

ZŠ Lesní - rekonstrukce topení			
REKAPITULACE			
vícenáklady	č.1	jádrové vrtání	29 240,00 Kč
	č.2	potrubí navíc, top. těleso	37 259,90 Kč
	č.3	napojení MŠ	20 677,24 Kč
	č.4	začištění po instalacích	18 000,00 Kč
méněnáklady	č.5	rovné vedení potrubí	11 974,41 Kč
	č.6	nátěry	26 545,40 Kč
	č.7	izolace potrubí	17 658,09 Kč
CELKEM			48 999,24 Kč
s DPH			59 289,08 Kč

ROZPOČET

č. 1.

Stavba: Výměna topného systému, ZŠ Lesní 30, Vrchlabí - podhuří - jádrové vrtání + skříň HUP
Objekt:

Objednatel:
Zhotovitel: Termomont, s.r.o.
Místo:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV HSV 17 550,00

X01 Jádrové vrtání							
3	R	X01.01	Jádrové vrtání (2x d200mm , sání koťlů + větrací otvor)	soub or	1,000	17 550,00	17 550,00

PSV Práce a dodávky PSV 10 140,00

723 Zdravotecnika - vnitřní plynovod							
1		723.mat01	Skříň HUP 1000x400 mm , dvoukřídlá	ks	1,000	7 800,00	7 800,00
2	R	723.mon01	Montáž skříňe HUP	soub or	1,000	2 340,00	2 340,00

OST Ostatní 1 550,00

4	R	OST.01	Technická příprava	soub or	1,000	750,00	750,00
5	R	OST.02	Doprava	soub or	1,000	500,00	500,00
6	R	OST.03	Drobný montážní materiál	soub or	1,000	300,00	300,00

Celkem 29 240,00

ROZPOČET

č. 2

Stavba: Výměna topného systému, ZŠ Lesní 30, Vrchlabí - podhuří - změna typu otopných těles
Objekt:

Objednatel:
Zhotovitel: Termomont, s.r.o.
Místo:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV HSV 37 259,90

2. Potrubí 38 984,40							
12	R	7332--1101	zkoušky těsnosti potr. z trubek Cu, O do 35 mm	m	71,000	26,40	1 874,40
10	R	73322-2303	potr. z trub. Cu, poliovrtvých, spoj. lisováním, DN 15 (O 18/1)	m	71,000	516,00	36 636,00
11	R	73322-4223	příplatek k cenám, za zhotovení přípojky z potr. Cu, O 18/1	ks	2,000	237,00	474,00

3. Armatury (otopná tělesa) 479,60							
7	R	100	přípojovací set H šroubení pro tělesa Ventil Kompakt (H šroubení, adaptéry, redukce, šroubení ...) uzavíratelné, poniklovaná mosaz, 1/2"x18	soubor	1,000	191,40	191,40
8	R	101	adaptér pro připojení VK otopných těles Korado , 1/2"x3/4"	ks	2,000	52,80	105,60
9	R	102	termostatická hlavice určená do veřejných prostor v provedení odolném proti vandalismu (odolná proti manipulaci, pevnost v ohybu 1000 N (100 kg)) a proti manipulaci, M 30x1,5	ks	1,000	182,60	182,60

4. Otopná tělesa -2 204,10							
1		111	deskové otopné těleso Ventil Kompakt Středové, bílé, včt. standardních navrtávacích konzolí do zdi, VKM 33-6120	ks	-19,000	4 963,20	-94 300,80
2		116	deskové otopné těleso Ventil Kompakt Středové, bílé, včt. standardních navrtávacích konzolí do zdi, VKM 33-6140	ks	-1,000	5 421,90	-5 421,90
3		113	deskové otopné těleso Ventil Kompakt Středové, bílé, včt. standardních navrtávacích konzolí do zdi, VKM 33-6100	ks	20,000	4 502,30	90 046,00

4		4.x01	deskové otopné těleso Ventil Kompakt Středové, bílé, včt. standardních navrtávacích konzol do zdi, VKM 11-6080	ks	1,000	2 635,75	2 635,75
5	731	735159110	Montáž otopných těles panelových jednořadých dl do 1500 mm	kus	1,000	450,00	450,00
6	731	998735112	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa s omezením mechanizace v objektech v přes 6 do 12 m	t	1,985	2 210,00	4 386,85

Celkem

37 259,90

ROZPOČET

Stavba: Výměna topného systému ZŠ Lesní 30, Vrchlabí Podhůří - plyn - napojení MŠ
Objekt:

Objednatel:
Zhotovitel: Termomont, s.r.o.
Místo:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV HSV 12 285,24

8. Plynová zařízení 12 285,24

4	R	01	natěry potrubí DN 15÷50, 2x základní + 2x vrchní žlutý	m	3,500	186,00	651,00
5	721	722130916	Potrubí pozinkované závitové přetěžání ocelové trubky DN od 25 do 50	kus	2,000	10,96	21,92
2	721	723150306	Potrubí ocelové hladké černé bezesvé spojované svařováním tvážené za tepla D 44,5x3,2 mm	m	3,500	728,40	2 549,40
1	721	723150342	Redukce zhotovená kováním přes 1 DN DN 40/32	kus	1,000	908,40	908,40
3	721	723150367	Chráněná D 57x3,2 mm	m	1,000	714,00	714,00
6	721	723190254	Výpusky plynovodní vedení a upevnění do DN 50	kus	2,000	469,20	938,40
7	721	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	3,500	46,32	162,12
8	R	X02	Zaslepení potrubí DN32	soub	1,000	650,00	650,00
9	R	X03	Hodinová sazba - montáž plynových zařízení	hod	8,000	480,00	3 840,00
10	R	X03	Dusíkování potrubí	soub	1,000	1 050,00	1 050,00
13		X05	Drobný montážní materiál	soub or	1,000	800,00	800,00

PSV Práce a dodávky PSV 942,00

767 Konstrukce zámečnické 942,00

11	767	767995101	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 1 kg	kg	2,000	296,00	592,00
----	-----	-----------	---	----	-------	--------	--------

12		736.ma01	Objímky pro potrubí	soub or	1,000	350,00	350,00
----	--	----------	---------------------	------------	-------	--------	--------

OST		Ostatní		7 450,00			
14	R	OST.01	Technická příprava	soub or	1,000	450,00	450,00
15	R	OST.02	Koordinace a řízení zakázky	soub or	1,000	500,00	500,00
16	R	OST.03	Doprava (Litomyšl - Vrchlabí - Litomyšl)	km	250,000	14,00	3 500,00
17	R	OST.04	Zhotovení prostupu stěnou vč. zednického zapravení	soub or	1,000	3 000,00	3 000,00

Celkem

20 677,24

ROZPOČET

0.4

Stavba: Výměna topného systému, ZŠ Lesní 30, Vrchlabí - podhůří - stavební práce
Objekt:

Objednatel:

Zhotovitel: Termomont, s.r.o.

Místo:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

HSV

18 000,00

ST

Stavební práce

18 000,00

1	R	ST.01	Stavební úpravy (zadnívky a úpravy povrchů v kotelně, třídách apod.)	soub or	1,000	18 000,00	18 000,00
---	---	-------	---	------------	-------	-----------	-----------

Celkem

18 000,00

6.5

ROZPOČET

Stavba: Méněpráce ZŠ Lesný, Vrchlabí
Objekt: Méněpráce

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
	R		VIEGA PROFIPRESS 2416 oblouk 90°, 35mm, lisovací, voda, měď	ks	-20,000	299,99	-5 999,80
	R		VIEGA PROFIPRESS 2416 oblouk 90°, 28mm, lisovací, voda, měď	ks	-26,000	150,02	-3 900,52
	R		VIEGA PROFIPRESS 2416 oblouk 90°, 22mm, lisovací, voda, měď	ks	-8,000	71,21	-569,68
	R		VIEGA PROFIPRESS 2416 oblouk 90°, 18mm, lisovací, voda, měď	ks	-18,000	56,80	-1 022,40
	R		VIEGA PROFIPRESS 2416 oblouk 90°, 15mm, lisovací, voda, měď	ks	24,000	43,26	1 038,24
	R		HIME SANCO trubka 15x1mm polotvrdá, v tyčích 5m, lisovací, voda/plyn, měď	m	7,000	76,50	535,50
	R		HIME SANCO trubka 18x1mm polotvrdá, v tyčích 5m, lisovací, voda/plyn, měď	m	-3,000	96,75	-290,25
	R		HIME SANCO trubka 22x1mm polotvrdá, v tyčích 5m, lisovací, voda/plyn, měď	m	-1,000	124,50	-124,50
	R		HIME SANCO trubka 35x1,2mm tvrdá, v tyčích 5m, lisovací, voda/plyn, měď	m	-4,000	164,25	-657,00
	R		HIME SANCO trubka 35x1,2mm tvrdá, v tyčích 5m, lisovací, voda/plyn, měď	m	-4,000	246,00	-984,00

Celkem -11 974,41

ROZPOČET

Stavba: Výměna topného systému ZŠ Lesní 30, Vrchlabí - Podhuří - nátěry potrubí
Objekt:

Objednatel:
Zhotovitel: Termomont, s.r.o.
Místo:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	--------------------	--------------------	-------------

HSV HSV -26 545,40

5. Nátěry							
1	R	130	nátěry potrubí ocelové, DN 15÷50, 2x základní S 2000 + 2x vrchní nátěr S 2067	m	-566,000	46,90	-26 545,40

Celkem -26 545,40

61.6

ROZPOČET

Stavba: Výměna topného systému, ZŠ Lesní 30, Vrchlabí - podlaží - izolace změna
Objekt:

Objednatel:
Zhotovitel: Termomont, s.r.o.
Místo:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	--------------------	--------------------	-------------

HSV HSV -17 658,09

6. Izolace -17 658,09

1		1	kaširovaná potrubní izolační pouzdra z minerální vaty, objemová hmotnost min 75 kg/m3, $\lambda=0,034\text{ W/m.K}$ (při 10 °C), s povrch. úpravou AL fólií, O48x30	m	-167,000	216,22	-36 108,74
2		2	kaširovaná potrubní izolační pouzdra z minerální vaty, objemová hmotnost min 75 kg/m3, $\lambda=0,034\text{ W/m.K}$ (při 10 °C), s povrch. úpravou AL fólií, O76x50	m	-6,000	439,56	-2 637,36
3		3	kaširovaná potrubní izolační pouzdra z minerální vaty, objemová hmotnost min 75 kg/m3, $\lambda=0,034\text{ W/m.K}$ (při 10 °C), s povrch. úpravou AL fólií, O108x50	m	2,000	501,34	1 002,68
4		4	AL páska (spojení konců izolací, oprava přelepů), 5cm x 50m	ks	-2,000	550,00	-1 100,00
5		5	kaširovaná potrubní izolační pouzdra z minerální vaty, objemová hmotnost min. 75kg/m3, 42/30mm	m	16,000	156,62	2 505,92
6		6	kaširovaná potrubní izolační pouzdra z minerální vaty, objemová hmotnost min. 75kg/m3 35/30	m	21,000	143,50	3 013,50
9	R	713 46-3213	montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D přes 100 do 150 mm	m	-3,000	98,56	-295,68
7	R	713 46-3311	montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 50 mm	m	-113,000	70,84	-8 004,92
8	R	713 46-3312	montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D přes 50 do 100 mm	m	-0,200	76,45	-15,29
10	R	713 46-3315	montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 50 mm	m	23,000	116,60	2 681,80

0.7

11	R	713 46-3316	montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D přes 50 do 100 mm	m	9,800	2 500,00	24 500,00
12	R	713 46-3317	montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D přes 100 do 150 mm	m	-1,000	3 200,00	-3 200,00

Celkem

-17 658,09