

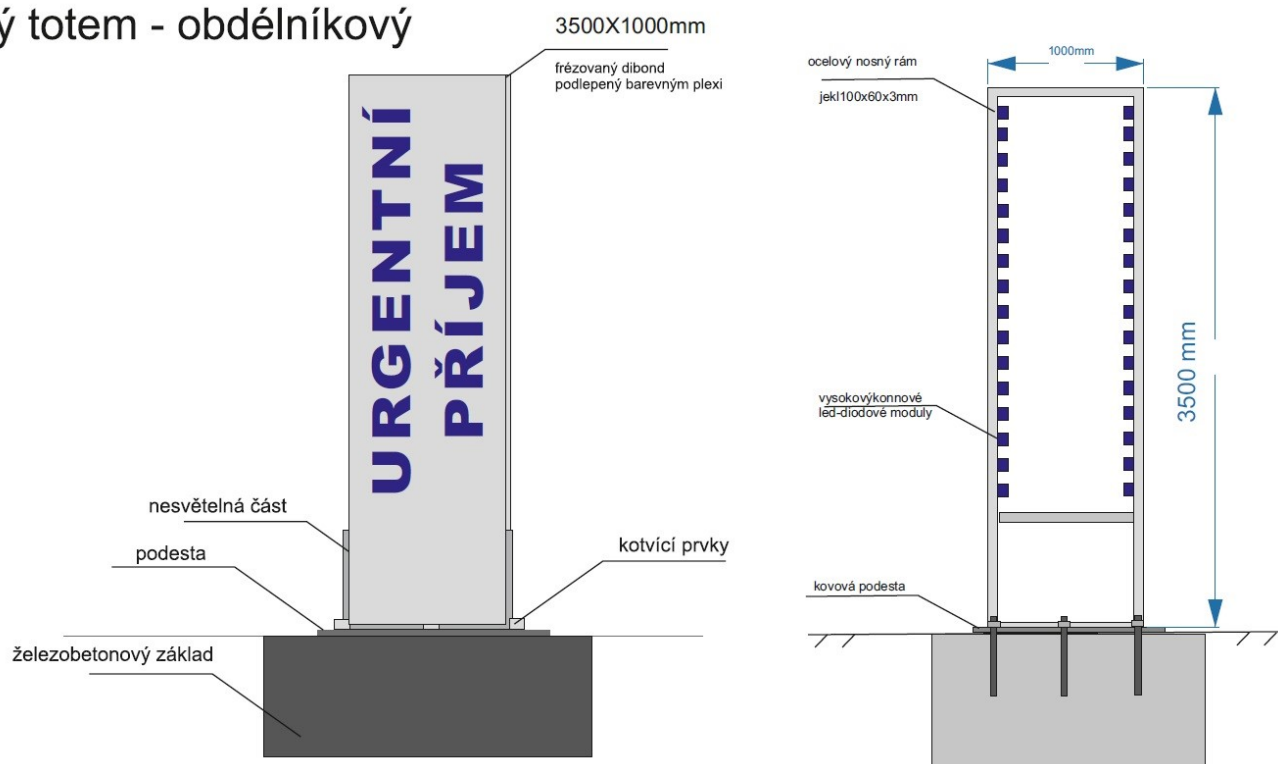
## Technické zadání

Projekt: Dodávka a montáž informačních osvětlených totemů s nápisem „Urgentní příjem“ v Krajské zdravotní, a.s. – Nemocnice Chomutov, o.z.

Předmět dodávky je dodávka a montáž informačních osvětlených 2 kusů totemů s nápisem "Urgentní příjem" v Krajské zdravotní, a.s. – Nemocnici Chomutov, o.z., včetně základové desky a veškerých přípravných a dokončovacích prací.

Nákres a rozměry totemu:

### světelný totem - obdélníkový



Totemy jsou navrženy dva s umístěním dle zákresu v situaci.

Hlavní pohledové části totemu jsou z kompozitního sendvičového materiálu – bondu. Vnitřní nosná konstrukce, pohledově skryta, provedená z ocelové žárově zinkované konstrukce. Totem bude mít na pohledové straně prosvícené písmo vyřezané v kompozitním materiálu. Nedílnou součástí dodávky bude veškerá příslušná kabeláž, systémový napájecí zdroj s kovovým krytem skrytým pod opláštěním a další nezbytné prvky příslušenství, včetně koordinace s ostatními částmi stavby/profesemi. Ochranné krytí IP dle konkrétní polohy/normy. Součástí dodávky je také kotvící systém na přichycení do základu. Vyřezávané písmo bude podlepeno průsvitným reklamním plexisklem v odstínu. Pohledový materiál přichycen z bočních stran totemu za pomoci šroubového spoje pro jednoduchou možnost demontáže a opravy světelného zdroje.

Základová konstrukce „TOTEMU“ je navržena z betonu C20/25-XC2 o půdorysných rozměrech 800x1600 mm s výškou 800 mm. Vyztužení je uvažováno pouze konstrukční například ze svařovaných KARI sítí O6-100/100 (ocel B500A) rozmístěných u všech povrchů s krytím 40 mm. Betonáž proběhne na podkladní beton tl. cca 100 mm třídy C12/15-XC0. Nutné je dodržení minimální nezámrazné hloubky pro zastížený typ zeminy (předpoklad 0,8

až 1,0 m). Před betonáží musí být do výztuže osazeny všechny případné kotevní prvky ocelové konstrukce. Do základu musí být uložena chránička KF32 pro napájecí kabel.

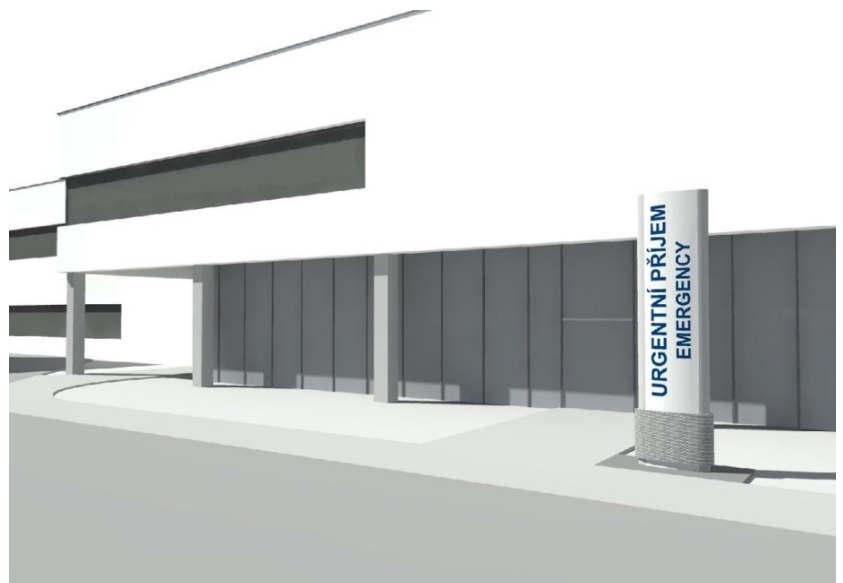
#### Připojení elektro

Oba totémy budou napojeny ze stávajících rozvodů venkovního osvětlení. Ve dvou stožárech budou vyměněny/doplněny pojistkové svorkovnice tak, aby vývod pro totém byl jako druhý jištěný vývod. Kabel ze stožáru bude protažen chráničkou v betonové patce do země a podél chodníku v rýze doveden do totému. Připojení je navrženo kabelem CYKY-J 3Cx2,5 uloženým v trubce KF32. Hloubka uložení v „zeleném“ cca 900mm, minimální krytí 700mm.

Součástí nabídkové ceny bude dále zejména:

- Reklamní totém 2 ks dle výše uvedené specifikace (dodávka a montáž) s nápisem „URGENTNÍ PŘÍJEM“
- Železobetonový základ dle výpočtu statického a dynamického zatížení reklamy
  - o Výkopové práce pomocí mechanizace, naložení na kontejner
  - o Odvoz a skládkování materiálu
  - o Rozměření výkopu, hlídání výšek u bagru, šalování pomocí OSB desek a latí, odšalování OSB, štěrkové lože vč. hutnění, montáž kari sítě, betonáž
  - o Materiál
    - štěrk 0/32
    - OSB 22mm
    - Latě a spojovací materiál
    - Kari síť
    - Beton C20/25 vč. dopravy mixu a malého vytížení mixu
  - o Doprava materiálu, doprava pracovníků, doprava mechanizace (bagru), přesuny hmot a případně další VRN (zařízení staveniště, oplocení výkopu atp, dle potřeby)
  - o Výkopové práce a pokládka kabeláže 230V přívodu el. energie
  - o Zpráva a posouzení o statickém a dynamickém namáhání totému bude součástí dokumentace při předání díla Objednateli

Vizualizace umístění totému v pozici 1:



Vizualizace umístění totemu v pozici 2:

