

**POKUD JE V DOKUMENTACI UVEDEN KONKRÉTNÍ TYP VÝROBKU, JEDNÁ SE O REFERENČNÍ VÝROBEK, KTERÝ LZE NAHRADIT VÝROBKEM SE STEJNÝMI NEBO LEPŠÍMI VLASTNOSTMI**

VEDOUCÍ PROJEKTU	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	<div> <b>T-FESTING</b> <small>TECHNICKÉ VSTALACE VE STRAŽOVCE s.r.o.</small></div> <div>SPOJENECKÁ 53, TRUTNOV, 541 01</div>	
ING. PETR KOŠTÁL	ING. JAN PĚNČÍK	ING. JAN PĚNČÍK			
INVESTOR: STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA, TRUTNOV, ŠKOLNÍ 101, 541 01 TRUTNOV					
OÚ: MLADÉ BUKY		KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ		FORMÁT	3 A4
STAVBA: <b>SPŠ Trutnov - rekonstrukce sociálních zařízení Mladé Buky</b> <b>Mladé Buky 374 na st. p. č. 42/2, k. ú. Mladé Buky</b>				ÚČEL	DPS
				ČÍSLO ZAKÁZKY <b>223016.30</b>	
OBJEKT:					
ČÁST: VYTÁPĚNÍ				DATUM	01/2024
OBSAH: <b>SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK</b>				MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
				<b>D.1.4. UT-01A</b>	

## SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

**Zakázka:** 223016.30  
**Akce:** SPŠ Trutnov - rekonstrukce sociálních zařízení Mladé Buky  
Mladé Buky 374 na st. p. č. 42/2, k. ú. Mladé Buky  
**Část:** VYTÁPĚNÍ  
**Investor:** Střední průmyslová škola, Trutnov, Školní 101, 541 01 Trutnov

### REKAPITULACE OBJEKTU

Kód položky	popis	cena celkem
713	Tepelné izolace - vytápění	
733-735d	Vytápění - demontáže	
733	vytápění - rozvod potrubí	
734	Vytápění - armatury	
735	Vytápění - otopná tělesa	
783	Nátěry	
801-1	Pomocné stavební práce - vytápění	

**součet bez DPH**

*součet včetně DPH*

21%

### POZNÁMKA:

**POKUD JE V DOKUMENTACI UVEDEN KONKRÉTNÍ TYP VÝROBKU, JEDNÁ SE O REFERENČNÍ VÝROBEK, KTERÝ LZE NAHRADIT VÝROBKEM SE STEJNÝMI NEBO LEPŠÍMI VLASTNOSTMI**

V Trutnově, 01/2024

Vypracoval:

T-FESTING s.r.o. Trutnov

**SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK****Zakázka: 223016.30****Akce: SPŠ Trutnov - rekonstrukce sociálních zařízení Mladé Buky****Mladé Buky 374 na st. p. č. 42/2, k. ú. Mladé Buky****Část: VYTÁPĚNÍ****Investor: Střední průmyslová škola, Trutnov, Školní 101, 541 01 Trutnov**

	položka	MJ	počet MJ	cena	cena celkem
	<b>CELKEM VYTÁPĚNÍ BEZ DPH</b>				
	<b>CELKEM VYTÁPĚNÍ VČETNĚ DPH</b>		<b>21%</b>		
713	<b>Tepelné izolace - vytápění</b>				
713471211	Montáž tepelné izolace potrubí snímatelnými pouzdry na suchý zip (nové)	m	95	-	Kč
D	termoizolační trubice z pěnového PE tl. 13 mm - D15	m	85	-	Kč
D	termoizolační trubice z pěnového PE tl. 13 mm - D18	m	8	-	Kč
D	termoizolační trubice z pěnového PE tl. 13 mm - D22	m	2	-	Kč
713471211	Montáž tepelné izolace potrubí snímatelnými pouzdry na suchý zip (stávající)	m	103	-	Kč
	termoizolační trubice z pěnového PE tl. 13 mm - D15	m	4	-	Kč
	termoizolační trubice z pěnového PE tl. 13 mm - D28	m	7	-	Kč
	termoizolační trubice z pěnového PE tl. 13 mm - D40	m	16	-	Kč
	termoizolační trubice z pěnového pe tl. 25 mm - D108	m	11	-	Kč
	termoizolační trubice z pěnového pe tl. 25 mm - D134	m	23	-	Kč
	izolační pouzdro z pěnového PE s laminací PE tkaninou (bílá) tl. 25 - D108	m	14	-	Kč
	izolační pouzdro z pěnového PE s laminací PE tkaninou (bílá) tl. 25 - D134	m	28	-	Kč
R	Příplatek za montáž izolace potrubí ve výšce do 3,0 m	m	90	-	Kč
D	páska samolepící ALS šířka 50 mm, délka 50 m	ks	2	-	Kč
998713313	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné ruční v objektech v přes 12 do 24 m	%	3,78	-	Kč
733-735d	<b>Vytápění - demontáže</b>				
733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového DN přes 15 do 32	m	100	-	Kč
734200821	Demontáž armatury závitové se dvěma závity přes G 1/2 do G 1/2	kus	46	-	Kč
734200822	Demontáž armatury závitové se dvěma závity přes G 1/2 do G 1	kus	4	-	Kč
735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	m2	10	-	Kč
735121810	Demontáž otopného tělesa ocelového článkového	m2	19	-	Kč
735211812	Demontáž registru trubkového žebrového 76/156 délka do 3 m dvoupřamenný	kus	10	-	Kč
735211814	Demontáž registru trubkového žebrového 76/156 délka do 3 m čtyřřamenný	kus	3	-	Kč
735211822	Demontáž registru trubkového žebrového 76/156 délka do 6 m dvoupřamenný	kus	2	-	Kč
735211830	Rozřezání demontovaného registru žebrového pramen D 76/3/156 mm	m	65	-	Kč
735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m2	1	-	Kč
997013214	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot přes 12 do 15 m ručně	t	2,664	-	Kč
997013501	Odvoz sutí na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,664	-	Kč
997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	26,64	-	Kč
733	<b>vytápění - rozvod potrubí</b>				
733222202	Potrubí měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 15x1 mm	m	135	-	Kč
733222203	Potrubí měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 18x1 mm	m	30	-	Kč
733222204	Potrubí měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 22x1 mm	m	12	-	Kč
733224222	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15x1 mm	kus	44	-	Kč
733224223	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 18x1 mm	kus	6	-	Kč
R	Příplatek k potrubí měděnému za montáž ve výšce do 4,0 m	m	40	-	Kč
R	Příplatek k potrubí měděnému za montáž v drážce	m	70	-	Kč
733191903	Montáž potrubí ocelového závitového běžného při opravě DN 15 - napojení na stávající rozvod	m	16	-	Kč
733191904	Montáž potrubí ocelového závitového běžného při opravě DN 20 - napojení na stávající rozvod	m	10	-	Kč
733191905	Montáž potrubí ocelového závitového běžného při opravě DN 25 - napojení na stávající rozvod	m	4	-	Kč
D	přechod vnitřní Cu 4270G 15-1/2	kus	14	-	Kč
D	přechod vnitřní Cu 4270G 15-3/4	kus	8	-	Kč
D	přechod vnitřní Cu 4270G 18-3/4	kus	2	-	Kč
D	přechod vnitřní Cu 4270G 22-3/4	kus	2	-	Kč
D	přechod vnitřní Cu 4270G 22-1	kus	4	-	Kč
M	Proplach potrubí	m	177	-	Kč
M	Napuštění vody topného systému	sou	1	-	Kč
733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné D do 35x1,5	m	177	-	Kč
R	podpěrné konstrukce - kovové výrobky	kg	30	-	Kč

	položka	MJ	počet MJ	cena	cena celkem
998733313	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí ruční v objektech v přes 12 do 24	%	4,84		- Kč
999733301	topná zkouška systému	sou	1		- Kč
734	<b>Vytápění - armatury</b>				
734221142	Ventil závitový termostatický axiální G 1/2 PN 10 do 120°C Q 10-150 l/h s	kus	3		- Kč
734221684	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C pro veřejné prostory	kus	24		- Kč
734261402	Armatura připojovací rohová G 1/2 PN 10 do 110°C radiátorů se středovým připojením vč. termostatické hlavice	kus	1		- Kč
734261417	Šroubení regulační radiátorové rohové G 1/2	kus	45		- Kč
734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	3		- Kč
734292724	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	4		- Kč
D	přechod vnější Cu 4243G 15-1/2	kus	44		- Kč
D	přechod vnější Cu 4243G 18-1/2	kus	6		- Kč
D	přechod vnitřní Cu 4270G 15-1/2	kus	4		- Kč
735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým	kus	25		- Kč
998734313	Přesun hmot procentní pro armatury ruční v objektech v přes 12 do 24 m	%	0,5		- Kč
735	<b>Vytápění - otopná tělesa</b>				
735159210	Montáž otopných těles panelových dvouřadých dl do 1140 mm	kus	15		- Kč
D	deskové ocelové tělesa s bočním připojením 21-900 dl. 1200	kus	2		- Kč
D	deskové ocelové tělesa s bočním připojením 22-900 dl. 900	kus	1		- Kč
D	deskové ocelové těleso s vestavěným ventilem a univerzálním spodním napojením 21-600, dl.500	kus	2		- Kč
D	deskové ocelové těleso s vestavěným ventilem a univerzálním spodním napojením 21-600, dl.800	kus	1		- Kč
D	deskové ocelové těleso s vestavěným ventilem a univerzálním spodním napojením 21-600, dl.900	kus	4		- Kč
D	deskové ocelové těleso s vestavěným ventilem a univerzálním spodním napojením 21-900, dl.900	kus	2		- Kč
D	deskové ocelové těleso s vestavěným ventilem a univerzálním spodním napojením 21-900, dl.1000	kus	2		- Kč
D	deskové ocelové těleso s vestavěným ventilem a univerzálním spodním napojením 22-600, dl.1000	kus	1		- Kč
735159220	Montáž otopných těles panelových dvouřadých dl přes 1140 do 1500 mm	kus	4		- Kč
D	deskové ocelové těleso s vestavěným ventilem a univerzálním spodním napojením 22-600, dl.1200	kus	1		- Kč
D	deskové ocelové těleso s vestavěným ventilem a univerzálním spodním napojením 22-600, dl.1400	kus	1		- Kč
D	deskové ocelové těleso s vestavěným ventilem a univerzálním spodním napojením 22-900, dl.1200	kus	2		- Kč
735159230	Montáž otopných těles panelových dvouřadých dl přes 1500 do 1980 mm	kus	2		- Kč
D	deskové ocelové těleso s vestavěným ventilem a univerzálním spodním napojením 22-600, dl.1800	kus	2		- Kč
735159240	Montáž otopných těles panelových dvouřadých dl přes 1980 do 2820 mm	kus	2		- Kč
D	deskové ocelové těleso s vestavěným ventilem a univerzálním spodním napojením 21-600, dl.2300		2		- Kč
735159310	Montáž otopných těles panelových třířadých dl do 1140 mm	kus	1		- Kč
D	deskové ocelové těleso s vestavěným ventilem a univerzálním spodním napojením 33-900, dl.700	kus	1		- Kč
735164511	Montáž otopného tělesa trubkového na stěnu výšky tělesa do 1500 mm	kus	1		- Kč
D	koupelnové žebříkové těleso rovné, se středovým napojením š. 600, dl. 1500	kus	1		- Kč
735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	25		- Kč
998735313	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa ruční v objektech v přes 12 do 24 m	%	3,15		- Kč
783	<b>Nátěry</b>				
783614551	Nátěr syntetický potrubí do DN50 Z (nové potrubí)	m	82		- Kč
783617501	Krycí nátěr (email) potrubí jednonásobný standardní do DN50 (stávající potrubí)	m	100		- Kč
783617511	Krycí nátěr (email) potrubí dvojnásobný standardní do DN50 (nové potrubí)	m	82		- Kč
801-1	<b>Pomocné stavební práce - vytápění</b>				
R	Stavební připomoce - drážky pro potrubí s izolací včetně začištění, doprava a uložení vybouraných hmot na skládku, poplatek za skládku	sou	1		- Kč
R	Stavební připomoce - prostupy zdmi a stropy včetně začištění, doprava a uložení vybouraných hmot na skládku, poplatek za skládku	sou	1		- Kč
R	Stavební připomoce - opravy podlah po demontáži otopných těles (schodiště)	sou	1		- Kč
D	Revizní dvířka do SDK 300x300	sou	1		součást stavby
D	Revizní dvířka do SDK 400x400	sou	1		součást stavby

**POZNÁMKA:**

**POKUD JE V DOKUMENTACI UVEDEN KONKRÉTNÍ TYP VÝROBKU, JEDNÁ SE O REFERENČNÍ VÝROBEK, KTERÝ LZE NAHRADIT VÝROBKEM SE STEJNÝMI NEBO LEPŠÍMI VLASTNOSTMI**