

Wattcom s.r.o.
Radějovická 12
251 01 Herink
E-mail: 

Mgr. Blanka Štolbová
Vedoucí odboru hospodářsko-správního
Česká geologická služba
Klárov 3 | 118 00 Praha 1 | <https://cgs.gov.cz>
Tel. 
E-m 

NABÍDKA

ČÍSLO
M25043

DATUM
03.100.2025

VYŘIZUJE


TELEFON


EMAIL


Nabídka

Cenová nabídka na dodávku, montáž a servis systému protipožárního zařízení – plynové stabilní hasicí zařízení na akci „Hlavní serverovna – Geology“.

Popis systému:

Pro ochranu hlavní serverovny v objektu Geology navrhujeme instalaci systému plynového stabilního hasicího zařízení (dále jen GHZ) W-PROTECT 1230 s hasivem FK-5-1-12.

Účelem plynového GHZ je uhašení požáru zjištěného automatickými hlásiči požáru ve stádiu jeho vzniku. Tento typ plynového GHZ je výlučně používán jako zařízení s úplným zaplavením, které zcela vyplní uzavřený chráněný prostor v předepsané koncentraci. Koncentrace musí být udržena v požadované době, tj. je nutné zajistit dostatečnou těsnost chráněného prostoru.

Princip hašení je založen na odběru tepla a vytěsnění kyslíku z bezprostředního místa hoření. Návrhové koncentrace činní 5,6% a způsobují vnitřní podtlak/přetlak, který je nutné odvést do volného prostoru.

Systém plynového GHZ se skládá ze zásoby hasiva, které je uloženo v tlakové lahvi. Hasivo je dopravováno potrubním systémem do hubice v chráněném prostoru, kde je distribuováno v předepsaných parametrech.

Celý systém je řízen ústřednou GHZ, která zajišťuje spuštění systému, signalizaci a předávání signálů do nadřazených systémů.

Systém plynového GHZ má spouštěcí mechanismus ovládaný elektricky a pneumaticky. Spuštění lze zablokovat při údržbě nebo při revizi zařízení.

Velikost systému:

Velikost systémů resp. množství a velikost lahví je určeno dle objemu chráněného prostoru (poskytnutá informace):

Hlavní serverovna = 23,7m³ m (bez podhledu a bez zdvojené podlahy)
Předpokládaná velikosti tlakové lahve je 1x 30 litrů / 25bar a cca 22,0kg hasiva.

Detekční systém:

Varovnou signalizaci a ovládání systému GHZ bude zajištěno pomocí ústředny. Tato ústředna bude vybavena bodovými požárními hlásiči. Ústředna umožňuje předávání základních stavů systémů GHZ. Systém bude možné ovládat manuálně pomocí spouštěcího tlačítka a tlačítka pro pozastavení.

Cenová nabídka: Celková cena obsahuje dokumentaci pro provádění stavby, materiál, montáž, dopravu, vedení projektu, uvedení zařízení do provozu, revize, dokumentace skutečného provedení, zaškolení obsluhy, provozní deník.

Cena obsahuje tyto další úkony:

- Napájení ovládací ústředny
- Vysekání otvoru pro přetlakovou klapku
- Přetlakovou klapku pro uvedený typ hasiva
- Zatěsnění prostoru
- Demontážní práce stávajícího systému

Dodací podmínky: záruka 24 měsíců

Cena za dodávku: 240.351,- Kč bez DPH

Cena za demontáže: 1.500,-Kč bez DPH

Cena za servis: **Varianta 1 = po dobu záruky 24 měsíců**

Půlroční kontrola = 9.550,-Kč

Roční kontrola = 9.550,-Kč

Varianta 2 = po dobu záruky 60 měsíců

Půlroční kontrola = 10.150,-Kč

Roční kontrola = 10.150,-Kč

Položka	Cena bez DPH	Cena s DPH
Demontáž stávajícího SHZ	1.500,-Kč	1.815,-Kč
Dodávka a instalace nového SHZ	240.351,-Kč	290.824,71Kč
Kontroly provozuschopnosti na 24 měsíců záruky	9.550,-Kč / kontrolu tj. celkem 38.200,-Kč	11.555,50Kč / kontrolu tj. celkem 46.222,-Kč
Kontroly provozuschopnosti na 60 měsíců záruky	10.150,-Kč / kontrolu tj. celkem 101.500,-Kč	12.281,50Kč / kontrolu tj. Celkem = 122.815,-Kč
Cena celkem na 24 měsíců záruky	280.051,-Kč	338.861,71Kč
Cena celkem na 60 měsíců záruky	343.351,-Kč	415.454,71Kč

Termín dodání: do 30.11.2025 při objednání do 8.10.2025

Platnost nabídky: do 3.4.2026

