

Změna využití a stavební úpravy stávajícího objektu garáží na serverovnu v areálu Univerzity Karlovy, Matematicko-fyzikální fakulty
V Holešovičkách 2/747, 180 00 Praha 8

D.1.4.3 - Stabilní hasicí zařízení (GHZ)

Č. p.	Popis položky	Mn.	Měr. Jed.	Jed. cena v Kč	Celková cena v Kč	Poznámka
1	STROJNÍ ČÁST GHZ				0 Kč	
1.1	Ocelová tlaková nádoba bežešvá 140 l, 42 bar, materiál uhlíková ocel, Ø 360 mm, vertikální instalace	3	ks	0,-	0,-	
1.2	Vypouštěcí flexi hadice 1 1/2" 42 bar	3	ks	0,-	0,-	
1.3	Hasivo FK-5-1-12 při koncentraci 5,6% dle normy ČSN EN 15004-2	326	kg	0,-	0,-	
1.4	Uchycení láhve ke zdi pomocí montážní obruče	3	ks	0,-	0,-	
1.5	Pilotní láhev 3 l včetně elektricky ovládaného ventilu, 75 bar, materiál ocel, IP65, U=24V, I=0,5A	1	ks	0,-	0,-	
1.6	Kontaktní manometr na hasicí láhvi, rozsah 0-100 bar, s propojovacím kabelem	3	ks	0,-	0,-	
1.7	Propojovací flexibilní hadice 1/4", délka 700 mm, maximální pracovní tlak 366 bar	1	ks	0,-	0,-	
1.8	Propojovací flexibilní hadice 1/4", délka 1500 mm, maximální pracovní tlak 366 bar	1	ks	0,-	0,-	
1.9	Sběrné potrubí DN 40 pro připojení 2 láhví, provozní tlak 42 bar, včetně připojovacích zpětných klapek	1	ks	0,-	0,-	
1.10	Tryska s připojením na potrubí DN 32, materiál mosaz	6	ks	0,-	0,-	
1.11	Pozinkované ocelové rozvodné potrubí DN 40, 60 bar, vnější průměr 48,5 mm, tloušťka stěny 3,2 mm	9	m	0,-	0,-	
1.12	Pozinkované ocelové rozvodné potrubí DN 32, 60 bar, vnější průměr 42,4 mm, tloušťka stěny 3,2 mm	24	m	0,-	0,-	
1.13	Koleno DN 40	3	ks	0,-	0,-	
1.14	Koleno DN 32	1	ks	0,-	0,-	
1.15	T-kus DN 40	1	ks	0,-	0,-	
1.16	T-kus DN 32	9	ks	0,-	0,-	
1.17	Zátka DN 32	6	ks	0,-	0,-	
1.18	Vsuvka DN 32	6	ks	0,-	0,-	
1.19	Redukce DN 40 - DN 32	3	ks	0,-	0,-	
1.20	Uchycení potrubí - Konzole lištová délka 300 mm včetně šroubů a závitových tyčí	36	ks	0,-	0,-	
1.21	Uchycení potrubí - Objímka DN 40 pro upevnění potrubí	10	ks	0,-	0,-	
1.22	Uchycení potrubí - Objímka DN 32 pro upevnění potrubí	26	ks	0,-	0,-	
1.23	Samotížná přetlaková klapka obousměrná, rozměr 500x500 mm, včetně venkovního krytu proti povětrnostním vlivům a vnitřní ochraně mřížky, např. Apreco SGV-0505	2	ks	0,-	0,-	
2	ELEKTRICKÁ ČÁST GHZ				0 Kč	
2.1	Ústředna GHZ, certifikovaná pro použití s hasicími systémy	2	ks	0,-	0,-	
2.2	Akumulátor 12V, 7Ah	4	ks	0,-	0,-	
2.3	Krabice rozhraní GHZ/EPS	2	ks	0,-	0,-	
2.4	Opticko kouřový hlásič	20	ks	0,-	0,-	
2.5	Patice opticko kouřového hlásiče	20	ks	0,-	0,-	
2.6	Spouštěcí tlačítko GHZ (žluté)	2	ks	0,-	0,-	
2.7	Blokovací tlačítko GHZ (modré)	2	ks	0,-	0,-	
2.8	Síréna IP54, barva červená, hlasitost v 1m 100dB, ø93 mm, výška75 mm	2	ks	0,-	0,-	
2.9	Síréna s majákem IP54, barva červená, frekvence 60/minutu, hlasitost v 1m 100dB, ø93 mm, výška 121 mm	2	ks	0,-	0,-	
2.10	Varovný signalizační panel	4	ks	0,-	0,-	
2.11	Uzemnění systému GHZ	2	kpl	0,-	0,-	
2.12	Kabel B2ca s1, d0 typ 1x2x0,8	600	m	0,-	0,-	
2.13	Montážní a závěsný materiál	1	kpl	0,-	0,-	
3	OSTATNÍ				0 Kč	
3.1	Montáž strojní části GHZ	1	kpl	0,-	0,-	
3.2	Montáž elektrické části GHZ	1	kpl	0,-	0,-	
3.3	Tlaková zkouška potrubních tras	2	kpl	0,-	0,-	
3.4	Zprovoznění, programování, individuální vyzkoušení	2	kpl	0,-	0,-	
3.5	Výchozí kontrola provozuschopnosti a zkouška činnosti	2	kpl	0,-	0,-	
3.6	Zaškolení obsluhy a provozu	1	kpl	0,-	0,-	
3.7	Přesun materiálů, ostatní náklady	1	kpl	0,-	0,-	
3.8	Zkouška integrity místnosti (Door fan test)	2	kpl	0,-	0,-	
3.9	Dokumentace skutečného provedení stavby	1	kpl	0,-	0,-	
CENA CELKEM					0 Kč	