

## Vysvětlení zadávací dokumentace dle § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

### ZADAVATEL:

#### Město Nymburk

Náměstí Přemyslovců 163, 288 28 Nymburk

IČ: 00239500, DIČ: CZ00239500

Zastoupeno: Ing. Tomášem Machem, Ph.D., starostou města

E-mail: [mail@meu-nbk.cz](mailto:mail@meu-nbk.cz)

ID datové schránky: 86abcbd

V Rychnově nad Kněžnou, dne viz otisk el. razítka

Vážení,

z pověření zadavatele veřejné zakázky na stavební práce s názvem: „**Rekonstrukce budovy krematoria v Nymburce**“ zadané ve zjednodušeném podlimitním řízení dle § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), zahájené dne 18.3.2025 uveřejněním Výzvy k podání nabídek vč. Zadávací dokumentace na profilu zadavatele, *poskytujeme tímto vysvětlení, zadávací dokumentace na základě žádosti dodavatele o vysvětlení ze dne 2.4.2025:*

### Žádost o vysvětlení č. 15:

1) Na základě informací ke zvonu, poskytnutých ve Vysvětlení zadávací dokumentace č.1 ze dne 28.3.2025, sdělujeme, že:

A/. Ze zvonoviny odlitý zvon o požadovaném spodním průměru 850 mm bude vážit cca 420 kg. Je zavěšení zvonu navrženo na toto zatížení?

B/. Navržený princip zavěšení zvonu není reálný. Pokud bude nosník zazdřený, nelze na něj zvon "navléknout" zobrazeným způsobem.

Na základě těchto informací od odborného subdodavatele prosíme o upřesnění dokumentace ke zvonu.

### ODPOVĚĎ:

Ano, hmotnost zvonu nebude malá. Optimističtější odhad GPT říká 246 kg, což by ale také nebylo málo. Vizualizace berme orientačně, k uchycení zvonu má sloužit zámečnický prvek Z04 (nosník HEA 100, rozpon 2,45 m). Byť ve schématu u zámečnických prvků je šipka s hodnotou "100 kg", únosnost takového nosníku je pro 1.mezní stav cca 19,9 kNm, ohybový moment (použiji hodnotu 420 kg) pak bude 2,72 kNm, vyhoví tedy s rezervou.

Zvon je částečně umělecké dílo, předpokládá se širší debata o jeho přesné podobě s architektem a orgány památkové péče v průběhu samotné realizace předmětu díla.

### Empirický přístup:

Existuje praktické pravidlo:

Hmotnost zvonu [kg]  $\approx 0,4 \times d^3$ , kde  $d$  je průměr v metrech.

Pro náš případ:

$$0,4 \times (0,85)^3 = 0,4 \times 0,614125 \approx 0,246 \text{ tuny} = 246 \text{ kg}$$

**Žádost o vysvětlení č. 16:**

2) Prosíme o poskytnutí dalších informací k elektroinstalacím

EZS

- Jaký je uvažován stupeň zabezpečení
- Bude realizován přenos alarmu (GSM, PCO)

Internet a datové rozvody

- Internetová přípojka bude realizována metalickým nebo optickým kabelem
- Předpokládá se pokrytí Wifi signálem
- Jaký je uvažovaný výkon záložního zdroje pro rack

Audio-vizuální technika

- Pokud nejsou součástí aktivní prvky je třeba specifikovat kabeláže a ukončení. V podkladu se hovoří o bezdrátových mikrofonech a zároveň o kabelech XLR pro drátové připojení mikrofону.
- Je nutno určit odkud kam má kabelová příprava vést.

**ODPOVĚĎ:**EZS

- měl by být koncipován na stupeň 2 – "běžné riziko" (.. kvalitnější detektory, krytá kabeláž, zálohované napájení, základní sabotážní ochrana)
- počítá se s napojením na PCO

Internet a datové rozvody

- internetová přípojka: podle informací od spol CETIN , je na dané adrese možné "připojení technologií Bonding s rychlostí až 210Mbit/s" (internet po více sdružených pevných tel. linkách)
- WiFi v prostoru kanceláře a čekárny pro pozůstalé
- záložní zdroj pro RACK bez zvláštních požadavků, předpokládáme jako pro malou firmu

Audio-vizuální technika

Jako příprava pro montáž koncových prvků se považuje propojení pozice hudebníků na kůru (kde bude umístěn mixážní pultík a zesilovač) se šesti reproduktory v sále. Dále propojení s mikrofonom u pultu řečníka v přízemí a propojení LCD televize v sále s PC nebo notebookem (na kůru či kdekoli, kde bude zásuvka LAN).

- Propojení mixážního pultíku a mikrofónů může být bezdrátové
- propojení zesilovače a reproduktorů - každý repro samostatný kabel, dvojlinky 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- propojení TV a zdroje audio/video obsahu - LAN síť, běžný UTP kabel, zakončení RJ-45
- pozice koncových prvků by měly být patrné z již dodané přílohy - slaboproud

**Žádost o vysvětlení č. 17:**

3) Dále prosíme o upřesnění venkovní dlažby. V technické zprávě, D.201-technická zpráva STAVEBNÍ NÁVRH, strana 3, odstavec Dlažby venkovní, je napsáno: „- Bude položena nová betonová dlažba 1x1m kolem krematoria. Bude uložena do šterkového lože, spodní vrstva makadam 8-16 tl. 200 mm, pokládka do drčeného kameniva fr. 4-8". V rozpočtu SO303 Zpevněné plochy, pol. 19 a 22 je uvedeno, že dlažba bude kamenná.

Betonová dlažba ve formátu 1x1m se nevyrábí a její atypická výroba bude neúměrně drahá. Rovněž položení dlažby formátu 1x1xm bude velmi drahé. Pokud by byla dlažba formátu 1x1m z kamene (což předpokládá výkaz výměr) bude rovněž tato cena neúměrně vysoká.

Tímto žádáme zadavatele o jasnou specifikaci materiálu (beton nebo kámen) a zvážení použití menšího formátu dlažby (např. 500x500mm).

**ODPOVĚĎ:**

O provedení dlažby v prostoru před budovou se vedla diskuze, architektonický záměr byl opravdu dlažba 1 x 1m, kámen. Prosíme o nacenění této varianty tak, jak je uvažováno v soupisu prací (byť je možné, že se později zvolí jiná možnost, zejména s ohledem na vysokou cenu, jak dodavatel upozorňuje).

***Výše uvedené vysvětlení zadávacích podmínek bude uveřejněno a dodavatelům oznámeno stejným způsobem, jakým byly tyto zadávací podmínky prvotně uveřejněny a dodavatelům oznámeny. Současně dané vysvětlení nezakládá povinnost pro případné prodloužení lhůty pro podání nabídek.***

S pozdravem

-----  
**Mgr. Veronika Kloudová**  
smluvní zastoupení zadavatele  
D A B O N A s.r.o.