

Školní jídelna při ZŠ Mládeže, nám. Armády 1035/16, Znojmo, rekonstrukce tepelné soustavy								
SO 01-Školní jídelna								
D.1.4.100 Zdravotní instalace								
dodavatel č.	název položky	obj. číslo	m.j.	mn.	dodávka	montáž	jedn. cena	cena celkem
Armatury								
	kulový kohout, voda, Giacomini R250D, DN 25		ks	1	436 Kč	130 Kč	566 Kč	566 Kč
	kulový kohout, voda, Giacomini R250D, DN 32		ks	4	914 Kč	156 Kč	1 070 Kč	4 280 Kč
	vypouštěcí kulový kohout Giacomini R608, DN 15		ks	2	250 Kč	59 Kč	308 Kč	616 Kč
	přímé šroubení Giacomini R18, DN 25		ks	2	229 Kč	59 Kč	287 Kč	575 Kč
	mosazný T-kus DN 32, redukce DN 32/20		kpl	1	423 Kč	195 Kč	618 Kč	618 Kč
	ventil zpětný Giacomini R60, DN 25		ks	1	423 Kč	130 Kč	553 Kč	553 Kč
	zpětná klapka Giacomini N6, DN 32		ks	1	553 Kč	143 Kč	696 Kč	696 Kč
	filtr Giacomini R74A, DN 32		ks	1	741 Kč	143 Kč	884 Kč	884 Kč
	membránový pojistný ventil Giacomini R140, DN 20, otevírací přetlak 600 kPa		ks	1	896 Kč	163 Kč	1 058 Kč	1 058 Kč
	teploměr axiální IVAR TP 120A, D 80 0-120 °C, jímka 50 mm, návarek G 1/2		ks	1	553 Kč	195 Kč	748 Kč	748 Kč
	tlakoměr D 100, rozsah 0-1,0 MPa, trojcestný kohout		kpl	2	1 635 Kč	195 Kč	1 830 Kč	3 661 Kč
	tlakový redukční ventil s manometrem a šroubením IVAR 5350, DN 25, jmenovitý průtok 3,6 m3/h, výstupní přetlak 400 kPa		kpl	1	4 584 Kč	325 Kč	4 909 Kč	4 909 Kč
	vodoměr na studenou vodu DN 20, trvalý průtok 4,0 m3/h		kpl	1	1 021 Kč	325 Kč	1 346 Kč	1 346 Kč
	tlaková expanzní nádoba pro pitnou vodu DD 25/10, objem 25 dm3, armatura flowjet DN 20, upevňovací páska s konzolou		kpl	1	2 113 Kč	650 Kč	2 763 Kč	2 763 Kč
	ponorné kalové čerpadlo Grundfos Unilift KP 250-A1, 480 W, plovákový spínač		kpl	1	9 750 Kč	650 Kč	10 400 Kč	10 400 Kč
Potrubí								
	demontáž stávajícího potrubí DN 25-50		m	10	1 Kč	33 Kč	34 Kč	338 Kč
	potrubí z trubek plastových pro studenou vodu Ekoplastik EVO, PN 28, D 25x2,8		m	4	189 Kč	81 Kč	269 Kč	1 076 Kč
	potrubí z trubek plastových pro studenou vodu Ekoplastik EVO, PN 28, D 32x3,6		m	14	215 Kč	94 Kč	308 Kč	4 313 Kč
	potrubí z trubek plastových pro studenou vodu Ekoplastik EVO, PN 28, D 40x4,5		m	18	241 Kč	163 Kč	403 Kč	7 254 Kč
	potrubí z trubek plastových pro teplou vodu Ekoplastik Fiber basalt plus, PN 28, D 40x5,5		m	14	273 Kč	172 Kč	445 Kč	6 224 Kč
	plastové kanalizační potrubí HT-systém D 32, včetně tvarovek		m	8	20 Kč	203 Kč	222 Kč	1 778 Kč
	plastové kanalizační potrubí HT-systém D 75, včetně tvarovek		m	4	20 Kč	267 Kč	286 Kč	1 144 Kč
	plastové kanalizační potrubí HT-systém D 110, včetně tvarovek		m	4	20 Kč	386 Kč	406 Kč	1 622 Kč
	plastové kanalizační potrubí KG-systém D 400, včetně tvarovek		m	1	20 Kč	2 054 Kč	2 074 Kč	2 074 Kč
	odpadní kalich HL20		ks	4	20 Kč	891 Kč	910 Kč	3 640 Kč
Izolace								
	termoizolační hadice Mirelon PRO, tl. 25 mm, D 25		m	4	13 Kč	34 Kč	47 Kč	187 Kč
	termoizolační hadice Mirelon PRO, tl. 25 mm, D 40		m	32	27 Kč	47 Kč	74 Kč	2 371 Kč
Ostatní práce								

Školní jídelna při ZŠ Mládeže, nám. Armády 1035/16, Znojmo, rekonstrukce tepelné soustavy								
SO 01-Školní jídelna								
D.1.4.400 Vytápění								
dodavatel č.	název položky	obj. číslo	m.j.	mn.	dodávka	montáž	jedn. cena	cena celkem
Výrobky firmy Baxi								
	závěsný kondenzační plynový kotel Baxi Luna Duo-tec MP+ 1.110, výkon 102 kW	7221296	kpl	2	114 443 Kč	5 525 Kč	119 968 Kč	239 936 Kč
	uvedení kotle do provozu		ks	2	1 Kč	4 225 Kč	4 226 Kč	8 453 Kč
Výrobky firmy Dražice								
	zásobníkový ohřívač teplé vody, Dražice OKC300NTR/HP, ocelový s antikorozií vrstvou, jmenovitý objem 300 dm ³ , stacionární, nepřímotopný, s boční přírubou, teplosměnná plocha 3,2 m ² , přetlak 1/1 MPa, výkon 65 kW, s tepelnou izolací 60 mm		kpl	1	21 060 Kč	2 600 Kč	23 660 Kč	23 660 Kč
Výrobky firmy Reflex								
	expanzní nádoba membránová Reflex NG 140/6, objem 140 dm ³ , PN6	8001611	ks	1	5 771 Kč	325 Kč	6 096 Kč	6 096 Kč
	doplňovací armatura se standardním vodoměrem a oddělovačem Reflex Fillset	6811105	kpl	1	14 576 Kč	325 Kč	14 901 Kč	14 901 Kč
	změkčovací armatura Reflex Fillsoft II	9125661	kpl	1	4 577 Kč	163 Kč	4 740 Kč	4 740 Kč
	náplň pro změkčování Fillsoft	6811800	kpl	2	868 Kč	65 Kč	933 Kč	1 867 Kč
Výrobky firmy Grundfos								
	čerpadlo Alpha1 L 25-40, 180 mm, PN10, 230 V, 2x šroubení DN 25	99160579	ks	2	4 030 Kč	650 Kč	4 680 Kč	9 360 Kč
	čerpadlo Magna1 25-40, 180 mm, PN10, 230 V, 2x šroubení DN 25	99221216	ks	1	10 247 Kč	650 Kč	10 897 Kč	10 897 Kč
	čerpadlo Magna1 32-80, 180 mm, PN10, 230 V, 2x šroubení DN 32	99221235	ks	1	15 054 Kč	650 Kč	15 704 Kč	15 704 Kč
Výrobky firmy Esbe								
	třícestný směšovací ventil Esbe VRG 131, DN 25, kvs 6,3	11601000	ks	1	1 394 Kč	293 Kč	1 686 Kč	1 686 Kč
	třícestný směšovací ventil Esbe VRG 131, DN 25, kvs 10,0	11601100	ks	1	1 394 Kč	293 Kč	1 686 Kč	1 686 Kč
	servopohon Esbe typ ARA 652, 3-bodové řízení, 230V, 60 s, 6 Nm, pomocný spínač	12101700	kpl	2	4 415 Kč	325 Kč	4 740 Kč	9 480 Kč
Výrobky firmy Siemens								
	kulový kohout Siemens I/VBZ11/2, DN 40	4831.21	ks	4	2 191 Kč	255 Kč	2 445 Kč	9 781 Kč
	elektropohon Siemens SMP 28, 230 V, 60 s, 18 Nm, 2-bodové řízení	4831.2	ks	4	5 525 Kč	260 Kč	5 785 Kč	23 140 Kč

Výrobky firmy HS Brno							
směšovací uzel DL H3426133		kpl	1	4 635 Kč	650 Kč	5 285 Kč	5 285 Kč
tlakově nezávislý dvoucestný regulační ventil Optima compact, DN 10, zdvih 2,5 mm, kvs 0,5, obj. č. 53-1300, termický pohon Tech 24 L2, 24 V, řídicí signál ON/OFF PWM		kpl	1	1 307 Kč	325 Kč	1 632 Kč	1 632 Kč
vyvažovací ventil D 9505, závitový, měřicí vsuvky, bez vypouštění, DN 40		ks	3	2 165 Kč	195 Kč	2 360 Kč	7 079 Kč
vyvažovací ventil D 9505, závitový, měřicí vsuvky, bez vypouštění, DN 50		ks	1	2 755 Kč	286 Kč	3 041 Kč	3 041 Kč
Výrobky firmy Ivar							
teploměr axiální IVAR.TP 120 A, D 80/L50 mm, jímka 50, návarek G 15		kpl	8	195 Kč	195 Kč	390 Kč	3 120 Kč
kulový kohout s filtrem Filter-BALL IVAR.51F		ks	2	2 191 Kč	325 Kč	2 516 Kč	5 031 Kč
Výrobky firmy Giacomini							
kulový kohout R950, voda, DN 25		ks	1	436 Kč	169 Kč	605 Kč	605 Kč
kulový kohout R950, voda, DN 40		ks	10	936 Kč	234 Kč	1 170 Kč	11 700 Kč
kulový kohout R950, voda, DN 50		ks	2	1 411 Kč	273 Kč	1 684 Kč	3 367 Kč
vypouštěcí kulový kohout R608, DN 15		ks	23	260 Kč	98 Kč	358 Kč	8 223 Kč
ventil zpětný R60, DN 50		ks	2	918 Kč	273 Kč	1 191 Kč	2 382 Kč
filtr R74A, DN 40		ks	3	740 Kč	208 Kč	948 Kč	2 843 Kč
filtr R74A, DN 50		ks	1	1 151 Kč	273 Kč	1 424 Kč	1 424 Kč
automatický od vzdušňovací ventil R99/I, DN 15		ks	10	267 Kč	163 Kč	429 Kč	4 290 Kč
přímé šroubení R18, DN 25		ks	3	229 Kč	91 Kč	320 Kč	959 Kč
přímé šroubení R18, DN 40		ks	4	871 Kč	124 Kč	995 Kč	3 978 Kč
membránový pojistný ventil R140, DN 15, 400 kPa		ks	1	390 Kč	156 Kč	546 Kč	546 Kč
Výrobky firmy IMI							
přímý ventil Heimeier V-exact II 3712, DN 10		ks	17	450 Kč	130 Kč	580 Kč	9 857 Kč
rohový ventil Heimeier V-exact II 3711, DN 10		ks	1	365 Kč	130 Kč	495 Kč	495 Kč
termostatická hlavice Heimeier DX 6700-00.500		ks	30	308 Kč	65 Kč	373 Kč	11 193 Kč
přímé šroubení Heimeier Regutec 0356, DN 10		ks	3	224 Kč	65 Kč	289 Kč	866 Kč
Výrobky firmy Korado							
deskové těleso Radik Klasik 22060080-50		kpl	1	2 552 Kč	650 Kč	3 202 Kč	3 202 Kč
deskové těleso Radik Klasik 22060120-50		kpl	1	4 290 Kč	650 Kč	4 940 Kč	4 940 Kč
deskové těleso Radik Klasik 22060140-50		kpl	1	4 787 Kč	650 Kč	5 437 Kč	5 437 Kč
Potrubí							

potrubí z trubek ocelových závitových bežešvých DN 10		m	10	273 Kč	1 Kč	274 Kč	2 743 Kč
potrubí z trubek ocelových závitových bežešvých DN 25		m	5	371 Kč	1 Kč	372 Kč	1 859 Kč
potrubí z trubek ocelových závitových bežešvých DN 40		m	66	438 Kč	1 Kč	439 Kč	29 000 Kč
potrubí z trubek měděných D 15x1		m	32	377 Kč	1 Kč	378 Kč	12 106 Kč
potrubí z trubek měděných D 18x1		m	6	416 Kč	1 Kč	417 Kč	2 504 Kč
hydraulická spojka DN 150, rozdělovač DN80, nátěr	atyp	ks	1	58 500 Kč	9 750 Kč	68 250 Kč	68 250 Kč
montážní rám pro kotle, kotvení do podlahy, nátěr	atyp	kpl	1	14 040 Kč	6 760 Kč	20 800 Kč	20 800 Kč
montážní rám pro úpravnu vody, kotvení do podlahy, nátěr	atyp	kpl	1	6 760 Kč	3 250 Kč	10 010 Kč	10 010 Kč
závěsová a kotevní technika		kpl	1	13 000 Kč	6 500 Kč	19 500 Kč	19 500 Kč
tlakoměr typ 312, D 100 mm, rozsah 0-600 kPa, trojcestný kohout, přivařovací smyčka, návarek G 15		kpl	1	631 Kč	195 Kč	826 Kč	826 Kč
trojcestný kohout, přivařovací smyčka, návarek G 15		kpl	1	1 113 Kč	325 Kč	1 438 Kč	1 438 Kč
popisové štítky		ks	10	33 Kč	33 Kč	65 Kč	650 Kč
základní nátěr ocelového potrubí DN 25-40		m	71	96 Kč	20 Kč	116 Kč	8 215 Kč
základní a vrchní nátěr potrubí DN 10-18		m	48	83 Kč	20 Kč	103 Kč	4 930 Kč
Tepelné izolace							
pouzdra Rockwool 800, 30x35 (DN 25)		m	6	176 Kč	156 Kč	332 Kč	1 989 Kč
pouzdra Rockwool 800, 30x48 (DN 40)		m	4	195 Kč	169 Kč	364 Kč	1 456 Kč
pouzdra Rockwool 800, 40x64 (DN 50)		m	9	276 Kč	182 Kč	458 Kč	4 118 Kč
pouzdra Rockwool 800, 60x89 (DN 80)		m	1	475 Kč	195 Kč	670 Kč	670 Kč
pouzdra Rockwool 800, 60x159 (DN 150)		m	3	671 Kč	234 Kč	905 Kč	2 714 Kč
Demontáže do šrotu							
plynový kotel 120 kW		kpl	2	1 Kč	1 300 Kč	1 301 Kč	2 603 Kč
kouřovod plechový D 250 mm		m	8	1 Kč	390 Kč	391 Kč	3 130 Kč
kouřovod plechový D 120 mm		m	6	1 Kč	260 Kč	261 Kč	1 568 Kč
rozdělovač sdužený, 2,3 m		kpl	1	1 Kč	650 Kč	651 Kč	651 Kč
hydraulický vyrovnavač DN 80		kpl	1	1 Kč	650 Kč	651 Kč	651 Kč
změkčovací filtr		kpl	2	1 Kč	130 Kč	131 Kč	263 Kč
čerpadlo na rámu		kpl	1	1 Kč	130 Kč	131 Kč	131 Kč
ocelová nádrž 1,5 m3		kpl	1	1 Kč	650 Kč	651 Kč	651 Kč
vzduchotechnická jednotka		kpl	2	1 Kč	325 Kč	326 Kč	653 Kč
vzduchotechnické potrubí 600x300		m	16	1 Kč	130 Kč	131 Kč	2 101 Kč
vzduchotechnické potrubí 500x900		m	4	1 Kč	130 Kč	131 Kč	525 Kč
vzduchotechnické potrubí 150x200		m	4	1 Kč	130 Kč	131 Kč	525 Kč
čerpadla a armatury přírubové		ks	15	1 Kč	130 Kč	131 Kč	1 970 Kč
potrubí do DN 50		m	60	1 Kč	31 Kč	33 Kč	1 950 Kč
potrubí DN 50-80 včetně izolace		m	80	1 Kč	47 Kč	48 Kč	3 848 Kč
registr z hladkých trub 1x1000-76x3		ks	3	1 Kč	325 Kč	326 Kč	979 Kč

