

## Pilotný projekt pre obnovu Základnej školy na nízkoenergetickú budovu

### The pilot project for renovation of the elementary school to up to the low-energy building

Investor / investor:	obec Lietavská Lúčka
miesto realizácie / place of execution:	Lietavská Lúčka
Projekt / project:	2008
Realizácia / execution:	2009
zastavaná plocha / built - up area:	13 132 m <sup>2</sup>
obostavaný priestor / enclosed volume:	83 546 m <sup>3</sup>
rozsah prác / scope of works:	Realizačný projekt, autorský dozor, stavebný dozor / execution documentation, author's supervision, building supervision



Predmetom projektu stavby bola obnova samostatne stojacej budovy základnej školy a telocvične situovaných v obci Lietavská Lúčka. Hlavným cieľom bolo vyriešenie dodatočného zatepľovacieho systému a techniky prostredia tak, aby budova spĺňala požiadavku na nízkoenergetickú budovu.

Objekt školy sa skladá z jednotlivých blokov. Hlavný trojpodlažný blok je učebňový spolu s komunikačnými priestormi - schodiská, chodby. Ďalším blokom je jednopodlažný blok šatní. Tieto bloky sú vzájomne stavebne prepojené. Na blok šatní nadväzuje blok dielni tvorený z unimobuniek. Mimo týchto blokov je osadený monoblok telocvične, ktorý nie je nijako prepojený so ZŠ.

The subject of the design documentation of this project was renovation of the detached building of the elementary school and gym situated in the municipality Lietavská Lúčka. The main goal was to solve additional insulation system and technical equipment of the building so that the building met the requirement on a low-energy building.

The school comprises of individual blocks. The main three-storey block includes classrooms and communication spaces stairs, corridors. Another block is the one-storey block of dressing rooms. These blocks are structurally connected. The block of workshops comprised of cabins is a continuation of the dressing room block. Off these two block is situated the gym monoblock that is not connected with the elementary school in any way.

# FOTODOKUMENTÁCIA



WA  
PRO