

ŘČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		*09*+(2*1,4+2*1,0)-0,7		4,100			
	VV		*10*+(2*1,5+2*0,9)-0,8		4,000			
	VV		*11*+(2*1,3+2*2,3)-0,8		6,400			
	VV		*12*+(2*2,1+2*1,8)-0,9		5,500			
	VV		*13*+(2*2,1+2*0,9)-0,7		7,000			
	VV		*14*+(2*2,5+2*1,8)-2*0,8		7,000			
	VV		*15*+(2*2,5+2*1,8)-2*0,8		5,900			
	VV		*16*+(2*2,5+2*2,0)-2*1,6		7,000			
	VV		*17*+(2*2,5+2*1,8)-2*0,8		23,200			
	VV		*18*+(2*3,3+2*2,6)-3*0,8		9,400			
	VV		*20*+(2*2,7+2*3,4)-0,6		11,400			
	VV		*21*+(3,6+3,6+3*0,9+2,1+6,0)-3*0,8		14,500			
	VV		*22*+(2*2,7+2*4,5)-0,6		13,200			
	VV		Součet		202,200			
180	K	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v přes 6 do 12 m	%	3 057,677	3,30	10 090,33	CS ÚRS 2022 02
D 781			Dokončovací práce - obklady				111 197,29	
181	K	781474153	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových hladkých přes 2 do 4 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	51,575	950,00	48 956,25	CS ÚRS 2022 02
	VV		*04*+2,1*(1,6+1,2+0,6+0,6)		8,190			
	VV		*08*+2,1*(2,05)		5,565			
	VV		*09*+2,1*(2*1,4+2*1,0)-0,7*2,0		8,680			
	VV		*12*+2,1*(2*2,1+2*1,8)-0,9*2,0		13,740			
	VV		*13*+2,1*(2*2,1+2*0,9)-0,7*2,0		11,200			
	VV		*18*+2,1*2,0		4,200			
	VV		Součet		51,575			
182	M	597611	obklad velkoformátový keramický (předpoklad 600/600)	m2	59,311	850,00	50 414,35	
	VV		51,575*1,15 Přepočtené koeficientem množství		59,311			
183	K	7814951	Řezání rovné keramických obkladaček	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
184	K	888781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v přes 6 do 12 m	%	1 044,106	6,50	6 786,69	CS ÚRS 2022 02
D 783			Dokončovací práce - nátěry				54 430,00	
185	K	7835001	Nátěr zárubní ocelových š. do 150 mm	m	97,000	450,00	43 650,00	
	VV		+4,7*3		14,100			
	VV		+4,8*14		67,200			
	VV		+4,9*1		4,900			
	VV		+5,0*1		5,000			
	VV		+5,8*1		5,800			
	VV		Součet		97,000			
186	K	7835002	Nátěr zárubní ocelových š. pře 150 mm	m	19,600	550,00	10 780,00	
	VV		+5,0*1		5,000			
	VV		+4,9*2		9,800			
	VV		+4,8*1		4,800			
	VV		Součet		19,600			
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				98 097,65	
187	K	7845001	Malby stropů bílé 2nás vč penetrace	m2	17,350	74,00	1 283,90	
	VV		+1,38+6,74+0,25		17,350			
188	K	7846001	Latexový nátěr stěn	m2	387,255	250,00	96 613,75	
	VV		*01*+2,68*(3,6+2*2,7+0,2)		24,472			
	VV		-0,9*2,0		-1,800			
	VV		*04*+2,6*(2*1,6+2*1,9+0,6)-8,19		8,450			
	VV		-0,8*2,0		-1,600			
	VV		*07*+2,68*(2*2,4+2*7,8)		54,264			
	VV		-0,7*2,0+0,8*2,0+0,9*2,0*2-1,6*2,1*2-2,0*1,8		-21,720			
	VV		*08*+2,68*(3,0+2,5+1,4+1,2+3*0,0+3,1+4,3)-5,555		42,847			
	VV		-0,7*2,0+0,8*2,0+0,9*2,0*2-2,6*1,8		-11,280			
	VV		*09*+0,56*(2*1,4+2*1,0)		2,688			
	VV		*10*+2,68*(2*1,6+2*0,9)		12,788			
	VV		-0,8*2,0		-1,600			
	VV		*11*+2,60*(2*1,3+2*2,3)		19,152			
	VV		-0,8*2,0		-1,600			
	VV		*12*+0,56*(2*2,1+2*1,6)		4,144			
	VV		*13*+0,56*(2*2,1+2*0,9)		3,360			
	VV		*14*+2,66*(2*2,5+2*1,8)		22,876			
	VV		-0,8*2,0*2		-3,200			
	VV		*15*+2,66*(2*2,5+2*1,8)		22,876			
	VV		-0,8*2,0*2		-3,200			
	VV		*16*+2,66*(2*2,5+2*2,0)		23,940			
	VV		-1,6*2,1*2		-6,720			
	VV		*17*+2,66*(2*2,5+2*1,8)		22,876			
	VV		-0,8*2,0*2-2,0*1,8		-6,800			
	VV		*18*+2,66*(2*6,2+2*7,8)-4,2		70,280			
	VV		-0,8*2,0*4-1,6*2,1-1,2*0,6-2,0*1,8*2		-17,680			
	VV		*19*+2,66*(2*3,3+2*2,6)		31,388			
	VV		-0,8*2,0*3		-4,800			
	VV		*20*+3,0*(2*2,7+2*3,4)		36,600			
	VV		-0,8*2,0		-1,600			
	VV		*21*+2,68*(3,5+3,8+3*0,9+2,1+5,0)		44,954			
	VV		-0,8*2,0*3-1,2*0,8-2,0*1,8		-6,120			
	VV		*22*+2,66*(2*2,7+2*4,3)		37,240			
	VV		-0,8*2,0-2,0*1,8		-6,200			
	VV		Součet		387,255			
D 790			Ostatní výrobky				418 859,33	
189	K	7901001	I01 - invalidní WC - vislé madlo v 500 mm - D+M vč všech systémových detailů	kus	1,000	1 450,00	1 450,00	
190	K	7901003	I03 - invalidní WC - zrcadlo s osvětlením - 900/1000 mm - D+M vč všech systémových detailů	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
191	K	7901005	I05 - invalidní WC - vodorovné sklopné madlo - D+M vč všech systémových detailů	kus	1,000	2 450,00	2 450,00	
192	K	7901006	I06 - invalidní WC - vodorovné pevné madlo - D+M vč všech systémových detailů	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
193	K	7901007	I07 - invalidní WC - skládací sprchová plastová zástěna se slírací řasou - D+M vč všech systémových detailů	kus	1,000	4 800,00	4 800,00	
194	K	7901008	I08 - invalidní WC - sklopné sedátko - D+M vč všech systémových detailů	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
195	K	790201	V04 - T.E70 - aktivní prokládací box bezprahový průjezdový, včetně signalizace a blokace dveří, vnitřní rozměry 600x600x900 mm, box bude součástí dodávky čistých prostorů - D+M vč všech systémových detailů - s certifikací a schválením SÚKL	kpl	1,000	119 185,00	119 185,00	
196	K	790202	V05 - T.E18 - aktivní prokládací box, včetně signalizace a blokace dveří, vnitřní rozměry 600x600x600 mm, box bude součástí dodávky čistých prostorů - D+M vč všech systémových detailů - s certifikací a schválením SÚKL	kpl	1,000	266 310,00	266 310,00	
P			Poznámka k položce: položka jako celek musí zaručit slízaní ekvivalentní 6 mm olověného plechu					
197	K	998790202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v přes 6 do 12 m	%	4 046,950	3,50	14 164,33	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ÚVN PRAHA, PROSTORY PRO VYŠETŘOVNU PET/CT V PAVILONU CH2

Objekt:

04 - ZDRAVOTECHNIKA

KSO:

Místo: U VOJENSKÉ NEMOCNICE 1200/1, PRAHA 6

Zadavatel:

ÚVN - VOJENSKÁ FAKULTNÍ NEMOCNICE PRAHA

Uchazeč:

AVERS spol.s r.o., Michelská 240/49, 141 00 Praha 4

Projektant:

ARI atelier s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.11.2022

IČ:

61383082

DIČ:

CZ61383082

IČ:

41190840

DIČ:

CZ41190840

IČ:

28951531

DIČ:

CZ28951531

IC:

41769155

DIČ:

CZ6104150745

Cena bez DPH

708 052,06

DPH základní
snižená

Základ daně

708 052,06

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

148 690,93

0,00

Cena s DPH

v CZK

856 742,99

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Rezitko

Datum a podpis:

Rezitko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Rezitko

Datum a podpis:

Rezitko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ÚVN PRAHA, PROSTORY PRO VYŠETŘOVNU PET/CT V PAVILONU CH2
Objekt: 04 - ZDRAVOTECHNIKA
Místo: U VOJENSKÉ NEMOCNICE 1200/1, PRAHA 6
Zadavatel: ÚVN - VOJENSKÁ FAKULTNÍ NEMOCNICE PRAHA
Uchazeč: AVERS spol.s r.o., Michejská 240/49, 141 00 Praha 4

Datum: 14.11.2022
Projektant: ARI atelier s.r.o.
Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	708 052,06
PSV - Práce a dodávky PSV	708 052,06
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	193 128,93
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	346 689,81
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	120 135,60
729 - Zdravotechnika - ostatní	48 097,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ÚVN PRAHA, PROSTORY PRO VYŠETŘOVNU PETICT V PAVILONU CH2
Objekt: 04 - ZDRAVOTECHNIKA

Místo: U VOJENSKÉ NEMOCNICE 1200/1, PRAHA 6
Zadavatel: ÚVN - VOJENSKÁ FAKULTNÍ NEMOCNICE PRAHA
Uchazeč: AVERS spol.s r.o., Michelská 240/49, 141 00 Praha 4

Datum: 14.11.2022
Projektant: ARI atelier s.r.o.
Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem 708 052,06

D PSV Práce a dodávky PSV 708 052,06

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 193 128,93

1	K	721174041	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 32 - odvod kondenzátu - D+M vč. tvarovek, čistících kusů, upevnění a pomocného materiálu	m	28,000	369,00	10 332,00	CS ÚRS 2022 02
2	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP DN 40 - D+M vč. tvarovek, čistících kusů, upevnění a pomocného materiálu	m	52,000	452,00	23 504,00	CS ÚRS 2022 02
3	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP DN 50 - D+M vč. tvarovek, čistících kusů, upevnění a pomocného materiálu	m	16,000	555,00	8 880,00	CS ÚRS 2022 02
4	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP DN 75 - D+M vč. tvarovek, čistících kusů, upevnění a pomocného materiálu	m	25,000	672,00	16 800,00	CS ÚRS 2022 02
5	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP DN 110 - D+M vč. tvarovek, čistících kusů, upevnění a pomocného materiálu	m	15,000	764,00	11 460,00	CS ÚRS 2022 02
6	K	72119411	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 60-110	kus	12,000	250,00	3 000,00	
7	K	7212001	Vodní zápachová uzávěra oro odvod kondenzátu s přidavnou mechanikou zápachovou uzávěrou - D+M	kus	14,000	1 820,00	25 480,00	CS ÚRS 2022 02
8	K	7212002	Hlavice přívzdušňovací DN110 - D+M	kus	1,000	950,00	950,00	
9	K	7212003	Zápachová uzávěrka, d=75mm (pro sprchové kouty pod střepe 1TP) - D+M	kus	3,000	8 500,00	25 500,00	
10	K	7212004	Odvodňovací nerezový žlab sprchový odpad DN 50 svislý - D+M	kus	3,000	9 900,00	29 700,00	
11	K	7212601	Napojení na stávající kanalizační stoupačku včetně vysazení odbětky	kus	8,000	3 500,00	28 000,00	
12	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	136,000	22,00	2 992,00	CS ÚRS 2022 02
13	K	998721202	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v přes 6 do 12 m	%	1 865,980	3,50	6 530,93	CS ÚRS 2022 02

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod 346 689,81

14	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 20x2,8 mm - D+M vč tvarovek a montážních prvků	m	54,000	334,00	18 036,00	CS ÚRS 2022 02
15	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 25x3,5 mm - D+M vč tvarovek a montážních prvků	m	72,000	371,00	26 712,00	CS ÚRS 2022 02
16	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 32x4,4 mm - D+M vč tvarovek a montážních prvků	m	28,000	419,00	11 732,00	CS ÚRS 2022 02
17	K	722174006	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 50x6,9 mm - D+M vč tvarovek a montážních prvků	m	61,000	700,00	42 700,00	CS ÚRS 2022 02
18	K	722174007	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 63x8,6 mm - D+M vč tvarovek a montážních prvků	m	38,000	925,00	36 075,00	CS ÚRS 2022 02
19	K	722181241	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 13 do 20 mm DN do 22 mm	m	54,000	151,00	8 154,00	CS ÚRS 2022 02
20	K	722181242	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 13 do 20 mm DN přes 22 do 45 mm	m	72,000	238,00	17 136,00	CS ÚRS 2022 02
21	K	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 20 do 25 mm DN přes 22 do 45 mm	m	28,000	238,00	6 664,00	CS ÚRS 2022 02
22	K	722181253	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 20 do 25 mm DN přes 45 do 63 mm	m	100,000	325,00	32 500,00	CS ÚRS 2022 02
23	K	7222001	Nástěnký DN 15 - D+M	kus	12,000	150,00	1 800,00	
24	K	7222002	Výtokový kohout na hadici, zahradní ventil DN 15 - D+M	kus	3,000	457,00	1 371,00	
25	K	7222003	Kulový kohout DN25 - D+M	kus	4,000	868,00	3 472,00	
26	K	7222004	Kulový kohout DN50 - D+M	kus	6,000	2 029,00	12 174,00	
27	K	7222005	Kulový kohout DN65 - D+M	kus	6,000	4 300,00	25 800,00	
28	K	7222006	Zpětná klapka DN 20 - D+M	kus	2,000	541,00	1 082,00	
29	K	7222101	Napojení na stávající vodovodní potrubí	kus	20,000	3 500,00	70 000,00	
30	K	722290215	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového DN do 100	m	254,000	22,00	5 588,00	CS ÚRS 2022 02
31	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 80	m	254,000	55,00	13 970,00	CS ÚRS 2022 02
32	K	998722202	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v přes 6 do 12 m	%	3 349,660	3,50	11 723,81	CS ÚRS 2022 02

D 725 Zdravotechnika - zařízení předměty 120 135,60

33	K	7251101	Montáž zařízení předmětů	kpl	1,000	19 630,00	19 630,00	
34	M	551101	Klozet závěsný kvalitní, hluboké splachování, bílá, sedátko barva bílá; závěsný systém s nádržkou, mont. výška 1120mm, ovládací tlačítko pro WC, dvojitelné, souprava pro odtlučnění	kpl	1,000	22 000,00	22 000,00	
35	M	551102	Umyvadlo bílé; sifon umyvadlový chrom; baterie stojánková páková, ovládání zátky; 2x rohový ventil s filtrem	kpl	3,000	4 450,00	13 350,00	
36	M	551103	Dřez nerezový; sifon; baterie stojánková páková, ovládání zátky; 2x rohový ventil s filtrem	kpl	3,000	7 500,00	22 500,00	
37	M	551104	Umyvadlo invalidní bílé; sifon umyvadlový chrom; baterie stojánková páková s prodlouženým ramínkem, ovládání zátky; 2x rohový ventil s filtrem	kpl	1,000	7 300,00	7 300,00	
38	M	551105	Sprchová zástěna, rám stříbrný, sklo čiré 4mm, baterie sprchová páková, chrom, set dvoufunkční sprcha + tyč 600mm + mýdelníka + hadice 1750mm	kpl	1,000	14 500,00	14 500,00	
39	M	551106	Výlevka závěsná s míčkou, odpad DN50, podomítkový modul pro závěsnou výlevku vč. tlačítka, baterie nástěnná (výlevková) sprchová DN15 se sprchou, chrom	kpl	1,000	18 500,00	18 500,00	
40	K	998725202	Přesun hmot procentní pro zařízení předměty v objektech v přes 6 do 12 m	%	1 177,800	2,00	2 355,60	CS ÚRS 2022 02

D 729 Zdravotechnika - ostatní 48 097,72

41	K	729101	Kanalizace - Požární uzávěr (Imel, manžeta) vč. revize DN32 - DN250	kus	6,000	850,00	5 100,00	
42	K	729102	Vodovod - Sdružené požární ucpávky + revize	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
43	K	729109	Stavební připomoce	kpl	1,000	32 997,72	32 997,72	

P Poznámka k položce:
Jedná se o výsokání drážek, průrazy, začistění a jiné drobné stavební činnosti, nejsou-li tyto již obsaženy v rozpočtu bouracích a stavebních prací.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ÚVN PRAHA, PROSTORY PRO VYŠETŘOVNU PET/CT V PAVILONU CH2

Objekt:

05 - VYTÁPĚNÍ

KSO:

Místo: U VOJENSKÉ NEMOCNICE 1200/1, PRAHA 6

Zadavatel:

ÚVN - VOJENSKÁ FAKULTNÍ NEMOCNICE PRAHA

Uchazeč:

AVERS spol.s r.o., Michelská 240/49, 141 00 Praha 4

Projektant:

ARI atelier s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.11.2022

IČ:

61383082

DIČ:

CZ61383082

IČ:

41190840

DIČ:

CZ41190840

IČ:

28951531

DIČ:

CZ28951531

IČ:

41769155

DIČ:

CZ6104150745

Cena bez DPH

705 932,50

DPH základní
snížená

Základ daně
705 932,50
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
148 245,83
0,00

Cena s DPH

v CZK

854 178,33

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Slavba: ÚVN PRAHA, PROSTORY PRO VYŠETŘOVNU PET/CT V PAVILONU CH2

Objekt: 05 - VYTÁPĚNÍ

Místo: U VOJENSKÉ NEMOCNICE 1200/1, PRAHA 6
Zadavatel: ÚVN - VOJENSKÁ FAKULTNÍ NEMOCNICE PRAHA
Uchazeč: AVERS spol.s r.o., Michelská 240/49, 141 00 Praha 4

Datum: 14.11.2022
Projektant: ARI atelier s.r.o.
Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	705 932,50
PSV - Práce a dodávky PSV	705 932,50
732 - Ústřední vytápění - strojovny	39 724,59
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	309 600,27
734 - Ústřední vytápění - armatury	124 690,53
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	79 771,75
783 - Dokončovací práce - nátěry	34 720,00
790 - Ostatní	117 425,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ÚVN PRAHA, PROSTORY PRO VÝŠETŘOVNU PETICT V PAVILONU CH2
Objekt: 05 - VYTÁPĚNÍ

Místo: U VOJENSKÉ NEMOCNICE 1200/1, PRAHA 6
Zadavatel: ÚVN - VOJENSKÁ FAKULTNÍ NEMOCNICE PRAHA
Uchazeč: AVERS spol.s r.o., Michelská 240/49, 141 00 Praha 4

Datum: 14.11.2022
Projektant: ARI atelier s.r.o.
Zpracovatel: [REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							705 932,50	
D PSV Práce a dodávky PSV							705 932,50	
D 732 Ústřední vytápění - strojovny							39 724,59	
1	K	7324001	Montáž čerpadel	kpl	1,000	5 006,25	5 006,25	
2	M	4261001	Čerpadlo oběhové teplovodní, s plynulou regulací otáček, PN10, energ. tř. A na výstupu do systému mín. d _p =18,6 kPa, Q _n =0,6 m3/hod, 230V	kus	1,000	8 075,00	8 075,00	
3	M	4261002	Čerpadlo oběhové teplovodní, s plynulou regulací otáček, PN10, energ. tř. A na výstupu do systému mín. d _p =11,3 kPa, Q _n =0,5 m3/hod, 230V	kus	1,000	6 075,00	6 075,00	
4	M	4261003	Čerpadlo oběhové teplovodní, s plynulou regulací otáček, PN10, energ. tř. A na výstupu do systému mín. d _p =13,2 kPa, Q _n =0,4 m3/hod, 230V	kus	1,000	7 075,00	7 075,00	
5	M	4261004	Čerpadlo oběhové teplovodní, s plynulou regulací otáček, PN10, energ. tř. A na výstupu do systému mín. d _p =11,3 kPa, Q _n =0,5 m3/hod, 230V	kus	1,000	6 075,00	6 075,00	
6	M	4261005	Čerpadlo oběhové teplovodní, s plynulou regulací otáček, PN10, energ. tř. A na výstupu do systému mín. d _p =12,4 kPa, Q _n =0,2 m3/hod, 230V	kus	1,000	6 075,00	6 075,00	
7	K	998732202	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v přes 6 do 12 m	%	383,813	3,50	1 343,34	CS ÚRS 2022 02
D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí							309 600,27	
8	K	733111103	Potrubí ocelové závitové čemé bezešvé běžné DN 15 - D+M vč tvarovek	m	111,000	546,70	60 683,70	CS ÚRS 2022 02
9	K	733111104	Potrubí ocelové závitové čemé bezešvé běžné DN 20 - D+M vč tvarovek	m	100,000	649,00	64 900,00	CS ÚRS 2022 02
10	K	733111105	Potrubí ocelové závitové čemé bezešvé běžné DN 25 - D+M vč tvarovek	m	106,000	682,00	72 292,00	CS ÚRS 2022 02
11	K	733111106	Potrubí ocelové závitové čemé bezešvé běžné DN 32 - D+M vč tvarovek	m	17,000	753,50	12 809,50	CS ÚRS 2022 02
12	K	733111107	Potrubí ocelové závitové čemé bezešvé běžné DN 40 - D+M vč tvarovek	m	21,000	847,00	17 787,00	CS ÚRS 2022 02
13	K	733111108	Potrubí ocelové závitové čemé bezešvé běžné DN 50 - D+M vč tvarovek	m	2,000	1 093,40	2 186,80	CS ÚRS 2022 02
14	K	73381001	Ochrana potrubí termoizolačními trubiciemi z PE - D 22 / tl 19 (DN15) - D+M	m	111,000	166,10	18 437,10	
15	K	73381002	Ochrana potrubí termoizolačními trubiciemi z PE - D 28 / tl 25 (DN20) - D+M	m	100,000	181,50	18 150,00	
16	K	73381003	Ochrana potrubí termoizolačními trubiciemi z PE - D 35 / tl 25 (DN25) - D+M	m	106,000	200,20	21 221,20	
17	K	73381004	Ochrana potrubí termoizolačními trubiciemi z PE - D 42 / tl 25 (DN32) - D+M	m	17,000	261,80	4 450,60	
18	K	73381005	Ochrana potrubí termoizolačními trubiciemi z PE - D 48 / tl 32 (DN40) - D+M	m	21,000	261,80	5 497,80	
19	K	73381006	Ochrana potrubí termoizolačními trubiciemi z PE - D 60 / tl 32 (DN50) - D+M	m	2,000	357,50	715,00	
20	K	998733202	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v přes 6 do 12 m	%	2 991,307	3,50	10 469,57	CS ÚRS 2022 02
D 734 Ústřední vytápění - armatury							124 690,53	
21	K	7342101	Montáž armatur	kpl	1,000	15 867,30	15 867,30	
22	M	4262001	Tlakově nezávislý regulační ventil s integrovaným automatickým regulátorem průtoku, PN10 - DODÁVKA profese MeR	kus	5,000	4 500,00	22 500,00	
23	M	4262002	Ventil uzavírací a regulační závitový bez vypouštění PN10 - DN25	kus	1,000	4 227,00	4 227,00	
24	M	4262003	Ventil uzavírací a regulační závitový bez vypouštění PN10 - DN50	kus	1,000	6 939,00	6 939,00	
25	M	4262004	Sdružené armatura pro filtraci a uzavření PN 10, 120°C - DN20	kus	1,000	1 156,00	1 156,00	
26	M	4262005	Sdružené armatura pro filtraci a uzavření PN 10, 120°C - DN25	kus	4,000	1 736,00	6 944,00	
27	M	4262006	Kohout uzavírací kulový s plyným průtokem oboustranný vnitřní závit PN 10 při 120°C - DN25	kus	2,000	868,00	1 736,00	
28	M	4262007	Kohout uzavírací kulový s plyným průtokem oboustranný vnitřní závit PN 10 při 120°C - DN40	kus	2,000	1 594,00	3 188,00	
29	M	4262008	Kohout uzavírací kulový s plyným průtokem oboustranný vnitřní závit PN 10 při 120°C - DN50	kus	2,000	2 029,00	4 058,00	
30	M	4262009	Regulátor stabilizace teploty - DN15	kus	2,000	3 800,00	7 600,00	
31	M	4262010	Ventil zpětný (libovolná montážní poloha) oboustranný vnitřní závit PN 10 při 120°C - DN20	kus	1,000	541,00	541,00	
32	M	4262011	Ventil zpětný (libovolná montážní poloha) oboustranný vnitřní závit PN 10 při 120°C - DN25	kus	4,000	838,00	3 352,00	
33	M	4262012	Ventil odvzdušňovací - DN10	kus	4,000	363,00	1 452,00	
34	M	4262013	Vypouštěcí kulový kohout s páčkou - DN15	kus	9,000	424,00	3 816,00	
35	M	4262014	Teploměr plošný bimetalový 80 mm, 0 - 120°C	kus	10,000	1 120,00	11 200,00	
36	M	4262015	Dvojregulační radiátorový ventil uzavíratelný přímý - DN15	kus	11,000	1 027,00	11 297,00	
37	M	4262016	Radiátorové sroubení, regulovatelné a uzavíratelné přímé - DN15	kus	11,000	397,00	4 367,00	
38	M	4262017	Termostatická hlavice vestavěným čidlem a protimrazovou ochranou, s možností plného uzavření, jistěná proti demontáži	kus	11,000	459,00	5 049,00	
39	K	7342102	izolace ručních uzavíracích a regulačních armatur - D+M	m2	7,950	800,00	6 360,00	
40	K	998734202	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v přes 6 do 12 m	%	1 216,493	2,50	3 041,23	CS ÚRS 2022 02
D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa							79 771,75	
41	K	7351001	Montáž otopných těles deskových	kus	11,000	913,92	10 053,15	
P Poznámka k položce: Dodávka včetně závitů, konzol, odvzdušňovacích zátek a zátepek v provedení bez vzdušných bloků (CLEAN)								
42	M	4263001	Otopné těleso deskové - 10-900-500	kus	1,000	4 700,00	4 700,00	
43	M	4263002	Otopné těleso deskové - 20-900-1200	kus	1,000	5 273,00	5 273,00	
44	M	4263003	Otopné těleso deskové - 20-600-1400	kus	2,000	5 601,00	11 202,00	
45	M	4263004	Otopné těleso deskové - 20-600-500	kus	1,000	4 118,00	4 118,00	
46	M	4263005	Otopné těleso deskové - 20-900-400	kus	1,000	4 482,00	4 482,00	
47	M	4263006	Otopné těleso deskové - 30-600-1600	kus	3,000	7 662,00	22 986,00	
48	M	4263007	Otopné těleso deskové - 30-600-2000	kus	1,000	8 590,00	8 590,00	
49	M	4263008	Otopné těleso deskové - 30-900-400	kus	1,000	5 690,00	5 690,00	
50	K	998735202	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v přes 6 do 12 m	%	770,742	3,50	2 697,60	CS ÚRS 2022 02
D 783 Dokončovací práce - natěry							34 720,00	
51	K	7831001	Natěry potrubí	m2	33,000	800,00	26 400,00	CS ÚRS 2022 02
52	K	7831002	Natěry ostatní	m2	10,400	800,00	8 320,00	
D 790 Ostatní							117 425,36	
53	K	790101	Drobný nespécifikovaný a montážní materiál	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
54	K	790102	Nosné a závěsné konstrukce, kompenzační a vodící prvky, pružná propojení	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
55	K	790103	Zkouška těsnosti potrubí	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
56	K	790104	Topná zkouška	kpl	1,000	13 000,00	13 000,00	
57	K	790108	Požární ucpávky	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
58	K	790109	Stavební přímomoce	kpl	1,000	29 425,36	29 425,36	
P Poznámka k položce: Jedná se o vysekání dřezek, průrazy, začištění a jiné drobné stavební činnosti, nejsou-li tyto již obsaženy v rozpočtu bouracích a stavebních prací.								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ÚVN PRAHA, PROSTORY PRO VYŠETŘOVNU PET/CT V PAVILONU CH2

Objekt:

06 - CHLAZENÍ

KSO:

Místo: U VOJENSKÉ NEMOCNICE 1200/1, PRAHA 6

Zadavatel:

ÚVN - VOJENSKÁ FAKULTNÍ NEMOCNICE PRAHA

Uchazeč:

AVERS spol.s r.o., Michelská 240/49, 141 00 Praha 4

Projektant:

ARI atelier s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.11.2022

IČ:

61383082

DIČ:

CZ61383082

IČ:

41190840

DIČ:

CZ41190840

IČ:

29951531

DIČ:

CZ29951531

IČ:

41769155

DIČ:

CZ6104150745

Cena bez DPH

236 337,65

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	236 337,65	21,00%	49 630,91
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

285 968,56

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ÚVN PRAHA, PROSTORY PRO VYŠETŘOVNU PET/CT V PAVILONU CH2

Oblek: 06 - CHLAZENÍ

Místo: U VOJENSKÉ NEMOCNICE 1200/1, PRAHA 6
Zadavatel: ÚVN - VOJENSKÁ FAKULTNÍ NEMOCNICE PRAHA
Uchazeč: AVERS spol.s r.o., Michelská 240/49, 141 00 Praha 4

Datum: 14.11.2022
Projektant: ARI atelier s.r.o.
Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

236 337,65

PSV - Práce a dodávky PSV	236 337,65
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	165 827,08
783 - Dokončovací práce - nářez	1 851,52
790 - Ostatní	68 659,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ÚVN PRAHA, PROSTORY PRO VYŠETŘOVNU PET/CT V PAVILONU CH2
Objekt: 06 - CHLAZENÍ

Místo: U VOJENSKÉ NEMOCNICE 1200/1, PRAHA 6
Zadavatel: ÚVN - VOJENSKÁ FAKULTNÍ NEMOCNICE PRAHA
Uchazeč: AVERS spol.s r.o., Michelská 240/49, 141 00 Praha 4

Datum: 14.11.2022
Projektant: ARI atelier s.r.o.
Zpracovatel: [REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							236 337,65	
D	PSV	Práce a dodávky PSV					236 337,65	
D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí					165 827,08	
1	K	733111104	Potrubí ocelové závitové čemé bezešvé běžné DN 20 - D+M vč tvarovek	m	8,000	649,00	5 192,00	CS ÚRS 2022 02
2	K	733111105	Potrubí ocelové závitové čemé bezešvé běžné DN 25 - D+M vč tvarovek	m	38,000	682,00	25 916,00	CS ÚRS 2022 02
3	K	733111106	Potrubí ocelové závitové čemé bezešvé běžné DN 32 - D+M vč tvarovek	m	46,000	753,50	34 661,00	CS ÚRS 2022 02
4	K	733111107	Potrubí ocelové závitové čemé bezešvé běžné DN 40 - D+M vč tvarovek	m	27,000	847,00	22 869,00	CS ÚRS 2022 02
5	K	733111108	Potrubí ocelové závitové čemé bezešvé běžné DN 50 - D+M vč tvarovek	m	4,000	1 033,40	4 373,60	CS ÚRS 2022 02
6	K	733121122	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké spojované svařováním D 76x3,2 - D+M vč tvarovek	m	24,000	1 366,20	32 788,80	CS ÚRS 2022 02
7	K	7338201	Ochrana potrubí termoizolačními trubnicemi z PE - D 28 / II 32 (DN20) - D+M	m	8,000	150,70	1 205,60	
8	K	7338202	Ochrana potrubí termoizolačními trubnicemi z PE - D 35 / II 32 (DN25) - D+M	m	38,000	166,10	6 311,80	
9	K	7338203	Ochrana potrubí termoizolačními trubnicemi z PE - D 42 / II 32 (DN32) - D+M	m	46,000	181,50	8 349,00	
10	K	7338204	Ochrana potrubí termoizolačními trubnicemi z PE - D 54 / II 32 (DN40) - D+M	m	27,000	200,20	5 405,40	
11	K	7338205	Ochrana potrubí termoizolačními trubnicemi z PE - D 64 / II 32 (DN50) - D+M	m	4,000	261,80	1 047,20	
12	K	7338206	Ochrana potrubí termoizolačními trubnicemi z PE - D 76 / II 32 (DN65) - D+M	m	24,000	357,50	8 580,00	
13	K	7338209	Izolace plošná - D+M	m2	4,000	880,00	3 520,00	
14	K	998733202	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v přes 6 do 12 m	%	1 602,194	3,50	5 607,68	CS ÚRS 2022 02
D	783	Dokončovací práce - nátěry					1 851,52	
15	K	7831001	Nátěry potrubí	m2	21,300	70,40	1 499,52	CS ÚRS 2022 02
16	K	7831002	Nátěry ostatní	m2	5,000	70,40	352,00	
D	790	Ostatní					68 659,05	
17	K	790101	Drobný nespecifikovaný a montážní materiál	kpl	1,000	22 000,00	22 000,00	
18	K	790102	Nosné a závěsné konstrukce, kompenzační a vodící prvky, pružná propojení	kpl	1,000	22 000,00	22 000,00	
19	K	790103	Zkouška těsnosti potrubí	kpl	1,000	8 910,00	8 910,00	
20	K	790108	Požární ucpávky	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
21	K	790109	Stavební přímocce	kpl	1,000	10 749,05	10 749,05	
P	Poznamenání k položce: Jedná se o vysekání drážek, průřezy, zetřísání a jiné drobné stavební činnosti, nejsou-li tyto již obsaženy v rozpočtu kroumcích a stavebních prací.							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ÚVN PRAHA, PROSTORY PRO VYŠETŘOVNU PET/CT V PAVILONU CH2

Objekt:

07 - VZDUCHOTECHNIKA

KSO:

Místo: U VOJENSKÉ NEMOCNICE 1200/1, PRAHA 6

Zadavatel:

ÚVN - VOJENSKÁ FAKULTNÍ NEMOCNICE PRAHA

Uchazeč:

AVERS spol.s r.o., Michelská 240/49, 141 00 Praha 4

Projektant:

ARI atelier s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.11.2022

IČ:

61383082

DIČ:

CZ61383082

IČ:

41190840

DIČ:

CZ41190840

IČ:

28951531

DIČ:

CZ28951531

IČ:

41769155

DIČ:

CZ6104150745

Cena bez DPH

4 452 954,80

DPH základní
snižená

Základ daně
4 452 954,80
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
935 120,51
0,00

Cena s DPH

v CZK

5 388 075,31

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ÚVN PRAHA, PROSTORY PRO VYŠETŘOVNU PET/CT V PAVILONU CH2

Objekt: 07 - VZDUCHOTECHNIKA

Místo: U VOJENSKÉ NEMOCNICE 1200/1, PRAHA 6
Zadavatel: ÚVN - VOJENSKÁ FAKULTNÍ NEMOCNICE PRAHA
Uchazeč: AVERS spol.s r.o., Michelská 240/49, 141 00 Praha 4

Datum: 14.11.2022
Projektant: ARI atelier s.r.o.
Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkom [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 452 954,80

PSV - Práce a dodávky PSV	4 452 954,80
751.1 - Zařízení č. 1	1 313 920,30
751.2 - Zařízení č. 2	1 613 723,10
751.3 - Zařízení č. 3	592 583,20
751.4 - Zařízení č. 4	529 600,20
751.9 - Vzduchotechnika - ostatní	403 128,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ÚVN PRAHA, PROSTORY PRO VYŠETŘOVNU PET/CT V PAVILONU CH2
Objekt: 07 - VZDUCHOTECHNIKA
Místo: U VOJENSKÉ NEMOCNICE 1200/1, PRAHA 6
Zadavatel: ÚVN - VOJENSKÁ FAKULTNÍ NEMOCNICE PRAHA
Uchazeč: AVERS spol.s r.o., Michelská 240/49, 141 00 Praha 4

Datum: 14.11.2022
Projektant: ARI atelier s.r.o.
Zpracovatel: [REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
Náklady soupisu celkem							4 452 954,80	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 452 954,80	
D	751.1		Zařízení č. 1				1 313 920,30	
1	K	751001	Montáž zařízení	kpl	1,000	116 974,00	116 974,00	
2	M	4291001	Prívodní jednotka čerstvovzdušná, ve vnitřním provedení, v hygienickém provedení, průtok 2.400 m3/h strana obsluhy: PRAVÁ <i>Poznámka k položce:</i> POPIS SESTAVY - dle technické specifikace v PD	kpl	1,000	217 778,00	217 778,00	
P								
3	M	4291002	Odvodní jednotka ve vnitřním provedení, v hygienickém provedení, průtok 1.750 m3/h strana obsluhy: LEVÁ <i>Poznámka k položce:</i> POPIS SESTAVY - dle technické specifikace v PD	kpl	1,000	217 778,00	217 778,00	
P								
4	M	4291003	Elektrický pamí zvlhčovač odporový, pro vlhčení ve vzt. potrubí M= 20 kg/hod, P= 14,9 kW, 400 V <i>Poznámka k položce:</i> POPIS SESTAVY - dle technické specifikace v PD	kpl	1,000	217 778,00	217 778,00	
P								
5	M	4291004	Ocelová nosná konstrukce pro uchycení těla parního zvlhčovače v prostoru	kus	1,000	4 950,00	4 950,00	
6	M	4291005	Zvlhčovací díl pro osazení distribučních trubic s odtokem kondenzátu a revizním otvorem <i>Poznámka k položce:</i> - Trouba 700 x 400/2000, odtok kondenzátu (hrdlo) zespodu - Těsná revizní dvířka 300x200 - provedení vodoútesné, útlidě těsnosti C dle EN12 237	kus	1,000	4 488,00	4 488,00	
P								
7	M	4291006	Elektronický regulátor průtoku vzduchu <i>Poznámka k položce:</i> Elektronický regulátor průtoku vzduchu ocelový tyftrvaný s plynulou regulací, se servopohonem, skládá se ze skříň s regulační klapkou s čísla střední podrobný tlaková diference, Regulátor, převodník a servopohon (24V) tvoří neoddělnou součást přístroje. Nastavení regulátoru bez přístroje na požadované průtoky vzduchu. Kontrola funkčnosti LED diodou, Rozsah tlaková diference je 20-1000Pa, ovládací napětí 0-10 V rozměr 500 x 300 mm, průtok vzduchu 2 400 m3/h	kus	1,000	11 297,00	11 297,00	
P								
8	M	4291007	Filtrační nástavec pro osazení filtrační vložky pro osazení do lehkého kovového podhledu 625 x 625 mm <i>Poznámka k položce:</i> výstupní element: vložka, Plášť s antibakteriální povrchovou úpravou v odstínu RAL 9010 Nástavec s bočním tyftrvaným připojením 417x90 s jednostranným přechodem na kuli Ø 200 mm, bez regulační klapky, se sondou pro testování aerosolu Nástavec je složený ze dvou částí. Spodní díl je určen k osazení HEPA filtru a distribučního elementu a je povrchově chráněný práškovým lakem odstín RAL 9010 Filtrační vložka HEPA filtr třída H14, rozměr rámu 457x457x117, materiál rámu Al profil, filtrační médium 2", průtok vzduchu 360 m3/h při počáteční tlakové ztrátě 150Pa maximální vložka nástavce 340mm	kus	5,000	12 631,30	63 158,50	
P								
9	M	4291008	Filtrační nástavec pro osazení filtrační vložky pro osazení do prokládacího okna <i>Poznámka k položce:</i> výstupní element: perforované vyústka (min. 30%), Plášť s antibakteriální povrchovou úpravou v odstínu RAL 9010 Nástavec s horním připojením Ø 160 mm, bez regulační klapky, se sondou pro testování aerosolu Nástavec je složený ze dvou částí. Spodní díl je určen k osazení HEPA filtru a distribučního elementu a je povrchově chráněný práškovým lakem odstín RAL 9010 Filtrační vložka HEPA filtr třída H14, rozměr rámu 305x305x117, materiál rámu Al profil, filtrační médium 1", průtok vzduchu 90 m3/h při počáteční tlakové ztrátě 150Pa maximální vložka nástavce 340mm	kus	2,000	9 848,30	19 696,60	
P								
10	M	4291009	Kulísový tlumič hluku <i>Poznámka k položce:</i> působí na principu absorpce v komoře, povrch kulí odolný proti otěru, max. rychlost do 10 m/s, nehořlavé minerální vlna (stavební třída A), skříň z pozinkovaného ocelového plechu, oboustranná s připojovacími rámy, se zaoblenými konci kulí, včetně upravitelovacího materiálu) Technické údaje : průtok: 2400 m3/hod šířka: 700 mm výška: 400 mm délka: 1000 mm šířka kulí: 230mm počet kulí: 2 vložený útlum při 250 Hz: 19 dB třída těsnosti C dle EN12 237	kus	2,000	4 556,20	9 112,40	
P								
11	M	4291010	Kulísový tlumič hluku <i>Poznámka k položce:</i> působí na principu absorpce v komoře, povrch kulí odolný proti otěru, max. rychlost do 10 m/s, nehořlavé minerální vlna (stavební třída A), skříň z pozinkovaného ocelového plechu, oboustranná s připojovacími rámy, se zaoblenými konci kulí, včetně upravitelovacího materiálu) Technické údaje : průtok: 2400 m3/hod šířka: 700 mm výška: 400 mm délka: 1000 mm šířka kulí: 230mm počet kulí: 2 vložený útlum při 250 Hz: 28 dB třída těsnosti C dle EN12 237	kus	2,000	4 556,20	9 112,40	
P								
12	M	4291011	Kulísový tlumič hluku <i>Poznámka k položce:</i> působí na principu absorpce v komoře, povrch kulí odolný proti otěru, max. rychlost do 10 m/s, nehořlavé minerální vlna (stavební třída A), skříň z pozinkovaného ocelového plechu, oboustranná s připojovacími rámy, se zaoblenými konci kulí, včetně upravitelovacího materiálu) Technické údaje : průtok: 1750 m3/hod šířka: 700 mm výška: 400 mm délka: 1500 mm šířka kulí: 230mm počet kulí: 2 vložený útlum při 250 Hz: 28 dB třída těsnosti C dle EN12 237	kus	2,000	4 556,20	9 112,40	
P								
13	M	4291012	Talířový ventil univerzální kovový na odvod vzduchu <i>Poznámka k položce:</i> Odstín RAL 9010, rozměr Ø 200 mm, Přísuvšenství, -pleťové zářít -upevňovací kroužek	kus	1,000	275,00	275,00	
P								
14	M	4291013	Talířový ventil univerzální kovový na odvod vzduchu <i>Poznámka k položce:</i> Odstín RAL 9010, rozměr Ø 160 mm, Přísuvšenství, -pleťové zářít -upevňovací kroužek	kus	1,000	187,00	187,00	
P								
15	M	4291014	Odsávací sténová mřížka s regulací do čistých prostor <i>Poznámka k položce:</i> Skládá se z rámečku se zadní stěnou s oválnou perforací, masíky s otvory ø 5 mm a posuvného perforovaného plechu pro možnost regulace. Volná plocha mřížky v otevřené poloze je cca 20+30% z rozměru otvoru A+B. Maximální rychlost vzduchu 3 m/s-1. Všechny části mřížky z ocelového plechu s antibakteriální povrchovou úpravou v barvě RAL 9010 Rozměr 700 x 500 mm	kus	8,000	1 348,60	10 788,80	
P								
16	M	4291015	Protipožární klapka se servopohonem - velikost: 500 x 300 mm <i>Poznámka k položce:</i> POPIS SESTAVY - dle technické specifikace v PD	kpl	1,000	6 788,10	6 788,10	
P								
17	M	4291016	Protipožární klapka se servopohonem - velikost: 630 x 200 mm <i>Poznámka k položce:</i> POPIS SESTAVY - dle technické specifikace v PD	kpl	1,000	7 975,00	7 975,00	
P								
18	M	4291017	Regulační (šklafci) klapka kruhová k regulaci množství vzduchu	kus	9,000	885,50	7 969,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Z pozinkované oceli, nastavení klapky ručně vnější stavěcí pákou, se zajišťovacím zařízením listu klapky prostřednictvím křídového šroubu. Jmenovitý rozměr: Ø 200 mm Třída těsnosti C dle EN12 237					
19	M	4291018	Regulační (škrtko) klapka kruhová k regulaci množství vzduchu	kus	3,000	847,00	2 541,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Z pozinkované oceli, nastavení klapky ručně vnější stavěcí pákou, se zajišťovacím zařízením listu klapky prostřednictvím křídového šroubu. Jmenovitý rozměr: Ø 160 mm Třída těsnosti C dle EN12 237					
20	M	4291019	Regulační (škrtko) klapka kruhová k regulaci množství vzduchu	kus	1,000	792,00	792,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Z pozinkované oceli, nastavení klapky ručně vnější stavěcí pákou, se zajišťovacím zařízením listu klapky prostřednictvím křídového šroubu. Jmenovitý rozměr: Ø 100 mm Třída těsnosti C dle EN12 237					
21	M	4291020	Kruhové potrubí Flexo z PVC - Ø 200 mm	kus	14,000	283,80	3 973,20	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Velký ohřívací hadice z PVC a potažené polyuretanovou tkaninou, vyrobená spirálou z ocelového drátu pro mechan. vlnění a klimatická vedení silné mechanicky odolná standardní délka 6 nebo 10 m (délčená) provozní teplota - 10 až +80 °C, max. rychlost vzduchu 25 m/s, max. tlak 3 kPa, max. podtlak 0,125 kPa Připojení flexoventilu ke kruhovému vztl. potrubí je pomocí samozařezávací pásky šířky 5 cm a stlažením kovovou sponou					
22	M	4291021	Nasávací komora tepelné izolovaná s protidešťovou žaluzií	kus	1,000	11 979,00	11 979,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> velikost: 2000 x 750 mm-hloubky 600mm opatřena dvěma nástavci 800x350/50 a 600x400/50 mm pro dopojení na VZT potrubí Protidešťová žaluzie velikost: 2000 x 750 mm K osazené před přímo působícím deštěm a vnikáním listů a plátů do vstupního otvoru vzduchotechnických zařízení, sestávající z prvků rámu s nasazenými lamelovými profily pro dešť a vzduch nasazené mířící z vnitřního drátu, s rámem a veškerým dalším příslušenstvím barevný odstín: dle stavby, rychlost vzduchu do 2,5 m/s Třída těsnosti C dle EN12 237					
23	M	4291022	Nasávací komora tepelné izolovaná s protidešťovou žaluzií	kus	1,000	11 979,00	11 979,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> se síťou proti imyzu RAL dle odstínu stavby					
24	M	4291023	Zpětné klapka čtyřhranná-pozinkovaná	kus	1,000	1 305,70	1 305,70	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> rozměr: 400 x 300 mm Třída těsnosti C dle EN12 237					
25	M	4291024	Čtyřhranná a kruhové potrubí ocelové pozinkované	m2	215,000	709,50	152 542,50	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> z pozinkované plechu, s diagonálním vyzutím, z pozinkovaných profilů a rohů z úhelníků. Třída těsnosti C dle EN12 237. Tloušťka plechu a tlaková třída podle DIN 24190/DIN 24191. Obločky o šířce větší jak 500 mm osadit vodičnické plechy. Odbočky a rozbočky osadit regulačními plechy. Procento tvarovek : 40% včetně spotřebního a instalačního materiálu					
26	M	4291025	Kruhové SPIRO potrubí	m2	6,000	915,20	5 491,20	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> tr. těsnosti C dle EN 12237					
27	M	4291026	Tepelná izolace potrubí na bázi kaučuku	m2	72,000	1 045,00	75 240,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> naef Kelflex B 19 mm, pro izolaci potrubí čerstvého vzduchu, včetně lepidla a Al ocelové					
28	M	4291027	Protihluková a tepelná izolace potrubí.	m2	94,000	748,00	70 312,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vnitřní tepelná izolace z desek z minerální vaty, na povrchu s Al-odolopem, uchycené na potrubí lepením, velké spodní plochy navíc uchyceny na pomocné bry. Hustota 90 kg/m3 Tloušťka vrstvy izolace: 40 mm					
29	M	4291028	Protihluková a tepelná izolace potrubí.	m2	19,000	638,00	12 122,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vnitřní tepelná izolace z desek z minerální vaty, na povrchu s Al-odolopem, uchycené na potrubí lepením, velké spodní plochy navíc uchyceny na pomocné bry. Hustota 40 kg/m3 Tloušťka vrstvy izolace: 40 mm					
30	M	4291029	Protipožární izolace potrubí.	m2	7,000	748,00	5 236,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> S odolností dle PBR					
31	M	4291030	Spojovací a těsnicí materiál vzt potrubí	kg	124,000	110,00	13 640,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Pozinkované šrouby, matice podložky, spony, srazšovací pásky ze studené, tenké box silikonu					
32	M	4291031	Závěsy a uchycení vzt potrubí.	kg	105,000	110,00	11 550,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Pozinkované závěsné tyče M8, M10, M12, ocelové profily různých typů, všechny nezbytné montážní listy (rozměry odpovídající hmotnosti kování), pozinkované šrouby, matice, podložky, hmoždinky pro velkou zářez, pozinkované nátrubky, ozdobné nýty, šrouby, zvukové izolace mezi kování a montážní listy a jiné montážní příslušenství. Pryžové nebo gumové díly pro uložení kování na závěsy (nesmí být uloženy kov na kov !)					
D		751.2	Zařízení č. 2				1 613 723,10	
33	K	751002	Montáž zařízení	kpl	1,000	135 146,00	135 146,00	
34	M	4292001	Přívodní jednotka čerstvovzdušná, ve vnitřním provedení, v hygienickém provedení, průtok 2.440 m3/h strana obsluhy: PRAVÁ	kpl	1,000	217 778,00	217 778,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> POPS SESTAVY - dle technické specifikace v PD					
35	M	4292002	Odvodní jednotka ve vnitřním provedení, v hygienickém provedení, průtok 2.530 m3/h strana obsluhy: PRAVÁ	kpl	1,000	217 778,00	217 778,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> POPS SESTAVY - dle technické specifikace v PD					
36	M	4292003	Kazetová chladicí jednotka vodní (Fan-coil) voda 6/12, Qch,cit= 5,3kW včetně ovladače, regulačního uzlu a kotvičích prvků	kus	2,000	70 422,00	140 844,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> chladicí výkon-ochlazení výkon 6,8kW - určena k osazení do podhledu, - rozměry: 840x288x840 mm - tlaková akustického tlaku 37dB(A) - 2 trubkový - 3 rychlostní motor ventilátoru - Odsobdivé ventilátory s dvojitým vstupem - 4 ostrý výstup vzduchu a nečistot - Sání vzduchu ze spodní strany - Vysokovýkonný průtok vzduchu - Demontovatelný a omyvatelný filtr vzduchu (samočistící třída 1) - Zabudované vysokotiské odsávací čerpadlo (může být čerpáno až 700 mm z kondenzované vody) - Bezdrátové ovládací jednotky, ovládací jednotky, dálkové ovládací jednotky s LCD					
37	M	4292004	Elektrický pán zvlhčovač odporový, pro vlnění ve vztl. potrubí M= 20 kg/hod, P= 14,9 kW, 400 V	kus	1,000	217 778,00	217 778,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Se sbírnou nádrží na sedimenty, na pitnou vodu, s relé pro dálkovou obsluhu a indikací chyb Příslušenství: Tlakový kompenzátor pro kompenzaci tlaku ve vztl. potrubí do 10000 Pa - 1 ks Distribuční trubice (šifra potrubí 700 mm) - 1 ks. Filtrovací ventil 30° - 1 ks. Parní hadice pro propojení tláče zvlhčovače a distribučních trub 54" - 4m, Kondenzační hadice pro odvod kondenzátu z distribučních trub 4m Sada pro ochlazování vzdušné vody					
38	M	4292005	Ocelové nosná konstrukce pro uchycení těla parního zvlhčovače v prostoru	kus	1,000	4 950,00	4 950,00	
39	M	4292006	Zvlhčovací díl pro osazení distribučních trub s odtokem kondenzátu a revizním otvorem	kus	1,000	4 488,00	4 488,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Trouba 700 x 300/2000, odtok kondenzátu (tržba) zespodu Těsné uzavírací dvířka 300x200 Vvedení vodotěsné, třída těsnosti B dle EN12 237					
40	M	4292007	Kulísový tlumič hluku	kus	1,000	4 114,00	4 114,00	