

Výkaz výměr

ELI

Technologie kondenzátory
Stabilní hasicí zařízení plynové

FASS, s.r.o. Kladenská 209, 273 43 Buštěhrad č.j. 148/KEN-20/FM-2. změna

Č. p.	Popis položky	Mn.	Měr. Jed.	Jed. cena v Kč	Celková cena v Kč	Poznámka
1	STROJNÍ ČÁST GHZ				632 598 Kč	
1.1	Ocelová tlaková nádoba bežešvá 140 l, 42 bar, materiál uhlíková ocel, Ø 267 mm, vertikální instalace	5	ks	27 720,-	138 600,-	
1.2	Spoutěcí láhev 3 l, 75 bar, včetně elektricky ovládaného ventilu	1	ks	10 833,-	10 833,-	
1.3	Vypouštěcí flexi hadice 1 1/2" 42 bar	5	ks	4 982,-	24 910,-	
1.4	Hasivo FK-5-1-12 při koncentraci 5,6% dle normy ČSN EN 15004-2	560	kg	620,-	347 200,-	
1.5	Uchycení láhve ke zdi pomocí montážní obruče	5	ks	1 950,-	9 750,-	
1.6	Kontaktní manometr na hasicí láhvi, rozsah 0-100 bar, s propojovacím kabelem	5	ks	2 771,-	13 855,-	
1.7	Tryska s připojením na potrubí DN 40 (rozptyl 180°), materiál mosaz	6	ks	1 055,-	6 330,-	
1.8	Sběrné pozinkované ocelové potrubí DN 80, 60 bar, pro připojení 5 láhví, délky 2600 mm	1	ks	18 660,-	18 660,-	
1.9	Pozinkované ocelové rozvodné potrubí DN 80, 60 bar, vnější průměr 88,9 mm, tloušťka stěny 4,0 mm	12	m	580,-	6 960,-	
1.10	Pozinkované ocelové rozvodné potrubí DN 65, 60 bar, vnější průměr 76,1 mm, tloušťka stěny 3,6 mm	6	m	426,-	2 556,-	
1.11	Pozinkované ocelové rozvodné potrubí DN 50, 60 bar, vnější průměr 60,3 mm, tloušťka stěny 3,6 mm	12	m	350,-	4 200,-	
1.12	Pozinkované ocelové rozvodné potrubí DN 40, 60 bar, vnější průměr 48,5 mm, tloušťka stěny 3,2 mm	15	m	250,-	3 750,-	
1.13	Koleno DN 80	6	ks	1 210,-	7 260,-	
1.14	Koleno DN 40	1	ks	260,-	260,-	
1.15	T-kus DN 80	1	ks	1 440,-	1 440,-	
1.16	T-kus DN 65	1	ks	1 035,-	1 035,-	
1.17	T-kus DN 50	3	ks	470,-	1 410,-	
1.18	T-kus DN 40	6	ks	340,-	2 040,-	
1.19	Zátka DN 40	6	ks	105,-	630,-	
1.20	Vsuvka DN 40	6	ks	135,-	810,-	
1.21	Redukce DN 80 - DN 65	1	ks	988,-	988,-	
1.22	Redukce DN 80 - DN 40	1	ks	785,-	785,-	
1.23	Redukce DN 65 - DN 50	1	ks	612,-	612,-	
1.24	Redukce DN 65 - DN 40	1	ks	367,-	367,-	
1.25	Redukce DN 50 - DN 40	3	ks	245,-	735,-	
1.26	Uchycení potrubí - Konzole lištová délka 200 mm	42	ks	375,-	15 750,-	
1.27	Uchycení potrubí - Kovové kotvy se šroubama	84	ks	35,-	2 940,-	
1.28	Uchycení potrubí - Závitová tyč průměr 10 mm	5	m	70,-	350,-	
1.29	Uchycení potrubí - Objímka DN 80 pro upevnění potrubí	22	ks	220,-	4 840,-	
1.30	Uchycení potrubí - Objímka DN 65 pro upevnění potrubí	4	ks	198,-	792,-	
1.31	Uchycení potrubí - Objímka DN 50 pro upevnění potrubí	6	ks	125,-	750,-	
1.32	Uchycení potrubí - Objímka DN 40 pro upevnění potrubí	10	ks	120,-	1 200,-	
2	ELEKTRICKÁ ČÁST GHZ				105 004 Kč	
2.1	Ústředna GHZ, certifikovaná pro použití s hasicími systémy	1	ks	47 752,-	47 752,-	standard ESSER 8010
2.2	Obsl. a ovládací panel ústředny SHZ 8010	1	ks	5 598,-	5 598,-	
2.3	Esserbus-Koppler komunikační	1	ks	2 214,-	2 214,-	
2.4	Akumulátor 12V, 26Ah	2	ks	1 496,-	2 992,-	
2.5	Krabice rozhraní GHZ/EPS	1	ks	1 300,-	1 300,-	
2.6	Optický kouřový hlásič	8	ks	1 215,-	9 720,-	
2.7	Sokl hlásiče v základní verzi	8	ks	124,-	992,-	
2.8	Spouštěcí tlačítko GHZ (žluté)	2	ks	1 720,-	3 440,-	
2.9	Blokovací tlačítko GHZ (modré)	2	ks	1 720,-	3 440,-	
2.10	Siréna IP54, barva červená, hlasitost v 1m 100dB, ø93 mm, výška 75 mm	2	ks	585,-	1 170,-	
2.11	Siréna s majákem IP54, barva červená, frekvence 60/minutu, hlasitost v 1m 100dB, ø93 mm, výška 121 mm	2	ks	1 573,-	3 146,-	
2.12	Varovný signalizační panel	2	ks	1 820,-	3 640,-	
2.13	Uzemnění systému GHZ	1	kpl	2 600,-	2 600,-	
2.14	Kabel B2ca s1, d0 typ 1x2x0,8	400	m	23,-	9 200,-	
2.15	Montážní a závěsný materiál	1	kpl	7 800,-	7 800,-	
3	OSTATNÍ				129 720 Kč	
3.1	Montáž strojní části GHZ	1	kpl	54 000,-	54 000,-	
3.2	Montáž elektrické části GHZ	1	kpl	30 400,-	30 400,-	
3.3	Tlaková zkouška potrubních tras	1	kpl	5 000,-	5 000,-	
3.4	Zprovoznění, programování, individuální vyzkoušení	1	kpl	6 000,-	6 000,-	
3.5	Výchozí kontrola provozuschopnosti a zkouška činnosti	1	kpl	2 880,-	2 880,-	
3.6	Zaškolení obsluhy a provozu	1	kpl	3 000,-	3 000,-	
3.7	Přesun materiálů, ostatní náklady	1	kpl	13 440,-	13 440,-	
3.8	Zkouška integrity místnosti (Door fan test)	1	kpl	7 000,-	7 000,-	
3.9	Dokumentace skutečného provedení stavby	1	kpl	8 000,-	8 000,-	

CENA CELKEM

867 322 Kč

CENA PO SLEVĚ 10 %**780 590,00 Kč**