

4.2. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

1. SITUACE

Při návrhu byl respektován stávající koncept hlavní přímé přístupové osy směrem od Těšínské ulice, přístup od zastávky autobusu je vedlejší. Současné parkování vyhrazených vozidel volně před celou délkou budovy je nevhodné, navrhuji proto vymezení prostoru pro parkování mimo hlavní vstup. Přístupová cesta je před budovou mírně vychýlena od hlavní osy, vstupní prostor definován nástupní plošinou. V blízkosti budovy navrhuji osadit do prostoru pěší komunikace dominantní strom, který vytvoří přirozený doplněk kompozice budovy a přístupových komunikací.

2. BUDOVA JAKO CELEK

Prostory a místnosti dostavby jsou půdorysně uspořádány v systému kosých směrů, které jsou charakteristické pro původní rozvrh. Vzhled stavby a tvarování fasád zdůrazňují vstupní osu budovy, která prochází do velké obřadní síně. Před stávající průčelí sálu je představena převýšená vstupní hala, do které je vložený průběžný svislý okenní pás, který zdůrazňuje význam místa.

Vstup je pak dále zvýrazněn texturou omítek a provedením detailů – stěna hlavního průčelí je hladká, lesklá, okna jsou umístěna do vnějšího líce stěny, omítky zbylých částí jsou kontrastně plastické, drážkované.

3. USPOŘÁDÁNÍ MÍSTNOSTÍ

Přístavba nových provozů je situována do volného prostranství mezi stávající velkou obřadní síní a bývalou malou obřadní síní, dnes místnost spalovny. Dispozice je vytvořena s ohledem na nutnost provozního propojení se stávajícími provozy jako chodbový systém nepravidelného půdorysu. Mezi chodby jsou vložené haly se zvýšenou světlou výškou, a horním osvětlením, tak aby byl průchod budovou vnímán ve 3 rozměrech.

4. VELKÁ OBŘADNÍ SÍŇ

Úprava provozního řešení

Navrhuji provést schodiště na balkon nově z přilehlých prostor, a to samostatně pro návštěvníky obřadu a blízké příbuzné, kdy bude na příbuzných, zda využijí balkon „pro svou potřebu“, nebo jej dají k dispozici smutečním hostům. Hlavní vstup navrhuji uzavřít teleskopickými dveřmi ukrytými za zástěnou

Výtvarné řešení a interiér

V interiéru je zachován tvarovaný podhled a barevné vitráže v bočních okenních pásech, dřevěná stěna za katafalkem je navržena ke zrušení, prostor závěru sálu je nově upraven kosými stěnami s meziprostorem pro umístění nepřímého osvětlení a technických zařízení.

Boční stěny jsou doplněné dřevěným lamelovým zákrytem pro zakrytí rozvodů technických zařízení (rozvody vzduchotechniky, nepřímé osvětlení, ozvučení).

5. MALÁ OBŘADNÍ SÍŇ

Je situována ve vnitřní části přístavby, provozně navazuje na vstupní halu. Obřadní síň má nepravidelný lichoběžníkový tvar, zastropení je ploché, světlá výška místnosti je 3,3m, v místě určeném pro umístění rakve je horní prosvětlení střešním světlíkem. Interiér je vybaven jen sedacím nábytkem, vstup je z haly a chodby zdůrazněn dělicí zástěnou.

6. Další provozní místnosti

- **Rozloučení v úzkém rodiném kruhu (RURK)**

Je ve stávajícím prostoru, přístup ze vstupní haly chodbou

- **Identifikace před obřadem a obřadní a sjednávací místnost**

Tyto prostory zůstanou v dnešním umístění, budou mírně zvětšeny, provozně jsou přístupné chodbou ze vstupní haly

- **Čekárna pro smuteční hosty**

Čekárna pro blízké příbuzné je situována nově, čekárna pro smuteční hosty zůstává na stávajícím místě

- **Technická místnost - režie**

Nově je navržený prostor pro pracoviště obsluhy audio a video systému s vizuálním kontaktem do sálu

7. KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ STAVBY

- Svislý nosný systém je uvažován v kombinaci zděných nebo monolitických nosných stěn, doplňkově jsou navrženy ocelové tyčové podpory.
- Stropní konstrukce budou železobetonové, monolitické, rozhodující světlé rozpětí stropů bude do 7,5m. Světlá výška bude v rozmezí 3,3(chodby) až 6m(vstup).
- Nenosné konstrukce budou z lehčeného zdiva a ze sádkartonových konstrukcí
- Okenní výplně jsou uvažovány hliníkové, zasklení izolačním trojsklem, dveřní výplně hliníkové a dřevěné. Ve vstupním průčelí budou okna umístěná do vnějšího líce stěn

- Obvodové zdivo a stávající hala budou opatřeny kontaktní tepelnou izolací, zčásti ukončenou obkladem (vstupní průčelí)
- 8. Tepelné izolace budou přizpůsobeny normovému požadavku na budovy s téměř nulovou spotřebou. Celková tloušťka obalové konstrukce je proto navržena 400-500mm.

9. TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ

Navrhované řešení umožňuje v dalším podrobném návrhu provedení technických zařízení podle norem a dalších závazných předpisů a požadavků.

- Vodovod, kanalizace

Bude řešeno napojením na stávající rozvody, nárůst stávající kapacity je minimální

- Elektroinstalace

Budou využity stávající zdroje elektrické energie, rozvody budou provedené standardním způsobem.

- Vytápění a vzduchotechnická zařízení

V nově navržených prostorách je uvažováno se zajištěním tepla a výměnou vzduchu prostřednictvím vzduchotechnického zařízení. Hlavní vzduchotechnická jednotka bude zřízena pro prostor velkého obřadního sálu s čekárnou smutečních hostů, vedlejší jednotka bude určena pro zbylé prostory dostavby. Obě zařízení budou zajišťovat zajišťovat úpravu a výměnu vzduchu. V zimním provozu bude zajišťovat výměnu vzduchu a jeho ohřev, v letním provozu výměnu vzduchu a jeho chlazení. Součástí systému bude rekuperace. Nově navržené prostory budou vybaveny tak, aby byla energetická bilance v souladu s normovými požadavky na budovy s téměř nulovou spotřebou energie.

Je možné doplnění získávání energie z obnovitelných zdrojů - fotovoltaických střešních panelů umístěných na střeše velkého sálu.

Rozvodné potrubí bude ukryto v podhledech a za lamelovou stěnou ve velkém sále, zčásti bude vedeno ve volném prostoru na střeše.

- Akustika, video projekce

Zařízení pro ozvučení a projekci bude soustředěno v nově zřízené místnosti režie, jednotlivé části systému budou ukryty v podhledech a za lamelovou stěnou velkého sálu. Pro projekci bude využito nově navržených bílých stěn v prostoru u katafalku.