

# TEXTOVÁ ČÁST

**4**

**REKONSTRUKCE KREMATORIA OSTRAVA**

## b) TEXTOVÉ VYJÁDŘENÍ NÁVRHU

Základní myšlenky rekonstrukce jsou shrnuty v následujících bodech:

- Rehabilitovat malou obřadní síň pro její původní účel.
- Vytvořit přívětivější parter budovy přidáním zeleně, vodního prvku a průběžného architrávu, díky kterému vznikne v západní části polouzavřený peristyl.
- Zvýšit kapacitu hlavní síně zrušením velkého zádveří.
- Zvětšit a lépe vybavit čekárny pro rodinu i pro veřejnost.
- Vytvořit jednu spalovnu pro všechny pece tak, aby se zpřehlednil a zjednodušil provoz.
- Zachovat současný provozní princip jedné centrální chodby.

Pro fasádu jsme zvolili sklobetonový provětrávaný plášť ve světle šedé barvě. Velké prosklené plochy síní jsou redukovány pomocí slunolamů. Prosklení čekáren je průhledné pouze částečně. Většina oken je jen průsvitná, aby uvnitř zůstala intimní atmosféra. Materiálově se jedná o trojsklo s předsazeným dekorativním profilovým sklem s nízkým obsahem železa.

V interiéru jsou dominantně užity světle béžové cihelné pásy, které upomínají na průmyslovou historii města. Hlavní síň má v prostoru katafalku nové přisvětlení okny a nad prostorem lavic výrazný kruhový světlík.

Konstrukčně pokračujeme v původním řešení, kdy základním systémem je ocelový skelet se zavěšeným provětrávaným pláštěm, u obslužných partií alternovaný stěnovým systémem.

Teplu pro vytápění i ohřev TUV bude zajišťovat výměník u centrální spalovny. Vzhledem k velkému zbytkovému teplu stojí také za úvahu osazení menší kogenerační jednotky, která by mohla pokrýt část spotřeby elektřiny. V prostorách pro veřejnost a v obou síních je možné díky umístění otevíravých oken příčné provětrávání, které bude použito i pro noční ochlazení interiéru s akumulací do obkladu. Spolu s velkým objemem vzduchu a tepelně technickými parametry nového pláště neočekáváme nutnost technologického chlazení. V prostoru spalovny bude pravděpodobně třeba instalovat nucené větrání se zpětným získáváním tepla. Veškeré přípojky médií a infrastruktury chceme zachovat v severozápadní části budovy.