

# KONŠTRUKČNÝ A SANAČNÝ SYSTÉM, SYSTÉM OPRAVY

Fasády budovy OA sú v oboch podlažiach rytmizované pravidelným rozstupom okenných osí a výrazne horizontálne členené priebežnými bohato profilovanými kordónovými rímsami a korunnou rímsou. Steny členené pravidelným sledom okien celoplošne pokryté omietkovou bošň. Hlavné de-  
vátňastosové dvojpodlažné uličné priečieľe budovy má uprostred sedemosový prevýšený rízdlt s trojuholníkovým tympanómom nad vstupom. Na prízemí v centrálnej osi rízdltu je polkruhovo u-  
končený vstupný portál (hlavná brána), rámovaný pilastrami nesúcimi fróntón s profilovanou rím-  
sou ukončenou trojuholníkovým tympanómom. Hlavná kordónová rímsa navdzuje výškovo aj profilá-  
ciou na spodný pás tympanónu a prebieha dokola po všetkých fasádach stavby. Ďalšie výrazné  
rímsy sú v línkách parapetov okien na prízemí aj na poschodí. Menšia rímsová štruktúra prebieha  
nad oknami v oboch úrovniach. Korunná a strešná rímsa je tvorená omietkovou štukovou štruktú-  
rou pravdepodobne vystuženou rúkosom na drevenom debnení strešnej rímsy.

Členenie i architektonický výraz hlavnej fasády sa podobne opakuje i na zadnej fasáde z dvora. Ku dvornej fasáde je prístupné mohutné komínové teleso realizované zrejme v mladšom období. Murovaný komín je budovaný z plnej pálenej tehly a bol omietnutý.

Priečne schodiskové krídlo je riešené v súlade s architektonickým konceptom budovy. Štirová stena krídla je trojsovo členená s rízlomom v rozsahu schodiskového priestoru, ktorý je ukončený trojuholníkovým štítom. Výrazným tvaroslovným prvkom fasády je schodiskové okno v centrálnej osi rízlom s polkruhovým ukončením portálu okna, rámovaný plástami nesúcimi fronton s trojrovnako vodorovnou rímou a výrazným členením.

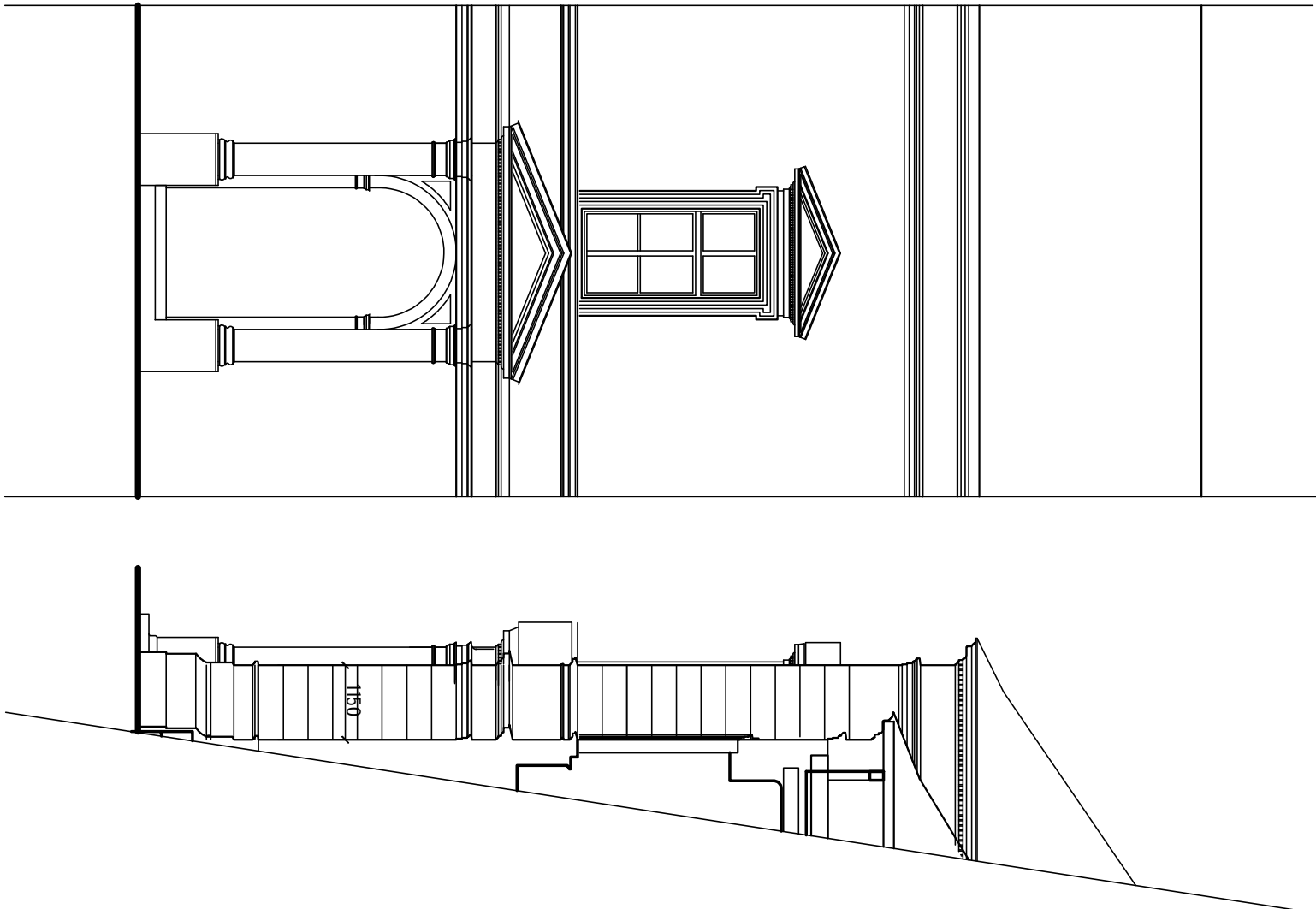
Na celom obvode je urobený sokel zvyzraznený ometkovou štruktúrou vyčlenenou na fasáde polobokúkovou líštou. Líšta je prevažne vodorovná, v uličnom priečelí je hrebeňovito zalamovaná okolo okien zo suterénu a okolo slepých okien. Rámovanie otvorov a slepých okien je urobené v štruktúre ometky na spôsob šambrány.

- Je potrebné vyhotoviť SANAČNÝ SYSTÉM na prvkoch fasády
  - Oprava poškodeného muríva, očistenie a úprava podkladu
  - zhotovenie spojovacieho mostíka materiálmi systémů TERRANOVA alebo SCHOMBURG
  - Zhotovenie sanačnej omietky ako systémů na báze silikónových alebo silikátových hmôt, produktů firmy TERRANOVA alebo SCHOMBURG. Architektonické prvky
  - prvky profilovať v pôvodnom tvare a s pôvodnými rozmermi
  - Oplechovanie na rímсах je jestvujúce, poruchy sa vyskytujú iba sporadicky. V rám-realizácie stavebných úprav bude potrebné konštrukčne upraviť a opraviť oplechovanie parapetů okien a ostatných rímů v potrebnom rozsahu. Výmera pre opravy sa odhaduje cca 75,00 m2 plechu. Materiál je potrebné zvoliť podľa skutočnosti (med)

- DAŽĎOVÉ ZVODY  
Fasádne zvody sú jestvujúce a sú po oprave. V priebehu realizovania stavieb ných úprav fasády je treba počítať s manipuláciou so zvodmi. Celkový počet zvodov je 10 kusov.

UPOZORNENIE

sanáciu omietok, reprofilovanie architektonických prvkov fasády je treba robiť v potrebnom rozsahu podľa skutočných podmienok na stavbe. Celková plocha opravy a úpravy podkladu odhadom cca 45% z celkovej plochy fasádnych prvkov



Manager PD	Zodp.projektant	Vypracoval	Reg.č. SKSI	Ing. Peter Arpáš, Aut.Ing. PPAM					
Ing. Peter Arpáš		Ing. Peter Arpáš ing.arch. Juro Hrivnák	1647*A*4-1,21 1647*A*3-2	Projektovo – inž. kancelária újgerská 10/5, 951 04 Malý Lopotš					
Investor	ÚNSK, Odbor majetku a investícií, Rázusova 2A, NITRA mhl 0903608796, mail arpos.pjam@gmail.com								
Názov	OBCHODNÁ AKADÉMIA LEVICE REKONŠTRUKCIA OPLÁŠTENIA BUDOVY								
						Formát		4A4	
						Dátum		07/2018	
				Stupeň	odbornú pomoc				
Miesto	parcelné č. 5948, k.ú. Levice								
Správca, objednávateľ	Obchodná akadémia Levice, Kálmána Kittenbergera 2, 934 69 LEVICE								
Obsah	Fragmenty fasády			Zak.číslo	18/610				
				Č.výkresu	7				