

REKAPITULACE STAVBY

Kód: VEK_001b
Stavba: Rekonstrukce Hrádku - hlavní budova - změna 2019/I

KSO:
Místo: Varnsdorf č.p. 1726

CC-CZ:
Datum: 21. 1. 2020

Zadavatel:
Město Varnsdorf, Nám. E.Beneše 470

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
STAMO spol., s.r.o., Stavební 415/3, 405 02 Děčín 1

IČ: 43222323
DIČ: CZ43222323

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				749 825,02
---------------------	--	--	--	-------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	749 825,02	157 463,25
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	907 288,27
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Zhotovitel
---------------------	-------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: VEK_001b

Stavba: Rekonstrukce Hrádku - hlavní budova - změna 2019/I

Místo: Varnsdorf č.p. 1726

Datum: 21. 1. 2020

Zadavatel: Město Varnsdorf, Nám. E.Beneše 470

Projektant:

Zhotovitel: STAMO spol., s.r.o., Stavební 415/3, 405 02 Děčín 1

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		749 825,02	907 288,27
01	SO01 - F.1.4.a Zařízení pro vytápění staveb	749 825,02	907 288,27

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Hrádku - hlavní budova - změna 2019/I

Objekt:

01 - SO01 - F.1.4.a Zařízení pro vytápění staveb

KSO:

Místo:

Varnsdorf č.p. 1726

CC-CZ:

Datum:

21. 1. 2020

Zadavatel:

Město Varnsdorf, Nám. E.Beneše 470

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

STAMO spol., s.r.o., Stavební 415/3, 405 02 Děčín 1

IČ:

DIČ:

43222323

CZ43222323

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zatříděním položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Veškeré názvy jednotlivých zařízení jsou uvedeny pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Ve všech případech lze použít i jiná než navržená zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z

Cena bez DPH

749 825,02

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	749 825,02	21,00%	157 463,25
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

907 288,27

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Hrádku - hlavní budova - změna 2019/I

Objekt:

01 - S001 - F.1.4.a Zařízení pro vytápění staveb

Místo:

Varnsdorf č.p. 1726

Datum:

21. 1. 2020

Zadavatel:

Město Varnsdorf, Nám. E.Beneše 470

Projektant:

Zhotovitel:

STAMO spol., s.r.o., Stavební 415/3, 405 02 Děčín 1

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

749 825,02

PSV - Práce a dodávky PSV	745 025,02
713 - Izolace tepelné	49 158,30
731 - Ústřední vytápění - kotelny	119 630,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	46 300,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	310 839,72
734 - Ústřední vytápění - armatury	82 686,00
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	131 191,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	5 220,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	4 800,00
VRN4 - Inženýrská činnost	4 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Hrádku - hlavní budova - změna 2019/I

Objekt:

01 - SO01 - F.1.4.a Zařízení pro vytápění staveb

Místo: Varnsdorf č.p. 1726

Datum: 21. 1. 2020

Zadavatel: Město Varnsdorf, Nám. E.Beneše 470

Projektant:

Zhotovitel: STAMO spol., s.r.o., Stavební 415/3, 405 02 Děčín 1

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

749 825,02

D PSV Práce a dodávky PSV

745 025,02

D 713 Izolace tepelné 49 158,30

1	K	713411141	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými Al páskou 1x Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá	m2	1,000	140,00	140,00	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	VV		1		1,000			
2	M	63150983	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 25kg/m3 tl 50mm	m2	1,000	231,00	231,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 25kg/m3 tl 50mm					
	VV		1		1,000			
3	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace potrubí jednovrstvá, tloušťky izolace do 25 mm	m	255,000	57,20	14 586,00	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	VV		65+36+10+81+18+7+14+14+10		255,000			
4	M	28377R01	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu s ochrannou vrstvou 15/9mm	m	65,000	60,00	3 900,00	
	PP		pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu s ochrannou vrstvou 15/9mm					
	VV		65		65,000			
5	M	28377R02	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu s ochrannou vrstvou 18/9mm	m	36,000	70,00	2 520,00	
	PP		pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu s ochrannou vrstvou 18/9mm					
	VV		36		36,000			
6	M	28377R03	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu s ochrannou vrstvou 22/9mm	m	10,000	80,00	800,00	
	PP		pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu s ochrannou vrstvou 22/9mm					
	VV		10		10,000			
7	M	28377R04	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu s ochrannou vrstvou 28/9mm	m	14,000	90,00	1 260,00	
	PP		pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu s ochrannou vrstvou 28/9mm					
	VV		14		14,000			
8	M	28377R05	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu s ochrannou vrstvou 35/9mm	m	10,000	100,00	1 000,00	
	PP		pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu s ochrannou vrstvou 35/9mm					
	VV		10		10,000			
9	M	28377096	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 15/20mm	m	81,000	27,10	2 195,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 15/20mm					
	VV		81		81,000			
10	M	28377106	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 18/20mm	m	18,000	28,60	514,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 18/20mm					
	VV		18		18,000			
11	M	28377045	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 22/20mm	m	7,000	31,90	223,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 22/20mm					
	VV		7		7,000			
12	M	28377049	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 28/25mm	m	14,000	57,50	805,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 28/25mm					
	VV		14		14,000			
13	K	713463311	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 50 mm Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií se samolepicím přesahem (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm	m	101,000	47,10	4 757,10	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	VV		26+2+71+2		101,000			
14	M	63154532	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/30mm	m	71,000	118,00	8 378,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/30mm					
	VV		71		71,000			
15	M	63154573	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/40mm	m	26,000	197,00	5 122,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/40mm					
	VV		26		26,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	M	63154574	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 48/40mm	m	2,000	204,00	408,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 48/40mm					
	VV		2		2,000			
17	M	63154575	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 60/40mm	m	2,000	239,00	478,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 60/40mm					
	VV		2		2,000			
18	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,092	10 000,00	920,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m					
19	K	998713181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 prováděný bez použití mechanizace	t	0,092	10 000,00	920,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
	D	731	Ústřední vytápění - kotelny				119 630,00	
20	K	731244495	Montáž kotle ocelového závěsného na plyn kondenzačního o výkonu do 50 kW	soubor	1,000	4 580,00	4 580,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Kotle ocelové teplovodní plynové závěsné kondenzační montáž kotlů kondenzačních ostatních typů o výkonu přes 28 do 50 kW					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		vč. montáže příslušenství					
			1		1,000			
21	M	484R00001	Závěsný kondenzační kotel na zemní plyn, výkon 9,7-48,7 kW	soubor	1,000	79 900,00	79 900,00	
	PP		Závěsný kondenzační kotel na zemní plyn, výkon 9,7-48,7 kW (80/60°C), s uzavřenou spalovací komorou a nuceným odtahem spalin, integrovaná kotlová řídicí jednotka, čidlo venkovní teploty					
	VV		1		1,000			
22	M	484R00002	Rozšiřující modul ke kotlové řídicí jednotce + propojovací kabel	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PP		Rozšiřující modul ke kotlové řídicí jednotce + propojovací kabel					
	VV		1		1,000			
23	M	484R00003	Základní prostorový přístroj s čidlem vnitřní teploty	kus	2,000	2 600,00	5 200,00	
	PP		Základní prostorový přístroj s čidlem vnitřní teploty					
	VV		2		2,000			
24	K	731341130	Hadice napouštěcí pryžové D 16/23	m	5,000	150,00	750,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hadice napouštěcí pryžové Ø 16/23					
	VV		5		5,000			
25	K	731R00001	Montáž nuceného odtahu spalin soustředným potrubím 80/125 mm	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00	
	PP		Montáž nuceného odtahu spalin soustředným potrubím 80/125 mm					
	VV		1		1,000			
26	M	484R00010	Koaxiální kontrolní T-kus přímý 80/125	kus	1,000	2 700,00	2 700,00	
	PP		Koaxiální kontrolní T-kus přímý 80/125					
	VV		1		1,000			
27	M	484R00011	Koaxiální trubka prodlužovací 80/125 – 500mm	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Koaxiální trubka prodlužovací 80/125 – 500mm					
	VV		1		1,000			
28	M	484R00013	Koaxiální střešní koncovka prodloužená 80/125 – 2060mm	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
	PP		Koaxiální střešní koncovka prodloužená 80/125 – 2060mm					
	VV		1		1,000			
29	M	484R00014	Střešní taška šikmá	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	
	PP		Střešní taška šikmá					
	VV		2		2,000			
30	K	998731102	Přesun hmot tonážní pro kotelny v objektech v do 12 m	t	0,005	200 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro kotelny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
31	K	998731181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 731 prováděný bez použití mechanizace	t	0,005	100 000,00	500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro kotelny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
	D	732	Ústřední vytápění - strojovery				46 300,00	
32	K	732112R01	Rozdělovače a sběrače sdružené univerzální pro 2	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Rozdělovače a sběrače sdružené univerzální pro 2 okruhy (hrdla od zdroje 2x příruba DN 50, hrdla okruhů 4x návarek Ø 48, délka 950 mm)					
33	K	732113117	Vyrovnač dynamických tlaků G 6/4" PN 6 hydraulický závitový	kus	1,000	5 720,00	5 720,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozdělovače a sběrače hydraulické vyrovnávače dynamických tlaků závitové PN 6 (průtok Q m3/h) G 6/4 (2,5 m3/h)					
	VV		1		1,000			
34	K	732199100	Montáž orientačních štítků	soubor	5,000	150,00	750,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž štítků orientačních					
	VV		5		5,000			
35	K	732331615	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 35 l	soubor	1,000	1 560,00	1 560,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nádoby expanzní tlakové s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 0,6 o objemu 35 l					
	VV		1		1,000			
36	K	732331777	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzavěr G 3/4 k měření tlaku	kus	1,000	1 180,00	1 180,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nádoby expanzní tlakové příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzavěr k měření tlaku G 3/4					
	VV		1		1,000			
37	K	732421402	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 25 výtlač do 4,0 m průtok 2,2 m3/h pro vytápění	soubor	1,000	7 450,00	7 450,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Čerpadla teplovodní závitová mokroběžná oběhová pro teplovodní vytápění (elektronicky řízená) PN 10, do 110°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 4,0 m / 2,2 m3/h					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
38	K	732421412	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 25 výtlač do 6,0 m průtok 2,8 m3/h pro vytápění	soubor	1,000	8 440,00	8 440,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Čerpadla teplovodní závitová mokroběžná oběhová pro teplovodní vytápění (elektronicky řízená) PN 10, do 110°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 6,0 m / 2,8 m3/h					
	VV		1		1,000			
39	K	998732102	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 12 m	t	0,060	10 000,00	600,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
40	K	998732181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 prováděný bez použití mechanizace	t	0,060	10 000,00	600,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
	D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				310 839,72	
41	K	733111103	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké	m	1,000	221,00	221,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých DN 15					
	VV		1		1,000			
42	K	733111107	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké	m	2,000	495,00	990,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých DN 40					
	VV		2		2,000			
43	K	733111108	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké	m	2,000	605,00	1 210,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých DN 50					
	VV		2		2,000			
44	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	3,000	9,84	29,52	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety propustové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40					
	VV		1+2		3,000			
45	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	2,000	15,00	30,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety propustové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50					
	VV		2		2,000			
46	K	733223301	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 12 ÚT	m	222,000	319,00	70 818,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním DN 12					
	VV		222		222,000			
47	K	733223302	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 15 ÚT	m	58,000	358,00	20 764,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním DN 15					
	VV		58		58,000			
48	K	733223303	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 20 ÚT	m	65,000	414,00	26 910,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním DN 20					
	VV		65		65,000			
49	K	733223304	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 25 ÚT	m	28,000	657,00	18 396,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním DN 25					
	VV		28		28,000			
50	K	733223305	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 32 ÚT	m	81,000	894,00	72 414,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním DN 32					
	VV		81		81,000			
51	K	733223306	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 40 ÚT	m	42,000	1 300,00	54 600,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním DN 40					
	VV		42		42,000			
52	K	733223R01	Montážní materiál (fitinky, spojky, přechody, těsnění), systémové prvky upevnění potrubí (objímky, závitové prvky upevnění potrubí (objímky, závitové tyče)	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Montážní materiál (fitinky, spojky, přechody, těsnění), systémové prvky upevnění potrubí (objímky, závitové tyče)					
	VV		1		1,000			
53	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	454,000	18,60	8 444,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných Ø do 35/1,5					
	VV		222+58+65+28+81		454,000			
54	K	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m	26,000	22,80	592,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných Ø přes 35/1,5 do 64/2,0					
	VV		26		26,000			
55	K	733111R10	Krycí soklová lišta včetně tvarovek a přichytek	m	27,000	350,00	9 450,00	
	PP		Krycí soklová lišta včetně tvarovek a přichytek					
	VV		27		27,000			
56	K	727111R01	Prostup potrubí D 42 mm stěnou tl 10 cm požární odolnost EI 60-120	kus	6,000	850,00	5 100,00	
	PP		Protipožární trubní ucpávky potrubí propust stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 60-120 D 42					
	VV		6		6,000			
57	K	998733102	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	t	0,529	15 000,00	7 935,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
58	K	998733181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 prováděný bez použití mechanizace	t	0,529	15 000,00	7 935,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
	D	734	Ústřední vytápění - armatury				82 686,00	
59	K	734173214	Spoj přírubový PN 6/l do 200°C DN 50	soubor	2,000	774,00	1 548,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/l, 200°C DN 50					
	VV		2		2,000			
60	K	734211119	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 14 do 120°C automatický	kus	4,000	224,00	896,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120°C G 3/8					
	VV		4		4,000			
61	K	734221554	Ventil závitový termostatický přímý jednoregulační G1/2x16 bez hlavice pro rozvod z CU nebo UH	kus	18,000	312,00	5 616,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ventily regulační závitové termostatické, bez hlavice ovládní PN 16 do 110°C přímé jednoregulační pro adaptér na měď nebo plast G 1/2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		18		18,000			
62	K	734221682	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C otopných těles	kus	5,000	200,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110°C kapalinové otopných těles					
	VV		5		5,000			
63	K	734221R00	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C otopných těles, s vestavěným čidlem pro veřejné	kus	23,000	280,00	6 440,00	
	PP		Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110°C kapalinové otopných těles, s vestavěným čidlem pro veřejné budovy					
	VV		23		23,000			
64	K	734221R01	Termostatická hlavice ruční	kus	11,000	160,00	1 760,00	
	PP		Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110 st.C ruční					
	VV		11		11,000			
65	K	734221R02	Vyregulování termostatických hlavic a regulátorů	kus	39,000	120,00	4 680,00	
	PP		Vyregulování termostatických hlavic a regulátorů					
	VV		39		39,000			
66	K	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000	562,00	562,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 5/4					
	VV		1		1,000			
67	K	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000	731,00	731,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 6/4					
	VV		1		1,000			
68	K	734261734	Šroubení regulační radiátorové přímé G 1/2x16 bez vypouštění pro adaptér	kus	18,000	634,00	11 412,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Šroubení regulační radiátorové přímé bez vypouštění pro adaptér na měď nebo plast G 1/2" x 16					
	VV		18		18,000			
69	K	734261R01	Armatura připojovací rohová s adaptérem na měď G 1/2x16 PN 10 do 110°C radiátorů typu VK	kus	11,000	807,00	8 877,00	
	PP		Šroubení připojovací armatury radiátorů VK PN 10 do 110°C, regulační uzavíratelné rohové G 1/2 x 16 s adaptérem na měď					
	VV		11		11,000			
70	K	734261406	Armatura připojovací přímá s adaptérem na měď G 1/2x16 PN 10 do 110°C radiátorů typu VK	kus	10,000	807,00	8 070,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Šroubení připojovací armatury radiátorů VK PN 10 do 110°C, regulační uzavíratelné přímé G 1/2 x 16 s adaptérem na měď					
	VV		10		10,000			
71	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C	kus	2,000	227,00	454,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2					
	VV		2		2,000			
72	K	734291245	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	1,000	728,00	728,00	
	PP		Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130°C přímé s vnitřními závity G 1 1/4					
	VV		1		1,000			
73	K	734291246	Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	1,000	938,00	938,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130°C přímé s vnitřními závity G 1 1/2					
	VV		1		1,000			
74	K	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní	kus	2,000	668,00	1 336,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/4					
	VV		2		2,000			
75	K	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní	kus	8,000	967,00	7 736,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/2					
	VV		8		8,000			
76	K	734411117	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 80 mm délky 100 mm	kus	2,000	589,00	1 178,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 80 mm délka stonku 100 mm					
	VV		2		2,000			
77	K	734421R00	Termomanometr radiální pr. 80 mm, rozsah 0-120 °C, 0-400 kPa	kus	2,000	650,00	1 300,00	
	PP		Termomanometr radiální Ø 80 mm, rozsah 0-120 °C, 0-400 kPa					
	VV		2		2,000			
78	K	734491R01	Kompaktní měřiče tepla, průtok 0,6 m3/h G 1/2	kus	1,000	6 900,00	6 900,00	
	PP		Kompaktní měřiče tepla, průtok 0,6 m3/h G 1/2					
	VV		1		1,000			
79	K	734491R02	Kompaktní měřiče tepla, průtok 1,5 m3/h G 1/2	kus	1,000	7 500,00	7 500,00	
	PP		Kompaktní měřiče tepla, průtok 1,5 m3/h G 1/2					
	VV		1		1,000			
80	K	734494213	Návarek s trubkovým závitem G 1/2	kus	4,000	181,00	724,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Měřicí armatury návarky s trubkovým závitem G 1/2					
	VV		4		4,000			
81	K	734494R10	T-kus se šroubem pro teplotní čidlo DN 25 – M10x1	kus	2,000	500,00	1 000,00	
	PP		T-kus se šroubem pro teplotní čidlo DN 25 – M10x1					
	VV		2		2,000			
82	K	998734102	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 12	t	0,065	10 000,00	650,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
83	K	998734181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 prováděný bez použití mechanizace	t	0,065	10 000,00	650,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
D		735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				131 191,00	
84	K	735151151	Otopné těleso panelové jednodeskové bez přidavné přestupní plochy výška/délka 500/400 mm výkon 206	kus	3,000	1 140,00	3 420,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Otopná tělesa panelová jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přidavné přestupní plochy výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 206 W					
	VV		3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	K	735151152	Otopné těleso panelové jednodeskové bez přídavné přestupní plochy výška/délka 500/500 mm výkon 257	kus	2,000	1 250,00	2 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Otopná tělesa panelová jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 500 mm / 257 W					
	VV		2		2,000			
86	K	735151153	Otopné těleso panelové jednodeskové bez přídavné přestupní plochy výška/délka 500/600 mm výkon 308	kus	2,000	1 340,00	2 680,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Otopná tělesa panelová jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 600 mm / 308 W					
	VV		2		2,000			
87	K	735151154	Otopné těleso panelové jednodeskové bez přídavné přestupní plochy výška/délka 500/700 mm výkon 360	kus	1,000	1 450,00	1 450,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Otopná tělesa panelová jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 700 mm / 360 W					
	VV		1		1,000			
88	K	735151155	Otopné těleso panelové jednodeskové bez přídavné přestupní plochy výška/délka 500/800 mm výkon 411	kus	2,000	1 560,00	3 120,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Otopná tělesa panelová jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 800 mm / 411 W					
	VV		2		2,000			
89	K	735151251	Otopné těleso panelové jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 500/400 mm výkon 343	kus	1,000	1 740,00	1 740,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Otopná tělesa panelová jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 343 W					
	VV		1		1,000			
90	K	735151252	Otopné těleso panelové jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 500/500 mm výkon 429	kus	2,000	1 930,00	3 860,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Otopná tělesa panelová jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 500 mm / 429 W					
	VV		2		2,000			
91	K	735151253	Otopné těleso panelové jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 500/600 mm výkon 515	kus	2,000	2 060,00	4 120,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Otopná tělesa panelová jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 600 mm / 515 W					
	VV		2		2,000			
92	K	735151254	Otopné těleso panelové jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 500/700 mm výkon 601	kus	1,000	2 190,00	2 190,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Otopná tělesa panelová jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 700 mm / 601 W					
	VV		1		1,000			
93	K	735151256	Otopné těleso panelové jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 500/900 mm výkon 772	kus	2,000	2 440,00	4 880,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Otopná tělesa panelová jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 900 mm / 772 W					
	VV		2		2,000			
94	K	735152193	Otopné těleso panel VK jednodeskové bez přídavné přestupní plochy výška/délka 900/600 mm výkon 525	kus	1,000	3 300,00	3 300,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 600 mm / 525 W					
	VV		1		1,000			
95	K	735152194	Otopné těleso panel VK jednodeskové bez přídavné přestupní plochy výška/délka 900/700 mm výkon 613	kus	1,000	3 480,00	3 480,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 700 mm / 613 W					
	VV		1		1,000			
96	K	735152254	Otopné těleso panelové VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 500/700mm výkon 601	kus	2,000	2 880,00	5 760,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 700 mm / 601 W					
	VV		2		2,000			
97	K	735152255	Otopné těleso panelové VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 500/800mm výkon 686	kus	4,000	3 020,00	12 080,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 800 mm / 686 W					
	VV		4		4,000			
98	K	735152256	Otopné těleso panelové VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 500/900mm výkon 772	kus	2,000	3 160,00	6 320,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 900 mm / 772 W					
	VV		2		2,000			
99	K	735152260	Otopné těleso panel VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 500/1400mm výkon	kus	2,000	3 900,00	7 800,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 1201 W					
	VV		2		2,000			
100	K	735152557	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 500/1000mm výkon	kus	2,000	4 780,00	9 560,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 1452 W					
	VV		2		2,000			
101	K	735152560	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 500/1400mm výkon	kus	1,000	5 700,00	5 700,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 2033 W					
	VV		1		1,000			
102	K	735152561	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 500/1600mm výkon	kus	4,000	6 190,00	24 760,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1600 mm / 2323 W					
	VV		4		4,000			
103	K	735152564	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 500/2300mm výkon	kus	2,000	8 390,00	16 780,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 2300 mm / 3340 W					
	VV		2		2,000			
104	K	998735102	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	t	0,813	5 000,00	4 065,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
105	K	998735181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 735 prováděný bez použití mechanizace	t	0,813	2 000,00	1 626,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				5 220,00	
106	K	783601711	Bezoplachové odrezivění potrubí DN do 50 mm	m	5,000	10,00	50,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odrezivěním, odrezovačem					
	VV		5		5,000			
107	K	783601715	Odmaštění ředidlovým odmašťovačem potrubí DN do 50 mm	m	76,000	10,00	760,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem					
	VV		76		76,000			
108	K	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	5,000	35,00	175,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický					
	VV		5		5,000			
109	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50	m	77,000	55,00	4 235,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický standardní					
	VV		1+76		77,000			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				4 800,00	
	D	VRN4	Inženýrská činnost				4 800,00	
110	K	043114R01	Topná zkouška 24 hod	soubor	24,000	200,00	4 800,00	
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky topné, bodu trvání 24 hod, zaregulování soustavy, uvedení do provozu, zaškolení					
	P		Poznámka k položce: Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný					