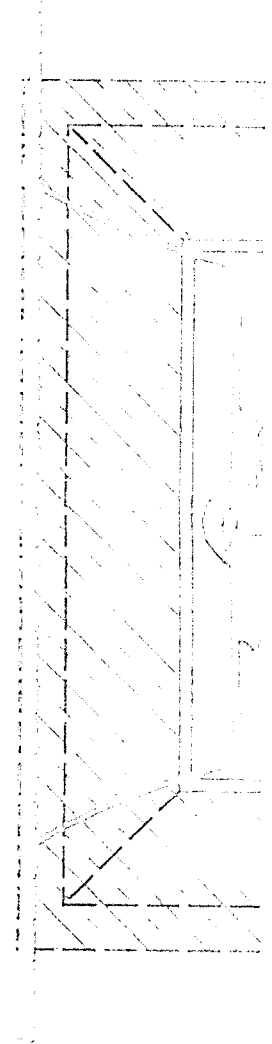


**SKLADBA SOUSOŠÍ**

- SOUSOŠÍ - UMĚLÝ KÁMEN
- SOKL - UKOTVENÍ OCELOVÝMI TRNY DO PODSTAVCE A ŽB ZÁKLADU
- PODSTAVEC - DLAŽBA NEBO UMĚLÝ KÁMEN
- ŽB ZÁKLAD



V řešeném území se nacházejí sítě technické infrastruktury. Umístění sousoší a dřeviny je však nezasahuje a neovlivňuje. V prostoru se nenavrhují komunikační prostory vyžadující jejich ochranu chráničkou (je zde pouze doplněn chodník pro pěší).

Navrhované parkové - sadové úpravy včetně mobiliáře (lavičky, odpadkové koše, koše pro pařezky, apod.) a situování uměleckého díla je doplněním prostoru, ve kterém dřevinami bude dosaženo prostorově vhodného vjemu, a jehož využití bude funkčně navazovat na okolní zástavbu a doplňovat obchodní funkci na protilehlé straně komunikace Dobronické. Po vybudování parku obchodního zařízení při jižní straně Dobronické bude městsky dokončen prostor po obou stranách komunikace Dobronické při její křižovatce s ulicí Vídeňskou.

Řešený prostor se navrhuje osvětlit sadovými svítidly napojenými na veřejné osvětlení, a střežit kamerovým systémem proti vandalství nebo nevhodnému využívání. Jako součást návrhu se neuvažuje zde rozvod vody pro závlahu.

Pozemek ve vlastnictví objednatele je z hlediska krajinného rázu součástí městského prostředí. Sousoší bude místním motivem, připomínajícím historii, avšak nebude nadměrně významným dominantním prvkem.

Svým čelem je sousoší orientováno směrem k otevřenému prostoru křižovatky a částečně k obchodnímu zařízení, současně je natočeno i takovým způsobem, že bude patrné v pruhledu z ulice K Libuši při jejím ukončení u křižovatky s Vídeňskou ulicí.

Objekt sousoší bude umístěn na soklu a podstavci - desce cca 3,6 x 1,85 m (možno v tomto směru i rozšířit na 2,2 m), která bude součástí sousoší a bude situována na základu. Základ bude železobetonový o tloušťce 80 cm se sešikmenými hranami v úhlu cca 45 stupňů (bude se rozšiřovat směrem dolů do terénu), pod touto deskou bude vytvořeno šterkopískové zhuštěné lože o tloušťce cca 20 cm, přesahující ŽB základ o cca 30 cm na každou stranu. V železobetonové desce budou zapuštěny ocelové kotvy pro ukotvení soch sousoší. Horní hrana základové desky bude slícovaná s okolním terénem. Na tuto desku bude instalován podstavec nebo vrchní pohledová vrstva tvořená dlažbou nebo jiným materiálem. Na místě bude situována kromě toho deska informující o tom, že se jedná o dílo připomínající historii prostoru (původní sousoší) a obsahující jméno autora sousoší.

Železobetonový základ bude upřesněn podrobným prováděcím výkresem základu, stanovením druhu betonu a výztuže v dalším stupni dokumentace, po upřesnění váhy jednotlivých soch sousoší.

Sousoší bude o třech sochách, zhotovených akademickým sochařem prof. Janem Heydukem. Váha každé sochy se předběžně předpokládá cca 2000 kg včetně soklu. Zhotoveny budou jako výdusek, materiálem bude umělý kámen. Výška nejvyšší části sousoší včetně podstavce a soklu bude max. 3.3 m.

Před sousoším se navrhuje zapustit do chodníku slavnostní osvětlení, napojené na rozvody veřejného osvětlení, a vybavené samostatným vypínačem.

### 7.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Stavba svým charakterem nevyvolává potřebu celkového provozního řešení a technologie výroby. Základ bude proveden na místě, sochy budou dopraveny z atelieru (dílny), kde budou vyrobeny.

### 7.4 Bezbariérové užívání stavby

Řešeno v bodě 4.5 Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb na straně 7 této zprávy.

### 7.5 Bezpečnost při užívání stavby

Při provádění a užívání stavby nebude ohrožena bezpečnost osob a provozu na pozemních komunikacích.

Všichni pracovníci na stavbě budou proškoleni a budou seznámeni s předpisy bezpečnosti práce, poučení o pohybu po staveništi, dopravě a manipulaci s materiálem, budou seznámeni s hygienickými a požárními předpisy. Budou dodržovat zákony a vyhlášky ČÚBP, zejména

č.591/2006 Sb. Požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi