic	m	6,000	371,32	2 227,92	
	PP		D+M Žlab plný 50/50, kryt, žár. pozink, vč. spojovacího materiálu a rozvnášecích dlaždic					
22	K	Pol.22.12	D+M Ostatní spojovací, upevňovací, nosný a spotřební materiál	kpl	1,000	24 192,19	24 192,19	
	PP		D+M Ostatní spojovací, upevňovací, nosný a spotřební materiál					
23	K	Pol.23.12	D+M Ukončení vodičů	kpl	1,000	16 315,66	16 315,66	
	PP		D+M Ukončení vodičů					
24	K	Pol.24.13	D+M Demontáž stávajícího rozváděče RVS vč. kabeláže, přesunu, opětovného připojení a zachování propoje RV3,RV4	kpl	1,000	15 753,05	15 753,05	
	PP		D+M Demontáž stávajícího rozváděče RVS vč. kabeláže, přesunu, opětovného připojení a zachování propoje RV3,RV4					
25	K	Pol.25.12	D+M Doplnění přívodů a zapojení zařízení E6 do RO-E1 z etapy I.	kpl	1,000	11 252,18	11 252,18	
	PP		D+M Doplnění přívodů a zapojení zařízení E6 do RO-E1 z etapy I.					
26	K	Pol.26.12	D+M Odladění a oživení systému RVS	kpl	1,000	9 001,75	9 001,75	
	PP		D+M Odladění a oživení systému RVS					
27	K	Pol.27.9	D+M Rozváděč RO1, P=5kW, řídicí systém s AI=3,DI=60,AO=13,DO=30 + rezerva, obslužný dotykový display, vč. montáže	kpl	1,000	167 430,22	167 430,22	
	PP		D+M Rozváděč RO1, P=5kW, řídicí systém s AI=3,DI=60,AO=13,DO=30 + rezerva, obslužný dotykový display, vč. montáže					
28	K	Pol.28.11	D+M Programové vybavení řídicího systému, vč. odladění a oživení	kpl	1,000	24 754,80	24 754,80	
	PP		D+M Programové vybavení řídicího systému, vč. odladění a oživení					
29	K	Pol.29.11	D+M Vizualizační aplikace s dálkovým přístupem, s historickými trendy, jejich exporty a možností ručního ovládání	kpl	1,000	28 130,46	28 130,46	
	PP		D+M Vizualizační aplikace s dálkovým přístupem, s historickými trendy, jejich exporty a možností ručního ovládání					
30	K	Pol.30.10	D+M Podružná skříň RO1.1, zdroj 24V + obslužný dotykový display, vč. montáže	kpl	1,000	88 355,51	88 355,51	
	PP		D+M Podružná skříň RO1.1, zdroj 24V + obslužný dotykový display, vč. montáže					
31	K	Pol.31.10	D+M Programové vybavení displaye, vč. odladění a oživení	kpl	1,000	24 754,80	24 754,80	
	PP		D+M Programové vybavení displaye, vč. odladění a oživení					
32	K	Pol.32.10	D+M Dílenská dokumentace	kpl	1,000	67 513,09	67 513,09	
	PP		D+M Dílenská dokumentace					
33	K	Pol.33.9	D+M Skutečné provedení	kpl	1,000	6 751,31	6 751,31	
	PP		D+M Skutečné provedení					
34	K	Pol.34.8	D+M Výchozí revize elektro	kpl	1,000	11 252,18	11 252,18	
	PP		D+M Výchozí revize elektro					
35	K	Pol.35.9	D+M Průchody dělícími konstrukcemi do DN100	kpl	1,000	22 504,36	22 504,36	
	PP		D+M Průchody dělícími konstrukcemi do DN100					
36	K	Pol.36.10	D+M Požární ucpávky	kpl	1,000	15 753,05	15 753,05	
	PP		D+M Požární ucpávky					
37	K	Pol.37.8	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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	Pol.38.8	D+M Spolupráce s dodavatelem při zapojování a zkouškách	kpl	1,000	13 502,62	13 502,62	
	PP		D+M Spolupráce s dodavatelem při zapojování a zkouškách					
39	K	Pol.39.8	D+M Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	kpl	1,000	10 689,57	10 689,57	
	PP		D+M Koordinace postupu prací s ostatními profesemi					
40	K	Pol.40.9	D+M Nepředvídané práce	kpl	1,000	13 502,62	13 502,62	
	PP		D+M Nepředvídané práce					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.
Objekt:
2.etapa - FGÚ
Soupis:
6/II - UTCH

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	**924 260,11**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	924 260,11	21,00%	194 094,62
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**1 118 354,73**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.
Objekt:
2.etapa - FGÚ
Soupis:
6/II - 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	**924 260,11**
PSV - Práce a dodávky PSV	924 260,11
713 - Izolace tepelné	166 930,28
732 - Ústřední vytápění - strojovny	77 561,27
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	199 424,27
734 - Ústřední vytápění - armatury	242 055,68
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	29 356,97
783 - Dokončovací práce - nátěry	12 129,99
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	196 801,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.
Objekt:
2.etapa - FGÚ
Soupis:
6/II - 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							**924 260,11**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				924 260,11	
	D	713	Izolace tepelné				166 930,28	
1	K	017-03030.1	D+M izol. trubice z minerální vlny s Al. fólií 22 / 20 mm	m	74,000	187,91	13 905,34	
	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	14,000	191,29	2 678,06	
	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	8,000	247,55	1 980,40	
	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	18,000	259,93	4 678,74	
	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	20,000	306,06	6 121,20	
	PP		D+M izol. trubice z minerální vlny s Al. fólií 48 / 40 mm					
6	K	017-0308.1	D+M izol. trubice z minerální vlny s Al. fólií 60 / 40 mm	m	16,000	338,69	5 419,04	
	PP		D+M izol. trubice z minerální vlny s Al. fólií 60 / 40 mm					
7	K	713 46-1111.R00	D+M Izolace potrubí skružemi s Pz drátem 1vrstvá	m2	37,000	337,57	12 490,09	
	PP		D+M Izolace potrubí skružemi s Pz drátem 1vrstvá					
8	K	017-0302	D+M kaučukové izol. pouzdro 22 / 19 mm	m	1,000	219,42	219,42	
	PP		D+M kaučukové izol. pouzdro 22 / 19 mm					
9	K	017-030411	D+M kaučukové izol. pouzdro 76 / 32 mm	m	104,000	547,98	56 989,92	
	PP		D+M kaučukové izol. pouzdro 76 / 32 mm					
10	K	713 46-1121.R00	D+M Izolace potrubí-skružemi na tmel za stud., 1vrstvá	m2	42,000	450,09	18 903,78	
	PP		D+M Izolace potrubí-skružemi na tmel za stud., 1vrstvá					
11	K	017-033051.1	D+M kaučukový izol. pás tl. 32 mm	m2	12,000	1 161,23	13 934,76	
	PP		D+M kaučukový izol. pás tl. 32 mm					
12	K	713 31-1121.R00.2	D+M Izolace tepelné těles ploch tvarových rohož.1vrst.	m2	12,000	281,30	3 375,60	
	PP		D+M Izolace tepelné těles ploch tvarových rohož.1vrst.					
13	K	017-033069	D+M Lepidlo na kaučukovou izolaci	l	7,000	1 125,22	7 876,54	
	PP		D+M Lepidlo na kaučukovou izolaci					
14	K	7	D+M Hliníkový plech tl. 0,7 mm	m2	3,000	562,61	1 687,83	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		D+M Hliníkový plech tl. 0,7 mm					
15	K	713 49-1115.R00	D+M Izolace - montáž oplechování pevného armatur	m2	1,500	742,64	1 113,96	
	PP		D+M Izolace - montáž oplechování pevného armatur					
16	K	713 49-1111.R00	D+M Izolace - montáž oplechování pevného potrubí	m2	1,500	742,64	1 113,96	
	PP		D+M Izolace - montáž oplechování pevného potrubí					
17	K	713 40-0821.R00	D+M Odstranění izolačních pásů potrubí	m2	151,000	95,64	14 441,64	
	PP		D+M Odstranění izolačních pásů potrubí					
	D	732	Ústřední vytápění - strojovny				77 561,27	
18	K	2.1	D+M Demontáž stáv. chladící jednotky Carrier 30 RBS 070 přesun, zpětná montáž, uvedení do provozu	ks	1,000	13 502,62	13 502,62	
	PP		D+M Demontáž stáv. chladící jednotky Carrier 30 RBS 070 přesun, zpětná montáž, uvedení do provozu					
19	K	6.1	D+M Demontáž nové chladící jednotky výkonu 79 kW přesun, zpětná montáž, uvedení do provozu	ks	2,000	16 878,27	33 756,54	
	PP		D+M Demontáž nové chladící jednotky výkonu 79 kW přesun, zpětná montáž, uvedení do provozu					
20	K	001-01020101.1	D+M čerpadlo DN 25, H = 4 m	ks	1,000	5 502,32	5 502,32	
	PP		D+M čerpadlo DN 25, H = 4 m					
21	K	001-01022	D+M čerpadlo DN 32, H = 6 m	ks	1,000	5 502,32	5 502,32	
	PP		D+M čerpadlo DN 32, H = 6 m					
22	K	732 42-9111.R00	D+M Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	1,000	675,13	675,13	
	PP		D+M Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25					
23	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					
24	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)					
25	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					
26	K	732 42-0811.R00	D+M Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 25	kus	3,000	281,30	843,90	
	PP		D+M Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 25					
27	K	732 42-0813.R00	D+M Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 50	kus	2,000	562,61	1 125,22	
	PP		D+M Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 50					
28	K	732 42-9113.R00	D+M Zpětná montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 50	soubor	2,000	675,13	1 350,26	
	PP		D+M Zpětná montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 50					
29	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				199 424,27	
30	K	733 11-1103.R00	D+M Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	1,000	318,44	318,44	
	PP		D+M Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15					
31	K	733 11-1104.R00	D+M Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	5,000	330,81	1 654,05	
	PP		D+M Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20					
32	K	733 11-1105.R00	D+M Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	8,000	400,58	3 204,64	
	PP		D+M Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25					
33	K	733 11-1106.R00	D+M Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	18,000	500,72	9 012,96	
	PP		D+M Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32					
34	K	733 11-1107.R00	D+M Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40	m	20,000	571,61	11 432,20	
	PP		D+M Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40					
35	K	733 11-1108.R00	D+M Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 50	m	16,000	693,13	11 090,08	
	PP		D+M Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 50					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	733 12-1122.R00	D+M Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 76/3,2	m	104,000	829,29	86 246,16	
	PP		D+M Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 76/3,2					
37	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					
38	K	733 19-0106.R00.2	D+M Tlaková zkouška potrubí DN 32	m	32,000	16,88	540,16	
	PP		D+M Tlaková zkouška potrubí DN 32					
39	K	733 19-0107.R00	D+M Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	20,000	16,88	337,60	
	PP		D+M Tlaková zkouška potrubí DN 40					
40	K	733 19-0109.R00	D+M Tlaková zkouška potrubí DN 65	m	120,000	22,50	2 700,00	
	PP		D+M Tlaková zkouška potrubí DN 65					
41	K	733 16-1107.R00	D+M Potrubí měděné 22 x 1 mm, polotvrdé	m	74,000	465,84	34 472,16	
	PP		D+M Potrubí měděné 22 x 1 mm, polotvrdé					
42	K	733 16-1108.R00	D+M Potrubí měděné 28 x 1,5 mm, tvrdé	m	9,000	680,76	6 126,84	
	PP		D+M Potrubí měděné 28 x 1,5 mm, tvrdé					
43	K	733 19-0106.R00.1	D+M Tlaková zkouška potrubí měděného do DN 32	m	83,000	16,88	1 401,04	
	PP		D+M Tlaková zkouška potrubí měděného do DN 32					
44	K	998 73-3101.R00	D+M Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	2,500	1 687,83	4 219,58	
	PP		D+M Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m					
45	K	733 11-0806.R00	D+M Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	240,000	33,76	8 102,40	
	PP		D+M Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32					
46	K	733 11-0808.R00	D+M Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 40-50	m	140,000	67,51	9 451,40	
	PP		D+M Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 40-50					
47	K	733 11-0810.R00	D+M Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 65-80	m	60,000	78,77	4 726,20	
	PP		D+M Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 65-80					
48	K	733 89-0801.R00	D+M Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H do 6 m	t	1,400	1 687,83	2 362,96	
	PP		D+M Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H do 6 m					
	D	734	Ústřední vytápění - armatury				242 055,68	
49	K	734 20-9103.R00	D+M Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2	kus	16,000	67,51	1 080,16	
	PP		D+M Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2					
50	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					
51	K	734 20-9113.R00	D+M Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2	kus	9,000	90,02	810,18	
	PP		D+M Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2					
52	K	734 20-9114.R00	D+M Montáž armatur závitových,se 2závity, G 3/4	kus	3,000	112,52	337,56	
	PP		D+M Montáž armatur závitových,se 2závity, G 3/4					
53	K	734 20-9115.R00	D+M Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1	kus	13,000	123,77	1 609,01	
	PP		D+M Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1					
54	K	734 20-9116.R00	D+M Montáž armatur závitových,se 2závity, G 5/4	kus	7,000	146,28	1 023,96	
	PP		D+M Montáž armatur závitových,se 2závity, G 5/4					
55	K	734 20-9118.R00	D+M Montáž armatur závitových,se 2závity, G 6/4"	kus	8,000	247,55	1 980,40	
	PP		D+M Montáž armatur závitových,se 2závity, G 6/4"					
56	K	734 20-9118.R00.1	D+M Montáž armatur závitových,se 2závity, G 2	kus	1,000	281,30	281,30	
	PP		D+M Montáž armatur závitových,se 2závity, G 2					
57	K	734 20-9125.R00	D+M Montáž armatur závitových,se 3závity, G 1	kus	1,000	180,03	180,03	
	PP		D+M Montáž armatur závitových,se 3závity, G 1					
58	K	002-01006	D+M mezipřírubová klapka s pákou LP DN 65	ks	5,000	1 775,59	8 877,95	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		D+M mezipřírubová klapka s pákou LP DN 65					
59	K	002-0317	D+M Mezipřírubový zpětný ventil DN 65	ks	1,000	2 344,95	2 344,95	
	PP		D+M Mezipřírubový zpětný ventil DN 65					
60	K	734 16-3416.R00	D+M Filtry s výměnnou vložkou DN 65	soubor	2,000	3 491,55	6 983,10	
	PP		D+M Filtry s výměnnou vložkou DN 65					
61	K	020-008	D+M Gumový kompenzátor přírubový DN65	ks	2,000	1 827,35	3 654,70	
	PP		D+M Gumový kompenzátor přírubový DN65					
62	K	734 10-9215.R00	D+M Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 65	soubor	9,000	1 447,03	13 023,27	
	PP		D+M Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 65					
63	K	734 17-3416.R00	D+M Přírubové spoje PN 1,6/I MPa, DN 65	ks	9,000	885,55	7 969,95	
	PP		D+M Přírubové spoje PN 1,6/I MPa, DN 65					
64	K	734 49-4213.R00	D+M Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	13,000	208,17	2 706,21	
	PP		D+M Návarky s trubkovým závitem G 1/2					
65	K	734 29-1113.R00	D+M Kohouty plnící a vypouštěcí G 1/2	kus	18,000	213,79	3 848,22	
	PP		D+M Kohouty plnící a vypouštěcí G 1/2					
66	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					
67	K	002-1031	D+M vyvažovací a regulační ventil AB-QM DN 15	ks	9,000	4 447,99	40 031,91	
	PP		D+M vyvažovací a regulační ventil AB-QM DN 15					
68	K	002-1032	D+M vyvažovací a regulační ventil AB-QM DN 20	ks	1,000	5 496,69	5 496,69	
	PP		D+M vyvažovací a regulační ventil AB-QM DN 20					
69	K	002-1034	D+M vyvažovací a regulační ventil AB-QM DN 32	ks	1,000	7 673,99	7 673,99	
	PP		D+M vyvažovací a regulační ventil AB-QM DN 32					
70	K	002-1035	D+M vyvyžovací a regulační ventil AB-QM DN 40	ks	1,000	8 319,86	8 319,86	
	PP		D+M vyvyžovací a regulační ventil AB-QM DN 40					
71	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					
72	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					
73	K	022-022224	D+M třícestný směšovací ventil DN 25-10	ks	1,000	3 108,98	3 108,98	
	PP		D+M třícestný směšovací ventil DN 25-10					
74	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					
75	K	002-0103	D+M kul. kohout 3/4"	ks	1,000	266,68	266,68	
	PP		D+M kul. kohout 3/4"					
76	K	002-0104	D+M kul. kohout 1"	ks	10,000	419,71	4 197,10	
	PP		D+M kul. kohout 1"					
77	K	002-0105	D+M kul. kohout 5/4"	ks	4,000	596,37	2 385,48	
	PP		D+M kul. kohout 5/4"					
78	K	002-0106	D+M kul. kohout 6/4"	ks	4,000	1 049,83	4 199,32	
	PP		D+M kul. kohout 6/4"					
79	K	002-0107	D+M kul. kohout 2"	ks	1,000	1 348,01	1 348,01	
	PP		D+M kul. kohout 2"					
80	K	002-1004	D+M vyvažovací ventil DN 25	ks	1,000	2 973,95	2 973,95	
	PP		D+M vyvažovací ventil DN 25					
81	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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	002-1005.1	D+M vyvažovací ventil DN 40	ks	1,000	4 280,33	4 280,33	
	PP		D+M vyvažovací ventil DN 40					
83	K	002-1007	D+M vyvažovací ventil DN 50	ks	1,000	5 466,31	5 466,31	
	PP		D+M vyvažovací ventil DN 50					
84	K	002-1008	D+M vyvažovací ventil DN 65	ks	1,000	13 431,73	13 431,73	
	PP		D+M vyvažovací ventil DN 65					
85	K	002-0404	D+M filtr 1"	ks	1,000	293,68	293,68	
	PP		D+M filtr 1"					
86	K	002-0405	D+M filtr 5/4"	ks	1,000	487,22	487,22	
	PP		D+M filtr 5/4"					
87	K	002-0406	D+M filtr 6/4"	ks	1,000	761,77	761,77	
	PP		D+M filtr 6/4"					
88	K	002-0303	D+M zpětná klapka 3/4"	ks	1,000	319,56	319,56	
	PP		D+M zpětná klapka 3/4"					
89	K	002-0304	D+M zpětná klapka 1"	ks	1,000	464,72	464,72	
	PP		D+M zpětná klapka 1"					
90	K	002-0306	D+M zpětná klapka 6/4"	ks	1,000	851,79	851,79	
	PP		D+M zpětná klapka 6/4"					
91	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					
92	K	002-0513	D+M trojcestný tlakoměrový ventil	ks	1,000	393,83	393,83	
	PP		D+M trojcestný tlakoměrový ventil					
93	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					
94	K	734 41-1111.R00	D+M Teploměr přímý s pouzdrem typ 160	kus	12,000	675,13	8 101,56	
	PP		D+M Teploměr přímý s pouzdrem typ 160					
95	K	998 73-4101.R00	D+M Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,100	1 125,22	112,52	
	PP		D+M Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m					
96	K	734 20-0811.R00	D+M Demontáž armatur s 1závitem do G 1/2	kus	10,000	33,76	337,60	
	PP		D+M Demontáž armatur s 1závitem do G 1/2					
97	K	734 20-0812.R00	D+M Demontáž armatur s 1závitem do G 1	kus	43,000	50,63	2 177,09	
	PP		D+M Demontáž armatur s 1závitem do G 1					
98	K	734 20-0821.R00.1	D+M Demontáž armatur se 2závity do G 1/2	kus	86,000	101,27	8 709,22	
	PP		D+M Demontáž armatur se 2závity do G 1/2					
99	K	734 20-0822.R00.1	D+M Demontáž armatur se 2závity do G 1	kus	10,000	139,53	1 395,30	
	PP		D+M Demontáž armatur se 2závity do G 1					
100	K	734 20-0824.R00	D+M Demontáž armatur se 2závity do G 2	kus	20,000	225,04	4 500,80	
	PP		D+M Demontáž armatur se 2závity do G 2					
101	K	734 20-0834.R00	D+M Demontáž armatur se 3závity do G 2	kus	3,000	303,81	911,43	
	PP		D+M Demontáž armatur se 3závity do G 2					
102	K	734 10-0812.R00.2	D+M Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100	kus	8,000	337,57	2 700,56	
	PP		D+M Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100					
103	K	734 10-9115.R00.1	D+M Zpětná montáž přírub. armatur, 2 příruby, DN 65	soubor	8,000	1 447,03	11 576,24	
	PP		D+M Zpětná montáž přírub. armatur, 2 příruby, DN 65					
104	K	734 10-0821.R00.3	D+M Demontáž armatur se třemi přírubami do DN 50	kus	2,000	337,57	675,14	
	PP		D+M Demontáž armatur se třemi přírubami do DN 50					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
105	K	734 10-9414.R00	D+M Zpětná montáž přírub.armatur se 3 přírub. DN 50	soubor	2,000	1 861,11	3 722,22	
	PP		D+M Zpětná montáž přírub.armatur se 3 přírub. DN 50					
106	K	734 41-0811.R00	D+M Demontáž teploměrů přímých a rohových	kus	4,000	90,02	360,08	
	PP		D+M Demontáž teploměrů přímých a rohových					
107	K	734 20-9103.R00.1	D+M Zpětná montáž teploměrů	kus	4,000	168,78	675,12	
	PP		D+M Zpětná montáž teploměrů					
108	K	734 42-0822.R00	D+M Demontáž tlakoměrů vč. kohoutu a kond. smyčky	kus	4,000	112,52	450,08	
	PP		D+M Demontáž tlakoměrů vč. kohoutu a kond. smyčky					
109	K	734 20-9103.R00.2	D+M Zpětná montáž tlakoměrů vč. kohoutu a kond. smyčky	kus	4,000	168,78	675,12	
	PP		D+M Zpětná montáž tlakoměrů vč. kohoutu a kond. smyčky					
110	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	735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				29 356,97	
111	K	735 15-1822.R00	D+M Demontáž otopných těles panelových 2řadých,2820 mm	kus	13,000	281,30	3 656,90	
	PP		D+M Demontáž otopných těles panelových 2řadých,2820 mm					
112	K	735 41-1814.R00	D+M Demontáž sálavých stropních zářičů	kus	18,000	1 125,22	20 253,96	
	PP		D+M Demontáž sálavých stropních zářičů					
113	K	735 11-1810.R00	D+M Demontáž těles otopných litinových článkových	m2	49,000	45,01	2 205,49	
	PP		D+M Demontáž těles otopných litinových článkových					
114	K	735 89-0801.R00	D+M Přemístění demont. hmot - otop. těles, H do 6 m	t	2,400	1 350,26	3 240,62	
	PP		D+M Přemístění demont. hmot - otop. těles, H do 6 m					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				12 129,99	
115	K	783 42-4140.R00	D+M Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x	m	41,000	67,51	2 767,91	
	PP		D+M Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x					
116	K	783 42-5150.R00	D+M Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm Z + 2x	m	104,000	90,02	9 362,08	
	PP		D+M Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm Z + 2x					
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				196 801,65	
117	K	025	Požární upávky do pr.50mm	kus	22,000	787,65	17 328,30	
	PP		Požární upávky do pr.50mm					
118	K	026	Požární upávky do pr.100mm	kus	10,000	1 068,96	10 689,60	
	PP		Požární upávky do pr.100mm					
119	K	2101	D+M Topná zkouška	hodina	72,000	562,61	40 507,92	
	PP		D+M Topná zkouška					
120	K	5	D+M vypuštění otopné soustavy	soubor	1,000	11 252,18	11 252,18	
	PP		D+M vypuštění otopné soustavy					
121	K	09913	D+M proplach otopné soustavy s odmašťovacím přípravkem	soubor	1,000	9 001,75	9 001,75	
	PP		D+M proplach otopné soustavy s odmašťovacím přípravkem					
122	K	09914	D+M napuštění a odvzdušnění otopné soustavy	soubor	1,000	11 252,18	11 252,18	
	PP		D+M napuštění a odvzdušnění otopné soustavy					
123	K	09914.2	D+M vypuštění okruhu ZZT	soubor	1,000	9 001,75	9 001,75	
	PP		D+M vypuštění okruhu ZZT					
124	K	09913.2	D+M proplach okruhu ZZT s odmašťovacím přípravkem	soubor	1,000	9 001,75	9 001,75	
	PP		D+M proplach okruhu ZZT s odmašťovacím přípravkem					
125	K	09914.3	D+M napuštění a odvzdušnění okruhu ZZT nemrznoucí směsí	soubor	1,000	9 001,75	9 001,75	
	PP		D+M napuštění a odvzdušnění okruhu ZZT nemrznoucí směsí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
126	K	09914.4	D+M vypuštění chladícího okruhu	soubor	1,000	9 001,75	9 001,75	
	PP		D+M vypuštění chladícího okruhu					
127	K	09913.3	D+M proplach chlad. okruhu s odmašťovacím přípravkem	soubor	1,000	11 252,18	11 252,18	
	PP		D+M proplach chlad. okruhu s odmašťovacím přípravkem					
128	K	09914.5	D+M napuštění a odvzdušnění chladícího okruhu nemrznoucí směsí	soubor	1,000	11 252,18	11 252,18	
	PP		D+M napuštění a odvzdušnění chladícího okruhu nemrznoucí směsí					
129	K	099-12	D+M nemrznoucí kapalina MONOETHYLENGLYKOL	l	200,000	78,77	15 754,00	
	PP		D+M nemrznoucí kapalina MONOETHYLENGLYKOL					
130	K	024.1	D+M doprava materiálu a zařízení na stavbu - odhad	soubor	1,000	22 504,36	22 504,36	
	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:
2.etapa - FGÚ
Soupis:
7/II - Podlahové topení

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	**1 090 049,73**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 090 049,73	21,00%	228 910,44
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**1 318 960,17**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.
Objekt:
2.etapa - FGÚ
Soupis:
7/II - 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	**1 090 049,73**
06 - Podlahové topení	1 090 049,73
001 - 1.NP - Křídlo E	547 321,91
002 - 2.NP - Křídlo E	542 727,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.
Objekt:
2.etapa - FGÚ
Soupis:
7/II - 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							**1 090 049,73**	
	D	06	Podlahové topení				1 090 049,73	
	D	001	1.NP - Křídlo E				547 321,91	
1	K	11361401240	D+M Trubka PEX 17x2,0 (240 m)	m	2 178,000	43,88	95 570,64	
	PP		D+M Trubka PEX 17x2,0 (240 m)					
2	K	12278291001.1	D+M Systémová deska	m^2	464,400	336,44	156 242,74	
	PP		D+M Systémová deska tl. 30-2 mm (11,2 m^2)					
3	K	13801701001	D+M Rozdělovač NEREZ (vnější závit) 7	ks	3,000	5 566,45	16 699,35	
	PP		D+M Rozdělovač NEREZ (vnější závit) 7					
4	K	13801901001	D+M Rozdělovač NEREZ (vnější závit) 9	ks	1,000	6 930,22	6 930,22	
	PP		D+M Rozdělovač NEREZ (vnější závit) 9					
5	K	11371401050	D+M Ochranná trubka pro trubku 16x2,0/17x2,0 (50 m) (50 m)	m	116,400	18,00	2 095,20	
	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	3,000	2 576,75	7 730,25	
	PP		D+M Skříňka rozdělovače 750 mm					
7	K	13454301001	D+M Skříňka rozdělovače 950 mm	ks	1,000	2 936,82	2 936,82	
	PP		D+M Skříňka rozdělovače 950 mm					
8	K	12392431001	D+M Dilatační profil 1,2 m (102 m)	m	52,000	219,42	11 409,84	
	PP		D+M Dilatační profil 1,2 m (102 m)					
9	K	12179041001	D+M Okrajová dilatační páska PE s fólií 8/150mm (100 m)	m	642,000	29,82	19 144,44	
	PP		D+M Okrajová dilatační páska PE s fólií 8/150mm (100 m)					
10	K	12563741003	D+M Plastifikátor P (10 kg)	kg	93,700	99,02	9 278,17	
	PP		D+M Plastifikátor P (10 kg)					
11	K	13372301001	D+M Prostorový termostat 230 V	ks	2,000	2 700,52	5 401,04	
	PP		D+M Prostorový termostat 230 V					
12	K	12278491001	D+M Spojovací pás 0,04 ks na m2 desky	ks	47,000	48,38	2 273,86	
	PP		D+M Spojovací pás 0,04 ks na m2 desky					
13	K	12278591001	D+M Ukončovací pás 0,18 ks na m2 desky	ks	92,000	48,38	4 450,96	
	PP		D+M Ukončovací pás 0,18 ks na m2 desky					
14	K	12392031001	D+M Upevňovací skoba	ks	116,000	4,50	522,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		D+M Upevňovací skoba					
15	K	13422301001	D+M Rozvaděč 230V, s reg.čerp.	ks	3,000	2 925,57	8 776,71	
	PP		D+M Rozvaděč 230V, s reg.čerp.					
16	K	13202751001	D+M Termopohon 230 V	ks	12,000	731,39	8 776,68	
	PP		D+M Termopohon 230 V					
17	K	12584081002	D+M Fixační oblouk 90°, 17	ks	60,000	61,89	3 713,40	
	PP		D+M Fixační oblouk 90°, 17					
18	K	12506071002	D+M Svěrné šroubení 17 x 2,0	ks	60,000	120,40	7 224,00	
	PP		D+M Svěrné šroubení 17 x 2,0					
19	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"					
20	K	736 11-0003.RT3.1	D+M Montáž podlah. vytápění - 1.NP	m2	387,000	450,09	174 184,83	
	PP		D+M Montáž podlah. vytápění - 1.NP					
	D	002	2.NP - Křídlo E				542 727,82	
21	K	11361401240	D+M Trubka PEX 17x2,0 (240 m)	m	2 093,000	43,88	91 840,84	
	PP		D+M Trubka PEX 17x2,0 (240 m)					
22	K	12278291001.1	D+M Systémová deska	m^2	464,000	336,44	156 108,16	
	PP		D+M Systémová deska tl. 30-2 mm (11,2 m^2)					
23	K	13801501001	D+M Rozdělovač NEREZ (vnější závit) 5	ks	1,000	4 441,24	4 441,24	
	PP		D+M Rozdělovač NEREZ (vnější závit) 5					
24	K	13801601001	D+M Rozdělovač NEREZ (vnější závit) 6	ks	1,000	4 935,21	4 935,21	
	PP		D+M Rozdělovač NEREZ (vnější závit) 6					
25	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					
26	K	11371401050	D+M Ochranná trubka pro trubku 16x2,0/17x2,0 (50 m) (50 m)	m	113,500	18,00	2 043,00	
	PP		D+M Ochranná trubka pro trubku 16x2,0/17x2,0 (50 m) (50 m)					
27	K	13454201001	D+M Skříňka rozdělovače 750 mm	ks	4,000	2 576,75	10 307,00	
	PP		D+M Skříňka rozdělovače 750 mm					
28	K	12392431001	D+M Dilatační profil 1,2 m (102 m)	m	29,600	219,42	6 494,83	
	PP		D+M Dilatační profil 1,2 m (102 m)					
29	K	12179041001	D+M Okrajová dilatační páska PE s fólií 8/150mm (100 m)	m	599,700	29,82	17 883,05	
	PP		D+M Okrajová dilatační páska PE s fólií 8/150mm (100 m)					
30	K	12563741003	D+M Plastifikátor P (10 kg)	kg	93,700	99,02	9 278,17	
	PP		D+M Plastifikátor P (10 kg)					
31	K	13372301001	D+M Prostorový termostat 230 V	ks	4,000	2 700,52	10 802,08	
	PP		D+M Prostorový termostat 230 V					
32	K	12278491001	D+M Spojovací pás 0,04 ks na m2 desky	ks	47,000	48,38	2 273,86	
	PP		D+M Spojovací pás 0,04 ks na m2 desky					
33	K	12278591001	D+M Ukončovací pás 0,18 ks na m2 desky	ks	92,000	48,38	4 450,96	
	PP		D+M Ukončovací pás 0,18 ks na m2 desky					
34	K	12392031001	D+M Upevňovací skoba	ks	116,000	4,50	522,00	
	PP		D+M Upevňovací skoba					
35	K	13422301001	D+M Rozvaděč 230V, s reg.čerp.	ks	4,000	2 925,57	11 702,28	
	PP		D+M Rozvaděč 230V, s reg.čerp.					
36	K	13202751001	D+M Termopohon 230 V	ks	16,000	731,39	11 702,24	
	PP		D+M Termopohon 230 V					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	12584081002	D+M Fixační oblouk 90°, 17	ks	50,000	61,89	3 094,50	
	PP		D+M Fixační oblouk 90°, 17					
38	K	12506071002	D+M Svěrné šroubení 17 x 2,0	ks	50,000	120,40	6 020,00	
	PP		D+M Svěrné šroubení 17 x 2,0					
39	K	13152241001	D+M Sada kohoutů rohových pro rozdělovač nerez G1 IG-NPT 1"	ks	4,000	990,19	3 960,76	
	PP		D+M Sada kohoutů rohových pro rozdělovač nerez G1 IG-NPT 1"					
40	K	736 11-0003 RT3.2	D+M Montáž podlah. vytápění - 2.NP	m2	386,000	450,09	173 734,74	
	PP		D+M Montáž podlah. vytápění - 2.NP					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.
Objekt:
2.etapa - FGÚ
Soupis:
8/II - VZT

KSO:
Místo:

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				**4 941 117,39**
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 941 117,39		21,00%	1 037 634,65
snížená	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**		**5 978 752,04**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.
Objekt:
2.etapa - FGÚ
Soupis:
8/II - VZT

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:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**4 941 117,39**
D1 - Zařízení A3, A4 – chovy 1-2.NP - strojovna vzduchotechniky - odvody	538 163,17
D2 - Zařízení E1 - větrání laboratoří a chovů 2.NP	2 118 632,43
D3 - Zařízení E4.001 – rozvodna NN v 1.PP	39 629,75
D4 - Zařízení E5 - pitevna, adaptace 1.PP	527 017,31
D5 - Zařízení E6 - odsávací ramena od laboratorních stolů	392 198,66
D6 - Zařízení E7 - větrání šaten 1.PP	354 126,65
D7 - Zařízení EK1 – klimatizace laboratoří a phenoworldu 1-2.NP	585 731,17
D8 - Zařízení EK2 – chlazení rozvodny NN v 1.NP	95 351,60
D9 - Zařízení EK3 – umývárna 1.PP křídlo E	44 274,11
D10 - Zařízení EK4 – adaptační chladová místnost v 1.PP	28 027,81
D11 - Zařízení PV5 - výtahy	16 595,18
D12 - Ostatní	201 369,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.
Objekt:
2.etapa - FGÚ
Soupis:
8/II - VZT

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							**4 941 117,39**	
	D	D1	Zařízení A3, A4 – chovy 1-2.NP - strojovna vzduchotechniky - odvody				538 163,17	
1	K	A3A.001 A4A.001	Demontáž a zpětná montáž zařízení vč. servisu a údržby Vzduchotechniká jednotka, sestavná,vnitřní provedení - odvod: filtr G4, komora kapalinového rekuperátoru, ventilátor s volným oběžným kolem ovládaným FM vč. rámu, tlumících vložek, FM, si	ks	2,000	77 599,92	155 199,84	
	PP		Demontáž a zpětná montáž zařízení vč. servisu a údržby Vzduchotechniká jednotka, sestavná,vnitřní provedení - odvod: filtr G4, komora kapalinového rekuperátoru, ventilátor s volným oběžným kolem ovládaným FM vč. rámu, tlumících vložek, FM, sifonů pro odvod kondezátu STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZENÍ, 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, strojovna vzduchotechniky*					
2	K	A3A.010 A4A.010	D+M Požární klapka 630x400 do čtyřhrann.potrubí, 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	ks	2,000	3 888,25	7 776,50	
	PP		D+M Požární klapka 630x400 do čtyřhrann.potrubí, 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.					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, strojovna vzduchotechniky*					
3	K	A3A.011 A4A.011	D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 630x400, 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	3,000	5 311,73	15 935,19	
	PP		D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 630x400, 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*					
4	K	A3A.012 A4A.012	D+M Tlumič hluku 800x900, dl. 1000 sestavený z tlumících buněk 200x300x1000 (12 ks) Buňkový tlumič hluku s kostrou z pozinkovaného plechu. Výplň z nehořlavého zvukově izolačního materiálu krytého děrovaným plechem. Pro instalaci do čtyřhranného potrubí.	ks	6,000	11 813,87	70 883,22	
	PP		D+M Tlumič hluku 800x900, dl. 1000 sestavený z tlumících buněk 200x300x1000 (12 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*					
5	K	A3A.013 A4A.013	D+M Tlumič hluku 500x1000, dl. 1000 sestavený z tlumících buněk 250x500x1000 (4 ks) Buňkový tlumič hluku s kostrou z pozinkovaného plechu. Výplň z nehořlavého zvukově izolačního materiálu krytého děrovaným plechem. Pro instalaci do čtyřhranného potrubí.	ks	6,000	5 763,44	34 580,64	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		D+M Tlumič hluku 500x1000, dl. 1000 sestavený z tlumících buněk 250x500x1000 (4 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*					
6	K	A3A.014 A4A.014	D+M Střešní ventilační hlavice pr. 560, RAL 1036 Perlbeige	ks	2,000	10 615,34	21 230,68	
	PP		D+M Střešní ventilační hlavice pr. 560, RAL 1036 Perlbeige					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres střechy, číslo výkresu 103, výtlak nad střechou*					
7	K	Pol1	D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 1890, 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	10,000	777,59	7 775,90	
	PP		D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 1890, 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.					
8	K	Pol2	D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 2630, 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	40,000	753,56	30 142,40	
	PP		D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 2630, 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.					
9	K	Pol3	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	140,000	705,48	98 767,20	
	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.					
10	K	Pol4	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	20,000	825,66	16 513,20	
	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.					
11	K	Pol5	D+M Tepelná izolace vnitřní, minerální, tl. 40mm, Al folie	m2	180,000	440,88	79 358,40	
	PP		D+M Tepelná izolace vnitřní, minerální, tl. 40mm, Al folie					
	D	D2	Zařízení E1 - větrání laboratoří a chovů 2.NP				2 118 632,43	
12	K	E1.001	Demontáž stávajícího zařízení a montáž nového zařízení Klimatizační jednotka, sestavná, vnitřní provedení - přívod: pružná manžeta, uzavírací klapka se servopohonem, filtr M5, přívodní část deskového rekuperačního výměníku s by-p	ks	1,000	565 588,92	565 588,92	
	PP		Demontáž stávajícího zařízení a montáž nového zařízení Klimatizační jednotka, sestavná, vnitřní provedení - přívod: pružná manžeta, uzavírací klapka se servopohonem, filtr M5, přívodní část deskového rekuperačního výměníku s by-passem (63%), tlumič hluku, ventilátor s volným oběžným kolem ovládaný FM (10.000m3/h*600Pa), vodní ohřívač (Qt 44,1 kW, 80/60°C), vodní chladič s eliminátorem kapek (Qch 57 kW, 6/12°C) , vodní dohřívač (Qt 22 kW, 80/60°C), filtr F9 - odvod: uzavírací klapka se servopohonem, filtr M5, tlumič hluku, ventilátor s volným oběžným kolem ovládaným FM (9600 m3/h*600Pa), tlumič hluku, odvodní část deskového rekuperačního výměníku, pružná manžeta Jednotka navržena ve standardním provedení. Výměník pro chlazení je navržen jako osmiřadý s hydrofilními lamelami. Jednotka bude vybavena frekvenčními měniči, servopo- hony, sifony pro odvod kondenzátu. Hmotnost 2404 kg. V trvalém chodu: Vp +8.400m3/h, Vo -7.500m3/h, Max. souběh: Vp +10.000m3/h, Vo -9.600m3/h, Letní a vlhkostní extrém: Vp +6.500m3/h, Vo -5.800m3/h Technické údaje jsou uvedeny v příloze technické zprávy = tabulce výkonů					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, strojovna vzduchotechniky*					
13	K	E1.002a E1.002b	Demontáž zařízení Parní zvlhčovač Mw 70 kg/h s elektrodovým ohřevem a ovládacím panelem s dotykovým LC displejem, ovládání 0-10V a Modbus, sestavený ze dvou propojených jednotek STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZENÍl - kompletně demontováno, nedostatečný výkon a nekompatib	ks	1,000	5 173,33	5 173,33	
	PP		Demontáž zařízení Parní zvlhčovač Mw 70 kg/h s elektrodovým ohřevem a ovládacím panelem s dotykovým LC displejem, ovládání 0-10V a Modbus, sestavený ze dvou propojených jednotek STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZENÍl - kompletně demontováno, nedostatečný výkon a nekompatibilní pro navyšení					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, strojovna vzduchotechniky*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	E1.003	D+M Parní zvlhčovač Mw 105 kg/h s elektrodovým ohřevem a ovládacím panelem s dotykovým LC displejem, ovládání 0-10V a Modbus, sestavený ze tří propojených jednotek Technické údaje jsou uvedeny v příloze technické zprávy = tabulce výkonů	ks	1,000	166 775,91	166 775,91	
	PP		D+M Parní zvlhčovač Mw 105 kg/h s elektrodovým ohřevem a ovládacím panelem s dotykovým LC displejem, ovládání 0-10V a Modbus, sestavený ze tří propojených jednotek Technické údaje jsou uvedeny v příloze technické zprávy = tabulce výkonů					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, strojovna vzduchotechniky*					
15	K	Pol6	D+M Distribuční mřížka parního zvlhčování 3/650x325x100 do potrubí 500mm, 2x potrubí 800x800 v délce 1500mm před a za v provedení nerez, pro V 10.300 m3/h	ks	1,000	29 151,37	29 151,37	
	PP		D+M Distribuční mřížka parního zvlhčování 3/650x325x100 do potrubí 500mm, 2x potrubí 800x800 v délce 1500mm před a za v provedení nerez, pro V 10.300 m3/h					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, strojovna vzduchotechniky*					
16	K	Pol7	D+M Příslušenství parního zvlhčování - hadice rozvodu páry DS80 8m, hadice na kondenzát KS10 8m	kpl	1,000	23 953,73	23 953,73	
	PP		D+M Příslušenství parního zvlhčování - hadice rozvodu páry DS80 8m, hadice na kondenzát KS10 8m					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, strojovna vzduchotechniky*					
17	K	E1.010	D+M Požární klapka 900x400 do čtyřhrann.potrubí, 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	ks	1,000	4 455,33	4 455,33	
	PP		D+M Požární klapka 900x400 do čtyřhrann.potrubí, 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.					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, strojovna vzduchotechniky*					
18	K	E1.011	D+M Požární klapka 900x450 do čtyřhrann.potrubí, 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	ks	1,000	4 642,96	4 642,96	
	PP		D+M Požární klapka 900x450 do čtyřhrann.potrubí, 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.					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, strojovna vzduchotechniky*					
19	K	E1.020	D+M Regulátor průtoku vzduchu pr. 250 do kruhov.potrubí, variabilní s protihlukovým krytem, ovládání 0-10 V (napětí 24V) Proměnný průtok vzduchu Vmin. 260 m3/h - Vmax. 1300 m3/h Akustické opláštění, diferenční převodník tlaku a servopohon	ks	2,000	10 764,81	21 529,62	
	PP		D+M Regulátor průtoku vzduchu pr. 250 do kruhov.potrubí, variabilní s protihlukovým krytem, ovládání 0-10 V (napětí 24V) Proměnný průtok vzduchu Vmin. 260 m3/h - Vmax. 1300 m3/h Akustické opláštění, diferenční převodník tlaku a servopohon					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 2.NP, číslo výkresu 101, v potrubí od digestoře v laboratoři*					
20	K	E1.021	D+M Regulátor průtoku vzduchu pr. 200 do kruhov.potrubí, variabilní s protihlukovým krytem, ovládání 0-10 V (napětí 24V) Proměnný průtok vzduchu Vmin. 200 m3/h - Vmax. 1000 m3/h Akustické opláštění, diferenční převodník tlaku a servopohon	ks	2,000	10 287,90	20 575,80	
	PP		D+M Regulátor průtoku vzduchu pr. 200 do kruhov.potrubí, variabilní s protihlukovým krytem, ovládání 0-10 V (napětí 24V) Proměnný průtok vzduchu Vmin. 200 m3/h - Vmax. 1000 m3/h Akustické opláštění, diferenční převodník tlaku a servopohon					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 2.NP, číslo výkresu 101, v potrubí od digestoře v laboratoři*					
21	K	E1.022	D+M Regulátor průtoku vzduchu pr. 200x200 do čtyřhrann.potrubí, variabilní s možností těsného uzavření a s protihlukovým krytem, ovládání 0-10 V (napětí 24V) Proměnný průtok vzduchu Vmin. 0 m3/h - Vmax. 550 m3/h Akustické opláštění, diferenční převodník t	ks	9,000	13 081,35	117 732,15	
	PP		D+M Regulátor průtoku vzduchu pr. 200x200 do čtyřhrann.potrubí, variabilní s možností těsného uzavření a s protihlukovým krytem, ovládání 0-10 V (napětí 24V) Proměnný průtok vzduchu Vmin. 0 m3/h - Vmax. 550 m3/h Akustické opláštění, diferenční převodník tlaku a servopohon					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 2.NP, číslo výkresu 101, v odtahovém potrubí z chovů*					
22	K	E1.023	D+M Regulátor průtoku vzduchu pr. 300x200 do čtyřhrann.potrubí, variabilní s možností těsného uzavření a s protihlukovým krytem, ovládání 0-10 V (napětí 24V) Proměnný průtok vzduchu Vmin. 0 m3/h - Vmax. 700 m3/h Akustické opláštění, diferenční převodník t	ks	9,000	13 353,81	120 184,29	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		D+M Regulátor průtoku vzduchu pr. 300x200 do čtyřhrann.potrubí, variabilní s možností těsného uzavření a s protihlukovým krytem, ovládání 0-10 V (napětí 24V) Proměnný průtok vzduchu Vmin. 0 m3/h - Vmax. 700 m3/h Akustické opláštění, diferenční převodník tlaku a servopohon					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 12NP, číslo výkresu 101, v přívodním potrubí do chovů*					
23	K	E1.030	D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 1200x600, 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	6 778,93	6 778,93	
	PP		D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 1200x600, 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*					
24	K	E1.031	D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 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.	ks	1,000	6 395,18	6 395,18	
	PP		D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 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.					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, strojovna vzduchotechniky*					
25	K	E1.032	D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 560x400, ruční ovládání Složená z rámu klapky, listů, ozubených kol a ovládání. Listy klapky jsou při otáčení protiběžné. Ovládání ruční.	ks	1,000	1 938,11	1 938,11	
	PP		D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 560x400, ruční ovládání Složená z rámu klapky, listů, ozubených kol a ovládání. Listy klapky jsou při otáčení protiběžné. Ovládání ruční.					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 2.NP, číslo výkresu 101, v odtahovém potrubí*					
26	K	E1.033	D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 500x450, ruční ovládání Složená z rámu klapky, listů, ozubených kol a ovládání. Listy klapky jsou při otáčení protiběžné. Ovládání ruční.	ks	2,000	2 227,43	4 454,86	
	PP		D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 500x450, ruční ovládání Složená z rámu klapky, listů, ozubených kol a ovládání. Listy klapky jsou při otáčení protiběžné. Ovládání ruční.					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 2.NP, číslo výkresu 101, v přívodním potrubí*					
27	K	E1.034	D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 400x400, ruční ovládání Složená z rámu klapky, listů, ozubených kol a ovládání. Listy klapky jsou při otáčení protiběžné. Ovládání ruční.	ks	1,000	1 804,94	1 804,94	
	PP		D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 400x400, ruční ovládání Složená z rámu klapky, listů, ozubených kol a ovládání. Listy klapky jsou při otáčení protiběžné. Ovládání ruční.					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 2.NP, číslo výkresu 101, v odtahovém potrubí*					
28	K	E1.035	D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 250x300, ruční ovládání Složená z rámu klapky, listů, ozubených kol a ovládání. Listy klapky jsou při otáčení protiběžné. Ovládání ruční.	ks	1,000	1 396,98	1 396,98	
	PP		D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 250x300, ruční ovládání Složená z rámu klapky, listů, ozubených kol a ovládání. Listy klapky jsou při otáčení protiběžné. Ovládání ruční.					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 2.NP, číslo výkresu 101, v potrubí z vedlejších místnosti*					
29	K	E1.036	D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 200x200, ruční ovládání Složená z rámu klapky, listů, ozubených kol a ovládání. Listy klapky jsou při otáčení protiběžné. Ovládání ruční.	ks	11,000	1 058,02	11 638,22	
	PP		D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 200x200, ruční ovládání Složená z rámu klapky, listů, ozubených kol a ovládání. Listy klapky jsou při otáčení protiběžné. Ovládání ruční.					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 2.NP, číslo výkresu 101, v potrubí z vedlejších místnosti*					
30	K	E1.037	D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 200x150, ruční ovládání Složená z rámu klapky, listů, ozubených kol a ovládání. Listy klapky jsou při otáčení protiběžné. Ovládání ruční.	ks	1,000	1 058,02	1 058,02	
	PP		D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 200x150, ruční ovládání Složená z rámu klapky, listů, ozubených kol a ovládání. Listy klapky jsou při otáčení protiběžné. Ovládání ruční.					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 2.NP, číslo výkresu 101, v potrubí z vedlejších místnosti*					
31	K	E1.038	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	2,000	672,10	1 344,20	
	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		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 2.NP, číslo výkresu 101, v odtahovaném potrubí pro odtah labor.skříněk*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	E1.040	D+M Střešní ventilační hlavice pr. 630, RAL 1036 Perlbeige	ks	1,000	13 870,38	13 870,38	
	PP		D+M Střešní ventilační hlavice pr. 630, RAL 1036 Perlbeige					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres střechy, číslo výkresu 103, výtlak nad střechou*					
33	K	E1.041	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		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, na fasádě ve strojovně vzduchotechniky*					
34	K	E1.050	D+M Tlumič hluku 1200x600, dl. 1000 sestavený z tlumících buněk 200x300x1000 (12 ks) Buňkový tlumič hluku s kostrou z pozinkovaného plechu. Výplň z nehořlavého zvukově izolačního materiálu krytého děrovaným plechem. Pro instalaci do čtyřhranného potrubí.	ks	6,000	11 906,86	71 441,16	
	PP		D+M Tlumič hluku 1200x600, dl. 1000 sestavený z tlumících buněk 200x300x1000 (12 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*					
35	K	E1.060	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 1000 m3/h, Použitelný přetlak 100 Pa, Tlaková ztráta třením = 6 Pa, Vyztužující obruče Hl	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 1000 m3/h, Použitelný přetlak 100 Pa, Tlaková ztráta třením = 6 Pa, Vyztužující obruče Hliníkové Uvnitř 1ks dodán jako náhradní na výměnu Tkanina PMS - 100 % polyester, nekonečné vlákno (multifilament), hmotnost 200 g/m², tloušťka 0,30 mm, prodyšnost 55 m³/h/m² 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		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.NP, číslo výkresu 100, přívodní prvek v laboratořích*					
36	K	E1.061	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	18,000	1 330,61	23 950,98	
	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		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 2.NP, číslo výkresu 101, přívodní prvek v potrubí pod stropem či ve stěně*					
37	K	E1.062	D+M Vyústka přívodní dvouřadá pro čtyřhranné potrubí 400x200, 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	3,000	1 164,15	3 492,45	
	PP		D+M Vyústka přívodní dvouřadá pro čtyřhranné potrubí 400x200, 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		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 2.NP, číslo výkresu 101, přívodní prvek v potrubí pod stropem či ve stěně*					
38	K	E1.063	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	8,000	853,44	6 827,52	
	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		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 2.NP, číslo výkresu 101, přívodní prvek v potrubí pod stropem či ve stěně*					
39	K	E1.064	D+M Vyústka odvodní jednořadá pro čtyřhranné potrubí 400x200, 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	1,000	907,92	907,92	
	PP		D+M Vyústka odvodní jednořadá pro čtyřhranné potrubí 400x200, pozink. provedení s nastavitelnými lamelami, komfortní provedení, s regulací R1 Vyústku tvoří obdélníkový rám ve kterém je upevněna jedna vodorovná řada listů. Regulace R1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.NP, číslo výkresu 100, odvodní prvek v potrubí pod stropem či ve stěně*					
40	K	E1.065	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	1,000	903,88	903,88	
	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		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.NP, číslo výkresu 100, odvodní prvek v potrubí pod stropem či ve stěně*					
41	K	E1.066	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	1,000	817,13	817,13	
	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		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.NP, číslo výkresu 100, odvodní prvek v potrubí pod stropem či ve stěně*					
42	K	E1.067	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	10,000	685,98	6 859,80	
	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		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.NP, číslo výkresu 100, odvodní prvek v potrubí pod stropem či ve stěně*					
43	K	E1.068	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	18,000	1 062,27	19 120,86	
	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		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.NP, číslo výkresu 100, odvodní prvek v chovech*					
44	K	E1.069	D+M Stěnová mřížka jednořadá 300x150 s roztečí lamel 12,5 mm Mřížka z hliníkových profilů. Pevné lamely s rozestupem 12,5mm	ks	16,000	620,41	9 926,56	
	PP		D+M Stěnová mřížka jednořadá 300x150 s roztečí lamel 12,5 mm Mřížka z hliníkových profilů. Pevné lamely s rozestupem 12,5mm					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.NP, číslo výkresu 100, přepouštěcí prvek mezi místnostmi*					
45	K	E1.070	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		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.NP, číslo výkresu 100, přepouštěcí prvek mezi místnostmi*					
46	K	Pol8	D+M Potrubí Spiro pr. 80, 20% tvarovek	m	15,000	345,71	5 185,65	
	PP		D+M Potrubí Spiro pr. 80, 20% tvarovek					
47	K	Pol9	D+M Potrubí Spiro pr. 160, 30% tvarovek	m	10,000	537,77	5 377,70	
	PP		D+M Potrubí Spiro pr. 160, 30% tvarovek					
48	K	Pol10	D+M Potrubí kruhové sk.I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, tl. 1,25 s dvoubřitým 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 dvoubřitým pryžovým těsněním, pr. 200, 10% tvarovek					
49	K	Pol11	D+M Potrubí kruhové sk.I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, tl. 1,25 s dvoubřitým pryžovým těsněním, pr. 250, 20% tvarovek	m	10,000	413,22	4 132,20	
	PP		D+M Potrubí kruhové sk.I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, tl. 1,25 s dvoubřitým pryžovým těsněním, pr. 250, 20% tvarovek					
50	K	Pol12	D+M Potrubí kruhové sk.I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, tl. 1,25 s dvoubřitým pryžovým těsněním, pr. 630	m	1,000	872,99	872,99	
	PP		D+M Potrubí kruhové sk.I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, tl. 1,25 s dvoubřitým pryžovým těsněním, pr. 630					
51	K	Pol13	D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 650, 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 polyur	m2	5,000	633,37	3 166,85	
	PP		D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 650, 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.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	Pol14	D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 1050, 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 1050, 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.					
53	K	Pol15	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	50,000	633,37	31 668,50	
	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.					
54	K	Pol16	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	130,000	657,41	85 463,30	
	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.					
55	K	Pol17	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	200,000	705,48	141 096,00	
	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.					
56	K	Pol18	D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 3500, 60% 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	729,52	43 771,20	
	PP		D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 3500, 60% 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.					
57	K	Pol19	D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 4000, 60% 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	729,52	43 771,20	
	PP		D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 4000, 60% 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.					
58	K	Pol20	D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 4460, 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	15,000	825,66	12 384,90	
	PP		D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 4460, 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.					
59	K	Pol21	D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 5600, 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	5,000	825,66	4 128,30	
	PP		D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 5600, 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.					
60	K	Pol22	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					
61	K	Pol5	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					
62	K	Pol23	D+M Tepelná izolace venkovní, minerální, tl. 60mm, do plechu	m2	120,000	1 472,32	176 678,40	
	PP		D+M Tepelná izolace venkovní, minerální, tl. 60mm, do plechu					
D	D3		Zařízení E4.001 – rozvodna NN v 1.PP				39 629,75	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	E4.001	D+M Diagonální ventilátor do kruhového potrubí pr. 250, tříotáčkový V 700 m3/h, 180 Pa Napájení 1x 230V, hmotnost 9,4 kg vč. zpětné klapky, 2ks pružných manžet Technické údaje jsou uvedeny v příloze technické zprávy = tabulce výkonů	ks	1,000	10 273,66	10 273,66	
	PP		D+M Diagonální ventilátor do kruhového potrubí pr. 250, tříotáčkový V 700 m3/h, 180 Pa Napájení 1x 230V, hmotnost 9,4 kg vč. zpětné klapky, 2ks pružných manžet Technické údaje jsou uvedeny v příloze technické zprávy = tabulce výkonů					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.PP, číslo výkresu 090, pod stropem rozvodny*					
64	K	E4.002	D+M Protidešťová žaluzie 450x200, komfortní provedení, vč. síta, RAL 1036 Perlbeige Z tažených hliníkových profilů s povrchovou úpravou. Jednotlivé listy jsou upevněny do rámu žaluzie. Vč. síta zabraňujího vnikání nečistot.	ks	2,000	3 099,34	6 198,68	
	PP		D+M Protidešťová žaluzie 450x200, komfortní provedení, vč. síta, RAL 1036 Perlbeige Z tažených hliníkových profilů s povrchovou úpravou. Jednotlivé listy jsou upevněny do rámu žaluzie. Vč. síta zabraňujího vnikání nečistot.					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.PP, číslo výkresu 099, nasávání a výtlak na fasádě*					
65	K	E4.003	D+M Tlumič hluku do kruhového potrubí pr. 250, dl. 900mm Tlumič hluku do kruhového potrubí. Výplň z nehořlavého zvukově izolačního materiálu .	ks	2,000	2 419,91	4 839,82	
	PP		D+M Tlumič hluku do kruhového potrubí pr. 250, dl. 900mm Tlumič hluku do kruhového potrubí. Výplň z nehořlavého zvukově izolačního materiálu .					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.PP, číslo výkresu 090, pod stropem rozvodny*					
66	K	E4.004	D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 400x400, 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	5 178,57	5 178,57	
	PP		D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 400x400, 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 1.PP, číslo výkresu 099, nasávání na zdi*					
67	K	E4.005	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		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.PP, číslo výkresu 099, nasávání na zdi*					
68	K	E4.006	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	2,000	785,85	1 571,70	
	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		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.PP, číslo výkresu 099, přepouštěcí prvek mezi místnostmi*					
69	K	E4.007	D+M Krycí mřížka 400x400 vč. síta z tahokovu	ks	1,000	699,70	699,70	
	PP		D+M Krycí mřížka 400x400 vč. síta z tahokovu					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.PP, číslo výkresu 099, nasávání na zdi*					
70	K	Pol24	D+M Potrubí kruhové sk.I, pozink, pr. 250, 10% tvarovek	m	10,000	356,96	3 569,60	
	PP		D+M Potrubí kruhové sk.I, pozink, pr. 250, 10% tvarovek					
71	K	Pol25	D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, pozink, do obvodu 1500, 50% tvarovek	m2	3,000	647,77	1 943,31	
	PP		D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, pozink, do obvodu 1500, 50% tvarovek					
72	K	Pol22	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	D4	Zařízení E5 - pitevna, adaptace 1.PP				527 017,31	
73	K	E5.001	D+M Klimatizační jednotka, komplet, vnitřní provedení, s hrdly nahoru - přívod: pružná manžeta, uzavírací klapka se servopohonem, filtr G4, filtr F7, přívodní část deskového rekuperačního výměníku s by-passem (72%), vodní ohřív	ks	1,000	215 678,30	215 678,30	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		D+M Klimatizační jednotka, komplet, vnitřní provedení, s hrdly nahoru - přívod: pružná manžeta, uzavírací klapka se servopohonem, filtr G4, filtr F7, přívodní část deskového rekuperačního výměníku s by-passem (72%), vodní ohřívač (Qt 5 kW, 80/60°C), vodní chladič s eliminátorem kapek (Qch 10 kW, 6/12°C), ventilátor s EC motorem (1.500m3/h*350Pa), - odvod: uzavírací klapka se servopohonem, filtr M5, odvodní část deskového rekuperačního výměníku,, ventilátor s EC motorem (1.500 m3/h*250Pa) Jednotka bude dodána bez MaR (bez čidel, bez servopohonů). Bude vybavena pouze pružnými manžetami a sifonem pro odvod kondenzátu. Výměník pro chlazení bude dodán atypický víceřadý s hydrofilními lamelami. ÚT dovybaví jednotku expanzními ventily pro připojení topné/chladné vody. Hmotnost 190 kg. Technické údaje jsou uvedeny v příloze technické zprávy = tabulce výkonů					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.PP, číslo výkresu 099, technická místnost*					
74	K	E5.002	D+M Elektrický ohřívač do potrubí Qt 3x3kW pro dohřívání v průřezu 400x200 s plynulou regulací výkonu Profese MaR ovládá a zajistí dochlazování topných tyčí (doběh jednotky). Technické údaje jsou uvedeny v příloze technické zprávy = tabulce výkonů	ks	1,000	12 507,09	12 507,09	
	PP		D+M Elektrický ohřívač do potrubí Qt 3x3kW pro dohřívání v průřezu 400x200 s plynulou regulací výkonu Profese MaR ovládá a zajistí dochlazování topných tyčí (doběh jednotky). Technické údaje jsou uvedeny v příloze technické zprávy = tabulce výkonů					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.PP, číslo výkresu 099, technická místnost*					
75	K	E5.003	D+M Parní zvlhčovač Mw 15 kg/h s elektrodovým ohřevem a ovládacím panelem s dotykovým LC displejem, ovládání 0-10V a Modbus,	ks	1,000	59 365,76	59 365,76	
	PP		D+M Parní zvlhčovač Mw 15 kg/h s elektrodovým ohřevem a ovládacím panelem s dotykovým LC displejem, ovládání 0-10V a Modbus,					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.PP, číslo výkresu 099, technická místnost*					
76	K	Pol26	D+M Distribuční mřížka parního zvlhčování 350x350x16 do potrubí 500mm, 2x potrubí 450x450/300x300 v délce 1500mm před a za v provedení nerez, pro V 1.500 m3/h	ks	1,000	7 794,65	7 794,65	
	PP		D+M Distribuční mřížka parního zvlhčování 350x350x16 do potrubí 500mm, 2x potrubí 450x450/300x300 v délce 1500mm před a za v provedení nerez, pro V 1.500 m3/h					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.PP, číslo výkresu 099, technická místnost*					
77	K	Pol27	D+M Příslušenství parního zvlhčování - hadice rozvodu páry DS80 4m, hadice na kondenzát KS10 4m	kpl	1,000	35 751,84	35 751,84	
	PP		D+M Příslušenství parního zvlhčování - hadice rozvodu páry DS80 4m, hadice na kondenzát KS10 4m					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.PP, číslo výkresu 099, technická místnost*					
78	K	E5.010	D+M Požární klapka 300x300 do čtyřhrann.potrubí, 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	ks	1,000	2 773,90	2 773,90	
	PP		D+M Požární klapka 300x300 do čtyřhrann.potrubí, 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.					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.PP, číslo výkresu 099, z technické místnosti*					
79	K	E5.011	D+M Požární klapka 250x300 do čtyřhrann.potrubí, 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	ks	1,000	2 685,29	2 685,29	
	PP		D+M Požární klapka 250x300 do čtyřhrann.potrubí, 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.					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.PP, číslo výkresu 099, z technické místnosti*					
80	K	E5.012	D+M Požární klapka 250x160 do čtyřhrann.potrubí, 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	ks	1,000	2 428,85	2 428,85	
	PP		D+M Požární klapka 250x160 do čtyřhrann.potrubí, 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.					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.PP, číslo výkresu 099, z technické místnosti*					
81	K	E5.013	D+M Požární klapka 160x250 do čtyřhrann.potrubí, 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	ks	1,000	2 471,59	2 471,59	
	PP		D+M Požární klapka 160x250 do čtyřhrann.potrubí, 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.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.PP, číslo výkresu 099, z technické místnosti*					
82	K	E5.020	D+M Výfukový kus čtyřhranný 250x300, šikmý 45°, vč. síta	ks	1,000	805,49	805,49	
	PP		D+M Výfukový kus čtyřhranný 250x300, šikmý 45°, vč. síta					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, na střeše objektu*					
83	K	E5.021	D+M Tlumič hluku 400x300, dl. 1000 sestavený z tlumících buněk 200x300x1000 (2 ks) Buňkový tlumič hluku s kostrou z pozinkovaného plechu. Výplň z nehořlavého zvukově izolačního materiálu krytého děrovaným plechem. Pro instalaci do čtyřhranného potrubí.	ks	8,000	2 356,38	18 851,04	
	PP		D+M Tlumič hluku 400x300, dl. 1000 sestavený z tlumících buněk 200x300x1000 (2 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 1.PP, číslo výkresu 099, z technické místnosti*					
84	K	E5.030	D+M Vyústka přívodní dvouřadá pro čtyřhranné potrubí 400x200, 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	3,000	1 164,15	3 492,45	
	PP		D+M Vyústka přívodní dvouřadá pro čtyřhranné potrubí 400x200, 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		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.PP, číslo výkresu 099, v potrubí pod stropem*					
85	K	E5.031	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	2,000	1 042,09	2 084,18	
	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		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.PP, číslo výkresu 099, v potrubí pod stropem*					
86	K	E5.032	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	3,000	853,44	2 560,32	
	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		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.PP, číslo výkresu 099, v potrubí pod stropem*					
87	K	E5.033	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	5,000	685,98	3 429,90	
	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		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.PP, číslo výkresu 099, v potrubí pod stropem*					
88	K	E5.034	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	5,000	624,45	3 122,25	
	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		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.PP, číslo výkresu 099, v potrubí pod stropem*					
89	K	E5.035	D+M Vyústka odvodní jednořadá pro čtyřhranné potrubí 200x100, 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	1,000	584,09	584,09	
	PP		D+M Vyústka odvodní jednořadá pro čtyřhranné potrubí 200x100, 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		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.PP, číslo výkresu 099, v potrubí pod stropem*					
90	K	E5.036	D+M Stěnová mřížka jednořadá 300x150 s roztečí lamel 12,5 mm Mřížka z hliníkových profilů. Pevné lamely s rozestupem 12,5mm	ks	2,000	620,41	1 240,82	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		D+M Stěnová mřížka jednořadá 300x150 s roztečí lamel 12,5 mm Mřížka z hliníkových profilů. Pevné lamely s rozestupem 12,5mm					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.NP, číslo výkresu 100, přepouštěcí prvek mezi místnostmi*					
91	K	E5.037	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	4,000	785,85	3 143,40	
	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		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.NP, číslo výkresu 100, přepouštěcí prvek mezi místnostmi*					
92	K	Pol28	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	25,000	633,37	15 834,25	
	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.					
93	K	Pol29	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	80,000	633,37	50 669,60	
	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.					
94	K	Pol30	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	5,000	657,41	3 287,05	
	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.					
95	K	Pol31	D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 2630, 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	5,000	825,66	4 128,30	
	PP		D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 2630, 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.					
96	K	Pol22	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					
97	K	Pol5	D+M Tepelná izolace vnitřní, minerální, tl. 40mm, Al folie	m2	30,000	440,88	13 226,40	
	PP		D+M Tepelná izolace vnitřní, minerální, tl. 40mm, Al folie					
98	K	Pol23	D+M Tepelná izolace venkovní, minerální, tl. 60mm, do plechu	m2	10,000	1 472,32	14 723,20	
	PP		D+M Tepelná izolace venkovní, minerální, tl. 60mm, do plechu					
99	K	Pol32	D+M Požární izolace čtyřhrann.potrubí, tl. 40mm, odolnost EI 30 Požární izolace - minerální vlna, hliníková folie, připevňovací trny, zpevnění v rozích	m2	40,000	512,02	20 480,80	
	PP		D+M Požární izolace čtyřhrann.potrubí, tl. 40mm, odolnost EI 30 Požární izolace - minerální vlna, hliníková folie, připevňovací trny, zpevnění v rozích					
	D	D5	Zařízení E6 - odsávací ramena od laboratorních stolů				392 198,66	
100	K	E6.001	D+M Radiální střednotlaký ventilátor plastový, V 180/360 m3/h, 700/950 Pa (požadovaný koncový tlak 600 Pa) venkovní provedení se stříškou a s odolností proti vlhkosti a teplotě, vč. 2ks pružných manžet, antivibrační sada Frekvenční měnič - odpovídající v	ks	4,000	33 480,36	133 921,44	
	PP		D+M Radiální střednotlaký ventilátor plastový, V 180/360 m3/h, 700/950 Pa (požadovaný koncový tlak 600 Pa) venkovní provedení se stříškou a s odolností proti vlhkosti a teplotě, vč. 2ks pružných manžet, antivibrační sada Frekvenční měnič - odpovídající výkonovým parametrům ventilátoru. Umístění ve vnitřním prostoru. Technické údaje jsou uvedeny v příloze technické zprávy = tabulce výkonů					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, na střeše objektu*					
101	K	E6.002	D+M Tlumič hluku do kruhového potrubí pr. 160, dl. 900mm, plast provedení Tlumič hluku do kruhového potrubí. Výplň z nehořlavého zvukově izolačního materiálu .	ks	16,000	8 160,35	130 565,60	
	PP		D+M Tlumič hluku do kruhového potrubí pr. 160, dl. 900mm, plast provedení Tlumič hluku do kruhového potrubí. Výplň z nehořlavého zvukově izolačního materiálu .					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, na střeše objektu*					
102	K	E6.003	D+M Výfukový kus kruhový pr. 160, šikmý 45°, plast, vč. síta	ks	4,000	884,38	3 537,52	
	PP		D+M Výfukový kus kruhový pr. 160, šikmý 45°, plast, vč. síta					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, na střeše objektu*					
103	K	Pol33	D+M Potrubí kruhové sk.I, třída vzduchotěsnosti D, plast svařovaný, pr. 100, 30% tvarovek	m	30,000	1 346,55	40 396,50	
	PP		D+M Potrubí kruhové sk.I, třída vzduchotěsnosti D, plast svařovaný, pr. 100, 30% tvarovek					
104	K	Pol34	D+M Potrubí kruhové sk.I, třída vzduchotěsnosti D, plast svařovaný, pr. 160, 20% tvarovek	m	40,000	1 345,87	53 834,80	
	PP		D+M Potrubí kruhové sk.I, třída vzduchotěsnosti D, plast svařovaný, pr. 160, 20% tvarovek					
105	K	Pol22	D+M Tepelná izolace vnitřní, kaučuková, tl. 20mm, samolep metal	m2	20,000	796,55	15 931,00	
	PP		D+M Tepelná izolace vnitřní, kaučuková, tl. 20mm, samolep metal					
106	K	Pol35	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	D6	Zařízení E7 - větrání šaten 1.PP				354 126,65	
107	K	E7.001	D+M Klimatizační jednotka, komplet, vnitřní podstropní provedení - přívod: pružná manžeta, uzavírací klapka se servopohonem, filtr G4, filtr F7, přívodní část deskového rekuperačního výměníku s by-passem (91%), elektrický ohříva	ks	1,000	276 411,59	276 411,59	
	PP		D+M Klimatizační jednotka, komplet, vnitřní podstropní provedení - přívod: pružná manžeta, uzavírací klapka se servopohonem, filtr G4, filtr F7, přívodní část deskového rekuperačního výměníku s by-passem (91%), elektrický ohřívač (Qt 2 kW), ventilátor s EC motorem (700m3/h*250Pa), - odvod: uzavírací klapka se servopohonem, filtr M5, odvodní část deskového rekuperačního výměníku,, ventilátor s EC motorem (700 m3/h*250Pa) Jednotka bude dodána vč MaR. Regulace časovým programem na konstantní teplotu přiváděného vzduchu. Bude dále vybavena pouze pružnými manžetami a sifonem pro odvod kondenzátu. Profese MaR zajistí propojení přes rozhraní Modbus. Hmotnost 153 kg. Technické údaje jsou uvedeny v příloze technické zprávy = tabulce výkonů					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.PP, číslo výkresu 099, v podhledu šaten*					
108	K	E7.001a	Startpack a zprovoznění jednotky Dodávka výrobce	kpl	1,000	11 251,99	11 251,99	
	PP		Startpack a zprovoznění jednotky Dodávka výrobce					
109	K	E7.002	D+M Protidešťová žaluzie 450x200, komfortní provedení, vč. síta, RAL 1036 Perlbeige Z tažených hliníkových profilů s povrchovou úpravou. Jednotlivé listy jsou upevněny do rámu žaluzie. Vč. síta zabraňujího vnikání nečistot.	ks	2,000	3 099,34	6 198,68	
	PP		D+M Protidešťová žaluzie 450x200, komfortní provedení, vč. síta, RAL 1036 Perlbeige Z tažených hliníkových profilů s povrchovou úpravou. Jednotlivé listy jsou upevněny do rámu žaluzie. Vč. síta zabraňujího vnikání nečistot.					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.PP, číslo výkresu 099, nasávání a výtlak na fasádě*					
110	K	E7.003	D+M Tlumič hluku do kruhového potrubí pr. 250, dl. 900mm Tlumič hluku do kruhového potrubí. Výplň z nehořlavého zvukově izolačního materiálu .	ks	4,000	2 419,91	9 679,64	
	PP		D+M Tlumič hluku do kruhového potrubí pr. 250, dl. 900mm Tlumič hluku do kruhového potrubí. Výplň z nehořlavého zvukově izolačního materiálu .					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.PP, číslo výkresu 099, v podhledu šaten*					
111	K	E7.004	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	2,000	147,95	295,90	
	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		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.PP, číslo výkresu 099, v podhledu šaten*					
112	K	E7.005	D+M Talířový ventil kovový odvodní pr. 200 vč. montážního kroužku pr. 200 Kovový talířový ventil odvodní s regulací průtoku, nátěr RAL9010, montážní rámeček z pozinkovaného plechu.	ks	4,000	294,23	1 176,92	
	PP		D+M Talířový ventil kovový odvodní pr. 200 vč. montážního kroužku pr. 200 Kovový talířový ventil odvodní s regulací průtoku, nátěr RAL9010, montážní rámeček z pozinkovaného plechu.					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.PP, číslo výkresu 099, v podhledu šaten*					
113	K	E7.006	D+M Talířový ventil kovový přívodní pr. 125 vč. montážního kroužku pr. 125 Kovový talířový ventil přívodní s regulací průtoku, nátěr RAL9010, montážní rámeček z pozinkovaného plechu.	ks	1,000	176,54	176,54	
	PP		D+M Talířový ventil kovový přívodní pr. 125 vč. montážního kroužku pr. 125 Kovový talířový ventil přívodní s regulací průtoku, nátěr RAL9010, montážní rámeček z pozinkovaného plechu.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.PP, číslo výkresu 099, v podhledu šaten*					
114	K	E7.007	D+M Talířový ventil kovový přívodní pr. 200 vč. montážního kroužku pr. 100 Kovový talířový ventil přívodní s regulací průtoku, nátěr RAL9010, montážní rámeček z pozinkovaného plechu.	ks	3,000	294,23	882,69	
	PP		D+M Talířový ventil kovový přívodní pr. 200 vč. montážního kroužku pr. 100 Kovový talířový ventil přívodní s regulací průtoku, nátěr RAL9010, montážní rámeček z pozinkovaného plechu.					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.PP, číslo výkresu 099, v podhledu šaten*					
115	K	E7.008	D+M Stěnová mřížka jednořadá 600x200 s roztečí lamel 12,5 mm Mřížka z hliníkových profilů. Pevné lamely s rozestupem 12,5mm, barva bílá	ks	2,000	1 009,81	2 019,62	
	PP		D+M Stěnová mřížka jednořadá 600x200 s roztečí lamel 12,5 mm Mřížka z hliníkových profilů. Pevné lamely s rozestupem 12,5mm, barva bílá					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.PP, číslo výkresu 099, v příčce nad dveřmi*					
116	K	Pol36	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.	m	4,000	199,05	796,20	
	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.					
117	K	Pol37	D+M Ohebná hadice akusticky izolovaná, pr. 125 Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana – zpevněný Al laminát.	m	2,000	226,98	453,96	
	PP		D+M Ohebná hadice akusticky izolovaná, pr. 125 Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana – zpevněný Al laminát.					
118	K	Pol38	D+M Ohebná hadice akusticky izolovaná, pr. 200 Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana – zpevněný Al laminát.	m	14,000	329,41	4 611,74	
	PP		D+M Ohebná hadice akusticky izolovaná, pr. 200 Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana – zpevněný Al laminát.					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.PP, číslo výkresu 099, v podhledu šaten*					
119	K	Pol39	D+M Potrubí kruhové sk.I, pozink, pr. 100, 20% tvarovek	m	5,000	238,62	1 193,10	
	PP		D+M Potrubí kruhové sk.I, pozink, pr. 100, 20% tvarovek					
120	K	Pol40	D+M Potrubí kruhové sk.I, pozink, pr. 125, 20% tvarovek	m	5,000	267,72	1 338,60	
	PP		D+M Potrubí kruhové sk.I, pozink, pr. 125, 20% tvarovek					
121	K	Pol41	D+M Potrubí kruhové sk.I, pozink, pr. 160, 70% tvarovek	m	5,000	549,02	2 745,10	
	PP		D+M Potrubí kruhové sk.I, pozink, pr. 160, 70% tvarovek					
122	K	Pol42	D+M Potrubí kruhové sk.I, pozink, pr. 200, 30% tvarovek	m	15,000	419,04	6 285,60	
	PP		D+M Potrubí kruhové sk.I, pozink, pr. 200, 30% tvarovek					
123	K	Pol43	D+M Potrubí kruhové sk.I, pozink, pr. 250, 30% tvarovek	m	15,000	467,54	7 013,10	
	PP		D+M Potrubí kruhové sk.I, pozink, pr. 250, 30% tvarovek					
124	K	Pol44	D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, pozink, do obvodu 1500, 20% tvarovek	m2	2,000	2 530,73	5 061,46	
	PP		D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, pozink, do obvodu 1500, 20% tvarovek					
125	K	Pol45	D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, pozink, do obvodu 1890, 30% tvarovek	m2	1,000	603,22	603,22	
	PP		D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, pozink, do obvodu 1890, 30% tvarovek					
126	K	Pol22	D+M Tepelná izolace vnitřní, kaučuková, tl. 20mm, samolep metal	m2	20,000	796,55	15 931,00	
	PP		D+M Tepelná izolace vnitřní, kaučuková, tl. 20mm, samolep metal					
	D	D7	Zařízení EK1 – klimatizace laboratoří a phenoworldu 1-2.NP				585 731,17	
127	K	CK1.01	D+M Venkovní jednotka systému mini VRV - tepelné čerpadlo bez neptřetržitého 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	137 221,50	137 221,50	
	PP		D+M Venkovní jednotka systému mini VRV - tepelné čerpadlo bez neptřetržitého 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		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, na ocelové konstrukci na střeše objektu*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
128	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	7,000	15 888,23	111 217,61	
	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		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1-2.NP číslo výkresu 100,101, na vnitřní příčkové zdi*					
129	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	18 049,01	18 049,01	
	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		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1-2.NP číslo výkresu 100,101, na vnitřní příčkové zdi*					
130	K	Pol46	D+M Dálkový kabelový ovladač Ovladač Premium s plnotextovým rozhraním v češtině a s podsvícením s funkcí úspory energie, snížení hluku a funci rotace jednotky	ks	8,000	3 297,83	26 382,64	
	PP		D+M Dálkový kabelový ovladač Ovladač Premium s plnotextovým rozhraním v češtině a s podsvícením s funkcí úspory energie, snížení hluku a funci rotace jednotky					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1-2.NP číslo výkresu 100, 101, na zdi vedle dveří*					
131	K	Pol47	D+M Kabel k dálkovému ovladači vč. plastové lišty Prokabelování mezi vnitřní jednotkou a ovladačem.	m	24,000	85,36	2 048,64	
	PP		D+M Kabel k dálkovému ovladači vč. plastové lišty Prokabelování mezi vnitřní jednotkou a ovladačem.					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1-2.NP číslo výkresu 100, 101, od jednotky k ovladači*					
132	K	Pol48	D+M Rozbočka chladiva Refnet pro 2-trubkový systém, výkonový index do 200	ks	6,000	2 532,09	15 192,54	
	PP		D+M Rozbočka chladiva Refnet pro 2-trubkový systém, výkonový index do 200					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1-2.NP číslo výkresu 100, 101, na potrubí chladiva na chodbě*					
133	K	Pol49	D+M Rozbočka chladiva Refnet pro 2-trubkový systém, výkonový index 201-290	ks	1,000	2 869,96	2 869,96	
	PP		D+M Rozbočka chladiva Refnet pro 2-trubkový systém, výkonový index 201-290					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1-2.NP číslo výkresu 100, 101, na potrubí chladiva na chodbě*					
134	K	Pol50	D+M Potrubí chladiva vč. izolace a propojovacího komunikačního kabelu	m	100,000	1 511,81	151 181,00	
	PP		D+M Potrubí chladiva vč. izolace a propojovacího komunikačního kabelu					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1-2.NP číslo výkresu 100, 101, propojení mezi vnitřními a venkovní*					
135	K	Pol51	D+M Čerpadlo kondenzátu (1000 mm výtlačná výška) Externí sada čerpadla kondenzátu	kpl	8,000	3 104,00	24 832,00	
	PP		D+M Čerpadlo kondenzátu (1000 mm výtlačná výška) Externí sada čerpadla kondenzátu					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1-2.NP číslo výkresu 100, 101, pro připojení odvodu kondenzátu*					
136	K	Pol52	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	4,000	2 392,67	9 570,68	
	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).					
137	K	Pol53	Stavební přípomoci (prostupy stavebními konstrukcemi) do pr. 100, dl. do 500 mm	ks	8,000	1 519,04	12 152,32	
	PP		Stavební přípomoci (prostupy stavebními konstrukcemi) do pr. 100, dl. do 500 mm					
138	K	Pol54	Zprovoznění systému vč. komplexní zkoušky	kpl.	1,000	3 879,99	3 879,99	
	PP		Zprovoznění systému vč. komplexní zkoušky					
139	K	Pol55	Revize úniku chladiva dle nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č.1005/2009 vč. zavedení evidenční knihy chladícího zařízení	kpl.	1,000	2 586,66	2 586,66	
	PP		Revize úniku chladiva dle nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č.1005/2009 vč. zavedení evidenční knihy chladícího zařízení					
140	K	Pol56	Demontáž vnitřní a venkovní jednotky systému Split	ks	6,000	10 346,66	62 079,96	
	PP		Demontáž vnitřní a venkovní jednotky systému Split					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
141	K	Pol57	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	D8	Zařízení EK2 – chlazení rozvodny NN v 1.NP				95 351,60	
142	K	EK2.01	D+M Venkovní jednotka systému SPLIT - tepelné čerpadlo Qch 5,0 kW (požadovaný citelný výkon Qch 2,5 kW), Qt 5,8 kW (-), Hladina akustického výkonu 63 dBA, tlaku 48 dBA (1,5m) Napájení 1x 230V, Rozměry 735x825x300, hmotnost 44 kg Chladivo R32 - základní	ks	1,000	40 436,16	40 436,16	
	PP		D+M Venkovní jednotka systému SPLIT - tepelné čerpadlo Qch 5,0 kW (požadovaný citelný výkon Qch 2,5 kW), Qt 5,8 kW (-), Hladina akustického výkonu 63 dBA, tlaku 48 dBA (1,5m) Napájení 1x 230V, Rozměry 735x825x300, hmotnost 44 kg Chladivo R32 - základní náplň 1,40 kg (GWP 675) max délka potrubí 30 m Tepelné čerpadlo vzduch/vzduch Velikost jednotky volena dle délky potrubí. Technické údaje jsou uvedeny v příloze technické zprávy = tabulce výkonů					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, na ocelové konstrukci na střeše objektu*					
143	K	EK2.02	D+M Vnitřní nástěnná jednotka systému SPLIT Qch 5,0 kW (požadovaný citelný výkon Qch 4,0 kW), Qt 5,8 kW (-) Napájení 1x 230V, Rozměry 300x1040x295, hmotnost 14,5 kg Chladivo R32 Napájení vnitřních jednotek je součástí dodávky. Součástí jednotky je infrače	ks	1,000	19 071,24	19 071,24	
	PP		D+M Vnitřní nástěnná jednotka systému SPLIT Qch 5,0 kW (požadovaný citelný výkon Qch 4,0 kW), Qt 5,8 kW (-) Napájení 1x 230V, Rozměry 300x1040x295, hmotnost 14,5 kg Chladivo R32 Napájení vnitřních jednotek je součástí dodávky. Součástí jednotky je infračervený dálkový ovladač. Technické údaje jsou uvedeny v příloze technické zprávy = tabulce výkonů					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.NP číslo výkresu 100, na vnitřní příčkové zdi*					
144	K	Pol58	D+M Potrubí chladiva vč. izolace a propojovacího komunikačního kabelu	m	30,000	879,47	26 384,10	
	PP		D+M Potrubí chladiva vč. izolace a propojovacího komunikačního kabelu					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.NP, číslo výkresu 100, propojení mezi vnitřními a venkovní jednotkou*					
145	K	Pol51	D+M Čerpadlo kondenzátu (1000 mm výtlačná výška) Externí sada čerpadla kondenzátu	kpl	1,000	3 104,00	3 104,00	
	PP		D+M Čerpadlo kondenzátu (1000 mm výtlačná výška) Externí sada čerpadla kondenzátu					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.NP, číslo výkresu 100, pro připojení odvodu kondenzátu*					
146	K	Pol59	Dodatečná náplň chladiva R410A 0,02 kg/m pro délku potrubí nad 10 m	kg	0,400	2 392,67	957,07	
	PP		Dodatečná náplň chladiva R410A 0,02 kg/m pro délku potrubí nad 10 m					
147	K	Pol53	Stavební přípomoci (prostupy stavebními konstrukcemi) do pr. 100, dl. do 500 mm	ks	1,000	1 519,04	1 519,04	
	PP		Stavební přípomoci (prostupy stavebními konstrukcemi) do pr. 100, dl. do 500 mm					
148	K	Pol60	Zprovoznění systému vč. komplexní zkoušky	kpl.	1,000	2 586,66	2 586,66	
	PP		Zprovoznění systému vč. komplexní zkoušky					
149	K	Pol61	Revize úniku chladiva dle nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č.1005/2009 vč. zavedení evidenční knihy chladícího zařízení	kpl.	1,000	1 293,33	1 293,33	
	PP		Revize úniku chladiva dle nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č.1005/2009 vč. zavedení evidenční knihy chladícího zařízení					
	D	D9	Zařízení EK3 – umývárna 1.PP křídlo E				44 274,11	
150	K	EK3.01	Demontáž a zpětná montáž vč. servisu a údržby Venkovní jednotka systému SPLIT LG UU18W - tepelné čerpadlo Qch 5,0 kW (-), Qt 5,5 kW (-), Hladina akustického výkonu 47 dBA, tlaku 39 dBA (1,5m) Napájení 1x 230V, Rozměry 870x808x320, hmotnost 46 kg Chladi	ks	1,000	12 933,32	12 933,32	
	PP		Demontáž a zpětná montáž vč. servisu a údržby Venkovní jednotka systému SPLIT LG UU18W - tepelné čerpadlo Qch 5,0 kW (-), Qt 5,5 kW (-), Hladina akustického výkonu 47 dBA, tlaku 39 dBA (1,5m) Napájení 1x 230V, Rozměry 870x808x320, hmotnost 46 kg Chladivo R410A - základní náplň 1,40 kg (GWP 675) max délka potrubí 50 m, max převýšení 30m STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZENÍ, 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 1.PP, číslo výkresu 099, nyní na terénu - bude přemístěno na střechu*					
151	K	Pol58	D+M Potrubí chladiva vč. izolace a propojovacího komunikačního kabelu	m	30,000	879,47	26 384,10	
	PP		D+M Potrubí chladiva vč. izolace a propojovacího komunikačního kabelu					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.NP, číslo výkresu 100, propojení mezi vnitřními a venkovní jednotkou*					
152	K	Pol62	Dodatečná náplň chladiva R410A 0,02 kg/m pro délku potrubí nad 7,5 m	kg	0,450	2 392,67	1 076,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dodatečná náplň chladiva R410A 0,02 kg/m pro délku potrubí nad 7,5 m					
153	K	Pol60	Zprovoznění systému vč. komplexní zkoušky	kpl.	1,000	2 586,66	2 586,66	
	PP		Zprovoznění systému vč. komplexní zkoušky					
154	K	Pol61	Revize úniku chladiva dle nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č.1005/2009 vč. zavedení evidenční knihy chladícího zařízení	kpl.	1,000	1 293,33	1 293,33	
	PP		Revize úniku chladiva dle nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č.1005/2009 vč. zavedení evidenční knihy chladícího zařízení					
	D	D10	Zařízení EK4 – adaptační chladová místnost v 1.PP				28 027,81	
155	K	EK4.01	Demontáž a zpětná montáž vč. servisu a údržby Vnitřní a venkovní jednotka systému SPLIT zanotti MGS 10702F - tepelné čerpadlo pro t +5 až -5°C, Qch 1,0 kW, Napájení 1x 230V, hmotnost 46+13 kg Chladivo R404A - základní náplň 1,40 kg (GWP 3922) max délka p	kpl	1,000	12 933,32	12 933,32	
	PP		Demontáž a zpětná montáž vč. servisu a údržby Vnitřní a venkovní jednotka systému SPLIT zanotti MGS 10702F - tepelné čerpadlo pro t +5 až -5°C, Qch 1,0 kW, Napájení 1x 230V, hmotnost 46+13 kg Chladivo R404A - základní náplň 1,40 kg (GWP 3922) max délka potrubí 2,5 m STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZENÍ, 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 1.PP, číslo výkresu 099, adaptační chladová místnost*					
156	K	Pol50	D+M Potrubí chladiva vč. izolace a propojovacího komunikačního kabelu	m	2,500	879,47	2 198,68	
	PP		D+M Potrubí chladiva vč. izolace a propojovacího komunikačního kabelu					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.PP, číslo výkresu 099, adaptační chladová místnost*					
157	K	Pol63	Dodatečná náplň chladiva R410A Stávající bude kompletně odsáto zlikvidováno	kg	1,400	2 392,67	3 349,74	
	PP		Dodatečná náplň chladiva R410A Stávající bude kompletně odsáto zlikvidováno					
158	K	Pol60	Zprovoznění systému vč. komplexní zkoušky	kpl.	1,000	2 586,66	2 586,66	
	PP		Zprovoznění systému vč. komplexní zkoušky					
159	K	Pol61	Revize úniku chladiva dle nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č.1005/2009 vč. zavedení evidenční knihy chladícího zařízení	kpl.	1,000	1 293,33	1 293,33	
	PP		Revize úniku chladiva dle nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č.1005/2009 vč. zavedení evidenční knihy chladícího zařízení					
160	K	EK4.02	D+M Krycí mřížka pr. 250 z tahokovu	ks	1,000	617,38	617,38	
	PP		D+M Krycí mřížka pr. 250 z tahokovu					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.PP, číslo výkresu 099, v příčce rampy*					
161	K	EK4.03	D+M Krycí mřížka 400x400 z tahokovu	ks	4,000	699,70	2 798,80	
	PP		D+M Krycí mřížka 400x400 z tahokovu					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.PP, číslo výkresu 099, v příčce rampy*					
162	K	Pol43	D+M Potrubí kruhové sk.I, pozink, pr. 250, 30% tvarovek	m	2,000	467,54	935,08	
	PP		D+M Potrubí kruhové sk.I, pozink, pr. 250, 30% tvarovek					
163	K	Pol64	D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 1890	m2	2,000	657,41	1 314,82	
	PP		D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 1890					
	D	D11	Zařízení PV5 - výtahy				16 595,18	
164	K	PV5.01	D+M Střešní výfuková hlavice pro čtyřhranné potrubí 250x250	ks	2,000	2 461,07	4 922,14	
	PP		D+M Střešní výfuková hlavice pro čtyřhranné potrubí 250x250					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres střechy, číslo výkresu 103, na střeše objektu*					
165	K	PV5.02	D+M Krycí mřížka 250x250 Mřížka z tahokovu se sítem	ks	2,000	483,02	966,04	
	PP		D+M Krycí mřížka 250x250 Mřížka z tahokovu se sítem					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, pod stropem výtahu*					
166	K	Pol65	D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, pozink, do obvodu 1050, 10% tvarovek	m2	10,000	558,68	5 586,80	
	PP		D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, pozink, do obvodu 1050, 10% tvarovek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
167	K	Pol32	D+M Požární izolace čtyřhrann.potrubí, tl. 40mm, odolnost EI 30 Požární izolace - minerální vlna, hliníková folie, připevňovací trny, zpevnění v rozích	m2	10,000	512,02	5 120,20	
	PP		D+M Požární izolace čtyřhrann.potrubí, tl. 40mm, odolnost EI 30 Požární izolace - minerální vlna, hliníková folie, připevňovací trny, zpevnění v rozích					
	D	D12	Ostatní				201 369,55	
168	K	Pol66	Montážní a spojovací materiál	kg	700,000	96,07	67 249,00	
	PP		Montážní a spojovací materiál					
169	K	Pol67	Doprava a přesuny zařízení	kpl	1,000	46 238,64	46 238,64	
	PP		Doprava a přesuny zařízení					
170	K	Pol68	Práce autojeřábu a výškové práce	hod	8,000	3 233,33	25 866,64	
	PP		Práce autojeřábu a výškové práce					
171	K	Pol69	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					
172	K	Pol70	Zkouška těsnosti vzduchotechnického potrubí	hod	8,000	517,34	4 138,72	
	PP		Zkouška těsnosti vzduchotechnického potrubí					
173	K	Pol71	Komplexní zkouška, zaregulování	kpl	1,000	32 333,30	32 333,30	
	PP		Komplexní zkouška, zaregulování					
174	K	Pol72	Realizační a dílenská dokumentace	hod	60,000	194,00	11 640,00	
	PP		Realizační a dílenská dokumentace					
175	K	Pol73	Dokumentace skutečného provedení	hod	30,000	194,00	5 820,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení					
176	K	Pol74	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:
2.etapa - FGÚ
Soupis:
9/II - ZTI

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	**437 283,98**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	437 283,98	21,00%	91 829,64
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**529 113,62**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.
Objekt:
2.etapa - FGÚ
Soupis:
9/II - 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:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**437 283,98**
PSV - Práce a dodávky PSV	437 283,98
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	194 192,81
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	174 818,26
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	57 076,97
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	11 195,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.
Objekt:
2.etapa - FGÚ
Soupis:
9/II - 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							**437 283,98**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				437 283,98	
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				194 192,81	
1	K	721140913	Potrubí litinové propojení potrubí DN 75	kus	12,000	1 125,22	13 502,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Opravy odpadního potrubí - propojení dosavadního potrubí DN 75					
	VV		"1.PP"1		1,000			
	VV		"1.NP"10		10,000			
	VV		"2.NP"1		1,000			
	VV		Součet		12,000			
2	K	721140915	Potrubí litinové propojení potrubí DN 100	kus	7,000	1 125,22	7 876,54	CS ÚRS 2019 01
	PP		Opravy odpadního potrubí - propojení dosavadního potrubí DN 100					
	VV		"1.NP"2		2,000			
	VV		"3.NP"2		2,000			
	VV		"dešťové svody-propojení po osazení LSS"3		3,000			
	VV		Součet		7,000			
3	K	72115622F.1	Výkopové práce pro svodnou kanalizaci vně objektu- rýha,pažení, lože pod potrubí, obsyp potrubí, zásyp, zhutnění	m3	1,500	2 081,65	3 122,48	vlastní položka
	PP		Výkopové práce vně objektu - výměna lapačů střešních splavenin a propojení na stáv. dešťovou kanalizaci					
	P		*Poznámka k položce:* *Ceník 03.2000*					
4	K	72115IZ08	Izolace dešť. potrubí proti rosení a hluku tl. 9mm d 110	m	8,000	90,02	720,16	vlastní položka
	PP		Návleková izolace dešťového odpadního plastového potrubí tl. 9mm proti hluku a rosení, redukce hluku o 11 dB					
5	K	721173315	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 dešťové DN 110	m	3,000	416,33	1 248,99	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z plastových trub PVC SN4 dešťové DN 110					
	VV		3*1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
6	K	721173736	Potrubí kanalizační z PE dešťové DN 100	m	12,500	753,90	9 423,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z plastových trub polyetylenové svařované dešťové DN 100					
	VV		3.5+5.5+3.5		12,500			
	VV		Součet		12,500			
7	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 75	m	68,500	650,38	44 551,03	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 75					
	VV		"1.PP"6.5		6,500			
	VV		"1.NP"2+3.5+3.5+2+3.5+2+2+3.5+3.5		25,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"2.NP"2+2+2+9.5+9.5+2+3.5+2+2+2		36,500			
	VV		Součet		68,500			
8	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110	m	9,000	705,51	6 349,59	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 110					
	VV		"1.NP"4.5+2		6,500			
	VV		"2.NP"2.5		2,500			
	VV		Součet		9,000			
9	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 40	m	25,500	363,45	9 267,98	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 40					
	VV		"1.NP"0.5+4		4,500			
	VV		"2.NP"2+2+2+6+2		14,000			
	VV		"3.NP"2.5+3.5+1		7,000			
	VV		Součet		25,500			
10	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 50	m	48,000	387,08	18 579,84	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 50					
	VV		"1.NP"0.5+0.5+3+8.5+3.5+3.5+2.5+4.5		26,500			
	VV		"2.NP"4.5+0.5+2+0.5+2.5+1.5+2.5+1.5		15,500			
	VV		"3.NP"6		6,000			
	VV		Součet		48,000			
11	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 110	m	2,000	878,80	1 757,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 110					
	VV		"1.NP"0.5+1		1,500			
	VV		"2.NP"0.5		0,500			
	VV		Součet		2,000			
12	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	3,000	90,02	270,06	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40					
	VV		"1.NP"2		2,000			
	VV		"2.NP"1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
13	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	14,000	90,02	1 260,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50					
	VV		"1.NP"6		6,000			
	VV		"2.NP"8		8,000			
	VV		Součet		14,000			
14	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					
	VV		"1.NP"2		2,000			
	VV		"2.NP"1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
15	K	721211421v	Vpusť podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez kruhová 115mm	kus	4,000	3 499,43	13 997,72	Vlastní položka
	PP		Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/ 100 plastové z PP - tělo vpusti + nástavec se svěrnou přírubou pro sevření podlahové krytiny z vinilu, kruhová mřížka z nerez oceli 115mm, průtok 0,67 l/s, třída zatížení K 3, výška vodního uzávěru 50mm.					
	VV		"1.NP"1		1,000			
	VV		"3.NP"3		3,000			
	VV		Součet		4,000			
16	K	721211912	Montáž vpustí podlahových DN 50/75	kus	4,000	168,78	675,12	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podlahové vpusti montáž podlahových vpustí DN 50/75/110					
17	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 podlahové vany z nerezové oceli 1,5x1.5m s krycím nerezovým roštem					
18	*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		Nerzová podlahová vana 1,5x1,5m , staveb. výška 80mm, 1 x svislý odtok přes nerezovou vpusť DN70,okraj vany pro sevření vinilové podlahové krytiny,tvar dna do "V" , nerezový krycí protiskluzový rošt					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1.NP-mycí místnost"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
19	K	721226522	Kalich pro úkapy se zápachovou uzávěrkou a přídavným uzávěrem (kuličkou) - HL21	ks	1,000	555,86	555,86	vlastní položka
	PP		Kalich pro úkapy se zápachovou uzávěrkou a přídavným uzávěrem(kuličkou)					
	VV		"1.NP u el. bojleru"1		1,000			
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	3,000	787,65	2 362,95	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"					
	VV		"3.NP - odvod horkého kondenzátu ze zvlhčovače"3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
21	K	7212265k	Podomítková vodní zápach. uzávěrka pro odvod kondenzátu s přídavnou zápach. uzávěrkou (kuličkou), DN40	ks	7,000	1 025,07	7 175,49	vlastní položka
	PP		Podomítková vodní zápachová uzáverka pro odvod kondenzátu z VZT zařízení, přídavná uzávěrka (kulička), čistící vložka, násuvné těsnění pro potrubí 20-32mm					
	VV		"1.NP"1		1,000			
	VV		"2.NP"6		6,000			
	VV		Součet		7,000			
22	K	721233112	Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy svislý odtok DN 110	kus	3,000	5 063,48	15 190,44	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+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
23	K	721242115b	Lapač střešních splavenin z PP s kulovým kloubem na odtoku DN 110	kus	3,000	2 790,54	8 371,62	Vlastní položka
	PP		Lapače střešních splavenin polypropylenové (PP) s bočním přítokem DN100, s košíkem na nečistoty, se suchou zápachovou klapkou					
24	K	721274103	Přivzdušňovací ventil venkovní odpadních potrubí DN 110	kus	1,000	1 479,66	1 479,66	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ventily přivzdušňovací odpadních potrubí DN 110					
	VV		"2.NP"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
25	K	722174023k	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze PN 22 D 25 x 2,8 mm (odvod kondenzátu z klima jednotek)	m	7,000	409,58	2 867,06	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					
	VV		"1.NP"1		1,000			
	VV		"2.NP"6		6,000			
	VV		Součet		7,000			
26	K	722174024k	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze PN 22 D 32 x3,6 mm (odvod kondenzátu z klima jednotek)	m	5,500	489,47	2 692,09	Vlastní položka
	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		"1.NP"0.5		0,500			
	VV		"2.NP"1+0.5+1.5+1+1		5,000			
	VV		Součet		5,500			
27	K	722190	Vyvedení a upevnění výpustku d25 - napojení klima a VZD jednotky na kondenzátní potrubí	kus	7,000	225,04	1 575,28	Vlastní položka
	PP		Zřízení přípojek na potrubí d25 - napojení klima jednotky na kondenzátní potrubí					
	VV		"1.NP"1		1,000			
	VV		"2.NP"6		6,000			
	VV		Součet		7,000			
28	K	998721202	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	%	1,000	1 922,69	1 922,69	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				174 818,26	
29	K	722131931p	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 15	kus	27,000	562,61	15 190,47	
	PP		Opravy vodovodního potrubí - propojení dosavadního potrubí DN 15-20					
	VV		3+3+3+2+2+2+2+3+2+3+2		27,000			
	VV		Součet		27,000			
30	K	722174022e	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze PN 22 D 20 x 2,3 mm	m	202,000	338,69	68 415,38	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		"1.NP stoupačky"1+5+10.5+2+10.5+2+2+7+2+3.5		45,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"připojovací potrubí 1.NP"2+5+7+17.5+7+5.5+9		53,000			
	VV		" 2.NP stoupačky"4+2+5+2+2.5+11+7.5+10+3		47,000			
	VV		"připojovací 2.NP"4.5+4+6+2.5+11+4+11+1.5+6+4		54,500			
	VV		"3.NP"2		2,000			
	VV		Součet		202,000			
31	K	722174023e	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze PN 22 D 25 x 2,8 mm	m	59,000	409,58	24 165,22	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		"1.NP stoupačky+horizont."9+2+3.5+7+8.5		30,000			
	VV		"připoj. potrubí 1.NP"1+8		9,000			
	VV		"stoupačky 2.NP"3+3.5+5+2		13,500			
	VV		"3.NP"3.5+3		6,500			
	VV		Součet		59,000			
32	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 13 mm DN do 22 mm	m	109,500	59,64	6 530,58	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm					
	VV		53+54.5+2		109,500			
	VV		Součet		109,500			
33	K	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 13 mm DN do 45 mm	m	7,500	78,77	590,78	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm					
	VV		1+6.5		7,500			
	VV		Součet		7,500			
34	K	722181251	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 22 mm	m	92,500	99,02	9 159,35	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm					
	VV		45.5+47		92,500			
	VV		Součet		92,500			
35	K	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 45 mm	m	35,000	128,27	4 489,45	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm					
	VV		21.5+13.5		35,000			
	VV		Součet		35,000			
36	K	722182011	Podpůrný žlab pro potrubí D 20	m	33,500	58,51	1 960,09	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 20					
	VV		4+6+3+10+1.5+9		33,500			
	VV		Součet		33,500			
37	K	722182012	Podpůrný žlab pro potrubí D 25	m	8,000	63,01	504,08	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 25					
38	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	41,000	225,04	9 226,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25					
	VV		22+19		41,000			
	VV		Součet		41,000			
39	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	21,000	84,39	1 772,19	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	35,000	213,79	7 482,65	CS ÚRS 2019 01
	PP		Armatury s jedním závitem nástěnky pro výtokový ventil G 1/2					
	VV		18+17		35,000			
	VV		Součet		35,000			
41	K	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2 s jedním závitem	pár	1,000	427,58	427,58	CS ÚRS 2019 01
	PP		Armatury s jedním závitem nástěnky pro baterii G 1/2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
42	K	722230101	Ventil přímý G 1/2 se dvěma závity	kus	5,000	344,32	1 721,60	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Armatury se dvěma závity ventily přímé G 1/2					
	VV		2+3		5,000			
	VV		Součet		5,000			
43	K	722230102	Ventil přímý G 3/4 se dvěma závity	kus	2,000	469,22	938,44	CS ÚRS 2019 01
	PP		Armatury se dvěma závity ventily přímé G 3/4					
44	K	722231072	Ventil zpětný mosazný G 1/2 PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	4,000	253,17	1 012,68	CS ÚRS 2019 01
	PP		Armatury se dvěma závity ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1/2					
	VV		1+3		4,000			
	VV		Součet		4,000			
45	K	722231221	Ventil pojistný mosazný G 1/2 PN 6 do 100°C k bojleru s vnitřním x vnějším závitem	kus	1,000	577,24	577,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Armatury se dvěma závity ventily pojistné k bojleru mosazné PN 6 do 100°C G 1/2					
46	K	722232122	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit	kus	31,000	255,42	7 918,02	CS ÚRS 2019 01
	PP		Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C plnoprůtokové vnitřní závit G 1/2					
	VV		15+16		31,000			
	VV		Součet		31,000			
47	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	244,500	45,01	11 004,95	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50					
	VV		202+42.5		244,500			
	VV		Součet		244,500			
48	K	998722202	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	%	1,000	1 730,87	1 730,87	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				57 076,97	
49	K	725111132	Splachovač nádržkový plastový nízkopoložený nebo vysokopoložený	kus	3,000	2 025,39	6 076,17	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zařízení záchodů splachovače nádržkové plastové vysokopoložené					
	VV		2+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
50	K	725211603	Umyvadlo keramické bílé šířky 600 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby	kus	2,000	2 580,13	5 160,26	CS ÚRS 2019 01
	PP		Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby bez sloupu nebo krytu na sifon 600 mm					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
51	K	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 500 mm	kus	3,000	6 705,18	20 115,54	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm					
	VV		2+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
52	K	725532118	Elektrický ohřívač zásobníkový akumulační závěsný svislý 120 l / 3 kW	kus	1,000	14 065,23	14 065,23	CS ÚRS 2019 01
	PP		Elektrické ohřívače zásobníkové tlakové akumulační závěsné svislé objem nádrže (příkon) 120 l (3,0 kW) rychloohřev 220V					
53	K	725813111	Ventil rohový bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	kus	4,000	213,79	855,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ventily rohové bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2					
	VV		2+2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
54	K	725813112	Ventil rohový pračkový G 3/4	kus	2,000	281,30	562,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ventily rohové bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky pračkové G 3/4					
55	K	725821316	Baterie dřezová nástěnná páková s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm	kus	3,000	1 800,35	5 401,05	CS ÚRS 2019 01
	PP		Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm					
	VV		2+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
56	K	725822611	Baterie umyvadlová stojánková páková bez výpusti	kus	2,000	1 800,35	3 600,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti					
	VV		1+1		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2,000			
57	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	2,000	337,57	675,14	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla DN 40					
	VV		1+1		2,000			
58	K	998725202	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	%	1,000	565,12	565,12	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	727	Zdravotechnika - požární ochrana				11 195,94	
59	K	727111	požárně ochranná stěrková hmota EI 120 pro začištění 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, pastózni konzistence, balení á 12 kg.					
60	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	5,000	1 012,70	5 063,50	Vlastní položka
	PP		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)					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.
Objekt:
2.etapa - FGÚ
Soupis:
N4/II - Technické plyny

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	**924 611,16**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	924 611,16	21,00%	194 168,34
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**1 118 779,50**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.
Objekt:
2.etapa - FGÚ
Soupis:
N4/II - Technické plyny

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	**924 611,16**
1 - Tecnické plyny	924 611,16
001 - Laboratoř E.1.06	242 476,38
002 - Laboratoř E.1.20	212 257,62
003 - Laboratoř E.2.13	202 093,47
004 - Laboratoř E.2.22	202 093,47
005 - Ostatní	65 690,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.
Objekt:
2.etapa - FGÚ
Soupis:
N4/II - Technické plyny

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							**924 611,16**	
	D	1	Tecnické plyny				924 611,16	
	D	001	Laboratoř E.1.06				242 476,38	
1	K	Pol.1.15	Zdrojový redukční panel 200/14 bar, včetně manometrů, připojovacích šroubení a flexibilního připojení tlakové lahve. Veškeré zařízení musí být určeno a čištěno pro kyslík.	ks	3,000	21 191,23	63 573,69	
	PP		Zdrojový redukční panel 200/14 bar, včetně manometrů, připojovacích šroubení a flexibilního připojení tlakové lahve. Veškeré zařízení musí být určeno a čištěno pro kyslík.					
2	K	Pol.2.16	Odběrový redukční panel 20/0-10 bar, včetně manometrů, připojovacích šroubení a uzavíracího ventilu. Veškeré zařízení musí být určeno a čištěno pro kyslík.	ks	9,000	8 735,07	78 615,63	
	PP		Odběrový redukční panel 20/0-10 bar, včetně manometrů, připojovacích šroubení a uzavíracího ventilu. Veškeré zařízení musí být určeno a čištěno pro kyslík.					
3	K	Pol.3.15	Pojistný ventil 12 bar, včetně šroubení. Veškeré zařízení musí být určeno a čištěno pro kyslík.	ks	3,000	7 291,41	21 874,23	
	PP		Pojistný ventil 12 bar, včetně šroubení. Veškeré zařízení musí být určeno a čištěno pro kyslík.					
4	K	Pol.4.14	Držák lahve	ks	3,000	1 139,85	3 419,55	
	PP		Držák lahve					
5	K	Pol.5.13	Potrubí SS 10x1 spojované pomocí kompresních šroubení. Potrubní rozvod je uvažován kompletní, vč. závěsů, uložení a pomocných konstrukcí, závitových spojů pro připojení armatur a technologických zařízení.	m	66,000	684,13	45 152,58	
	PP		Potrubí SS 10x1 spojované pomocí kompresních šroubení. Potrubní rozvod je uvažován kompletní, vč. závěsů, uložení a pomocných konstrukcí, závitových spojů pro připojení armatur a technologických zařízení.					
6	K	Pol.6.12	Potrubí Cu 18x1,5 spojované pomocí kompresních šroubení. Potrubní rozvod je uvažován kompletní, vč. závěsů, uložení a pomocných konstrukcí, závitových spojů pro připojení armatur a technologických zařízení.	m	30,000	994,69	29 840,70	
	PP		Potrubí Cu 18x1,5 spojované pomocí kompresních šroubení. Potrubní rozvod je uvažován kompletní, vč. závěsů, uložení a pomocných konstrukcí, závitových spojů pro připojení armatur a technologických zařízení.					
	D	002	Laboratoř E.1.20				212 257,62	
7	K	Pol.7.12	Zdrojový redukční panel 200/14 bar, včetně manometrů, připojovacích šroubení a flexibilního připojení tlakové lahve. Veškeré zařízení musí být určeno a čištěno pro kyslík.	ks	3,000	21 191,23	63 573,69	
	PP		Zdrojový redukční panel 200/14 bar, včetně manometrů, připojovacích šroubení a flexibilního připojení tlakové lahve. Veškeré zařízení musí být určeno a čištěno pro kyslík.					
8	K	Pol.8.12	Odběrový redukční panel 20/0-10 bar, včetně manometrů, připojovacích šroubení a uzavíracího ventilu. Veškeré zařízení musí být určeno a čištěno pro kyslík.	ks	9,000	8 735,07	78 615,63	
	PP		Odběrový redukční panel 20/0-10 bar, včetně manometrů, připojovacích šroubení a uzavíracího ventilu. Veškeré zařízení musí být určeno a čištěno pro kyslík.					
9	K	Pol.9.14	Pojistný ventil 12 bar, včetně šroubení. Veškeré zařízení musí být určeno a čištěno pro kyslík.	ks	3,000	7 291,41	21 874,23	
	PP		Pojistný ventil 12 bar, včetně šroubení. Veškeré zařízení musí být určeno a čištěno pro kyslík.					
10	K	Pol.10.13	Držák lahve	ks	3,000	1 139,85	3 419,55	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Držák lahve					
11	K	Pol.11.13	Potrubí SS 10x1 spojované pomocí kompresních šroubení. Potrubní rozvod je uvažován kompletní, vč. závěsů, uložení a pomocných konstrukcí, závitových spojů pro připojení armatur a technologických zařízení.	m	48,000	684,13	32 838,24	
	PP		Potrubí SS 10x1 spojované pomocí kompresních šroubení. Potrubní rozvod je uvažován kompletní, vč. závěsů, uložení a pomocných konstrukcí, závitových spojů pro připojení armatur a technologických zařízení.					
12	K	Pol.12.13	Potrubí Cu 18x1,5 spojované pomocí kompresních šroubení. Potrubní rozvod je uvažován kompletní, vč. závěsů, uložení a pomocných konstrukcí, závitových spojů pro připojení armatur a technologických zařízení.	m	12,000	994,69	11 936,28	
	PP		Potrubí Cu 18x1,5 spojované pomocí kompresních šroubení. Potrubní rozvod je uvažován kompletní, vč. závěsů, uložení a pomocných konstrukcí, závitových spojů pro připojení armatur a technologických zařízení.					
	D	003	Laboratoř E.2.13				202 093,47	
13	K	Pol.13.13	Zdrojový redukční panel 200/14 bar, včetně manometrů, připojovacích šroubení a flexibilního připojení tlakové lahve. Veškeré zařízení musí být určeno a čištěno pro kyslík.	ks	3,000	21 191,23	63 573,69	
	PP		Zdrojový redukční panel 200/14 bar, včetně manometrů, připojovacích šroubení a flexibilního připojení tlakové lahve. Veškeré zařízení musí být určeno a čištěno pro kyslík.					
14	K	Pol.14.13	Odběrový redukční panel 20/0-10 bar, včetně manometrů, připojovacích šroubení a uzavíracího ventilu. Veškeré zařízení musí být určeno a čištěno pro kyslík.	ks	6,000	8 735,07	52 410,42	
	PP		Odběrový redukční panel 20/0-10 bar, včetně manometrů, připojovacích šroubení a uzavíracího ventilu. Veškeré zařízení musí být určeno a čištěno pro kyslík.					
15	K	Pol.15.13	Pojistný ventil 12 bar, včetně šroubení. Veškeré zařízení musí být určeno a čištěno pro kyslík.	ks	3,000	7 291,41	21 874,23	
	PP		Pojistný ventil 12 bar, včetně šroubení. Veškeré zařízení musí být určeno a čištěno pro kyslík.					
16	K	Pol.16.14	Držák lahve	ks	3,000	1 139,85	3 419,55	
	PP		Držák lahve					
17	K	Pol.17.14	Potrubí SS 10x1 spojované pomocí kompresních šroubení. Potrubní rozvod je uvažován kompletní, vč. závěsů, uložení a pomocných konstrukcí, závitových spojů pro připojení armatur a technologických zařízení.	m	54,000	684,13	36 943,02	
	PP		Potrubí SS 10x1 spojované pomocí kompresních šroubení. Potrubní rozvod je uvažován kompletní, vč. závěsů, uložení a pomocných konstrukcí, závitových spojů pro připojení armatur a technologických zařízení.					
18	K	Pol.18.13	Potrubí Cu 18x1,5 spojované pomocí kompresních šroubení. Potrubní rozvod je uvažován kompletní, vč. závěsů, uložení a pomocných konstrukcí, závitových spojů pro připojení armatur a technologických zařízení.	m	24,000	994,69	23 872,56	
	PP		Potrubí Cu 18x1,5 spojované pomocí kompresních šroubení. Potrubní rozvod je uvažován kompletní, vč. závěsů, uložení a pomocných konstrukcí, závitových spojů pro připojení armatur a technologických zařízení.					
	D	004	Laboratoř E.2.22				202 093,47	
19	K	Pol.19.14	Zdrojový redukční panel 200/14 bar, včetně manometrů, připojovacích šroubení a flexibilního připojení tlakové lahve. Veškeré zařízení musí být určeno a čištěno pro kyslík.	ks	3,000	21 191,23	63 573,69	
	PP		Zdrojový redukční panel 200/14 bar, včetně manometrů, připojovacích šroubení a flexibilního připojení tlakové lahve. Veškeré zařízení musí být určeno a čištěno pro kyslík.					
20	K	Pol.20.13	Odběrový redukční panel 20/0-10 bar, včetně manometrů, připojovacích šroubení a uzavíracího ventilu. Veškeré zařízení musí být určeno a čištěno pro kyslík.	ks	6,000	8 735,07	52 410,42	
	PP		Odběrový redukční panel 20/0-10 bar, včetně manometrů, připojovacích šroubení a uzavíracího ventilu. Veškeré zařízení musí být určeno a čištěno pro kyslík.					
21	K	Pol.21.15	Pojistný ventil 12 bar, včetně šroubení. Veškeré zařízení musí být určeno a čištěno pro kyslík.	ks	3,000	7 291,41	21 874,23	
	PP		Pojistný ventil 12 bar, včetně šroubení. Veškeré zařízení musí být určeno a čištěno pro kyslík.					
22	K	Pol.22.14	Držák lahve	ks	3,000	1 139,85	3 419,55	
	PP		Držák lahve					
23	K	Pol.23.14	Potrubí SS 10x1 spojované pomocí kompresních šroubení. Potrubní rozvod je uvažován kompletní, vč. závěsů, uložení a pomocných konstrukcí, závitových spojů pro připojení armatur a technologických zařízení.	m	54,000	684,13	36 943,02	
	PP		Potrubí SS 10x1 spojované pomocí kompresních šroubení. Potrubní rozvod je uvažován kompletní, vč. závěsů, uložení a pomocných konstrukcí, závitových spojů pro připojení armatur a technologických zařízení.					
24	K	Pol.24.15	Potrubí Cu 18x1,5 spojované pomocí kompresních šroubení. Potrubní rozvod je uvažován kompletní, vč. závěsů, uložení a pomocných konstrukcí, závitových spojů pro připojení armatur a technologických zařízení.	m	24,000	994,69	23 872,56	
	PP		Potrubí Cu 18x1,5 spojované pomocí kompresních šroubení. Potrubní rozvod je uvažován kompletní, vč. závěsů, uložení a pomocných konstrukcí, závitových spojů pro připojení armatur a technologických zařízení.					
	D	005	Ostatní				65 690,22	
25	K	Pol.25.14	Kotevní a pomocný montážní materiál	kpl	1,000	11 392,83	11 392,83	
	PP		Kotevní a pomocný montážní materiál					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	Pol.26.14	Značení potrubí	kpl	1,000	5 012,85	5 012,85	
	PP		Značení potrubí					
27	K	Pol.27.11	Prostředky pro práci ve výškách (lešení, montážní plošiny atd.)	kpl	1,000	3 038,09	3 038,09	
	PP		Prostředky pro práci ve výškách (lešení, montážní plošiny atd.)					
28	K	Pol.28.13	Zkoušky a revize zařízení. Dodávka je uvažována jako kompletní včetně materiálů a zařízení nutných k provedení zkoušek.	kpl	1,000	21 266,62	21 266,62	
	PP		Zkoušky a revize zařízení. Dodávka je uvažována jako kompletní včetně materiálů a zařízení nutných k provedení zkoušek.					
29	K	Pol.29.13	Uvedení do provozu a funkční zkoušky	kpl	1,000	7 595,22	7 595,22	
	PP		Uvedení do provozu a funkční zkoušky					
30	K	Pol.30.12	Zaškolení obsluhy	kpl	1,000	7 595,22	7 595,22	
	PP		Zaškolení obsluhy					
31	K	Pol.31.12	Dokumentace	kpl	3,000	3 263,13	9 789,39	
	PP		Dokumentace					

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
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	**659 940,49**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	659 940,49	21,00%	138 587,50
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**798 527,99**

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	**659 940,49**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	659 940,49
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	77 640,06
VRN3 - Zařízení staveniště	465 840,34
VRN4 - Inženýrská činnost	38 820,03
VRN5 - Finanční náklady	38 820,03
VRN9 - Ostatní náklady	38 820,03

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							**659 940,49**	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				659 940,49	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				77 640,06	
1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	77 640,06	77 640,06	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				465 840,34	
2	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	465 840,34	465 840,34	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zařízení staveniště					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				38 820,03	
3	K	044002000	Revize	Kč	1,000	12 940,01	12 940,01	CS ÚRS 2019 01
	PP		Revize					
4	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	25 880,02	25 880,02	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kompletační a koordinační činnost					
	D	VRN5	Finanční náklady				38 820,03	
5	K	052002000	Finanční rezerva	Kč	1,000	38 820,03	38 820,03	CS ÚRS 2019 01
	PP		Finanční rezerva					
	D	VRN9	Ostatní náklady				38 820,03	
6	K	091002000.1R	Ostatní náklady související s objektem - etapizace	Kč	1,000	38 820,03	38 820,03	
	PP		Ostatní náklady související s objektem					