

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 23095-0

Stavba: Zpracování PD a VV na opravu topení b.č.97- letiště Pardubice a b.č. 1 a 4, letecká kasárna Pardubice.

KSO:
Místo: Vojenské letiště.

CC-CZ:
Datum: 9. 10. 2023

Zadavatel:
AHNM

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
VV TOP s.r.o.

IČ: 49977202
DIČ: cz49977202

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů 3 297 964,00
Ostatní náklady ze souhrnného listu 0,00

Cena bez DPH 3 297 964,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 297 964,00	692 572,00
DPH snížená	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 3 990 536,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 23095-0

Stavba: Zpracování PD a VV na opravu topení b.č.97- letiště Pardubice a b.č. 1 a 4, letecká kasárna Pardubice.

Místo: **Vojenské letiště.**

Datum: 9. 10. 2023

Zadavatel: AHNM

Projektant:

Uchazeč: VV TOP s.r.o.

Zpracovatel:

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

1) Náklady z rozpočtů

SO 01	Administrativní budova č. 97
UT	Ústřední vytápění - otopný systém
SO 02	Administrativní budova č.1
UT	Ústřední vytápění - otopný systém
SO 03	Truhlárna budova č.4
SO 03	Ústřední vytápění - otopný systém

2) Ostatní náklady ze souhrnného listu

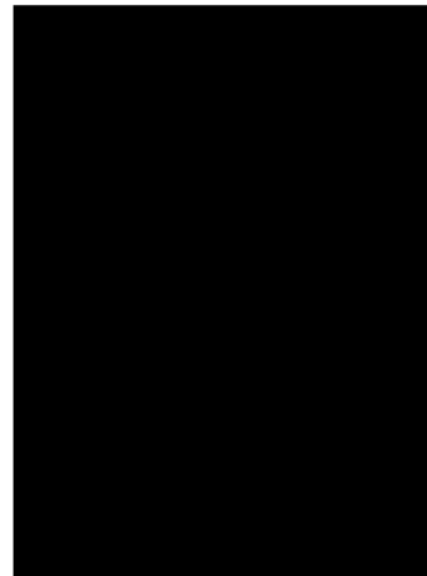
Ostatní náklady

Vyplň vlastní

Vyplň vlastní

Vyplň vlastní

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zpracování PD a VV na opravu topení b.č.97- letiště Pardubice a b.č. 1 a 4, letecká kasárna Pardubice.

Objekt:

SO 01 - Administrativní budova č. 97

Soupis:

UT - Ústřední vytápění - otopný systém

KSO:

Místo: Vojenské letiště Pardubice

CC-CZ:

Datum: 9. 10. 2023

Zadavatel:

AHNM

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VV TOP s.r.o.

IČ:

49977202

DIČ:

cz49977202

Projektant:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

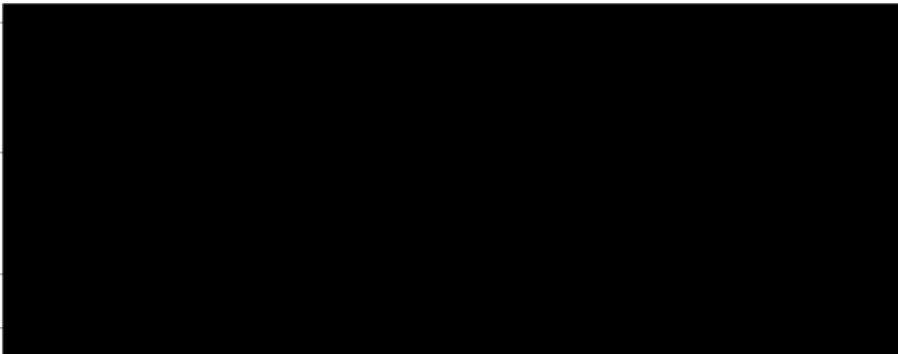
Ostatní náklady

Cena bez DPH

DPH základní

snížená

Cena s DPH



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: Zpracování PD a VV na opravu topení b.č.97- letiště Pardubice a b.č. 1 a 4, letecká kasárna Pardubice.

Objekt: SO 01 - Administrativní budova č. 97

Soupis: **UT - Ústřední vytápění - otopný systém**

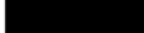
Místo: Vojenské letiště Pardubice

Datum: 9. 10. 2023

Zadavatel: AHNM

Projektant: 

Uchazeč: VV TOP s.r.o.

Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

PSV - Práce a dodávky PSV

713 - Izolace tepelné

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

734 - Ústřední vytápění - armatury

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

767 - Konstrukce zámečnické

783 - Dokončovací práce - nátěry

OST - Ostatní

2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště

Mimostav. Doprava

Územní vlivy

Provozní vlivy

Ostatní

Kompletační činnost

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zpracování PD a VV na opravu topení b.č.97- letiště Pardubice a b.č. 1 a 4, letecká kasárna Pardubice.

Objekt:

SO 01 - Administrativní budova č. 97

Soupis:

UT - Ústřední vytápění - otopný systém

Místo:

Vojenské letiště Pardubice

Datum:

9. 10. 2023

Zadavatel:

AHNM

Projektant:

Uchazeč:

VV TOP s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D	PSV		Práce a dodávky PSV				
D	713		Izolace tepelné				
1	K	713/1	Příplatek k opravě tepelných izolací na stávajícím potrubí v místech napojení na patu větve ve VS novým potrubím ÚT dodávka +montáž.	kus			
PP			Příplatek k opravě tepelných izolací na stávajícím potrubí v místech napojení od DPS novým potrubím (ÚT, TV, SV, CIR) dodávka +montáž.				
2	M	RKW.32041	Potrubní pouzdra ROCKWOOL 800 vnitřní D 42mm, délka 1000mm, tloušťka izolace 40mm	m			
P			Poznámka k položce: ?D= 0,033 (W-m-1-K-1)				
3	M	63154533	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/30mm	m			
4	M	63154532	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/30mm	m			
5	M	63154530	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/30mm	m			
6	M	63154013	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 18/30mm	m			
7	M	63154012	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 15/30mm	m			
8	M	63154022	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 54/50mm	m			
9	K	713463316	Montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 100 mm	m			
PP			Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií se samolepicím přesahem (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou ohybů jednovrstvá D přes 50 do 100 mm				
10	K	713463312	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 100 mm	m			
PP			Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií se samolepicím přesahem (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D přes 50 do 100 mm				
11	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%			
PP			Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
D	733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				
12	K	733191111	Manžeta prostupová pro ocelové potrubí do DN 20	kus			
PP			Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových manžety prostupové pro trubky DN do 20				
13	K	733191112	Manžeta prostupová pro ocelové potrubí přes 20 do DN 32	kus			
PP			Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových manžety prostupové pro trubky DN přes 20 do 32				
14	K	733191113	Manžeta prostupová pro ocelové potrubí přes 32 do DN 50	kus			
PP			Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových manžety prostupové pro trubky DN přes 32 do 50				
15	K	733222102	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 15x1	m			
16	K	733222103	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 18x1	m			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	733222104	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 22x1	m			
18	K	733222105	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 28x1,5	m			
19	K	733222106	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 35x1,5	m			
20	K	733223107	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 42x1,5	m			
21	K	733223108	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 54x2	m			
22	K	733224222	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15x1	kus			
23	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m			
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných O do 35/1,5				
24	K	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m			
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných O přes 35/1,5 do 64/2,0				
25	K	733PP/03	Proplach potrubí systému o výkonu nad 150 kW	hod			
	PP		Proplach potrubí				
26	K	733VS/01	Vypuštění systému	hod			
	PP		Vypuštění systému				
27	K	733X/03	Napuštění systému topnou vodou	l			
	PP		Napuštění systému topnou vodou				
28	K	733_zed_vyp	Zednické výpomoci pro rozvody potrubí	%			
29	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%			
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	D	734	Ústřední vytápění - armatury				
30	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus			
	PP		Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový				
31	K	734292713	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus			
32	K	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus			
33	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus			
34	K	734292715/1	Závitové propojení nového potrubí Cu 54x2 se stávajícím ocel čemá DN 50 pomocí závitového šroubení	kus			
	D	735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				
35	K	735151477	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1000 mm klasik	kus			
36	K	735151478	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1100 mm klasik	kus			
37	K	735151491	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 900/400 mm klasik	kus			
38	K	735151577	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1000 mm klasik	kus			
39	K	735151578	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1100 mm klasik	kus			
40	K	735151579	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1200 mm klasik	kus			
41	K	735151591	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/400 mm klasik	kus			
42	K	735151594	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/700 mm klasik	kus			
43	K	735151598	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/1100 mm klasik	kus			
44	K	735151677	Otopné těleso panelové třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1000 mm klasik	kus			
45	K	735151679	Otopné těleso panelové třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1200 mm klasik	kus			
46	K	735151694	Otopné těleso panelové třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/700 mm klasik	kus			
47	K	735151695	Otopné těleso panelové třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/800 mm klasik	kus			
48	K	735151697	Otopné těleso panelové třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/1000 mm klasik	kus			
49	K	735151698	Otopné těleso panelové třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/1100 mm klasik	kus			
50	K	735151699	Otopné těleso panelové třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/1200 mm klasik	kus			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	K	735000912	Vyregulování ventilu, šroubení nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládním	kus			
	PP		Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládním				
52	K	735164221/1	Otopné těleso trubkové KORADO Koralex Linear Clasic výška/délka 700/500 mm	kus			
53	K	735164231/1	Otopné těleso trubkové KORADO Koralex Linear Clasic výška/délka 900/500 mm	kus			
54	K	735164252/1	Otopné těleso trubkové KORADO Koralex Linear Clasic výška/délka 1220/600 mm	kus			
55	K	735164261/1	Otopné těleso trubkové KORADO Koralex Linear Clasic výška/délka 1500/600 mm	kus			
56	K	735192923/1	Montáž otopného tělesa panelového dvouřadého do 1500 mm	kus			
57	K	735192923/2	Montáž otopného tělesa koupelnového trubkového	kus			
58	K	735192925/1	Montáž otopného tělesa panelového třířadého do 1500 mm	kus			
59	K	735H/02	Termostatická hlavice Comap W6 M 30x1,5	kus			
60	K	735M/01	Montáž termostatické hlavice, včetně nastavení aretace požadované teploty	kus			
	PP		Montáž termostatické hlavice, včetně nastavení aretace požadované teploty				
61	M	735S/02	Radiátorové šroubení (přednastavitelné) uzavíratelné přímé DN15, např. Comap 2429; Kvs 1,8; PN10, do 120°C	kus			
	PP		Radiátorové šroubení přednastavitelné přímé DN15, Kvs=2,5 včetně vypouštění, PN10, do 120°C vč. montáže				
62	K	735TRV/02	Ventil závitový termostatický přímý dvouregulační DN15, PN 16 do 110°C bez hlavice ovládním, kvs 0,490 m3/h (R859) určen pro termostatickou hlavici Comap M 30x1,5 (W6) nastav. 1-6	kus			
	PP		Ventil závitový termostatický přímý dvouregulační DN15, PN 16 do 110°C bez hlavice ovládním, kvs=0,9 m3/h vč. montáže				
63	K	735_zed_vyp	Zednické výpomoci otopná tělesa	%			
	PP		Zednické výpomoci				
64	K	998735201	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%			
	PP		Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	D	767	Konstrukce zámečnické				
65	K	767_MO0001	montáže uložení potrubí	kus			
	PP		montáže uložení potrubí				
66	K	767_U01DN50	Uchycení potrubí, objímka / třmen do DN 50 + pomocný materiál - pozinkované matice; podložky	kus			
	PP		Uchycení potrubí, objímka / třmen do DN 50 + pomocný materiál - pozinkované matice; podložky				
67	K	767_U11UL	pozinkované děrované systémové profily průřezu L, U pro vyhotovení konzol a závěsů; uložení potrubí do DN 50 vč. závitových tyčí M10 - 12	m			
	PP		pozinkované děrované systémové profily průřezu L, U pro vyhotovení konzol a závěsů; uložení potrubí do DN 50 vč. závitových tyčí M10 - 12				
68	K	767_zed_vyp	Zednické výpomoci konstrukce zámečnické	%			
	PP		Zednické výpomoci				
69	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%			
	PP		Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m				
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				
70	K	783414340	Nátěry olejové potrubí do DN 50 dvojnásobné, 1x email a základní	m			
	PP		Nátěry kovových potrubí a armatur olejové potrubí do DN 50 mm dvojnásobné, 1x email a základní nátěr				
71	K	783414340/1	Nátěry olejové potrubí do DN 50 dvojnásobné, 1x email a základní napojení nového rozvodu na stávající patu větve	m			
	PP		Nátěry kovových potrubí a armatur olejové potrubí do DN 50 mm dvojnásobné, 1x email a základní nátěr				
	D	OST	Ostatní				
72	K	OST_001	Topná zkouška / zkoušky funkčnosti systému UT	hod			
73	K	OST_002	Demontáž a zpětná montáž pevného sádrokartonového obkladu (vedení UT potrubí v zákrytu) délka cca 22m plochy 12m2.	m2			
74	K	OST_0021	Demontáž a zpětná montáž sádrokartonového kazetového podhledu (vedení UT potrubí v zákrytu) šířka 1,3 m.	soubor			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
75	K	OST_0022	Demontáž a zpětná montáž dřevěného obkladu (vedení UT potrubí v zákrytu) šířka cca 1 m délka cca 26, práce truhlářské.	m2			
76	K	OST_003	Demontáž stávajících topných těles, rozřídění druhotných surovin, likvidace odpadu dle zákona, skládkování, likvidace druhotných surovin dle požadavku investora.	kus			
77	K	OST_004	Demontáž stávajícího rozvodu topné soustavy a rozřídění druhotných surovin, likvidace odpadu dle zákona, skládkování, likvidace druhotných surovin dle požadavku investora.	hod			
78	K	OST_005	Rezerva na přesunutí el. Instalace přeložky (zásuvky el. + elektronické zásuvky např.počítače) při osazování nových topných těles v nikách parapetu.	soubor			
79	K	OST_005a	Rezerva na předsazení informačních tabulí při vedení přípojky ke dvou otopným tělesům po stěně mezi okny.	soubor			
80	K	OST_006	Malby a zapravení po demontážích - prostupy do 0,3m2 z obou stran.	kus			
81	K	OST_006a	Malby a opravení stěn po demontážích stávajících topných těles.	kus			
82	K	OST_007	Stěhování a zpětné nastěhování nábytku do místností.	soub			
83	K	OST_008	Ochrana podlah při práci - plachty do 8m2.	kus			
		vv	0,0230769230769231*650 'Přepočtené koeficientem množství				
84	K	OST_009	Dozor po sváření / pájení nebo řezání.	hod			
		vv	0,325*400 'Přepočtené koeficientem množství				
85	K	OST_010	Úklid objektu po místnostech.	kus			
86	K	OST_011	Zařízení staveniště pro objekt č. 97, 1,4 (mobilní WC, přenosný agregát el., buňku,oplocení).	soub			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zpracování PD a VV na opravu topení b.č.97- letiště Pardubice a b.č. 1 a 4, letecká kasárna Pardubice.

Objekt:

SO 02 - Administrativní budova č.1

Soupis:

UT - Ústřední vytápění - otopný systém

KSO:

Místo:

Vojenské letiště.

CC-CZ:

Datum:

9. 10. 2023

Zadavatel:

AHNM

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VV TOP s.r.o.

IČ:

49977202

DIČ:

cz49977202

Projektant:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

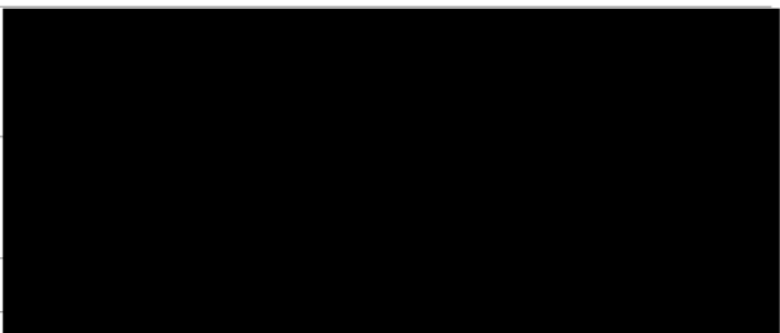
Ostatní náklady

Cena bez DPH

DPH základní

snížená

Cena s DPH



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: Zpracování PD a VV na opravu topení b.č.97- letiště Pardubice a b.č. 1 a 4, letecká kasárna Pardubice.

Objekt: SO 02 - Administrativní budova č.1

Soupis: **UT - Ústřední vytápění - otopný systém**

Místo: Vojenské letiště.

Datum: 9. 10. 2023

Zadavatel: AHNM

Projektant:

Uchazeč: VV TOP s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

PSV - Práce a dodávky PSV

713 - Izolace tepelné
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí
734 - Ústřední vytápění - armatury
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa
767 - Konstrukce zámečnické
783 - Dokončovací práce - nátěry
OST - Ostatní

2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště
Mimostav. Doprava
Územní vlivy
Provozní vlivy
Ostatní
Kompletační činnost

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zpracování PD a VV na opravu topení b.č.97- letiště Pardubice a b.č. 1 a 4, letecká kasárna Pardubice.

Objekt:

SO 02 - Administrativní budova č.1

Soupis:

UT - Ústřední vytápění - otopný systém

Místo:

Vojenské letiště.

Datum:

9. 10. 2023

Zadavatel:

AHNM

Projektant:

Uchazeč:

VV TOP s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D	PSV		Práce a dodávky PSV				
D	713		Izolace tepelné				
1	M	713izpo18x1,5/20	Izolace potrubí Cu 18x1,5/ tl. 20mm; pomocí izolační pouzdra z kamenné vlny (0,036W/mK) kaširované vyztuženou hliníkovou folií se samolepicím přesahem.	m			
2	M	713izpo35x1,5/30	Izolace potrubí Cu 28x1,5/ tl. 30mm; pomocí izolační pouzdra z kamenné vlny (0,036W/mK) kaširované vyztuženou hliníkovou folií se samolepicím přesahem.	m			
3	M	713izpo42x1,5/40	Izolace potrubí Cu 42x1,5/ tl. 40mm; pomocí izolační pouzdra z kamenné vlny (0,036W/mK) kaširované vyztuženou hliníkovou folií se samolepicím přesahem.	m			
4	K	713/1	Příplatek k opravě tepelných izolací na stávajícím potrubí v místech napojení na patu větve ve VS novým potrubím ÚT dodávka +montáž.	kus			
PP			Příplatek k opravě tepelných izolací na stávajícím potrubí v místech napojení od DPS novým potrubím (ÚT, TV, SV, CIR) dodávka +montáž.				
5	K	713mon-50potva	Montáž izolačních pouzder na tvarové kusy (kolen; rozdělovačů; odboček aj.)potrubí do DN 50 včetně (vč. lepidel a pomocného materiálu)	m			
6	K	713mon-54x1,5potr	Montáž izolačních pouzder na rovné kusy potrubí do DN 50 včetně (vč. lepidel a pomocného materiálu)	m			
7	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%			
PP			Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
D	733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				
8	K	733120815	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 38	m			
PP			Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých O do 38				
9	K	733120819	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 60,3	m			
PP			Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých O přes 38 do 60,3				
10	K	733124113/2	Cu redukce 42 x 28 mm	kus			
PP			Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování DN/DN 1 25/ 15				
11	K	733124113/4	Mosazný svěrný přechod s vnějším závitem 6/4" x 42mm	kus			
PP			Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování DN/DN 1 25/ 15				
12	K	733124115/1	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 40/32	kus			
PP			Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování DN/DN 1 40/ 25				
13	K	733191111	Manžeta prostupová pro ocelové potrubí do DN 20	kus			
PP			Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových manžety prostupové pro trubky DN do 20				
14	K	733191112	Manžeta prostupová pro ocelové potrubí přes 20 do DN 32	kus			
PP			Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových manžety prostupové pro trubky DN přes 20 do 32				
15	K	733191113	Manžeta prostupová pro ocelové potrubí DN přes 32 do 50	kus			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových manžety prostupové pro trubky DN přes 32 do 50				
16	K	733222102	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 15x1,5	m			
	PP		Potrubí z trubek měděných polotvrдых spojovaných měkkým pájením O 15/1				
17	K	733222103	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 18x1,5	m			
	PP		Potrubí z trubek měděných polotvrдых spojovaných měkkým pájením O 18/1				
18	K	733222104	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 22x1,5	m			
	PP		Potrubí z trubek měděných polotvrдых spojovaných měkkým pájením O 22/1,0				
19	K	733223105	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 28x1,5	m			
	PP		Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením O 28/1,5				
20	K	733223107	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 42x1,5 mm	m			
	PP		Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením O 42/1,5				
21	K	733224204	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 22x1 mm	m			
	PP		Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za potrubí vedené v kotelnách a strojovnách O 22/1,5				
22	K	733224205	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 28x1,5 mm	m			
	PP		Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za potrubí vedené v kotelnách a strojovnách O 28/1,5				
23	K	733224207	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 42x1,5	m			
	PP		Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za potrubí vedené v kotelnách a strojovnách O 42/1,5				
24	K	733224222	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných O 15/1	kus			
	PP		Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných O 15/1				
25	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m			
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných O do 35/1,5				
26	K	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m			
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných O přes 35/1,5 do 64/2,0				
27	K	733VS/01	Vypuštění systému	hod			
	PP		Vypuštění systému				
28	K	733X/03	Napuštění systému topnou vodou	l			
	PP		Napuštění systému topnou vodou				
29	K	733890801	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t			
	PP		Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m				
30	K	733481231/4	Zednické přípomocce pro rozvodné potrubí	%			
	PP		Zednické přípomocce pro strojovny				
31	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%			
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
D	734		Ústřední vytápění - armatury				
32	K	734200821	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1/2	kus			
	PP		Demontáž armatur závitových se dvěma závity do G 1/2				
33	K	734200822	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1	kus			
	PP		Demontáž armatur závitových se dvěma závity přes 1/2 do G 1				
34	K	734209105/1	Montáž armatury závitové s jedním závitem-termostatická hlavice, vč. nastavení aretace	kus			
35	K	734221536	Ventil závitový termostatický rohový dvouregulační G 1/2 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání - Danfoss RA-N R	kus			
	PP		Ventily regulační závitové termostatické, bez hlavice ovládání PN 16 do 110°C rohové dvouregulační G 1/2				
36	K	734221552	Ventil závitový termostatický přímý dvouregulační G 1/2 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání - Danfoss RA-N P	kus			
	PP		Ventily regulační závitové termostatické, bez hlavice ovládání PN 16 do 110°C přímé dvouregulační G 1/2				
37	K	734221682	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C otopných těles VK	kus			
38	K	734221682/1	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C otopných těles	kus			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	K	734261417	Šroubení regulační radiátorové rohové G 1/2 s vypouštěním - Danfoss RLV R	kus			
	PP		Šroubení regulační radiátorové rohové s vypouštěním G 1/2				
40	K	734261717	Šroubení regulační radiátorové přímé G 1/2 s vypouštěním - Danfoss RLV P	kus			
	PP		Šroubení regulační radiátorové přímé s vypouštěním G 1/2				
41	K	734890801	Přemístění demontovaných armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t			
	PP		Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m				
42	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%			
	PP		Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	D	735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				
43	K	735/HŠ/1	Adaptér Vekolux IVAR.AVK 01 1/2"	kus			
	PP		Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládním				
44	K	735/HŠ/2	Svěrné šroubení na měděné potrubí 15x1 -IVAR.TR 4430	kus			
	PP		Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládním				
45	K	735/HŠDD343	Radiátorové šroubení regulační a uzavíratelné přímé s převlečnými maticemi pro připojení otopných těles typ VK IVAR.DD343	kus			
	PP		Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládním				
46	K	735/TD750/1850	Trubkové otopné těleso 750/1840	kus			
47	K	735000912	Vyregulování ventilu, šroubení nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládním	kus			
	PP		Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládním				
48	K	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	m2			
	PP		Demontáž otopných těles litinových článkových				
49	K	735151272	Otopné těleso panelové jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/500 mm	kus			
50	K	735151273	Otopné těleso panelové jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/600 mm	kus			
51	K	735151376	Otopné těleso panelové dvoudeskové bez přídavné přestupní plochy výška/délka 600/900 mm	kus			
52	K	735151676	Otopné těleso panelové třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/900 mm	kus			
53	K	735151678	Otopné těleso panelové třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1100 mm	kus			
54	K	735151679	Otopné těleso panelové třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1200 mm	kus			
55	K	735151681	Otopné těleso panelové třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1600 mm	kus			
56	K	735151682	Otopné těleso panelové třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1800 mm	kus			
57	K	735151683	Otopné těleso panelové třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/2300 mm	kus			
58	K	735151682/1	Otopné těleso panelové třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 700/1800 mm	kus			
59	K	735151698	Otopné těleso panelové třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/1100 mm	kus			
60	K	735151811	Demontáž otopného tělesa panelového jednořadého dl do 1500 mm	kus			
	PP		Demontáž otopných těles panelových jednořadých stavební délky do 1500 mm				
61	K	735151821	Demontáž otopného tělesa panelového dvouřadého dl do 1500 mm	kus			
	PP		Demontáž otopných těles panelových dvouřadých stavební délky do 1500 mm				
62	K	735151822	Demontáž otopného tělesa panelového dvouřadého dl přes 1500 do 2820 mm	kus			
	PP		Demontáž otopných těles panelových dvouřadých stavební délky přes 1500 do 2820 mm				
63	K	735152695	Otopné těleso panelové VK třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/800 mm	kus			
64	K	735159110	Montáž otopných těles panelových jednořadých délky do 1500 mm	kus			
	PP		Montáž otopných těles panelových jednořadých, stavební délky do 1500 mm				
65	K	735159210	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1140 mm	kus			
	PP		Montáž otopných těles panelových dvouřadých, stavební délky do 1140 mm				
66	K	735159310	Montáž otopných těles panelových třířadých délky do 1140 mm	kus			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Montáž otopných těles panelových třířadých, stavební délky do 1140 mm				
67	K	735159320	Montáž otopných těles panelových třířadých délky do 1500 mm	kus			
	PP		Montáž otopných těles panelových třířadých, stavební délky přes 1140 do 1500 mm				
68	K	735159330	Montáž otopných těles panelových třířadých délky do 1980 mm	kus			
	PP		Montáž otopných těles panelových třířadých, stavební délky přes 1500 do 1980 mm				
69	K	735159340	Montáž otopných těles panelových třířadých délky do 2820 mm	kus			
	PP		Montáž otopných těles panelových třířadých, stavební délky přes 1980 do 2820 mm				
70	K	735164512	Montáž otopného tělesa trubkového na stěnu v tělesa přes 1500 mm	kus			
	PP		Otopná tělesa trubková montáž těles na stěnu výšky tělesa přes 1500 mm				
71	K	735291800	Demontáž konzoly nebo držáku otopných těles, registrů nebo konvektorů do odpadu	kus			
	PP		Demontáž konzol nebo držáků otopných těles, registrů, konvektorů do odpadu				
72	K	735890801	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t			
	PP		Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot otopných těles vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m				
73	K	735164261/1	Zednické výpomoci otopná tělesa	%			
	PP		Zednické výpomoci				
74	K	998735201	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%			
	PP		Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	D	767	Konstrukce zámečnické				
75	K	767_MO0001	montáže uložení potrubí	kus			
	PP		montáže uložení potrubí				
76	K	767_U01DN50	Uchycení potrubí, objímka / třmen do DN 50 + pomocný materiál - pozinkované matice; podložky	kus			
	PP		Uchycení potrubí, objímka / třmen do DN 50 + pomocný materiál - pozinkované matice; podložky				
77	K	767_U11UL	pozinkované děrované systémové profily průřezu L, U pro vyhotovení konzol a závěsů; uložení potrubí do DN 50 vč. závitových tyčí M10 - 12	m			
	PP		pozinkované děrované systémové profily průřezu L, U pro vyhotovení konzol a závěsů; uložení potrubí do DN 50 vč. závitových tyčí M10 - 12				
78	K	767_zed_vyp	Zednické výpomoci konstrukce zámečnické	%			
	PP		Zednické výpomoci				
79	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%			
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				
80	K	783601711	Bezoplachové odrezivění potrubí DN do 50 mm	m			
	PP		Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odrezivěním, odrezovačem bezoplachovým				
81	K	783601715	Odmaštění ředidlovým odmašťovačem potrubí DN do 50 mm	m			
	PP		Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem ředidlovým				
82	K	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m			
	PP		Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický				
83	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m			
	PP		Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický standardní				
	D	OST	Ostatní				
84	K	OST_001	Topná zkouška / zkoušky funkčnosti systému UT	hod			
85	K	OST_002	Proplach systému UT do 150 kW včetně po provedení montážních prací.	hod			
86	K	OST_003	Zkouška pevnosti a těsnosti systému UT do 150 kW včetně.	hod			
87	K	OST_005	Rezerva na přesunutí el. Instalace přeložky (zásuvky el. + elektronické zásuvky např. počítače) při osazování nových topných těles v nikách parapetu.	soubor			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
88	K	OST_005a	Rezerva na předsazení informačních tabulí při vedení přípojky ke dvou otopným tělesům po stěně mezi okny.	soubor			
89	K	OST_006	Malby a zapravení po demontážích, úprava podlahové krytiny - prostupy do 0,3m2 z obou stran.	kus			
90	K	OST_006a	Malby a opravení stěn po demontážích stávajících topných těles.	kus			
91	K	OST_006b	Příchytka na měděné potrubí dvojitá DN15	kus			
92	K	OST_006c	Příchytka na měděné potrubí dvojitá DN18	kus			
93	K	OST_006d	Příchytka na měděné potrubí dvojitá DN22	kus			
94	K	OST_006e	Příchytka na měděné potrubí dvojitá DN28	kus			
95	K	OST_007	Stěhování a zpětné nastěhování nábytku do místností.	soub			
96	K	OST_008	Ochrana podlah při práci - plachty do 8m2.	kus			
		vv	0,00923076923076923*650 'Přepočtené koeficientem množství				
97	K	OST_009	Dozor po sváření nebo řezání.	hod			
		vv	0,1125*400 'Přepočtené koeficientem množství				
98	K	OST_010	Úklid objektu po místnostech.	kus			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zpracování PD a VV na opravu topení b.č.97- letiště Pardubice a b.č. 1 a 4, letecká kasárna Pardubice.

Objekt:

SO 03 - Truhlárna budova č.4

Soupis:

SO 03 - Ústřední vytápění - otopný systém

KSO:

Místo: Vojenské letiště.

CC-CZ:

Datum: 9. 10. 2023

Zadavatel:

AHNM

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VV TOP s.r.o.

IČ:

49977202

DIČ:

cz49977202

Projektant:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

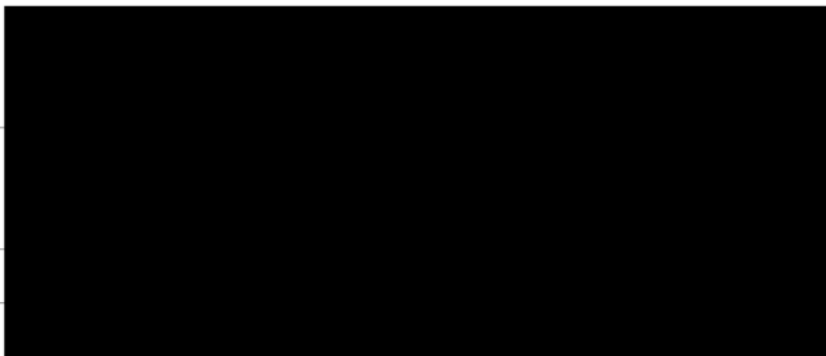
Ostatní náklady

Cena bez DPH

DPH základní

snížená

Cena s DPH



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: Zpracování PD a VV na opravu topení b.č.97- letiště Pardubice a b.č. 1 a 4, letecká kasárna Pardubice.

Objekt: SO 03 - Truhlárna budova č.4

Soupis: **SO 03 - Ústřední vytápění - otopný systém**

Místo: Vojenské letiště.

Datum: 9. 10. 2023

Zadavatel: AHNM

Projektant:

Uchazeč: VV TOP s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

PSV - Práce a dodávky PSV

713 - Izolace tepelné

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

734 - Ústřední vytápění - armatury

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

767 - Konstrukce zámečnické

783 - Dokončovací práce - nátěry

OST - Ostatní

2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště

Mimostav. Doprava

Územní vlivy

Provozní vlivy

Ostatní

Kompletační činnost

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zpracování PD a VV na opravu topení b.č.97- letiště Pardubice a b.č. 1 a 4, letecká kasárna Pardubice.

Objekt:

SO 03 - Truhlárna budova č.4

Soupis:

SO 03 - Ústřední vytápění - otopný systém

Místo:

Vojenské letiště.

Datum:

9. 10. 2023

Zadavatel:

AHNM

Projektant:

Uchazeč:

VV TOP s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D	PSV		Práce a dodávky PSV				
D	713		Izolace tepelné				
1	K	713/1	Příplatek k opravě tepelných izolací na stávajícím potrubí v místech napojení na patu větve ve VS novým potrubím ÚT dodávka +montáž.	kus			
	PP		Příplatek k opravě tepelných izolací na stávajícím potrubí v místech napojení od DPS novým potrubím (ÚT, TV, SV, CIR) dodávka +montáž.				
2	M	713izpo15x1,5/20	Izolace potrubí Cu 15x1,5/ tl. 20mm; pomocí izolační pouzdra z kamenné vlny (0,036W/mK) kaširované vyztuženou hliníkovou folií se samolepicím přesahem.	m			
3	M	713izpo15x1,5/22	Izolace potrubí Cu 22x1,5/ tl. 20mm; pomocí izolační pouzdra z kamenné vlny (0,036W/mK) kaširované vyztuženou hliníkovou folií se samolepicím přesahem.	m			
4	M	713izpo35x1,5/25	Izolace potrubí Cu 28x1,5/ tl. 30mm; pomocí izolační pouzdra z kamenné vlny (0,036W/mK) kaširované vyztuženou hliníkovou folií se samolepicím přesahem.	m			
5	M	713izpo35x1,5/30	Izolace potrubí Cu 35x1,5/ tl. 30mm; pomocí izolační pouzdra z kamenné vlny (0,036W/mK) kaširované vyztuženou hliníkovou folií se samolepicím přesahem.	m			
6	M	713izpo42x1,5/40	Izolace potrubí Cu 42x1,5/ tl. 40mm; pomocí izolační pouzdra z kamenné vlny (0,036W/mK) kaširované vyztuženou hliníkovou folií se samolepicím přesahem.	m			
7	K	713410831	Odstranění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s AL fólií staženými drátem tl do 50 mm	m			
	PP		Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou folií připevněnými ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace do 50 mm				
8	K	713410833	Odstranění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s AL fólií staženými drátem tl přes 50 mm	m			
	PP		Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou folií připevněnými ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace přes 50 mm				
9	K	713490821	Demontáž izolace tepelné oplechování pevné potrubí vnějšího obvodu přes 500 mm	m			
	PP		Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů – doplňky a součásti demontáž oplechování pevného vnějšího obvodu přes 500 mm potrubí				
10	K	713mon-50potva	Montáž izolačních pouzder na tvarové kusy (kolen; rozdělovačů; odboček aj.)potrubí do DN 50 včetně (vč. lepidel a pomocného materiálu)	m			
11	K	713mon-54x1,5potr	Montáž izolačních pouzder na rovné kusy potrubí do DN 50 včetně (vč. lepidel a pomocného materiálu)	m			
12	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%			
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
D	733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				
13	K	733124113/1	Mosazný svěrný přechod s vnějším závitem 1" x 22mm	kus			
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování DN/DN 1 25/ 15				
14	K	733124113/6	Cu redukce 28 x 15 mm	kus			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování DN/DN 1 25/ 15				
15	K	733124113/5	Cu redukce 28 x 18 mm	kus			
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování DN/DN 1 25/ 15				
16	K	733124113/2	Cu redukce 35 x 28 mm	kus			
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování DN/DN 1 25/ 15				
17	K	733124113/3	Mosazný svěrný přechod s vnějším závitem 5/4" x 35mm	kus			
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování DN/DN 1 25/ 15				
18	K	733124113/4	Mosazný svěrný přechod s vnějším závitem 6/4" x 42mm	kus			
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování DN/DN 1 25/ 15				
19	K	733124113/7	Mosazný svěrný přechod s vnějším závitem 1" x 28mm	kus			
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování DN/DN 1 25/ 15				
20	K	733191111	Manžeta prostupová pro ocelové potrubí do DN 20	kus			
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových manžety prostupové pro trubky DN do 20				
21	K	733191112	Manžeta prostupová pro ocelové potrubí přes 20 do DN 32	kus			
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových manžety prostupové pro trubky DN přes 20 do 32				
22	K	733191113	Manžeta prostupová pro ocelové potrubí DN přes 32 do 50	kus			
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových manžety prostupové pro trubky DN přes 32 do 50				
23	K	733222102	Potrubí měděné polotvrde spojované měkkým pájením D 15x1,5	m			
24	K	733222103	Potrubí měděné polotvrde spojované měkkým pájením D 18x1,5	m			
25	K	733222104	Potrubí měděné polotvrde spojované měkkým pájením D 22x1,5	m			
26	K	733222105	Potrubí měděné polotvrde spojované měkkým pájením D 28x1,5	m			
27	K	733222106	Potrubí měděné polotvrde spojované měkkým pájením D 35x1,5	m			
28	K	733223107	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 42x1,5	m			
29	K	733224222	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných O 15/1	kus			
	PP		Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných O 15/1				
30	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m			
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných O do 35/1,5				
31	K	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m			
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných O přes 35/1,5 do 64/2,0				
32	K	733VS/01	Vypuštění systému	hod			
	PP		Vypuštění systému				
33	K	733X/03	Napuštění systému topnou vodou	l			
	PP		Napuštění systému topnou vodou				
34	K	733890801	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t			
	PP		Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m				
35	K	733481231/4	Zednické přípomocce pro rozvodné potrubí	%			
	PP		Zednické přípomocce pro strojovny				
36	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%			
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	D	734	Ústřední vytápění - armatury				
37	K	734200821	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1/2	kus			
	PP		Demontáž armatur závitových se dvěma závity do G 1/2				
38	K	734200822	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1	kus			
	PP		Demontáž armatur závitových se dvěma závity přes 1/2 do G 1				
39	K	734209105/1	Montáž armatury závitové s jedním závitem-termostatická hlavice, vč. nastavení aretace	kus			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
40	K	734211120	Ventil závitový odvodušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus			
	PP		Ventily odvodušňovací závitové automatické PN 14 do 120°C G 1/2				
41	K	734221552	Ventil závitový termostatický přímý dvouregulační G 1/2 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání - Danfoss RA-N P	kus			
	PP		Ventily regulační závitové termostatické, bez hlavice ovládání PN 16 do 110°C přímé dvouregulační G 1/2				
42	K	734221682	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C otopných těles VK	kus			
43	K	734221682/1	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C otopných těles	kus			
44	K	734261417	Šroubení regulační radiátorové rohové G 1/2 s vypouštěním - Danfoss RLV R	kus			
	PP		Šroubení regulační radiátorové rohové s vypouštěním G 1/2				
45	K	734261717	Šroubení regulační radiátorové přímé G 1/2 s vypouštěním - Danfoss RLV P	kus			
	PP		Šroubení regulační radiátorové přímé s vypouštěním G 1/2				
46	K	734890801	Přemístění demontovaných armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t			
	PP		Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m				
47	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%			
	PP		Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	D	735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				
48	K	735/HŠ/1	Adaptér Vekolux IVAR.AVK 01 1/2"	kus			
	PP		Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládáním				
49	K	735/HŠ/2	Svěrné šroubení na měděné potrubí 15x1 -IVAR.TR 4430	kus			
	PP		Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládáním				
50	K	735/HŠDD343	Radiátorové šroubení regulační a uzavíratelné přímé s převlečnými maticemi pro připojení otopných těles typ VK IVAR.DD343	kus			
	PP		Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládáním				
51	K	735000912	Vyregulování ventilu, šroubení nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním	kus			
	PP		Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládáním				
52	K	735/TD750/1850	Trubkové otopné těleso 750/1840	kus			
53	K	735151676/1	Otopné těleso panelové třídeskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 700/900 mm	kus			
54	K	735151678/1	Otopné těleso panelové třídeskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 700/1100 mm	kus			
55	K	735151679/1	Otopné těleso panelové třídeskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 700/1200 mm	kus			
56	K	735151680/1	Otopné těleso panelové třídeskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 700/1400 mm	kus			
57	K	735151681/1	Otopné těleso panelové třídeskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 700/1600 mm	kus			
58	K	735151682/1	Otopné těleso panelové třídeskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 700/1800 mm	kus			
59	K	735151683/1	Otopné těleso panelové třídeskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 700/2300 mm	kus			
60	K	735151693	Otopné těleso panelové třídeskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/600 mm	kus			
	PP		Otopná tělesa panelová třídesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 600 mm / 1997 W				
61	K	735151700/1	Otopné těleso panelové třídeskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/1800 mm	kus			
62	K	735152477	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1000 mm	kus			
	PP		Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 1288 W				
63	K	735152680	Otopné těleso panelové VK třídeskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1400 mm	kus			
	PP		Otopná tělesa panelová VK třídesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 3368 W				
64	K	735152683	Otopné těleso panelové VK třídeskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/2000 mm	kus			
	PP		Otopná tělesa panelová VK třídesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 2000 mm / 4812 W				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
65	K	735152679/1	Otopné těleso panelové VK třídeskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 700/1200 mm	kus			
66	K	735152680/1	Otopné těleso panelové VK třídeskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 700/1400 mm	kus			
	PP		Otopná tělesa panelová VK třídesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 3368 W				
67	K	735152683/1	Otopné těleso panelové VK třídeskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 700/2000 mm	kus			
	PP		Otopná tělesa panelová VK třídesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 2000 mm / 4812 W				
68	K	735159210	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1140 mm	kus			
	PP		Montáž otopných těles panelových dvouřadých, stavební délky do 1140 mm				
69	K	735159310	Montáž otopných těles panelových třířadých dl do 1140 mm	kus			
	PP		Montáž otopných těles panelových třířadých, stavební délky do 1140 mm				
70	K	735159320	Montáž otopných těles panelových třířadých dl přes 1140 do 1500 mm	kus			
	PP		Montáž otopných těles panelových třířadých, stavební délky přes 1140 do 1500 mm				
71	K	735159330	Montáž otopných těles panelových třířadých dl přes 1500 do 1980 mm	kus			
	PP		Montáž otopných těles panelových třířadých, stavební délky přes 1500 do 1980 mm				
72	K	735159340	Montáž otopných těles panelových třířadých dl přes 1980 do 2820 mm	kus			
	PP		Montáž otopných těles panelových třířadých, stavební délky přes 1980 do 2820 mm				
73	K	735164512	Montáž otopného tělesa trubkového na stěnu v tělesa přes 1500 mm	kus			
	PP		Otopná tělesa trubková montáž těles na stěnu výšky tělesa přes 1500 mm				
74	K	735192923	Zpětná montáž otopného tělesa panelového dvouřadého do 1500 mm	kus			
75	K	735211812	Demontáž registru trubkového žebrového 76/156 délka do 3 m dvoupramenný	kus			
	PP		Demontáž registrů z ocelových trubek žebrových O 76/3/156 stavební délky do 3 m, o počtu pramenů registru 2				
76	K	735211822	Demontáž registru trubkového žebrového 76/156 délka do 6 m dvoupramenný	kus			
	PP		Demontáž registrů z ocelových trubek žebrových O 76/3/156 stavební délky přes 3 do 6 m, o počtu pramenů registru 2				
77	K	735211830	Rozřezání demontovaného registru žebrového pramen D 76/3/156 mm	m			
	PP		Demontáž registrů z ocelových trubek žebrových rozřezání demontovaných registrů do odpadu, délky pramenů O 76/3/156				
78	K	735291800	Demontáž konzoly nebo držáku otopných těles, registrů nebo konvektorů do odpadu	kus			
	PP		Demontáž konzol nebo držáků otopných těles, registrů, konvektorů do odpadu				
79	K	735890801	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t			
	PP		Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot otopných těles vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m				
80	K	735164261/1	Zednické výpomoci otopná tělesa	%			
	PP		Zednické výpomoci				
81	K	998735201	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%			
	PP		Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	D	767	Konstrukce zámečnické				
82	K	767_MO0001	montáže uložení potrubí	kus			
	PP		montáže uložení potrubí				
83	K	767_U01DN50	Uchycení potrubí, objímka / třmen do DN 50 + pomocný materiál - pozinkované matice; podložky	kus			
	PP		Uchycení potrubí, objímka / třmen do DN 50 + pomocný materiál - pozinkované matice; podložky				
84	K	767_U11UL	pozinkované děrované systémové profily průřezu L, U pro vyhotovení konzol a závěsů; uložení potrubí do DN 50 vč. závitových tyčí M10 - 12	m			
	PP		pozinkované děrované systémové profily průřezu L, U pro vyhotovení konzol a závěsů; uložení potrubí do DN 50 vč. závitových tyčí M10 - 12				
85	K	767_zed_vyp	Zednické výpomoci konstrukce zámečnické	%			
	PP		Zednické výpomoci				
86	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				
87	K	783601711	Bezoplachové odrezivění potrubí DN do 50 mm	m			
	PP		Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odrezivěním, odrezovačem bezoplachovým				
88	K	783601715	Odmaštění ředidlovým odmašťovačem potrubí DN do 50 mm	m			
	PP		Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem ředidlovým				
89	K	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m			
	PP		Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický				
90	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m			
	PP		Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický standardní				
	D	OST	Ostatní				
91	K	OST_001	Topná zkouška / zkoušky funkčnosti systému UT	hod			
92	K	OST_002	Proplach systému UT do 150 kW včetně po provedení montážních prací.	hod			
93	K	OST_0021	Demontáž a zpětná montáž sádkartonového kazetového podhledu (vedení UT potrubí v zákrytu) šířka 1,3 m.	soubor			
94	K	OST_003	Demontáž stávajících topných těles a jejich likvidace.	kus			
95	K	OST_004	Demontáž stávajícího rozvodu topné soustavy a její likvidace.	hod			
96	K	OST_005	Rezerva na přesunutí el. Instalace přeložky (zásuvky el. + zásuvky počítače) při osazování nových topných těles.	soub			
97	K	OST_005a	Rezerva na předsazení informačních tabulí při vedení přípojky ke dvou otopným tělesům po stěně mezi okny.	soubor			
98	K	OST_006	Malby a zapravení po demontážích, úprava podlahové krytiny - prostupy do 0,3m2 z obou stran.	kus			
99	K	OST_006a	Malby a opravení stěn po demontážích stávajících topných těles.	kus			
100	K	OST_007	Stěhování a zpětné nastěhování nábytku do místností.	soub			
101	K	OST_008	Ochrana podlah při práci - plachty do 8m2.	kus			
	vv		0,00923076923076923*650 *Přepočtené koeficientem množství				
102	K	OST_009	Dozor po sváření nebo řezání.	hod			
	vv		0,15*400 *Přepočtené koeficientem množství				
103	K	OST_010	Úklid objektu po místnostech.	kus			