

Liberecké krematorium bylo postaveno v roce 1915 a v tehdejší době svými kapacitními možnostmi vyhovovalo potřebě pohřbů žehem, kterých bylo průměrně 500 do roka.

Během uplynulých 55 let vzrostly nároky na krematorium více než 5x a v současné době vznikla kritická situace, kterou je třeba bezodkladně řešit.

Provoz krematoria svou zastaralou koncepcí nevyhovuje dnešním požadavkům a je nutné přikročit k okamžitému zásahu, aby zde nedošlo k havárii.

Uvádíme-li, že Liberecké krematorium slouží pro okresy Česká Lípa, Děčín, Jablonec n/Nisou a Liberec, musíme konstatovat, že kdyby zde došlo k zastavení provozu, vznikla by nanejvýš kritická situace s velkými finančními a morálně estetickými dopady.

Komunální služby města Liberce jako provozovatel krematoria, jsou si plně vědomy vážnosti situace a již od roku 1966 prosazují zahájení stavebních prací, které však naráželo zejména na kapacitní vyčerpání okolních stavebních podniků.

V letošním roce se podařilo zajistit generálního dodavatele (Stavokombinát Liberec) a přistupuje se proto k vypracování podkladů pro schvalovací řízení.

Aby Liberecké krematorium mohlo sloužit dnešním požadavkům, je třeba rozšířit a zastřešit provozní plochy obou dvorů vytvářených prolukami v půdorysném řešení stávajícího stavu a využít je zejména pro manipulační prostory se zemělými a květinovou výzdobou. Pro tento účel byla určena levá polovina a bude zde zároveň umístěno zařízení pro vertikální dopravu a likvidaci věnoů.

Chlazené prostory budou rozšířeny o nynější výstavní síň a bývalou pitevnu. V této levé polovině bude také umístěno strojní chladič zařízení.

V pravé polovině bude vybudována pomocná obřadní síň pro případ poruchy na zařízení hlavní obřadní síně, sociální zařízení pro zaměstnance, kancelář a místnost pro nočního hlídače.

Náplně jednotlivých provozních celků odpovídají požadavkům pracovníků krematoria zastoupených vedoucím hospodářského střediska, jemuž krematorium podléhá a byly s ním předběžně projednány.

Ostatní provozní prostory nevyžadující žádných změn si zachovají svoji základní koncepci.

Uvedený rozsah stavebních zásahů nesmí narušit původní architektonické řešení a při vlastním provádění stavebních prací je třeba postupovat podle dohod investora a prováděcího podniku, neboť provoz krematoria nesmí být zastaven.

Dostavba stávajícího objektu krematoria je zásadně řešena v prostorech dnešních dvorů, které se přestřeší a v nově vzniklých prostorech je situována nová dispozice.

V úrovni přízemí je v prvním dvoru přiléhajícím k dnešnímu křídlu krematoria, ve kterém je situována kancelář a kolumbárium, řešena nová obřadní síň, spojovací komunikace a prostor pro chór.

Ve stejné úrovni je nově řešeno dispoziční uspořádání přiléhajícího křídla krematoria, kolumbárium dnes nevhodně umístěné bude přemístěno a uvolněný prostor nově využíván pro sociální zařízení zaměstnanců, pro místnost obřadníka a pozůstalých, místnost pro nočního hlídače. Je ponechána stávající kancelář. Část přilehlé arkády, která je u vstupu zdvojena, je využívána jako výstavní síň pro rakev se zesnulým a navazuje komunikací na předžárovíště.

Druhý dvůr, který je rovněž navržen k zastřešení a přiléhá k prostoru dnešních chladnic je využíván pro umístění transportní chodby z chladnice na předžárovíště, dále jako krytý prostor manipulální pro příjem rakví se zesnulými a pro příjem věnců. Část prostoru je vyhrazena pro drobné a lisované květinové výzdoby. Tento prostor navazuje na nově navržený plošinový výtah, který spojuje přízemí a zvýšené přízemí ve kterém je dnešní obřadní síň. Výtah je určen pro transport květinové výzdoby oběma směry a ústí v dnešní místnosti pro obřadníka. Tento prostor spolu s novým využitím části podesty je adaptován.

**Konstrukce** - Nosným systémem dostavby je vestavěná ocelová konstrukce, sloupy jsou uvažovány z válcovaných I nebo U profilů nosnou část střechy tvoří vazníky o základním rozponu 9 (ev. 12) metrů. Vazníky vytvoří soustavu pilové střechy, která umožní vhodné stropní osvětlení vnitřních prostorů.

Konstrukce střechy naváže výškově na střechy obou jednopodlažních křídel tak, že vertikální měřítko hmoty a proporcí zůstane nedotčeno.

Obvodní plášť je zčásti prosklen, jinak vyzděn výplňovým zdivem.

Základy jsou uvažovány jako betonové patky. Dlažby kamenné, v traktu nové obřadní síně mramorové včetně komunikace.

Manipulační prostor včetně transportní komunikace - chladnice předžárovíště -, která je rampová pro vyrovnání výškového rozdílu a včetně prostoru pro likvidaci věnců, má podlahu betonovou. Spojovací komunikace k nové obřadní síni sloužící jako kryté spojení s traktem sociálního zařízení a pro transport rakve, má podlahu rovněž betonovou s cementovým povrchem.

**Obklady** - stěn jsou v obřadní síni uvažovány jednak kamenné, jednak dýhovanou latovkou. Obložení exponovaných a pietních míst, spolu s výtvarně architektonickým ztvárněním interiérů bude součástí dalšího stupně dokumentace.

Obklad stěn v chladnici bude mrazuvzdornými obkladačkami.

Okenní a dveřní otvory budou řešeny odpovídajícím způsobem u typu.

Střešní krytina naváže na původní černý eternit, uvnitř dvorů však bude provedeno oplechování.

Střešní žlaby a svody jsou mezi pilami střechy, svody jsou vnitřní.

Z hlediska urbanistického a architektonického jde o náročnou dom-  
stavbu, která svým řešením respektuje výšku dnešních jednopodlaž-  
ních křídel a neovlivňuje nepříznivě hmotu objektu.

Návrh časového postupu:

Vypracování projektového úkolu	- 30.6.1970
Souhrnné projektové řešení	- 30.9.1970
Vypracování prováděcího projektu	- 28.2.1971
Zahájení stavby	- 1.7.1971
Skončení a předání stavby	- 31.12.1972