

Príloha č. 1

TECHNICKÝ NÁVRH RIEŠENIA REALIZÁCIE DIELA

Riešený objekt je jestvujúca samostatne stojaca budova pôdorysu zložitého tvaru, s tromi nadzemnými vykurovanými podlažiami a jedným čiastočne vykurovaným podzemným podlažím, nevykurovaným povalovým priestorom a šikmou strechou. Pre účely tohto hodnotenia je budova zatriedená do kategórie „budovy škôl a školských zariadení“.

Cieľom projektu je rekonštrukcie je zvyšovanie energetickej hospodárnosti a dosiahnutie zníženia potreby primárnej energie min o 80%, kvalitatívna zmena konštrukcií , povrchových úprav / zateplenie/ fasády a stropu podstrešného priestoru, stropu priestorov suterénu, výmena vonkajších výplní otvorov vyplývajúca z energetického auditu a požiadaviek objednávateľa- obce Vinohrady nad Váhom. Projekt rieši výmenu zdroja tepla, rozvodov UK, rekuperáciu, výmenu svietidiel vrátane rozvodov, fotovoltiku ,úpravu spevnených plôch s cieľom odvieť a zachytávať dažďové vody od objektu dažďovou kanalizáciou. Vytvorí sa podmienky pre zekonomizovanie prevádzky narušenej poruchami konštrukcií okien, nekvalitným obvodovým a strešným plášťom vyplývajúcich z veku objektu.

	1 PP/m2/	1 NP/m2/	2 NP /m2/	3 NP/m2/
Úžitková plocha :	736,43	956,46	777,79	410,16
Plocha učební:		55,91	398,22	223,02
Zastavaná plocha :	1267,40m ²			