

DODATEČNÉ INFORMACE (odpověď na dotaz č. 1 až 3)

„VR 09E: Vybudování spisovny pro Dopravní VaV centrum – část E“

veřejná zakázka malého rozsahu na dodávky

Název zadavatele

Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.

Líšeňská 2657/33a, Brno 636 00

IČ: 44994575

Centrum dopravního výzkumu, v. v. i. jako zadavatel shora uvedené veřejné zakázky tímto poskytuje v souladu s ust. § 49 odst. 3 ZVZ níže uvedené dodatečné informace k zadávacím podmínkám veřejné zakázky.

1. Dotaz:

Výkres půdorysu uvádí světlou výšku 3,1 m a informaci o požárně odolném podhledu. Předpokládám tedy, že dutina podhledu nemá být SHZ chráněna. Místnost nemá zvýšenou podlahu. Je to tak?

Odpověď zadavatele:

Podhled v chráněné místnosti není chráněn SHZ.

2. Dotaz:

Není nikde uvedeno, jaký typ hasiva požadujete.

Odpověď zadavatele:

V TZ je typ hasiva uveden:

„Ve stabilním hasicím zařízení je použito čisté hasivo hexafluorpropan, s obchodním názvem HFC 236fa, které je schváleno Certifikátem typu č. 221/005/2011 vydaným autorizovanou osobou 221 – Technickým ústavem požární ochrany MV dne 30. 3. 2011.

Hasivo s obchodním názvem HFC 236fa je dodáváno do ČR ve formě zkapalněného plynu. Z hlediska ochrany životního prostředí se jedná o čisté hasivo, schválené příslušnými certifikačními orgány, které splňuje základní požadavky na výrobek podle § 3 Nařízení vlády č. 173/1997 Sb. Hexafluoropropan je plyn bezbarvý, éterické vůně s vyšší specifickou hmotností než vzduch, elektricky nevodivý, nekorozivní s nulovým potenciálem působení na ozónovou vrstvu. Hasí na principu kombinace fyzikálních a chemických účinků, nepoškozuje hašené zařízení. Minimální hasební koncentrace dle ISO 14520-11 je 6,8%, přičemž krátkodobý pobyt v prostoru s touto hasební koncentrací není rizikový ani zdraví a životu nebezpečný. Nejnižší hladina koncentrace hasiva v ovzduší při níž byly pozorovány nepříznivé účinky na lidský organismus je 15%. (Poznámka: v podmínkách požáru je však z hlediska ohrožení života a zdraví osob nebezpečná zpravidla koncentrace toxických zplodin hoření!) Čisté hasivo HFC 236fa umožňuje obsluhu střeženého prostoru dokončit hasební práce bez přímého ohrožení zdraví přítomných osob, zároveň nepoškodí chráněné zařízení a data v nich uložená.“

3. Dotaz:

Neuvádíte projekční předpis, který má být použit. Předpokládám ČSN EN 15 004.

Odpověď zadavatele:

V TZ jsou uvedeny použité předpisy:

Norma ISO 14520-1 – Plynové hasící systémy - obecné požadavky

Norma ISO 14520-11 – Plynové hasící systémy - hasivo 236fa

Projektová dokumentace stavby a technologie

Návrh technického řešení a cenová nabídka protipožárního zabezpečení

Technická specifikace výrobce SHZ evidovaná pod číslem 236-TS01-FK/A

Dokumentace SHZ zpracovaná výrobcem

Montážní a uživatelské manuály ústředny SHZ a příslušenství

Norma ČSN EN 54 – 2 – Všeobecné a funkční požadavky na ústředny EPS

Certifikát a Závěrečná zpráva o certifikaci č. 221/017/2006 o hasivu HFC 236fa

Certifikát a závěrečná zpráva o certifikaci SHZ a LSHZ

Certifikát a závěrečná zpráva o certifikaci Systému požární signalizace

ČSN EN 12094-1 – Stabilní hasící zařízení – Komponenty plynových hasicích zařízení –
Část 1: Požadavky a zkušební metody pro elektrická řídicí a zpoždovací zařízení“

Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.
Lišeňská 33a, 636 00 Brno
cdv@cdv.cz
t: 44 99 45 75
d: CZ4499457E

prof. Ing. Karel Pospíšil, Ph.D., MBA
ředitel