


HIP:	M. Kadrnožka		Vypracoval:	Ing. M.Poláček	<div></div> <div>Projekce TZB Prokeš s.r.o. Hlinky 135/68, 603 00 Brno tel./fax: +420 737 348 742 email: info@projekcetzb.eu http://www.projekcetzb.eu</div>							
Zodp.projektant:	Ing. J.Prokeš		Kreslil:	Ing. M.Poláček								
Investor :				Střední škola slavkov – austerlitz								
Místo stavby:					Slavkov u Brna, Tyršova 479		Formát :					
Název stavby :					DOŠTAVBA UČEBEN STŘEDNÍ ŠKOLA SLAVKOV AUSTERLITZ					Stupeň :	DPS+DVZ	
										Ev.číslo zak :	2025009	
										Datum :	04/2025	
Stavební objekt:					Měřítko :		–					
Část :					ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB					Číslo výkresu:		Číslo paré:
Název výkresu :					VÝKAZ VÝMĚR							
D.1.4.f–02												

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025003	ISS SLAVKOV
O:	SO01	PŘÍSTAVBA
R:	d.1.4.4	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	20,00000		0,00		Vlastní
2	900 TT2	HZS, napuštění soustavy	hod	12,00000		0,00		Vlastní
3	900 TT6	HZS, seřízení a uvedení do provozu	hod	16,00000		0,00		Vlastní
4	9141T00	Demontáže zařízení pro vytápění staveb	hod	70,00000		0,00		Vlastní
5	901 R00	Hzs-předběžná obhlídka čl.17-1a	h	10,00000		0,00	Prav.M	RTS 25/ I
6	904 R02	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci, Topná zkouška	h	72,00000		0,00	Prav.M	RTS 25/ I
Díl: 713		Izolace tepelné				0,00		
7	71340050T00	Izolační pouzdro z čedičové vlny s polepem z kaširované Al folie; pr.42mm, tl. 30mm	m	106,00000		0,00		Vlastní
Izolační pouzdro z čedičové vlny s polepem z kaširované Al folie, rozsah teplot potrubí +15 až +250°C, lambda 0°C = 0,034 W/mK, 100,0 kg/m3; pr.42mm, tl. 30mm								
Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 106,00000				106,00000				
8	71340190T00	Montáž izolačních trubíc z polyethylenu	m	1 000,00000		0,00		Vlastní
Včetně lepidla, čističe a AL pásy								
Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 505,00000				505,00000				
Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 75,00000				75,00000				
Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 60,00000				60,00000				
Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 300,00000				300,00000				
Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 60,00000				60,00000				
9	71340191T00	Montáž izolačních trubíc z čedičové vlny	m	106,00000		0,00		Vlastní
včetně izolační samolepící AL pásy								
Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 106,00000				106,00000				
10	71340193T00	Lepidlo pro izolace na bázi syntetického kaučuku a polyethylenu, použití od -200 do +125 °C; 2,5 kg	ks	5,00000		0,00		Vlastní
11	71340194T00	Speciální čisticí pro znečištěné povrchy pro lepidlo, objem 1 l	ks	10,00000		0,00		Vlastní
12	283773007R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 15,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -50 až 100 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	505,00000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 505,00000				505,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025003	ISS SLAVKOV
O:	SO01	PŘÍSTAVBA
R:	d.1.4.4	Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
13	283773014R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 18,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota -50 až 100 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	75,00000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 75,00000				75,00000				
14	283773026R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 22,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota -50 až 100 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	60,00000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 60,00000				60,00000				
15	283773038R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota -50 až 100 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	300,00000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 300,00000				300,00000				
16	283773051R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; provozní teplota -50 až 100 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	60,00000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 60,00000				60,00000				
Díl: 733		Rozvod potrubí					0,00	
17	733141102R00	Odvzdušňovací nádoby a stříšky včetně dodávky materiálu odvzdušňovací nádobky z trub. ocelových do DN 50	kus	12,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
18	733163102R00	Potrubí pro vytápění a chlazení z trubek měděných spojovaných svařováním nebo lepením pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek, D 15 mm, s 1,0 mm	m	505,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
montáž a dodávka trubek a tvarovek, s montážním lešením, bez zednické připomoci, bez kotvení								
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
19	733163103R00	Potrubí pro vytápění a chlazení z trubek měděných spojovaných svařováním nebo lepením pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek, D 18 mm, s 1,0 mm	m	75,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
montáž a dodávka trubek a tvarovek, s montážním lešením, bez zednické připomoci, bez kotvení								
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
20	733163104R00	Potrubí pro vytápění a chlazení z trubek měděných spojovaných svařováním nebo lepením pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek, D 22 mm, s 1,0 mm	m	60,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
montáž a dodávka trubek a tvarovek, s montážním lešením, bez zednické připomoci, bez kotvení								
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
21	733163105R00	Potrubí pro vytápění a chlazení z trubek měděných spojovaných svařováním nebo lepením pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek, D 28 mm, s 1,5 mm	m	300,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
montáž a dodávka trubek a tvarovek, s montážním lešením, bez zednické připomoci, bez kotvení								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025003	ISS SLAVKOV
O:	SO01	PŘÍSTAVBA
R:	d.1.4.4	Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
22	733163106R00	Potrubí pro vytápění a chlazení z trubek měděných spojovaných svařováním nebo lepením pájením pomocí kapilárních pájecích tvarovek, D 35 mm, s 1,5 mm	m	60,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
montáž a dodávka trubek a tvarovek, s montážním lešením, bez zednické přípomoci, bez kotvení								
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
23	733163107R00	Potrubí pro vytápění a chlazení z trubek měděných spojovaných svařováním nebo lepením pájením pomocí kapilárních pájecích tvarovek, D 42 mm, s 1,5 mm	m	106,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
montáž a dodávka trubek a tvarovek, s montážním lešením, bez zednické přípomoci, bez kotvení								
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
24	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 32 do DN 40	m	1 106,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.								
25	73320001T00	Protipožární pěna - 750ml	Soubor	2,00000		0,00		Vlastní
Protipožární pěna; jednosložková rozpínavá polyuretanová pěna pro aplikaci pistolí; s hnacím médiem CFC; požární odolnost větší než 360minut; objem 750ml								
26	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	t	1,37273		0,00	800-731	RTS 25/ I
27	998733193R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	1,37273		0,00	800-731	RTS 25/ I
Díl: 734		Armatury						
							0,00	
28	7222313000T00	Nastavení a zaregulování seřizovacích armatur	ks	6,00000		0,00		Vlastní
29	734209103T01	Montáž armatur závitových, s 1 závitem, G 1/2 s kulovým kohoutem vypouštěcím KVK15	kus	8,00000		0,00		Vlastní
30	734209112R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 3/8", bez dodávky materiálu	kus	2,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
31	734209112R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 3/8", bez dodávky materiálu	kus	2,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
32	734209113R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus	118,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
33	734209114R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 3/4", bez dodávky materiálu	kus	28,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
34	734233111R00	Kohout kulový, mosazný, DN 15, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	12,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
35	734233112R00	Kohout kulový, mosazný, DN 20, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	12,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
36	734266426R00	Šroubení pro radiátory typu VK dvoutrubkový systém s vypouštěním, rohové, bronzové, DN EK 20x15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	47,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025003	ISS SLAVKOV
O:	SO01	PŘÍSTAVBA
R:	d.1.4.4	Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
37	734293222R00	Filtr mosazný, DN 20, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
38	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	4,00000		0,00		Vlastní
39	734501005021T00	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací proporcionální ventil DN20, 200-975l/hod Těleso ventilu: AMETAL® Těleso kuželky: AMETAL® a PPS Kuželka: mosaz CW724R (CuZn21Si3P) Dřík: nerezová ocel Těsnění sedla: EPDM O-kroužek Regulátor tlaku: PPS a AMETAL® nebo PPS Membrána: EPDM Pružina: nerezová ocel O-kroužek: EPDM + Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon – 160/200 N; 24V	ks	4,00000		0,00		Vlastní
40	73450100510T00	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil DN10, 17-120 l/h	ks	2,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025003	ISS SLAVKOV
O:	SO01	PŘÍSTAVBA
R:	d.1.4.4	Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<p>plynulou regulaci, DN10; PN16; -20°C až +120°C; rozsah nastavení 17-120l/hod Těleso ventilu: AMETAL® Těleso kuželky: AMETAL® a PPS Kuželka: mosaz CW724R (CuZn21Si3P) Dřík: nerezová ocel Těsnění sedla: EPDM O-kroužek Regulátor tlaku: PPS a AMETAL® nebo PPS Membrána: EPDM Pružina: nerezová ocel O-kroužek: EPDM; + Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon – 160/200 N, 230V</p>						
41	73450122200T00	Plnopřútočná tlaková hadice EPDM oplet pozink - DN20 - 0,5m, -20°C až +100°C, PN10, s kyslíkovou bar	ks	8,00000		0,00		Vlastní
42	73450122201T00	Kulový kohout DN15 s pohonem 230V	ks	8,00000		0,00		Vlastní
		<p>Dvoucestný ventil DN15, ON/OFF, PN40, ps. 1600kPa, Kvs=15m3/hod, oblast užití -10-120°C rotační pohon, 5Nm, 240V, bez havarijní funkce</p>						
43	73420T00	nastavení regulace na TRV a reg. šroubeních	ks	47,00000		0,00		Vlastní
		, viz výkres č.: 3,4,5,6						
44	73421T00	nastavení regulace na tlakově nezávislých regulačních ventilech	ks	4,00000		0,00		Vlastní
		, viz výkres č.: 3,4,5,6						
45	5513730620R	hlavice termostatická s vestavěným čidlem, pro veřejné prostory; regulační rozsah 6,0 až 28,0 °C; ovládání ruční; provedení kapalinová	kus	23,00000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
46	998734101R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	t	0,03715		0,00	800-731	RTS 25/ I
47	998734193R00	Přesun hmot pro armatury příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,03715		0,00	800-731	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025003	ISS SLAVKOV
O:	SO01	PŘÍSTAVBA
R:	d.1.4.4	Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 735		Otopná tělesa				0,00		
48	735157261R00	Otopná tělesa panelová počet desek 1, počet přídatných přestupných ploch 1, výška 600 mm, délka 500 mm, provedení ventil kompaktní, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
49	735157262R00	Otopná tělesa panelová počet desek 1, počet přídatných přestupných ploch 1, výška 600 mm, délka 600 mm, provedení ventil kompaktní, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
50	735157263R00	Otopná tělesa panelová počet desek 1, počet přídatných přestupných ploch 1, výška 600 mm, délka 700 mm, provedení ventil kompaktní, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
51	735157266R00	Otopná tělesa panelová počet desek 1, počet přídatných přestupných ploch 1, výška 600 mm, délka 1000 mm, provedení ventil kompaktní, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
52	735157267R00	Otopná tělesa panelová počet desek 1, počet přídatných přestupných ploch 1, výška 600 mm, délka 1100 mm, provedení ventil kompaktní, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
53	735157268R00	Otopná tělesa panelová počet desek 1, počet přídatných přestupných ploch 1, výška 600 mm, délka 1200 mm, provedení ventil kompaktní, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
54	735157269R00	Otopná tělesa panelová počet desek 1, počet přídatných přestupných ploch 1, výška 600 mm, délka 1400 mm, provedení ventil kompaktní, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
55	735157270R00	Otopná tělesa panelová počet desek 1, počet přídatných přestupných ploch 1, výška 600 mm, délka 1600 mm, provedení ventil kompaktní, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
56	735157566R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přídatných přestupných ploch 1, výška 600 mm, délka 1000 mm, provedení ventil kompaktní, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
57	735157568R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přídatných přestupných ploch 1, výška 600 mm, délka 1200 mm, provedení ventil kompaktní, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025003	ISS SLAVKOV
O:	SO01	PŘÍSTAVBA
R:	d.1.4.4	Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
58	735157569R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přídavných přestupných ploch 1, výška 600 mm, délka 1400 mm, provedení ventil kompak, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná, včetně dodávky materiálu	kus	10,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
59	735157570R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přídavných přestupných ploch 1, výška 600 mm, délka 1600 mm, provedení ventil kompak, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná, včetně dodávky materiálu	kus	5,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
60	735157571R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přídavných přestupných ploch 1, výška 600 mm, délka 1800 mm, provedení ventil kompak, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
61	735157668R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přídavných přestupných ploch 2, výška 600 mm, délka 1200 mm, provedení ventil kompak, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
62	735157670R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přídavných přestupných ploch 2, výška 600 mm, délka 1600 mm, provedení ventil kompak, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
63	735157686R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přídavných přestupných ploch 2, výška 900 mm, délka 1000 mm, provedení ventil kompak, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
64	735157687R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přídavných přestupných ploch 2, výška 900 mm, délka 1100 mm, provedení ventil kompak, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
65	735156910R00	Otopná tělesa panelová doplňkové práce tlakové zkoušky , těles jednořadých	kus	14,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
66	735156920R00	Otopná tělesa panelová doplňkové práce tlakové zkoušky , těles dvouřadých	kus	33,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
67	735159111R00	Otopná tělesa panelová montáž bez ohledu na počet desek, délky do 1600 mm, bez dodávky materiálu	kus	45,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
68	735159121R00	Otopná tělesa panelová montáž bez ohledu na počet desek, délky nad 1600 mm, bez dodávky materiálu	kus	2,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
69	7351572611T00	Otopné těleso panelové spodní levé připojení11, v. 600 mm, dl. 500 mm	kus	1,00000		0,00		Vlastní

Těleso otopné des. se spodním levým připojením typ 11 v. 600mm d. 500mm; hl. 63mm; max 110°C; PN10; 2x1/2" připojovací závit; rozteč 50mm

70	7351572701T00	Otopné těleso panelové spodní levé připojení 11, v. 600 mm, dl. 1600 mm	kus	2,00000		0,00		Vlastní
----	---------------	---	-----	---------	--	------	--	---------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025003	ISS SLAVKOV
O:	SO01	PŘÍSTAVBA
R:	d.1.4.4	Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Těleso otopné des. se spodním levým připojením typ 11 v. 600mm d. 1600mm; hl. 63mm; max 110°C; PN10; 2x1/2" připojovací závit; rozteč 50mm						
71	7351575691T00	Otopné těleso panelové spodní levé připojení 21, v. 600 mm, dl. 1400 mm	kus	5,00000		0,00		Vlastní
		Těleso otopné des. se spodním levým připojením typ 21 v. 600mm d. 1400mm; hl. 67mm; max 110°C; PN10; 2x1/2" připojovací závit; rozteč 50mm						
72	7351575701T00	Otopné těleso panelové spodní levé připojení 21, v. 600 mm, dl. 1600 mm	kus	4,00000		0,00		Vlastní
		Těleso otopné des. se spodním levým připojením typ 21 v. 600mm d. 1600mm; hl. 67mm; max 110°C; PN10; 2x1/2" připojovací závit; rozteč 50mm						
73	7351575711T00	Otopné těleso panelové spodní levé připojení 21, v. 600 mm, dl. 1800 mm	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Těleso otopné des. se spodním levým připojením typ 21 v. 600mm d. 1800mm; hl. 67mm; max 110°C; PN10; 2x1/2" připojovací závit; rozteč 50mm						
74	7351576841T00	Otopné těleso panelové spodní levé připojení 22, v. 900 mm, dl. 800 mm	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Těleso otopné des. se spodním levým připojením typ 22 v. 900mm d. 800mm; hl. 100mm; max 110°C; PN10; 2x1/2" připojovací závit; rozteč 50mm						
75	998735101R00	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 6 m	t	1,81311		0,00	800-731	RTS 25/ I
76	998735193R00	Přesun hmot pro otopná tělesa příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	1,81311		0,00	800-731	RTS 25/ I
Díl: 736		Podlahové vytápění				0,00		
77	73635000T00	Montáž podlahového vytápění	m2	360,00000		0,00		Vlastní
78	73635006T00	spárový profil 100x10	m	152,00000		0,00		Vlastní
79	73635009T00	připojovací sada pro rozdělovač 1" 2ks KK25	ks	2,00000		0,00		Vlastní
80	73635030T00	Termopohon pro podlahové vytápění závit M30x1,5; 230V, bez proudu uzavřený	ks	12,00000		0,00		Vlastní
81	73635130T00	NEREZOVÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ S PRŮTOKOMĚRY - 6 OKRUHŮ	ks	2,00000		0,00		Vlastní

6 okruhů, nerezový rozdělovač s omezovačem průtoku

Individuální regulace teploty v místnosti

s pohonem nebo termostatickou hlavici

Omezení průtoku

Uzavírání

Napouštění

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025003	ISS SLAVKOV
O:	SO01	PŘÍSTAVBA
R:	d.1.4.4	Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Vypouštění Proplachování Odvzdušnění						
82	73635140T00	programovatelný digitální termostat - Měří a zobrazuje vnímanou teplotu a relativní vlhkost v místnosti - Třída ochrany: IP30 - Barva: lesklá bílá Funkce: - Indikátor požadavku na vytápění/chlazení - Indikace limitu RH (relativní vlhkosti) - Možnost individuálního nočního útlumu - Průvodce nastavením - 6 předdefinovaných programů - 1 volně nastavitelný program - Funkce k povolení chlazení (v jednotlivých místnostech) - Zobrazuje stupně Celsia nebo Fahrenheita - Provozní režimy: pokojová teplota (RT), pokojová teplota s podlahovým čidlem (RFT), vzdálené čidlo (RS), čidlo venkovní teploty (RO) - Displej s podsvícením (vypne se 10 vteřin po posledním stisknutí tlačítka) - Zobrazuje verzi softwaru (při spuštění) - Možnosti: lze připojit podlahové, vzdálené nebo venkovní čidlo	ks	2,00000		0,00		Vlastní
83	286003142R	trubka ochranná HDPE; vřapová; pro trubku 18x2; 20x2,25; vnější průměr 28,0 mm; vnitřní průměr 23,0 mm; s = 2,50 mm; barva černá	m	78,00000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
84	286003185R	Trubka plastová materiál: PE-X; ohebná; de = 16,0 mm; tl. stěny = 2,0 mm; PN 6; teplota média do 90 °C; povrchová úprava: EVOH antidifúzní bariéra + PE	m	1 680,00000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
85	286003602R	páska dilatační PE; š = 150 mm; tl. 10 mm; l = 50 000 mm; samolepicí; jednostranně	m	126,00000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
86	28600362R	deska izolační kročejová, nosič trubek; expandovaný polystyren; povrch s výstupky; rovná hrana; tl. 52,0 mm; kaširování fólie PST; R = 0,750 m2K/W	m2	360,00000		0,00	SPCM	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025003	ISS SLAVKOV
O:	SO01	PŘÍSTAVBA
R:	d.1.4.4	Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
87	28600455R	přísada do betonu plastifikátor; zlepšení zpracovatelnosti a pevnosti; 10,00 kg; 1 100 kg/m3	kg	102,00000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
88	28656280R	Spojka plastová typ: se zarážkou, jednoznačná; materiál: PPSU; ds = 16,0 mm; ds2 = 16,0 mm; těsnění: kroužek; PN 10; teplota média 0 až 80 °C; příslušenství: ocelový lisovací límec	kus	12,00000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
89	551293025R	šroubení mosaz; přímé; 16; závit 3/4 FT; použití pro: topení	kus	24,00000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
90	551293224R	skříň rozdělovače pod omítku; pozinkovaná ocel; š = 1000 mm; kční výška 730-930 mm; hl = 110-150 mm; bílá (RAL 9010)	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
91	Pol_102T	Řídicí jednotka podlahového vytápění (řídící modul, mont. Lišta, transformátor 230->24V, max 8pohonů, , max. 6 termostatů	kus	2,00000		0,00		Vlastní
, viz výkres 2, 3, 5								
92	998736101R00	Přesun hmot pro podlahové vytápění v objektech výšky do 6 m	t	0,85822		0,00	800-731	RTS 25/ I
Díl: 767		Konstrukce zámečnické					0,00	
93	7282119302T00	Úhelník nerovnoramenný L jakost S235 50x50x4 mm	t	0,30000		0,00		Vlastní
uchycení potrubí vedené po střeše								
94	76793001T00	Uchycení potrubí (závěsy+montážní materiál) - potrubí DN15 až DN40	ks	450,00000		0,00		Vlastní
Uchycení potrubí (závěsy+montážní materiál) - potrubí DN15 až DN40								
95	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	200,00000		0,00	800-767	RTS 25/ I
96	767995102R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	100,00000		0,00	800-767	RTS 25/ I
97	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,01800		0,00	800-767	RTS 25/ I
50 m vodorovně								
98	998767192R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,01800		0,00	800-767	RTS 25/ I
50 m vodorovně								
Díl: 783		Nátěry					0,00	
99	783225100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické dvojnásobné + 1x email,	m2	18,90000		0,00	800-783	RTS 25/ I
včetně pomocného lešení.								
Celkem							0,00	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025003	ISŠ SLAVKOV
O:	SO01	PŘÍSTAVBA
R:	d.1.4.4	Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------