REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2019/64a-FGU-1etapa
Stavba: Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.

Ing. Ondřej Wachal
Digitálně podepsal Ing. Ondřej Wachal
Datum: 2019.12.20 17:47:34 +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			**41 045 471,98**
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**41 045 471,98**	**8 619 549,12**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**49 665 021,10**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2019/64a-FGU-1etapa

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		**41 045 471,98**	**49 665 021,10**	
1.etapa	**FGÚ**	40 270 196,64	48 726 937,93	**STA**
1/I	**Stavební část**	24 070 607,23	29 125 434,75	Soupis
2/I	**El-silnoproud**	1 326 851,17	1 605 489,92	Soupis
3/I	**El-slaboproud**	279 160,43	337 784,12	Soupis
5/I	**MaR**	2 771 519,05	3 353 538,05	Soupis
6/I	**UTCH**	4 202 078,85	5 084 515,41	Soupis
7/I	**Podlahové topení**	397 920,27	481 483,53	Soupis
8/I	**VZT**	5 708 878,32	6 907 742,77	Soupis
9/I	**ZTI**	1 467 505,98	1 775 682,24	Soupis
9/I-k	**Odvod kondenzátu od klima jednotek,2.NP část D**	45 675,34	55 267,16	Soupis
VRN	**Vedlejší rozpočtové náklady**	775 275,34	938 083,16	**STA**

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.
Objekt:
1.etapa - FGÚ
Soupis:
1/I - 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				**24 070 607,23**
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	24 070 607,23		21,00%	5 054 827,52
snížená	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**		**29 125 434,75**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.
Objekt:
1.etapa - FGÚ
Soupis:
1/I - 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	**24 070 607,23**
HSV - Práce a dodávky HSV	7 622 308,44
1 - Zemní práce	191 506,28
2 - Zakládání	241 067,16
3 - Svislé a kompletní konstrukce	907 997,10
4 - Vodorovné konstrukce	66 521,18
5 - Komunikace pozemní	30 446,65
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	2 359 124,18
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 075 374,93
997 - Přesun sutě	1 597 539,86
998 - Přesun hmot	152 731,10
PSV - Práce a dodávky PSV	16 448 298,79
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	118 941,58
712 - Povlakové krytiny	1 279 409,46
713 - Izolace tepelné	1 060 849,13
720 - Výtahy	1 310 879,21
763 - Konstrukce suché výstavby	348 110,19
764 - Konstrukce klempířské	1 262 076,51
766 - Konstrukce truhlářské	351 736,35
767 - Konstrukce zámečnické	8 329 957,99
771 - Podlahy z dlaždic	36 629,63

776 - Podlahy povlakové	356 911,56
777 - Podlahy lité	350 760,38
781 - Dokončovací práce - obklady	1 096 536,32
783 - Dokončovací práce - nátěry	36 012,18
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	208 458,46
OST - Ostatní	301 029,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.
Objekt:
1.etapa - FGÚ
Soupis:
1/I - 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							**24 070 607,23**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				7 622 308,44	
	D	1	Zemní práce				191 506,28	
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	62,538	68,41	4 278,22	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					
2	K	113107130	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm ručně	m2	15,090	605,37	9 135,03	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"(6,7+2,9)*0,75		7,200			
	VV		v.č.100 - půdorys 1.NP					
	VV		"ZK 01, ZK 02" (1,1*1,1*6)+(0,3*0,3*7)		7,890			
3	K	113107142	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm ručně	m2	15,090	203,66	3 073,23	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"(6,7+2,9)*0,75		7,200			
	VV		v.č.100 - půdorys 1.NP					
	VV		"ZK 01, ZK 02" (1,1*1,1*6)+(0,3*0,3*7)		7,890			
4	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	15,480	491,72	7 611,83	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"(6,7+2,9)*2,15*0,75		15,480			
5	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,608	1 158,97	5 340,53	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		v.č.100 - půdorys 1.NP					
	VV		"ZK 01, ZK 02" (1,1*1,1*6*0,6)+(0,3*0,3*7*0,4)		4,608			
6	K	139711101	Vykopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4	m3	37,368	2 475,48	92 503,74	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vykopávka v uzavřených prostorách s naložením výkopku na dopravní prostředek v hornině tř. 1 až 4					
	VV		skladba PD01					
	VV		v.č.0099 - půdorys 1.PP					
	VV		"m.č. ES.0.06" ((3,36*2,6)+(4,65*0,8))*1,5		18,684			
	VV		"m.č. ES.0.11" ((3,36*2,6)+(4,65*0,8))*1,5		18,684			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	37,368	113,65	4 246,87	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 1 až 4					
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	57,456	290,31	16 680,05	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					
	VV		15,48+4,608+37,368		57,456			
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	574,560	22,28	12 801,20	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		57,456*10 'Přepočtené koeficientem množství		574,560			
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	57,456	18,79	1 079,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
11	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	91,930	378,07	34 755,98	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		57,456*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		91,930			
	D	2	Zakládání				241 067,16	
12	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	3,015	2 914,32	8 786,67	CS ÚRS 2019 01
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15					
	VV		v.č. KS 004					
	VV		((3,3*2,35*0,1)+(4,575*0,8*0,2))*2		3,015			
13	K	273323511.1R	Základové desky ze ŽB vodostavební tř. C 25/30	m3	5,429	3 656,96	19 853,64	
	PP		Základové desky ze ŽB vodostavební tř. C 25/30					
	VV		v.č. KS 004					
	VV		3,3*2,35*0,35*2		5,429			
14	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,706	32 631,33	23 037,72	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		5,429*130,0/1000		0,706			
15	K	274321411	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	3,540	3 150,61	11 153,16	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" (7,8+2,6+1,4)*0,6*0,5		3,540			
16	K	274321511	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	4,575	3 375,65	15 443,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30					
	VV		v.č. KS 004					
	VV		4,575*0,4*1,25*2		4,575			
17	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	11,800	337,57	3 983,33	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění základů pasů rovné zřízení					
	VV		v.č.099 - půdorys 1.PP					
	VV		"nákladová rampa" (7,8+2,6+1,4)*2*0,5		11,800			
18	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	11,800	67,85	800,63	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění					
19	K	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,893	32 631,33	29 139,78	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		(3,54+4,575)*110,0/1000		0,893			
20	K	275321411	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	6,186	3 150,61	19 489,67	CS ÚRS 2019 01
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25					
	VV		v.č.100 - půdorys 1.NP					
	VV		"ZK 01, ZK 02" (1,1*1,1*0,8*6)+(0,3*0,3*0,6*7)		6,186			
21	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	26,160	345,44	9 036,71	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bednění základů patek zřízení					
	VV		v.č.100 - půdorys 1.NP					
	VV		"ZK 01, ZK 02" (1,1*4*0,8*6)+(0,3*4*0,6*7)		26,160			
22	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	26,160	73,03	1 910,46	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění základů patek odstranění					
23	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,495	32 631,33	16 152,51	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)					
	VV		6,186*80,0/1000		0,495			
24	K	279232513	Postupná podezdívka základového zdiva cihlami betonovými na MC	m3	2,013	7 595,22	15 289,18	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postupná podezdívka základového zdiva jakékoliv tloušťky, bez výkopu a zapažení na maltu cementovou, cihlami betonovými					
	VV		v.č. KS 004					
	VV		4,575*0,4*0,55*2		2,013			
25	K	279323111.1R	Základová zeď ze ŽB vodostavební tř. C 25/30	m3	5,040	3 634,45	18 317,63	
	PP		Základová zeď ze ŽB vodostavební tř. C 25/30					
	VV		v.č. KS 004					
	VV		"dojezd výtahu" ((3,3+1,95)*0,2*2*1,2)*2		5,040			
26	K	279351311	Zřízení jednostranného bednění základových zdí	m2	23,040	992,44	22 865,82	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění základových zdí rovné jednostranné zřízení					
	VV		v.č. KS 004					
	VV		"dojezd výtahu" ((2,85+1,95)*2*1,2)*2		23,040			
27	K	279351312	Odstranění jednostranného bednění základových zdí	m2	23,040	192,41	4 433,13	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění základových zdí rovné jednostranné odstranění					
28	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,655	32 631,33	21 373,52	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		5,04*130,0/1000		0,655			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				907 997,10	
29	K	310278842.1R	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém z nepálených tvárnic tl do 500 mm	m3	3,173	6 166,20	19 565,35	
	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.099 - půdorys 1.PP					
	VV		1,2*0,75*0,45*4		1,620			
	VV		0,75*1,05*0,45*2		0,709			
	VV		v.č.100 - půdorys 1.NP					
	VV		0,75*0,75*0,5*3		0,844			
30	K	310279842.1R	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém z nepálených tvárnic tl do 500 mm	m3	52,343	5 929,90	310 388,76	
	PP		Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém nepálenými tvárnicemi plochy přes 1 m2 do 4 m2 , ve zdi tl. do 300 mm					
	VV		v.č.099 - půdorys 1.PP					
	VV		1,20*1,05*0,45*24		13,608			
	VV		v.č.100 - půdorys 1.NP					
	VV		1,35*1,8*0,50*7		8,505			
	VV		1,2*1,8*0,5*8		8,640			
	VV		v.č.101 - půdorys 2.NP					
	VV		1,35*1,8*0,50*12		14,580			
	VV		1,2*1,8*0,5*2		2,160			
	VV		1,15*1,8*0,5		1,035			
	VV		1,8*1,8*0,5		1,620			
	VV		v.č.102 - půdorys 3.NP					
	VV		2,65*2,0*0,25		1,325			
	VV		2,7*0,65*0,25		0,439			
	VV		2,65*0,65*0,25		0,431			
31	K	311113142	Nosná zeď tl do 200 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. 20/25	m2	120,613	1 008,20	121 602,03	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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		v.č.102 - půdorys 3.NP					
	VV		(30,8+11,45+25,4+5,1+1,08+20,5+11,5+20,5+1,0+5,9)*0,75		99,923			
	VV		(18,5+4,38+18,5)*0,5		20,690			
32	K	311113152	Nosná zeď tl do 200 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	8,190	1 035,20	8 478,29	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.PP" (((3,3+1,95)*0,2*2*3,0)-(1,05*2,1))*2		8,190			
33	K	311321817	Nosná zeď ze ŽB pohledového tř. C 20/25 bez výztuže	m3	5,912	3 544,44	20 954,73	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" (7,8+2,6+1,4)*1,67*0,3		5,912			
34	K	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	39,412	450,09	17 738,95	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" (7,8+2,6+1,4)*1,67*2		39,412			
35	K	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	39,412	124,90	4 922,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění					
36	K	311351911	Příplatek k cenám bednění nosných nadzákladových zdí za pohledový beton	m2	39,412	168,78	6 651,96	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných Příplatek k cenám bednění za pohledový beton					
37	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	1,799	32 631,33	58 703,76	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		(120,613+8,19)*0,2*40,0/1000		1,030			
	VV		5,912*130,0/1000		0,769			
38	K	317121211	Překlad železobetonový prefabrikovaný 60x190x1000 mm	kus	12,000	338,69	4 064,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Železobetonové prefabrikované překlady osazené jednotlivě na výšku, do lože z cementové malty šíře 60 mm, výšky 190 mm délky 1000 mm					
	VV		(4+1+1)*2		12,000			
39	K	317121212	Překlad železobetonový prefabrikovaný 60x190x1200 mm	kus	34,000	388,20	13 198,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Železobetonové prefabrikované překlady osazené jednotlivě na výšku, do lože z cementové malty šíře 60 mm, výšky 190 mm délky 1200 mm					
	VV		(8+2+2+2+3)*2		34,000			
40	K	317121213	Překlad železobetonový prefabrikovaný 60x190x1400 mm	kus	8,000	437,71	3 501,68	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+1)*4		8,000			
41	K	317121214	Překlad železobetonový prefabrikovaný 60x190x1600 mm	kus	10,000	486,09	4 860,90	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					
	VV		1*2		2,000			
	VV		1*8		8,000			
42	K	317121215	Překlad železobetonový prefabrikovaný 60x190x1800 mm	kus	14,000	535,60	7 498,40	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		(1+2)*2		6,000			
	VV		1*8		8,000			
43	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		(1+3)*2		8,000			
	VV		1*6		6,000			
44	K	317121217	Překlad železobetonový prefabrikovaný 60x190x2200 mm	kus	8,000	642,50	5 140,00	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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1*8		8,000			
45	K	317121218	Překlad železobetonový prefabrikovaný 60x190x2400 mm	kus	6,000	697,64	4 185,84	CS ÚRS 2019 01
	PP		Železobetonové prefabrikované překlady osazené jednotlivě na výšku, do lože z cementové malty šíře 60 mm, výšky 190 mm délky 2400 mm					
	VV		1*2		2,000			
	VV		1*4		4,000			
46	K	340271025	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 4 m2 tvárnicemi pórobetonovými tl 100 mm	m2	13,530	686,38	9 286,72	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 100 mm					
	VV		v.č.099 - půdorys 1.PP					
	VV		(1,0+1,0+0,6+0,6+0,5+0,4)*3,3		13,530			
47	K	342272225	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 100 mm	m2	13,929	641,37	8 933,64	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.099 - půdorys 1.PP					
	VV		2,2*3,3		7,260			
	VV		-0,8*2,1		-1,680			
	VV		v.č.101 - půdorys 2.NP					
	VV		(0,8+1,73)*3,3		8,349			
48	K	342272245	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2	297,949	892,30	265 859,89	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.099 - půdorys 1.PP					
	VV		(3,1+4,5+4,5+1,05+2,05+2,9+1,7+2,9+2,85+4,55+1,05+1,5+1,05+1,5+2,325)*3,3		123,833			
	VV		-((0,8*2,1*3)+(0,9*2,1)+(0,7*2,1*3))		-11,340			
	VV		v.č.100 - půdorys 1.NP					
	VV		(2,05+2,05+3,0+3,3+0,85+3,3+0,4+11,1+2,6+3,05+2,9+2,9+1,835+1,3+11,1+2,9)*3,3		180,296			
	VV		-((0,8*2,1*2)+(0,9*2,1*2)+(0,7*2,1)+(1,6*2,1)+(1,2*2,1))		-14,490			
	VV		v.č.101 - půdorys 2.NP					
	VV		(1,05+1,8+2,9+2,05)*3,3		25,740			
	VV		-((0,7*2,1)+(0,8*2,1)+(1,4*2,1))		-6,090			
49	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	35,000	121,52	4 253,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné					
	D	4	Vodorovné konstrukce				66 521,18	
50	K	411322525	Stropy trámové nebo kazetové ze ŽB tř. C 20/25	m3	3,930	3 510,68	13 796,97	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" ((8,9*1,95)+(3,2*1,4))*0,18		3,930			
51	K	411354249	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 60 mm plech pozinkovaný tl 1,0 mm	m2	21,835	613,24	13 390,10	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" (8,9*1,95)+(3,2*1,4)		21,835			
52	K	411354271	Příplatek k ztracenému bednění stropů za lože z MC	m2	21,835	21,15	461,81	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)					
53	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,031	32 631,33	1 011,57	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" ((8,9*1,95)+(3,2*1,4))*1,35/1000*1,05		0,031			
54	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č. 22	t	0,209	43 883,51	9 171,65	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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		v.č.099 - půdorys 1.PP					
	VV		"nákladová rampa" ((1,95*6)+(1,5*3))*12,9/1000		0,209			
55	*M*	*13010746*	*ocel profilová IPE 140 jakost 11 375*	*t*	*0,209*	*28 130,46*	*5 879,27*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		ocel profilová IPE 140 jakost 11 375					
56	K	440321414	Střešní konstrukce ze ŽB tř. C 25/30	m3	1,551	3 679,46	5 706,84	CS ÚRS 2019 01
	PP		Střešní konstrukce a trámy z betonu železového (bez výztuže) sedlových, pilových, mansardových, věžových střech tř. C 25/30					
	VV		v.č. KS 004					
	VV		3,3*2,35*0,2		1,551			
57	K	440351203	Zřízení bednění střech šířka dna přes 250 mm	m2	7,755	495,10	3 839,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění střešních konstrukcí a trámů bez podpěrné konstrukce sedlových, pilových, mansardových, věžových, tyčových konzol, pro jakýkoliv sklon šířky dna přes 250 mm zřízení					
	VV		v.č. KS 004					
	VV		3,3*2,35		7,755			
58	K	440351204	Odstranění bednění střech šířka dna přes 250 mm	m2	7,755	95,19	738,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění střešních konstrukcí a trámů bez podpěrné konstrukce sedlových, pilových, mansardových, věžových, tyčových konzol, pro jakýkoliv sklon šířky dna přes 250 mm odstranění					
59	K	440351255	Zřízení podpěrné konstrukce střech v do 4 m pro tloušťku střešní konstrukce přes 100 cm	m2	7,755	648,13	5 026,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podpěrná konstrukce se zpevněním dna bednění střešních konstrukcí výšky do 4 m, na výměru m2 půdorysu pro konstrukci tloušťky přes 100 cm zřízení					
	VV		v.č. KS 004					
	VV		3,3*2,35		7,755			
60	K	440351256	Odstranění podpěrné konstrukce střech v do 4 m pro tloušťku střešní konstrukce přes 100 cm	m2	7,755	117,02	907,49	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podpěrná konstrukce se zpevněním dna bednění střešních konstrukcí výšky do 4 m, na výměru m2 půdorysu pro konstrukci tloušťky přes 100 cm odstranění					
61	K	440361821	Výztuž střešní konstrukce betonářskou ocelí 10 505	t	0,202	32 631,33	6 591,53	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž střešních konstrukcí a trámů sedlových, pilových, mansardových, věžových apod. z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		1,551*130,0/1000		0,202			
	D	5	Komunikace pozemní				30 446,65	
62	K	571908111.1R	Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačírkem) tl 100 mm	m2	21,835	418,58	9 139,69	
	PP		Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačírkem) tl 100 mm					
	VV		v.č.099 - půdorys 1.PP					
	VV		"nákladová rampa" (8,9*1,95)+(3,2*1,4)		21,835			
63	K	572141111	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 40 mm	m2	72,000	295,93	21 306,96	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vyrovnání povrchu dosavadních krytů s rozprostřením hmot a zhutněním asfaltovým betonem ACO (AB) tl. od 20 do 40 mm					
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 359 124,18	
64	K	611325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 50%	m2	179,400	348,82	62 578,31	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.099 - půdorys 1.PP					
	VV		"m.č. D.0.02" 35,2		35,200			
	VV		"m.č. E.0.03" 8,2		8,200			
	VV		"m.č. E.0.05" 27,3		27,300			
	VV		"m.č. E.0.06" 12,9		12,900			
	VV		"m.č. E.0.07" 13,5		13,500			
	VV		"m.č. E.0.08" 12,5		12,500			
	VV		"m.č. E.0.10" 25,0		25,000			
	VV		"m.č. E.0.12" 6,5		6,500			
	VV		"m.č. E.0.13" 12,4		12,400			
	VV		"m.č. E.0.14" 7,3		7,300			
	VV		"m.č. E.0.15" 13,1		13,100			
	VV		"m.č. E.0.16" 2,4		2,400			
	VV		"m.č. E.0.17" 3,1		3,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	612321321	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	448,897	225,04	101 019,78	CS ÚRS 2019 01
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn					
	VV		v.č.099 - půdorys 1.PP					
	VV		"m.č. E.0.06" ((6,3+2,05)*2*2,5)-(0,8*2,1)		40,070			
	VV		"m.č. E.0.13" ((4,65+4,55)*2*2,5)-(0,8*2,1)-(0,7*2,1)-(1,2*0,55)+(0,55*2*0,3)		42,520			
	VV		"m.č. E.0.14" ((2,85+2,75+1,0+1,5+0,9)*2*2,5)-(0,7*2,1*3)-(1,2*0,55)+(0,55*2*0,3)		40,260			
	VV		"m.č. E.0.15" ((3,0+4,55+1,5+1,0)*2*2,5)-(0,8*2,1)-(0,7*2,1*2)-(0,75*0,55)+(0,55*2*0,3)		45,548			
	VV		"m.č. E.0.16" ((1,05+2,3)*2*2,5)-(0,7*2,1)		15,280			
	VV		"m.č. E.0.17" ((2,2+1,5)*2*2,5)-(0,8*2,1*2)		15,140			
	VV		v.č.100 - půdorys 1.NP					
	VV		"m.č. B.1.02" 2,8*0,6		1,680			
	VV		"m.č. B.1.05" ((3,1+3,2)*2*2,5)-(0,9*2,1)		29,610			
	VV		"m.č. B.1.06" ((11,1+15,45)*2*3,0)-(1,6*2,1)-(1,2*2,1)-(0,8*2,55)-(1,35*1,8*4)+((1,35+1,8)*2*0,3*4)+((2,65+1,35+2,65)*0,3)		151,215			
	VV		"m.č. D.1.14" ((2,1+2,6)*2*2,5)-(0,8*1,97*2)		20,348			
	VV		"m.č. D.1.15" ((2,1+1,9+1,1+0,9+1,1+0,9)*2*2,5)-(0,8*1,97)-(0,6*1,97*4)		33,696			
	VV		v.č.101 - půdorys 2.NP					
	VV		"m.č. B.2.02" ((1,2+1,8)*2*2,5)-(0,7*2,1)		13,530			
66	K	612321341	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	1 012,723	281,30	284 878,98	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.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)-(1,4*1,97)		114,557			
	VV		"m.č. E.0.03" ((2,13+2,1+3,9+0,3+0,3+2,1)*3,3)-(0,8*1,97)		34,163			
	VV		"m.č. E.0.05" ((6,15+4,55)*2*3,3)-(1,4*1,97)		67,862			
	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)-(0,8*2,1)		47,820			
	VV		"m.č. E.0.08" ((2,35+4,5)*2*3,3)-(0,8*2,1)		43,530			
	VV		"m.č. E.0.10" ((4,15+7,35+0,3+0,3+0,3+3,2+5,3+1,25+2,05)*3,3)-(0,9*2,1)		77,970			
	VV		"m.č. E.0.12" ((1,35+4,55)*2*3,3)-(0,8*2,1)-(1,2*1,05)		36,000			
	VV		"m.č. E.0.13" ((4,65+4,55)*2*(3,3-2,5))-(1,2*0,5)+((0,5+1,2+0,5)*0,3)		14,780			
	VV		"m.č. E.0.14" ((2,85+2,75+1,0+1,5+0,9)*2*(3,3-2,5))-(1,2*0,5)+((0,5+1,2+0,5)*0,3)		14,460			
	VV		"m.č. E.0.15" ((3,0+4,55+1,5+1,0)*2*(3,3-2,5))-(0,75*0,5)+((0,5+0,75+0,5)*0,3)		16,230			
	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)-(0,9*2,55)-(1,6*2,1)-(0,9*2,1*2)-(1,6*2,1)-(0,8*2,1)		62,745			
	VV		"m.č. B.1.02" ((3,2+4,2)*2*3,3)-(2,8*0,6)-(0,8*2,1)-(1,05*1,8)		43,590			
	VV		"m.č. B.1.03" ((1,85+1,835)*2*3,3)-(0,7*2,1)		22,851			
	VV		"m.č. B.1.04" ((3,2+3,05)*2*3,3)-(0,9*2,1)		39,360			
	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)-(1,2*2,1)-(1,6*2,55)		87,780			
	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)-(0,8*2,1)		33,630			
	VV		v.č.101 - půdorys 2.NP					
	VV		"m.č. B.2.03" ((3,2+6,45)*3,3)-(0,8*2,1)		30,165			
	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)-(1,8*2,0)-(0,9*2,0*2)		149,460			
67	K	622221131	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s kolmou orientací tl do 160 mm vč.UV odolné difuzní fasádní folie	m2	1 002,470	847,29	849 382,81	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s kolmou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm					
	VV		918,77+83,7		1 002,470			
68	*M*	*63151533*	*deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno λ=0,040-0,042 tl 160mm*	*m2*	*1 022,519*	*360,07*	*368 178,42*	*CS ÚRS 2019 01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno λ=0,040-0,042 tl 160mm					
	VV		1002,47*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1 022,519			
69	K	622251001.1R	Příplatek k cenám kontaktního zateplení vnějších stěn za montáž pod obklad	m2	83,700	92,94	7 779,08	
	PP		Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za montáž pod keramický obklad na vnější stěny					
70	K	622325108	Oprava vnější vápenocementové hladké omítky složitosti 1 stěn v rozsahu do 80%	m2	918,770	349,94	321 514,37	CS ÚRS 2019 01
	PP		Oprava vápenocementové omítky vnějších ploch stupně členitosti 1 hladké stěn, v rozsahu opravované plochy přes 65 do 80%					
71	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepící páskou	m2	600,000	46,81	28 086,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepící páskou					
72	K	631311116	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	30,856	4 422,11	136 448,63	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.099 - půdorys 1.PP					
	VV		skladba P05					
	VV		"m.č. E.0.02" 45,1*0,07		3,157			
	VV		"m.č. E.0.03" 8,2*0,07		0,574			
	VV		"m.č. E.0.10" 25,0*0,07		1,750			
	VV		"m.č. D.0.02" 35,2*0,07		2,464			
	VV		v.č.100 - půdorys 1.NP					
	VV		skladba P02					
	VV		"m.č. B.1.01" 17,8*0,06		1,068			
	VV		"m.č. B.1.02" 13,3*0,06		0,798			
	VV		"m.č. B.1.03" 3,3*0,06		0,198			
	VV		"m.č. B.1.04" 9,6*0,06		0,576			
	VV		"m.č. B.1.05" 9,7*0,06		0,582			
	VV		"m.č. E.1.09" 7,0*0,06		0,420			
	VV		skladba P03					
	VV		"m.č. B.1.06" 170,0*0,061		10,370			
	VV		"m.č. B.1.07" 35,4*0,061		2,159			
	VV		v.č.101 - půdorys 2.NP					
	VV		skladba P02					
	VV		"m.č. B.2.02" 2,1*0,06		0,126			
	VV		"m.č. B.2.03" 17,6*0,06		1,056			
	VV		v.č.102 - půdorys 3.NP					
	VV		skladba P06					
	VV		"m.č. ST.3.05" 79,4*0,07		5,558			
73	K	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	30,856	1 049,83	32 393,55	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm					
74	K	631319195	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za plochu do 5 m2	m3	30,856	220,54	6 804,98	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivě mazanina tl. přes 50 do 80 mm					
75	K	632441220	Potěr anhydritový samonivelační litý C25 do 50 mm	m2	131,409	417,46	54 858,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potěr anhydritový samonivelační litý tř. C 25, tl. přes 45 do 50 mm					
	VV		v.č.099 - půdorys 1.PP					
	VV		skladba P04					
	VV		"m.č. E.0.06" 12,9		12,900			
	VV		"m.č. E.0.07" 13,5		13,500			
	VV		"m.č. E.0.08" 12,5		12,500			
	VV		"m.č. E.0.09" 4,4		4,400			
	VV		"m.č. E.0.12" 6,5		6,500			
	VV		"m.č. E.0.13" 12,4		12,400			
	VV		"m.č. E.0.14" 7,3		7,300			
	VV		"m.č. E.0.15" 13,1		13,100			
	VV		"m.č. E.0.16" 2,4		2,400			
	VV		"m.č. E.0.17" 3,1		3,100			
	VV		v.č.100 - půdorys 1.NP					
	VV		skladba T01					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		13,45*1,61*2		43,309			
76	K	632481213	Separační vrstva z PE fólie	m2	236,209	14,29	3 375,43	CS ÚRS 2019 01
	PP		Separační vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylénové fólie					
	VV		v.č.099 - půdorys 1.PP					
	VV		skladba P05					
	VV		"m.č. E.0.02" 45,1		45,100			
	VV		"m.č. E.0.03" 8,2		8,200			
	VV		"m.č. E.0.10" 25,0		25,000			
	VV		"m.č. D.0.02" 35,2		35,200			
	VV		v.č.102 - půdorys 3.NP					
	VV		skladba P06					
	VV		"m.č. ST.3.05" 79,4		79,400			
	VV		v.č.100 - půdorys 1.NP					
	VV		skladba T01					
	VV		13,45*1,61*2		43,309			
77	K	636311112	Kladení dlažby z betonových dlaždic 40x40cm na sucho na terče z umělé hmoty o výšce do 70 mm	m2	43,309	640,25	27 728,59	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových dlaždic na sucho na terče z umělé hmoty o rozměru dlažby 40x40 cm, o výšce terče přes 25 do 70 mm					
	VV		v.č.100 - půdorys 1.NP					
	VV		skladba T01					
	VV		13,45*1,61*2		43,309			
78	*M*	*59245320*	*dlažba plošná betonová 400x400x45mm přírodní*	*m2*	*44,175*	*320,69*	*14 166,48*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		dlažba plošná betonová 400x400x45mm přírodní					
	VV		43,309*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		44,175			
79	K	637211122.1R	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 50 mm kladených do písku rozm. 600x400mm	m2	72,141	699,89	50 490,76	
	PP		Okapový chodník z betonových dlaždic tl 50 mm kladených do písku rozm. 600x400mm					
	VV		(7,5+2,2+14,5+2,2+6,68+6,455+1,2+2,3+3,2)*0,6		27,741			
	VV		(3,2*3,6)+(2,5*1,2)		14,520			
	VV		(17,0+13,6+19,2)*0,6		29,880			
80	K	639101101R	Základy pod jednotky VZT	m3	2,397	3 938,26	9 440,01	
	PP		Základy pod jednotky VZT					
	VV		"SKL-03" 0,7134		0,713			
	VV		"SKL-04" 0,4156		0,416			
	VV		"SKL-05" 0,1935		0,194			
	VV		"SKL-06" 0,064*7		0,448			
	VV		"SKL-08" 0,4322		0,432			
	VV		"SKL-09" 0,1935		0,194			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 075 374,93	
81	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	45,900	94,29	4 327,91	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" 0,75+6,7+2,9+0,75		11,100			
	VV		v.č.100 - půdorys 1.NP					
	VV		"ZK 01, ZK 02" (1,1*4*6)+(0,3*4*7)		34,800			
82	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mm	m	45,900	199,16	9 141,44	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" 0,75+6,7+2,9+0,75		11,100			
	VV		v.č.100 - půdorys 1.NP					
	VV		"ZK 01, ZK 02" (1,1*4*6)+(0,3*4*7)		34,800			
83	K	941221112	Montáž lešení řadového rámového těžkého zatížení do 300 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	1 050,000	60,76	63 798,00	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					
84	K	941221211	Příplatek k lešení řadovému rámovému těžkému š 1,2 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	94 500,000	2,27	214 515,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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		1050*90 'Přepočtené koeficientem množství		94 500,000			
85	K	941321812	Demontáž lešení řadového modulového těžkého zatížení do 300 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	1 050,000	48,95	51 397,50	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					
86	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 050,000	19,02	19 971,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken					
87	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	94 500,000	0,39	36 855,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111					
	VV		1050*90 'Přepočtené koeficientem množství		94 500,000			
88	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 050,000	12,83	13 471,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken					
89	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	1 300,000	53,79	69 927,00	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		650,0*2		1 300,000			
90	K	949521111	Montáž podchodu u dílcových lešení š do 1,5 m	m	139,500	103,97	14 503,82	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž podchodu u dílcových lešení zřizovaného současně s lehkým nebo těžkým pracovním lešením, šířky do 1,5 m					
91	K	949521211	Příplatek k podchodu u dílcových lešení š do 1,5 m za první a ZKD den použití	m	12 555,000	34,09	427 999,95	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž podchodu u dílcových lešení Příplatek za první a každý další den použití podchodu k ceně -1111					
	VV		139,5*90 'Přepočtené koeficientem množství		12 555,000			
92	K	949521811	Demontáž podchodu u dílcových lešení š do 1,5 m	m	139,500	62,67	8 742,47	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž podchodu u dílcových lešení zřizovaného současně s lehkým nebo těžkým pracovním lešením, šířky do 1,5 m					
93	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	650,000	109,93	71 454,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m					
94	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	11,134	5 817,38	64 770,71	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" ((8,0+3,95)*2,35*0,3)+((8,0+3,95)*1,3*0,1)		9,978			
95	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	284,800	107,46	30 604,61	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.0099 - půdorys 1.PP					
	VV		(2,4+2,26+0,875+0,875+2,05+4,25+1,1+2,1+1,95+1,05+3,1+1,8)*3,3		78,573			
	VV		-(1,4*2,5*4)		-14,000			
	VV		v.č.0100 - půdorys 1.NP					
	VV		((4,5*11)+2,9+1,95+1,7+2,9+2,95+(1,8*4)+1,8)*3,3		233,970			
	VV		-((0,9*1,97*3)+(1,6*1,97)+(0,8*1,97*2)+(1,4*2,5*2))		-18,623			
	VV		v.č.0101 - půdorys 2.NP					
	VV		1,8*2*3,3		11,880			
	VV		-(1,4*2,5*2)		-7,000			
96	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	314,578	128,27	40 350,92	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.0099 - půdorys 1.PP					
	VV		(2,325+4,5+1,6+4,5+2,85+1,1+1,0+1,7+1,5+2,4+2,905+1,2+7,72+0,8)*3,3		119,130			
	VV		-((0,8*1,97*4)+(0,85*1,97)+(1,0*1,97))		-9,949			
	VV		v.č.0100 - půdorys 1.NP					
	VV		((3,05*12)+(2,9*4)+2,015+1,3+2,4+1,6+2,9+4,2)*3,3		206,630			
	VV		-(0,8*1,97*17)		-26,792			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		v.č.0101 - půdorys 2.NP					
	VV		(1,5+2,4+1,61+3,25)*3,3		28,908			
	VV		-(0,85*1,97*2)		-3,349			
97	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	10,185	784,28	7 987,89	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.0099 - půdorys 1.PP					
	VV		(1,85+0,9+4,5)*3,3*0,2		4,785			
	VV		-0,9*1,97*0,2		-0,355			
	VV		v.č.0102 - půdorys 3.NP					
	VV		(4,4*2,5*0,25)-(0,7*1,97*0,25)		2,405			
	VV		(1,4+1,95)*2*2,5*0,2		3,350			
98	K	962081141	Bourání příček ze skleněných tvárnic tl do 150 mm	m2	12,370	211,54	2 616,75	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" (8,0+3,95)*0,6		7,170			
	VV		v.č.0102 - půdorys 3.NP					
	VV		(2,65*0,65*2)+(2,7*0,65)		5,200			
99	K	963051110	Bourání ŽB stropů deskových tl do 80 mm	m3	0,302	4 545,88	1 372,86	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání železobetonových stropů deskových, tl. do 80 mm					
	VV		v.č.0100 - půdorys 1.NP					
	VV		"zastřešení" 2,8*1,35*0,08		0,302			
100	K	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	12,301	3 263,13	40 139,76	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm					
	VV		v.č.0100 - půdorys 1.NP					
	VV		"m.č. ES.1.08" ((3,36*2,6)-(1,65*1,2))*0,11		0,743			
	VV		v.č.0101 - půdorys 2.NP					
	VV		"m.č. BS.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" 18,05*4,9*0,1		8,845			
	VV		"strop nad výtahem" 3,3*2,3*0,12		0,911			
	VV		4,85*1,35*0,12		0,786			
	VV		1,4*1,95*0,10		0,273			
101	K	965041341	Bourání mazanin škvárobetonových tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	4,337	1 867,86	8 100,91	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání mazanin škvárobetonových tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2					
	VV		skladba PD01					
	VV		v.č.0099 - půdorys 1.PP					
	VV		"m.č. ES.0.06" ((3,36*2,6)+(4,65*0,8))*0,1		1,246			
	VV		"m.č. ES.0.11" ((3,36*2,6)+(4,65*0,8))*0,1		1,246			
	VV		skladba TD01					
	VV		v.č.0100 - půdorys 1.NP					
	VV		"terasa" 12,3*1,5*0,1		1,845			
102	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	55,973	3 128,11	175 089,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2					
	VV		v.č.0099 - půdorys 1.PP					
	VV		skladba PD02					
	VV		"m.č. ES.0.16" 1,5*4,55*0,08		0,546			
	VV		"m.č. ES.0.17" ((2,25*2,4)+(1,7*2,15)+(1,25*2,05))*0,08		0,929			
	VV		"m.č. ES.0.18" ((2,3*2,4)+(0,7*2,15)+(0,7*2,05))*0,08		0,677			
	VV		"m.č. ES.0.19" 3,05*4,55*0,08		1,110			
	VV		"m.č. ES.0.03" 2,1*3,9*0,08		0,655			
	VV		skladba PD03					
	VV		"m.č. DS.0.02" ((2,4*1,0)+(5,15*5,1)+(3,2*2,2))*0,7		24,994			
	VV		skladba PD05					
	VV		v.č.0100 - půdorys 1.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"m.č. BS.1.18" 1,7*1,85*0,08		0,252			
	VV		"m.č. BS.1.19" 1,7*1,0*0,08		0,136			
	VV		"m.č. BS.1.20" 1,4*2,95*0,08		0,330			
	VV		"m.č. DS.1.14" 2,1*2,4*0,08		0,403			
	VV		"m.č. DS.1.15" 3,3*1,8*0,08		0,475			
	VV		v.č.0101 - půdorys 2.NP					
	VV		"m.č. SCH.2.02" 4,65*3,5*0,08		1,302			
	VV		v.č.0102 - půdorys 3.NP					
	VV		RD01 - střecha nad 2.NP					
	VV		((3,85*12,05)-(6,1*4,9))*0,06		0,990			
	VV		((25,68*12,1)-(1,35*5,8)-(1,35*5,95))*0,06		17,692			
	VV		skladba PD08					
	VV		"m.č. ST.3.08" 8,5*4,4*0,07		2,618			
	VV		"m.č. ST.3.09" 9,3*4,4*0,07		2,864			
103	K	965043331	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	1,184	4 489,62	5 315,71	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 100 mm, plochy do 4 m2					
	VV		skladba PD01					
	VV		v.č.0099 - půdorys 1.PP					
	VV		"m.č. ES.0.12" 1,0*1,1*0,1		0,110			
	VV		"m.č. ES.0.13" 1,65*2,0*0,1		0,330			
	VV		"m.č. ES.0.06" 4,65*0,8*0,1		0,372			
	VV		"m.č. ES.0.06" 4,65*0,8*0,1		0,372			
104	K	965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	32,070	3 206,87	102 844,32	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.0099 - půdorys 1.PP					
	VV		"m.č. ES.0.06" ((3,15*3,2)+(1,05*1,3))*0,1		1,145			
	VV		"m.č. ES.0.07" 3,0*4,5*0,1		1,350			
	VV		"m.č. ES.0.08" 3,0*4,5*0,1		1,350			
	VV		"m.č. ES.0.09" 3,0*4,5*0,1		1,350			
	VV		"m.č. ES.0.10" ((3,2*6,5)+(1,5*1,05))*0,1		2,238			
	VV		"m.č. ES.0.11" 3,1*1,6*0,1		0,496			
	VV		"m.č. ES.0.14" ((2,3*2,8)+(1,0*0,8))*0,1		0,724			
	VV		v.č.0100 - půdorys 1.NP					
	VV		"m.č. BS.1.05" 4,5*3,05*0,1		1,373			
	VV		"m.č. BS.1.06" 4,5*3,05*0,1		1,373			
	VV		"m.č. BS.1.07" 4,5*3,05*0,1		1,373			
	VV		"m.č. BS.1.08" 4,5*3,05*0,1		1,373			
	VV		"m.č. BS.1.09" 4,5*3,05*0,1		1,373			
	VV		"m.č. BS.1.10" 4,5*3,05*0,1		1,373			
	VV		"m.č. BS.1.11" 4,5*1,475*0,1		0,664			
	VV		"m.č. BS.1.12" 4,5*1,475*0,1		0,664			
	VV		"m.č. BS.1.13" 4,5*3,05*0,1		1,373			
	VV		"m.č. BS.1.14" 4,5*3,05*0,1		1,373			
	VV		"m.č. BS.1.15" 4,5*3,05*0,1		1,373			
	VV		"m.č. BS.1.16" 4,5*3,05*0,1		1,373			
	VV		"m.č. BS.1.17" 4,5*3,05*0,1		1,373			
	VV		skladba PD04					
	VV		v.č.0100 - půdorys 1.NP					
	VV		"m.č. BS.1.22" 3,2*3,0*0,09		0,864			
	VV		"m.č. BS.1.21" ((3,2*2,9)+(0,4*2,9)+(1,85*1,83))*0,09		1,244			
	VV		"m.č. ES.1.08" ((3,2*3,5)+(3,21*4,5)-(1,6*1,95))*0,09		2,027			
	VV		v.č.0101 - půdorys 2.NP					
	VV		"m.č. BS.2.02"((4,5*3,2)-(1,6*1,95))*0,09		1,015			
	VV		"m.č. BS.2.03" 3,115*6,55*0,09		1,836			
105	K	965045113	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl přes 4 m2	m2	203,695	128,27	26 127,96	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bourání potěrů tl. do 50 mm cementových nebo pískocementových, plochy přes 4 m2					
	VV		v.č.0099 - půdorys 1.PP					
	VV		skladba PD03					
	VV		"m.č. DS.0.02" (2,4*1,0)+(5,15*5,1)+(3,2*2,2)		35,705			
	VV		v.č.0102 - půdorys 3.NP					
	VV		RD02 - střecha nad 3.NP					
	VV		18,3*4,9		89,670			
	VV		skladba PD08					
	VV		"m.č. ST.3.08" 8,5*4,4		37,400			
	VV		"m.č. ST.3.09" 9,3*4,4		40,920			
106	K	965081611	Odsekání soklíků rovných	m	20,500	34,54	708,07	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odsekání soklíků včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo rovných					
	VV		skladba PD01					
	VV		v.č.0099 - půdorys 1.PP					
	VV		"m.č. ES.0.01" 4,65-3,15		1,500			
	VV		"m.č. ES.0.01" 4,65-3,15		1,500			
	VV		"m.č. ES.0.10" 5,3+5,3+0,3+0,3+0,3+0,3+0,3		11,800			
	VV		"m.č. ES.0.14" 2,3+2,8+0,3+0,3		5,700			
107	K	965082923	Odstranění násypů pod podlahami tl do 100 mm pl přes 2 m2	m3	7,622	581,74	4 434,02	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění násypu pod podlahami nebo ochranného násypu na střechách tl. do 100 mm, plochy přes 2 m2					
	VV		v.č.0102 - půdorys 3.NP					
	VV		RD02 - střecha nad 3.NP					
	VV		18,3*4,9*0,085		7,622			
108	K	965082941	Odstranění násypů pod podlahami tl přes 200 mm	m3	70,058	388,20	27 196,52	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		((3,85*12,05)-(6,1*4,9))*0,225		3,713			
	VV		((25,68*12,1)-(1,35*5,8)-(1,35*5,95))*0,225		66,345			
109	K	967031132	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2	38,085	149,65	5 699,42	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.0099 - půdorys 1.PP					
	VV		3,3*0,1*5		1,650			
	VV		3,3*0,15*12		5,940			
	VV		3,3*0,2*3		1,980			
	VV		v.č.0100 - půdorys 1.NP					
	VV		3,3*0,1*15		4,950			
	VV		3,3*0,15*38		18,810			
	VV		1,05*0,5*2		1,050			
	VV		v.č.0101 - půdorys 2.NP					
	VV		3,3*0,1*1		0,330			
	VV		3,3*0,15*5		2,475			
	VV		1,8*0,5		0,900			
110	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	77,523	330,81	25 645,38	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.0099 - půdorys 1.PP					
	VV		(0,7*2,1)+(0,8*1,97*8)+(0,8*2,1*2)+(0,9*1,97)+(1,0*1,97*3)		25,121			
	VV		v.č.0100 - půdorys 1.NP					
	VV		(0,8*1,97*21)+(0,9*1,97*5)+(0,6*1,97*2)		44,325			
	VV		v.č.0101 - půdorys 2.NP					
	VV		(0,8*1,97)+(0,9*1,97)+(0,85*1,97*2)		6,698			
	VV		v.č.0102 - půdorys 3.NP					
	VV		0,7*1,97		1,379			
111	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	33,158	253,17	8 394,61	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vybourání kovových rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2					
	VV		v.č.0099 - půdorys 1.PP					
	VV		(1,2*2,5*4)+(1,4*1,97)		14,758			
	VV		v.č.0100 - půdorys 1.NP					
	VV		(1,2*2,5*2)+(1,6*2,0)		9,200			
	VV		v.č.0101 - půdorys 2.NP					
	VV		(1,2*2,5*2)+(1,6*2,0)		9,200			
112	K	968082015	Vybourání plastových rámů oken včetně křídel plochy do 1 m2	m2	5,603	528,85	2 963,15	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.0099 - půdorys 1.PP					
	VV		0,75*1,05*3		2,363			
	VV		v.č.0100 - půdorys 1.NP					
	VV		0,75*0,75*4		2,250			
	VV		0,55*1,8		0,990			
113	K	968082016	Vybourání plastových rámů oken včetně křídel plochy přes 1 do 2 m2	m2	28,980	320,69	9 293,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vybourání plastových rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy přes 1 do 2 m2					
	VV		v.č.0099 - půdorys 1.PP					
	VV		1,2*1,05*23		28,980			
114	K	968082017	Vybourání plastových rámů oken včetně křídel plochy přes 2 do 4 m2	m2	121,290	229,54	27 840,91	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*14+6		40,020			
	VV		1,2*1,8*2		4,320			
	VV		v.č.0101 - půdorys 2.NP					
	VV		1,2*1,8*3		6,480			
	VV		1,35*1,8*29		70,470			
115	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			
116	K	971033461	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	kus	6,000	713,39	4 280,34	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					
	VV		"1.PP" 6		6,000			
117	K	971033561	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	0,360	2 047,90	737,24	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					
	VV		v.č. 0101 - půdorys 2.NP					
	VV		"m.č. DS.2.04" 1,8*0,4*0,5		0,360			
118	K	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	0,709	1 271,50	901,49	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					
	VV		v.č.0100 - půdorys 1.NP					
	VV		"m.č. BS.1.16" 1,35*1,05*0,5		0,709			
119	K	972054491	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 1 m2 tl přes 80 mm	m3	0,530	9 046,75	4 794,78	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.PP" ((0,75*1,2)+(0,6*0,5))*0,2		0,240			
	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			
120	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			
121	K	974031666	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm	m	4,800	327,44	1 571,71	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 250 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1.PP" 1,2*4		4,800			
122	K	977312113	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 150 mm	m	69,480	385,95	26 815,81	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		v.č.0099 - půdorys 1.PP					
	VV		"m.č. ES.0.06" (3,36+2,6+4,65+0,8)*2		22,820			
	VV		"m.č. ES.0.11" (3,36+2,6+4,65+0,8)*2		22,820			
	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			
123	K	977312114	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 200 mm	m	15,700	523,23	8 214,71	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky přes 150 do 200 mm					
	VV		"1.PP" ((0,75+1,2)+(0,6+0,5))*2		6,100			
	VV		"1.NP" ((0,6+0,75)+(0,5+0,55))*2		4,800			
	VV		"2.NP" ((0,75+0,6)+(0,5+0,55))*2		4,800			
124	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	460,636	91,59	42 189,65	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.0099 - půdorys 1.PP					
	VV		"m.č. ES.0.05" ((6,3+4,5)*2*3,3)-(1,4*1,97)-(1,2*0,75*4)		64,922			
	VV		"m.č. ES.0.06" (3,15*3,3)-(1,2*1,05*2)		7,875			
	VV		"m.č. ES.0.07" ((3,0+4,5)*3,3)-(1,2*1,05*2)		22,230			
	VV		"m.č. ES.0.08" ((3,0+4,5)*2*3,3)-(1,2*1,05*2)-(0,8*1,97)		45,404			
	VV		"m.č. ES.0.09" ((3,0+4,5)*2*3,3)-(1,2*1,05*2)-(0,8*1,97)-(1,0*1,97)		43,434			
	VV		"m.č. ES.0.10" ((5,3+5,3+(0,3*4))*3,3)-(1,2*1,05*2)		36,420			
	VV		"m.č. ES.0.12" 1,0*3,3		3,300			
	VV		"m.č. ES.0.13" (1,65*3,3)-(1,2*1,05)		4,185			
	VV		"m.č. ES.0.14" ((2,0+2,8+(0,3*3))*3,3)-(0,8*1,97)-(0,7*1,97)		15,855			
	VV		"m.č. ES.0.03" ((3,9+2,1+0,3)*2*3,3)-(0,8*1,97)		40,004			
	VV		"m.č. ES.0.16" ((1,5+4,55)*2*3,3)-(1,2*1,05)-(0,8*2,1)		36,990			
	VV		"m.č. ES.0.17" ((2,25+0,3+0,3+4,55+3,05)*3,3)-(1,2*1,05*2)-(0,8*1,97)		30,389			
	VV		"m.č. ES.0.18" ((1,5+0,3)*3,3)-(1,2*1,05)		4,680			
	VV		"m.č. ES.0.19" ((3,05+4,55+3,05+0,3)*3,3)-(0,75*1,05*3)-(0,8*2,1)		32,093			
	VV		"m.č. DS.0.02" ((2,3+5,0+1,8+0,3+0,4+0,4+0,3+2,0+3,2+8,25)*3,3)-(1,4*2,0)		76,235			
	VV		v.č.0100 - půdorys 1.NP					
	VV		"m.č. BS.1.05" ((3,05+0,3+0,2)*3,3)-(1,35*1,8)		9,285			
	VV		"m.č. BS.1.06" ((3,05+0,3+0,3+0,2)*3,3)-(1,35*1,8)		10,275			
	VV		"m.č. BS.1.07" ((3,05+0,3+0,3+0,2)*3,3)-(1,35*1,8)		10,275			
	VV		"m.č. BS.1.08" ((3,05+0,3+0,3+0,2)*3,3)-(1,35*1,8)		10,275			
	VV		"m.č. BS.1.09" ((3,05+0,3+0,3+0,2)*3,3)-(1,35*1,8)		10,275			
	VV		"m.č. BS.1.10" ((3,05+4,5+0,3)*3,3)-(1,35*1,8)		23,475			
	VV		"m.č. BS.1.11, BS.1.12" ((3,05+4,5+0,3)*3,3)-(1,35*1,8)		23,475			
	VV		"m.č. BS.1.13" ((3,05+0,3+0,2+0,3)*3,3)-(1,35*1,8)		10,275			
	VV		"m.č. BS.1.14" ((3,05+0,3+0,2+0,3)*3,3)-(1,35*1,8)		10,275			
	VV		"m.č. BS.1.15" ((3,05+0,3+0,2+0,3)*3,3)-(1,35*1,8)		10,275			
	VV		"m.č. BS.1.16" ((3,05+0,3+0,2+0,3)*3,3)-(1,35*2,85)		8,858			
	VV		"m.č. BS.1.17" ((3,05+1,3+0,3+0,2)*3,3)-(1,35*1,8)		13,575			
	VV		"m.č. BS.1.18" (0,3+0,3)*3,3		1,980			
	VV		"m.č. BS.1.19" 0,3*3,3		0,990			
	VV		"m.č. BS.1.20" (2,95*3,3)-(1,35*1,8)		7,305			
	VV		"m.č. BS.1.21" ((3,5+1,4+1,68+0,7+0,15+0,3+0,4+0,3+0,3+0,2)*3,3)-(1,35*1,8)		27,039			
	VV		"m.č. BS.1.22" ((3,0+0,3+0,3+0,3)*3,3)-(1,2*1,8)		10,710			
	VV		"m.č. ES.1.08" ((3,5+(0,3*7)+0,2+0,4)*3,3)-(1,2*1,8)-(0,9*2,0)		16,500			
	VV		"m.č. DS.1.14" ((2,1+2,4)*2*3,3)-(0,8*1,97*2)		26,548			
	VV		"m.č. DS.1.15" ((2,1+1,8+1,1+0,9+1,1+0,9)*2*3,3)-(0,8*1,97)-(0,6*1,97*2*2)-(0,75*0,75*3)		44,149			
	VV		v.č.0101 - půdorys 2.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"m.č. BS.2.03" ((6,55+3,115+6,55+(0,3*4))*3,3)-(1,2*1,8*3)		50,990			
	VV		"m.č. BS.2.02" (0,3*4)*3,3		3,960			
	VV		"m.č. SCH.2.02" ((0,45+0,3+3,5+4,65)*3,3)-(1,6*2,0)-(0,8*1,97)-(0,9*1,97)		22,821			
	VV		v.č.0102 - půdoras 3.NP					
	VV		"m.č. ST.3.08" ((8,5+4,4+8,5)*2,5)-(2,65*0,6*2)-(2,7*0,6)		48,700			
	VV		"m.č. ST.3.09" ((9,3+4,4+9,3)*2,5)-(0,9*1,97)		55,727			
	VV		"odpočet odstraňovaných obkladů" -471,392		-471,392			
125	K	978015331	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 rozsahu do 20%	m2	918,770	14,07	12 927,09	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 %					
126	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	471,392	105,77	49 859,13	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.0099 - půdoras 1.PP					
	VV		"m.č. ES.0.06" (3,15*3,0)-(1,2*1,05*2)+((1,2+1,05)*2*0,3*2)		9,630			
	VV		"m.č. ES.0.07" ((3,0+4,5)*3,0)-(1,2*1,05*2)+((1,2+1,05)*2*0,3*2)		22,680			
	VV		"m.č. ES.0.08" (15,0*3,0)-(1,2*1,05*2)-(0,8*1,97)+((1,2+1,05)*2*0,3*2)		43,604			
	VV		"m.č. ES.0.09" ((14,7-1,7)*3,0)-(1,2*1,05*2)-(0,8*1,97)+((1,2+1,05)*2*0,3*2)		37,604			
	VV		"m.č. ES.0.11" (0,3+0,4)*3,0		2,100			
	VV		"m.č. ES.0.12" 1,1*3,0		3,300			
	VV		"m.č. ES.0.13" ((2,0+1,65)*3,0)-(1,2*1,05)-(0,8*1,97)+((1,2+1,05)*2*0,3)		9,464			
	VV		"m.č. ES.0.16" (12,0*3,0)-(1,2*1,05)-(0,8*2,1)+((1,2+1,05)*2*0,3)		34,410			
	VV		"m.č. ES.0.17" ((3,0+4,55+2,25+0,3+0,3)*3,0)-(1,2*1,05*2)-(0,8*1,97)+((1,2+1,05)*2*0,3*2)		29,804			
	VV		"m.č. ES.0.18" (1,5*3,0)-(1,2*1,05)+((1,2+1,05)*2*0,3)		4,590			
	VV		"m.č. ES.0.19" ((3,05+4,55+3,05)*3,0)-(0,75*1,05*3)-(0,8*2,1)+((0,75+1,05)*2*0,3*3)		31,148			
	VV		v.č.0100 - půdorys 1.NP					
	VV		"m.č. BS.1.05" ((3,05+0,3+0,2)*2,5)-(1,35*1,8)		6,445			
	VV		"m.č. BS.1.06" ((3,05+0,3+0,3+0,2)*2,5)-(1,35*1,8)		7,195			
	VV		"m.č. BS.1.07" ((3,05+0,3+0,3+0,2)*2,5)-(1,35*1,8)		7,195			
	VV		"m.č. BS.1.08" ((3,05+0,3+0,3+0,2)*2,5)-(1,35*1,8)		7,195			
	VV		"m.č. BS.1.09" ((3,05+0,3+0,3+0,2)*2,5)-(1,35*1,8)		7,195			
	VV		"m.č. BS.1.10" ((3,05+4,5+0,3)*2,5)-(1,35*1,8)		17,195			
	VV		"m.č. BS.1.11, BS.1.12" ((3,05+4,5+0,3)*2,5)-(1,35*1,8)		17,195			
	VV		"m.č. BS.1.13" ((3,05+0,3+0,2+0,3)*2,5)-(1,35*1,8)		7,195			
	VV		"m.č. BS.1.14" ((3,05+0,3+0,2+0,3)*2,5)-(1,35*1,8)		7,195			
	VV		"m.č. BS.1.15" ((3,05+0,3+0,2+0,3)*2,5)-(1,35*1,8)		7,195			
	VV		"m.č. BS.1.16" ((3,05+0,3+0,2+0,3)*2,5)-(1,35*2,85)		5,778			
	VV		"m.č. BS.1.17" ((3,05+1,3+0,3+0,2)*2,5)-(1,35*1,8)		9,695			
	VV		"m.č. BS.1.18" (0,3+0,3)*2,5		1,500			
	VV		"m.č. BS.1.19" 0,3*2,5		0,750			
	VV		"m.č. BS.1.20" (2,95*2,5)-(1,35*1,8)		4,945			
	VV		"m.č. BS.1.21" ((3,5+1,4+1,68+0,7+0,15+0,3+0,4+0,3+0,3+0,2)*2,5)-(1,35*1,8)		19,895			
	VV		"m.č. BS.1.22" ((3,0+0,3+0,3+0,3)*2,5)-(1,2*1,8)		7,590			
	VV		"m.č. ES.1.08" ((3,5+(0,3*7)+0,2+0,4)*2,5)-(1,2*1,8)-(0,9*2,0)		11,540			
	VV		"m.č. DS.1.14" ((2,1+2,4)*2*2,5)-(0,8*1,97*2)		19,348			
	VV		"m.č. DS.1.15" ((2,1+1,8+1,1+0,9+1,1+0,9)*2*2,5)-(0,8*1,97)-(0,6*1,97*2*2)-(0,75*0,75*3)		31,509			
	VV		v.č.0101 - půdprys 2.NP					
	VV		"m.č. BS.2.02" (0,4+0,3+0,3+0,2)*2,5		3,000			
	VV		"m.č. BS.2.03" ((6,55+3,115+6,55+0,3+0,3+0,3)*2,5)-(1,2*1,8*3)		36,308			
127	K	978059641	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnějších obkládaček plochy přes 1 m2	m2	83,700	137,28	11 490,34	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					
128	K	980111001R	Kompletní konstrukce vstupu obj.B	kpl	1,000	65 262,66	65 262,66	
	PP		Kompletní konstrukce vstupu obj.B					
129	K	981111001R	D+M+DMTŽ dočasných prachotěsných bariér	m2	116,700	1 687,83	196 969,76	
	PP		D+M+DMTŽ dočasných prachotěsných bariér					
	VV		viz. TZ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1.PP vč.1xdveře" 15,3		15,300			
	VV		"1.NP vč.1xdveře" 46,9		46,900			
	VV		"2.NP vč.1xdveře" 54,5		54,500			
130	K	982111001R	Protipožární ucpávky pro profese	kpl	1,000	23 629,58	23 629,58	
	PP		Protipožární ucpávky pro profese					
	D	997	Přesun sutě				1 597 539,86	
131	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	656,214	1 413,27	927 407,56	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					
132	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	656,214	268,93	176 475,63	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
133	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	12 468,066	11,70	145 876,37	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					
	VV		656,214*19 'Přepočtené koeficientem množství		12 468,066			
134	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	656,214	529,98	347 780,30	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				152 731,10	
135	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	471,305	324,06	152 731,10	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				16 448 298,79	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				118 941,58	
136	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	407,000	10,88	4 428,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním					
	VV		v.č.099 - půdorys 1.PP					
	VV		skladba P05					
	VV		"m.č. E.0.02" 45,1		45,100			
	VV		"m.č. E.0.03" 8,2		8,200			
	VV		"m.č. E.0.10" 25,0		25,000			
	VV		"m.č. D.0.02" 35,2		35,200			
	VV		skladba P04					
	VV		"m.č. E.0.06" 12,9		12,900			
	VV		"m.č. E.0.07" 13,5		13,500			
	VV		"m.č. E.0.08" 12,5		12,500			
	VV		"m.č. E.0.09" 4,4		4,400			
	VV		"m.č. E.0.12" 6,5		6,500			
	VV		"m.č. E.0.13" 12,4		12,400			
	VV		"m.č. E.0.14" 7,3		7,300			
	VV		"m.č. E.0.15" 13,1		13,100			
	VV		"m.č. E.0.16" 2,4		2,400			
	VV		"m.č. E.0.17" 3,1		3,100			
	VV		v.č.100 - půdorys 1.NP					
	VV		skladba P03					
	VV		"m.č. B.1.06" 170,0		170,000			
	VV		"m.č. B.1.07" 35,4		35,400			
137	*M*	*11163150*	*lak penetrační asfaltový*	*t*	*0,122*	*50 634,82*	*6 177,45*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		lak penetrační asfaltový					
	VV		407*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,122			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
138	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	235,021	14,40	3 384,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V					
	VV		v.č.0099 - půdorys 1.PP					
	VV		skladba PD01					
	VV		"m.č. ES.0.06" (3,36*2,6)+(4,65*0,8)		12,456			
	VV		"m.č. ES.0.11" (3,36*2,6)+(4,65*0,8)		12,456			
	VV		skladba PD03					
	VV		"m.č. DS.0.02" (2,4*1,0)+(5,15*5,1)+(3,2*2,2)		35,705			
	VV		v.č.0100 - půdorys 1.NP					
	VV		skladba PD04					
	VV		"m.č. BS.1.22" 3,2*3,0		9,600			
	VV		"m.č. BS.1.21" (3,2*2,9)+(0,4*2,9)+(1,85*1,83)		13,826			
	VV		"m.č. ES.1.08" (3,2*3,5)+(3,21*4,5)-(1,6*1,95)		22,525			
	VV		skladba TD01					
	VV		"terasa" 12,3*1,5		18,450			
	VV		v.č.0101 - půdorys 2.NP					
	VV		"m.č. BS.2.02"(4,5*3,2)-(1,6*1,95)		11,280			
	VV		"m.č. BS.2.03" 3,115*6,55		20,403			
	VV		skladba PD08					
	VV		v.č.0102 - půdorys 3.NP					
	VV		"m.č. ST.3.08" 8,5*4,4		37,400			
	VV		"m.č. ST.3.09" 9,3*4,4		40,920			
139	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	407,000	110,05	44 790,35	CS ÚRS 2019 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
	VV		v.č.099 - půdorys 1.PP					
	VV		skladba P05					
	VV		"m.č. E.0.02" 45,1		45,100			
	VV		"m.č. E.0.03" 8,2		8,200			
	VV		"m.č. E.0.10" 25,0		25,000			
	VV		"m.č. D.0.02" 35,2		35,200			
	VV		skladba P04					
	VV		"m.č. E.0.06" 12,9		12,900			
	VV		"m.č. E.0.07" 13,5		13,500			
	VV		"m.č. E.0.08" 12,5		12,500			
	VV		"m.č. E.0.09" 4,4		4,400			
	VV		"m.č. E.0.12" 6,5		6,500			
	VV		"m.č. E.0.13" 12,4		12,400			
	VV		"m.č. E.0.14" 7,3		7,300			
	VV		"m.č. E.0.15" 13,1		13,100			
	VV		"m.č. E.0.16" 2,4		2,400			
	VV		"m.č. E.0.17" 3,1		3,100			
	VV		v.č.100 - půdorys 1.NP					
	VV		skladba P03					
	VV		"m.č. B.1.06" 170,0		170,000			
	VV		"m.č. B.1.07" 35,4		35,400			
140	*M*	*62853005*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4mm s vložkou ze skleněné tkaniny a hrubozrnným břidličným posypem na horním povrchu*	*m2*	*468,050*	*126,02*	*58 983,66*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4mm s vložkou ze skleněné tkaniny a hrubozrnným břidličným posypem na horním povrchu					
	VV		407*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		468,050			
141	K	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	1,000	1 177,66	1 177,66	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	712	Povlakové krytiny				1 279 409,46	
142	K	712300833	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° třívrstvé	m2	311,369	23,40	7 286,03	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění ze střech plochých do 10° krytiny povlakové třívrstvé					
	VV		v.č.0102 - půdorys 3.NP					
	VV		RD01 - střecha nad 2.NP					
	VV		(3,85*12,05)-(6,1*4,9)		16,503			
	VV		(25,68*12,1)-(1,35*5,8)-(1,35*5,95)		294,866			
143	K	712300834	Příplatek k odstranění povlakové krytiny střech do 10° ZKD vrstvu	m2	622,738	2,46	1 531,94	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění ze střech plochých do 10° krytiny povlakové Příplatek k ceně - 0833 za každou další vrstvu					
	VV		311,369*2 'Přepočtené koeficientem množství		622,738			
144	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	766,150	13,17	10 090,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým					
	VV		v.č.102 - půdorys 3.NP					
	VV		skladba R01, R04					
	VV		(6,0*(6,54+1,16))+((24,0+1,35)*(11,45+2,32))+(5,9*(8,8+2,7))+((19,2+1,16)*(11,5+2,32))		744,495			
	VV		v.č.100 - půdorys 1.NP					
	VV		skladba T01					
	VV		13,45*1,61		21,655			
145	*M*	*11163150*	*lak penetrační asfaltový*	*t*	*0,230*	*50 634,82*	*11 646,01*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		lak penetrační asfaltový					
	VV		766,15*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,230			
146	K	712331101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho AIP nebo NAIP	m2	120,960	14,52	1 756,34	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		((18,5+0,7)*(4,9+1,4))		120,960			
147	*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*	*139,104*	*137,28*	*19 096,20*	*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		120,96*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		139,104			
148	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	766,150	113,65	87 072,95	CS ÚRS 2019 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše					
	VV		v.č.102 - půdorys 3.NP					
	VV		skladba R01					
	VV		(6,0*(6,54+1,16))+((24,0+1,35)*(11,45+2,32))+(5,9*(8,8+2,7))+((19,2+1,16)*(11,5+2,32))		744,495			
	VV		v.č.100 - půdorys 1.NP					
	VV		skladba T01					
	VV		13,45*1,61		21,655			
149	*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*	*881,073*	*137,28*	*120 953,70*	*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		766,15*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		881,073			
150	K	712363001	Provedení povlakové krytiny střech do 10° termoplastickou fólií PVC rozvinutím a natažením v ploše	m2	887,110	55,59	49 314,44	CS ÚRS 2019 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) rozvinutí a natažení fólie v ploše					
	VV		v.č.102 - půdorys 3.NP					
	VV		skladba R01					
	VV		(6,0*(6,54+1,16))+((24,0+1,35)*(11,45+2,32))+(5,9*(8,8+2,7))+((19,2+1,16)*(11,5+2,32))		744,495			
	VV		skladba R03					
	VV		((18,5+0,7)*(4,9+1,4))		120,960			
	VV		v.č.100 - půdorys 1.NP					
	VV		skladba T01					
	VV		13,45*1,61		21,655			
151	*M*	*28322011*	*fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,8mm šedá*	*m2*	*1 020,177*	*298,18*	*304 196,38*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,8mm šedá					
	VV		887,11*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 020,177			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
152	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	1 458,749	56,60	82 565,19	CS ÚRS 2019 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné					
	VV		v.č.102 - půdorys 3.NP					
	VV		skladba R01					
	VV		((6,0*6,54)+(24,0*11,45)+(5,9*8,8)+(19,2*11,5))*2		1 173,520			
	VV		skladba R03					
	VV		((18,5+0,7)*(4,9+1,4))*2		241,920			
	VV		v.č.100 - půdorys 1.NP					
	VV		skladba T01					
	VV		13,45*1,61*2		43,309			
153	*M*	*69311068*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2*	*m2*	*1 677,561*	*28,13*	*47 189,79*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2					
	VV		1458,749*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 677,561			
154	K	712771201	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z kameniva tloušťky do 100 mm sklon do 5°	m2	677,410	143,47	97 188,01	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 - půdorys 3.NP					
	VV		skladba R01					
	VV		(6,0*6,54)+(24,0*11,45)+(5,9*8,8)+(19,2*11,5)		586,760			
	VV		skladba R03					
	VV		18,5*4,9		90,650			
155	*M*	*58337401*	*kamenivo dekorační (kačírek) frakce 8/16*	*t*	*1 083,856*	*393,83*	*426 855,01*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		kamenivo dekorační (kačírek) frakce 8/16					
	VV		677,41*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		1 083,856			
156	K	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	%	1,000	12 667,27	12 667,27	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				1 060 849,13	
157	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	486,400	24,64	11 984,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá					
	VV		v.č.099 - půdorys 1.PP					
	VV		skladba P05					
	VV		"m.č. E.0.02" 45,1		45,100			
	VV		"m.č. E.0.03" 8,2		8,200			
	VV		"m.č. E.0.10" 25,0		25,000			
	VV		"m.č. D.0.02" 35,2		35,200			
	VV		skladba P04					
	VV		"m.č. E.0.06" 12,9		12,900			
	VV		"m.č. E.0.07" 13,5		13,500			
	VV		"m.č. E.0.08" 12,5		12,500			
	VV		"m.č. E.0.09" 4,4		4,400			
	VV		"m.č. E.0.12" 6,5		6,500			
	VV		"m.č. E.0.13" 12,4		12,400			
	VV		"m.č. E.0.14" 7,3		7,300			
	VV		"m.č. E.0.15" 13,1		13,100			
	VV		"m.č. E.0.16" 2,4		2,400			
	VV		"m.č. E.0.17" 3,1		3,100			
	VV		v.č.100 - půdorys 1.NP					
	VV		skladba P03					
	VV		"m.č. B.1.06" 170,0		170,000			
	VV		"m.č. B.1.07" 35,4		35,400			
	VV		v.č.102 - půdorys 3.NP					
	VV		skladba P06 - EPS					
	VV		"m.č. ST.3.05" 79,4		79,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
158	*M*	*28375875*	*deska EPS 70 se zvýšenou pevností v tlaku m3*	*m3*	*6,479*	*2 081,65*	*13 487,01*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		deska EPS 70 se zvýšenou pevností v tlaku m3					
	VV		v.č.102 - půdorys 3.NP					
	VV		skladba P06 - EPS					
	VV		"m.č. ST.3.05" 79,4*0,08		6,352			
	VV		6,352*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		6,479			
159	*M*	*28376385*	*deska z polystyrénu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch m3*	*m3*	*23,932*	*5 783,62*	*138 413,59*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		deska z polystyrénu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch m3					
	VV		v.č.099 - půdorys 1.PP					
	VV		skladba P05					
	VV		"m.č. E.0.02" 45,1*0,08		3,608			
	VV		"m.č. E.0.03" 8,2*0,08		0,656			
	VV		"m.č. E.0.10" 25,0*0,08		2,000			
	VV		"m.č. D.0.02" 35,2*0,08		2,816			
	VV		skladba P04					
	VV		"m.č. E.0.06" 12,9*0,07		0,903			
	VV		"m.č. E.0.07" 13,5*0,07		0,945			
	VV		"m.č. E.0.08" 12,5*0,07		0,875			
	VV		"m.č. E.0.09" 4,4*0,07		0,308			
	VV		"m.č. E.0.12" 6,5*0,07		0,455			
	VV		"m.č. E.0.13" 12,4*0,07		0,868			
	VV		"m.č. E.0.14" 7,3*0,07		0,511			
	VV		"m.č. E.0.15" 13,1*0,07		0,917			
	VV		"m.č. E.0.16" 2,4*0,07		0,168			
	VV		"m.č. E.0.17" 3,1*0,07		0,217			
	VV		v.č.100 - půdorys 1.NP					
	VV		skladba P03					
	VV		"m.č. B.1.06" 170,0*0,04		6,800			
	VV		"m.č. B.1.07" 35,4*0,04		1,416			
	VV		23,463*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		23,932			
160	K	713141152	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 2 vrstvy rohoží, pásů, dílců, desek	m2	51,920	69,88	3 628,17	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá					
	VV		v.č.102 - půdorys 3.NP					
	VV		skladba R01					
	VV		5,9*8,8		51,920			
161	*M*	*28375960*	*deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 140mm*	*m2*	*52,958*	*450,09*	*23 835,87*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 140mm					
	VV		51,92*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		52,958			
162	*M*	*28375961*	*deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 160mm*	*m2*	*52,958*	*585,11*	*30 986,26*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 160mm					
	VV		51,92*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		52,958			
163	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					
164	K	713141311	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně, spádová vrstva	m2	677,410	65,71	44 512,61	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše kladenými volně					
	VV		v.č.102 - půdorys 3.NP					
	VV		skladba R01					
	VV		(6,0*6,54)+(24,0*11,45)+(5,9*8,8)+(19,2*11,5)		586,760			
	VV		skladba R03					
	VV		18,5*4,9		90,650			
165	*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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		v.č.102 - půdorys 3.NP					
	VV		skladba R01					
	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			
166	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	1,000	10 503,51	10 503,51	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				1 310 879,21	
167	K	720001001R	D+M V3 - 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 V3 - osobonákladní výtah 1125kg pro 15 osob, V=11500mm, Zdvih=7000mm, Hl.=2900mm, Š.=1950mm, PO = EW 15 DP1					
168	K	720111001R	DMTŽ stávajících výtahů vč.likvidace	kus	2,000	39 382,64	78 765,28	
	PP		DMTŽ stávajících výtahů vč.likvidace					
	D	763	Konstrukce suché výstavby				348 110,19	
169	K	763121456R	SDK stěna předsazená profil CW+UW 100 desky 2xDF 12,5 bez TI 50 mm EI 45	m2	14,685	1 153,35	16 936,94	
	PP		Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojitě opláštěná deskami protipožárními DF tl. 2 x 12,5 mm, TI tl. 50 mm, EI 45, stěna tl. 125 mm, profil 100					
	VV		v.č. 303.2					
	VV		"m.č. E.0.10" (1,25+3,2)*3,3		14,685			
170	K	763131511	SDK podhled deska 1xA 12,5 bez TI jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	91,600	731,39	66 995,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek jednovrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez TI					
	VV		v.č.099 - půdorys 1.PP					
	VV		"m.č. E.0.13" 12,4		12,400			
	VV		"m.č. E.0.17" 3,1		3,100			
	VV		v.č.100 - půdorys 1.NP					
	VV		"m.č. B.1.01" 17,8		17,800			
	VV		"m.č. B.1.02" 13,3		13,300			
	VV		"m.č. B.1.04" 9,6		9,600			
	VV		"m.č. B.1.07" 35,4		35,400			
171	K	763131531	SDK podhled deska 1xDF 12,5 bez TI jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	18,700	759,52	14 203,02	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek jednovrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou protipožární DF, tl. 12,5 mm, bez TI					
	VV		v.č.100 - půdorys 1.NP					
	VV		"m.č. B.1.03" 3,3		3,300			
	VV		"m.č. E.1.09" 7,0		7,000			
	VV		v.č.101 - půdorys 2.NP					
	VV		"m.č. D.2.02" 3,9		3,900			
	VV		"m.č. D.2.03" 4,5		4,500			
172	K	763131551	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	293,000	776,40	227 485,20	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.099 - půdorys 1.PP					
	VV		"m.č. E.0.14" 7,3		7,300			
	VV		"m.č. E.0.15" 13,1		13,100			
	VV		"m.č. E.0.16" 2,4		2,400			
	VV		v.č.100 - půdorys 1.NP					
	VV		"m.č. B.1.05" 9,7		9,700			
	VV		"m.č. B.1.06" 170,0		170,000			
	VV		"m.č. D.1.14" 4,9		4,900			
	VV		"m.č. D.1.15" 6,2		6,200			
	VV		v.č.102 - půdorys 3.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"m.č. ST.3.05" 79,4		79,400			
173	K	763135812	Demontáž podhledu sádrokartonového kazetového na roštu polozapuštěném	m2	45,360	168,78	7 655,86	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž podhledu sádrokartonového kazetového na zavěšeném na roštu polozapuštěném					
	VV		v.č.0100 - půdorys 1.NP					
	VV		"m.č. BS.1.01" 1,8*4,6		8,280			
	VV		"m.č. BS.1.02" 1,8*8,2		14,760			
	VV		"m.č. BS.1.03" 1,8*3,05		5,490			
	VV		"m.č. BS.1.04" 1,8*9,35		16,830			
174	K	763172315	Montáž revizních dvířek SDK kcí vel. 600x600 mm	kus	2,000	675,13	1 350,26	CS ÚRS 2019 01
	PP		Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž revizních dvířek velikost 600 x 600 mm					
	VV		"1.PP" 2		2,000			
175	*M*	*59030714*	*dvířka revizní s automatickým zámkem 600x600mm*	*kus*	*2,000*	*1 023,95*	*2 047,90*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		dvířka revizní s automatickým zámkem 600x600mm					
176	K	763172316R	Montáž revizních dvířek SDK kcí vel. 1000x1000 mm	kus	1,000	1 012,70	1 012,70	
	PP		Montáž revizních dvířek SDK kcí vel. 1000x1000 mm					
	VV		"1.PP" 1		1,000			
177	*M*	*59030715R*	*dvířka revizní s automatickým zámkem 1000x1000mm*	*kus*	*1,000*	*3 600,70*	*3 600,70*	
	PP		dvířka revizní s automatickým zámkem 1000x1000mm					
178	K	763221924	Zhotovení otvoru vel. do 1 m2 v sádrovláknité předsazené stěně tl přes 100 mm s vyztužením profily	kus	1,000	1 575,31	1 575,31	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zhotovení otvorů v předsazených a šachtových stěnách ze sádrovláknitých desek pro prostupy (voda, elektro, topení, VZT), osvětlení, okna, revizní klapky včetně vyztužení profily pro stěnu tl. přes 100 mm, velikost přes 0,50 do 1,00 m2					
	VV		"1.PP" 1		1,000			
179	K	763231913	Zhotovení otvoru vel. do 0,5 m2 v podhledu/podkroví ze sádrovláknitých desek s vyztužením profily	kus	2,000	900,17	1 800,34	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zhotovení otvorů v podhledech a podkrovích ze sádrovláknitých desek pro prostupy (voda, elektro, topení, VZT), osvětlení, sprinklery, revizní klapky včetně vyztužení profily, velikost přes 0,25 do 0,50 m2					
	VV		"1.PP" 2		2,000			
180	K	998763402	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,000	3 446,64	3 446,64	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				1 262 076,51	
181	K	764001001R.1	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					
182	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					
183	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					
184	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	
	PP		D+M KV-09Střešní krytina - přístřešek kontejneru - křídlo B, matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024					
185	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					
186	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					
187	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					
188	K	764001008R	D+M KVB-01Oplechování okenního otvoru (šambrána), matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024	ks	5,000	9 586,86	47 934,30	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		D+M KVB-01Oplechování okenního otvoru (šambrána), matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024					
189	K	764001009R	D+M KVB-02Oplechování okenního otvoru (šambrána), matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024	ks	1,000	8 776,70	8 776,70	
	PP		D+M KVB-02Oplechování okenního otvoru (šambrána), matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024					
190	K	764001010R	D+M KVB-D-02Oplechování dveřního otvoru (šambrána), matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024	ks	1,000	8 236,60	8 236,60	
	PP		D+M KVB-D-02Oplechování dveřního otvoru (šambrána), matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024					
191	K	764001011R	D+M KVB-D-03Oplechování dveřního otvoru (šambrána), matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024	ks	1,000	8 236,60	8 236,60	
	PP		D+M KVB-D-03Oplechování dveřního otvoru (šambrána), matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024					
192	K	764001012R	D+M KVD-01Oplechování okenního otvoru (šambrána), matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024	ks	18,000	9 586,86	172 563,48	
	PP		D+M KVD-01Oplechování okenního otvoru (šambrána), matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024					
193	K	764001013R	D+M KVD-02Oplechování okenního otvoru (šambrána), matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024	ks	3,000	8 776,70	26 330,10	
	PP		D+M KVD-02Oplechování okenního otvoru (šambrána), matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024					
194	K	764001014R	D+M KVD-03Oplechování okenního otvoru (šambrána), matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024	ks	1,000	7 966,54	7 966,54	
	PP		D+M KVD-03Oplechování okenního otvoru (šambrána), matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024					
195	K	764001015R	D+M KVD-04Oplechování okenního otvoru (šambrána), matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024	ks	3,000	7 831,52	23 494,56	
	PP		D+M KVD-04Oplechování okenního otvoru (šambrána), matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024					
196	K	764001016R	D+M KVD-05Oplechování okenního otvoru (šambrána), matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024	ks	1,000	8 101,57	8 101,57	
	PP		D+M KVD-05Oplechování okenního otvoru (šambrána), matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024					
197	K	764001017R	D+M KV307Oplechování dveřního otvoru (šambrána), matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024	ks	1,000	8 911,73	8 911,73	
	PP		D+M KV307Oplechování dveřního otvoru (šambrána), matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024					
198	K	764001018R	D+M KV309Oplechování dveřního otvoru (šambrána), matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024	ks	1,000	7 696,49	7 696,49	
	PP		D+M KV309Oplechování dveřního otvoru (šambrána), matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024					
199	K	764001019R	D+M KV-S01Oplechování horní části atiky, matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024	ks	1,000	96 235,41	96 235,41	
	PP		D+M KV-S01Oplechování horní části atiky, matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024					
200	K	764001020R	D+M KV-S02Lemování boční části atiky, matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024	ks	1,000	90 656,58	90 656,58	
	PP		D+M KV-S02Lemování boční části atiky, matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024					
201	K	764001021R	D+M KV-S03Lemování stěny 3.NP, matriál:poplastovaný pozinkplech tl. 0,55mm, lakovaný světle šedý	ks	1,000	10 991,13	10 991,13	
	PP		D+M KV-S03Lemování stěny 3.NP, matriál:poplastovaný pozinkplech tl. 0,55mm, lakovaný světle šedý					
202	K	764001022R	D+M KV-S04Oplechování horní části atiky, matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024	ks	1,000	97 241,36	97 241,36	
	PP		D+M KV-S04Oplechování horní části atiky, matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024					
203	K	764001023R	D+M KV-S05Lemování boční části atiky, matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024	ks	1,000	119 789,60	119 789,60	
	PP		D+M KV-S05Lemování boční části atiky, matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024					
204	K	764001024R	D+M KV-S06Oplechování horní části atiky včetně prostupů VZT, matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024	ks	1,000	14 571,58	14 571,58	
	PP		D+M KV-S06Oplechování horní části atiky včetně prostupů VZT, matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024					
205	K	764001025R	D+M KV-S07Lemování stěny 3.NP, matriál:poplastovaný pozinkplech tl. 0,55mm, lakovaný RAL 7024	ks	1,000	13 738,91	13 738,91	
	PP		D+M KV-S07Lemování stěny 3.NP, matriál:poplastovaný pozinkplech tl. 0,55mm, lakovaný RAL 7024					
206	K	764001026R	D+M KV-S08Lemování komínu, matriál:poplastovaný pozinkplech tl. 0,55mm, lakovaný RAL 7024	ks	1,000	17 985,49	17 985,49	
	PP		D+M KV-S08Lemování komínu, matriál:poplastovaný pozinkplech tl. 0,55mm, lakovaný RAL 7024					
207	K	764001027R	D+M KV-S09Oplechování horní části atiky, matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024	ks	1,000	55 359,61	55 359,61	
	PP		D+M KV-S09Oplechování horní části atiky, matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024					
208	K	764001028R	D+M KV-S10Lemování boční části atiky, matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024	ks	1,000	55 359,61	55 359,61	
	PP		D+M KV-S10Lemování boční části atiky, matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024					
209	K	764001029R	D+M KV-S11Oplechování horní části atiky, matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024	ks	1,000	61 117,35	61 117,35	
	PP		D+M KV-S11Oplechování horní části atiky, matriál:hliníkový plech tl. 0,6mm, lakovaný RAL 7024					
210	K	764901101R	DMTŽ stávajících klempířských konstrukcí vč.likvidace	kpl	1,000	16 314,54	16 314,54	
	PP		DMTŽ stávajících klempířských konstrukcí vč.likvidace					
211	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	1,000	12 495,81	12 495,81	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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				351 736,35	
212	K	766001001R.1	D+M D-01Okenní parapet, z MDF desky, potažené umakartem, tl. 20mm, barva bílá, 1350x450	ks	18,000	812,41	14 623,38	
	PP		D+M D-01Okenní parapet, z MDF desky, potažené umakartem, tl. 20mm, barva bílá, 1350x450					
213	K	766001002R.1	D+M D-02Okenní parapet, z MDF desky, potažené umakartem, tl. 20mm, barva bílá, 1350x450	ks	3,000	812,41	2 437,23	
	PP		D+M D-02Okenní parapet, z MDF desky, potažené umakartem, tl. 20mm, barva bílá, 1350x450					
214	K	766001003R	D+M D-03Okenní parapet, z MDF desky, potažené umakartem, tl. 20mm, barva bílá, 1350x450	ks	1,000	812,41	812,41	
	PP		D+M D-03Okenní parapet, z MDF desky, potažené umakartem, tl. 20mm, barva bílá, 1350x450					
215	K	766001004R	D+M D-05Okenní parapet, z MDF desky, potažené umakartem, tl. 20mm, barva bílá, 1000x450	ks	1,000	610,99	610,99	
	PP		D+M D-05Okenní parapet, z MDF desky, potažené umakartem, tl. 20mm, barva bílá, 1000x450					
216	K	766001005R	D+M B-02Okenní parapet, z MDF desky, potažené umakartem, tl. 20mm, barva bílá, 1350x450	ks	1,000	812,41	812,41	
	PP		D+M B-02Okenní parapet, z MDF desky, potažené umakartem, tl. 20mm, barva bílá, 1350x450					
217	K	766001006R	D+M E07 Dveře dřevěné, P, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /800x1970	ks	1,000	13 108,79	13 108,79	
	PP		D+M E07 Dveře dřevěné, P, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /800x1970					
218	K	766001007R	D+M E08 Dveře dřevěné, P, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /800x1970	ks	1,000	13 108,79	13 108,79	
	PP		D+M E08 Dveře dřevěné, P, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /800x1970					
219	K	766001008R	D+M E11 Dveře dřevěné, P/L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, 700/700x1970	ks	1,000	31 731,15	31 731,15	
	PP		D+M E11 Dveře dřevěné, P/L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, 700/700x1970					
220	K	766001009R	D+M E12 Dveře dřevěné, P, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /700x1970	ks	1,000	13 108,79	13 108,79	
	PP		D+M E12 Dveře dřevěné, P, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /700x1970					
221	K	766001010R	D+M E13 Dveře dřevěné, P, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /700x1970	ks	1,000	13 108,79	13 108,79	
	PP		D+M E13 Dveře dřevěné, P, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /700x1970					
222	K	766001011R	D+M E14 Dveře dřevěné, L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /700x1970	ks	1,000	13 108,79	13 108,79	
	PP		D+M E14 Dveře dřevěné, L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /700x1970					
223	K	766001012R	D+M E15 Dveře dřevěné, P, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /800x1970	ks	1,000	13 108,79	13 108,79	
	PP		D+M E15 Dveře dřevěné, P, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /800x1970					
224	K	766001013R	D+M E16 Dveře dřevěné, P, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /800x1970	ks	1,000	13 108,79	13 108,79	
	PP		D+M E16 Dveře dřevěné, P, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /800x1970					
225	K	766001014R	D+M E18 Dveře dřevěné, P/L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, 800/800x1970	ks	1,000	25 880,02	25 880,02	
	PP		D+M E18 Dveře dřevěné, P/L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, 800/800x1970					
226	K	766001015R	D+M E19 Dveře dřevěné, L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /800x1970	ks	1,000	13 108,79	13 108,79	
	PP		D+M E19 Dveře dřevěné, L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /800x1970					
227	K	766001016R	D+M E20 Dveře dřevěné, P, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /700x1970	ks	1,000	13 108,79	13 108,79	
	PP		D+M E20 Dveře dřevěné, P, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /700x1970					
228	K	766001017R	D+M B103 Dveře dřevěné, L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /900x1970	ks	1,000	13 108,79	13 108,79	
	PP		D+M B103 Dveře dřevěné, L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /900x1970					
229	K	766001018R	D+M B104 Dveře dřevěné, L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /800x1970	ks	1,000	13 108,79	13 108,79	
	PP		D+M B104 Dveře dřevěné, L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /800x1970					
230	K	766001019R	D+M B108 Dveře dřevěné, L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /800x1970	ks	1,000	13 108,79	13 108,79	
	PP		D+M B108 Dveře dřevěné, L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /800x1970					
231	K	766001020R	D+M B203 Dveře dřevěné, L, PO EI 15 DP3, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /800x1970	ks	1,000	17 272,10	17 272,10	
	PP		D+M B203 Dveře dřevěné, L, PO EI 15 DP3, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /800x1970					
232	K	766001021R	D+M D205 Dveře dřevěné, P, PO EI 15 DP3, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /800x1970	ks	1,000	13 108,79	13 108,79	
	PP		D+M D205 Dveře dřevěné, P, PO EI 15 DP3, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /800x1970					
233	K	766001022R	D+M D206 Dveře dřevěné, P, PO EI 15 DP3, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /600x1970	ks	1,000	13 108,79	13 108,79	
	PP		D+M D206 Dveře dřevěné, P, PO EI 15 DP3, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /600x1970					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
234	K	766001023R	D+M D207 Dveře dřevěné, L, PO EI 15 DP3, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /600x1970	ks	1,000	13 108,79	13 108,79	
	PP		D+M D207 Dveře dřevěné, L, PO EI 15 DP3, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /600x1970					
235	K	766001024R	D+M D208 Dveře dřevěné, P, PO EI 15 DP3, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /800x1970	ks	1,000	13 108,79	13 108,79	
	PP		D+M D208 Dveře dřevěné, P, PO EI 15 DP3, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /800x1970					
236	K	766001025R	D+M D209 Dveře dřevěné, P, PO EI 15 DP3, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /800x1970	ks	1,000	13 108,79	13 108,79	
	PP		D+M D209 Dveře dřevěné, P, PO EI 15 DP3, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /800x1970					
237	K	766001026R	D+M D210 Dveře dřevěné, P, PO EI 15 DP3, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /800x1970	ks	1,000	13 108,79	13 108,79	
	PP		D+M D210 Dveře dřevěné, P, PO EI 15 DP3, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /800x1970					
238	K	766001027R	D+M D211 Dveře dřevěné, P, PO EI 15 DP3, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /800x1970	ks	1,000	13 108,79	13 108,79	
	PP		D+M D211 Dveře dřevěné, P, PO EI 15 DP3, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /800x1970					
239	K	766441811	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	12,000	37,58	450,96	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky do 1m					
	VV		v.č.0099 - půdorys 1.PP					
	VV		"0,75x1,05" 3*2		6,000			
	VV		v.č.0100 - půdorys 1.NP					
	VV		"0,75x0,75" 3*2		6,000			
240	K	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky přes 1,0 m	kus	84,000	54,24	4 556,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky přes 1m					
	VV		v.č.0099 - půdorys 1.PP					
	VV		"1,2x1,05" 23*2		46,000			
	VV		v.č.0100 - půdorys 1.NP					
	VV		"1,35x1,8" 14*2		28,000			
	VV		"1,2x1,8" 2*2		4,000			
	VV		v.č.0101 - půdorys 2.NP					
	VV		"1,2x1,8" 3*2		6,000			
241	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,000	3 482,53	3 482,53	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				8 329 957,99	
242	K	767001001R	ZK01 D+M Přístřešek	kpl	1,000	340 265,98	340 265,98	
	PP		ZK01 D+M Přístřešek					
243	K	767001002R	ZK02 D+M Ocelová rampa	kpl	1,000	182 285,35	182 285,35	
	PP		ZK02 D+M Ocelová rampa					
244	K	767001003R	ZK05 D+M Zábradlí terasy	kpl	1,000	145 153,15	145 153,15	
	PP		ZK05 D+M Zábradlí terasy					
245	K	767001004R	ZK10 D+M Plošina	kpl	1,000	7 032,61	7 032,61	
	PP		ZK10 D+M Plošina					
246	K	767001005R	ZK13 D+M Plošina	kpl	1,000	14 627,84	14 627,84	
	PP		ZK13 D+M Plošina					
247	K	767001006R	ZK14 D+M Plošina	kpl	1,000	5 626,09	5 626,09	
	PP		ZK14 D+M Plošina					
248	K	767001007R	ZK15 D+M Konstrukce pro jednotky chlazení	kpl	1,000	253 174,10	253 174,10	
	PP		ZK15 D+M Konstrukce pro jednotky chlazení					
249	K	767001008R	D+M B-01 Okno jednokřídlé, koeficient prostupu tepla Ug,max=0,6W m-2K-1, kování celoobvodové, hliníkový rám, 1350x1800	ks	5,000	18 397,32	91 986,60	
	PP		D+M B-01 Okno jednokřídlé, koeficient prostupu tepla Ug,max=0,6W m-2K-1, kování celoobvodové, hliníkový rám, 1350x1800					
250	K	767001009R	D+M B-02 Okno jednokřídlé, koeficient prostupu tepla Ug,max=0,6W m-2K-1, kování celoobvodové, hliníkový rám, 1050x1800	ks	1,000	14 121,49	14 121,49	
	PP		D+M B-02 Okno jednokřídlé, koeficient prostupu tepla Ug,max=0,6W m-2K-1, kování celoobvodové, hliníkový rám, 1050x1800					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
251	K	767001010R	D+M D-01 Okno jednokřídlé, koeficient prostupu tepla Ug,max=0,6W m-2K-1, kování celoobvodové, hliníkový rám, 1350x1800	ks	18,000	18 397,32	331 151,76	
	PP		D+M D-01 Okno jednokřídlé, koeficient prostupu tepla Ug,max=0,6W m-2K-1, kování celoobvodové, hliníkový rám, 1350x1800					
252	K	767001011R	D+M D-02 Okno jednokřídlé, koeficient prostupu tepla Ug,max=0,6W m-2K-1, kování celoobvodové, hliníkový rám, 1350x1500	ks	3,000	14 459,05	43 377,15	
	PP		D+M D-02 Okno jednokřídlé, koeficient prostupu tepla Ug,max=0,6W m-2K-1, kování celoobvodové, hliníkový rám, 1350x1500					
253	K	767001012R	D+M D-03 Okno jednokřídlé, koeficient prostupu tepla Ug,max=0,6W m-2K-1, kování celoobvodové, hliníkový rám, 1350x1200	ks	1,000	12 602,44	12 602,44	
	PP		D+M D-03 Okno jednokřídlé, koeficient prostupu tepla Ug,max=0,6W m-2K-1, kování celoobvodové, hliníkový rám, 1350x1200					
254	K	767001013R	D+M D-05 Okno jednokřídlé, koeficient prostupu tepla Ug,max=0,6W m-2K-1, kování celoobvodové, hliníkový rám, 1000x2300	ks	1,000	16 540,71	16 540,71	
	PP		D+M D-05 Okno jednokřídlé, koeficient prostupu tepla Ug,max=0,6W m-2K-1, kování celoobvodové, hliníkový rám, 1000x2300					
255	K	767001014R	D+M B-01 Dveře dvoukřídlé, koeficient prostupu tepla Ug,max=0,8W m-2K-1hliníkový rám, 1800x2350	ks	1,000	18 397,32	18 397,32	
	PP		D+M B-01 Dveře dvoukřídlé, koeficient prostupu tepla Ug,max=0,8W m-2K-1hliníkový rám, 1800x2350					
256	K	767001015R	D+M B-02 Dveře jednokřídlé, koeficient prostupu tepla Ug,max=0,8W m-2K-1hliníkový rám, 1000x2350	ks	1,000	14 121,49	14 121,49	
	PP		D+M B-02 Dveře jednokřídlé, koeficient prostupu tepla Ug,max=0,8W m-2K-1hliníkový rám, 1000x2350					
257	K	767001016R	D+M B-D03 Dveře jednokřídlé, koeficient prostupu tepla Ug,max=0,8W m-2K-1hliníkový rám, 1000x2350	ks	1,000	62 112,04	62 112,04	
	PP		D+M B-D03 Dveře jednokřídlé, koeficient prostupu tepla Ug,max=0,8W m-2K-1hliníkový rám, 1000x2350					
258	K	767001017R	D+M Ošetření objektové dilatační spáry, šíře 20-30mm, matriál:hliník s PVC dilatační vložkou, vodotěsné provedení na podlaze, umítění: E.0.01	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.0.01					
259	K	767001018R	D+M Ošetření objektové dilatační spáry, šíře 20-30mm, matriál:hliník s PVC dilatační vložkou, vodotěsné provedení na podlaze, umítění: E.0.02	m	16,000	1 406,52	22 504,32	
	PP		D+M Ošetření objektové dilatační spáry, šíře 20-30mm, matriál:hliník s PVC dilatační vložkou, vodotěsné provedení na podlaze, umítění: E.0.02					
260	K	767001019R.1	D+M D01 Dveře ocelové, L, PO EI 30 DP3, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /900x2100	ks	1,000	42 139,42	42 139,42	
	PP		D+M D01 Dveře ocelové, L, PO EI 30 DP3, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /900x2100					
261	K	767001020R.1	D+M D02 Dveře ocelové, P/L, PO EI 30 DP3, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, 500/900x2100	ks	1,000	53 110,30	53 110,30	
	PP		D+M D02 Dveře ocelové, P/L, PO EI 30 DP3, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, 500/900x2100					
262	K	767001021R.1	D+M E01 Dveře ocelové, P/L, PO EI 30 DP3, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, 900/700x2100	ks	1,000	53 110,30	53 110,30	
	PP		D+M E01 Dveře ocelové, P/L, PO EI 30 DP3, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, 900/700x2100					
263	K	767001022R.1	D+M E02 Dveře ocelové, L, PO EI 30 DP3, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /900x2100	ks	1,000	19 522,54	19 522,54	
	PP		D+M E02 Dveře ocelové, L, PO EI 30 DP3, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /900x2100					
264	K	767001023R.1	D+M E03 Dveře ocelové, L, PO EI 30 DP3, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /800x2100	ks	1,000	16 034,36	16 034,36	
	PP		D+M E03 Dveře ocelové, L, PO EI 30 DP3, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /800x2100					
265	K	767001024R.1	D+M E04 Dveře ocelové, P, PO EI 30 DP3, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /800x2100	ks	1,000	16 034,36	16 034,36	
	PP		D+M E04 Dveře ocelové, P, PO EI 30 DP3, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /800x2100					
266	K	767001025R.1	D+M E05 Dveře ocelové, P, PO EI 30 DP3, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /800x2100	ks	1,000	16 034,36	16 034,36	
	PP		D+M E05 Dveře ocelové, P, PO EI 30 DP3, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /800x2100					
267	K	767001026R.1	D+M E06 Dveře ocelové, P, PO EI 30 DP3, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /800x2100	ks	1,000	16 034,36	16 034,36	
	PP		D+M E06 Dveře ocelové, P, PO EI 30 DP3, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /800x2100					
268	K	767001027R	D+M E09 Dveře ocelové, P, PO EW 15, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /800x2100	ks	1,000	16 034,36	16 034,36	
	PP		D+M E09 Dveře ocelové, P, PO EW 15, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /800x2100					
269	K	767001028R	D+M E10 Dveře ocelové, P/L, PO EW 15, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, 950/950x2100	ks	1,000	53 110,30	53 110,30	
	PP		D+M E10 Dveře ocelové, P/L, PO EW 15, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, 950/950x2100					
270	K	767001029R	D+M E17 Dveře ocelové, P, PO EI 30 DP3, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /900x2100	ks	1,000	16 034,36	16 034,36	
	PP		D+M E17 Dveře ocelové, P, PO EI 30 DP3, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /900x2100					
271	K	767001030R	D+M V1 Dveře ocelové, P/L, PO EW 15, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, 600/600x2100	ks	1,000	29 818,28	29 818,28	
	PP		D+M V1 Dveře ocelové, P/L, PO EW 15, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, 600/600x2100					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
272	K	767001031R	D+M B105 Dveře ocelové, L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /900x2100	ks	1,000	12 996,27	12 996,27	
	PP		D+M B105 Dveře ocelové, L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /900x2100					
273	K	767001032R	D+M B106 Dveře ocelové, P/L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, 900/700x2100	ks	1,000	25 654,97	25 654,97	
	PP		D+M B106 Dveře ocelové, P/L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, 900/700x2100					
274	K	767001033R	D+M B107 Dveře ocelové, L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /1200x2100	ks	1,000	17 159,58	17 159,58	
	PP		D+M B107 Dveře ocelové, L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /1200x2100					
275	K	767001034R	D+M C101 Dveře ocelové, P/L, PO EI 30 DP3, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, 900/700x2100	ks	1,000	53 110,30	53 110,30	
	PP		D+M C101 Dveře ocelové, P/L, PO EI 30 DP3, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, 900/700x2100					
276	K	767001035R	D+M B202 Dveře ocelové, P, PO EI 15 DP3, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /700x2100	ks	1,000	18 847,40	18 847,40	
	PP		D+M B202 Dveře ocelové, P, PO EI 15 DP3, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /700x2100					
277	K	767001036R	D+M 307 Dveře ocelové, P/L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, 900/900x2000	ks	1,000	106 895,73	106 895,73	
	PP		D+M 307 Dveře ocelové, P/L, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, 900/900x2000					
278	K	767001037R	D+M 309 Dveře ocelové, P, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /900x2000	ks	1,000	56 260,91	56 260,91	
	PP		D+M 309 Dveře ocelové, P, bez PO, s ocelovou zárubní, kování klikaxklika, /900x2000					
279	K	767011101R	D+M ocelové konstrukce střechy nad 3.NP	kg	1 650,000	140,65	232 072,50	
	PP		D+M ocelové konstrukce střechy nad 3.NP					
280	K	767011102R	D+M trapézový plech střechy nad 3.NP	m2	90,650	675,13	61 200,53	
	PP		D+M ocelové konstrukce střechy nad 3.NP					
	VV		v.č.102 - půdoras 3.NP					
	VV		18,5*4,9		90,650			
281	K	767011103R	D+M ocelové konstrukce podepření stropu nad 1.NP	kg	217,600	84,39	18 363,26	
	PP		D+M ocelové konstrukce podepření stropu nad 1.NP					
282	K	767111001R	DMTŽ zastřešení nákladové rampy vč.konstrukce a likvidace	m2	20,810	337,57	7 024,83	
	PP		DMTŽ zastřešení nákladové rampy vč.konstrukce a likvidace					
	VV		v.č. 0100 - půdorys 1.NP					
	VV		(8,9*1,9)+(3,0*1,3)		20,810			
283	K	767111002R	DMTŽ kovové klece vč.likvidace	m2	1,000	1 687,83	1 687,83	
	PP		DMTŽ kovové klece vč.likvidace					
	VV		v.č. 0102 - půdorys 3.NP					
	VV		"m.č. ST.3.08 - rozměr 3,0+2,3+3,0/2,5" 1		1,000			
284	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. 0099 - půdorys 1.PP" 1		1,000			
285	K	767121004R	Zpětná montáž kovového obložení chladící místnosti	kpl	1,000	11 252,18	11 252,18	
	PP		Zpětná montáž kovového obložení chladící místnosti					
	VV		v.č. 099 - půdorys 1.PP					
	VV		"m.č. E.0.09" 1		1,000			
286	K	767901101R	D+M předsazeného fasádního pláště z panelů tahokov, hliník vč. rámu	m2	918,770	6 185,32	5 682 886,46	
	PP		D+M předsazeného fasádního pláště z panelů tahokov, hliník vč. rámu					
287	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,000	82 474,91	82 474,91	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				36 629,63	
288	K	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	11,100	13,95	154,85	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah					
289	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	11,100	54,69	607,06	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu					
290	K	771473810	Demontáž soklíků z dlaždic keramických lepených rovných	m	73,600	28,36	2 087,30	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Demontáž soklíků z dlaždic keramických lepených rovných					
	VV		skladba PD02					
	VV		v.č.0099 - půdorys 1.PP					
	VV		"m.č. ES.0.16" ((1,5+4,55)*2)-0,8		11,300			
	VV		"m.č. ES.0.17" 2,25+0,25+0,25+4,55+3,05-0,8		9,550			
	VV		"m.č. ES.0.18" 1,5+0,25		1,750			
	VV		"m.č. ES.0.19" 3,05+4,55+3,05-0,8		9,850			
	VV		"m.č. ES.0.03" ((2,1+3,9+0,25)*2)-0,8		11,700			
	VV		skladba PD05					
	VV		v.č.0100 - půdorys 1.NP					
	VV		"m.č. BS.1.18" 0,3+0,3		0,600			
	VV		"m.č. BS.1.19" 0,3		0,300			
	VV		"m.č. BS.1.20" 2,95		2,950			
	VV		"m.č. DS.1.14" ((2,1+2,4)*2)-(0,8*2)		7,400			
	VV		"m.č. DS.1.15" ((2,1+1,8+1,1+0,9+1,1+0,9)*2)-0,8-(0,6*2*2)		12,600			
	VV		v.č.0101 - půdorys 2.NP					
	VV		"m.č. SCH.2.02" 0,45+0,3+3,5+4,65-1,6-0,8-0,9		5,600			
291	K	771573810	Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených	m2	85,201	98,23	8 369,29	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených					
	VV		skladba PD02					
	VV		v.č.0099 - půdorys 1.PP					
	VV		"m.č. ES.0.16" 1,5*4,55		6,825			
	VV		"m.č. ES.0.17" (2,25*2,4)+(1,7*2,15)+(1,25*2,05)		11,618			
	VV		"m.č. ES.0.18" (2,3*2,4)+(0,7*2,15)+(0,7*2,05)		8,460			
	VV		"m.č. ES.0.19" 3,05*4,55		13,878			
	VV		"m.č. ES.0.03" 2,1*3,9		8,190			
	VV		skladba PD05					
	VV		v.č.0100 - půdorys 1.NP					
	VV		"m.č. BS.1.18" 1,7*1,85		3,145			
	VV		"m.č. BS.1.19" 1,7*1,0		1,700			
	VV		"m.č. BS.1.20" 1,4*2,95		4,130			
	VV		"m.č. DS.1.14" 2,1*2,4		5,040			
	VV		"m.č. DS.1.15" 3,3*1,8		5,940			
	VV		v.č.0101 - půdorys 2.NP					
	VV		"m.č. SCH.2.02" 4,65*3,5		16,275			
292	K	771574154	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 6 ks/m2	m2	11,100	903,55	10 029,41	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových hladkých přes 4 do 6 ks/m2					
	VV		v.č.100 - půdorys 1.NP					
	VV		skladba P08					
	VV		"m.č. D.1.14" 4,9		4,900			
	VV		"m.č. D.1.15" 6,2		6,200			
293	*M*	*59761007*	*dlažba velkoformátová keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru přes 4 do 6ks/m2*	*m2*	*12,765*	*888,92*	*11 347,06*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		dlažba velkoformátová keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru přes 4 do 6ks/m2					
	VV		11,1*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		12,765			
294	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	11,100	330,81	3 671,99	CS ÚRS 2019 01
	PP		Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách					
295	K	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	1,000	362,67	362,67	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				356 911,56	
296	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	401,200	26,78	10 744,14	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příprava podkladu vysátí podlah					
297	K	776121321	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah neředěná	m2	401,200	27,91	11 197,49	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Příprava podkladu penetrace neředěná podlah					
298	K	776141121	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 3 mm	m2	401,200	155,28	62 298,34	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm					
299	K	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	28,350	139,53	3 955,68	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou					
	VV		v.č.009					
	VV		"m.č.ES.0.05" 6,3*4,5		28,350			
300	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	401,200	121,79	48 862,15	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních					
	VV		v.č.099 - půdorys 1.PP					
	VV		skladba P07					
	VV		"m.č. E.0.05" 27,3		27,300			
	VV		skladba P04					
	VV		"m.č. E.0.06" 12,9		12,900			
	VV		"m.č. E.0.07" 13,5		13,500			
	VV		"m.č. E.0.08" 12,5		12,500			
	VV		"m.č. E.0.09" 4,4		4,400			
	VV		"m.č. E.0.12" 6,5		6,500			
	VV		"m.č. E.0.13" 12,4		12,400			
	VV		"m.č. E.0.14" 7,3		7,300			
	VV		"m.č. E.0.15" 13,1		13,100			
	VV		"m.č. E.0.16" 2,4		2,400			
	VV		"m.č. E.0.17" 3,1		3,100			
	VV		v.č.100 - půdorys 1.NP					
	VV		skladba P02					
	VV		"m.č. B.1.01" 17,8		17,800			
	VV		"m.č. B.1.02" 13,3		13,300			
	VV		"m.č. B.1.03" 3,3		3,300			
	VV		"m.č. B.1.04" 9,6		9,600			
	VV		"m.č. B.1.05" 9,7		9,700			
	VV		"m.č. E.1.09" 7,0		7,000			
	VV		skladba P03					
	VV		"m.č. B.1.06" 170,0		170,000			
	VV		"m.č. B.1.07" 35,4		35,400			
	VV		v.č.101 - půdorys 2.NP					
	VV		skladba P02					
	VV		"m.č. B.2.02" 2,1		2,100			
	VV		"m.č. B.2.03" 17,6		17,600			
301	*M*	*2841210R*	*PVC vinylová pásy, tl 2,0mm*	*m2*	*441,320*	*376,95*	*166 355,57*	
	PP		PVC vinylová pásy, tl 2,0mm					
	VV		401,2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		441,320			
302	K	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	20,200	14,40	290,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových					
	VV		v.č.009					
	VV		"m.č.ES.0.05" ((6,3+4,5)*2)-1,4		20,200			
303	K	776411112.1R	D+M obvodových soklíků systémových výšky 150 mm s požlábkem	m	150,970	301,56	45 526,51	
	PP		D+M obvodových soklíků systémových výšky 150 mm s požlábkem					
	VV		v.č.099 - půdorys 1.PP					
	VV		skladba P07					
	VV		"m.č. E.0.05" ((6,15+4,55)*2)-1,4		20,000			
	VV		skladba P04					
	VV		"m.č. E.0.07" ((3,0+4,5)*2)-0,8		14,200			
	VV		"m.č. E.0.08" ((2,35+4,5)*2)-0,8		12,900			
	VV		"m.č. E.0.12" ((1,35+4,55)*2)-0,8		11,000			
	VV		v.č.100 - půdorys 1.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		skladba P02					
	VV		"m.č. B.1.01" 3,35+6,15-0,9-0,9+0,4+4,35+0,4+3,35-0,8+1,8-1,15		16,050			
	VV		"m.č. B.1.02" ((4,2+3,2)*2)-0,8		14,000			
	VV		"m.č. B.1.03" ((1,85+1,835)*2)-0,7		6,670			
	VV		"m.č. B.1.04" ((3,2+3,05)*2)-0,9		11,600			
	VV		"m.č. E.1.09" ((3,0+2,35)*2)-0,8		9,900			
	VV		skladba P03					
	VV		"m.č. B.1.07" ((11,1+3,2)*2)-1,2-1,6		25,800			
	VV		v.č.101 - půdorys 2.NP					
	VV		skladba P02					
	VV		"m.č. B.2.03" 3,2+6,45-0,8		8,850			
304	K	776991821	Odstranění lepidla ručně z podlah	m2	28,350	146,28	4 147,04	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ostatní práce odstranění lepidla ručně z podlah					
	VV		v.č.009					
	VV		"m.č.ES.0.05" 6,3*4,5		28,350			
305	K	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	1,000	3 533,76	3 533,76	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	777	Podlahy lité				350 760,38	
306	K	777521105	Krycí polyuretanová stěrka tloušťky přes 2 do 3 mm dekorativní lité podlahy	m2	192,900	1 220,86	235 503,89	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krycí stěrka dekorativní polyuretanová, tloušťky přes 2 do 3 mm					
	VV		v.č.099 - půdorys 1.PP					
	VV		skladba P05					
	VV		"m.č. E.0.02" 45,1		45,100			
	VV		"m.č. E.0.03" 8,2		8,200			
	VV		"m.č. E.0.10" 25,0		25,000			
	VV		"m.č. D.0.02" 35,2		35,200			
	VV		v.č.102 - půdorys 3.NP					
	VV		skladba P06					
	VV		"m.č. ST.3.05" 79,4		79,400			
307	K	777621121	Krycí polyuretanový průmyslový nátěr podlahy	m2	192,900	579,49	111 783,62	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krycí nátěr podlahy průmyslový polyuretanový					
308	K	998777202	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 12 m	%	1,000	3 472,87	3 472,87	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				1 096 536,32	
309	K	781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	448,897	6,54	2 935,79	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příprava podkladu před provedením obkladu oprášení (ometení) stěny					
310	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	448,897	383,70	172 241,78	CS ÚRS 2019 01
	PP		Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách					
311	K	781474154	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových hladkých do 6 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	448,897	957,56	429 845,81	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.099 - půdorys 1.PP					
	VV		"m.č. E.0.06" ((6,3+2,05)*2*2,5)-(0,8*2,1)		40,070			
	VV		"m.č. E.0.13" ((4,65+4,55)*2*2,5)-(0,8*2,1)-(0,7*2,1)-(1,2*0,55)+(0,55*2*0,3)		42,520			
	VV		"m.č. E.0.14" ((2,85+2,75+1,0+1,5+0,9)*2*2,5)-(0,7*2,1*3)-(1,2*0,55)+(0,55*2*0,3)		40,260			
	VV		"m.č. E.0.15" ((3,0+4,55+1,5+1,0)*2*2,5)-(0,8*2,1)-(0,7*2,1*2)-(0,75*0,55)+(0,55*2*0,3)		45,548			
	VV		"m.č. E.0.16" ((1,05+2,3)*2*2,5)-(0,7*2,1)		15,280			
	VV		"m.č. E.0.17" ((2,2+1,5)*2*2,5)-(0,8*2,1*2)		15,140			
	VV		v.č.100 - půdorys 1.NP					
	VV		"m.č. B.1.02" 2,8*0,6		1,680			
	VV		"m.č. B.1.05" ((3,1+3,2)*2*2,5)-(0,9*2,1)		29,610			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"m.č. B.1.06" ((11,1+15,45)*2*3,0)-(1,6*2,1)-(1,2*2,1)-(0,8*2,55)-(1,35*1,8*4)+((1,35+1,8)*2*0,3*4)+((2,65+1,35+2,65)*0,3)		151,215			
	VV		"m.č. D.1.14" ((2,1+2,6)*2*2,5)-(0,8*1,97*2)		20,348			
	VV		"m.č. D.1.15" ((2,1+1,9+1,1+0,9+1,1+0,9)*2*2,5)-(0,8*1,97)-(0,6*1,97*4)		33,696			
	VV		v.č.101 - půdorys 2.NP					
	VV		"m.č. B.2.02" ((1,2+1,8)*2*2,5)-(0,7*2,1)		13,530			
312	*M*	*59761001*	*obklad velkoformátový keramický hladký přes 4 do 6ks/m2*	*m2*	*516,232*	*706,64*	*364 790,18*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		obklad velkoformátový keramický hladký přes 4 do 6ks/m2					
	VV		448,897*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		516,232			
313	K	781774254.1R	Montáž obkladů vnějších z dlaždic velkoformátových hladkých betonových do 6 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	83,700	1 002,57	83 915,11	
	PP		Montáž obkladů vnějších stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových hladkých přes 4 do 6 ks/m2					
	VV		sokl na fasádě					
	VV		(27,5+1,8+1,8+6,4+1,8+2,7+4,0+2,0+2,3+3,1+7,3+1,75+1,0+1,0+1,75+11,2+22,5+12,4+20,0+1,5+5,7)*0,6		83,700			
314	*M*	*59245602R*	*dlažba desková betonová 600x400x50mm přírodní*	*m2*	*96,255*	*331,94*	*31 950,88*	
	PP		dlažba desková betonová 500x500x50mm přírodní					
	VV		83,7*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		96,255			
315	K	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	1,000	10 856,77	10 856,77	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				36 012,18	
316	K	783813151	Penetrační syntetický nátěr hrubých betonových povrchů a hrubých, rýhovaných a škrábaných omítek	m2	128,845	102,84	13 250,42	CS ÚRS 2019 01
	PP		Penetrační nátěr omítek hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (břízolitových) syntetický					
	VV		"výtahová šachta V3" ((1,95+2,9)*2*11,5)+(1,95*2,9)		117,205			
	VV		"výtahová šachta V2" ((1,95+2,9)*2*1,2)		11,640			
317	K	783817401	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr hladkých betonových povrchů	m2	128,845	176,66	22 761,76	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevovláknitých apod.) syntetický					
	VV		"výtahová šachta" ((1,95+2,9)*2*11,5)+(1,95*2,9)		117,205			
	VV		"výtahová šachta V2" ((1,95+2,9)*2*1,2)		11,640			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				208 458,46	
318	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					
319	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+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			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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			
320	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	582,700	71,11	41 435,80	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" 179,4		179,400			
	VV		"stropy SDK" 91,6+18,7+293,0		403,300			
321	K	784211102R	Dvojnásobné bílé malby ze směsí omyvatelné v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 067,980	84,39	90 126,83	
	PP		Dvojnásobné bílé malby ze směsí omyvatelné v místnostech výšky do 3,80 m					
	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+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			
	D	OST	Ostatní				301 029,84	
322	K	Ost.1001R.1	D+M Ochranná lišta - rohu - 75/75/1500 mm, matriál:nerez, umítění: E.0.01	ks	19,000	752,77	14 302,63	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		D+M Ochranná lišta - rohu - 75/75/1500 mm, matriál:nerez, umítění: E.0.01					
323	K	Ost.1002R.1	D+M Ochranný nárazník lišta - profil 200/20 mm, matriál:PVC, umítění: E.0.01	m	96,000	672,88	64 596,48	
	PP		D+M Ochranný nárazník lišta - profil 200/20 mm, matriál:PVC, umítění: E.0.01					
324	K	Ost.1003R.1	D+M Ochranné svodidlo - profil 200/20 mm, matriál:PVC, umítění: E.0.01	m	96,000	1 172,48	112 558,08	
	PP		D+M Ochranné svodidlo - profil 200/20 mm, matriál:PVC, umítění: E.0.01					
325	K	Ost.1004R.2	D+M Ochranná lišta - rohu - 75/75/1500 mm, matriál:nerez, umítění: B.1	ks	45,000	752,77	33 874,65	
	PP		D+M Ochranná lišta - rohu - 75/75/1500 mm, matriál:nerez, umítění: B.1					
326	K	Ost.1005R.2	D+M Ochranný nárazník lišta - profil 200/20 mm, matriál:PVC, umítění: B.1	m	17,100	672,88	11 506,25	
	PP		D+M Ochranný nárazník lišta - profil 200/20 mm, matriál:PVC, umítění: B.1					
327	K	Ost.1006R.2	D+M Ochranné svodidlo - profil 200/20 mm, matriál:PVC, umítění: B.1	m	17,100	1 172,48	20 049,41	
	PP		D+M Ochranné svodidlo - profil 200/20 mm, matriál:PVC, umítění: B.1					
328	K	Ost.1007R	D+M prvek-MD-Mýdelník uchycený na stěnu, , matriál:satinovaná nerez , umítění: E.0.14	ks	2,000	1 288,37	2 576,74	
	PP		D+M prvek-MD-Mýdelník uchycený na stěnu, , matriál:satinovaná nerez , umítění: E.0.14					
329	K	Ost.1008R	D+M prvek-DPR-Držák papírových ručníků, matriál:satinovaná nerez , umítění: E.0.14	ks	1,000	1 393,02	1 393,02	
	PP		D+M prvek-DPR-Držák papírových ručníků, matriál:satinovaná nerez , umítění: E.0.14					
330	K	Ost.1009R	D+M prvek-WC-P-Držák wc papíru bubnový, matriál:satinovaná nerez , umítění: E.0.14	ks	1,000	1 378,39	1 378,39	
	PP		D+M prvek-WC-P-Držák wc papíru bubnový, matriál:satinovaná nerez , umítění: E.0.14					
331	K	Ost.1010R	D+M prvek-WC-Š-Držák wc štětky na stěnu, matriál:satinovaná nerez , umítění: E.0.14	ks	1,000	1 090,34	1 090,34	
	PP		D+M prvek-WC-Š-Držák wc štětky na stěnu, matriál:satinovaná nerez , umítění: E.0.14					
332	K	Ost.1011R	D+M prvek-ODK-Odpadkový koš na papír na stěnu, matriál:satinovaná nerez , umítění: E.0.14	ks	1,000	2 837,80	2 837,80	
	PP		D+M prvek-ODK-Odpadkový koš na papír na stěnu, matriál:satinovaná nerez , umítění: E.0.14					
333	K	Ost.1012R	D+M prvek-ODK-H-Odpadkový koš na higienický, matriál:satinovaná nerez , umítění: E.0.14	ks	1,000	987,94	987,94	
	PP		D+M prvek-ODK-H-Odpadkový koš na higienický, matriál:satinovaná nerez , umítění: E.0.14					
334	K	Ost.1013R	D+M prvek-ZRC-Zrcadlo, tl. 3 vlepeno do obkladu na celou šířku stěnysatinovaná nerez , umítění: E.0.14	ks	2,000	1 687,83	3 375,66	
	PP		D+M prvek-ZRC-Zrcadlo, tl. 3 vlepeno do obkladu na celou šířku stěnysatinovaná nerez , umítění: E.0.14					
335	K	Ost.1014R	D+M prvek-HAK-Stěnový háček, matriál:satinovaná nerez , umítění: E.0.14	ks	2,000	466,97	933,94	
	PP		D+M prvek-HAK-Stěnový háček, matriál:satinovaná nerez , umítění: E.0.14					
336	K	Ost.1015R.1	D+M prvek-MD-Mýdelník uchycený na stěnu, , matriál:satinovaná nerez , umítění: E.0.15	ks	1,000	1 288,37	1 288,37	
	PP		D+M prvek-MD-Mýdelník uchycený na stěnu, , matriál:satinovaná nerez , umítění: E.0.15					
337	K	Ost.1016R.1	D+M prvek-DPR-Držák papírových ručníků, matriál:satinovaná nerez , umítění: E.0.15	ks	1,000	1 393,02	1 393,02	
	PP		D+M prvek-DPR-Držák papírových ručníků, matriál:satinovaná nerez , umítění: E.0.15					
338	K	Ost.1017R.1	D+M prvek-WC-P-Držák wc papíru bubnový, matriál:satinovaná nerez , umítění: E.0.15	ks	1,000	1 378,39	1 378,39	
	PP		D+M prvek-WC-P-Držák wc papíru bubnový, matriál:satinovaná nerez , umítění: E.0.15					
339	K	Ost.1018R.1	D+M prvek-WC-Š-Držák wc štětky na stěnu, matriál:satinovaná nerez , umítění: E.0.15	ks	1,000	1 090,34	1 090,34	
	PP		D+M prvek-WC-Š-Držák wc štětky na stěnu, matriál:satinovaná nerez , umítění: E.0.15					
340	K	Ost.1019R.1	D+M prvek-ODK-Odpadkový koš na papír na stěnu, matriál:satinovaná nerez , umítění: E.0.15	ks	1,000	2 837,80	2 837,80	
	PP		D+M prvek-ODK-Odpadkový koš na papír na stěnu, matriál:satinovaná nerez , umítění: E.0.15					
341	K	Ost.1020R.1	D+M prvek-ODK-H-Odpadkový koš na higienický, matriál:satinovaná nerez , umítění: E.0.15	ks	1,000	987,94	987,94	
	PP		D+M prvek-ODK-H-Odpadkový koš na higienický, matriál:satinovaná nerez , umítění: E.0.15					
342	K	Ost.1021R.1	D+M prvek-ZRC-Zrcadlo, tl. 3 vlepeno do obkladu na celou šířku stěnysatinovaná nerez , umítění: E.0.15	ks	2,000	1 687,83	3 375,66	
	PP		D+M prvek-ZRC-Zrcadlo, tl. 3 vlepeno do obkladu na celou šířku stěnysatinovaná nerez , umítění: E.0.15					
343	K	Ost.1022R.1	D+M prvek-HAK-Stěnový háček, matriál:satinovaná nerez , umítění: E.0.15	ks	2,000	466,97	933,94	
	PP		D+M prvek-HAK-Stěnový háček, matriál:satinovaná nerez , umítění: E.0.15					
344	K	Ost.1023R.1	D+M prvek-MD-Mýdelník uchycený na stěnu, , matriál:satinovaná nerez , umítění: D.1.14	ks	1,000	1 288,37	1 288,37	
	PP		D+M prvek-MD-Mýdelník uchycený na stěnu, , matriál:satinovaná nerez , umítění: D.1.14					
345	K	Ost.1024R.1	D+M prvek-ODK-Odpadkový koš na papír na stěnu, matriál:satinovaná nerez , umítění: D.1.14	ks	1,000	2 837,80	2 837,80	
	PP		D+M prvek-ODK-Odpadkový koš na papír na stěnu, matriál:satinovaná nerez , umítění: D.1.14					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
346	K	Ost.1025R.1	D+M prvek-ZRC-Zrcadlo, tl. 3 vlepeno do obkladu na celou šířku stěnysatinovaná nerez , umítění: D.1.14	ks	2,000	1 687,83	3 375,66	
	PP		D+M prvek-ZRC-Zrcadlo, tl. 3 vlepeno do obkladu na celou šířku stěnysatinovaná nerez , umítění: D.1.14					
347	K	Ost.1026R.1	D+M prvek-HAK-Stěnový háček, matriál:satinovaná nerez , umítění: D.1.14	ks	2,000	466,97	933,94	
	PP		D+M prvek-HAK-Stěnový háček, matriál:satinovaná nerez , umítění: D.1.14					
348	K	Ost.1027R.1	D+M prvek-WC-P-Držák wc papíru bubnový, matriál:satinovaná nerez , umítění: D.1.15	ks	2,000	1 378,39	2 756,78	
	PP		D+M prvek-WC-P-Držák wc papíru bubnový, matriál:satinovaná nerez , umítění: D.1.15					
349	K	Ost.1028R.1	D+M prvek-WC-Š-Držák wc štětky na stěnu, matriál:satinovaná nerez , umítění: D.1.15	ks	2,000	1 090,34	2 180,68	
	PP		D+M prvek-WC-Š-Držák wc štětky na stěnu, matriál:satinovaná nerez , umítění: D.1.15					
350	K	Ost.1029R.1	D+M prvek-ODK-H-Odpadkový koš na higienický, matriál:satinovaná nerez , umítění: D.1.15	ks	2,000	987,94	1 975,88	
	PP		D+M prvek-ODK-H-Odpadkový koš na higienický, matriál:satinovaná nerez , umítění: D.1.15					
351	K	Ost.1030R.1	D+M prvek-HAK-Stěnový háček, matriál:satinovaná nerez , umítění: D.1.15	ks	2,000	466,97	933,94	
	PP		D+M prvek-HAK-Stěnový háček, matriál:satinovaná nerez , umítění: D.1.15					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.
Objekt:
1.etapa - FGÚ
Soupis:
2/I - 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				**1 326 851,17**
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 326 851,17		21,00%	278 638,75
snížená	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**		**1 605 489,92**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.
Objekt:
1.etapa - FGÚ
Soupis:
2/I - 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	**1 326 851,17**
01 - E-silnoproud	1 326 851,17
001 - 1. PP	334 582,01
002 - 1. NP	421 532,61
003 - 2. NP	30 023,08
004 - 3. NP	489 065,95
005 - Společné pro všechny NP	51 647,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.
Objekt:
1.etapa - FGÚ
Soupis:
2/I - 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							**1 326 851,17**	
	D	01	E-silnoproud				1 326 851,17	
	D	001	1. PP				334 582,01	
1	K	Pol.1	D+M Dvojitá zásuvka 230V 16A	ks	34,000	336,44	11 438,96	
	PP		D+M Dvojitá zásuvka 230V 16A					
2	K	Pol.2	D+M Ovladač zapínací 230V 16AX, řazení 1/0	ks	5,000	208,17	1 040,85	
	PP		D+M Ovladač zapínací 230V 16AX, řazení 1/0					
3	K	Pol.3	D+M Spínač jednopólový 230V 16AX, řazení 1	ks	17,000	196,91	3 347,47	
	PP		D+M Spínač jednopólový 230V 16AX, řazení 1					
4	K	Pol.4	D+M Signalizační osvětlení LED do rámečku	ks	2,000	298,18	596,36	
	PP		D+M Signalizační osvětlení LED do rámečku					
5	K	Pol.5	D+M Rámeček jednoduchý	ks	24,000	22,50	540,00	
	PP		D+M Rámeček jednoduchý					
6	K	Pol.6	D+M Instalační krabice pod zásuvku, vypínač	ks	54,000	39,38	2 126,52	
	PP		D+M Instalační krabice pod zásuvku, vypínač					
7	K	Pol.7	D+M Rozbočovací krabice se svorkovnicí	kpl	1,000	4 500,87	4 500,87	
	PP		D+M Rozbočovací krabice se svorkovnicí					
8	K	Pol.8	D+M Prosotorový termostat, 230V 1CO	ks	1,000	2 087,28	2 087,28	
	PP		D+M Prosotorový termostat, 230V 1CO					
9	K	Pol.9	D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 4000K, 4277lm	ks	8,000	2 768,04	22 144,32	
	PP		D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 4000K, 4277lm					
10	K	Pol.10	D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 4000K, 4494lm	ks	16,000	3 206,87	51 309,92	
	PP		D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 4000K, 4494lm					
11	K	Pol.11	D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 4000K, 6741lm	ks	19,000	4 483,99	85 195,81	
	PP		D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 4000K, 6741lm					
12	K	Pol.12	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					
13	K	Pol.13	D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 4000K, 5300lm	ks	5,000	2 644,26	13 221,30	
	PP		D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 4000K, 5300lm					
14	K	Pol.14	D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 320-400nm, UV	ks	2,000	4 000,15	8 000,30	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 320-400nm, UV					
15	K	Pol.15	D+M Nouzové nástěnné svítidlo LED 2W, doba autonomnosti 1hodina, IP65 + piktogram	ks	8,000	1 665,32	13 322,56	
	PP		D+M Nouzové nástěnné svítidlo LED 2W, doba autonomnosti 1hodina, IP65 + piktogram					
16	K	Pol.16	D+M Nouzové nástěnné svítidlo LED 2W, s asymetrickou optikou, doba autonomnosti 1hodina, IP65 + piktogram	ks	4,000	2 723,03	10 892,12	
	PP		D+M Nouzové nástěnné svítidlo LED 2W, s asymetrickou optikou, doba autonomnosti 1hodina, IP65 + piktogram					
17	K	Pol.17	D+M Nouzové stropní svítidlo LED 4W, doba autonomnosti 1hodina, IP65	ks	14,000	2 126,66	29 773,24	
	PP		D+M Nouzové stropní svítidlo LED 4W, doba autonomnosti 1hodina, IP65					
18	K	Pol.18	D+M CYKY-J 3x1,5	m	700,000	42,76	29 932,00	
	PP		D+M CYKY-J 3x1,5					
19	K	Pol.19	D+M CYKY-O 2x1,5	m	80,000	38,26	3 060,80	
	PP		D+M CYKY-O 2x1,5					
20	K	Pol.20	D+M CYKY-O 4x1,5	m	60,000	45,01	2 700,60	
	PP		D+M CYKY-O 4x1,5					
21	K	Pol.21	D+M CYKY-J 3x2,5	m	350,000	48,38	16 933,00	
	PP		D+M CYKY-J 3x2,5					
22	K	Pol.22	D+M CYKY-J 4x95	m	1,000	849,54	849,54	
	PP		D+M CYKY-J 4x95					
23	K	Pol.23	D+M Kabelová trasa - drátový kabelový žlab 250x50 včetně příslušenství	m	1,000	461,34	461,34	
	PP		D+M Kabelová trasa - drátový kabelový žlab 250x50 včetně příslušenství					
24	K	Pol.24	D+M Zhotovení drážky do omítky pro kabely	kpl	1,000	8 439,14	8 439,14	
	PP		D+M Zhotovení drážky do omítky pro kabely					
25	K	Pol.25	D+M Zhotovení děr pro krabice vypínačů a zásuvek, svorkovnicových krabic	kpl	1,000	1 350,26	1 350,26	
	PP		D+M Zhotovení děr pro krabice vypínačů a zásuvek, svorkovnicových krabic					
26	K	Pol.26	D+M Průchod stěnou cca 300x100mm	ks	1,000	900,17	900,17	
	PP		D+M Průchod stěnou cca 300x100mm					
27	K	Pol.27	D+M Protipožární ucpávka cca 200x100mm, EI30	ks	1,000	393,83	393,83	
	PP		D+M Protipožární ucpávka cca 200x100mm, EI30					
28	K	Pol.28	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	1. NP				421 532,61	
29	K	Pol.29	D+M Doplnění stávajícího rozvaděče v 1.NP křídlo C, společné s etapou CHÚC - viz specifikace rozvaděčů	kpl	1,000	14 459,05	14 459,05	
	PP		D+M Doplnění stávajícího rozvaděče v 1.NP křídlo C, společné s etapou CHÚC - viz specifikace rozvaděčů					
30	K	Pol.30	D+M Doplnění stávajícího rozvaděče v 1.NP křídlo D, společné s etapou CHÚC - viz specifikace rozvaděčů	kpl	1,000	9 463,09	9 463,09	
	PP		D+M Doplnění stávajícího rozvaděče v 1.NP křídlo D, společné s etapou CHÚC - viz specifikace rozvaděčů					
31	K	Pol.31	D+M Dodávka rozvaděče RS1.2 In = 350 + 20 A, podle specifikace, včetně montáže	kpl	1,000	219 777,62	219 777,62	
	PP		D+M Dodávka rozvaděče RS1.2 In = 350 + 20 A, podle specifikace, včetně montáže					
32	K	Pol.32	D+M Dodávka rozvaděče RPO In = 100 A, podle specifikace, včetně montáže	kpl	1,000	107 604,62	107 604,62	
	PP		D+M Dodávka rozvaděče RPO In = 100 A, podle specifikace, včetně montáže					
33	K	Pol.33	D+M Záložní zdroj UPS 400V 25kVA	ks	1,000	16 878,27	16 878,27	
	PP		D+M Záložní zdroj UPS 400V 25kVA					
34	K	Pol.34	D+M Jednoduchá zásuvka 230V 16A	ks	1,000	275,68	275,68	
	PP		D+M Jednoduchá zásuvka 230V 16A					
35	K	Pol.35	D+M Dvojitá zásuvka 230V 16A	ks	1,000	336,44	336,44	
	PP		D+M Dvojitá zásuvka 230V 16A					
36	K	Pol.36	D+M Ovladač zapínací 230V 16AX, řazení 1/0	ks	1,000	208,17	208,17	
	PP		D+M Ovladač zapínací 230V 16AX, řazení 1/0					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	Pol.37	D+M Spínač jednopólový 230V 16AX, řazení 1	ks	1,000	196,91	196,91	
	PP		D+M Spínač jednopólový 230V 16AX, řazení 1					
38	K	Pol.38	D+M Rámeček jednoduchý	ks	1,000	22,50	22,50	
	PP		D+M Rámeček jednoduchý					
39	K	Pol.39	D+M Instalační krabice pod zásuvku, vypínač	ks	1,000	112,52	112,52	
	PP		D+M Instalační krabice pod zásuvku, vypínač					
40	K	Pol.40	D+M Rozbočovací krabice se svorkovnicí	kpl	1,000	337,57	337,57	
	PP		D+M Rozbočovací krabice se svorkovnicí					
41	K	Pol.41	D+M Zemní svorka do zdi	ks	1,000	73,14	73,14	
	PP		D+M Zemní svorka do zdi					
42	K	Pol.42	D+M PIR detektor 230V 16A	ks	1,000	1 384,02	1 384,02	
	PP		D+M PIR detektor 230V 16A					
43	K	Pol.43	D+M Časový spínač do krabice se zpožděným odpadem pro ventilátor, 230V	ks	1,000	511,97	511,97	
	PP		D+M Časový spínač do krabice se zpožděným odpadem pro ventilátor, 230V					
44	K	Pol.44	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					
45	K	Pol.45	D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 4000K, 10809lm	ks	1,000	8 877,97	8 877,97	
	PP		D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 4000K, 10809lm					
46	K	Pol.46	D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 4000K, 5300lm	ks	1,000	2 644,26	2 644,26	
	PP		D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 4000K, 5300lm					
47	K	Pol.47	D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 4000K, 3080lm	ks	1,000	1 856,61	1 856,61	
	PP		D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 4000K, 3080lm					
48	K	Pol.48	D+M Vestavné kruhové svítidlo 4000K, 1520lm	ks	1,000	1 710,33	1 710,33	
	PP		D+M Vestavné kruhové svítidlo 4000K, 1520lm					
49	K	Pol.49	D+M Nouzové nástěnné svítidlo LED 2W, doba autonomnosti 1hodina, IP65 + piktogram	ks	1,000	1 665,32	1 665,32	
	PP		D+M Nouzové nástěnné svítidlo LED 2W, doba autonomnosti 1hodina, IP65 + piktogram					
50	K	Pol.50	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					
51	K	Pol.51	D+M Nouzové stropní svítidlo LED 4W, doba autonomnosti 1hodina, IP65	ks	1,000	2 126,66	2 126,66	
	PP		D+M Nouzové stropní svítidlo LED 4W, doba autonomnosti 1hodina, IP65					
52	K	Pol.52	D+M Venkovní reflektor s PIR detektorem, 230V 30W, IP65	ks	1,000	1 409,90	1 409,90	
	PP		D+M Venkovní reflektor s PIR detektorem, 230V 30W, IP65					
53	K	Pol.53	D+M Odpojení a demontáž svítidel v místnostech a chodbě křídla C	ks	1,000	3 375,65	3 375,65	
	PP		D+M Odpojení a demontáž svítidel v místnostech a chodbě křídla C					
54	K	Pol.54	D+M Zpětná montáž a zapojení svítidel v místnostech a chodbě křídla C	ks	1,000	5 626,09	5 626,09	
	PP		D+M Zpětná montáž a zapojení svítidel v místnostech a chodbě křídla C					
55	K	Pol.55	D+M CYKY-J 3x1,5	m	1,000	42,76	42,76	
	PP		D+M CYKY-J 3x1,5					
56	K	Pol.56	D+M CYKY-O 2x1,5	m	1,000	38,26	38,26	
	PP		D+M CYKY-O 2x1,5					
57	K	Pol.57	D+M CYKY-J 3x2,5	m	1,000	48,38	48,38	
	PP		D+M CYKY-J 3x2,5					
58	K	Pol.58	D+M CYKY-J 5x4	m	1,000	88,89	88,89	
	PP		D+M CYKY-J 5x4					
59	K	Pol.59	D+M CYKY-J 5x10	m	1,000	164,28	164,28	
	PP		D+M CYKY-J 5x10					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	Pol.60	D+M CYKY-J 5x50	m	1,000	652,63	652,63	
	PP		D+M CYKY-J 5x50					
61	K	Pol.61	D+M CYKY-J 4x70	m	1,000	663,88	663,88	
	PP		D+M CYKY-J 4x70					
62	K	Pol.62	D+M CYKY-J 5x95	m	1,000	1 205,11	1 205,11	
	PP		D+M CYKY-J 5x95					
63	K	Pol.63	D+M CYKY-J 4x120	m	1,000	1 063,33	1 063,33	
	PP		D+M CYKY-J 4x120					
64	K	Pol.64	D+M CYA10	m	1,000	54,01	54,01	
	PP		D+M CYA10					
65	K	Pol.65	D+M PRAFlaDur 5x10 UV odolný	m	1,000	222,79	222,79	
	PP		D+M PRAFlaDur 5x10 UV odolný					
66	K	Pol.66	D+M PRAFlaDur 3x4	m	1,000	82,14	82,14	
	PP		D+M PRAFlaDur 3x4					
67	K	Pol.67	D+M PRAFlaDur 2x2,5	m	1,000	51,76	51,76	
	PP		D+M PRAFlaDur 2x2,5					
68	K	Pol.68	D+M Kabelová trasa - drátový kabelový žlab 200x50 včetně příslušenství	m	1,000	388,20	388,20	
	PP		D+M Kabelová trasa - drátový kabelový žlab 200x50 včetně příslušenství					
69	K	Pol.69	D+M Kabelová trasa - drátový kabelový žlab 50x50 včetně příslušenství	m	1,000	275,68	275,68	
	PP		D+M Kabelová trasa - drátový kabelový žlab 50x50 včetně příslušenství					
70	K	Pol.70	D+M Zhotovení drážky do omítky pro kabely	kpl	1,000	73,14	73,14	
	PP		D+M Zhotovení drážky do omítky pro kabely					
71	K	Pol.71	D+M Zhotovení děr pro krabice vypínačů a zásuvek, svorkovnicových krabic	kpl	1,000	90,02	90,02	
	PP		D+M Zhotovení děr pro krabice vypínačů a zásuvek, svorkovnicových krabic					
72	K	Pol.72	D+M Průchod stěnou cca 200x100mm	ks	1,000	450,09	450,09	
	PP		D+M Průchod stěnou cca 200x100mm					
73	K	Pol.73	D+M Protipožární ucpávka cca 200x100mm, EI30	ks	1,000	393,83	393,83	
	PP		D+M Protipožární ucpávka cca 200x100mm, EI30					
74	K	Pol.74	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	2. NP				30 023,08	
75	K	Pol.75	D+M Doplnění stávajícího rozvaděče v 2.NP křídlo D, společné s etapou CHÚC - viz specifikace rozvaděčů	kpl	1,000	16 383,18	16 383,18	
	PP		D+M Doplnění stávajícího rozvaděče v 2.NP křídlo D, společné s etapou CHÚC - viz specifikace rozvaděčů					
76	K	Pol.76	D+M Jednoduchá zásuvka 230V 16A	ks	1,000	275,68	275,68	
	PP		D+M Jednoduchá zásuvka 230V 16A					
77	K	Pol.77	D+M Dvojitá zásuvka 230V 16A	ks	1,000	336,44	336,44	
	PP		D+M Dvojitá zásuvka 230V 16A					
78	K	Pol.78	D+M Spínač jednopólový 230V 16AX, řazení 1	ks	1,000	196,91	196,91	
	PP		D+M Spínač jednopólový 230V 16AX, řazení 1					
79	K	Pol.79	D+M Rámeček jednoduchý	ks	1,000	22,50	22,50	
	PP		D+M Rámeček jednoduchý					
80	K	Pol.80	D+M Instalační krabice pod zásuvku, vypínač	ks	1,000	28,13	28,13	
	PP		D+M Instalační krabice pod zásuvku, vypínač					
81	K	Pol.81	D+M Rozbočovací krabice se svorkovnicí	kpl	1,000	163,16	163,16	
	PP		D+M Rozbočovací krabice se svorkovnicí					
82	K	Pol.82	D+M Zemní svorka do zdi	ks	1,000	73,14	73,14	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		D+M Zemní svorka do zdi					
83	K	Pol.83	D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 4000K, 4494lm	ks	1,000	3 206,87	3 206,87	
	PP		D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 4000K, 4494lm					
84	K	Pol.84	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					
85	K	Pol.85	D+M CYKY-J 3x1,5	m	1,000	42,76	42,76	
	PP		D+M CYKY-J 3x1,5					
86	K	Pol.86	D+M CYKY-J 3x2,5	m	1,000	48,38	48,38	
	PP		D+M CYKY-J 3x2,5					
87	K	Pol.87	D+M CYA10	m	1,000	54,01	54,01	
	PP		D+M CYA10					
88	K	Pol.88	D+M Kabelová trasa - drátový kabelový žlab 150x50 včetně příslušenství	m	1,000	360,07	360,07	
	PP		D+M Kabelová trasa - drátový kabelový žlab 150x50 včetně příslušenství					
89	K	Pol.89	D+M Zhotovení drážky do omítky pro kabely	kpl	1,000	73,14	73,14	
	PP		D+M Zhotovení drážky do omítky pro kabely					
90	K	Pol.90	D+M Zhotovení děr pro krabice vypínačů a zásuvek, svorkovnicových krabic	kpl	1,000	90,02	90,02	
	PP		D+M Zhotovení děr pro krabice vypínačů a zásuvek, svorkovnicových krabic					
91	K	Pol.91	D+M Průchod stěnou cca 200x100mm	ks	1,000	450,09	450,09	
	PP		D+M Průchod stěnou cca 200x100mm					
92	K	Pol.92	D+M Protipožární ucpávka cca 200x100mm, EI30	ks	1,000	393,83	393,83	
	PP		D+M Protipožární ucpávka cca 200x100mm, EI30					
93	K	Pol.93	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	004	3. NP				489 065,95	
94	K	Pol.94	D+M Dodávka rozvaděče RS3.1 In=400 + 500A, podle specifikace, včetně montáže (poznámka: rozvaděč bude nutné montovat v I.etapě)	kpl	1,000	463 949,97	463 949,97	
	PP		D+M Dodávka rozvaděče RS3.1 In=400 + 500A, podle specifikace, včetně montáže (poznámka: rozvaděč bude nutné montovat v I.etapě)					
95	K	Pol.95	D+M Jednoduchá zásuvka 230V 16A, s víčkem	ks	1,000	275,68	275,68	
	PP		D+M Jednoduchá zásuvka 230V 16A, s víčkem					
96	K	Pol.96	D+M Spínač křížový 230V 16AX, řazení 7	ks	1,000	298,18	298,18	
	PP		D+M Spínač křížový 230V 16AX, řazení 7					
97	K	Pol.97	D+M Spínač střídavý 230V 16AX, řazení 6	ks	1,000	202,54	202,54	
	PP		D+M Spínač střídavý 230V 16AX, řazení 6					
98	K	Pol.98	D+M Rámeček jednoduchý	kpl	1,000	22,50	22,50	
	PP		D+M Rámeček jednoduchý					
99	K	Pol.99	D+M Instalační krabice pod zásuvku, vypínač - montáž na povrch	kpl	1,000	95,64	95,64	
	PP		D+M Instalační krabice pod zásuvku, vypínač - montáž na povrch					
100	K	Pol.100	D+M Rozbočovací krabice se svorkovnicí - montáž na povrch	kpl	1,000	135,03	135,03	
	PP		D+M Rozbočovací krabice se svorkovnicí - montáž na povrch					
101	K	Pol.101	D+M Zemní svorka	kpl	1,000	73,14	73,14	
	PP		D+M Zemní svorka					
102	K	Pol.102	D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 4000K, 4494lm	ks	1,000	3 206,87	3 206,87	
	PP		D+M Zářivkové svítidlo závěsné, nástěnné, 4000K, 4494lm					
103	K	Pol.103	D+M Nouzové nástěnné svítidlo LED 2W, doba autonomnosti 1hodina, IP65 + piktogram	ks	1,000	1 665,32	1 665,32	
	PP		D+M Nouzové nástěnné svítidlo LED 2W, doba autonomnosti 1hodina, IP65 + piktogram					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
104	K	Pol.104	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					
105	K	Pol.105	D+M Nouzové nástěnné svítidlo LED 2W, s asymetrickou optikou, doba autonomnosti 1hodina, IP65 + piktogram, do veknovního prostředí, -15oC IP65	ks	1,000	2 126,66	2 126,66	
	PP		D+M Nouzové nástěnné svítidlo LED 2W, s asymetrickou optikou, doba autonomnosti 1hodina, IP65 + piktogram, do veknovního prostředí, -15oC IP65					
106	K	Pol.106	D+M Nouzové stropní svítidlo LED 4W, doba autonomnosti 1hodina, IP65	ks	1,000	2 126,66	2 126,66	
	PP		D+M Nouzové stropní svítidlo LED 4W, doba autonomnosti 1hodina, IP65					
107	K	Pol.107	D+M CYKY-J 3x1,5	m	1,000	42,76	42,76	
	PP		D+M CYKY-J 3x1,5					
108	K	Pol.108	D+M CYKY-J 3x2,5	m	1,000	48,38	48,38	
	PP		D+M CYKY-J 3x2,5					
109	K	Pol.109	D+M CYKY-O 3x1,5	m	1,000	42,76	42,76	
	PP		D+M CYKY-O 3x1,5					
110	K	Pol.110	D+M CYKY-J 5x6	m	1,000	114,77	114,77	
	PP		D+M CYKY-J 5x6					
111	K	Pol.111	D+M CYKY-J 5x10	m	1,000	164,28	164,28	
	PP		D+M CYKY-J 5x10					
112	K	Pol.112	D+M CYKY-J 5x50	m	1,000	652,63	652,63	
	PP		D+M CYKY-J 5x50					
113	K	Pol.113	D+M CYKY-J 4x70	m	1,000	663,88	663,88	
	PP		D+M CYKY-J 4x70					
114	K	Pol.114	D+M CYKY-J 4x120	m	1,000	1 063,33	1 063,33	
	PP		D+M CYKY-J 4x120					
115	K	Pol.115	D+M CYA16	m	1,000	72,01	72,01	
	PP		D+M CYA16					
116	K	Pol.116	D+M Kabelová trasa se zachováním funkčnosti při požáru realizována trubkou pr.30 mm a příchytkami na stěnu nebo strop	m	1,000	140,65	140,65	
	PP		D+M Kabelová trasa se zachováním funkčnosti při požáru realizována trubkou pr.30 mm a příchytkami na stěnu nebo strop					
117	K	Pol.117	D+M Kabelová trasa se zachováním funkčnosti při požáru realizována drátovým žlabem 50x50 a s příchytkami k podlaze	m	1,000	348,82	348,82	
	PP		D+M Kabelová trasa se zachováním funkčnosti při požáru realizována drátovým žlabem 50x50 a s příchytkami k podlaze					
118	K	Pol.118	D+M Kabelová trasa - drátový kabelový žlab 300x50 včetně příslušenství	m	1,000	461,34	461,34	
	PP		D+M Kabelová trasa - drátový kabelový žlab 300x50 včetně příslušenství					
119	K	Pol.119	D+M Kabelová trasa - drátový kabelový žlab 50x50 včetně příslušenství	m	1,000	275,68	275,68	
	PP		D+M Kabelová trasa - drátový kabelový žlab 50x50 včetně příslušenství					
120	K	Pol.120	D+M Vkládací lišta 40x20mm včetně přihychycení na zeď	m	1,000	73,14	73,14	
	PP		D+M Vkládací lišta 40x20mm včetně přihychycení na zeď					
121	K	Pol.121	D+M Průchod stěnou cca 350x100mm	ks	1,000	562,61	562,61	
	PP		D+M Průchod stěnou cca 350x100mm					
122	K	Pol.122	D+M Průchod stropem cca 500x100mm	ks	1,000	675,13	675,13	
	PP		D+M Průchod stropem cca 500x100mm					
123	K	Pol.123	D+M Protipožární ucpávka 350x100mm EI30	ks	1,000	506,35	506,35	
	PP		D+M Protipožární ucpávka 350x100mm EI30					
124	K	Pol.124	D+M Protipožární ucpávka 500x100mm EI30	ks	1,000	1 687,83	1 687,83	
	PP		D+M Protipožární ucpávka 500x100mm EI30					
125	K	Pol.125	D+M Ukončení vodičů a jejich zapojení	kpl	1,000	5 626,09	5 626,09	
	PP		D+M Ukončení vodičů a jejich zapojení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	005	Společné pro všechny NP				51 647,52	
126	K	Pol.126	D+M Přesuny a demontáže	kpl	1,000	16 878,27	16 878,27	
	PP		D+M Přesuny a demontáže					
127	K	Pol.127	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					
128	K	Pol.128	D+M Pojištění materiálu	kpl	1,000	5 626,09	5 626,09	
	PP		D+M Pojištění materiálu					
129	K	Pol.129	D+M Revize	kpl	1,000	11 252,18	11 252,18	
	PP		D+M Revize					
130	K	Pol.130	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					
131	K	Pol.131	D+M Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	hod	1,000	337,57	337,57	
	PP		D+M Koordinace postupu prací s ostatními profesemi					
132	K	Pol.132	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:
1.etapa - FGÚ
Soupis:
3/I - 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	**279 160,43**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	279 160,43	21,00%	58 623,69
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**337 784,12**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.
Objekt:
1.etapa - FGÚ
Soupis:
3/I - 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	**279 160,43**
02 - Elektro - slaboproud	279 160,43
001 - EKV - kabeláž+úložný materiál	7 289,81
002 - EKV - technologie	157 721,82
003 - SV - kabeláž+úlužný materiál	10 995,73
004 - SV - technologie	103 153,07

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.
Objekt:
1.etapa - FGÚ
Soupis:
3/I - 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							**279 160,43**	
	D	02	Elektro - slaboproud				279 160,43	
	D	001	EKV - kabeláž+úložný materiál				7 289,81	
1	K	Pol.1	D+M kabel UTP cat.6, 250MHz, LSOH, Dca s2 d2 a1	m	100,000	18,45	1 845,00	
	PP		D+M kabel UTP cat.6, 250MHz, LSOH, Dca s2 d2 a1					
2	K	Pol.2	D+M Kabelový držák svazkový 60x33mm	ks	15,000	24,75	371,25	
	PP		D+M Kabelový držák svazkový 60x33mm					
3	K	Pol.3	D+M Kabelová příchytka pro stahovací pásek 7/50, délka 80 mm, bezhalogenová světle šedá, prov. Teplota -20°C až 80°C	ks	50,000	9,19	459,50	
	PP		D+M Kabelová příchytka pro stahovací pásek 7/50, délka 80 mm, bezhalogenová světle šedá, prov. Teplota -20°C až 80°C					
4	K	Pol.4	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)					
5	K	Pol.5	D+M šroub do betonu	ks	100,000	7,54	754,00	
	PP		D+M šroub do betonu					
6	K	Pol.6	D+M ohebná PVC trubka pod omítku, 20mm vnější průměr	m	10,000	53,34	533,40	
	PP		D+M ohebná PVC trubka pod omítku, 20mm vnější průměr					
7	K	Pol.7	D+M ohebná PVC trubka pod omítku, 25mm vnější průměr	m	10,000	56,37	563,70	
	PP		D+M ohebná PVC trubka pod omítku, 25mm vnější průměr					
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	D+M elektroinstalační lišta zaklapávací 15x12 mm	m	4,000	82,82	331,28	
	PP		D+M elektroinstalační lišta zaklapávací 15x12 mm					
10	K	Pol.10	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					
11	K	Pol.11	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					
12	K	Pol.12	D+M drobný spojovací materiál	ks	1,000	556,98	556,98	
	PP		D+M drobný spojovací materiál					
	D	002	EKV - technologie				157 721,82	
13	K	Pol.13.5	D+M čtečka karet a čipů s multi-disciplinární technologií (125kHz + 13,56MHz)	ks	6,000	3 608,01	21 648,06	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		D+M čtečka karet a čipů s multi-disciplinární technologií (125kHz + 13,56MHz)					
14	K	Pol.14.5	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	5,000	15 593,05	77 965,25	
	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					
15	K	Pol.15.6	D+M demontáž stávající technologie	kpl	1,000	5 626,09	5 626,09	
	PP		D+M demontáž stávající technologie					
16	K	Pol.16.6	D+M demontáž stávající kabeláže	kpl	1,000	3 938,26	3 938,26	
	PP		D+M demontáž stávající kabeláže					
17	K	Pol.17.6	D+M drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,000	10 520,79	10 520,79	
	PP		D+M drobný elektroinstalační materiál					
18	K	Pol.18.5	D+M zapojení, oživení a naprogramování dle požadavků	kpl	1,000	23 170,49	23 170,49	
	PP		D+M zapojení, oživení a naprogramování dle požadavků					
19	K	Pol.19.6	D+M doprava materiálu	kpl	1,000	14 852,88	14 852,88	
	PP		D+M doprava materiálu					
	D	003	SV - kabeláž+úlužný materiál				10 995,73	
20	K	Pol.20.5	D+M kabel UTP cat.6, 250MHz, LSOH	m	90,000	18,45	1 660,50	
	PP		D+M kabel UTP cat.6, 250MHz, LSOH					
21	K	Pol.21.7	D+M Kabelový držák svazkový 60x33mm	ks	20,000	24,75	495,00	
	PP		D+M Kabelový držák svazkový 60x33mm					
22	K	Pol.22.6	D+M šroub do betonu	ks	20,000	7,54	150,80	
	PP		D+M šroub do betonu					
23	K	Pol.23.6	D+M ohebná PVC trubka pod omítku, 20mm vnější průměr	m	10,000	53,34	533,40	
	PP		D+M ohebná PVC trubka pod omítku, 20mm vnější průměr					
24	K	Pol.24.7	D+M ohebná PVC trubka pod omítku, 25mm vnější průměr	m	15,000	56,37	845,55	
	PP		D+M ohebná PVC trubka pod omítku, 25mm vnější průměr					
25	K	Pol.25.6	D+M parapetní žlab 180x60, 2 m, bílá barva (pro přechod mezi rackem a stropem)	m	2,000	688,18	1 376,36	
	PP		D+M parapetní žlab 180x60, 2 m, bílá barva (pro přechod mezi rackem a stropem)					
26	K	Pol.26.6	D+M drážka pro uložení kabelové trasy 5x5 cm	m	10,000	44,00	440,00	
	PP		D+M drážka pro uložení kabelové trasy 5x5 cm					
27	K	Pol.27.3	D+M průrazy do zdi	kpl	1,000	1 340,13	1 340,13	
	PP		D+M průrazy do zdi					
28	K	Pol.28.5	D+M sádra stavební 1x30 kg	ks	1,000	185,66	185,66	
	PP		D+M sádra stavební 1x30 kg					
29	K	Pol.29.5	D+M elektroinstalační krabice pod omítku KU-68, včetně zasekání	ks	2,000	85,52	171,04	
	PP		D+M elektroinstalační krabice pod omítku KU-68, včetně zasekání					
30	K	Pol.30.4	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					
31	K	Pol.31.5	D+M drobný spojovací materiál	ks	1,000	3 094,35	3 094,35	
	PP		D+M drobný spojovací materiál					
	D	004	SV - technologie				103 153,07	
32	K	Pol.32.5	D+M Datová dvojzásuvka UTP cat.6, 2xRJ45, bílé provedení, PVC, kompletní	ks	2,000	408,57	817,14	
	PP		D+M Datová dvojzásuvka UTP cat.6, 2xRJ45, bílé provedení, PVC, kompletní					
33	K	Pol.33.4	D+M stojanový datový rozvaděč, přední uzamykatelné skleněné dveře, dvě odnimatelné bočnice a zadní plné uzamykatelné dveře. Rozměry 800x1000mm – 42U	ks	1,000	12 922,01	12 922,01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		D+M stojanový datový rozvaděč, přední uzamykatelné skleněné dveře, dvě odnimatelné bočnice a zadní plné uzamykatelné dveře. Rozměry 800x1000mm – 42U					
34	K	Pol.34.3	D+M UPS záložní zdroj 230V 420VA	ks	1,000	7 401,69	7 401,69	
	PP		D+M UPS záložní zdroj 230V 420VA					
35	K	Pol.35.3	D+M chladící jednotka 19“, 1U, 2 ventilátory s bimetalovým termostatem	ks	1,000	1 760,07	1 760,07	
	PP		D+M chladící jednotka 19“, 1U, 2 ventilátory s bimetalovým termostatem					
36	K	Pol.36.3	D+M napájecí panel 5 pozic včetně přepěťové ochrany	ks	2,000	643,62	1 287,24	
	PP		D+M napájecí panel 5 pozic včetně přepěťové ochrany					
37	K	Pol.37.3	D+M osvětlovací jednotka LED diodová	ks	1,000	594,12	594,12	
	PP		D+M osvětlovací jednotka LED diodová					
38	K	Pol.38.3	D+M Police 19" 1U 250mm ukládací plato BK úchyt na přední lišty	ks	2,000	326,76	653,52	
	PP		D+M Police 19" 1U 250mm ukládací plato BK úchyt na přední lišty					
39	K	Pol.39.3	D+M vyvazovací háček 40x80 mm	ks	10,000	116,35	1 163,50	
	PP		D+M vyvazovací háček 40x80 mm					
40	K	Pol.40.3	D+M vyvazovací panel 1U, 19“, ocelový	ks	4,000	324,29	1 297,16	
	PP		D+M vyvazovací panel 1U, 19“, ocelový					
41	K	Pol.41.4	D+M horizontální zemnící lišta CU, 19“	ks	1,000	438,16	438,16	
	PP		D+M horizontální zemnící lišta CU, 19“					
42	K	Pol.42.4	D+M patch panel 24xRJ45, cat.6, UTP, testovaný do 350MHz, 1U	ks	1,000	2 228,49	2 228,49	
	PP		D+M patch panel 24xRJ45, cat.6, UTP, testovaný do 350MHz, 1U					
43	K	Pol.43.4	D+M ISDN panel s 50xRJ45 portů, slouží pro připojení pracovišť k telefonní ústředně	ks	1,000	2 765,11	2 765,11	
	PP		D+M ISDN panel s 50xRJ45 portů, slouží pro připojení pracovišť k telefonní ústředně					
44	K	Pol.44.3	D+M switch rozhraní: 48 x RJ-45 10/100/1000 (PoE, až 370 W), 4 x 1Gbe SFP, LAN Base feature set.	ks	1,000	38 648,43	38 648,43	
	PP		D+M switch rozhraní: 48 x RJ-45 10/100/1000 (PoE, až 370 W), 4 x 1Gbe SFP, LAN Base feature set.					
45	K	Pol.45.4	D+M Router / 8x GLAN / 2 miliony pps, operační pamět 512MB typu DDR2 a úložným prostorem o velikosti 2GB	ks	1,000	9 515,75	9 515,75	
	PP		D+M Router / 8x GLAN / 2 miliony pps, operační pamět 512MB typu DDR2 a úložným prostorem o velikosti 2GB					
46	K	Pol.46.3	D+M oživení a naprogramování dle požadavků	kpl	1,000	21 660,68	21 660,68	
	PP		D+M oživení a naprogramování dle požadavků					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.
Objekt:
1.etapa - FGÚ
Soupis:
5/I - 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	**2 771 519,05**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 771 519,05	21,00%	582 019,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**3 353 538,05**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.
Objekt:
1.etapa - FGÚ
Soupis:
5/I - 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	**2 771 519,05**
04 - Měření a regulace	2 771 519,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.
Objekt:
1.etapa - FGÚ
Soupis:
5/I - 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							**2 771 519,05**	
	D	04	Měření a regulace				2 771 519,05	
1	K	Pol.1.9	D+M Venkovní teploměr, -30-100 °C, Ni1000	ks	3,000	843,91	2 531,73	
	PP		D+M Venkovní teploměr, -30-100 °C, Ni1000					
2	K	Pol.2.10	D+M Teploměr Ni1000 prostorový, -30-130 °C	ks	1,000	956,44	956,44	
	PP		D+M Teploměr Ni1000 prostorový, -30-130 °C					
3	K	Pol.3.10	D+M Havarijní kapilární teploměr proti zámrzu	ks	8,000	2 194,18	17 553,44	
	PP		D+M Havarijní kapilární teploměr proti zámrzu					
4	K	Pol.4.9	D+M Teploměr Ni1000 jímkový vč. jímky (nad DN40), -30-130 °C	ks	27,000	2 194,18	59 242,86	
	PP		D+M Teploměr Ni1000 jímkový vč. jímky (nad DN40), -30-130 °C					
5	K	Pol.5.9	D+M Teploměr Ni1000 příložný (pod DN32) vč. teplovodivé pasty, -30-130 °C	ks	20,000	922,68	18 453,60	
	PP		D+M Teploměr Ni1000 příložný (pod DN32) vč. teplovodivé pasty, -30-130 °C					
6	K	Pol.6.9	D+M Termostat jímkový vč. jímky (nad DN40), 0-100 °C	ks	6,000	2 194,18	13 165,08	
	PP		D+M Termostat jímkový vč. jímky (nad DN40), 0-100 °C					
7	K	Pol.7.9	D+M Termostat příložný (pod DN32) vč. teplovodivé pasty, 0-100 °C	ks	5,000	922,68	4 613,40	
	PP		D+M Termostat příložný (pod DN32) vč. teplovodivé pasty, 0-100 °C					
8	K	Pol.8.9	D+M Termostat prostorový havarijní 0-100 °C	ks	2,000	2 194,18	4 388,36	
	PP		D+M Termostat prostorový havarijní 0-100 °C					
9	K	Pol.9.11	D+M Tlakový spínač vč. jímky, 0-600 kPa	ks	4,000	3 656,96	14 627,84	
	PP		D+M Tlakový spínač vč. jímky, 0-600 kPa					
10	K	Pol.10.10	D+M Čidlo záplavy	ks	3,000	1 856,61	5 569,83	
	PP		D+M Čidlo záplavy					
11	K	Pol.11.10	D+M Teploměr Ni1000 kanálový, -30-130 °C	ks	31,000	2 081,65	64 531,15	
	PP		D+M Teploměr Ni1000 kanálový, -30-130 °C					
12	K	Pol.12.10	D+M Čidlo diferenčního tlaku 0-500 Pa	ks	35,000	922,68	32 293,80	
	PP		D+M Čidlo diferenčního tlaku 0-500 Pa					
13	K	Pol.13.10	D+M Čidlo vlhkosti spojité 0-10V, 0-100% rv	ks	10,000	3 656,96	36 569,60	
	PP		D+M Čidlo vlhkosti spojité 0-10V, 0-100% rv					
14	K	Pol.14.10	D+M Čidlo tlakové 0-10V, 0-1000 Pa	ks	15,000	4 896,95	73 454,25	
	PP		D+M Čidlo tlakové 0-10V, 0-1000 Pa					
15	K	Pol.15.10	D+M Interiérový vlhkoměr a teploměr s RS485, Modbus, -40 až +70 °C	ks	2,000	8 546,03	17 092,06	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		D+M Interiérový vlhkoměr a teploměr s RS485, Modbus, -40 až +70 °C					
16	K	Pol.16.11	D+M Odpojení a zapojení stávajícího měřiče tepla na stávající kabeláž	ks	3,000	393,83	1 181,49	
	PP		D+M Odpojení a zapojení stávajícího měřiče tepla na stávající kabeláž					
17	K	Pol.17.11	D+M Frekvenční měnič 3x400V 10.0kW, 0-10V	ks	1,000	26 387,49	26 387,49	
	PP		D+M Frekvenční měnič 3x400V 10.0kW, 0-10V					
18	K	Pol.18.10	D+M Frekvenční měnič 3x400V 7.5kW, 0-10V	ks	1,000	21 967,63	21 967,63	
	PP		D+M Frekvenční měnič 3x400V 7.5kW, 0-10V					
19	K	Pol.19.11	D+M Frekvenční měnič 3x400V 4.0kW, 0-10V	ks	2,000	15 480,75	30 961,50	
	PP		D+M Frekvenční měnič 3x400V 4.0kW, 0-10V					
20	K	Pol.20.10	D+M Frekvenční měnič 3x400V 5.5kW, 0-10V	ks	1,000	16 415,81	16 415,81	
	PP		D+M Frekvenční měnič 3x400V 5.5kW, 0-10V					
21	K	Pol.21.12	D+M Frekvenční měnič 3x400V 2.5kW, 0-10V	ks	1,000	12 653,08	12 653,08	
	PP		D+M Frekvenční měnič 3x400V 2.5kW, 0-10V					
22	K	Pol.22.11	D+M Frekvenční měnič 1x230V 0.75kW, 0-10V	ks	4,000	9 590,23	38 360,92	
	PP		D+M Frekvenční měnič 1x230V 0.75kW, 0-10V					
23	K	Pol.23.11	D+M UTP cat6	m	450,000	39,38	17 721,00	
	PP		D+M UTP cat6					
24	K	Pol.24.12	D+M JYStY 1x2x0,8	m	6 000,000	46,13	276 780,00	
	PP		D+M JYStY 1x2x0,8					
25	K	Pol.25.11	D+M JYStY 2x2x0,8	m	4 700,000	48,38	227 386,00	
	PP		D+M JYStY 2x2x0,8					
26	K	Pol.26.11	D+M CYKY-J 3x1,5	m	800,000	50,63	40 504,00	
	PP		D+M CYKY-J 3x1,5					
27	K	Pol.27.8	D+M CYKY-J 3x2,5	m	280,000	61,89	17 329,20	
	PP		D+M CYKY-J 3x2,5					
28	K	Pol.28.10	D+M CYKY-J 5x2,5	m	375,000	73,14	27 427,50	
	PP		D+M CYKY-J 5x2,5					
29	K	Pol.29.10	D+M CMFM 2x1,5	m	150,000	56,26	8 439,00	
	PP		D+M CMFM 2x1,5					
30	K	Pol.30.9	D+M CMFM 4x1,5	m	100,000	65,26	6 526,00	
	PP		D+M CMFM 4x1,5					
31	K	Pol.31.9	D+M CYKY-J 4x16	m	105,000	264,43	27 765,15	
	PP		D+M CYKY-J 4x16					
32	K	Pol.32.9	D+M Osazení rozdělovače podlahového vytápění o zásuvku a zdroj 24V	kpl	3,000	956,44	2 869,32	
	PP		D+M Osazení rozdělovače podlahového vytápění o zásuvku a zdroj 24V					
33	K	Pol.33.8	D+M Propojení kontroleru podlahového vytápění (dodávka vytápění) a prostorových termostatů, JYStY 2x2x0,8	m	50,000	48,38	2 419,00	
	PP		D+M Propojení kontroleru podlahového vytápění (dodávka vytápění) a prostorových termostatů, JYStY 2x2x0,8					
34	K	Pol.34.7	D+M Drážka ve zdi pro uložneí kabelu pod omítku	m	50,000	168,78	8 439,00	
	PP		D+M Drážka ve zdi pro uložneí kabelu pod omítku					
35	K	Pol.35.8	D+M Trubka tuhá do DN40, vč. příchytek a příslušenství	m	1 000,000	78,77	78 770,00	
	PP		D+M Trubka tuhá do DN40, vč. příchytek a příslušenství					
36	K	Pol.36.9	D+M Žlab drátěný 100/50 vč. spojovacího materiálu a zavěšení	m	75,000	483,84	36 288,00	
	PP		D+M Žlab drátěný 100/50 vč. spojovacího materiálu a zavěšení					
37	K	Pol.37.7	D+M Žlab drátěný 150/50 vč. spojovacího materiálu a zavěšení	m	120,000	585,11	70 213,20	
	PP		D+M Žlab drátěný 150/50 vč. spojovacího materiálu a zavěšení					
38	K	Pol.38.7	D+M Žlab plný 100/50, kryt, žár. pozink, vč. spojovacího materiálu a rozvnášecích dlaždic	m	54,000	106,90	5 772,60	
	PP		D+M Žlab plný 100/50, kryt, žár. pozink, vč. spojovacího materiálu a rozvnášecích dlaždic					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	Pol.39.7	D+M Ostatní spojovací, upevňovací, nosný a spotřební materiál	kpl	1,000	27 637,61	27 637,61	
	PP		D+M Ostatní spojovací, upevňovací, nosný a spotřební materiál					
40	K	Pol.40.8	D+M Ukončení vodičů	kpl	1,000	22 337,83	22 337,83	
	PP		D+M Ukončení vodičů					
41	K	Pol.41.8	D+M Demontáž a přesun stávajícího rozváděče G1	kpl	1,000	22 262,44	22 262,44	
	PP		D+M Demontáž a přesun stávajícího rozváděče G1					
42	K	Pol.42.8	D+M Doplnění rozváděče G1 vč. úpravy SW	kpl	1,000	16 878,27	16 878,27	
	PP		D+M Doplnění rozváděče G1 vč. úpravy SW					
43	K	Pol.43.8	D+M Demontáž a přesun stávajícího rozváděče G2	kpl	1,000	20 816,54	20 816,54	
	PP		D+M Demontáž a přesun stávajícího rozváděče G2					
44	K	Pol.44.7	D+M Doplnění rozváděče G2 vč. úpravy SW	kpl	1,000	16 878,27	16 878,27	
	PP		D+M Doplnění rozváděče G2 vč. úpravy SW					
45	K	Pol.45.8	D+M Oživení systému kotelen	kpl	1,000	22 504,36	22 504,36	
	PP		D+M Oživení systému kotelen					
46	K	Pol.46.8	D+M Demontáž stávajícího rozváděče RA-B1 vč. kabeláže a instrumentace	kpl	1,000	16 878,27	16 878,27	
	PP		D+M Demontáž stávajícího rozváděče RA-B1 vč. kabeláže a instrumentace					
47	K	Pol.47.7	D+M Demontáž stávajícího rozváděče RX-B1 vč. kabeláže a instrumentace	kpl	1,000	16 878,27	16 878,27	
	PP		D+M Demontáž stávajícího rozváděče RX-B1 vč. kabeláže a instrumentace					
48	K	Pol.48.8	D+M Demontáž stávajícího rozváděče RA-E1 vč. kabeláže	kpl	1,000	15 753,05	15 753,05	
	PP		D+M Demontáž stávajícího rozváděče RA-E1 vč. kabeláže					
49	K	Pol.49.8	D+M Demontáž stávajícího rozváděče RA-B2 vč. kabeláže	kpl	1,000	14 627,84	14 627,84	
	PP		D+M Demontáž stávajícího rozváděče RA-B2 vč. kabeláže					
50	K	Pol.50.8	D+M Demontáž stávajícího rozváděče RX-B2 vč. kabeláže	kpl	1,000	18 003,49	18 003,49	
	PP		D+M Demontáž stávajícího rozváděče RX-B2 vč. kabeláže					
51	K	Pol.51.8	D+M Rozváděč RO-B1, P=100kW, řídicí systém s AI=28,DI=38,AO=19,DO=17 + rezerva, obslužný dotykový display, vč. montáže	kpl	1,000	223 426,70	223 426,70	
	PP		D+M Rozváděč RO-B1, P=100kW, řídicí systém s AI=28,DI=38,AO=19,DO=17 + rezerva, obslužný dotykový display, vč. montáže					
52	K	Pol.52.8	D+M Rozváděč RO-E1, P=90kW, řídicí systém s AI=15,DI=42,AO=34,DO=12 + rezerva, obslužný dotykový display, vč. montáže	kpl	1,000	197 389,15	197 389,15	
	PP		D+M Rozváděč RO-E1, P=90kW, řídicí systém s AI=15,DI=42,AO=34,DO=12 + rezerva, obslužný dotykový display, vč. montáže					
53	K	Pol.53.8	D+M Rozváděč RO-B2, P=85kW, řídicí systém s AI=35,DI=26,AO=14,DO=13 + rezerva, obslužný dotykový display, vč. montáže	kpl	1,000	185 928,81	185 928,81	
	PP		D+M Rozváděč RO-B2, P=85kW, řídicí systém s AI=35,DI=26,AO=14,DO=13 + rezerva, obslužný dotykový display, vč. montáže					
54	K	Pol.54.8	D+M Rozváděč RO-B3-CH2, P=15kW, řídicí systém s AI=28,DI=32,AO=14,DO=24 + rezerva, obslužný dotykový display, vč. montáže	kpl	1,000	178 622,76	178 622,76	
	PP		D+M Rozváděč RO-B3-CH2, P=15kW, řídicí systém s AI=28,DI=32,AO=14,DO=24 + rezerva, obslužný dotykový display, vč. montáže					
55	K	Pol.55.7	D+M Programové vybavení řídicího systému, vč. odladění a oživení	kpl	1,000	78 765,27	78 765,27	
	PP		D+M Programové vybavení řídicího systému, vč. odladění a oživení					
56	K	Pol.56.7	D+M Vizualizační aplikace s dálkovým přístupem, s historickými trendy, jejich exporty a možností ručního ovládání	kpl	1,000	90 017,46	90 017,46	
	PP		D+M Vizualizační aplikace s dálkovým přístupem, s historickými trendy, jejich exporty a možností ručního ovládání					
57	K	Pol.57.8	D+M Dílenská dokumentace	kpl	1,000	84 391,37	84 391,37	
	PP		D+M Dílenská dokumentace					
58	K	Pol.58.7	D+M Skutečné provedení	kpl	1,000	9 001,75	9 001,75	
	PP		D+M Skutečné provedení					
59	K	Pol.59.8	D+M Výchozí revize elektro	kpl	1,000	22 504,36	22 504,36	
	PP		D+M Výchozí revize elektro					
60	K	Pol.60.8	D+M Průchody dělícími konstrukcemi do DN100	kpl	1,000	24 192,19	24 192,19	
	PP		D+M Průchody dělícími konstrukcemi do DN100					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	Pol.61.8	D+M Požární ucpávky	kpl	1,000	17 440,88	17 440,88	
	PP		D+M Požární ucpávky					
62	K	Pol.62.7	D+M Doprava materiálu a pracovníků na stavbu	kpl	1,000	20 253,93	20 253,93	
	PP		D+M Doprava materiálu a pracovníků na stavbu					
63	K	Pol.63.6	D+M Spolupráce s dodavatelem při zapojování a zkouškách	kpl	1,000	11 252,18	11 252,18	
	PP		D+M Spolupráce s dodavatelem při zapojování a zkouškách					
64	K	Pol.64.6	D+M Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	kpl	1,000	12 377,40	12 377,40	
	PP		D+M Koordinace postupu prací s ostatními profesemi					
65	K	Pol.65.4	D+M Nepředvídané práce	kpl	1,000	16 878,27	16 878,27	
	PP		D+M Nepředvídané práce					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.
Objekt:
1.etapa - FGÚ
Soupis:
6/I - 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				**4 202 078,85**
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 202 078,85		21,00%	882 436,56
snížená	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**		**5 084 515,41**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.
Objekt:
1.etapa - FGÚ
Soupis:
6/I - 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	**4 202 078,85**
PSV - Práce a dodávky PSV	4 202 078,85
713 - Izolace tepelné	674 762,39
732 - Ústřední vytápění - strojovny	1 426 030,62
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	688 174,06
734 - Ústřední vytápění - armatury	942 424,62
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	47 982,62
783 - Dokončovací práce - nátěry	64 091,37
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	358 613,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.
Objekt:
1.etapa - FGÚ
Soupis:
6/I - 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							**4 202 078,85**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				4 202 078,85	
	D	713	Izolace tepelné				674 762,39	
1	K	017-02025	D+M izol. trubice z minerální vlny s Al fólií 15 / 20 mm	m	9,000	172,16	1 549,44	
	PP		D+M izol. trubice z minerální vlny s Al fólií 15 / 20 mm					
2	K	017-02026	D+M izol. trubice z minerální vlny s Al fólií 18 / 20 mm	m	8,000	181,16	1 449,28	
	PP		D+M izol. trubice z minerální vlny s Al fólií 18 / 20 mm					
3	K	017-03030	D+M izol. trubice z minerální vlny s Al fólií 22 / 20 mm	m	99,000	187,91	18 603,09	
	PP		D+M izol. trubice z minerální vlny s Al fólií 22 / 20 mm					
4	K	017-03031	D+M izol. trubice z minerální vlny s Al fólií 28 / 20 mm	m	65,000	191,29	12 433,85	
	PP		D+M izol. trubice z minerální vlny s Al fólií 28 / 20 mm					
5	K	017-03032	D+M izol. trubice z minerální vlny s Al fólií 35 / 30 mm	m	81,000	247,55	20 051,55	
	PP		D+M izol. trubice z minerální vlny s Al fólií 35 / 30 mm					
6	K	017-0305	D+M izol. trubice z minerální vlny s Al fólií 42 / 30 mm	m	181,000	259,93	47 047,33	
	PP		D+M izol. trubice z minerální vlny s Al fólií 42 / 30 mm					
7	K	017-0306	D+M izol. trubice z minerální vlny s Al fólií 48 / 40 mm	m	72,000	306,06	22 036,32	
	PP		D+M izol. trubice z minerální vlny s Al fólií 48 / 40 mm					
8	K	017-0308	D+M izol. trubice z minerální vlny s Al fólií 60 / 40 mm	m	70,000	338,69	23 708,30	
	PP		D+M izol. trubice z minerální vlny s Al fólií 60 / 40 mm					
9	K	017-0311	D+M izol. trubice z minerální vlny s Al fólií 76 / 50 mm	m	40,000	453,46	18 138,40	
	PP		D+M izol. trubice z minerální vlny s Al fólií 76 / 50 mm					
10	K	017-0312	D+M izol. trubice z minerální vlny s Al fólií 89 / 50 mm	m	78,000	484,97	37 827,66	
	PP		D+M izol. trubice z minerální vlny s Al fólií 89 / 50 mm					
11	K	713 46-1111.R00	D+M Izolace potrubí skružemi s Pz drátem 1vrstvá	m2	253,000	337,57	85 405,21	
	PP		D+M Izolace potrubí skružemi s Pz drátem 1vrstvá					
12	K	017-0201	D+M lamel. pás z minerální vlny s Al fólií tl. 100 mm (izolace rozdělovačů)	m2	8,000	5 356,04	42 848,32	
	PP		D+M lamel. pás z minerální vlny s Al fólií tl. 100 mm (izolace rozdělovačů)					
13	K	713 31-1221.R00	D+M Izolace tepelné těles ploch tvarových LSP 1vrstvá (montáž izolace rozdělovačů)	m2	8,000	562,61	4 500,88	
	PP		D+M Izolace tepelné těles ploch tvarových LSP 1vrstvá (montáž izolace rozdělovačů)					
14	K	017-03021	D+M kaučukové izol. pouzdro 35 / 19 mm	m	9,000	245,30	2 207,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		D+M kaučukové izol. pouzdro 35 / 19 mm					
15	K	017-0303	D+M kaučukové izol. pouzdro 42 / 32 mm	m	15,000	375,82	5 637,30	
	PP		D+M kaučukové izol. pouzdro 42 / 32 mm					
16	K	017-030311	D+M kaučukové izol. pouzdro 48 / 32 mm	m	15,000	397,20	5 958,00	
	PP		D+M kaučukové izol. pouzdro 48 / 32 mm					
17	K	017-03040	D+M kaučukové izol. pouzdro 60 / 32 mm	m	17,000	473,72	8 053,24	
	PP		D+M kaučukové izol. pouzdro 60 / 32 mm					
18	K	017-030411	D+M kaučukové izol. pouzdro 76 / 32 mm	m	64,000	547,98	35 070,72	
	PP		D+M kaučukové izol. pouzdro 76 / 32 mm					
19	K	017-03042	D+M kaučukové izol. pouzdro 89 / 32 mm	m	65,000	597,49	38 836,85	
	PP		D+M kaučukové izol. pouzdro 89 / 32 mm					
20	K	017-033044	D+M kaučukové izol. pouzdro 108 / 32 mm	m	18,000	809,03	14 562,54	
	PP		D+M kaučukové izol. pouzdro 108 / 32 mm					
21	K	017-033046	D+M kaučukové izol. pouzdro 133 / 32 mm	m	33,000	983,44	32 453,52	
	PP		D+M kaučukové izol. pouzdro 133 / 32 mm					
22	K	713 46-1121.R00	D+M Izolace potrubí-skružemi na tmel za stud., 1vrstvá	m2	122,000	450,09	54 910,98	
	PP		D+M Izolace potrubí-skružemi na tmel za stud., 1vrstvá					
23	K	017-033051	D+M kaučukový izol. pás tl. 32 mm (izolace armatur)	m2	12,000	1 161,23	13 934,76	
	PP		D+M kaučukový izol. pás tl. 32 mm (izolace armatur)					
24	K	713 31-1121.R00	D+M Izolace tepelné těles ploch tvarových rohož.1vrst. (montáž izolace armatur)	m2	12,000	281,30	3 375,60	
	PP		D+M Izolace tepelné těles ploch tvarových rohož.1vrst. (montáž izolace armatur)					
25	K	017-033052	D+M kaučukový izol. pás tl. 50 mm (montáž izolace akumulační nádrže)	m2	12,500	1 960,13	24 501,63	
	PP		D+M kaučukový izol. pás tl. 50 mm (montáž izolace akumulační nádrže)					
26	K	017-033052.1	D+M kaučukový izol. pás tl. 50 mm (izolace rozdělovačů)	m2	6,500	5 356,04	34 814,26	
	PP		D+M kaučukový izol. pás tl. 50 mm (izolace rozdělovačů)					
27	K	713 31-1121.R00.1	D+M Izolace tepelné těles ploch tvarových rohož.1vrst. (montáž izolace aku nádrže a rozdělovačů)	m2	19,000	281,30	5 344,70	
	PP		D+M Izolace tepelné těles ploch tvarových rohož.1vrst. (montáž izolace aku nádrže a rozdělovačů)					
28	K	017-033069	D+M Lepidlo na kaučukovou izolaci	l	27,000	1 125,22	30 380,94	
	PP		D+M Lepidlo na kaučukovou izolaci					
29	K	7	D+M Hliníkový plech tl. 0,7 mm	m2	10,000	562,61	5 626,10	
	PP		D+M Hliníkový plech tl. 0,7 mm					
30	K	713 49-1115.R00	D+M Izolace - montáž oplechování pevného armatur	m2	4,500	742,64	3 341,88	
	PP		D+M Izolace - montáž oplechování pevného armatur					
31	K	713 49-1111.R00	D+M Izolace - montáž oplechování pevného potrubí	m2	5,500	742,64	4 084,52	
	PP		D+M Izolace - montáž oplechování pevného potrubí					
32	K	713 40-0821.R00	Odstranění izolačních pásů potrubí	m2	168,000	95,64	16 067,52	
	PP		Odstranění izolačních pásů potrubí					
	D	732	Ústřední vytápění - strojovny				1 426 030,62	
33	K	8	D+M Chladící jednotka chl. Výkonu 79 kW vč. hydromodulu	ks	2,000	323 837,80	647 675,60	
	PP		D+M Chladící jednotka chl. Výkonu 79 kW vč. hydromodulu					
34	K	6	D+M Montáž chladící jednotky	ks	2,000	22 504,36	45 008,72	
	PP		D+M Montáž chladící jednotky					
35	K	9	D+M Uvedení jednotky do provozu	ks	2,000	19 308,74	38 617,48	
	PP		D+M Uvedení jednotky do provozu					
36	K	4	D+M Akumulační nádrž obj. 2500 l	ks	1,000	70 438,66	70 438,66	
	PP		D+M Akumulační nádrž obj. 2500 l					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	732 21-9317.R00	D+M Montáž akumulační nádrže 2500 l	soubor	1,000	9 001,75	9 001,75	
	PP		D+M Montáž akumulační nádrže 2500 l					
38	K	10	D+M Doprava akumulační nádrže 2500 l	ks	1,000	4 500,87	4 500,87	
	PP		D+M Doprava akumulační nádrže 2500 l					
39	K	001-01020104	D+M elektronické čerpadlo DN 15, H = 4 m	ks	5,000	5 502,32	27 511,60	
	PP		D+M elektronické čerpadlo DN 15, H = 4 m					
40	K	001-01020101	D+M elektronické čerpadlo DN 25, H = 4 m	ks	2,000	5 502,32	11 004,64	
	PP		D+M elektronické čerpadlo DN 25, H = 4 m					
41	K	001-0102011	D+M elektronické čerpadlo DN 25, H = 6 m	ks	1,000	15 997,23	15 997,23	
	PP		D+M elektronické čerpadlo DN 25, H = 6 m					
42	K	001-01020103	D+M elektronické čerpadlo DN 32, H = 4 m	ks	2,000	5 502,32	11 004,64	
	PP		D+M elektronické čerpadlo DN 32, H = 4 m					
43	K	001-010291	D+M elektronické čerpadlo DN 100, Q = 43,5 m3/h, H = 7 m	ks	2,000	100 273,82	200 547,64	
	PP		D+M elektronické čerpadlo DN 100, Q = 43,5 m3/h, H = 7 m					
44	K	040-0203	D+M elektronické čerpadlo DN 25, H = 6 m	ks	1,000	5 502,32	5 502,32	
	PP		D+M elektronické čerpadlo DN 25, H = 6 m					
45	K	040-0204	D+M elektronické čerpadlo DN 25, H = 8 m	ks	1,000	5 502,32	5 502,32	
	PP		D+M elektronické čerpadlo DN 25, H = 8 m					
46	K	732 42-9111.R00	D+M Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	10,000	675,13	6 751,30	
	PP		D+M Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25					
47	K	732 42-9111.R00 1	D+M Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 32	soubor	2,000	675,13	1 350,26	
	PP		D+M Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 32					
48	K	732 42-9116.R00	D+M Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 100	soubor	2,000	5 626,09	11 252,18	
	PP		D+M Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 100					
49	K	3	D+M Připojení výměníku VZT jednotky (odhad ceny)	ks	16,000	4 500,87	72 013,92	
	PP		D+M Připojení výměníku VZT jednotky (odhad ceny)					
50	K	732 11-1135.R00	D+M Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 150 dl 3,5 m	kus	2,000	29 244,42	58 488,84	
	PP		D+M Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 150 dl 3,5 m					
51	K	732 11-1139.R00	D+M Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 200 dl 1,1 m	kus	1,000	19 263,74	19 263,74	
	PP		D+M Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 200 dl 1,1 m					
52	K	732 11-1139.R00 1	D+M Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 200 dl 1,5 m	kus	1,000	22 054,28	22 054,28	
	PP		D+M Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 200 dl 1,5 m					
53	K	732 11-1139.R00 2	D+M Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 200 dl 1,9 m	kus	2,000	25 711,24	51 422,48	
	PP		D+M Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 200 dl 1,9 m					
54	K	732 11-1312.R00	D+M Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 15	kus	15,000	225,04	3 375,60	
	PP		D+M Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 15					
55	K	732 11-1314.R00	D+M Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 25	kus	6,000	258,80	1 552,80	
	PP		D+M Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 25					
56	K	732 11-1315.R00	D+M Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 32	kus	4,000	303,81	1 215,24	
	PP		D+M Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 32					
57	K	732 11-1316.R00	D+M Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 40	kus	2,000	371,32	742,64	
	PP		D+M Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 40					
58	K	732 11-1318.R00	D+M Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 50	kus	10,000	450,09	4 500,90	
	PP		D+M Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 50					
59	K	732 11-1322.R00	D+M Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 65	kus	12,000	551,36	6 616,32	
	PP		D+M Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 65					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	732 11-1325.R00	D+M Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 80	kus	4,000	708,89	2 835,56	
	PP		D+M Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 80					
61	K	732 11-1332.R00	D+M Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 125	kus	4,000	1 620,31	6 481,24	
	PP		D+M Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 125					
62	K	732 11-9193.R00	Montáž rozdělovačů a sběračů DN 150, dl 3,5 m	kus	2,000	2 813,05	5 626,10	
	PP		Montáž rozdělovačů a sběračů DN 150, dl 3,5 m					
63	K	732 11-9194.R00	Montáž rozdělovačů a sběračů DN 200 dl 1,1m	kus	1,000	2 250,44	2 250,44	
	PP		Montáž rozdělovačů a sběračů DN 200 dl 1,1m					
64	K	732 11-9194.R00.1	Montáž rozdělovačů a sběračů DN 200 dl 1,5 m	kus	1,000	2 250,44	2 250,44	
	PP		Montáž rozdělovačů a sběračů DN 200 dl 1,5 m					
65	K	732 11-9194.R00.2	Montáž rozdělovačů a sběračů DN 200 dl 1,9m	kus	2,000	2 250,44	4 500,88	
	PP		Montáž rozdělovačů a sběračů DN 200 dl 1,9m					
66	K	2	Demontáž chladící jednotky Emmerson CLH F10 přesun, montáž, uvedení do provozu	ks	1,000	13 502,62	13 502,62	
	PP		Demontáž chladící jednotky Emmerson CLH F10 přesun, montáž, uvedení do provozu					
67	K	732 22-1813.R00	Demontáž protiproud.výměníku s vložkou U do 16 m2	kus	1,000	4 500,87	4 500,87	
	PP		Demontáž protiproud.výměníku s vložkou U do 16 m2					
68	K	732 22-1813.R00.1	Zpětná montáž výměníku s vložkou U do 16 m2	kus	1,000	6 751,31	6 751,31	
	PP		Zpětná montáž výměníku s vložkou U do 16 m2					
69	K	732 21-1813.R00	Demontáž zásobníku TV 300 l	kus	1,000	1 687,83	1 687,83	
	PP		Demontáž zásobníku TV 300 l					
70	K	732 21-1813.R00.1	Zpětná montáž zásobníku TV 300 l	kus	1,000	3 938,26	3 938,26	
	PP		Zpětná montáž zásobníku TV 300 l					
71	K	732 42-0811.R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 25	kus	1,000	281,30	281,30	
	PP		Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 25					
72	K	732 42-9111.R00.2	Zpětná montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	1,000	675,13	675,13	
	PP		Zpětná montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25					
73	K	732 42-0812.R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 40	kus	3,000	281,30	843,90	
	PP		Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 40					
74	K	732 42-9112.R00	Zpětná montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 40	soubor	3,000	900,17	2 700,51	
	PP		Zpětná montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 40					
75	K	732 42-0813.R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 50	kus	2,000	281,30	562,60	
	PP		Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 50					
76	K	732 42-9113.R00	Zpětná montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 50	soubor	2,000	1 125,22	2 250,44	
	PP		Zpětná montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 50					
77	K	732 11-0812.R00	Demontáž těles rozdělovačů a sběračů, DN 200 mm	m	6,000	225,04	1 350,24	
	PP		Demontáž těles rozdělovačů a sběračů, DN 200 mm					
78	K	732 21-1815.R00	Demontáž akumulační nádrže obj. 900 l	kus	1,000	2 250,44	2 250,44	
	PP		Demontáž akumulační nádrže obj. 900 l					
79	K	13	Demontáž expanzní nádoby tlakové obj. 140 l	kus	1,000	1 687,83	1 687,83	
	PP		Demontáž expanzní nádoby tlakové obj. 140 l					
80	K	732 89-0801.R00	Přemístění vybouraných hmot - strojovny, H do 6 m	t	2,500	2 250,44	5 626,10	
	PP		Přemístění vybouraných hmot - strojovny, H do 6 m					
81	K	998 73-2101.R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	0,250	2 250,44	562,61	
	PP		Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m					
	D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				688 174,06	
82	K	733 11-1103.R00	D+M Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	27,000	318,44	8 597,88	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		D+M Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15					
83	K	733 11-1104.R00	D+M Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	53,000	330,81	17 532,93	
	PP		D+M Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20					
84	K	733 11-1105.R00	D+M Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	90,000	400,58	36 052,20	
	PP		D+M Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25					
85	K	733 11-1106.R00	D+M Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	196,000	500,72	98 141,12	
	PP		D+M Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32					
86	K	733 11-1107.R00	D+M Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40	m	61,000	571,61	34 868,21	
	PP		D+M Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40					
87	K	733 11-1108.R00	D+M Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 50	m	87,000	693,13	60 302,31	
	PP		D+M Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 50					
88	K	733 12-1122.R00	D+M Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 76/3,2	m	78,000	829,29	64 684,62	
	PP		D+M Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 76/3,2					
89	K	733 12-1125.R00	D+M Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 89/3,6	m	143,000	1 017,20	145 459,60	
	PP		D+M Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 89/3,6					
90	K	733 12-1128.R00	D+M Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 108/4,0	m	18,000	1 223,11	22 015,98	
	PP		D+M Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 108/4,0					
91	K	733 12-1132.R00	D+M Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 133/4,5	m	33,000	1 492,04	49 237,32	
	PP		D+M Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 133/4,5					
92	K	733 19-0106.R00	Tlaková zkouška potrubí do DN 32	m	341,000	16,88	5 756,08	
	PP		Tlaková zkouška potrubí do DN 32					
93	K	733 19-0107.R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	61,000	16,88	1 029,68	
	PP		Tlaková zkouška potrubí DN 40					
94	K	733 19-0108.R00	Tlaková zkouška potrubí DN 50	m	87,000	16,88	1 468,56	
	PP		Tlaková zkouška potrubí DN 50					
95	K	733 19-0109.R00	Tlaková zkouška potrubí DN 65	m	78,000	22,50	1 755,00	
	PP		Tlaková zkouška potrubí DN 65					
96	K	733 19-0225.R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí DN 80	m	91,000	28,13	2 559,83	
	PP		Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí DN 80					
97	K	733 19-0232.R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí DN 100	m	18,000	33,76	607,68	
	PP		Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí DN 100					
98	K	733 19-0232.R00.1	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí DN 125	m	33,000	39,38	1 299,54	
	PP		Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí DN 125					
99	K	733 16-1104.R00	D+M Potrubí měděné 15 x 1 mm, polotvrdé	m	9,000	354,44	3 189,96	
	PP		D+M Potrubí měděné 15 x 1 mm, polotvrdé					
100	K	733 16-1106.R00	D+M Potrubí měděné 18 x 1 mm, polotvrdé	m	8,000	407,33	3 258,64	
	PP		D+M Potrubí měděné 18 x 1 mm, polotvrdé					
101	K	733 16-1107.R00	D+M Potrubí měděné 22 x 1 mm, polotvrdé	m	81,000	465,84	37 733,04	
	PP		D+M Potrubí měděné 22 x 1 mm, polotvrdé					
102	K	733 19-0106.R00.1	Tlaková zkouška potrubí měděného do DN 32	m	98,000	16,88	1 654,24	
	PP		Tlaková zkouška potrubí měděného do DN 32					
103	K	733 11-0806.R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	288,000	33,76	9 722,88	
	PP		Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32					
104	K	733 11-0806.R01	Zpětná montáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	26,000	393,83	10 239,58	
	PP		Zpětná montáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32					
105	K	733 11-0808.R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 40-50	m	131,000	67,51	8 843,81	
	PP		Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 40-50					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
106	K	733 11-0808.R01	Zpětná montáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	26,000	562,61	14 627,86	
	PP		Zpětná montáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50					
107	K	733 11-0810.R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 65-80	m	90,000	78,77	7 089,30	
	PP		Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 65-80					
108	K	733 11-0810.R01	Zpětná montáž potrubí ocelového závitového do DN 50-80	m	26,000	821,41	21 356,66	
	PP		Zpětná montáž potrubí ocelového závitového do DN 50-80					
109	K	733 12-0836.R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek DN 150	m	52,000	135,03	7 021,56	
	PP		Demontáž potrubí z hladkých trubek DN 150					
110	K	733 89-0801.R00	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H do 6 m	t	2,900	1 687,83	4 894,71	
	PP		Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H do 6 m					
111	K	998 73-3101.R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	4,250	1 687,83	7 173,28	
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m					
	D	734	Ústřední vytápění - armatury				942 424,62	
112	K	734 20-9103.R00	D+M Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2	kus	74,000	67,51	4 995,74	
	PP		D+M Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2					
113	K	734 20-9105.R00	D+M Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1	kus	8,000	101,27	810,16	
	PP		D+M Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1					
114	K	734 20-9112.R00	D+M Montáž armatur závitových,se 2závity, G 3/8	kus	2,000	90,02	180,04	
	PP		D+M Montáž armatur závitových,se 2závity, G 3/8					
115	K	734 20-9113.R00	D+M Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2	kus	17,000	90,02	1 530,34	
	PP		D+M Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2					
116	K	734 20-9114.R00	D+M Montáž armatur závitových,se 2závity, G 3/4	kus	30,000	112,52	3 375,60	
	PP		D+M Montáž armatur závitových,se 2závity, G 3/4					
117	K	734 20-9115.R00	D+M Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1	kus	28,000	123,77	3 465,56	
	PP		D+M Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1					
118	K	734 20-9116.R00	D+M Montáž armatur závitových,se 2závity, G 5/4	kus	19,000	146,28	2 779,32	
	PP		D+M Montáž armatur závitových,se 2závity, G 5/4					
119	K	734 20-9118.R00	D+M Montáž armatur závitových,se 2závity, G 6/4"	kus	5,000	247,55	1 237,75	
	PP		D+M Montáž armatur závitových,se 2závity, G 6/4"					
120	K	734 20-9118.R00.1	D+M Montáž armatur závitových,se 2závity, G 2	kus	9,000	281,30	2 531,70	
	PP		D+M Montáž armatur závitových,se 2závity, G 2					
121	K	734 20-9124.R00	D+M Montáž armatur závitových,se 3závity, G 3/4	kus	2,000	140,65	281,30	
	PP		D+M Montáž armatur závitových,se 3závity, G 3/4					
122	K	002-01005	D+M mezipřírubová klapka s pákou LP DN 50	ks	18,000	1 501,04	27 018,72	
	PP		D+M mezipřírubová klapka s pákou LP DN 50					
123	K	002-01006	D+M mezipřírubová klapka s pákou LP DN 65	ks	14,000	1 775,59	24 858,26	
	PP		D+M mezipřírubová klapka s pákou LP DN 65					
124	K	002-01007	D+M mezipřírubová klapka s pákou LP DN 80	ks	5,000	2 173,92	10 869,60	
	PP		D+M mezipřírubová klapka s pákou LP DN 80					
125	K	002-01009	D+M mezipřírubová klapka s pákou LP DN 125	ks	10,000	3 583,82	35 838,20	
	PP		D+M mezipřírubová klapka s pákou LP DN 125					
126	K	002-0316	D+M Mezipřírubový zpětný ventil DN 50	ks	4,000	2 014,14	8 056,56	
	PP		D+M Mezipřírubový zpětný ventil DN 50					
127	K	002-0317	D+M Mezipřírubový zpětný ventil DN 65	ks	3,000	2 344,95	7 034,85	
	PP		D+M Mezipřírubový zpětný ventil DN 65					
128	K	002-0318	D+M Mezipřírubový zpětný ventil DN 80	ks	2,000	2 635,26	5 270,52	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		D+M Mezipřírubový zpětný ventil DN 80					
129	K	002-0320	D+M Mezipřírubový zpětný ventil DN 125	ks	2,000	4 231,95	8 463,90	
	PP		D+M Mezipřírubový zpětný ventil DN 125					
130	K	734 16-3414.R00	D+M Filtry s výměnnou vložkou DN 50	soubor	4,000	2 503,61	10 014,44	
	PP		D+M Filtry s výměnnou vložkou DN 50					
131	K	734 16-3416.R00	D+M Filtry s výměnnou vložkou DN 65	soubor	3,000	3 491,55	10 474,65	
	PP		D+M Filtry s výměnnou vložkou DN 65					
132	K	734 16-3417.R00	D+M Filtry s výměnnou vložkou DN 80	soubor	1,000	4 408,60	4 408,60	
	PP		D+M Filtry s výměnnou vložkou DN 80					
133	K	734 16-3419.R00	D+M Filtry s výměnnou vložkou DN 125	soubor	1,000	8 674,31	8 674,31	
	PP		D+M Filtry s výměnnou vložkou DN 125					
134	K	020-008	D+M Gumový kompenzátor přírubový DN65	ks	4,000	1 827,35	7 309,40	
	PP		D+M Gumový kompenzátor přírubový DN65					
135	K	020-009	D+M Gumový kompenzátor přírubový DN80	ks	2,000	2 155,92	4 311,84	
	PP		D+M Gumový kompenzátor přírubový DN80					
136	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					
137	K	734 17-3214.R00	D+M Přírubové spoje PN 0,6/I MPa, DN 50	soubor	52,000	797,78	41 484,56	
	PP		D+M Přírubové spoje PN 0,6/I MPa, DN 50					
138	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					
139	K	734 17-3217.R00	D+M Přírubové spoje PN 0,6/I MPa, DN 80	soubor	22,000	1 218,61	26 809,42	
	PP		D+M Přírubové spoje PN 0,6/I MPa, DN 80					
140	K	734 17-3218.R00	D+M Přírubové spoje PN 0,6/I MPa, DN 100	soubor	4,000	1 783,47	7 133,88	
	PP		D+M Přírubové spoje PN 0,6/I MPa, DN 100					
141	K	734 17-3221.R00	D+M Přírubové spoje PN 0,6/I MPa, DN 125	soubor	26,000	2 329,20	60 559,20	
	PP		D+M Přírubové spoje PN 0,6/I MPa, DN 125					
142	K	734 49-4213.R00	D+M Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	87,000	208,17	18 110,79	
	PP		D+M Návarky s trubkovým závitem G 1/2					
143	K	734 29-1113.R00	D+M Kohouty plnící a vypouštěcí G 1/2	kus	68,000	213,79	14 537,72	
	PP		D+M Kohouty plnící a vypouštěcí G 1/2					
144	K	020808	D+M Regulační šroubení pro tělesa VK rohové	ks	5,000	540,10	2 700,50	
	PP		D+M Regulační šroubení pro tělesa VK rohové					
145	K	002-0702	D+M Termostatická hlavice pro tělesa VK	ks	5,000	326,31	1 631,55	
	PP		D+M Termostatická hlavice pro tělesa VK					
146	K	002-1030	D+M vyvažovací a regul. ventil AB-QM DN 10 LF	ks	2,000	4 134,05	8 268,10	
	PP		D+M vyvažovací a regul. ventil AB-QM DN 10 LF					
147	K	002-1030.1	D+M vyvažovací a regul. ventil AB-QM DN 15 LF	ks	2,000	4 447,99	8 895,98	
	PP		D+M vyvažovací a regul. ventil AB-QM DN 15 LF					
148	K	002-1031	D+M vyvažovací a regulační ventil AB-QM DN 15	ks	7,000	4 447,99	31 135,93	
	PP		D+M vyvažovací a regulační ventil AB-QM DN 15					
149	K	002-1032	D+M vyvažovací a regulační ventil AB-QM DN 20	ks	3,000	5 496,69	16 490,07	
	PP		D+M vyvažovací a regulační ventil AB-QM DN 20					
150	K	002-1033	D+M vyvažovací a regulační ventil AB-QM DN 25	ks	3,000	6 225,83	18 677,49	
	PP		D+M vyvažovací a regulační ventil AB-QM DN 25					
151	K	002-1035	D+M vyvyžovací a regulační ventil AB-QM DN 40	ks	5,000	8 319,86	41 599,30	
	PP		D+M vyvyžovací a regulační ventil AB-QM DN 40					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
152	K	002-1111	D+M servopohon AME 110 NL	ks	11,000	5 469,69	60 166,59	
	PP		D+M servopohon AME 110 NL					
153	K	002-1112	D+M servopohon AME 435 QM	ks	5,000	8 004,80	40 024,00	
	PP		D+M servopohon AME 435 QM					
154	K	002-1113	D+M servopohon AMI 140	ks	2,000	3 841,49	7 682,98	
	PP		D+M servopohon AMI 140					
155	K	002-1211	D+M regulátor dif. tlaku DN 25/32, 5 - 30 kPa	ks	1,000	15 747,43	15 747,43	
	PP		D+M regulátor dif. tlaku DN 25/32, 5 - 30 kPa					
156	K	002-1212	D+M regulátor dif. tlaku DN 40/50, 5 - 30 kPa	ks	1,000	29 178,03	29 178,03	
	PP		D+M regulátor dif. tlaku DN 40/50, 5 - 30 kPa					
157	K	022-022225	D+M třícestný směšovací ventil DN 20-4,0	ks	2,000	1 904,99	3 809,98	
	PP		D+M třícestný směšovací ventil DN 20-4,0					
158	K	007-0411	D+M servopohon SSB 61 24 V	ks	2,000	3 656,96	7 313,92	
	PP		D+M servopohon SSB 61 24 V					
159	K	002-0103	D+M kul. kohout 3/4"	ks	16,000	266,68	4 266,88	
	PP		D+M kul. kohout 3/4"					
160	K	002-0104	D+M kul. kohout 1"	ks	15,000	419,71	6 295,65	
	PP		D+M kul. kohout 1"					
161	K	002-0105	D+M kul. kohout 5/4"	ks	12,000	596,37	7 156,44	
	PP		D+M kul. kohout 5/4"					
162	K	002-0107	D+M kul. kohout 2"	ks	8,000	1 348,01	10 784,08	
	PP		D+M kul. kohout 2"					
163	K	002-1002	D+M vyvažovací ventil DN 15	ks	2,000	2 451,85	4 903,70	
	PP		D+M vyvažovací ventil DN 15					
164	K	002-1003	D+M vyvažovací ventil DN 20	ks	4,000	2 652,14	10 608,56	
	PP		D+M vyvažovací ventil DN 20					
165	K	002-1004	D+M vyvažovací ventil DN 25	ks	3,000	2 973,95	8 921,85	
	PP		D+M vyvažovací ventil DN 25					
166	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					
167	K	002-1008	D+M vyvažovací ventil DN 65	ks	2,000	13 431,73	26 863,46	
	PP		D+M vyvažovací ventil DN 65					
168	K	002-1009	D+M vyvyžovací ventil DN 80	ks	1,000	25 217,27	25 217,27	
	PP		D+M vyvyžovací ventil DN 80					
169	K	002-0403	D+M filtr 3/4"	ks	5,000	193,54	967,70	
	PP		D+M filtr 3/4"					
170	K	002-0404	D+M filtr 1"	ks	5,000	293,68	1 468,40	
	PP		D+M filtr 1"					
171	K	002-0405	D+M filtr 5/4"	ks	4,000	487,22	1 948,88	
	PP		D+M filtr 5/4"					
172	K	002-0302	D+M zpětná klapka 1/2"	ks	2,000	246,42	492,84	
	PP		D+M zpětná klapka 1/2"					
173	K	002-0303	D+M zpětná klapka 3/4"	ks	6,000	319,56	1 917,36	
	PP		D+M zpětná klapka 3/4"					
174	K	002-0304	D+M zpětná klapka 1"	ks	4,000	464,72	1 858,88	
	PP		D+M zpětná klapka 1"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
175	K	002-0305	D+M zpětná klapka 5/4"	ks	1,000	672,88	672,88	
	PP		D+M zpětná klapka 5/4"					
176	K	002-0501	D+M automatický odvzdušňovací ventil	ks	6,000	247,55	1 485,30	
	PP		D+M automatický odvzdušňovací ventil					
177	K	002-0903	D+M pojistný ventil 1" x 5/4" KD	ks	1,000	2 008,51	2 008,51	
	PP		D+M pojistný ventil 1" x 5/4" KD					
178	K	002-05051	D+M Manometr 0 - 0,6 bar průměr 160 mm	ks	17,000	675,13	11 477,21	
	PP		D+M Manometr 0 - 0,6 bar průměr 160 mm					
179	K	002-0513	D+M trojcestný tlakoměrový ventil	ks	17,000	393,83	6 695,11	
	PP		D+M trojcestný tlakoměrový ventil					
180	K	734 39-1114.R00	D+M Kondenzační smyčky ČSN 13 7531.1- zahnuté	kus	17,000	337,57	5 738,69	
	PP		D+M Kondenzační smyčky ČSN 13 7531.1- zahnuté					
181	K	734 41-1111.R00	D+M Teploměr přímý s pouzdrem typ 160	kus	70,000	675,13	47 259,10	
	PP		D+M Teploměr přímý s pouzdrem typ 160					
182	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					
183	K	734 10-0811.R00	D+M Demontáž armatur se dvěma přírubami DN 50	kus	5,000	247,55	1 237,75	
	PP		D+M Demontáž armatur se dvěma přírubami DN 50					
184	K	734 10-9114.R00	D+M Zpětná montáž armatur, 2 příruby, PN 0,6, DN 50	soubor	5,000	1 038,58	5 192,90	
	PP		D+M Zpětná montáž armatur, 2 příruby, PN 0,6, DN 50					
185	K	734 10-0812.R00	D+M Demontáž armatur se dvěma přírubami DN 65	kus	1,000	337,57	337,57	
	PP		D+M Demontáž armatur se dvěma přírubami DN 65					
186	K	734 10-9115.R00	D+M Zpětná montáž armatur, 2 příruby, PN 0,6, DN 65	soubor	1,000	1 160,10	1 160,10	
	PP		D+M Zpětná montáž armatur, 2 příruby, PN 0,6, DN 65					
187	K	734 10-0812.R00.1	D+M Demontáž armatur se dvěma přírubami DN 80	kus	2,000	337,57	675,14	
	PP		D+M Demontáž armatur se dvěma přírubami DN 80					
188	K	734 10-9116.R00	D+M Zpětná montáž armatur, 2 příruby, PN 0,6, DN 80	soubor	2,000	1 541,55	3 083,10	
	PP		D+M Zpětná montáž armatur, 2 příruby, PN 0,6, DN 80					
189	K	734 10-0821.R00	D+M Demontáž armatur se třemi přírubami DN 20	kus	1,000	337,57	337,57	
	PP		D+M Demontáž armatur se třemi přírubami DN 20					
190	K	734 10-9412.R00	D+M Zpětná montáž armatur se 3 přírub.PN 1,6,DN 20	soubor	1,000	1 125,22	1 125,22	
	PP		D+M Zpětná montáž armatur se 3 přírub.PN 1,6,DN 20					
191	K	734 10-0821.R00.1	D+M Demontáž armatur se třemi přírubami DN 32	kus	1,000	337,57	337,57	
	PP		D+M Demontáž armatur se třemi přírubami DN 32					
192	K	734 10-9412.R00.1	D+M Zpětná montáž armatur se 3 přírub.PN 1,6,DN 32	soubor	1,000	1 519,04	1 519,04	
	PP		D+M Zpětná montáž armatur se 3 přírub.PN 1,6,DN 32					
193	K	734 10-0821.R00.2	D+M Demontáž armatur se třemi přírubami DN 40	kus	3,000	337,57	1 012,71	
	PP		D+M Demontáž armatur se třemi přírubami DN 40					
194	K	734 10-9413.R00	D+M Zpětná montáž armatur se 3 přírub.PN 1,6,DN 40	soubor	3,000	1 631,57	4 894,71	
	PP		D+M Zpětná montáž armatur se 3 přírub.PN 1,6,DN 40					
195	K	734 14-0823.R00	D+M Demontáž měřiče tepla DN 25 vč. čidel	kus	2,000	562,61	1 125,22	
	PP		D+M Demontáž měřiče tepla DN 25 vč. čidel					
196	K	12	D+M Zpětná montáž měřiče tepla DN 25 vč. čidel vč. zprovoznění	kus	2,000	1 687,83	3 375,66	
	PP		D+M Zpětná montáž měřiče tepla DN 25 vč. čidel vč. zprovoznění					
197	K	734 14-0821.R00	D+M Demontáž servopohonu	kus	6,000	562,61	3 375,66	
	PP		D+M Demontáž servopohonu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
198	K	11	D+M Zpětná montáž servopohonu	kus	6,000	1 125,22	6 751,32	
	PP		D+M Zpětná montáž servopohonu					
199	K	734 20-0811.R00	D+M Demontáž armatur s 1závitem do G 1/2	kus	50,000	33,76	1 688,00	
	PP		D+M Demontáž armatur s 1závitem do G 1/2					
200	K	734 20-0812.R00	D+M Demontáž armatur s 1závitem do G 1	kus	14,000	50,63	708,82	
	PP		D+M Demontáž armatur s 1závitem do G 1					
201	K	734 20-0821.R00	D+M Demontáž armatur se 2závity do G 1/2	kus	48,000	101,27	4 860,96	
	PP		D+M Demontáž armatur se 2závity do G 1/2					
202	K	734 20-0822.R00	D+M Demontáž armatur se 2závity do G 1	kus	26,000	139,53	3 627,78	
	PP		D+M Demontáž armatur se 2závity do G 1					
203	K	734 20-0823.R00	D+M Demontáž armatur se 2závity do G 6/4	kus	12,000	189,04	2 268,48	
	PP		D+M Demontáž armatur se 2závity do G 6/4					
204	K	734 20-0824.R00	D+M Demontáž armatur se 2závity do G 2	kus	15,000	225,04	3 375,60	
	PP		D+M Demontáž armatur se 2závity do G 2					
205	K	14	D+M Demontáž regulačního uzlu SUMX	ks	6,000	2 250,44	13 502,64	
	PP		D+M Demontáž regulačního uzlu SUMX					
206	K	734 10-0811.R00.1	D+M Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 50	kus	15,000	247,55	3 713,25	
	PP		D+M Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 50					
207	K	734 10-0812.R00.2	D+M Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100	kus	10,000	337,57	3 375,70	
	PP		D+M Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100					
208	K	734 89-0801.R00	D+M Přemístění demontovaných hmot - armatur, H do 6 m	t	0,400	1 125,22	450,09	
	PP		D+M Přemístění demontovaných hmot - armatur, H do 6 m					
	D	735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				47 982,62	
209	K	005-0102185	D+M ocelové deskové otopné těleso Ventil kompakt 21 - 6070	ks	1,000	4 964,46	4 964,46	
	PP		D+M ocelové deskové otopné těleso Ventil kompakt 21 - 6070					
210	K	005-0102186	D+M ocelové deskové otopné těleso Ventil kompakt 21 - 6080	ks	1,000	5 230,01	5 230,01	
	PP		D+M ocelové deskové otopné těleso Ventil kompakt 21 - 6080					
211	K	005-0102258	D+M ocelové deskové otopné těleso Ventil kompakt 22 - 6090	ks	1,000	6 094,18	6 094,18	
	PP		D+M ocelové deskové otopné těleso Ventil kompakt 22 - 6090					
212	K	005-0102261	D+M ocelové deskové otopné těleso Ventil kompakt 22 - 6120	ks	1,000	7 072,00	7 072,00	
	PP		D+M ocelové deskové otopné těleso Ventil kompakt 22 - 6120					
213	K	005-0102273	D+M ocelové deskové otopné těleso Ventil kompakt 22 - 9080	ks	1,000	7 619,98	7 619,98	
	PP		D+M ocelové deskové otopné těleso Ventil kompakt 22 - 9080					
214	K	735 15-9220.R00	D+M Montáž panelových těles 2řadých do délky 1500 mm	kus	5,000	450,09	2 250,45	
	PP		D+M Montáž panelových těles 2řadých do délky 1500 mm					
215	K	735 15-6920.R00	D+M Tlakové zkoušky otopných těles 20-22	kus	5,000	281,30	1 406,50	
	PP		D+M Tlakové zkoušky otopných těles 20-22					
216	K	735 15-1821.R00	D+M Demontáž otopných těles panelových 2řadých,1500 mm	kus	2,000	168,78	337,56	
	PP		D+M Demontáž otopných těles panelových 2řadých,1500 mm					
217	K	735 15-1822.R00	D+M Demontáž otopných těles panelových 2řadých,2820 mm	kus	12,000	281,30	3 375,60	
	PP		D+M Demontáž otopných těles panelových 2řadých,2820 mm					
218	K	735 41-1814.R00	D+M Demontáž sálavých stropních zářičů	kus	7,000	1 125,22	7 876,54	
	PP		D+M Demontáž sálavých stropních zářičů					
219	K	735 89-0801.R00	D+M Přemístění demont. hmot - otop. těles, H do 6 m	t	1,300	1 350,26	1 755,34	
	PP		D+M Přemístění demont. hmot - otop. těles, H do 6 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				64 091,37	
220	K	783 42-4140.R00	D+M Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x	m	541,000	67,51	36 522,91	
	PP		D+M Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x					
221	K	783 42-5150.R00	D+M Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm Z + 2x	m	265,000	90,02	23 855,30	
	PP		D+M Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm Z + 2x					
222	K	783 42-6160.R00	D+M Nátěr syntetický potrubí do DN 150 mm Z + 2x	m	33,000	112,52	3 713,16	
	PP		D+M Nátěr syntetický potrubí do DN 150 mm Z + 2x					
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				358 613,17	
223	K	025	Požární upávky do pr.50mm	kus	50,000	787,65	39 382,50	
	PP		Požární upávky do pr.50mm					
224	K	026	Požární upávky do pr.100mm	kus	26,000	1 068,96	27 792,96	
	PP		Požární upávky do pr.100mm					
225	K	2101	D+M Topná zkouška	hodina	72,000	562,61	40 507,92	
	PP		D+M Topná zkouška					
226	K	5	D+M vypuštění otopné soustavy	soubor	1,000	13 502,62	13 502,62	
	PP		D+M vypuštění otopné soustavy					
227	K	09913	D+M proplach otopné soustavy s odmašťovacím přípravkem	soubor	1,000	11 252,18	11 252,18	
	PP		D+M proplach otopné soustavy s odmašťovacím přípravkem					
228	K	09914	D+M napuštění a odvzdušnění otopné soustavy	soubor	1,000	16 878,27	16 878,27	
	PP		D+M napuštění a odvzdušnění otopné soustavy					
229	K	0	D+M vypuštění chladícího okruhu	soubor	1,000	16 878,27	16 878,27	
	PP		D+M vypuštění chladícího okruhu					
230	K	09913.1	D+M proplach chlad. okruhu s odmašťovacím přípravkem	soubor	1,000	16 878,27	16 878,27	
	PP		D+M proplach chlad. okruhu s odmašťovacím přípravkem					
231	K	09914.1	D+M napuštění a odvzdušnění chladícího okruhu nemrznoucí směsí	soubor	1,000	16 878,27	16 878,27	
	PP		D+M napuštění a odvzdušnění chladícího okruhu nemrznoucí směsí					
232	K	099-12	D+M nemrznoucí kapalina MONOETHYLENGLYKOL	l	1 300,000	78,77	102 401,00	
	PP		D+M nemrznoucí kapalina MONOETHYLENGLYKOL					
233	K	024	D+M doprava materiálu a zařízení na stavbu - odhad	soubor	1,000	56 260,91	56 260,91	
	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:
1.etapa - FGÚ
Soupis:
7/I - 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	**397 920,27**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	397 920,27	21,00%	83 563,26
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**481 483,53**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.
Objekt:
1.etapa - FGÚ
Soupis:
7/I - 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	**397 920,27**
06 - Podlahové topení	397 920,27
001 - 1.NP - Křídlo B	397 920,27

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.
Objekt:
1.etapa - FGÚ
Soupis:
7/I - 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							**397 920,27**	
	D	06	Podlahové topení				397 920,27	
	D	001	1.NP - Křídlo B				397 920,27	
1	K	11361401240	D+M Trubka PEX 17x2,0 (240 m)	m	1 434,000	43,88	62 923,92	
	PP		D+M Trubka PEX 17x2,0 (240 m)					
2	K	12278291001	D+M Systémová deska	m^2	355,200	336,44	119 503,49	
	PP		D+M Systémová deska 30-2 mm (11,2 m^2)					
3	K	13801501001	D+M Rozdělovač NEREZ (vnější závit) 5	ks	2,000	4 441,24	8 882,48	
	PP		D+M Rozdělovač NEREZ (vnější závit) 5					
4	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					
5	K	11371401050	D+M Ochranná trubka pro trubku 16x2,0/17x2,0 (50 m) (50 m)	m	72,000	18,00	1 296,00	
	PP		D+M Ochranná trubka pro trubku 16x2,0/17x2,0 (50 m) (50 m)					
6	K	13454201001	D+M Skříňka rozdělovače 750 mm	ks	3,000	2 576,75	7 730,25	
	PP		D+M Skříňka rozdělovače 750 mm					
7	K	12392431001	D+M Dilatační profil 1,2 m (102 m)	m	34,000	219,42	7 460,28	
	PP		D+M Dilatační profil 1,2 m (102 m)					
8	K	12179041001	D+M Okrajová dilatační páska PE s fólií 8/150mm (100 m)	m	221,000	29,82	6 590,22	
	PP		D+M Okrajová dilatační páska PE s fólií 8/150mm (100 m)					
9	K	12563741003	D+M Plastifikátor P (10 kg)	kg	71,500	99,02	7 079,93	
	PP		D+M Plastifikátor P (10 kg)					
10	K	13372301001	D+M Prostorový termostat 230 V	ks	1,000	2 700,52	2 700,52	
	PP		D+M Prostorový termostat 230 V					
11	K	12278491001	D+M Spojovací pás 0,04 ks na m2 desky	ks	36,000	48,38	1 741,68	
	PP		D+M Spojovací pás 0,04 ks na m2 desky					
12	K	12278591001	D+M Ukončovací pás 0,18 ks na m2 desky	ks	71,000	48,38	3 434,98	
	PP		D+M Ukončovací pás 0,18 ks na m2 desky					
13	K	12392031001	D+M Upevňovací skoba	ks	89,000	4,50	400,50	
	PP		D+M Upevňovací skoba					
14	K	13422301001	D+M Rozvaděč 230V, s reg.čerp.	ks	1,000	2 925,57	2 925,57	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		D+M Rozvaděč 230V, s reg.čerp.					
15	K	13202751001	D+M Termopohon 230 V	ks	25,000	731,39	18 284,75	
	PP		D+M Termopohon 230 V					
16	K	12584081002	D+M Fixační oblouk 90°, 17	ks	32,000	61,89	1 980,48	
	PP		D+M Fixační oblouk 90°, 17					
17	K	12506071002	D+M Svěrné šroubení 17 x 2,0	ks	32,000	120,40	3 852,80	
	PP		D+M Svěrné šroubení 17 x 2,0					
18	K	12081221001	D+M Sada kohoutů přímých pro rozdělovač nerez G1 IG-NPT 1"	ks	3,000	990,19	2 970,57	
	PP		D+M Sada kohoutů přímých pro rozdělovač nerez G1 IG-NPT 1"					
19	K	736 11-0003.RT3	D+M Montáž podlahového vytápění	m2	296,000	450,09	133 226,64	
	PP		D+M Montáž podlahového vytápění					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.
Objekt:
1.etapa - FGÚ
Soupis:
8/I - 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 **5 708 878,32**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 708 878,32	21,00%	1 198 864,45
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **6 907 742,77**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.
Objekt:
1.etapa - FGÚ
Soupis:
8/I - 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	**5 708 878,32**
D1 - Zařízení B1 - 1.NP chovy, laboratoře, sklady - nyní větrá křídlo B, nově bude větrat křídlo E	1 875 331,27
D2 - Zařízení B2 - větrání laboratoří a chovů 2.NP	945 425,53
D3 - Zařízení B3 - 1.NP umývárna	827 802,94
D4 - Zařízení B4 - tunelová myčka 1.NP - křídlo B	299 688,84
D5 - Zařízení B5 - plnička na láhve 1.NP - křídlo B	144 174,02
D6 - Zařízení B6 - vysypávač dopravník 1.NP - křídlo B	255 451,34
D7 - Zařízení BK1 - sklad lednice 2.NP - křídlo B	110 871,59
D8 - Zařízení DK1.001 – klimatizace kanceláři 2.NP	785 558,76
D9 - Zařízení DK2 – chlazení serveru v 2.NP	110 612,91
D10 - Zařízení PV5 - výtahy	8 297,58
D11 - Ostatní	319 796,90
D12 - Vícepráce	25 866,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.
Objekt:
1.etapa - FGÚ
Soupis:
8/I - 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							**5 708 878,32**	
	D	D1	Zařízení B1 - 1.NP chovy, laboratoře, sklady - nyní větrá křídlo B, nově bude větrat křídlo E				1 875 331,27	
1	K	B1.001	Demontáž a zpětná montáž zařízení vč. servisu a údržby Vzduchotechniká jednotka, sestavná, vnitřní provedení - přívod: uzavírací klapka se servopohonem, filtr M5, přívodní část deskového rekuperačního výměníku s by-passem, ventilátor s	ks	1,000	169 857,95	169 857,95	
	PP		Demontáž a zpětná montáž zařízení vč. servisu a údržby Vzduchotechniká jednotka, sestavná, vnitřní provedení - přívod: uzavírací klapka se servopohonem, filtr M5, přívodní část deskového rekuperačního výměníku s by-passem, ventilátor s AC motorem ovládaným FM - odvod: filtr G4, ventilátor s AC motorem ovládaným FM, odvodní část deskového rekuperačního výměníku, klapka STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZENÍ, BUDE PROVEDENA DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ, SERVIS A ÚDRŽBA ZVÝŠENÍ VÝKONU VENTILÁTORU BEZ NUTNOSTI JEHO VÝMĚNY 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, strojovna vzduchotechniky*					
2	K	B1.002	Demontáž a zpětná montáž zařízení vč. servisu a údržby Zónová sestava klimatizační jednotky pro úpravu přívodního vzduchu, vnitřní provedení, - část západ: klapka, vodní ohřívač, vodní chladič s eliminátorem kapek - 8 řadý s hydrofi	ks	1,000	69 978,58	69 978,58	
	PP		Demontáž a zpětná montáž zařízení vč. servisu a údržby Zónová sestava klimatizační jednotky pro úpravu přívodního vzduchu, vnitřní provedení, - část západ: klapka, vodní ohřívač, vodní chladič s eliminátorem kapek - 8 řadý s hydrofilními lamelami, vodní dohřívač, filtr F9 STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZENÍ, BUDE PROVEDENA DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ, SERVIS A ÚDRŽBA NOVÝ VÝMĚNÍK CHLAZENÍ 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, strojovna vzduchotechniky*					
3	K	B1.003	Demontáž a zpětná montáž zařízení vč. servisu a údržby Zónová sestava klimatizační jednotky pro úpravu přívodního vzduchu, vnitřní provedení, - část západ: klapka, vodní ohřívač, vodní chladič s eliminátorem kapek - 8 řadý s hydrofi	ks	1,000	69 978,58	69 978,58	
	PP		Demontáž a zpětná montáž zařízení vč. servisu a údržby Zónová sestava klimatizační jednotky pro úpravu přívodního vzduchu, vnitřní provedení, - část západ: klapka, vodní ohřívač, vodní chladič s eliminátorem kapek - 8 řadý s hydrofilními lamelami, vodní dohřívač, filtr F9 STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZENÍ, BUDE PROVEDENA DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ, SERVIS A ÚDRŽBA NOVÝ VÝMĚNÍK CHLAZENÍ 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, strojovna vzduchotechniky*					
4	K	B1.004 B1.005	Demontáž a zpětná montáž zařízení vč. servisu a údržby Parní zvlhčovač s elektrodovým ohřevem a ovládacím panelem s dotykovým LC displejem, ovládání 0-10V a Modbus STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZENÍ, BUDE PROVEDENA DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ, SERVIS A ÚDRŽBA Technické úda	ks	2,000	29 746,64	59 493,28	
	PP		Demontáž a zpětná montáž zařízení vč. servisu a údržby Parní zvlhčovač s elektrodovým ohřevem a ovládacím panelem s dotykovým LC displejem, ovládání 0-10V a Modbus STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZENÍ, BUDE PROVEDENA DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ, SERVIS A ÚDRŽBA Technické údaje jsou uvedeny v příloze technické zprávy = tabulce výkonů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *viz kap. 8 TZ* *viz. výkres 1.PP, číslo výkresu 099, strojovna vzduchotechniky*					
5	K	Pol20	D+M Čistitelná nádoba parního válce zvlhčovače vč. elektrod a separátoru	ks	2,000	17 809,18	35 618,36	
	PP		D+M Čistitelná nádoba parního válce zvlhčovače vč. elektrod a separátoru					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.PP, číslo výkresu 099, strojovna vzduchotechniky*					
6	K	Pol21	D+M Distribuční mřížka parního zvlhčování 500x350x40 do potrubí 500mm, 2x potrubí 600x450 v délce 1500mm před a za v provedení nerez, pro V 4.300-4.600 m3/h	ks	2,000	38 799,96	77 599,92	
	PP		D+M Distribuční mřížka parního zvlhčování 500x350x40 do potrubí 500mm, 2x potrubí 600x450 v délce 1500mm před a za v provedení nerez, pro V 4.300-4.600 m3/h					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.PP, číslo výkresu 099, strojovna vzduchotechniky*					
7	K	Pol22	D+M Příslušenství parního zvlhčování - hadice rozvodu páry DS80 8m, hadice na kondenzát KS10 8m	kpl	1,000	9 167,14	9 167,14	
	PP		D+M Příslušenství parního zvlhčování - hadice rozvodu páry DS80 8m, hadice na kondenzát KS10 8m					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.PP, číslo výkresu 099, strojovna vzduchotechniky*					
8	K	B1.006	D+M Vodní chladič s připojením do kruhového potrubí pr. 315 vč. vany pro odvod kondenzátu Technické údaje jsou uvedeny v příloze technické zprávy = tabulce výkonů	ks	1,000	20 117,52	20 117,52	
	PP		D+M Vodní chladič s připojením do kruhového potrubí pr. 315 vč. vany pro odvod kondenzátu Technické údaje jsou uvedeny v příloze technické zprávy = tabulce výkonů					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.NP, číslo výkresu 100, v potrubí pod stropem*					
9	K	B1.010	D+M Požární klapka 630x600 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	4 460,54	4 460,54	
	PP		D+M Požární klapka 630x600 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, v potrubí pod stropem*					
10	K	B1.011	D+M Požární klapka 630x355 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	3 596,37	3 596,37	
	PP		D+M Požární klapka 630x355 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, v potrubí pod stropem*					
11	K	B1.012	D+M Požární klapka 400x500 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	3 476,49	3 476,49	
	PP		D+M Požární klapka 400x500 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, v potrubí pod stropem*					
12	K	B1.013	D+M Požární klapka 800x400 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	4 242,67	4 242,67	
	PP		D+M Požární klapka 800x400 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.NP, číslo výkresu 100, v potrubí pod stropem*					
13	K	B1.014	D+M Požární klapka 400x400 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 př	ks	1,000	3 242,99	3 242,99	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		D+M Požární klapka 400x400 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.NP, číslo výkresu 100, v potrubí pod stropem*					
14	K	B1.015	D+M Požární klapka 500x400 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 př	ks	1,000	3 476,49	3 476,49	
	PP		D+M Požární klapka 500x400 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.NP, číslo výkresu 100, v potrubí pod stropem*					
15	K	B1.016	D+M Požární klapka 200 do kruhov.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	ks	1,000	2 905,24	2 905,24	
	PP		D+M Požární klapka 200 do kruhov.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.NP, číslo výkresu 100, v potrubí pod stropem*					
16	K	B1.020	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 1.NP, číslo výkresu 100, v potrubí od digestoře v laboratoři*					
17	K	B1.021	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 1.NP, číslo výkresu 100, v potrubí od digestoře v laboratoři*					
18	K	B1.022	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. 375-400 m3/h Akustické opláštění, diferenční převodn	ks	8,000	13 081,35	104 650,80	
	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. 375-400 m3/h Akustické opláštění, diferenční převodník tlaku a servopohon					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.NP, číslo výkresu 100, v odtahovém potrubí z chovů*					
19	K	B1.023	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. 550 m3/h Akustické opláštění, diferenční převodník t	ks	2,000	13 353,81	26 707,62	
	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. 550 m3/h Akustické opláštění, diferenční převodník tlaku a servopohon					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.NP, číslo výkresu 100, v odtahovém potrubí z chovů*					
20	K	B1.024	D+M Regulátor průtoku vzduchu pr. 400x200 do čtyřhrann.potrubí, variabilní s protihlukovým krytem, ovládání 0-10 V (napětí 24V) Proměnný průtok vzduchu Vmin. 300 m3/h - Vmax. 1260 m3/h Akustické opláštění, diferenční převodník tlaku a servopohon	ks	1,000	13 626,36	13 626,36	
	PP		D+M Regulátor průtoku vzduchu pr. 400x200 do čtyřhrann.potrubí, variabilní s protihlukovým krytem, ovládání 0-10 V (napětí 24V) Proměnný průtok vzduchu Vmin. 300 m3/h - Vmax. 1260 m3/h Akustické opláštění, diferenční převodník tlaku a servopohon					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.NP, číslo výkresu 100, v přívodním potrubí z chovu králíků*					
21	K	B1.025	D+M Regulátor průtoku vzduchu pr. 400x200 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. 1350 m3/h Akustické opláštění, diferenční převodník	ks	1,000	13 626,35	13 626,35	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		D+M Regulátor průtoku vzduchu pr. 400x200 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. 1350 m3/h Akustické opláštění, diferenční převodník tlaku a servopohon					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.NP, číslo výkresu 100, v přívodním potrubí z chovů*					
22	K	B1.026	D+M Regulátor průtoku vzduchu pr. 250 do kruhov.potrubí, variabilní s možností těsného uzavření a s protihlukovým krytem, ovládání 0-10 V (napětí 24V) Proměnný průtok vzduchu Vmin. 0 m3/h - Vmax. 900 m3/h Akustické opláštění, diferenční převodník tlaku a	ks	3,000	10 764,81	32 294,43	
	PP		D+M Regulátor průtoku vzduchu pr. 250 do kruhov.potrubí, variabilní s možností těsného uzavření a s protihlukovým krytem, ovládání 0-10 V (napětí 24V) Proměnný průtok vzduchu Vmin. 0 m3/h - Vmax. 900 m3/h Akustické opláštění, diferenční převodník tlaku a servopohon					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.NP, číslo výkresu 100, v přívodním potrubí z chovů*					
23	K	B1.027	D+M Regulátor průtoku vzduchu pr. 315 do kruhov.potrubí, variabilní s možností těsného uzavření a s protihlukovým krytem, ovládání 0-10 V (napětí 24V) Proměnný průtok vzduchu Vmin. 300 m3/h - Vmax.1260 m3/h Akustické opláštění, diferenční převodník tlaku	ks	1,000	11 582,44	11 582,44	
	PP		D+M Regulátor průtoku vzduchu pr. 315 do kruhov.potrubí, variabilní s možností těsného uzavření a s protihlukovým krytem, ovládání 0-10 V (napětí 24V) Proměnný průtok vzduchu Vmin. 300 m3/h - Vmax.1260 m3/h Akustické opláštění, diferenční převodník tlaku a servopohon					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.NP, číslo výkresu 100, v přívodním potrubí do chovu králíků*					
24	K	B1.030	D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 630x630, 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	2,000	6 248,70	12 497,40	
	PP		D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 630x630, 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 řezy, číslo výkresu 104, ve stoupacím potrubí mezi zař. B1 a B2*					
25	K	B1.031	D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 630x355, 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	2,000	5 311,73	10 623,46	
	PP		D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 630x355, 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 řezy, číslo výkresu 104, ve stoupacím potrubí mezi zař. B1 a B2*					
26	K	B1.032	D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 400x500, 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	2,000	5 534,47	11 068,94	
	PP		D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 400x500, 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 řezy, číslo výkresu 104, ve stoupacím potrubí mezi zař. B1 a B2*					
27	K	B1.033	D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 600x200, ruční ovládání Složená z rámu klapky, listů, ozubených kol a ovládání. Listy klapky jsou při otáčení protiběžné. Ovládání ruční.	ks	3,000	1 239,61	3 718,83	
	PP		D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 600x200, 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 1.NP, číslo výkresu 100, v odtahovém potrubí z vedlejších místností*					
28	K	B1.034	D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 300x200, ruční ovládání Složená z rámu klapky, listů, ozubených kol a ovládání. Listy klapky jsou při otáčení protiběžné. Ovládání ruční.	ks	1,000	1 106,45	1 106,45	
	PP		D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 300x200, 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 1.NP, číslo výkresu 100, v odtahovém potrubí z vedlejších místností*					
29	K	B1.035	D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 250x200, ruční ovládání Složená z rámu klapky, listů, ozubených kol a ovládání. Listy klapky jsou při otáčení protiběžné. Ovládání ruční.	ks	2,000	1 078,61	2 157,22	
	PP		D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 250x200, 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 1.NP, číslo výkresu 100, v přívodním potrubí z vedlejších místností*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	B1.035.1	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	1,000	1 058,02	1 058,02	
	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 1.NP, číslo výkresu 100, v odtahovém potrubí z vedlejších místností*					
31	K	B1.036	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 1.NP, číslo výkresu 100, v odtahovaném potrubí pro odtah labor.skříněk*					
32	K	B1.037	D+M Omezovací regulátor průtoku vzduchu do potrubí pr. 100, 50 m3/h, připravený k uvedení do provozu List klapky s ložisky s nízkým třením. Plášť a list klapky vyrobené z vysoce kvalitního plastu.	ks	1,000	746,76	746,76	
	PP		D+M Omezovací regulátor průtoku vzduchu do potrubí pr. 100, 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 1.NP, číslo výkresu 100, v odtahovém potrubí z vedlejších místností*					
33	K	B1.038	D+M Omezovací regulátor průtoku vzduchu do potrubí pr. 160, 250 m3/h, připravený k uvedení do provozu List klapky s ložisky s nízkým třením. Plášť a list klapky vyrobené z vysoce kvalitního plastu.	ks	1,000	1 045,47	1 045,47	
	PP		D+M Omezovací regulátor průtoku vzduchu do potrubí pr. 160, 250 m3/h, připravený k uvedení do provozu List klapky s ložisky s nízkým třením. Plášť a list klapky vyrobené z vysoce kvalitního plastu.					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.NP, číslo výkresu 100, v přívodním potrubí z vedlejších místností*					
34	K	B1.039	D+M Omezovací regulátor průtoku vzduchu do potrubí pr. 200, 300-400 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	1 717,56	3 435,12	
	PP		D+M Omezovací regulátor průtoku vzduchu do potrubí pr. 200, 300-400 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 1.NP, číslo výkresu 100, v odtahovém potrubí z vedlejších místností*					
35	K	B1.040	D+M Výfukový kus čtyřhranný 400x600, šikmý 45°, vč. síta	ks	1,000	1 265,34	1 265,34	
	PP		D+M Výfukový kus čtyřhranný 400x600, šikmý 45°, vč. síta					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, výtlak nad střechou*					
36	K	B1.041	D+M Protidešťová žaluzie 1120x1000, 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	8 111,65	8 111,65	
	PP		D+M Protidešťová žaluzie 1120x1000, 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 2.NP, číslo výkresu 101, nasávání na fasádě*					
37	K	B1.050	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 1.PP, číslo výkresu 090, ve strojovně vzduchotechniky v kanále*					
38	K	B1.051	D+M Tlumič hluku 1000x600, dl. 1000 sestavený z tlumících buněk 250x300x1000 (8 ks) Buňkový tlumič hluku s kostrou z pozinkovaného plechu. Výplň z nehořlavého zvukově izolačního materiálu krytého děrovaným plechem. Pro instalaci do čtyřhranného potrubí.	ks	2,000	8 428,18	16 856,36	
	PP		D+M Tlumič hluku 1000x600, dl. 1000 sestavený z tlumících buněk 250x300x1000 (8 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 090, ve strojovně vzduchotechniky v kanále*					
39	K	B1.052	D+M Tlumič hluku 900x600, dl. 1000 sestavený z tlumících buněk 300x300x1000 (6 ks) Buňkový tlumič hluku s kostrou z pozinkovaného plechu. Výplň z nehořlavého zvukově izolačního materiálu krytého děrovaným plechem. Pro instalaci do čtyřhranného potrubí.	ks	2,000	7 891,33	15 782,66	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		D+M Tlumič hluku 900x600, dl. 1000 sestavený z tlumících buněk 300x300x1000 (6 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 090, ve strojovně vzduchotechniky v kanále*					
40	K	B1.053	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	1,000	2 356,38	2 356,38	
	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.NP, číslo výkresu 100, v přívodním potrubí do chovu*					
41	K	B1.054	D+M Tlumič hluku do kruhového potrubí pr. 315, dl. 900mm Tlumič hluku do kruhového potrubí. Výplň z nehořlavého zvukově izolačního materiálu .	ks	1,000	2 901,71	2 901,71	
	PP		D+M Tlumič hluku do kruhového potrubí pr. 315, dl. 900mm Tlumič hluku do kruhového potrubí. Výplň z nehořlavého zvukově izolačního materiálu .					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.NP, číslo výkresu 100, v přívodním potrubí do chovu*					
42	K	B1.055	D+M Tlumič hluku do kruhového potrubí pr. 250, dl. 900mm Tlumič hluku do kruhového potrubí. Výplň z nehořlavého zvukově izolačního materiálu .	ks	3,000	2 419,91	7 259,73	
	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.NP, číslo výkresu 100, v přívodním potrubí do chovu*					
43	K	B1.060	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 = 6,2 Pa, Vyztužující obruče H	ks	2,000	2 306,69	4 613,38	
	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 = 6,2 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*					
44	K	B1.061	D+M Textilní vyústky dle následující specifikace: Tvar Kruhový, Rozměr 200 mm, Celková délka 2000 mm, První konec Zaslepení, Druhý konec Zaslepení, Průtok 1000 m3/h, Použitelný přetlak 120 Pa, Tlaková ztráta třením = 40,1 Pa, Vyztužující obruče Hliníkové	ks	2,000	2 306,69	4 613,38	
	PP		D+M Textilní vyústky dle následující specifikace: Tvar Kruhový, Rozměr 200 mm, Celková délka 2000 mm, První konec Zaslepení, Druhý konec Zaslepení, Průtok 1000 m3/h, Použitelný přetlak 120 Pa, Tlaková ztráta třením = 40,1 Pa, Vyztužující obruče Hliníkové Uvnitř, Počet vstupů vzduchu 1, 1 Nástavec Kruhový 200, Začátek 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*					
45	K	B1.062	D+M Vyústka přívodní dvouřadá pro čtyřhranné potrubí 600x200, 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	16,000	1 550,52	24 808,32	
	PP		D+M Vyústka přívodní dvouřadá pro čtyřhranné potrubí 600x200, 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.NP, číslo výkresu 100, přívodní prvek v potrubí pod stropem či ve stěně*					
46	K	B1.063	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	6,000	1 330,61	7 983,66	
	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 1.NP, číslo výkresu 100, přívodní prvek v potrubí pod stropem či ve stěně*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	B1.064	D+M Vyústka odvodní jednořadá pro čtyřhranné potrubí 600x200, pozink. provedení s nastavitelnými lamelami, komfortní provedení, s regulací R1 Vyústku tvoří obdélníkový rám ve kterém je upevněna jedna vodorovná řada listů. Regulace R1	ks	4,000	1 167,18	4 668,72	
	PP		D+M Vyústka odvodní jednořadá pro čtyřhranné potrubí 600x200, 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*					
48	K	B1.065	D+M Vyústka odvodní jednořadá pro čtyřhranné potrubí 300x200, 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	748,53	1 497,06	
	PP		D+M Vyústka odvodní jednořadá pro čtyřhranné potrubí 300x200, 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*					
49	K	B1.066	D+M Vyústka odvodní jednořadá pro čtyřhranné potrubí 300x100, pozink. provedení s nastavitelnými lamelami, komfortní provedení, s regulací R1 Vyústku tvoří obdélníkový rám ve kterém je upevněna jedna vodorovná řada listů. Regulace R1	ks	2,000	624,45	1 248,90	
	PP		D+M Vyústka odvodní jednořadá pro čtyřhranné potrubí 300x100, pozink. provedení s nastavitelnými lamelami, komfortní provedení, s regulací R1 Vyústku tvoří obdélníkový rám ve kterém je upevněna jedna vodorovná řada listů. Regulace R1					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.NP, číslo výkresu 100, odvodní prvek v potrubí pod stropem či ve stěně*					
50	K	B1.067	D+M Vyústka odvodní jednořadá pro čtyřhranné potrubí 200x150, 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	631,51	631,51	
	PP		D+M Vyústka odvodní jednořadá pro čtyřhranné potrubí 200x150, 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*					
51	K	B1.068	D+M Odvodní mřížka neprůhledná s pevnými lamelami 300x150 s filtrem G3 Mřížka z hliníkových profilů. Pevné lamely s rozestupem 20mm se sklonem 45°. Filtrační tkanina tl. 10-15mm	ks	22,000	836,29	18 398,38	
	PP		D+M Odvodní mřížka neprůhledná s pevnými lamelami 300x150 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*					
52	K	B1.069	D+M Stěnová mřížka jednořadá 300x100 s roztečí lamel 12,5 mm Mřížka z hliníkových profilů. Pevné lamely s rozestupem 12,5mm	ks	12,000	533,65	6 403,80	
	PP		D+M Stěnová mřížka jednořadá 300x100 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*					
53	K	B1.070	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	12,000	785,85	9 430,20	
	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*					
54	K	Pol23	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					
55	K	Pol24	D+M Potrubí Spiro pr. 100, 10% tvarovek	m	15,000	270,05	4 050,75	
	PP		D+M Potrubí Spiro pr. 100, 10% tvarovek					
56	K	Pol25	D+M Potrubí Spiro pr. 160, 20% tvarovek	m	10,000	471,42	4 714,20	
	PP		D+M Potrubí Spiro pr. 160, 20% tvarovek					
57	K	Pol26	D+M Potrubí kruhové sk.I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, tl. 1,25 s dvoubřitým pryžovým těsněním, pr. 200, 10% tvarovek	m	50,000	298,76	14 938,00	
	PP		D+M Potrubí kruhové sk.I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, tl. 1,25 s dvoubřitým pryžovým těsněním, pr. 200, 10% tvarovek					
58	K	Pol27	D+M Potrubí kruhové sk.I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, tl. 1,25 s dvoubřitým pryžovým těsněním, pr. 250, 20% tvarovek	m	50,000	413,22	20 661,00	
	PP		D+M Potrubí kruhové sk.I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, tl. 1,25 s dvoubřitým pryžovým těsněním, pr. 250, 20% tvarovek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	Pol28	D+M Potrubí kruhové sk.I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, tl. 1,25 s dvoubřitým pryžovým těsněním, pr. 315, 10% tvarovek	m	10,000	419,04	4 190,40	
	PP		D+M Potrubí kruhové sk.I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, tl. 1,25 s dvoubřitým pryžovým těsněním, pr. 315, 10% tvarovek					
60	K	Pol29	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	60,000	633,37	38 002,20	
	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.					
61	K	Pol30	D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 1500, 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	60,000	705,48	42 328,80	
	PP		D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 1500, 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.					
62	K	Pol31	D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 1890, 40% tvarovek Vnitřní spoje a rohy jsou vytmeleny z vnitřní strany z výroby. Při montáži se používají těsné příruby a spoje potrubních dílů jsou vytmeleny z vnější strany polyu	m2	120,000	681,44	81 772,80	
	PP		D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 1890, 40% 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.					
63	K	Pol32	D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 2630, 40% 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	320,000	681,44	218 060,80	
	PP		D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 2630, 40% 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.					
64	K	Pol33	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	100,000	705,48	70 548,00	
	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.					
65	K	Pol34	D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 4000, 90% tvarovek Vnitřní spoje a rohy jsou vytmeleny z vnitřní strany z výroby. Při montáži se používají těsné příruby a spoje potrubních dílů jsou vytmeleny z vnější strany polyu	m2	30,000	801,63	24 048,90	
	PP		D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 4000, 90% 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.					
66	K	Pol2	D+M Tepelná izolace vnitřní, kaučuková, tl. 20mm, samolep metal	m2	150,000	796,55	119 482,50	
	PP		D+M Tepelná izolace vnitřní, kaučuková, tl. 20mm, samolep metal					
67	K	Pol35	D+M Tepelná izolace vnitřní, minerální, tl. 40mm, Al folie	m2	250,000	440,89	110 222,50	
	PP		D+M Tepelná izolace vnitřní, minerální, tl. 40mm, Al folie					
68	K	Pol36	D+M Požární izolace čtyřhrann.potrubí, tl. 40mm, odolnost EI 30 Požární izolace - minerální vlna, hliníková folie, připevňovací trny, zpevnění v rozích	m2	150,000	512,02	76 803,00	
	PP		D+M Požární izolace čtyřhrann.potrubí, tl. 40mm, odolnost EI 30 Požární izolace - minerální vlna, hliníková folie, připevňovací trny, zpevnění v rozích					
	D	D2	Zařízení B2 - větrání laboratoří a chovů 2.NP				945 425,53	
69	K	B2.001	Demontáž a zpětná montáž zařízení vč. servisu a údržby Vzduchotechniká jednotka, sestavná, vnitřní provedení - přívod: uzavírací klapka se servopohonem, filtr G4, přívodní část deskového rekuperačního výměníku s by-passem, ventilátor s	ks	1,000	126 460,26	126 460,26	
	PP		Demontáž a zpětná montáž zařízení vč. servisu a údržby Vzduchotechniká jednotka, sestavná, vnitřní provedení - přívod: uzavírací klapka se servopohonem, filtr G4, přívodní část deskového rekuperačního výměníku s by-passem, ventilátor s AC motorem ovládaným FM - odvod: filtr G4, ventilátor s AC motorem ovládaným FM, odvodní část deskového rekuperačního výměníku, klapka STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZENÍ, BUDE PROVEDENA DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ, SERVIS A ÚDRŽBA ZVÝŠENÍ VÝKONU VENTILÁTORU BEZ NUTNOSTI JEHO VÝMĚNY Technické údaje jsou uvedeny v příloze technické zprávy = tabulce výkonů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *viz kap. 8 TZ* *viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, strojovna vzduchotechniky*					
70	K	B2.002	Demontáž a zpětná montáž zařízení vč. servisu a údržby Zónová sestava klimatizační jednotky pro úpravu přívodního vzduchu, vnitřní provedení, - část západ: klapka, vodní ohřívač, vodní chladič s eliminátorem kapek, vodní dohřívač, fil	ks	1,000	69 978,58	69 978,58	
	PP		Demontáž a zpětná montáž zařízení vč. servisu a údržby Zónová sestava klimatizační jednotky pro úpravu přívodního vzduchu, vnitřní provedení, - část západ: klapka, vodní ohřívač, vodní chladič s eliminátorem kapek, vodní dohřívač, filtr F9 STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZENÍ, BUDE PROVEDENA DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ, SERVIS A ÚDRŽBA NOVÝ VÝMĚNÍK CHLAZENÍ 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*					
71	K	B2.003	Demontáž a zpětná montáž zařízení vč. servisu a údržby Zónová sestava klimatizační jednotky pro úpravu přívodního vzduchu, vnitřní provedení, - část západ: klapka, vodní ohřívač, vodní chladič s eliminátorem kapek, vodní dohřívač, fil	ks	1,000	69 978,58	69 978,58	
	PP		Demontáž a zpětná montáž zařízení vč. servisu a údržby Zónová sestava klimatizační jednotky pro úpravu přívodního vzduchu, vnitřní provedení, - část západ: klapka, vodní ohřívač, vodní chladič s eliminátorem kapek, vodní dohřívač, filtr F9 STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZENÍ, BUDE PROVEDENA DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ, SERVIS A ÚDRŽBA NOVÝ VÝMĚNÍK CHLAZENÍ 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*					
72	K	B2.004 B2.005	Demontáž a zpětná montáž zařízení vč. servisu a údržby Parní zvlhčovač s elektrodovým ohřevem a ovládacím panelem s dotykovým LC displejem, ovládání 0-10V a Modbus STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZENÍ, BUDE PROVEDENA DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ, SERVIS A ÚDRŽBA Technické údaj	ks	2,000	29 746,64	59 493,28	
	PP		Demontáž a zpětná montáž zařízení vč. servisu a údržby Parní zvlhčovač s elektrodovým ohřevem a ovládacím panelem s dotykovým LC displejem, ovládání 0-10V a Modbus 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*					
73	K	Pol37	Čistitelná nádoba parního válce zvlhčovače vč. elektrod a separátoru	ks	2,000	17 809,18	35 618,36	
	PP		Čistitelná nádoba parního válce zvlhčovače vč. elektrod a separátoru					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, strojovna vzduchotechniky*					
74	K	Pol38	D+M Distribuční mřížka parního zvlhčování 500x500 do potrubí 500mm, 2x potrubí 600x600 v délce 1500mm před a za v provedení nerez, pro V 4.200 m3/h	ks	2,000	38 799,96	77 599,92	
	PP		D+M Distribuční mřížka parního zvlhčování 500x500 do potrubí 500mm, 2x potrubí 600x600 v délce 1500mm před a za v provedení nerez, pro V 4.200 m3/h					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, strojovna vzduchotechniky*					
75	K	Pol22	D+M Příslušenství parního zvlhčování - hadice rozvodu páry DS80 8m, hadice na kondenzát KS10 8m	kpl	1,000	9 167,14	9 167,14	
	PP		D+M Příslušenství parního zvlhčování - hadice rozvodu páry DS80 8m, hadice na kondenzát KS10 8m					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, strojovna vzduchotechniky*					
76	K	B2.010	D+M Požární klapka 630x630 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	4 488,69	4 488,69	
	PP		D+M Požární klapka 630x630 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*					
77	K	B2.011	D+M Požární klapka 630x355 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	3 596,37	3 596,37	
	PP		D+M Požární klapka 630x355 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 3.NP, číslo výkresu 102, strojovna vzduchotechniky*					
78	K	B2.012	D+M Požární klapka 630x355 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	3 596,37	3 596,37	
	PP		D+M Požární klapka 630x355 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*					
79	K	B2.013	D+M Požární klapka 630x560 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	4 343,79	4 343,79	
	PP		D+M Požární klapka 630x560 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 2.NP, číslo výkresu 101, v potrubí pod stropem*					
80	K	B2.014	D+M Požární klapka 630x355 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 př	ks	1,000	3 596,37	3 596,37	
	PP		D+M Požární klapka 630x355 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 2.NP, číslo výkresu 101, v potrubí pod stropem*					
81	K	B2.015	D+M Požární klapka 630x315 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 př	ks	1,000	3 396,22	3 396,22	
	PP		D+M Požární klapka 630x315 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 2.NP, číslo výkresu 101, v potrubí pod stropem*					
82	K	B2.020	D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 630x630, 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	6 248,70	6 248,70	
	PP		D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 630x630, 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*					
83	K	B2.021	D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 630x355, 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	2,000	5 311,73	10 623,46	
	PP		D+M Regulační klapka do čtyřhrann.potrubí 630x355, 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*					
84	K	B2.022	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*					
85	K	B2.023	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, nasávání na fasádě*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	K	B2.030	D+M Tlumič hluku 1000x600, dl. 1500 sestavený z tlumících buněk 250x300x1500 (8 ks) Buňkový tlumič hluku s kostrou z pozinkovaného plechu. Výplň z nehořlavého zvukově izolačního materiálu krytého děrovaným plechem. Pro instalaci do čtyřhranného potrubí.	ks	1,000	12 733,74	12 733,74	
	PP		D+M Tlumič hluku 1000x600, dl. 1500 sestavený z tlumících buněk 250x300x1500 (8 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, strojovna vzduchotechniky*					
87	K	B2.031	D+M Tlumič hluku 1000x600, dl. 1000 sestavený z tlumících buněk 250x300x1000 (8 ks) Buňkový tlumič hluku s kostrou z pozinkovaného plechu. Výplň z nehořlavého zvukově izolačního materiálu krytého děrovaným plechem. Pro instalaci do čtyřhranného potrubí.	ks	2,000	8 428,18	16 856,36	
	PP		D+M Tlumič hluku 1000x600, dl. 1000 sestavený z tlumících buněk 250x300x1000 (8 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, strojovna vzduchotechniky*					
88	K	B2.032	D+M Tlumič hluku 600x600, dl. 1000 sestavený z tlumících buněk 300x300x1000 (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	4,000	5 446,84	21 787,36	
	PP		D+M Tlumič hluku 600x600, dl. 1000 sestavený z tlumících buněk 300x300x1000 (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, strojovna vzduchotechniky*					
89	K	B2.040	D+M Vyústka přívodní dvouřadá pro čtyřhranné potrubí 500x150, 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	1 186,35	3 559,05	
	PP		D+M Vyústka přívodní dvouřadá pro čtyřhranné potrubí 500x150, 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, v potrubí pod stropem*					
90	K	B2.041	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*					
91	K	B2.042	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	1,000	685,98	685,98	
	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*					
92	K	B2.043	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.NP, číslo výkresu 100, odvodní prvek v potrubí pod stropem či ve stěně*					
93	K	B2.044	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*					
94	K	Pol39	D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 1050 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 tmel	m2	1,000	657,41	657,41	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 1050 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	Pol40	D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 1500, 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 1500, 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.					
96	K	Pol41	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	80,000	657,41	52 592,80	
	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.					
97	K	Pol32	D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 2630, 40% 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	150,000	681,44	102 216,00	
	PP		D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 2630, 40% 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.					
98	K	Pol42	D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 3500, 30% tvarovek Vnitřní spoje a rohy jsou vytmeleny z vnitřní strany z výroby. Při montáži se používají těsné příruby a spoje potrubních dílů jsou vytmeleny z vnější strany polyu	m2	60,000	657,41	39 444,60	
	PP		D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 3500, 30% tvarovek Vnitřní spoje a rohy jsou vytmeleny z vnitřní strany z výroby. Při montáži se používají těsné příruby a spoje potrubních dílů jsou vytmeleny z vnější strany polyuretanovým tmelem.					
99	K	Pol43	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.					
100	K	Pol2	D+M Tepelná izolace vnitřní, kaučuková, tl. 20mm, samolep metal	m2	40,000	796,55	31 862,00	
	PP		D+M Tepelná izolace vnitřní, kaučuková, tl. 20mm, samolep metal					
101	K	Pol35	D+M Tepelná izolace vnitřní, minerální, tl. 40mm, Al folie	m2	200,000	440,88	88 176,00	
	PP		D+M Tepelná izolace vnitřní, minerální, tl. 40mm, Al folie					
102	K	Pol36	D+M Požární izolace čtyřhrann.potrubí, tl. 40mm, odolnost EI 30 Požární izolace - minerální vlna, hliníková folie, připevňovací trny, zpevnění v rozích	m2	80,000	512,02	40 961,60	
	PP		D+M Požární izolace čtyřhrann.potrubí, tl. 40mm, odolnost EI 30 Požární izolace - minerální vlna, hliníková folie, připevňovací trny, zpevnění v rozích					
	D	D3	Zařízení B3 - 1.NP umývárna				827 802,94	
103	K	B3.001	D+M Klimatizační jednotka, sestavná, vnitřní provedení - přívod: pružná manžeta, uzavírací klapka se servopohonem, filtr M5, přívodní část deskového rekuperačního výměníku s by-passem (57%), tlumič hluku, ventilátor s volným oběž	ks	1,000	421 127,71	421 127,71	
	PP		D+M Klimatizační jednotka, sestavná, vnitřní provedení - přívod: pružná manžeta, uzavírací klapka se servopohonem, filtr M5, přívodní část deskového rekuperačního výměníku s by-passem (57%), tlumič hluku, ventilátor s volným oběžným kolem ovládaný FM (7.000-3000m3/h*600Pa), vodní ohřívač (Qt 35 kW, 80/60°C), vodní chladič s eliminátorem kapek (Qch 50 kW, 6/12°C) , vodní dohřívač (Qt 15,3 kW, 80/60°C), filtr F9 - odvod: filtr M5, tlumič hluku, ventilátor s volným oběžným kolem ovládaným FM (3700 m3/h*600Pa), tlumič hluku, odvodní část deskového rekuperačního výměníku, uzavírací klapka se servopohonem, pružná manžeta Jednotka navržena ve standardním provedení. Výměník pro chlazení je navržen jako osmřadý s hydrofilními lamelami. Jednotka bude vybavena frekvenčními měniči, servopo- hony, sifony pro odvod kondenzátu. Hmotnost 1807 kg. V trvalém chodu: Vp +3.000m3/h, Vo -3.700m3/h, Dorovnání vzduchové bilance: Vp až +7.000m3/h, Technické údaje jsou uvedeny v příloze technické zprávy = tabulce výkonů					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, strojovna vzduchotechniky*					
104	K	B3.010	D+M Požární klapka 630x500 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	4 173,87	4 173,87	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		D+M Požární klapka 630x500 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, v potrubí pod stropem*					
105	K	B3.011	D+M Požární klapka 450x400 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	3 349,31	3 349,31	
	PP		D+M Požární klapka 450x400 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, v potrubí pod stropem*					
106	K	B3.020	D+M Omezovací regulátor průtoku vzduchu do potrubí pr. 250, 1050 m3/h, připravený k uvedení do provozu List klapky s ložisky s nízkým třením. Plášť a list klapky vyrobené z vysoce kvalitního plastu.	ks	6,000	2 090,93	12 545,58	
	PP		D+M Omezovací regulátor průtoku vzduchu do potrubí pr. 250, 1050 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 1.NP, číslo výkresu 100, v přívodním potrubí*					
107	K	B3.021	D+M Omezovací regulátor průtoku vzduchu do potrubí pr. 125, 250 m3/h, připravený k uvedení do provozu List klapky s ložisky s nízkým třením. Plášť a list klapky vyrobené z vysoce kvalitního plastu.	ks	2,000	1 045,47	2 090,94	
	PP		D+M Omezovací regulátor průtoku vzduchu do potrubí pr. 125, 250 m3/h, připravený k uvedení do provozu List klapky s ložisky s nízkým třením. Plášť a list klapky vyrobené z vysoce kvalitního plastu.					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.NP, číslo výkresu 100, v přívodním potrubí*					
108	K	B3.022	D+M Střešní ventilační hlavice pr. 450, RAL 1036 Perlbeige	ks	1,000	6 238,21	6 238,21	
	PP		D+M Střešní ventilační hlavice pr. 450, RAL 1036 Perlbeige					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres střechy, číslo výkresu 103, výtlak nad střechou*					
109	K	B3.022.1	D+M Protidešťová žaluzie 800x1000, 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 zabr	ks	1,000	6 954,97	6 954,97	
	PP		D+M Protidešťová žaluzie 800x1000, 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 střechy, číslo výkresu 103, nasávání na fasádě*					
110	K	B3.030	D+M Tlumič hluku 600x900, dl. 800 sestavený z tlumících buněk 300x300x800 (6 ks) Buňkový tlumič hluku s kostrou z pozinkovaného plechu. Výplň z nehořlavého zvukově izolačního materiálu krytého děrovaným plechem. Pro instalaci do čtyřhranného potrubí.	ks	1,000	7 612,40	7 612,40	
	PP		D+M Tlumič hluku 600x900, dl. 800 sestavený z tlumících buněk 300x300x800 (6 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, strojovna vzduchotechniky*					
111	K	B3.031	D+M Tlumič hluku 600x900, dl. 1000 sestavený z tlumících buněk 300x300x1000 (6 ks) Buňkový tlumič hluku s kostrou z pozinkovaného plechu. Výplň z nehořlavého zvukově izolačního materiálu krytého děrovaným plechem. Pro instalaci do čtyřhranného potrubí.	ks	2,000	7 891,33	15 782,66	
	PP		D+M Tlumič hluku 600x900, dl. 1000 sestavený z tlumících buněk 300x300x1000 (6 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, strojovna vzduchotechniky*					
112	K	B3.032	D+M Tlumič hluku 600x900, dl. 1500 sestavený z tlumících buněk 300x300x1500 (6 ks) Buňkový tlumič hluku s kostrou z pozinkovaného plechu. Výplň z nehořlavého zvukově izolačního materiálu krytého děrovaným plechem. Pro instalaci do čtyřhranného potrubí.	ks	1,000	10 469,06	10 469,06	
	PP		D+M Tlumič hluku 600x900, dl. 1500 sestavený z tlumících buněk 300x300x1500 (6 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, strojovna vzduchotechniky*					
113	K	B3.040	D+M Textilní vyústky dle následující specifikace: Tvar Kruhový, Rozměr 280 mm, Celková délka 3500 mm, První konec Začátek, Druhý konec Zaslepení, 2ks Zip 280, Průtok 1050 m3/h, Použitelný přetlak 100 Pa, Tlaková ztráta třením = 2,4 Pa, Vyztužující obruče	ks	12,000	4 678,55	56 142,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		D+M Textilní vyústky dle následující specifikace: Tvar Kruhový, Rozměr 280 mm, Celková délka 3500 mm, První konec Začátek, Druhý konec Zaslepení, 2ks Zip 280, Průtok 1050 m3/h, Použitelný přetlak 100 Pa, Tlaková ztráta třením = 2,4 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 umývárně*					
114	K	B3.041	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	3,000	1 042,09	3 126,27	
	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.NP, číslo výkresu 100, přívodní prvek v potrubí pod stropem či ve stěně*					
115	K	B3.042	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	8,000	907,92	7 263,36	
	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					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.NP, číslo výkresu 100, odvodní prvek v potrubí pod stropem či ve stěně*					
116	K	B3.043	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	2,000	817,13	1 634,26	
	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*					
117	K	B3.044	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.NP, číslo výkresu 100, odvodní prvek v potrubí pod stropem či ve stěně*					
118	K	B3.045	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*					
119	K	Pol44	D+M Potrubí Spiro pr. 160, 10% tvarovek	m	15,000	405,07	6 076,05	
	PP		D+M Potrubí Spiro pr. 160, 10% tvarovek					
120	K	Pol45	D+M Potrubí kruhové sk.I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, tl. 1,25 s dvoubřitým pryžovým těsněním, pr. 250	m	10,000	302,64	3 026,40	
	PP		D+M Potrubí kruhové sk.I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, tl. 1,25 s dvoubřitým pryžovým těsněním, pr. 250					
121	K	Pol46	D+M Potrubí kruhové sk.I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, tl. 1,25 s dvoubřitým pryžovým těsněním, pr. 450	m	2,000	659,60	1 319,20	
	PP		D+M Potrubí kruhové sk.I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, tl. 1,25 s dvoubřitým pryžovým těsněním, pr. 450					
122	K	Pol47	D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 1050, 10% tvarovek Vnitřní spoje a rohy jsou vytmeleny z vnitřní strany z výroby. Při montáži se používají těsné příruby a spoje potrubních dílů jsou vytmeleny z vnější strany polyu	m2	15,000	609,33	9 139,95	
	PP		D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 1050, 10% tvarovek Vnitřní spoje a rohy jsou vytmeleny z vnitřní strany z výroby. Při montáži se používají těsné příruby a spoje potrubních dílů jsou vytmeleny z vnější strany polyuretanovým tmelem.					
123	K	Pol48	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	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 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.					
124	K	Pol49	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	50,000	657,41	32 870,50	
	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.					
125	K	Pol50	D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 2630, 40% 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	70,000	681,44	47 700,80	
	PP		D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti C, pozink, do obvodu 2630, 40% 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.					
126	K	Pol51	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	40,000	705,48	28 219,20	
	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.					
127	K	Pol52	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	3,000	825,66	2 476,98	
	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.					
128	K	Pol2	D+M Tepelná izolace vnitřní, kaučuková, tl. 20mm, samolep metal	m2	60,000	796,55	47 793,00	
	PP		D+M Tepelná izolace vnitřní, kaučuková, tl. 20mm, samolep metal					
129	K	Pol35	D+M Tepelná izolace vnitřní, minerální, tl. 40mm, Al folie	m2	70,000	440,88	30 861,60	
	PP		D+M Tepelná izolace vnitřní, minerální, tl. 40mm, Al folie					
130	K	Pol36	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	D4	Zařízení B4 - tunelová myčka 1.NP - křídlo B				299 688,84	
131	K	B4.001	D+M Radiální střednotlaký ventilátor plastový V 2500 m3/h, 1950 Pa (požadovaný koncový tlak 1324 Pa) venkovní provedení se stříškou a s odolností proti vlhkosti a teplotě, vč. 2ks pružných manžet, antivibrační sada Frekvenční měnič - odpovídající výkonový	ks	1,000	76 310,60	76 310,60	
	PP		D+M Radiální střednotlaký ventilátor plastový V 2500 m3/h, 1950 Pa (požadovaný koncový tlak 1324 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*					
132	K	B4.002	D+M Tlumič hluku 400x600, dl. 1000 v provedení nerez sestavený z tlumících buněk 200x300x1000 (4 ks) Buňkový tlumič hluku s kostrou z nerezu. Výplň z nehořlavého zvukově izolačního materiálu krytého děrovaným plechem. Pro instalaci do čtyřhranného potrub	ks	4,000	23 141,85	92 567,40	
	PP		D+M Tlumič hluku 400x600, dl. 1000 v provedení nerez sestavený z tlumících buněk 200x300x1000 (4 ks) Buňkový tlumič hluku s kostrou z nerezu. 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, na střeše objektu*					
133	K	B4.003	D+M Výfukový kus čtyřhranný 400x600, šikmý 45°, nerez, vč. síta	ks	1,000	4 823,74	4 823,74	
	PP		D+M Výfukový kus čtyřhranný 400x600, šikmý 45°, nerez, vč. síta					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, na střeše objektu*					
134	K	Pol53	D+M Potrubí kruhové sk.I, třída vzduchotěsnosti D, nerez, s dvoubřitým pryžovým těsněním, pr. 250, 20% tvarovek	m	10,000	2 088,37	20 883,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		D+M Potrubí kruhové sk.I, třída vzduchotěsnosti D, nerez, s dvoubřitým pryžovým těsněním, pr. 250, 20% tvarovek					
135	K	Pol54	D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti D, nerez, 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 polyur	m2	20,000	3 057,44	61 148,80	
	PP		D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti D, nerez, 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.					
136	K	Pol2	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					
137	K	Pol3	D+M Tepelná izolace venkovní, minerální, tl. 40mm, do plechu	m2	20,000	1 401,18	28 023,60	
	PP		D+M Tepelná izolace venkovní, minerální, tl. 40mm, do plechu					
	D	D5	Zařízení B5 - plnička na láhve 1.NP - křídlo B				144 174,02	
138	K	B5.001	D+M Radiální střednotlaký ventilátor plastový V 600 m3/h, 1650 Pa (požadovaný koncový tlak 1354 Pa) venkovní provedení se stříškou a s odolností proti vlhkosti a teplotě, vč. 2ks pružných manžet, antivibrační sada Frekvenční měnič - odpovídající výkonovým	ks	1,000	42 322,48	42 322,48	
	PP		D+M Radiální střednotlaký ventilátor plastový V 600 m3/h, 1650 Pa (požadovaný koncový tlak 1354 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*					
139	K	B5.002	D+M Tlumič hluku 250x300, dl. 1000 v provedení nerez sestavený z tlumících buněk 250x300x1000 (1 ks) Buňkový tlumič hluku s kostrou z nerezu. Výplň z nehořlavého zvukově izolačního materiálu krytého děrovaným plechem. Pro instalaci do čtyřhranného potrub	ks	4,000	6 083,06	24 332,24	
	PP		D+M Tlumič hluku 250x300, dl. 1000 v provedení nerez sestavený z tlumících buněk 250x300x1000 (1 ks) Buňkový tlumič hluku s kostrou z nerezu. 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, na střeše objektu*					
140	K	B5.003	D+M Výfukový kus čtyřhranný 250x300, šikmý 45°, nerez, vč. síta	ks	1,000	2 606,06	2 606,06	
	PP		D+M Výfukový kus čtyřhranný 250x300, šikmý 45°, nerez, vč. síta					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, na střeše objektu*					
141	K	Pol55	D+M Potrubí kruhové sk.I, třída vzduchotěsnosti D, nerez, s dvoubřitým pryžovým těsněním, pr. 160, 20% tvarovek	m	3,000	1 333,48	4 000,44	
	PP		D+M Potrubí kruhové sk.I, třída vzduchotěsnosti D, nerez, s dvoubřitým pryžovým těsněním, pr. 160, 20% tvarovek					
142	K	Pol56	D+M Potrubí kruhové sk.I, třída vzduchotěsnosti D, nerez, s dvoubřitým pryžovým těsněním, pr. 200, 20% tvarovek	m	10,000	1 661,26	16 612,60	
	PP		D+M Potrubí kruhové sk.I, třída vzduchotěsnosti D, nerez, s dvoubřitým pryžovým těsněním, pr. 200, 20% tvarovek					
143	K	Pol57	D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti D, nerez, do obvodu 1500, 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 polyur	m2	10,000	2 531,70	25 317,00	
	PP		D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti D, nerez, do obvodu 1500, 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.					
144	K	Pol2	D+M Tepelná izolace vnitřní, kaučuková, tl. 20mm, samolep metal	m2	10,000	796,55	7 965,50	
	PP		D+M Tepelná izolace vnitřní, kaučuková, tl. 20mm, samolep metal					
145	K	Pol3	D+M Tepelná izolace venkovní, minerální, tl. 40mm, do plechu	m2	15,000	1 401,18	21 017,70	
	PP		D+M Tepelná izolace venkovní, minerální, tl. 40mm, do plechu					
	D	D6	Zařízení B6 - vysypávač dopravník 1.NP - křídlo B				255 451,34	
146	K	B6.001	D+M Radiální střednotlaký ventilátor plastový, V 2000 m3/h, 1800 Pa (požadovaný koncový tlak 1324 Pa) venkovní provedení se stříškou a s odolností proti vlhkosti a teplotě, vč. 2ks pružných manžet, antivibrační sada Frekvenční měnič - odpovídající výkono	ks	1,000	76 310,60	76 310,60	
	PP		D+M Radiální střednotlaký ventilátor plastový, V 2000 m3/h, 1800 Pa (požadovaný koncový tlak 1324 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					

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*					
147	K	B6.002	D+M Tlumič hluku 300x600, dl. 1000 v provedení nerez sestavený z tlumících buněk 300x300x1000 (2 ks) Buňkový tlumič hluku s kostrou z nerezu. Výplň z nehořlavého zvukově izolačního materiálu krytého děrovaným plechem. Pro instalaci do čtyřhranného potrub	ks	4,000	12 166,12	48 664,48	
	PP		D+M Tlumič hluku 300x600, dl. 1000 v provedení nerez sestavený z tlumících buněk 300x300x1000 (2 ks) Buňkový tlumič hluku s kostrou z nerezu. 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, na střeše objektu*					
148	K	B6.003	D+M Výfukový kus čtyřhranný 300x600, šikmý 45°, nerez, vč. síta	ks	1,000	4 489,16	4 489,16	
	PP		D+M Výfukový kus čtyřhranný 300x600, šikmý 45°, nerez, vč. síta					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, na střeše objektu*					
149	K	Pol53	D+M Potrubí kruhové sk.I, třída vzduchotěsnosti D, nerez, s dvoubřitým pryžovým těsněním, pr. 250, 20% tvarovek	m	10,000	2 088,37	20 883,70	
	PP		D+M Potrubí kruhové sk.I, třída vzduchotěsnosti D, nerez, s dvoubřitým pryžovým těsněním, pr. 250, 20% tvarovek					
150	K	Pol58	D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti D, nerez, 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 polyur	m2	20,000	3 057,44	61 148,80	
	PP		D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, třída vzduchotěsnosti D, nerez, 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.					
151	K	Pol2	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					
152	K	Pol3	D+M Tepelná izolace venkovní, minerální, tl. 40mm, do plechu	m2	20,000	1 401,18	28 023,60	
	PP		D+M Tepelná izolace venkovní, minerální, tl. 40mm, do plechu					
	D	D7	Zařízení BK1 - sklad lednice 2.NP - křídlo B				110 871,59	
153	K	BK1.01	D+M Venkovní jednotka systému SPLIT - tepelné čerpadlo Qch 5,0 kW (požadovaný citelný výkon Qch 4,0 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 4,0 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 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*					
154	K	BK1.02	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	17 777,91	17 777,91	
	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*					
155	K	Pol59	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*					
156	K	Pol60	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*					
157	K	Pol61	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					
158	K	Pol62	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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
159	K	Pol63	Zprovoznění systému vč. komplexní zkoušky	kpl.	1,000	2 586,66	2 586,66	
	PP		Zprovoznění systému vč. komplexní zkoušky					
160	K	Pol64	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					
161	K	Pol65	Demontáž vnitřní a venkovní jednotky systému Split	ks	1,000	10 346,66	10 346,66	
	PP		Demontáž vnitřní a venkovní jednotky systému Split					
162	K	Pol66	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 DK1.001 – klimatizace kanceláři 2.NP				785 558,76	
163	K	DK1.01	D+M Venkovní jednotka systému VRV - tepelné čerpadlo bez neptřetržitého vytápění Qch 40kW (požadovaný výkon Qch 31kW), Qt 45 kW (-), připojovací poměr max. 120%, Hladina akustického výkonu 80 dBA, tlaku 60 dBA (1,5m) Napájení 3x 400V, Rozměry 930x1685x	ks	1,000	240 789,58	240 789,58	
	PP		D+M Venkovní jednotka systému VRV - tepelné čerpadlo bez neptřetržitého vytápění Qch 40kW (požadovaný výkon Qch 31kW), Qt 45 kW (-), připojovací poměr max. 120%, Hladina akustického výkonu 80 dBA, tlaku 60 dBA (1,5m) Napájení 3x 400V, Rozměry 930x1685x765, hmotnost 240 kg Chladivo R410A - základní náplň 6,3 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*					
164	K	DK1.02	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	12,000	15 888,23	190 658,76	
	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 2.NP číslo výkresu 101, na vnitřní příčkové zdi*					
165	K	DK1.03	D+M Vnitřní nástěnná jednotka systému VRV Qch 5,6 kW (požadovaný citelný výkon Qch 4,5 kW), Qt 6,3 kW (-) Napájení 1x 230V, Rozměry 795x290x266, hmotnost 12 kg Chladivo R410A Napájení vnitřních jednotek zajišťuje profese Elektro. Technické údaje jsou uve	ks	1,000	18 049,02	18 049,02	
	PP		D+M Vnitřní nástěnná jednotka systému VRV Qch 5,6 kW (požadovaný citelný výkon Qch 4,5 kW), Qt 6,3 kW (-) Napájení 1x 230V, Rozměry 795x290x266, hmotnost 12 kg Chladivo R410A Napájení vnitřních jednotek zajišťuje profese Elektro. Technické údaje jsou uvedeny v příloze technické zprávy = tabulce výkonů					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 2.NP číslo výkresu 101, na vnitřní příčkové zdi*					
166	K	Pol67	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	13,000	3 297,83	42 871,79	
	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 2.NP číslo výkresu 101, na zdi vedle dveří*					
167	K	Pol68	D+M Kabel k dálkovému ovladači vč. plastové lišty Prokabelování mezi vnitřní jednotkou a ovladačem.	m	39,000	85,36	3 329,04	
	PP		D+M Kabel k dálkovému ovladači vč. plastové lišty Prokabelování mezi vnitřní jednotkou a ovladačem.					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 2.NP číslo výkresu 101, od jednotky k ovladači*					
168	K	Pol69	D+M Rozbočka chladiva Refnet pro 2-trubkový systém, výkonový index do 200	ks	7,000	3 383,71	23 685,97	
	PP		D+M Rozbočka chladiva Refnet pro 2-trubkový systém, výkonový index do 200					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 2.NP číslo výkresu 101, na potrubí chladiva na chodbě*					
169	K	Pol70	D+M Rozbočka chladiva Refnet pro 2-trubkový systém, výkonový index 201-290	ks	2,000	3 383,71	6 767,42	
	PP		D+M Rozbočka chladiva Refnet pro 2-trubkový systém, výkonový index 201-290					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 2.NP číslo výkresu 101, na potrubí chladiva na chodbě*					
170	K	Pol71	D+M Potrubí chladiva vč. izolace a propojovacího komunikačního kabelu	m	50,000	1 785,06	89 253,00	
	PP		D+M Potrubí chladiva vč. izolace a propojovacího komunikačního kabelu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 2.NP číslo výkresu 101, propojení mezi vnitřními a venkovní jednotkou*					
171	K	Pol60	D+M Čerpadlo kondenzátu (1000 mm výtlačná výška) Externí sada čerpadla kondenzátu	kpl	13,000	3 104,00	40 352,00	
	PP		D+M Čerpadlo kondenzátu (1000 mm výtlačná výška) Externí sada čerpadla kondenzátu					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 2.NP číslo výkresu 101, pro připojení odvodu kondenzátu*					
172	K	Pol72	Dodatečná náplň chladiva R410A Náplň se vypočítá na základě specifikovaných délek trubek. (To se může lišit od skutečných délek potrubí na staveništi, a tedy i od skutečného příplatku a skutečného ekvivalentu TCO2).	kg	6,000	2 392,67	14 356,02	
	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).					
173	K	Pol62	Stavební přípomoci (prostupy stavebními konstrukcemi) do pr. 100, dl. do 500 mm	ks	13,000	1 519,04	19 747,52	
	PP		Stavební přípomoci (prostupy stavebními konstrukcemi) do pr. 100, dl. do 500 mm					
174	K	Pol73	Zprovoznění systému vč. komplexní zkoušky	kpl.	1,000	3 879,64	3 879,64	
	PP		Zprovoznění systému vč. komplexní zkoušky					
175	K	Pol74	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					
176	K	Pol65	Demontáž vnitřní a venkovní jednotky systému Split	ks	8,000	10 345,71	82 765,68	
	PP		Demontáž vnitřní a venkovní jednotky systému Split					
177	K	Pol75	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	D9	Zařízení DK2 – chlazení serveru v 2.NP				110 612,91	
178	K	DK2.01	D+M Venkovní jednotka systému SPLIT - tepelné čerpadlo Qch 5,0 kW (požadovaný citelný výkon Qch 4,0 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	40 177,48	40 177,48	
	PP		D+M Venkovní jednotka systému SPLIT - tepelné čerpadlo Qch 5,0 kW (požadovaný citelný výkon Qch 4,0 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 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*					
179	K	DK2.02	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	17 777,91	17 777,91	
	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*					
180	K	Pol59	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*					
181	K	Pol60	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*					
182	K	Pol61	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					
183	K	Pol62	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					
184	K	Pol63	Zprovoznění systému vč. komplexní zkoušky	kpl.	1,000	2 586,66	2 586,66	
	PP		Zprovoznění systému vč. komplexní zkoušky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
185	K	Pol64	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					
186	K	Pol65	Demontáž vnitřní a venkovní jednotky systému Split	ks	1,000	10 346,66	10 346,66	
	PP		Demontáž vnitřní a venkovní jednotky systému Split					
187	K	Pol66	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	D10	Zařízení PV5 - výtahy				8 297,58	
188	K	PV5.01	D+M Střešní výfuková hlavice pro čtyřhranné potrubí 250x250	ks	1,000	2 461,06	2 461,06	
	PP		D+M Střešní výfuková hlavice pro čtyřhranné potrubí 250x250					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres střechy, číslo výkresu 103, na střeše objektu*					
189	K	PV5.02	D+M Krycí mřížka 250x250 Mřížka z tahokovu se sítem	ks	1,000	483,02	483,02	
	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*					
190	K	Pol76	D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, pozink, do obvodu 1050, 10% tvarovek	m2	5,000	558,68	2 793,40	
	PP		D+M Čtyřhranné potrubí sk. I, pozink, do obvodu 1050, 10% tvarovek					
191	K	Pol36	D+M Požární izolace čtyřhrann.potrubí, tl. 40mm, odolnost EI 30 Požární izolace - minerální vlna, hliníková folie, připevňovací trny, zpevnění v rozích	m2	5,000	512,02	2 560,10	
	PP		D+M Požární izolace čtyřhrann.potrubí, tl. 40mm, odolnost EI 30 Požární izolace - minerální vlna, hliníková folie, připevňovací trny, zpevnění v rozích					
	D	D11	Ostatní				319 796,90	
192	K	Pol13	Montážní a spojovací materiál	kg	1 400,000	96,07	134 498,00	
	PP		Montážní a spojovací materiál					
193	K	Pol13a	Požární ucpávky do šíře 100 mm	m	41,457	1 113,97	46 181,85	
	PP		Požární ucpávky do šíře 100 mm					
194	K	Pol77	Doprava a přesuny zařízení	kpl	1,000	50 782,61	50 782,61	
	PP		Doprava a přesuny zařízení					
195	K	Pol78	Práce autojeřábu a výškové práce	hod	8,000	3 233,33	25 866,64	
	PP		Práce autojeřábu a výškové práce					
196	K	Pol15	Značení vzduchotechnického zařízení a potrubí dle platných ČSN	hod	50,000	129,33	6 466,50	
	PP		Značení vzduchotechnického zařízení a potrubí dle platných ČSN					
197	K	Pol79	Zkouška těsnosti vzduchotechnického potrubí	hod	8,000	388,00	3 104,00	
	PP		Zkouška těsnosti vzduchotechnického potrubí					
198	K	Pol80	Komplexní zkouška, zaregulování	kpl	1,000	32 333,30	32 333,30	
	PP		Komplexní zkouška, zaregulování					
199	K	Pol17	Realizační a dílenská dokumentace	hod	60,000	194,00	11 640,00	
	PP		Realizační a dílenská dokumentace					
200	K	Pol18	Dokumentace skutečného provedení	hod	30,000	194,00	5 820,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení					
201	K	Pol19	Předávací dokumentace, zaškolení obsluhy	hod	16,000	194,00	3 104,00	
	PP		Předávací dokumentace, zaškolení obsluhy					
	D	D12	Vícepráce				25 866,64	
202	K	B1.001a	D+M Ventilátor s volným oběžným kolem ovládaným FM - přívodní část V případě zjištěných závad na ventilátorové komoře, které nebudem možné opravit či servisovat bude provedena výměna	ks	1,000	6 466,66	6 466,66	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		D+M Ventilátor s volným oběžným kolem ovládaným FM - přívodní část V případě zjištěných závad na ventilátorové komoře, které nebudem možné opravit či servisovat bude provedena výměna					
203	K	B1.001b	D+M Ventilátor s volným oběžným kolem ovládaným FM - odtahová část V případě zjištěných závad na ventilátorové komoře, které nebudem možné opravit či servisovat bude provedena výměna	ks	1,000	6 466,66	6 466,66	
	PP		D+M Ventilátor s volným oběžným kolem ovládaným FM - odtahová část V případě zjištěných závad na ventilátorové komoře, které nebudem možné opravit či servisovat bude provedena výměna					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 1.PP, číslo výkresu 099, strojovna vzduchotechniky*					
204	K	B2.001a	D+M Ventilátor s volným oběžným kolem ovládaným FM - přívodní část V případě zjištěných závad na ventilátorové komoře, které nebudem možné opravit či servisovat bude provedena výměna	ks	1,000	6 466,66	6 466,66	
	PP		D+M Ventilátor s volným oběžným kolem ovládaným FM - přívodní část V případě zjištěných závad na ventilátorové komoře, které nebudem možné opravit či servisovat bude provedena výměna					
205	K	B2.001b	D+M Ventilátor s volným oběžným kolem ovládaným FM - odtahová část V případě zjištěných závad na ventilátorové komoře, které nebudem možné opravit či servisovat bude provedena výměna	ks	1,000	6 466,66	6 466,66	
	PP		D+M Ventilátor s volným oběžným kolem ovládaným FM - odtahová část V případě zjištěných závad na ventilátorové komoře, které nebudem možné opravit či servisovat bude provedena výměna					
	P		*Poznámka k položce:* *viz. výkres 3.NP, číslo výkresu 102, strojovna vzduchotechniky*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.
Objekt:
1.etapa - FGÚ
Soupis:
9/I - 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	**1 467 505,98**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 467 505,98	21,00%	308 176,26
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**1 775 682,24**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.
Objekt:
1.etapa - FGÚ
Soupis:
9/I - 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	**1 467 505,98**
HSV - Práce a dodávky HSV	365,70
1 - Zemní práce	365,70
PSV - Práce a dodávky PSV	1 467 140,28
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	624 814,26
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	581 207,21
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	30 684,70
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	164 955,29
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	28 839,06
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	16 259,44
732 - Ústřední vytápění - strojovny	13 564,91
734 - Ústřední vytápění - armatury	6 815,41

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.
Objekt:
1.etapa - FGÚ
Soupis:
9/I - 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							**1 467 505,98**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				365,70	
	D	1	Zemní práce				365,70	
1	K	130901121	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	0,050	7 313,92	365,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z betonu prostého neprokládaného (prostupy pro kanalizaci přes stěnu stáv. kanálu)					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 467 140,28	
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				624 814,26	
2	K	721110952	Potrubí kameninové vsazení odbočky DN 125	kus	3,000	2 250,44	6 751,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		Opravy odpadního potrubí kameninového vsazení odbočky do potrubí DN 125					
3	K	721110962	Potrubí kameninové propojení potrubí DN 125	kus	4,000	1 125,22	4 500,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		Opravy odpadního potrubí kameninového propojení dosavadního potrubí DN 125					
4	K	721110972	Potrubí kameninové krácení trub DN 125	kus	4,000	73,14	292,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		Opravy odpadního potrubí kameninového krácení trub DN 125					
5	K	721140903	Potrubí litinové vsazení odbočky DN 75	kus	3,000	3 769,48	11 308,44	CS ÚRS 2019 01
	PP		Opravy odpadního potrubí litinového vsazení odbočky do potrubí DN 75					
	VV		"1.PP"1		1,000			
	VV		"2.NP"2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
6	K	721140913	Potrubí litinové propojení potrubí DN 75	kus	36,000	1 125,22	40 507,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Opravy odpadního potrubí litinového propojení dosavadního potrubí DN 75					
	VV		"1.PP-napojení do ležaté kanalizace"17		17,000			
	VV		"1.PP-propojení pod stropem"13		13,000			
	VV		"1.NP-propojení pod stropem"6		6,000			
	VV		Součet		36,000			
7	K	721140915	Potrubí litinové propojení potrubí DN 100	kus	17,000	1 125,22	19 128,74	CS ÚRS 2019 01
	PP		Opravy odpadního potrubí litinového propojení dosavadního potrubí DN 100					
	VV		"1.PP-do ležaté kanalizace"2		2,000			
	VV		"1.PP-pod stropem"1		1,000			
	VV		"1.NP"2+2		4,000			
	VV		"3.NP"2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dešťové svody-propojení po výměně LSS"8		8,000			
	VV		Součet		17,000			
8	K	721140916	Potrubí litinové propojení potrubí DN 125	kus	1,000	1 125,22	1 125,22	CS ÚRS 2019 01
	PP		Opravy odpadního potrubí litinového propojení dosavadního potrubí DN 125					
	VV		"1.PP"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
9	K	72115622F	Výkopové práce pro svodnou kanalizaci uvnitř objektu - rýha, lože pod potrubí, obsyp potrubí, zásyp, zhutnění	m3	20,000	5 063,48	101 269,60	Vlastní položka
	PP		Výkopové práce pro svodnou kanalizaci uvnitř objektu - rýha, lože pod potrubí, obsyp potrubí, zásyp, zhutnění					
	P		*Poznámka k položce:* *Ceník 03.2000*					
10	K	72115622F.1	Výkopové práce pro svodnou kanalizaci vně objektu- rýha,pažení, lože pod potrubí, obsyp potrubí, zásyp, zhutnění	m3	4,000	2 081,65	8 326,60	Vlastní položka
	PP		Výkopové práce vně objektu - výměna lapačů střešních splavenin a propojení na stáv. dešťovou kanalizaci					
	P		*Poznámka k položce:* *Ceník 03.2000*					
11	K	721173401	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110	m	90,500	680,76	61 608,78	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110					
	VV		10+11+8.5+11.5+7.5+6.5+1.5+9+2+8.5+2.5+1.5+2.5+8		90,500			
	VV		Součet		90,500			
12	K	721173402	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 125	m	25,500	798,90	20 371,95	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125					
	VV		11+3.5+6.5+4.5		25,500			
	VV		Součet		25,500			
13	K	721173736	Potrubí kanalizační z PE dešťové DN 100	m	90,500	753,90	68 227,95	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z plastových trub polyetylenové svařované dešťové DN 100					
	VV		14+10+10+10.5+10.5+10.5+10.5+14.5		90,500			
	VV		Součet		90,500			
14	K	72115IZ08	Izolace dešť. potrubí proti rosení a hluku tl. 9mm d 110	m	4,000	90,02	360,08	Vlastní položka
	PP		Návleková izolace dešťového odpadního plastového potrubí tl. 9mm proti hluku a rosení, redukce hluku o 11 dB					
15	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 75	m	83,500	650,38	54 306,73	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 75					
	VV		"1.PP"3.5+3.5+3.5+3.5+3.5+3.5+4.5+3.5+1.5+3.5+1.5+3.5+3.5+1.5+1.5+3.5+3.5		52,500			
	VV		"1.NP"3.5+3.5+3.5+1.5+1.5+3.5+3.5		20,500			
	VV		"2.NP"2.5+8		10,500			
	VV		Součet		83,500			
16	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110	m	44,500	705,51	31 395,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 110					
	VV		"1.PP"3.5+1.5+1.5+1.5+5+2+3.5+5.5		24,000			
	VV		"1.NP"3.5+3.5+3.5+2.5+1.5		14,500			
	VV		"2.NP"2+2		4,000			
	VV		"střecha"1+1		2,000			
	VV		Součet		44,500			
17	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 40	m	28,000	363,45	10 176,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 40					
	VV		"1.PP"1.5+2+0.5		4,000			
	VV		"1.NP"3.5+2.5+2.5+2.5		11,000			
	VV		"2.NP"7		7,000			
	VV		"3.NP"2+2+2		6,000			
	VV		Součet		28,000			
18	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 50	m	28,500	387,08	11 031,78	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 50					
	VV		"1.PP"3+0.5+0.5+1+2.5+2.5+1.5+0.5+4		16,000			
	VV		"1.NP"0.5+1+0.5+2.5+1+0.5+0.5+0.5		7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"2.NP"2		2,000			
	VV		"3.NP"3.5		3,500			
	VV		Součet		28,500			
19	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 110	m	4,500	878,80	3 954,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 110					
	VV		"1.PP"1+0.5+0.5		2,000			
	VV		"1.NP"0.5+1.5		2,000			
	VV		"2.NP"0.5		0,500			
	VV		Součet		4,500			
20	K	721211421v	Vpusť podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez kruhová 115mm	kus	11,000	3 499,43	38 493,73	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.PP"6		6,000			
	VV		"1.NP"2		2,000			
	VV		"3.NP"3		3,000			
	VV		Součet		11,000			
21	K	721211912	Montáž vpustí podlahových DN 50/75	kus	11,000	168,78	1 856,58	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podlahové vpusti montáž podlahových vpustí DN 50/75/110					
22	K	721219114žl	Montáž odtokového žlabu z polypropylenu š. 100 mm s krycím pozinkovaným roštem	kus	2,000	2 250,44	4 500,88	vlastní položka
	PP		Montáž odtokového žlabu z nerezové oceli š. 150 mm s krycím nerezovým roštem					
23	*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*	*2,000*	*14 740,36*	*29 480,72*	*vlastní položka*
	PP		Odtokový podlahový žlab z nerezové oceli (tř.1.4301) š. 150mm , staveb. výška 80mm, dl. 10m, 2 x svislý odtok přes nerezovou vpusť DN100,okraj žlabu pro sevření vinilové podlahové krytiny, nerezový protiskluzový příčkový krycí rošt					
	VV		"1.NP-umývárna"2		2,000			
24	K	721233112	Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy svislý odtok DN 110	kus	9,000	5 063,48	45 571,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro ploché střechy s odtokem svislým DN 110 (izolační souprava pro foliovou HI)					
	VV		4+1+3+1		9,000			
	VV		Součet		9,000			
25	K	721242115b	Lapač střešních splavenin z PP s kulovým kloubem na odtoku DN 110	kus	8,000	2 790,54	22 324,32	Vlastní položka
	PP		Lapače střešních splavenin polypropylenové (PP) s bočním přítokem DN100, s košíkem na nečistoty, se suchou zápachovou klapkou					
26	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	2,000	785,40	1 570,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110					
27	K	722174023k	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze PN 22 D 25 x 2,8 mm (odvod kondenzátu z klima jednotek)	m	6,000	409,58	2 457,48	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.PP"2		2,000			
	VV		"1.NP"0.5+3		3,500			
	VV		"2.NP"0,5		0,500			
	VV		Součet		6,000			
28	K	722174024k	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze PN 22 D 32 x3,6 mm (odvod kondenzátu z klima jednotek)	m	3,500	489,47	1 713,15	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+3		3,500			
	VV		Součet		3,500			
29	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.PP"2		2,000			
	VV		"1.NP"4		4,000			
	VV		"2.NP"1		1,000			
	VV		Součet		7,000			
30	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	10,000	90,02	900,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40					
	VV		"1.PP"8		8,000			
	VV		"1.NP"2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		10,000			
31	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	11,000	90,02	990,22	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50					
	VV		"1.PP"4		4,000			
	VV		"1.NP"5		5,000			
	VV		"2.NP"2		2,000			
	VV		Součet		11,000			
32	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	1,000	135,03	135,03	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100					
	VV		"1.PP"4		4,000			
	VV		"1.NP"3		3,000			
	VV		"2.NP"1		1,000			
33	K	721226523	Vodní zápach. uzávěrka pro odvod kondenzátu s přídavnou zápach. uzávěrkou(kuličkou), DN40	ks	2,000	555,86	1 111,72	Vlastní položka
	PP		Vodní zápach. uzávěrka pro odvod kondenzátu(kondenzační sifon) s přídavnou zápach. uzávěrkou(kuličkou), DN40, max. průtok 0,37 l/s, výška vodního uzávěru 60mm					
	VV		"1.PP"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
34	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	5,000	787,65	3 938,25	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		"1.PP - odvod horkého kondenzátu ze zvlhčovače"3		3,000			
	VV		"3.NP - odvod horkého kondenzátu ze zvlhčovače"2		2,000			
	VV		Součet		5,000			
35	K	7212265k	Podomítková vodní zápach. uzávěrka pro odvod kondenzátu s přídavnou zápach. uzávěrkou (kuličkou), DN40	ks	4,000	1 025,07	4 100,28	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"4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
36	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	116,000	28,13	3 263,08	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125					
	VV		82.5+25.5+8		116,000			
37	K	998721202	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	%	1,000	6 186,27	6 186,27	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				581 207,21	
38	K	722130236	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 50	m	10,000	1 065,58	10 655,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 50					
39	K	722130901	Potrubí pozinkované závitové zazátkování vývodu	kus	2,000	33,76	67,52	CS ÚRS 2019 01
	PP		Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových zazátkování vývodu					
40	K	722130913	Potrubí pozinkované závitové přeřezání ocelové trubky do DN 25	kus	65,000	33,76	2 194,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových přeřezání ocelové trubky do DN 25					
41	K	722130916	Potrubí pozinkované závitové přeřezání ocelové trubky do DN 50	kus	3,000	45,01	135,03	CS ÚRS 2019 01
	PP		Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových přeřezání ocelové trubky přes 25 do DN 50					
42	K	722131912	Potrubí pozinkované závitové vsazení odbočky do potrubí DN 20	kus	2,000	900,17	1 800,34	CS ÚRS 2019 01
	PP		Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových vsazení odbočky do potrubí DN 20					
43	K	722131914	Potrubí pozinkované závitové vsazení odbočky do potrubí DN 32	kus	4,000	1 350,26	5 401,04	CS ÚRS 2019 01
	PP		Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových vsazení odbočky do potrubí DN 32					
44	K	722131916	Potrubí pozinkované závitové vsazení odbočky do potrubí DN 50	kus	2,000	2 137,91	4 275,82	CS ÚRS 2019 01
	PP		Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových vsazení odbočky do potrubí DN 50					
45	K	722131931p	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 15	kus	72,000	562,61	40 507,92	
	PP		Opravy vodovodního potrubí - propojení dosavadního potrubí DN 15-20					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		44+11+1+16		72,000			
	VV		Součet		72,000			
46	K	722131934p	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 32	kus	10,000	731,39	7 313,90	
	PP		Opravy vodovodního potrubí - propojení dosavadního potrubí DN 32-40					
47	K	722131936	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 50	kus	2,000	1 125,22	2 250,44	CS ÚRS 2019 01
	PP		Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových propojení dosavadního potrubí DN 50					
48	K	722174022e	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze PN 22 D 20 x 2,3 mm	m	275,000	338,69	93 139,75	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		"horizontální rozvod 1.PP+stoupačky"1.5+2+3+3+2+3+2+2+2+3+15+1+1+6+1+6+10+1.5+9		74,000			
	VV		"připojovací potrubí 1.PP"5+7+7+7+12+1+1+1.5+12+9+5+1+1		69,500			
	VV		"horizontální rozvod 1.NP+stoupačky"29.5+3+2+5+13+17+5+13+9		96,500			
	VV		"připojovací 1.NP"1.5+2.5+2+5+5		16,000			
	VV		"připojovací potrubí 2.NP"11+2		13,000			
	VV		"připojovací potrubí 3.NP"6		6,000			
	VV		Součet		275,000			
49	K	722174023e	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze PN 22 D 25 x 2,8 mm	m	124,000	409,58	50 787,92	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		"horizontální rozvod 1.PP+stoupačky"1+2+8+15		26,000			
	VV		"připoj. potrubí 1.PP"7+1.5		8,500			
	VV		"horizont. rozvod+stoupačky 1.NP"31+7+2+33		73,000			
	VV		"připoj. 1.NP"3		3,000			
	VV		"3.NP"13.5		13,500			
	VV		Součet		124,000			
50	K	722174024e	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze PN 22 D 32 x3,6 mm	m	53,500	489,47	26 186,65	Vlastní položka
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu typu 4 (PP-RCT) svařovaných polyfuzně PN 22 (SDR 9) D 32 x 3,6					
	VV		"horizontální rozvod 1.PP"10+2+2+10+2		26,000			
	VV		"horizontální rozvod 1.NP"14+6.5+7		27,500			
	VV		Součet		53,500			
51	K	722174026e	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze PN 22 D 50 x 5,6 mm	m	21,000	809,03	16 989,63	Vlastní položka
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu typu 4 (PP-RCT) svařovaných polyfuzně PN 22 (SDR 9) D 50 x 5.6mm					
	VV		"1.PP"15+6		21,000			
	VV		Součet		21,000			
52	K	722174027e	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 63 x 10,5 mm	m	39,000	1 026,20	40 021,80	Vlastní položka
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu typu 4 (PP-RCT) svařovaných polyfuzně PN 22 (SDR 9) D 63 x 7,1mm					
	VV		"horizontální rozvod 1.PP"10+16		26,000			
	VV		"1.NP"13		13,000			
	VV		Součet		39,000			
53	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 13 mm DN do 22 mm	m	104,500	59,64	6 232,38	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		69.5+16+19		104,500			
	VV		Součet		104,500			
54	K	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 13 mm DN do 45 mm	m	42,500	78,77	3 347,73	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		8.5+3+13.5+9.5+8		42,500			
	VV		Součet		42,500			
55	K	722181251	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 22 mm	m	170,500	99,02	16 882,91	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		74+96.5		170,500			
	VV		Součet		170,500			
56	K	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 45 mm	m	144,500	128,27	18 535,02	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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		3+24+73+27.5+15+2		144,500			
	VV		Součet		144,500			
57	K	722181253	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 63 mm	m	21,000	174,41	3 662,61	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 45 do 63 mm					
58	K	722181254	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 89 mm	m	39,000	345,44	13 472,16	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 63 do 89 mm					
	VV		10+13+16		39,000			
	VV		Součet		39,000			
59	K	722182011	Podpůrný žlab pro potrubí D 20	m	131,500	58,51	7 694,07	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 20					
	VV		70+61.5		131,500			
	VV		Součet		131,500			
60	K	722182012	Podpůrný žlab pro potrubí D 25	m	85,000	63,01	5 355,85	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 25					
	VV		3+61+6+15		85,000			
61	K	722182013	Podpůrný žlab pro potrubí D 32	m	42,000	73,14	3 071,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 32					
	VV		24+18		42,000			
62	K	722182015	Podpůrný žlab pro potrubí D 50	m	21,000	83,27	1 748,67	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 50					
63	K	722182016	Podpůrný žlab pro potrubí D 63	m	34,000	90,02	3 060,68	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 63					
	VV		10+8+16		34,000			
64	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	54,000	225,04	12 152,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25					
	VV		30+17+7		54,000			
	VV		Součet		54,000			
65	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	3,000	84,39	253,17	CS ÚRS 2019 01
	PP		Opravy ostatní uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách včetně vypuštění a napuštění					
66	K	722212440	Orientační štítky na zeď	kus	1,000	5 626,09	5 626,09	CS ÚRS 2019 01
	PP		orientační štítky na zeď					
67	K	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2 s jedním závitem	kus	40,000	213,79	8 551,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Armatury s jedním závitem nástěnky pro výtokový ventil G 1/2					
	VV		20+15+5		40,000			
	VV		Součet		40,000			
68	K	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2 s jedním závitem	kus	7,000	427,58	2 993,06	CS ÚRS 2019 01
	PP		Armatury s jedním závitem nástěnky pro baterii G 1/2					
	VV		5+1+1		7,000			
	VV		Součet		7,000			
69	K	722224116	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 3/4 PN 10 s jedním závitem	kus	1,000	213,79	213,79	CS ÚRS 2019 01
	PP		Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 3/4					
70	K	722230101	Ventil přímý G 1/2 se dvěma závity	kus	7,000	344,32	2 410,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Armatury se dvěma závity ventily přímé G 1/2					
	VV		3+2+2		7,000			
	VV		Součet		7,000			
71	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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	K	722230103	Ventil přímý G 1 se dvěma závity	kus	3,000	676,26	2 028,78	CS ÚRS 2019 01
	PP		Armatury se dvěma závity ventily přímé G 1					
73	K	722230105	Ventil přímý G 6/4 se dvěma závity	kus	3,000	1 316,51	3 949,53	CS ÚRS 2019 01
	PP		Armatury se dvěma závity ventily přímé G 6/4					
74	K	722230106	Ventil přímý G 2 se dvěma závity	kus	4,000	1 991,64	7 966,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		Armatury se dvěma závity ventily přímé G 2					
75	K	722230111	Ventil přímý G 1/2 s odvodněním a dvěma závity	kus	19,000	424,21	8 059,99	CS ÚRS 2019 01
	PP		Armatury se dvěma závity ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 1/2					
76	K	722230112	Ventil přímý G 3/4 s odvodněním a dvěma závity	kus	7,000	518,73	3 631,11	CS ÚRS 2019 01
	PP		Armatury se dvěma závity ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 3/4					
77	K	722230113	Ventil přímý G 1 s odvodněním a dvěma závity	kus	5,000	800,03	4 000,15	CS ÚRS 2019 01
	PP		Armatury se dvěma závity ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 1					
78	K	722230116	Ventil přímý G 2 s odvodněním a dvěma závity	kus	2,000	2 497,98	4 995,96	CS ÚRS 2019 01
	PP		Armatury se dvěma závity ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 2					
79	K	722231072	Ventil zpětný mosazný G 1/2 PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	5,000	253,17	1 265,85	CS ÚRS 2019 01
	PP		Armatury se dvěma závity ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1/2					
	VV		3+2		5,000			
	VV		Součet		5,000			
80	K	722231073	Ventil zpětný mosazný G 3/4 PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	1,000	309,44	309,44	CS ÚRS 2019 01
	PP		Armatury se dvěma závity ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 3/4					
81	K	722231074	Ventil zpětný mosazný G 1 PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	1,000	414,08	414,08	CS ÚRS 2019 01
	PP		Armatury se dvěma závity ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1					
82	K	722231076	Ventil zpětný mosazný G 6/4 PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	1,000	788,78	788,78	CS ÚRS 2019 01
	PP		Armatury se dvěma závity ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 6/4					
83	K	722231077	Ventil zpětný mosazný G 2 PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	1,000	1 128,59	1 128,59	CS ÚRS 2019 01
	PP		Armatury se dvěma závity ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 2					
84	K	722231142	Ventil závitový pojistný rohový G 3/4	kus	1,000	496,22	496,22	CS ÚRS 2019 01
	PP		Armatury se dvěma závity ventily pojistné rohové G 3/4					
85	K	722232122	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit	kus	15,000	255,42	3 831,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C plnoprůtokové vnitřní závit G 1/2					
	VV		11+4		15,000			
	VV		Součet		15,000			
86	K	722232123	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit	kus	1,000	370,20	370,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C plnoprůtokové vnitřní závit G 3/4					
87	K	722232127	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit	kus	1,000	1 547,18	1 547,18	CS ÚRS 2019 01
	PP		Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C plnoprůtokové vnitřní závit G 2					
88	K	722232506	Potrubní oddělovač G 2 PN 10 do 65°C vnější závit	kus	1,000	24 811,06	24 811,06	CS ÚRS 2019 01
	PP		Armatury se dvěma závity potrubní oddělovače vnější závit PN 10 do 65 °C G 2					
89	K	722234264	Filtr mosazný G 3/4 PN 16 do 120°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,000	324,06	324,06	CS ÚRS 2019 01
	PP		Armatury se dvěma závity filtry mosazný PN 16 do 120 °C G 3/4					
90	K	72223VV72	Automatický cirkulační regulační ventil DN20 z červeného bronzu s uzavírací funkcí k termickému samoregulačnímu hydraulickému vyvážení potrubních větví, s automatickým přednastavením regulačního rozsahu pro termickou dezinfekci 70 C, regulační rozsah 30-5	kus	8,000	4 815,93	38 527,44	Vlastní položka
	PP		Automatický cirkulační regulační ventil DN15 z červeného bronzu s uzavírací funkcí k termickému samoregulačnímu hydraulic. vyvážení potrubních větví, s automatickým přednastavením regulačního rozsahu pro termickou dezinfekci 70 C, regulační rozsah 30-50C					
91	K	72223VV74	Ruční cirkulační regulační ventil DN15 z červeného bronzu s uzavírací funkcí k termickému samoregulačnímu hydraulickému vyvážení potrubních větví, s automatickým přednastavením regulačního rozsahu pro termickou dezinfekci 70 C, regulační rozsah 30-5	kus	1,000	3 364,40	3 364,40	Vlastní položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Ruční cirkulační regulační ventil DN20 z červeného bronzu s uzavírací funkcí k termickému samoregulačnímu hydraulickému vyvážení potrubních větví, s ručním přednastavením regulačního rozsahu pro termickou dezinfekci 70 C, regulační rozsah 30-50					
92	K	72223VV74.1	Termostatický směš. ventil DN 32 se zpětnými ventily na vstupu a výstupu z ventilu, pro průtok TV 2,0 l/s	kus	1,000	19 223,23	19 223,23	Vlastní položka
	PP		Termostatický směš. ventil DN 40 se zpětnými ventily na vstupu a výstupu z ventilu					
93	K	722260924	Zpětná montáž vodoměrů závitových G 5/4	kus	1,000	337,57	337,57	CS ÚRS 2019 01
	PP		Oprava vodoměrů zpětná montáž vodoměrů závitových do potrubí z trubek ocelových G 5/4					
94	K	7222902	Laboratorní rozbor vody - zkrácený rozsah analýzy vody	kus	1,000	2 813,05	2 813,05	vlastní položka
	PP		Laboratorní rozbor vody - zkrácený rozsah analýzy vody					
95	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	518,500	45,01	23 337,69	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50					
	VV		275+101+51.5+23+8+52+8		518,500			
	VV		Součet		518,500			
96	K	998722202	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	%	1,000	5 754,52	5 754,52	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	724	Zdravotechnika - strojní vybavení				30 684,70	
97	K	724242214	Filtr domácí na studenou vodu G 2" se zpětným proplachem	kus	1,000	29 255,67	29 255,67	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zařízení pro úpravu vody filtry domácí na studenou vodu se zpětným proplachem G 2"					
98	K	724311811	Demontáž nádrží tlakových do 300 litrů	kus	1,000	1 125,22	1 125,22	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž tlakových nádrží objemu do 300 l					
99	K	998724201	Přesun hmot procentní pro strojní vybavení v objektech v do 6 m	%	1,000	303,81	303,81	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				164 955,29	
100	K	725111132	Splachovač nádržkový plastový nízkopoložený nebo vysokopoložený	kus	4,000	2 025,39	8 101,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zařízení záchodů splachovače nádržkové plastové nízkopoložené nebo vysokopoložené					
	VV		2+1+1		4,000			
	VV		Součet		4,000			
101	K	725112022	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	kus	4,000	5 015,10	20 060,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný					
	VV		2+2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
102	K	725211603	Umyvadlo keramické bílé šířky 600 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby	kus	11,000	2 580,13	28 381,43	CS ÚRS 2019 01
	PP		Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby bez sloupu nebo krytu na sifon 600 mm					
	VV		8+3		11,000			
	VV		Součet		11,000			
103	K	725241121	Vanička sprchová akrylátová obdélníková 900x750 mm	kus	3,000	6 413,74	19 241,22	CS ÚRS 2019 01
	PP		Sprchové vaničky akrylátové obdélníkové 900x750 mm, vč. zápachové uzávěrky					
104	K	725319111	Montáž dřezu ostatních typů	kus	1,000	900,17	900,17	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dřezy bez výtokových armatur montáž dřezů ostatních typů					
105	*M*	*55231080*	*dřez nerez vestavný matný 560x480mm*	*kus*	*1,000*	*1 800,35*	*1 800,35*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		dřez nerez vestavný matný 560x480mm					
106	K	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 500 mm	kus	4,000	6 705,18	26 820,72	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm					
	VV		2+1+1		4,000			
	VV		Součet		4,000			
107	K	725539304	Montáž ohřívačů zásobníkových stacionárních tlakových do 300 litrů	kus	1,000	5 063,48	5 063,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		Elektrické ohřívače zásobníkové montáž tlakových ohřívačů stacionárních přes 250 do 300 l					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
108	K	725813111	Ventil rohový bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	kus	24,000	213,79	5 130,96	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ventily rohové bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2					
	VV		16+2+6		24,000			
	VV		Součet		24,000			
109	K	725821316	Baterie dřezová nástěnná páková s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm	kus	4,000	1 800,35	7 201,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm					
	VV		2+1+1		4,000			
	VV		Součet		4,000			
110	K	725821326	Baterie dřezová stojánková páková s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 265 mm	kus	1,000	1 800,35	1 800,35	CS ÚRS 2019 01
	PP		Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým ústím a délkou ramínka 265 mm					
111	K	725822611	Baterie umyvadlová stojánková páková bez výpusti	kus	11,000	1 800,35	19 803,85	CS ÚRS 2019 01
	PP		Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti					
	VV		8+3		11,000			
	VV		Součet		11,000			
112	K	725849411	Montáž baterie sprchová nástěnnás nastavitelnou výškou sprchy	kus	3,000	450,09	1 350,27	CS ÚRS 2019 01
	PP		Baterie sprchové montáž nástěnných baterií s nastavitelnou výškou sprchy					
113	*M*	*55145590s*	*baterie sprchová páková včetně sprchové soupravy 150mm chrom*	*kus*	*3,000*	*2 925,57*	*8 776,71*	*Vlastní položka*
	PP		baterie sprchová páková včetně sprchové soupravy 150mm chrom, sprchová tyč s posuvným držákem ruční sprchy a mýdelníkem, sprchová růžice, kovová hadice					
114	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	11,000	337,57	3 713,27	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla DN 40					
	VV		8+3		11,000			
115	K	725862103	Zápachová uzávěrka pro dřezy DN 40/50	kus	1,000	393,83	393,83	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro dřezy DN 40/50					
116	K	725980122	Dvířka 15/20	kus	17,000	281,30	4 782,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dvířka 20/20					
117	K	998725202	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	%	1,000	1 633,22	1 633,22	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	726	Zdravotechnika - předstěnové instalace				28 839,06	
118	K	726131041	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládáním zepředu do lehkých stěn s kovovou kcí	kus	4,000	7 138,38	28 553,52	CS ÚRS 2019 01
	PP		Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výšky 1120 mm					
	VV		2+2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
119	K	998726212	Přesun hmot procentní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 12 m	%	1,000	285,54	285,54	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	727	Zdravotechnika - požární ochrana				16 259,44	
120	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.					
121	K	727111423	Prostup plastového potrubí D 20-40 mm požárně dělící konstrukcí - utěsnění prostupů požárním tmelem EI 120 z obou stran přepážky do hl. 15mm - tmel v kartuši (1 kartuše=cca 4 prostupy)	kus	10,000	1 012,70	10 127,00	Vlastní položka
	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)					
	D	732	Ústřední vytápění - strojovny				13 564,91	
122	K	732429111	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 25 do potrubí	ks	1,000	675,13	675,13	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 25 do potrubí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
123	*M*	*42610589*	*čerpadlo oběhové teplovodní závitové DN 25 cirkulační pro TUV výtlak 4m Qmax 2,2m3/h PN 10 nerezové T 80°C*	*kus*	*1,000*	*12 755,47*	*12 755,47*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		čerpadlo oběhové teplovodní závitové DN 25 cirkulační pro TUV výtlak 4m Qmax 2,2m3/h PN 10 nerezové T 80°C					
124	K	998732202	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 12 m	%	1,000	134,31	134,31	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	734	Ústřední vytápění - armatury				6 815,41	
125	K	734411103	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 100 mm	kus	1,000	675,13	675,13	CS ÚRS 2019 01
	PP		Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 63 mm délka stonku 100 mm					
126	K	734421101	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 50 mm spodní připojení	kus	2,000	1 350,26	2 700,52	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou spodní připojení (radiální) tlaku 0–16 bar průměru 50 mm					
127	*M*	*42690105*	*nádoba tlaková vertikální s pryžovým vakem 10bar objem 12L*	*kus*	*1,000*	*3 372,28*	*3 372,28*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		nádoba tlaková vertikální s pryžovým vakem 10bar objem 12L					
128	K	998734203	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 24 m	%	1,000	67,48	67,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.
Objekt:
1.etapa - FGÚ
Soupis:
9/I-k - Odvod kondenzátu od klima jednotek,2.NP část D

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			**45 675,34**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	45 675,34	21,00%	9 591,82
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**55 267,16**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.
Objekt:
1.etapa - FGÚ
Soupis:
9/I-k - Odvod kondenzátu od klima jednotek,2.NP část D

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	**45 675,34**
PSV - Práce a dodávky PSV	43 424,90
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	7 917,74
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	30 415,46
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	5 091,70
OST - Ostatní	2 250,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.
Objekt:
1.etapa - FGÚ
Soupis:
9/I-k - Odvod kondenzátu od klima jednotek,2.NP část D

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							**45 675,34**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				43 424,90	
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				7 917,74	
1	K	721140903	Potrubí litinové vsazení odbočky DN 75	kus	1,000	3 769,48	3 769,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		Opravy odpadního potrubí litinového vsazení odbočky do potrubí DN 75					
2	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 40	m	1,000	363,45	363,45	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 40					
3	K	721226523	Vodní zápach. uzávěrka pro odvod kondenzátu s přídavnou zápach. uzávěrkou(kuličkou), DN40	ks	1,000	555,86	555,86	Vlastní položka
	PP		Vodní zápach. uzávěrka pro odvod kondenzátu(kondenzační sifon) s přídavnou zápach. uzávěrkou(kuličkou), DN40, max. průtok 0,37 l/s, výška vodního uzávěru 60mm					
4	K	722190	Vyvedení a upevnění výpustku d25 - napojení klima a VZD jednotky na kondenzátní potrubí	kus	14,000	225,04	3 150,56	Vlastní položka
	PP		Zřízení přípojek na potrubí d25 - napojení klima jednotky na kondenzátní potrubí					
5	K	998721202	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	%	1,000	78,39	78,39	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				30 415,46	
6	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	14,000	409,58	5 734,12	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5					
	VV		14*1		14,000			
	VV		Součet		14,000			
7	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	42,500	489,47	20 802,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4					
	VV		"2.NP-D"1.5+3.5+6+2.5+2.5+4+4.5+3.5+5.5+6+3		42,500			
	VV		Součet		42,500			
8	K	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 9 mm DN do 22 mm	m	14,000	54,01	756,14	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm					
9	K	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 9 mm DN do 45 mm	m	42,500	66,39	2 821,58	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm					
10	K	998722202	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	%	1,000	301,14	301,14	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				5 091,70	
11	K	725590812	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných zařizovacích předmětů v objektech výšky do 12 m	t	0,009	1 912,87	17,22	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot zařizovacích předmětů vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
12	K	725860811	Demontáž uzávěrů zápachu jednoduchých	kus	11,000	16,88	185,68	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž zápachových uzávěrek pro zařizovací předměty jednoduchých					
13	K	725869101	Montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40	kus	8,000	168,78	1 350,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40					
14	*M*	*55161312*	*sifon umyvadlový s výpustí a přípojkou DN40*	*kus*	*8,000*	*225,04*	*1 800,32*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		sifon umyvadlový s výpustí a přípojkou DN40					
15	K	725869204	Montáž zápachových uzávěrek džezových jednodílných DN 50	kus	3,000	168,78	506,34	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů montáž zápachových uzávěrek dřezových jednodílných DN 50					
16	*M*	*55161117*	*uzávěrka zápachová dřezová s přípojkou pro myčku a pračku DN 40*	*kus*	*3,000*	*393,83*	*1 181,49*	*CS ÚRS 2019 01*
	PP		uzávěrka zápachová dřezová s přípojkou pro myčku a pračku DN 40					
17	K	998725202	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	%	1,000	50,41	50,41	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	OST	Ostatní				2 250,44	
18	K	ost0001	stavební přípomoce	kus	1,000	2 250,44	2 250,44	
	PP		stavební přípomoce - vyvrtání otvorů pro vedení kondenzačního potrubí v příčkách a ve vestavěném nábytku, začištění prostupů					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce současných prostor budova G - FGÚ AV ČR, v.v.i.
Objekt:
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:
Místo: Vídeňská 1083
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	**775 275,34**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	775 275,34	21,00%	162 807,82
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**938 083,16**

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	**775 275,34**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	775 275,34
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	91 142,67
VRN3 - Zařízení staveniště	546 856,05
VRN4 - Inženýrská činnost	46 133,94
VRN5 - Finanční náklady	45 571,34
VRN9 - Ostatní náklady	45 571,34

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							**775 275,34**	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				775 275,34	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				91 142,67	
1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	91 142,67	91 142,67	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				546 856,05	
2	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	546 856,05	546 856,05	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zařízení staveniště					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				46 133,94	
3	K	044002000	Revize	Kč	1,000	15 753,05	15 753,05	CS ÚRS 2019 01
	PP		Revize					
4	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	30 380,89	30 380,89	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kompletační a koordinační činnost					
	D	VRN5	Finanční náklady				45 571,34	
5	K	052002000	Finanční rezerva	Kč	1,000	45 571,34	45 571,34	CS ÚRS 2019 01
	PP		Finanční rezerva					
	D	VRN9	Ostatní náklady				45 571,34	
6	K	091002000.1R	Ostatní náklady související s objektem - etapizace	Kč	1,000	45 571,34	45 571,34	
	PP		Ostatní náklady související s objektem					