

OBJEKT KREMATÓRIA :

Vzhľadom na to, že Krematórium v Košiciach je významným architektonickým objektom, ktorý pozná odborná verejnosť, tak aj široká laická verejnosť. Ľudia ho poznajú aj z titulu jeho navštevovania, je potrebné pri riešení vzniknutého havarijného stavu pristupovať ku objektu veľmi citlivo, jemne, snažiť sa aby navrhované úpravy neuškodili celkovému architektonickému výrazu, charakteristickému materiálovému riešeniu, jeho základnému princípu a aby objekt aj po zrealizovaní stavebných úprav pôsobil jednotne ako celok.

Na základe týchto informácií doporučujem previesť citlivú rekonštrukciu vzniknutého stavu tak, aby nedošlo ku zásahu, alebo znehodnoteniu pôvodnej architektúry objektu, jeho charakteristických materiálov a celkového vizuálneho riešenia. Objekt pôsobí ako kompaktný celok.

Preto výrazne doporučujem pri riešení hlinikového obkladu, odstrániť hlinikový obklad v celom rozsahu objektu (interiér, exteriér, vyložené makrizy) a nahradiť ho celoplošne novým obkladom pri rešpektovaní materiálu obkladu, farby a jeho členenia. Týmto riešením ostane objekt celistvý, kompaktný, ponechá sa jeho dôstojnosť účelu, pre ktorý bol navrhnutý a postavený.

Totožný odborný názor vyslovil aj Hlavný architekt Mesta Košice Arch. Kropp, pri jeho osobnej návšteve objektu Krematória na kontrolnom dni.

PÔVODNÉ OPLÁŠTENIE :

Pôvodné oplátenie exteriéru aj interiéru pôvodná projektová dokumentácia popisuje ako hlinikový obklad typu HUNTER DOUGLAS s výrobným označením V-5, uzavretý so zatlačacím výplňovým profilom. Farba lamely aj zatlačacieho profilu - bronz, kovový lesk. Orientácia lamiel horizontálna. Jedná sa o predsadené opláštenie, systém 84R, ktorý pozostáva z okrúhlych tvarovaných panelov, ktoré sú jednoducho pripevnené na nosič. Panely majú šírku 84 mm, majú 16 mm spoj medzi jednotlivými lamelami. Modul systému je 100 mm. Spoje sú uzavreté zatlačacím výplňovým, profilom.

NAVRHOVANÉ OPLÁŠTENIE :

Navrhované opláštenie bude tvarová, materiálová a farebná kópia pôvodného opláštenia. Navrhované opláštenie bude plné, alebo perforované, čím pomáha riešeniu akustiky vnútorných priestorov.

- PLNÉ OPLÁŠTENIE :

- Rozsah : - exteriérové zvislé opláštenie atíky, bočných stien veľkej rozlúčkovej miestnosti
- exteriérové horizontálne opláštenie vyloženia predsadenej atíky / vodorovný podhľad
- interiérové zvislé obloženie bočných stien podhľadu - veľká rozlúčková sála

Opláštenie je navrhnuté ako pohľadový fasádny prvok / fasádna lamela výšky 100mm. Lamela je obdĺžnikový ohýbaný prvok so systémom do seba zapadajúcich zámkov, ktoré sa pripevňujú skrutkami k nosnému roštu. Hrana lamely sa zasúva do zámku lamely už pripevnenej. Druhá hrana sa skrutkuje k nosnému roštu. Týmto systémom zasúvania vzniká pravidelný raster elegantných vodorovných špár. Zvislá škára je tvorená deliacim T-profilom. Dĺžka lamely 4 až 6m, podľa konzultácie s dodávateľom.

Materiál - lakovaný hlinikový plech (Al) opatrený ochranným lakom, so zárukou na povrchovú úpravu na 40 rokov. Lamela sa osádza na dvojsmerný rošt, hr. exteriérovej lamely 1mm. Farebnosť bude totožná s pôvodným opláštením. Súčasťou dodávky opláštenia budú aj klampiarske lemovania otvorov, horné a dolné zvislé ukončenie, ...

- PERFOROVANÉ / AKUSTICKÉ OPLÁŠTENIE :

Rozsah : - interiérové spustené horizontálne opláštenie stropu / podhľad - veľká rozlúčková sála, malá rozlúčková sála, vstupné priestory

Opláštenie je navrhnuté ako pohľadový fasádny prvok / fasádna lamela výšky 100mm. Lamela je obdĺžnikový ohýbaný prvok so systémom do seba zapadajúcich zámkov, ktoré sa pripevňujú skrutkami k nosnému roštu. Hrana lamely sa zasúva do zámku lamely už pripevnenej. Druhá hrana sa skrutkuje k nosnému roštu. Týmto systémom zasúvania vzniká pravidelný raster elegantných vodorovných špár. Zvislá škára je tvorená deliacim T-profilom. Dĺžka lamely 4 až 6m, podľa konzultácie s dodávateľom.

Z dôvodu zlepšenia vnútornej akustiky interiérových priestorov navrhujeme do lamely urobiť malé husté perforácie / otvory, v pravidelnom rastrí. Presná veľkosť otvoru v lamele a ich vzájomná vzdialenosť bude upresnená vybranému zhotoviteľovi po konzultácii s odborníkom na stavebnú akustiku, po vybraní materiálu opláštenia a technologickými možnosťami zhotoviteľa. Predpoklad priemeru otvoru 3 - 5mm, husto vedľa seba. Nad lamelou, vyššie nad pomocnými konštrukciami podhľadu, navrhujeme vydrôtovanie a osadenie pletiva na podkladný rošt, za účelom celoplošného osadenia parozábrany (čiernej farby) a na nej bude osadená aktustická izolácia napr. Isover Akustic SSP2, hr. 50mm v materiálovom zložení - minerálna vlna. Parozábranu vyviesť na obvodové steny, na výšku min. 250mm.

Materiál - lakovaný hlinikový plech (Al) opatrený ochranným lakom, so zárukou na povrchovú úpravu na 40 rokov. Lamela sa osádza na dvojsmerný rošt, hr. interiérovej perforovanej lamely 1mm. Farebnosť bude totožná s pôvodným opláštením. Súčasťou dodávky opláštenia budú aj klampiarske lemovania otvorov, horné a dolné zvislé ukončenie, ...

- PLNÉ INTERIÉROVÉ OPLÁŠTENIE STROPU MIESTNOSTI ŽIAROVNE (kremačné pece) :

Rozsah : - interiérové spustené horizontálne opláštenie stropu / podhľad - žiarovňa - miest s kremačnými pecami

Opláštenie je navrhnuté ako pohľadový fasádny prvok / fasádna lamela výšky 100mm. Lamela je obdĺžnikový ohýbaný prvok so systémom do seba zapadajúcich zámkov, ktoré sa pripevňujú skrutkami k nosnému roštu. Hrana lamely sa zasúva do zámku lamely už pripevnenej. Druhá hrana sa skrutkuje k nosnému roštu. Týmto systémom zasúvania vzniká pravidelný raster elegantných vodorovných špár. Zvislá škára je tvorená deliacim T-profilom. Dĺžka lamely 4 až 6m, podľa konzultácie s dodávateľom.

Materiál - pozinkovaný plech (FeZn) , hr. 1mm. Lamela sa osádza na dvojsmerný rošt. Farebnosť bude totožná s pôvodným opláštením. Súčasťou dodávky opláštenia budú aj klampiarske lemovania otvorov, horné a dolné zvislé ukončenie, ...

Súčasťou dodávky opláštenia je aj samotná podkonštrukcia opláštenia (raster závislý od vzdialenosti potrebného kotvenia obkladu). Podkonštrukcia opláštenia bude kotvená na pripravenú pôvodnú ocelovú konštrukciu pôvodného opláštenia.

Presný typ opláštenia, jeho rozmery a farebnosť musí byť vopred odsúhlasená Investorom a Architektom v rámci výkonu Autorského dozoru na stavbe. Následne Zhotoviteľ spracuje detaily opláštenia na opätovné odsúhlasenie Investorovi a Architektovi. Pred objednaním je nutné zamerať na stavbe stavebné rozmery, až potom je možné dať opláštenie do výroby.

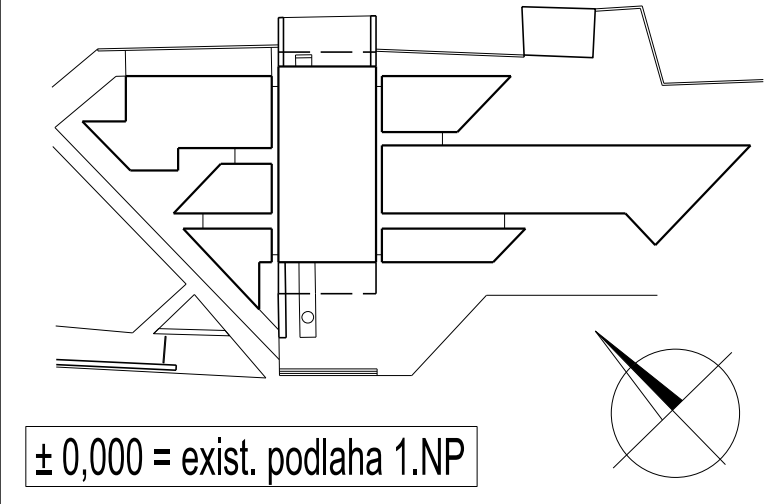
Rozsah navrhovaného opláštenia je zrejмый z jednotlivých výkresov stavebnej časti (pôdorysy, rezy, pohľady), taktiež aj na základe možnej osobnej obhliadky samotného objektu Krematória.

Architekt / projektant stavebnej časti si vyhradzuje právo na výber a odsúhlasenie vhodného typu navrhovaného opláštenia, alebo aj prípadnú zmenu materiálu opláštenia vybraného Zhotoviteľom, na základe výkonu Autorského dozoru na stavbe a na základe zastupovania pôvodného Autora objektu, za súhlasu Investora.

ROZPIS EXIST. HLINÍKOVÝCH OBKLODOV / PODHLADOV NA OBJEKTE KREMATÓRIA :

- | | |
|--|-------|
| A. Veľká sála bočné steny vyvýšené, nad strechou (2.np), exteriér, zvislý, plný, so zateplením | 396m2 |
| B. Veľká sála predná a zadná čelná plocha, exteriér, zvislý, plný, kufor (dutina) | 102m2 |
| C. Atika vyloženie strechy zvislý, exteriér, plný, kufor | 161m2 |
| D. Atika vyloženie strechy vodorovný (dolná plocha), exteriér, plný, kufor | 190m2 |
| E. Interiér Veľká sála bočné steny, plný, zvislý | 280m2 |
| F. Interiér Veľká sála vodorovný (dolná časť podhľad, spodok bokov), dierovaný, akustický | 390m2 |
| G. Interiér Vstup pred veľkou sálou vodorovný (dolná časť podhľad), dierovaný, akustický | 66m2 |
| H. Interiér Malá sála + bočný vstup vodorovný (podhľad), dierovaný, akustický | 165m2 |
| I. Žiarovisko (kremačné pece) vodorovný (podhľad), plný | 132m2 |

- | | |
|---|--------|
| C. Atika vyloženie strechy zvislý, exteriér, plný, kufor navýšenie výmery z titulu zdvihnutia atíky o 340mm | + 33m2 |
|---|--------|



stavba	
REKONŠTRUKCIA EXIST. STRECHY OBJEKTU KREMATÓRIA	
miesto stavby	existujúci objekt KREMATÓRIA v KOŠICIACH Zelený Dvor 1 040 13, Košice, SR
investor	SPRÁVA MESTSKEJ ZELENÉ V KOŠICIACH Rastislavova 79 040 01, Košice
hlavný projektant	 Ing. Marek Merjavý Autorizovaný architekt - 1374 AA Kpt. Nálepku 15, 040 01 Košice
pôvodný Autor objektu Krematória	
Ing. arch. Pavol MERJAVÝ Autorizovaný architekt	
zodpovedný projektant Architektonicko-stavebného riešenia objektu na základe Licenčnej zmluvy podľa platného Autorského zákona	
Ing. Marek MERJAVÝ Autorizovaný architekt - 1374 AA	
pečiatka	
stupeň projektu	
STAVEBNÉ POVOLENIE	
názov výkresu	
ŠPECIFIKÁCIA OPLÁŠTENIA	
číslo zákazky	zložka AS - 01/22 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIEŠENIE
dátum	paré 07/2022
mierka	č. výkresu ASR/22