

Zníženie energetickej náročnosti budov SOŠ OaS, Komárno - IV.etapa (pavilón „A“ severná fasáda)

I.D.: 90297766

Data publicarii	28.11.23	Coduri CPV	45000000
-----------------	----------	------------	----------

Descriere: Stavebný objekt -pavilón „A“ je rozdelený z hľadiska realizácie na viacero objektov. Severná fasáda je čiastočne už rekonštruovaná a to čiastočnou výmenou výplní otvorov-presklených plôch na schodisku a opravou omietok, ktoré boli natoľko poškodené , že padali do priestoru, kde sa pohybovali ľudia.Okná- presklené steny, vrátane vstupných dverí sú plastové s dvojsklom, otváracie a sklopné, z vnútornej strany z bezpečnostným sklom. Predmetom rekonštrukcie tohto objektu bude zateplenie fasády, výmena výplní otvorov, ktoré nie sú vymenené. Zároveň s výmenou výplní otvorov budú vymenené aj parapety a upravené lemovanie atiky. Zateplenie bude ukončené na štítových stenách 1 m od okraja.Architektonické riešenie je dané tvarom budovy a rozmiestnením výplní otvorov. Farebná úprava fasády je prispôbená celkovému charakteru objektu, vnútornému farebnému ladeniu. Zateplenie fasády bude realizované po existujúci okapový chodník. Po výmene výplní otvorov je potrebné vyhotoviť opravu vnútorných omietok ostenia, ktoré bolo poškodené počas realizácie. Vonkajšia fasáda je zateplená minerálnym panelom. Povrchová úprava z akrylátovej omietky, ktorá je odolná proti prerastaniu húb a je samočistiaca pri daždi. Omietka je škrabanej štruktúry strednozrná. Farebná úprava je v prevahe v zelených farbách. Zateplenie bude ukončené na štítových stenách 1m za rohom. Sokel bude opatrený zatepl'ovacím systémom z tvrdého polystyrénu extrudovabného, málo nasiakavého, ktorý bude ukončený pri existujúcom okapovom chodníku. Horná hrana zatepl'ovacieho systému nad oknami, ako i zvislé hrany na rohoch, budú ukončené rohovým stužujúcim profilom. Klampiarske práce pozostávajú z oplechovania detailov pri dokončovaní opláštenia objektu. Klampiarske prvky vyhotoviť z lakovaného plechu bielej farby. Pri zateplení fasády bude oplechovanie parapetov, a upravené oplechovanie atiky objektu. Do výplní vonkajších otvorov sú navrhnuté plastové okná s izolačným trojsklom. Farba výplne vonkajších okenných otvorov biela. Dverné otvory sú izolované tepelnou izoláciou vhodná do vonkajšieho prostredia, presklené časti s trojsklom s bezpečnostným sklom. Pred výrobou okien a dverí treba premerať stavebné otvory! Mreže na oknách budú demontované, opatrené novými syntetickými nátermi a osadené späť. Vjazd a výjazd vozidiel na stavenisko sa predpokladá z miestnej komunikácie. Manipulácia s materiálom bude zabezpečovaná z miestnej komunikácie vo dvore.Kontaktná osoba v prípade záujmu o obhliadku: Mgr. Viktor Szabó - riaditeľ, tel. č.: 035 / 7740 056, 7740 054, 7740 053 , e-mail: skola@sosoaskn.sk