



Ing. Barnabáš Máté autorizovaný stavebný inžinier
licencia č. 3349*A*1

Trhové nám. č. 6, 979 01 Rimavská Sobota
TEL.: 047/56 21 474 MOBIL: 0905 658 520
FAX: 047/58 11 992 E-MAIL: stavomat@stonline.sk
www.stavomat-rs.sk

**Stavba : REKONŠTRUKCIA ZÁKLADNEJ ŠKOLY
ZLATÁ - ROŽŇAVA**
Investor: MESTO ROŽŇAVA

SPRIEVODNÁ SPRÁVA



Vypracoval : Ing. Barnabáš Máté

04/2014 Rimavská Sobota

Sprievodná správa

1. Identifikačné údaje stavby

Názov stavby : Rekonštrukcia objektov ZŠ Zlatá Rožňava

Miesto: Rožňava

Okres : Rožňava

Charakter stavby: Prestavba

Určenie stavby:

Stupeň PD: Projekt na stavebné povolenie

Projektant: Stavomat RS s.r.o.- Ing. Barnabáš Máté

Trhové nám.č. 6

979 01 Rimavská Sobota

Dodávateľ stavby: Na základe výberového konania

2. Identifikačné údaje investora:

Názov a adresa: Mesto Rožňava

IČO: 00328758

DIČ:

Bankové spojenie VÚB Rožňava

Číslo účtu: 27228582/0200

Telefón: 047 564613 Fax 5604679

2. Základné údaje o stavbe

Areál základnej školy bola vybudovaná na začiatku šesťdesiatich rokov pozostáva z dvoch blokov učebni, hospodárskeho pavilónu a z telocvične. Na základe požiadavky investora a po prehliadke strechy sa pristúpi k rekonštrukcií strechy zateplenia obvodového plášťa a výmeny výplne otvorov. Zvislá nosná konštrukcia stavby pozostáva zo železobetónových stĺpov a murovaných obvodových a stredných nosných múrov. Nosný systém jepriečny v osovej vzdialenosti väzníkov 3,00 m. Múry sú z tehál CDm DM 100 na maltu nastavovanú, medzi okenné piliere sú z betónu tr. 105. Prievlaky sú monolitické železobetónové. Strop prístavby je zo železobetónových panelov. Strecha je jednoplášťová so živičnou krytinou. Tepelná izolácia je zo škváry a z penobetónu.

Na jestvujúcej nosnej konštrukcii sa nevyskytujú statické poruchy, ktoré by bránili zámeru rekonštrukcie strechy. Viditeľné trhliny sú v dilatačných škárach. Stavba pozostáva zo štyroch nadzemných objektov a jedného podzemného objektu. Nadzemné objektu sú dva pavilóny základnej školy, hospodársky pavilón a telocvična.

3. Odôvodnenie stavby

Budovy boli vybudované na začiatku šesťdesiatych rokov od tej doby sú bez väčších rekonštrukčných prác. Výplne otvorov sú ešte pôvodné drevené ich technický stav je nevyhovujúci, kovanie je zastarané, drevo je hnité .

Obvodový plášť nevyhovuje tepelno technickým požiadavkám. Plochá strecha svojou konštrukciou nevyhovuje zateká na viacerých miestach. Nové riešenie uvažuje so zateplením obvodového a strešného plášťa a vybudovaním novej tesárskej strešnej konštrukcie s tvrdou krytinou. Vonkajšie kanalizačné zberače sú nevyhovujúce zanesené a prepadnuté navrhujeme vybudovať nové zberače.

4.Podmieňujúce predpoklady

Z hľadiska postupu výstavby musí byť urobená strecha a zateplenie objektov až potom areálová kanalizácia.

5.Zásobovanie vodou

Ostáva pôvodné riešenie.

6.Kanalizácia

Vonkajšia splašková kanalizácia bude riešená spolu s projektom vnútorných zdravo technických rozvodov.

7.Dažďové vody

Dažďové vody zo striech budú odvedené do novo navrhutej dažďovej kanalizácie.

8. Zásobovanie elektrickou energiou

Ostáva pôvodné projektová dokumentácia rieši, len vnútorné rozvody.

9. Členenie stavby:

Stavba má nasledujúce stavebné objekty:

SO 01- Pavilón „A“

SO 02- Pavilón „B“

SO 03- Hospodársky pavilón

SO 04- Telocvičňa

SO 05- Dažďová kanalizácia

10. Termíny začatia a ukončenia stavby:

Vypracovanie PD:05. 2014

Stavebné povolenie: 07.2014

Začatie stavebných prác:

Ukončenie stavebných prác:

V Rimavskej Sobote 05.2014

Vypracoval: Ing. Barnabáš Máté