


STAVBA : UVLF PAVILÓN P39 - POSLUCHÁREŇ
OBJEKT : PAVILÓN 39
CHARAKTER : STAVEBNÉ ÚPRAVY
MIESTO : areál UVLF Komenského 73, 041 81 Košice, č.p 5580/32
STAVEBNÍK : UVLF KOŠICE, Komenského 73, 041 81 Košice
PROJEKTANT : **mars**  *projektová a inžinierska kancelária, KOŠICE*
ÚČEL PD : PROJEKT PRE REALIZÁCIU

TECHNICKÁ SPRÁVA

ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÉ RIEŠENIE

október 2022

Vypracovali: ING. AUER Marián
ING. MANČÁK Marián

I. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

STAVBA : UVLF PAVILÓN P39 - POSLUCHÁREŇ
OBJEKT : PAVILÓN 39
CHARAKTER : STAVEBNÉ ÚPRAVY
MIESTO : areál UVLF Komenského 73, 041 81 Košice, č.p 5580/32
STAVEBNÍK : UVLF KOŠICE, Komenského 73, 041 81 Košice
PROJEKTANT : mars pro, s.r.o. projektová a inžinierska kancelária, KOŠICE
ÚČEL PD : PROJEKT PRE REALIZÁCIU

ÚŽITKOVÁ PLOCHA: 222,76 m²

MAX KAPACITA : 194 miest

II. VŠEOBECNÁ ČASŤ

Stavebník Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie po realizácii stavebných úprav objektu v rámci projektu: „Zníženie energetickej náročnosti pavilónu č. 39 Archív, Poslucháreň“ z novembra 2019, plánuje skvalitniť podmienky pre vzdelávanie, vedu a výskum modernizáciou interiéru existujúcich priestoroch posluchárne.

Projektová dokumentácia rieši návrh stavebných úprav **interiéru v miestnosti č.1.52 poslucháreň** s cieľom návrhu vyhovujúceho ergonomického interiérového riešenia a vybavenia nábytkom.

Cieľom navrhovaného riešenia je vytvorenie podmienok vyhovujúcich pre **modernú poslucháreň v pamiatkovo chránenom objekte. S dôrazom na správnu typológiu, estetiku, funkčnosť a požiadavky Krajského pamiatkového úradu.**

Navrhované stavebné úpravy nezasahujú do nosných konštrukcií stavby, navrhované sú len montované interiérové prvky a konštrukcie. Stavebné úpravy sa netýkajú vonkajšieho vzhľadu objektu.

PREHĽAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV

- vizuálna obhliadka stavby,
- zameranie skutkového stavu stavby,
- projektová dokumentácia stavby „Zníženie energetickej náročnosti pavilónu č. 39 Archív, Poslucháreň“ (TERA green s.r.o., november 2019)
- platné normy a ostatné predpisy,
- požiadavky a pripomienky stavebníka UVLF v Košiciach.

III. ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÉ RIEŠENIE OBJEKTU

1. SITUOVANIE OBJEKTU, ORIENTÁCIA NA SVETOVÉ STRANY

Objekt sa nachádza v severozápadnej časti areálu Univerzity veterinárskeho lekárstva na Komenského ulici č.73 v Košiciach. Do objektu je viacej vstupov, hlavný vstup je z južnej strany.

Prístup na stavenisko objektu je po existujúcich vnútroareálových komunikáciách, ktoré sú dopravne napojené na miestne komunikácie.

2. ARCHITEKTONICKÉ A DISPOZIČNÉ RIEŠENIE

Objekt č.39 je súčasťou areálu UVLF, bol postavený v rokoch 1905-1910. V severozápadnej časti boli pristavené priestory neskôr. Celý areál je zapísaný v zozname pamiatok SR pod č.1158.

Objekt má jedno nadzemné podlažia a nie je podpivničený. Pôdorys je v tvare T s neskoršími prístavbami. Dispozične je riešený ako trojtrakt so stredným vyšším traktom a dvoma krajnými nižšími "krídlami". Strecha je kombinovaná sedlová s nízkym sklonom.

Fasáda je členená: horizontálne je rozdelená medzipodlažnou rímsou, okolo okien sú šambrány a preklady sú tvorené z pálených tehál v štýle rezného muriva, na rohoch sú vyčnievajúce rizality.

V minulosti objekt pôvodne celý objekt slúžil pre katedru antómie. Neskôr boli priestory využívané na rôzne účely, či už pre potreby školy, alebo komerčných nájomcov (klub chovateľov, predajňa veterinárnych potrieb, firma na úpravu vody ...). V rámci týchto užívateľov tu boli prevádzkané rôzne dispozičné úpravy.

V objekte je v súčasnosti:

- vstup študentov cez zádverie do filtra so sociálnym zázemím (oddelené muži a ženy), cvičebňa, pitevňa, chladiaci a mraziaci box, macerácia, sklad chemikálií (základných bez nebezpečných látok), miestnosť porážky zvierat s príručným skladoom pomôcok, miestnosť pre uskladnenie kostí
- z južnej strany cez hlavný vchod do objektu je vstup do miestnosti posluchárne cez spoločné foyer, a prístup pedagogických a výskumných pracovníkov kliniky do kancelárií, miestnosti Osária, vo východnom krídle sú tiež umiestnené sociálne zariadenia samostatne pre pedagogických pracovníkov,

V súčasnosti na objekte prebiehajú stavebné práce v rámci projektu Zníženie energetickej náročnosti pavilónu č. 39 Archív, Poslucháreň. **Pred záverečnou aplikáciou povrchových úprav je potrebné realizovať navrhované interiérové úpravy tejto projektovej dokumentácie a následne dokončiť povrchové úpravy - podlahová krytina PVC a maľba stien!!**

3. KONŠTRUKČNÉ RIEŠENIE

Pre správny návrh interiéru posluchárne v súlade typológiou je navrhnutá úprava tvaru jestvujúceho stupňovitého betónového hľadiska pomocou drevenej konštrukcie. Nosné prvky tvorené hranolmi 60/60mm, vodorovné prvky uložené na jestvujúce stupne a podľa potreby podopreté stĺpkami 60/60mm. Konštrukcia bude uzavretá doskami 2xOSB hr.15mm. Taktiež je novo navrhnuté pódium v priestore katedry. Po realizácii nového tvaru hľadiska a vytvorení pódia je možné realizovať uloženie PVC podlahoviny (v rámci súčasnej realizácie stavby!). Pre zlepšenie akustickej pohody v posluchárni je navrhnuté použitie textilnej podlahoviny (kobercový pás MARKANT (600 g/m²)) v komunikačných častiach hľadiska a na pódiu katedry.

Na čelnú stenu za katedrou sa inštaluje predsadená sadrokartónová stena pre vytvorenie rovnej premietacej plochy.

Novonavrhnuté sú pevne uchytené drevené seminárne kreslá Liberty z kovovej kostry/nohy sedacej časti/, čalúnených dielov ako operadlo a sedák a drevených dielov ako je dyhovaná opierka, dyha spodku sedadla a dyhované bočnice. Pred ktorými je navrhnutý drevený seminárny stolík s odkladacou policou na kovovej konštrukcii. Samostatne je navrhnutý drevený stôl - katedra, s rečnickým pultom na kovovej konštrukcii. Stôl katedry (4800x850mm) s rečnickým pultom, je navrhnutý atypický drevený na kovovej konštrukcii z tenkostenných uzavretých profilov.

Pre zatemnenie okien a bazilikálneho svetlíka sú navrhnuté interiérové rolety Isotra LARRA box semikazeta v svetlej látke MET 7296, ovládaná elektricky diaľkovým ovládačom alebo vypínačom.

Výtvarné riešenie priestoru posluchárne využíva pôvodné architektonicko konštrukčné detaily priestoru (kovové stĺpy s rozšíreným a driekom s rebrami a tiež kovové tiahla v priestore pod bazilikálnym prevýšením priestoru). Pre oživenie priestoru je v zadnej stene umiestnené logo univerzity v jednofarebnom plastickom (nie plošnom-malba na stenu) prevedení. Použitie plastického ornamentu na bočnej stene oproti oknám ako aj ako rám premietacej plochy, vytvoreného pomocou štukatérskych pásových lištových ozdobných prvkov, umocňuje dobový charakter objektu.

Pre farebné riešenie interiéru navrhujeme: steny biela, drevené prvky nábytku svetlý dub, kovové konštrukcie čierna, čalúnené časti sedadiel námornícka modrá, pôvodné kovové prvky (tiahla, stĺpy) čierna alt. biela.

Konkrétne farebné prevedenie bude na základe výberu stavebníka UVLF a schválenie resp. konzultácie s povereným pracovníkom Pamiatkového úradu.

4. DOKONČOVACIE PRÁCE

Objekt pred odovzdaním do prevádzky dôkladne vyčistiť a všetky technologické zariadenia preskúšať.

IV. ZÁVER

Objekt je riešený v zmysle platných STN, hygienických predpisov s použitím vhodných stavebných výrobkov a dodržaním všeobecných technických požiadaviek na výstavbu.

V. BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY

Pri realizácii stavebných prác je nevyhnutné dodržiavať všetky bezpečnostné predpisy ochrany zdravia v zmysle vyhlášky Predpis č. 147/2013 Z. z. Vyhláška Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností.