

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025002	Hrotovice DS
O:	2025002	Dětské skupiny Hrotovice
R:	D.1.4.1	Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 900		HZS				0,00		
1	900 TT1	HZS, doregulování systému	hod	16,00000		0,00		Vlastní
2	900 TT2	HZS, napuštění soustavy	hod	10,00000		0,00		Vlastní
3	900 TT6	HZS, seřízení a uvedení do provozu	hod	24,00000		0,00		Vlastní
4	904 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Topná zkouška	h	48,00000		0,00		RTS 25/ I
5	73420T00	nastavení regulace na TRV a reg. šroubeních	ks	44,00000		0,00		Vlastní
, viz výkres č.: 3,4,5,6								
Díl: 713		Izolace tepelné				0,00		
6	71340190T00	Montáž izolačních trubíc z polyethylenu	m	180,00000		0,00		Vlastní
Včetně lepidla, čističe a AL pásy								
Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 180,00000				180,00000				
7	71340191T00	Montáž izolačních trubíc z čedičové vlny	m	234,00000		0,00		Vlastní
včetně izolační samolepící AL pásy								
Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 25,00000				25,00000				
Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 75,00000				75,00000				
Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 6,00000				6,00000				
Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 102,00000				102,00000				
Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 16,00000				16,00000				
Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 6,00000				6,00000				
Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 4,00000				4,00000				
8	71340193T00	Lepidlo pro izolace na bázi syntetického kaučuku a polyethylenu, použití od -200 do +125 °C; 2,5 kg	ks	1,00000		0,00		Vlastní
9	71340194T00	Speciální čisticí pro znečištěné povrchy pro lepidlo, objem 1 l	ks	2,00000		0,00		Vlastní
10	728 11-18311T00	Demontáž a ekologická likvidace stávajícího potrubí vč. izolace-minerální vata s hliníkovým polepem	m	16,00000		0,00		Vlastní
11	283773013R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 18,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -50 až 100 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	180,00000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 180,00000				180,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025002	Hrotovice DS
O:	2025002	Dětské skupiny Hrotovice
R:	D.1.4.1	Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	631547014R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	25,00000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 25,00000	25,00000			
13	631547015R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	75,00000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 75,00000	75,00000			
14	631547116R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	6,00000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 6,00000	6,00000			
15	631547117R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 48,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	102,00000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 102,00000	102,00000			
16	631547119R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 60,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	16,00000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 16,00000	16,00000			
17	631547222R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 76,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	6,00000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 6,00000	6,00000			
18	631547324R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 108,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	4,00000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
Díl: 732 Strojovny						0,00		
19	732111128R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles tělesa rozdělovačů a sběračů o délce 1 m, DN 100	kus	2,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025002	Hrotovice DS
O:	2025002	Dětské skupiny Hrotovice
R:	D.1.4.1	Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Včetně tělesa základní délky 1 m, dna a odvodňovacího hrdla.								
20	732111228R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles příplatek k ceně za každých dalších i započatých 0,5 m délky tělesa, DN 100	kus	2,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
21	732111312R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 20	kus	2,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
22	732111312R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 20	kus	2,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
23	732111316R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 40	kus	2,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
24	732111318R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 50	kus	4,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
25	732111322R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 65	kus	2,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
26	732119191R00	Rozdělovače a sběrače dodávka těles ve specifikaci tělěs rozdělovačů a sběračů o délce 1 m, DN 100	kus	2,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
27	732119291R00	Rozdělovače a sběrače dodávka těles ve specifikaci příplatek k ceně za montáž každých dalších i započatých 0,5 m délky tělesa, DN 100	kus	2,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
28	732110811R00	Demontáž rozdělovačů a sběračů do DN 100	m	4,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
29	732111311T00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 15	kus	4,00000		0,00		Vlastní
30	732119300T00	Stavitelný stojan k trubkovým rozdělovačům (DN100-125)	Soubor	2,00000		0,00		Vlastní
Stavitelný stojan k trubkovým rozdělovačům (DN100-125), stav. výška 720-970mm								
31	732429111R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 25	soubor	3,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
32	732420811R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí) DN 25	kus	2,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
33	426108512R	Čerpadlo oběhové průtok do 9,20 m3/h; Hmax = 6,0 m; PN 10; spoj: závitový; G; 1 1/2"; stav. délka = 180 mm; teplota média -10 až 110 °C; příslušenství: rozhraní pro dálkové ovládání	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
34	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	t	0,33135		0,00	800-731	RTS 25/ I
35	998732193R00	Přesun hmot pro strojovny příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,33135		0,00	800-731	RTS 25/ I
Díl: 733 Rozvod potrubí						0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025002	Hrotovice DS
O:	2025002	Dětské skupiny Hrotovice
R:	D.1.4.1	Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
36	733110808R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 32 do DN 50	m	10,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
37	733110810R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 50 do DN 80	m	3,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
38	733151813R00	Potrubí pro vytápění a chlazení z trubek ocelových svařovaných spojovaných lisováním DN 20, odolávající teplotě do 110°C	m	25,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
trubky bez povrchové úpravy, tvarovky zevně pozinkované Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
39	733151814R00	Potrubí pro vytápění a chlazení z trubek ocelových svařovaných spojovaných lisováním DN 25, odolávající teplotě do 110°C	m	75,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
trubky bez povrchové úpravy, tvarovky zevně pozinkované Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
40	733151815R00	Potrubí pro vytápění a chlazení z trubek ocelových svařovaných spojovaných lisováním DN 32, odolávající teplotě do 110°C	m	6,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
trubky bez povrchové úpravy, tvarovky zevně pozinkované Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
41	733151816R00	Potrubí pro vytápění a chlazení z trubek ocelových svařovaných spojovaných lisováním DN 40, odolávající teplotě do 110°C	m	102,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
trubky bez povrchové úpravy, tvarovky zevně pozinkované Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
42	733151817R00	Potrubí pro vytápění a chlazení z trubek ocelových svařovaných spojovaných lisováním DN 50, odolávající teplotě do 110°C	m	16,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
trubky bez povrchové úpravy, tvarovky zevně pozinkované Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
43	733151838R00	Potrubí pro vytápění a chlazení z trubek ocelových svařovaných spojovaných lisováním DN 65, pro horkou vodu do 140°C (do 1,6 MPa), nebo nízkotlakou páru 120°C (do 0,1 MPa)	m	6,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
trubky bez povrchové úpravy, tvarovky zevně pozinkované Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025002	Hrotovice DS
O:	2025002	Dětské skupiny Hrotovice
R:	D.1.4.1	Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
44	733178512R00	Potrubí pro vytápění a chlazení plastové vícevrstvé potrubí vnitřní trubka PE-Xc, hliníková vrstva, vnější plášť PE-Xc, D 16 mm, s 2,0 mm, PN 10, lisovaný spoj s nerezovými tvarovkami	m	180,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
montáž a dodávka trubek a tvarovek, bez materiálu, bez lešení, bez zednické přípomoci, bez kotvení								
45	733190308T00	Tlaková zkouška plastového potrubí do D 35	m	180,00000		0,00		Vlastní
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.								
Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 180,00000				180,00000				
46	733190109R00	Tlaková zkouška potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 50 do DN 65	m	230,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.								
Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 25,00000				25,00000				
Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 75,00000				75,00000				
Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 6,00000				6,00000				
Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 102,00000				102,00000				
Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 16,00000				16,00000				
Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 6,00000				6,00000				
47	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	t	0,87144		0,00	800-731	RTS 25/ I
48	998733193R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,87144		0,00	800-731	RTS 25/ I
Díl: 734 Armatury						0,00		
49	722220864R00	Demontáž armatur závitových se dvěma závity, G 2"	kus	6,00000		0,00	800-721	RTS 25/ I
50	7222313000T00	Nastavení a zaregulování seřizovacích armatur	ks	7,00000		0,00		Vlastní
Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 1,00000				1,00000				
Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 1,00000				1,00000				
Odkaz na mn. položky pořadí 84 : 1,00000				1,00000				
Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 2,00000				2,00000				
Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 2,00000				2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025002	Hrotovice DS
O:	2025002	Dětské skupiny Hrotovice
R:	D.1.4.1	Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
51	733141102R00	Odvzdušňovací nádoby a stříšky včetně dodávky materiálu odvzdušňovací nádoby z trub. ocelových do DN 50	kus	10,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
52	734109215R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 16, DN 65, bez dodávky materiálu	soubor	1,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
53	7341008112T00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 65	kus	2,00000		0,00		Vlastní
54	734200823R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, přes 1 do G 6/4"	kus	8,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
55	734200833R00	Demontáž závitových armatur se třemi závity, přes 1 do G 6/4"	kus	1,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
56	734209103T01	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 1/2 s kulovým kohoutem vypouštěcím KVK15	kus	6,00000		0,00		Vlastní
57	734209104T01	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 3/4 s kulovým kohoutem vypouštěcím KVK20	kus	2,00000		0,00		Vlastní
58	734209104R00	Montáž závitové armatury s jedním závitem, G 3/4", bez dodávky materiálu	kus	78,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 107 : 78,00000	78,00000			
59	734209112R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 3/8", bez dodávky materiálu	kus	1,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 1,00000	1,00000			
60	734209113R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus	21,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 10,00000	10,00000			
				Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 10,00000	10,00000			
				Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 1,00000	1,00000			
61	734209114R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 3/4", bez dodávky materiálu	kus	1,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 84 : 1,00000	1,00000			
62	734209115R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 1", bez dodávky materiálu	kus	7,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 5,00000	5,00000			
				Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 2,00000	2,00000			
63	734209116R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 5/4", bez dodávky materiálu	kus	2,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 87 : 2,00000	2,00000			
64	734209117R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 6/4", bez dodávky materiálu	kus	14,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 8,00000	8,00000			
				Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 3,00000	3,00000			
				Odkaz na mn. položky pořadí 76 : 1,00000	1,00000			
				Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 2,00000	2,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025002	Hrotovice DS
O:	2025002	Dětské skupiny Hrotovice
R:	D.1.4.1	Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
65	734209118R00	Montáž závitové armatury se dvěma závit, G 2", bez dodávky materiálu	kus	10,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 6,00000		6,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 2,00000		2,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 2,00000		2,00000				
66	734221672RT3	Hlavice termostatická, včetně dodávky materiálu	kus	10,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
67	734233111R00	Kohout kulový, mosazný, DN 15, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	10,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
68	734233113R00	Kohout kulový, mosazný, DN 25, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	5,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
69	734233115R00	Kohout kulový, mosazný, DN 40, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	8,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
70	734233116R00	Kohout kulový, mosazný, DN 50, PN 16, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
71	734243125R00	Ventil zpětný, mosazný, DN 40, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
72	734243126R00	Ventil zpětný, mosazný, DN 50, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
73	734266426R00	Šroubení pro radiátory typu VK dvoutrubkový systém s vypouštěním, rohové, bronzové, DN EK 20x15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	10,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
74	734300100T00	Trojcest. směš. otočný ventil; DN20, kvs=2,5m3/hod	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Trojcest. směš. otočný ventil; DN20, kvs=2,5m3/hod, l=72mm, m=0,43kg; PN10; -10 až +110°C; ovládací síla 3Nm; netěsnost 0,05%; tělo mosaz DZR, CW 602N, osa kompozit PPS, O-kroužky EPDM						
75	734300121T00	Servopohon otočný; 24V; proporcionální 0-10V; 120s/90°	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Servopohon otočný; 24V; proporcionální 0-10V; 120s/90°, IP41, krouticí moment 6Nm, š.86mm, d.103mm, m=0,4kg						
76	734293225R00	Filtr mosazný, DN 40, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
77	734293226R00	Filtr mosazný, DN 50, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
78	734391124R00	Kondenzační smyčka k přivaření stočená, včetně dodávky materiálu	kus	8,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
79	734421160R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 03322, D 100, včetně dodávky materiálu	kus	8,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
80	734429101R00	Montáž tlakoměru deformačního 0-10 MPa, bez dodávky materiálu	kus	8,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
81	734494214R00	Návarek s trubkovým závitem G 3/4", včetně dodávky materiálu	kus	16,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
82	7345010001T00	Vyvažovací ventil DN10 s měřícími vsuvkami s vypouštěním	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		tlaková ovolnost: PN25						
		Max. pracovní teplota: 120 °C						
		Min. pracovní teplota: -20 °C						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025002	Hrotovice DS
O:	2025002	Dětské skupiny Hrotovice
R:	D.1.4.1	Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		kvs=1,36m3/hod l=73mm m=0,44kg materiály: těleso ventilu: slitina mosazi Těsnění sedla: Kuželka s EPDM O-kroužkem Těsnění vřetene: EPDM O-kroužek Hlavice: Polyamid a TPE s vypouštěním						
83	7345010002T00	Vyvažovací ventil DN15 s měřicími vsuvkami s vypouštěním tlaková odolnost: PN25 Max. pracovní teplota: 120 °C Min. pracovní teplota: -20 °C kvs=2,56m3/hod l=84mm m=0,56kg materiály: těleso ventilu: slitina mosazi Těsnění sedla: Kuželka s EPDM O-kroužkem Těsnění vřetene: EPDM O-kroužek Hlavice: Polyamid a TPE s vypouštěním	ks	1,00000		0,00		Vlastní
84	7345010003T00	Vyvažovací ventil DN20 s měřicími vsuvkami s vypouštěním tlaková odolnost: PN25 Max. pracovní teplota: 120 °C Min. pracovní teplota: -20 °C kvs=5,39m3/hod	ks	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025002	Hrotovice DS
O:	2025002	Dětské skupiny Hrotovice
R:	D.1.4.1	Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		l=94mm m=0,64kg materiály: těleso ventilu: slitina mosazi Těsnění sedla: Kuželka s EPDM O-kroužkem Těsnění vřetene: EPDM O-kroužek Hlavice: Polyamid a TPE s vypouštěním						
85	7345010004T00	Vyvažovací ventil DN25 s měřicími vsuvkami s vypouštěním tlaková odolnost: PN22 Max. pracovní teplota: 120 °C Min. pracovní teplota: -20 °C kvs=8,59m3/hod l=105mm m=0,77kg materiály: těleso ventilu: slitina mosazi Těsnění sedla: Kuželka s EPDM O-kroužkem Těsnění vřetene: EPDM O-kroužek Hlavice: Polyamid a TPE s vypouštěním	ks	2,00000		0,00		Vlastní
86	7345010006T00	Vyvažovací ventil DN40 s měřicími vsuvkami s vypouštěním tlaková odolnost: PN25 Max. pracovní teplota: 120 °C Min. pracovní teplota: -20 °C kvs=19,3m3/hod l=120mm	ks	2,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025002	Hrotovice DS
O:	2025002	Dětské skupiny Hrotovice
R:	D.1.4.1	Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		m=1,50kg materiály: těleso ventilu: slitina mosazi Těsnění sedla: Kuželka s EPDM O-kroužkem Těsnění vřetene: EPDM O-kroužek Hlavice: Polyamid a TPE s vypouštěním						
87	7345012201T00	odlučovač nečistot a magnetitu 1 1/4", připojení: závit, otočný, 110 °C, 10 bar	ks	2,00000		0,00		Vlastní
		Materiál pláště mosaz Typ magnetu Nástrčný magnet Varianta instalace horizontální, vertikální Provozní teplota 0 °C - 110 °C Provozní přetlak 10 bar Varianta připojení závit Max. objemový průtok 3,8 m3/h Hodnota průtoku kvs 18,8 m3/h						
88	38832813R	teploměr dvojkovový rovný; hlavice plastová; mat.stonku nerez; délka stonku 160 mm; rozsah stupnice 0 až 200 °C; měřicí rozsah 20 až 180 °C; dělení stupnice 5 °C; použití přímé měření v prům.odvívách	kus	8,00000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
Díl: 734		Armatury				0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025002	Hrotovice DS
O:	2025002	Dětské skupiny Hrotovice
R:	D.1.4.1	Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
89	734221672RT3	Hlavice termostatická, včetně dodávky materiálu	kus	10,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
90	734291951R00	Opravy závitových armatur zpětná montáž hlavice učního a termostatického ovládání	kus	10,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
91	734419121R00	Montáž kompaktního měřiče tepla přírubového DN 20, bez dodávky materiálu	soubor	1,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
92	7344192021T00	Měřič tepla závitový DN20, Qp=3,5m3/hod, l=135mm, určeno pro vytápění	kus	1,00000		0,00		Vlastní

Měřič tepla s integrovanou ultrazvukovou průtokoměrnou částí s 1,5 m signálním kabelem, baterií A-cell, teploměry, vestavěným radiomodulem, optickým datovým výstupem a volitelným napájením. V dimenzi do DN 25 je délka teplotních čidel 2 m, od DN 25 pak 3m. Šroubení, kulový ventil a jímky nejsou součástí dodávky. Signální kabel nelze prodlužovat. Typové schválení dle MID. Verze pro chlazení. Zobrazovaná jednotka energie je u provedení "topení/chlazení" standardně MWh. Měřič je určen pouze pro vodu a nesmí být použit v kombinaci s nemrznoucí kapalinou. Litinové provedení pouze do teploty 105°C – nesmí být použito v přívodu.

Dodávka vč.:

Šroubení mosazné s těsněním a vrtanou maticí pro snadné plombování.

Mezikus se stavební délkou 135 mm.

Náhradní držák se závitem M10x1 pro teploměr pr.5,2mm

Mosazná jímka pr. 5,2 mm, 35 mm (pro DN 15 - DN 20)

Teplotní čidla Pt 500 pr. 5,2 mm / 5 m MID

Speciální kulový ventil pro teploměr DN 15 (G 1/2'')

Díl: 735		Otopná tělesa	0,00					
93	735151764R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přídavných přestupných ploch 1, výška 600 mm, délka 800 mm, provedení ventil kompaktní, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska hladká, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
94	735151767R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přídavných přestupných ploch 1, výška 600 mm, délka 1100 mm, provedení ventil kompaktní, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska hladká, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025002	Hrotovice DS
O:	2025002	Dětské skupiny Hrotovice
R:	D.1.4.1	Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
95	735151768R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přídatných přestupných ploch 1, výška 600 mm, délka 1200 mm, provedení ventil kompakt, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska hladká, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
96	735158220R00	Otopná tělesa panelová doplňkové práce tlakové zkoušky , těles dvouřadých	kus	10,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
97	735159220R00	Otopná tělesa panelová montáž dvouřadých, délky přes 1140 mm do 1500 mm, bez dodávky materiálu	kus	10,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
98	998735101R00	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 6 m	t	0,38016		0,00	800-731	RTS 25/ I
99	998735193R00	Přesun hmot pro otopná tělesa příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,38016		0,00	800-731	RTS 25/ I
Díl: 736		Podlahové vytápění				0,00		
100	7361100105T00	Prostorové termostaty s nastavením teploty digitální, podomítkový , viz výkres 2, 3, 5	kus	11,00000		0,00		Vlastní
101	7361100106T00	Zapojovací jednotka termostatů a pohonů - Podporuje až 8 termostatů (230 V) - Podporuje až 12 termopohonů (230 V) - Otočný přepínač kanálu pro rychlé přiřazení termopohonů až po kabeláži - Ochrana proti přetížení - Výkon: 10 W - Třída ochrany: IP40	kus	4,00000		0,00		Vlastní
102	7361100107T00	Zhotovení prokabelování 4ks zapojovacích jednotek vč. kabeláže cena je stanovena pro tento počet zařízení 4ks zapojovacích jednotek 20 - 30ks termopohonů 10 - 15 termostatů	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
103	736316353T00	Sestava roz./sběr, 13 cest.vč.skříně Podlahové vytápění/chlazení - (rozdělovače/sběrače) sestava rozdělovač / sběrač, osazena uzavíracími ventily a regulačními šroubeními s průtokoměry,konzolou,kulovými uzávěry,odvzduš. a vypouštěcím ventilem,teploměrem,včetně skříně, 13 cestný, stranový výstupy DN 25, výstupy DN 20 EK, včetně dodávky materiálu Včetně upevňovací konzoly.	kus	2,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025002	Hrotovice DS
O:	2025002	Dětské skupiny Hrotovice
R:	D.1.4.1	Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
104	736312311R00	Podlahové vytápění/chlazení - podkladní systém separační rastrovaná folie , rozteč ukládání potrubí násobky 50 mm , včetně dodávky materiálu	m2	390,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
Včetně dilatačního pásu, bez úpravy podkladu.								
105	736313314R00	Podlahové vytápění/chlazení vícevrstvé polyetylen-hliníkové potrubí PEX/AL/PEX, montáž na rastrovanou fólii, rozteč 50 mm, D 16 mm, s 2,0 mm, včetně dodávky materiálu	m2	390,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
106	736313912R00	Podlahové vytápění/chlazení příslušenství ochranná trubka, pro potrubí d 16 - 20 mm, včetně dodávky materiálu	m	120,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
107	73635004T00	Svěrné šroubení 16-G3/4	ks	78,00000		0,00		Vlastní
Svěrné šroubení vyrobené z mosazi, přesuvná matice poniklovaná, lisovaná objímka vyrobená z PPSU a lisovaný kroužek vyrobený z PA. Vnitřní závit 3" eurokonus podle normy DIN EN ISO 228-1.								
108	73635005T00	obvodový dilatační pás 150 x 10	m	400,00000		0,00		Vlastní
Obvodový dilatační pás v souladu s normou DIN 18560, vyrobený z polyetylenu se samolepicí vrstvou na zadní straně, samolepicí páska na vnější straně poskytuje těsný spoj mezi obvodovým pásem a izolací; bezfreonový.								
109	73635030T00	Termopohon pro podlahové vytápění závit M30x1,5; 230V, bez proudu uzavřený	ks	27,00000		0,00		Vlastní
110	736316343R00	Podlahové vytápění/chlazení - (rozdělovače/sběrače) sestava rozdělovač / sběrač, osazena uzavíracími ventily a regulačními šroubeními s průtokoměry,konzolou,kulovými uzavěry,odvzduš. a vypouštěcím ventilem,teploměrem,včetně skříně, 4 cestný, stranový výstupy DN 25, výstupy DN 20 EK, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
Včetně upevňovací konzoly.								
111	998736101R00	Přesun hmot pro podlahové vytápění v objektech výšky do 6 m	t	1,31870		0,00	800-731	RTS 25/ I
Díl: 767		Konstrukce zámečnické						0,00
112	767995104R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	100,00000		0,00	800-767	RTS 25/ I
113	76730T00	Uchycení potrubí (závěsy+montážní materiál) - potrubí DN15-DN50	ks	230,00000		0,00		Vlastní
114	15416960R	Profil ocelový otevřený průřez: L; značka: S235JR (1.0038); h = 50 mm; šířka ramene2 = 30 mm; t = 2,0 mm	t	0,95000		0,00	SPCM	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025002	Hrotovice DS
O:	2025002	Dětské skupiny Hrotovice
R:	D.1.4.1	Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
115	998767103R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m	t	1,41500		0,00	800-767	RTS 25/ I

50 m vodorovně

116	998767193R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	1,41500		0,00	800-767	RTS 25/ I
-----	--------------	---	---	---------	--	------	---------	-----------

50 m vodorovně

Díl: 783	Nátěry	0,00
-----------------	---------------	-------------

117	783424340R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem	m	224,00000		0,00	800-783	RTS 25/ I
-----	--------------	--	---	-----------	--	------	---------	-----------

na vzduchu schnoucí

[Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 25,00000](#)

25,00000

[Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 75,00000](#)

75,00000

[Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 6,00000](#)

6,00000

[Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 102,00000](#)

102,00000

[Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 16,00000](#)

16,00000

118	783425150R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobné se základním nátěrem	m	6,00000		0,00	800-783	RTS 25/ I
-----	--------------	---	---	---------	--	------	---------	-----------

na vzduchu schnoucí

[Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 6,00000](#)

6,00000

Celkem	0,00
---------------	-------------