

ROZPOČET

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY - SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY ZŠ MILÍN - TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ

Investor:

Obec Milín

Zakázka č.:

41 - 2018

CU 2018

Č.	Kód	Text	Doplňkový text	MJ	Výměra	Jedn.cena	Cena Kč
		Ostatní konstrukce, stavební přípomocce, bourání a demontáže					
1	735 49-4811	Vypuštění stáv systému UT		m2	750,00		0,00
2	731 20-0829	Demont stáv plyn. kotle 220 kW + hořák	vč. přísl.	ks	3,00		0,00
3	PROP 01	Demont stáv ANULOIDU DN 125	vč. přísl.	ks	1,00		0,00
4	733 11-0806	Demont stáv ocel rozvodů UT do DN 32	vč armatur vč. izol z MV	m	160,00		0,00
5	733 11-0808	Demont stáv ocel rozvodů UT do DN 50	vč armatur vč. izol z MV	m	155,00		0,00
6	733 12-0832	Demont stáv ocel rozvodů UT do DN 125	vč armatur vč. izol z MV	m	13,00		0,00
7	732 42-0813	Demont stáv čerpadel do potrubí DN 50		kus	14,00		0,00
8	732 32-0814	Demont stáv ohříváče TV 400 l vč armatur		kus	1,00		0,00
9	732 21-0913	Zpětná montáž stáv ohříváče TV 400 l vč armatur		kus	1,00		0,00
10	735 12-1810	Demontstáv litin těles článkových		m2	16,18		0,00
11	735 11-9140	Montáž stáv litin těles článkových		m2	16,18		0,00
12	PROP 02	Demont stáv izol kouřovodů DN 400		m	20,00		0,00
	PROP 03	Vybourání drážky v podlaze 0,6 x 0,6 x 0,15 m do					
13		top. Kanálu v tělocvičně	vč. začištění	kus	1,00		0,00
14	PROP 04	Úprava prostupů pro novou komín. Vložku DN 200	vč. začištění	kus	1,00		0,00
15	PROP 05	Vybourání prostupu ve stropě 0,6 x 0,15 m	vč. začištění	kus	3,00		0,00
	PROP 06	Vybourání drážky v suter. Stěně 1 x1 x 0,15 m					
16		pro připoj. Stoupaček	vč. začištění	kus	4,00		0,00
17	PROP 07	Protipožární těsnění průchodů rozvodů UT	ocel, CU trubky do DN 32	kus	6,00		0,00
18	PROP 08	Protipožární těsnění průchodů rozvodů UT	ocel do DN 125	kus	2,00		0,00
19	PROP 09	Odvoz dem vytříděného materiálu na skl		KPL			0,00
20	PROP 10	Dokumentace skutečného provedení		KPL	1,00		0,00
21	PROP 11	Napuštění a propláchnutí systému uprav. vodou		KPL	1,00		0,00
22	PROP 12	Dilatační a topné zkoušky		KPL	1,00		0,00

23	PROP 13	Provozní zkoušky a uvedení do provozu	KPL	1,00	0,00
24	PROP 14	Hydraulické vyvážení otopných soustav	KPL	1,00	0,00
25	PROP 15	Chemické vyčištění stávajících otopných soustav	KPL	1,00	0,00
26	PROP 16	Zaškolení obsluhy	KPL	1,00	0,00
27	732 19-9100	Štítkování rozvodů a armatur	kus	75,00	0,00
28	731 89-0802	Přesun hmot do v -12m	T	5,65	0,00
Celkem					0,00

	713	Izolace tepelné UT			
1	inf 01	Iz.tepel.potr.MV+AL-PL í133/100	m	15,00	0,00
2	inf 02	Iz.tep.potr.PP D22/19	m	82,00	0,00
3	inf 03	Iz.tep.potr.PP D28/25	m	174,00	0,00
4	inf 04	Iz.tep.potr.PP D35/25	m	150,00	0,00
5	inf 05	Iz.tep.potr.PP D42/30	m	81,00	0,00
6	inf 06	Iz.tep.potr.PP D48/30	m	39,00	0,00
7	inf 07	Iz.tep.potr.PP D54/30	m	17,00	0,00
8	inf 08	Iz.tep.potr.PP D60/30	m	22,00	0,00
9	998 73-3102	Rozvod potrubí přesun hmot výš -12 m	T	0,20	0,00
Celkem					0,00

	732	Kotelny, Strojovny				
1		D+MT Kaskáda 3 x Plyn kond kotel 20-100 kW (60/40°C), vč. čerpadlových sestav, armatur, hydraul. Propojení R+S s anuloidem 25 m3/h - izolace, vč. modulu MaR 1-10 V pro nadřazenou regulaci	např.: Vaillant VU 1006/5-5 ecoTEC plus	SOUB	1,00	0,00
2	INF 01	D+MT Kaskádový sběrače spalin DN 200/110 pro 3 kotle vč. el. Klapek + reviz.k. 200/87 + koleno 200/87		SOUB	1,00	0,00
3	INF 02	D+MT vložkování komína typ. odkouřením, DN 200 - dl. 22,0 m, vč. držáků, zhlaví a přísl.		SOUB	1,00	0,00
4	INF 03	Neutralizační box bez přečerpání pro kotelny do 450 kW		kus	1,00	0,00
5	INF 04	Expanzní tlaková nádoba solární 25l (10 bar)		SOUB	1,00	0,00
6	732 33-1714	D+MT výměník 36 kW voda 60/44°C x glycol 30% 40/50°C	vč. přísl. - izolce	kus	1,00	0,00

7	INF 06	nemrzoucí náplň Eth.Glycol		I	35,00	0,00
8	INF 07	Plast nádoba na Glycol 10 l		kus	1,00	0,00
9		oběhové čerpadlo el. S AUTOADAPT regulací,				
	733 42-1402	DN 25, 25-40	např.: ALPHA2 25-40	KUS	2,00	0,00
10		oběhové čerpadlo el. S AUTOADAPT regulací,				
	732 42-1412	DN 25, 25-60	např.: ALPHA2 25-60	KUS	9,00	0,00
11		oběhové čerpadlo el. S AUTOADAPT regulací,				
	732 42-1419	DN 25, 25-80	např.: ALPHA2 25-80	KUS	1,00	0,00
12		oběhové čerpadlo el. S				
		AUTOADAPT+FLOWADAPT regulací, DN 25,				
	732 42-0000.INF01	25-60	např.: MAGNA 3 25-60	KUS	1,00	0,00
13		oběhové čerpadlo el. S				
		AUTOADAPT+FLOWADAPT regulací, DN 25,				
	732 42-0000.INF02	25-100	např.: MAGNA 3 25-100	KUS	1,00	0,00
14	732 42-0000.INF03	oběhové čerpadlo DN25, 25-40	např.: ALPHA2 L 25-40	KUS	12,00	0,00
15	732 42-0000.INF04	NEREZOVÉ oběhové čerpadlo DN25, 25-80	např.: UPS 25-80 N	KUS	1,00	0,00
16	998 73-2102	Strojovny přesun hmot výška -12m		T	0,59	0,00

Celkem

0,00

	733	Rozvod potrubí UT				
1	733 11-1113	Potrubí záv 11353 běžné v kot DN 15	vč.tvarovek	M	12,00	0,00
2	733 11-1114	Potrubí záv 11353 běžné v kot DN 20	vč.tvarovek	M	36,00	0,00
3	733 11-1115	Potrubí záv 11353 běžné v kot DN 25	vč.tvarovek	M	55,00	0,00
4	733 11-1116	Potrubí záv 11353 běžné v kot DN 32	vč.tvarovek	M	28,00	0,00
5	733 11-1117	Potrubí záv 11353 běžné v kot DN 40	vč.tvarovek	M	39,00	0,00
6	733 11-1118	Potrubí záv 11353 běžné v kot DN 50	vč.tvarovek	M	22,00	0,00
7	733 11-3113	Zhot. Přípojky z tr. záv 11353 běžné DN 15		kus	12,00	0,00
8	733 11-3114	Zhot. Přípojky z tr. záv 11353 běžné DN 20		kus	22,00	0,00
9	733 11-3115	Zhot. Přípojky z tr. záv 11353 běžné DN 25		kus	10,00	0,00
10	733 11-3116	Zhot. Přípojky z tr. záv 11353 běžné DN 32		kus	8,00	0,00
11	733 11-3117	Zhot. Přípojky z tr. záv 11353 běžné DN 40		kus	16,00	0,00
12	733 11-3118	Zhot. Přípojky z tr. záv 11353 běžné DN 50		kus	4,00	0,00
13	733 12-1232	Potrubí hladké 11353 v kot D 133/4,5	vč.tvarovek	M	15,00	0,00
14	733 12-3122	Zhot. Přípojky z tr. hladkých 11353 D 76/3,6		kus	4,00	0,00
15	733 12-3132	Zhot. Přípojky z tr. hladkých 11353 D 133/4,5		kus	4,00	0,00
16	733 22-3303	Potrubí CU 22x1 spoj lis	vč.tvarovek	M	70,00	0,00

17	733 22-3304	Potrubí CU 28x1,5 spoj lis	vč.tvarovek	M	138,00	0,00
18	733 22-3305	Potrubí CU 35x1,5 spoj lis	vč.tvarovek	M	95,00	0,00
19	734 22-3306	Potrubí CU 42x1,5 spoj lis	vč.tvarovek	M	53,00	0,00
20	735 22-3307	Potrubí CU 54x2 spoj lis	vč.tvarovek	M	17,00	0,00
21	733 22-4205	příplatek za potr. CU do 28 v kotelnách		M	184,00	0,00
22	733 22-4205	příplatek za potr. CU do 42 v kotelnách		M	141,00	0,00
23	733 19-0108	Tlak zkouška potrubí ocel závit do DN 50		M	192,00	0,00
24	733 19-0232	Tlak zkouška potrubí ocel hladké do D 133/5		M	15,00	0,00
25	733 29-1102	Tlak zkouška potrubí Cu do pr. 64		M	373,00	0,00
26	998 73-3102	Rozvod potrubí přesun hmot výš -12 m		T	1,56	0,00
Celkem						0,00

734		Armatury				
1	734 19-3117	Mezipřírub uzavír klapka DN-100/6		soub	2,00	0,00
2	734 17-2121	Mezikus přírub DN-125/16 do 1m	dle zaměř.	soub	2,00	0,00
3	734 17-3418	Přírubové spoje PN 16/DN 100		SOUB	2,00	0,00
4	734 21-1127	Automat odvzd ventil G-1/2		KUS	41,00	0,00
5	inf 01	Automat odvzd.ventil G-1" s plovákovou komorou		KUS	5,00	0,00
6	734 29-2713	Kohout uzavír.kul G-1/2		KUS	4,00	0,00
7	734 29-2714	Kohout uzavír.kul G-3/4		KUS	12,00	0,00
8	734 29-2715	Kohout uzavír.kul G-1		KUS	10,00	0,00
9	734 29-2716	Kohout uzavír.kul G-5/4		KUS	21,00	0,00
10	734 29-2717	Kohout uzavír.kul G-6/4		KUS	10,00	0,00
11	734 29-2718	Kohout uzavír.kul G-2		KUS	6,00	0,00
12	734 24-2412	Ventily zpětné G 1/2		KUS	4,00	0,00
13	734 24-2414	Ventily zpětné G 1		KUS	2,00	0,00
14	734 24-2415	Ventily zpětné G 5/4		KUS	6,00	0,00
15	734 24-2416	Ventily zpětné G 6/4		KUS	3,00	0,00
16	734 24-2417	Ventily zpětné G 2		KUS	2,00	0,00
17	734 29-1123	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2		KUS	76,00	0,00
18	734 29-1244	Filtry G 1		KUS	11,00	0,00
19	734 29-1845	Filtry G 5/4		KUS	8,00	0,00
20	734 29-1846	Filtry G 6/4		KUS	4,00	0,00
21	734 29-1847	Filtry G 2		KUS	3,00	0,00

22	inf 02	3-cestný směšovací ventil zdvihový DN 15, Kvs=2,5 - ekviprocentní char.	např.: Siemens VXP 45 - bez Servopohonu v dodávce MaR	KUS	1,00	0,00
23	inf 03	3-cestný směšovací ventil zdvihový DN 20, Kvs=4,0 ekviprocentní char.	např.: Siemens VXP 45 - bez Servopohonu v dodávce MaR	KUS	2,00	0,00
24	inf 04	3-cestný směšovací ventil zdvihový DN 25, Kvs=6,3 ekviprocentní char.	např.: Siemens VXP 45 - bez Servopohonu v dodávce MaR	KUS	1,00	0,00
25	inf 05	3-cestný směšovací ventil zdvihový DN 25, Kvs=10,0 ekviprocentní char.	např.: Siemens VXP 45 - bez Servopohonu v dodávce MaR	KUS	4,00	0,00
26	inf 06	3-cestný směšovací ventil zdvihový DN 32, Kvs=16,0 ekviprocentní char.	např.: Siemens VXP 45 - bez Servopohonu v dodávce MaR	KUS	1,00	0,00
27	inf 07	2-cestný směšovací ventil zdvihový DN 10, Kvs=1,0 - ekviprocentní char.	např.: Siemens VVP 45 - bez Servopohonu v dodávce MaR	KUS	1,00	0,00
28	inf 08	2-cestný směšovací ventil zdvihový DN 10, Kvs=1,6 - ekviprocentní char.	např.: Siemens VVP 45 - bez Servopohonu v dodávce MaR	KUS	4,00	0,00
29	inf 09	2-cestný směšovací ventil zdvihový DN 15, Kvs=2,5 - ekviprocentní char.	např.: Siemens VVP 45 - bez Servopohonu v dodávce MaR	KUS	5,00	0,00
30	inf 10	2-cestný směšovací ventil zdvihový DN 25, Kvs=6,3 - ekviprocentní char.	např.: Siemens VVP 45 - bez Servopohonu v dodávce MaR	KUS	1,00	0,00
31	inf 11	Vyvažovací ventil s vyp. DN 15	např. STAD - IMI Hydronic	KUS	4,00	0,00
32	inf 12	Vyvažovací ventil s vyp. DN 20	např. STAD - IMI Hydronic	KUS	19,00	0,00
33	inf 13	Vyvažovací ventil s vyp. DN 25	např. STAD - IMI Hydronic	KUS	6,00	0,00
34	inf 14	Vyvažovací ventil s vyp. DN 32	např. STAD - IMI Hydronic	KUS	12,00	0,00
35	inf 15	Vyvažovací ventil s vyp. DN 40	např. STAD - IMI Hydronic	KUS	4,00	0,00
36	inf 16	Vyvažovací ventil s vyp. DN 50	např. STAD - IMI Hydronic	KUS	1,00	0,00
37	inf 17	Kompenzátor INOX z nerez oc. +záv. G 1		KUS	18,00	0,00
38	inf 18	Kompenzátor INOX z nerez oc. +záv. G 5/4		KUS	6,00	0,00
39	734 41-1113	Teploměr bimetalový DTR		KUS	20,00	0,00
40	734 42-1102	Tlakoměr deformační č 03313 D 160	vč. Sm. a uzávěru	KPL	2,00	0,00
41	inf 19	Radiátor uzavírací roh.šroubení REGUTEC DN 15	IMI Hydronic	KUS	2,00	0,00
42	inf 20	Jímky pro MaR + T kus	dle MaR	KPL	1,00	0,00
43	inf 21	Pojist vent 1" / 300 kPa		KUS	1,00	0,00
44	998 73-4102	Armatury ÚT přesun hmot výška -12m		T	0,25	0,00
Celkem						0,00
Nátěry						
1	783 42-inf 01	Nátěr potrubí 25-50 pod izol. 2x zn		M	192,00	0,00

2	783 42-inf 02	Nátěr potrubí 100-150 pod izol. 2x zn	M	15,00	0,00
Celkem					0,00

Vnitřní plynovod

1	723 11-1203	Potrubí ocel závit černé svař DN 20	vč. tvarovek	M	7,00	0,00
2	723 15-0312	Potrubí ocel hladké černé svař DN 50	vč. tvarovek	M	8,00	0,00
3	723 19-0909	Tlaková zkouška plyn potrubí		kus	1,00	0,00
4	723 19-0207	přípojky k zařízením DN 50		soubor	1,00	0,00
5	723 23-1163	Kohouty kulové G-3/4"		kus	2,00	0,00
6	723 23-1167	Kohouty kulové G-2"		kus	1,00	0,00
7	723 21-4136	Plynový filtr DN 50		soubor	1,00	0,00
8	723 19-0915	zavaření oc. odboček do DN 50		kus	6,00	0,00
9	inf 01	Tlakoměr	vč. přísl.	KUS	2,00	0,00
10	inf 02	Nátěr potrubí 20-80 syntet 2x +zn		M	15,00	0,00
11	723 prop 01	Revize		KPL	1,00	0,00
12	998 72-3101	Plynovod vnitřní přesun hmot v -6m		T	0,05	0,00
Celkem						0,00

Vnitřní kanalizace

1	721 17-4041	Potrubí odpadní HT připojovací D32	M	15,00	0,00
2	721 17-4043	Potrubí odpadní HT připojovací D50	M	15,00	0,00
3	722 13-0238	Ocel potr pozink DN 80 - chránička	M	2,00	0,00
4	721 22-5201	Uzávěrky zápach s nálevk pr. 32	KUS	7,00	0,00
5	721 22-5203	Uzávěrky zápach s nálevk pr. 50	KUS	1,00	0,00
6	INF 01	Kotevní a spoj. mat.	kpl	1,00	0,00
7	INF 02	Zkouška těsn vodou kanaliz DN -50	m	30,00	0,00
8	998 72-1101	Kanalizace vnitř přesun hmot v -6m	T	0,06	0,00
Celkem					0,00

Elektroinstalace + MaR

1	viz. samostatná část	není součástí tohoto rozpočtu	0,00
	Celkem		0,00

Vzduchotechnika

1

výměna větrací přívodní jednotky pro kotelnu -
viz. samostatná část není součástí tohoto rozpočtu 0,00

Celkem **0,00**

CELKEM **0,00**

DPH % 21,00 0,00

Celkem DPH **0,00**

CELKEM **0**





