

**Zadavatel:**

**Technická univerzita v Liberci**  
sídlo: Studentská 1402/2, 461 17 Liberec I-Staré Město  
IČ: 46747885; DIČ: CZ46747885  
Zastoupena: **doc. RNDr. Miroslav Brzezina, CSc., rektor**

## VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 4

Zadavatel veřejné zakázky tímto podává podle § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) vysvětlení k zadávacímu řízení:

**Název zakázky: 076\_JZ\_Výstavba datacentra v objektu G**  
**Číslo veřejné zakázky: 21/9615/076**

Vážení účastníci,

- zadavatel obdržel dne 03.11.2021 žádost o vysvětlení zadávací dokumentace číslo 4:

Text žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace:

Dobrý den,

žádáme tímto o vysvětlení ZD v následujících bodech:

Dotaz č. 1:

Na základě přílohy č. 2 zadávací dokumentace – Návrh smlouvy o dílo – článku II. Předmět smlouvy, odstavce 2.7, kde zadavatel uvádí, že: „Zhotovitel je povinen zajistit, po dobu záruky za jakost, běžný servis a seřizování systémů technického zařízení díla, zejména vytápění, větrání, chlazení a měření a regulace, u kterých je prováděním tohoto servisu podmíněna záruka za jakost. Cena záručního servisu je zahrnuta v ceně díla této smlouvy.“, uchazeči není zcela jasné, zda v ceně záručního servisu, která je zahrnuta v ceně díla této smlouvy, mají být také zahrnuty náklady na provádění profylaktických prohlídek a to včetně spotřebního materiálu nutného k prohlídce (např. u DA se to týká motorového oleje, filtrů ...) u všech zařízení, u kterých jsou tyto prohlídky podmínkou záruky za jakost.

Prosíme o jednoznačnou odpověď, zda cena za záruční servis má obsahovat veškeré náklady na provádění servisních činností (profylaktických prohlídek včetně spotřebního materiálu) po dobu záruční doby.

Dotaz č. 2:

Odpověď na dotaz č. 2, poddotaz č. 2 uvádí, že „při hašení hasivem NOVEC 1230 vzniká v místnosti hlavně podtlak a následný přetlak je minimální, z tohoto chování hasiva lze usoudit, že k přefukování hasiva do jiných místností nebude docházet.“ Dovolujeme si upozornit na skutečnost, že navržená obousměrná přetlaková klapka pro podtlak a přetlak je tam právě z důvodu vyrovnání tlaků a že tedy jejím účelem, resp. funkcí, je přefouknutí vzduchu (včetně hasiva a případného kouře z požáru). Pokud např. dojde k požáru v místnosti NN rozvodny, pak při aktivaci hašení v této místnosti dojde k přefouknutí do místnosti serverovny. Zde budou aktivovány hlásiče požáru umístěné u přetlakové klapky.

Velice citlivá nasávací jednotka v serverovně zachytí také hasební plyn ve formě aerosolu a stejně tak kouř. Technické řešení pro zamezení tohoto rizika jistě existuje a návrh systému plynového hašení by měl taková rizika eliminovat. Také zde vyvstává finanční otázka, kdo v případě zmíněné



kaskádové aktivace systémů hašení bude hradit nové hasivo a s tím spojené práce. Bude asi složité dokazovat, že systémy byly aktivované správně, aniž by byly přítomny známky požáru.

Opět připomínáme, že takto kaskádově aktivované hasební systémy se v praxi již vyskytly. Na internetu jsou volně dostupná videa z reálných testů vypouštění hasiva Novec 1230. Příkládáme odkaz na video s vypouštěním hasiva při použití zmíněné přetlakové klapky, které ukazuje, že k přefouknutí dochází. Odkaz na video: <https://www.youtube.com/watch?v=sd4Ay1jgF4E>

Žádáme o jednoznačnou odpověď, zda si je zadavatel vědom výše zmíněných rizik a že zcela akceptuje všechny důsledky navrženého technického řešení v předložené dokumentaci a souhlasí s ní v této podobě.

Předem děkujeme za vysvětlení.

**K tomuto zadavatel sděluje následující:**

K poddotazu č. 1 zadavatel uvádí, že požaduje, aby byl záruční servis naceněn včetně spotřebního materiálu.

K poddotazu č. 2 zadavatel uvádí, že kaskádovité řešení přetlakových klapek bylo navrženo s ohledem na dispoziční řešení serverovny. Pokud není uchazeč schopen zajistit instalaci odlišného typu technologie správnou funkci SHZ, má možnost nabídnout vlastní řešení za splnění základních kritérií uvedených v ZD a ve vysvětlení ZD.

V souvislosti s tímto vysvětlením zadávací dokumentace zadavatel **neprodlužuje** lhůtu pro podání nabídek.

V Liberci dne 18.11.2021

Za zadavatele Jan Žďárský