

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 Staveniště

Stavební práce budou prováděny v následujících místech a rozsahu:

- 1) Stavební práce budou probíhat v areálu školy a na školním dvoře
- 2) Likvidace odpadu - před odvozem na skládku bude manipulace, skladování probíhat v prostorách nádvoří nacházejícím se v uzavřeném areálu školy

B. 2 Urbanistické a architektonické řešení

Navrhované řešení nemá žádné urbanistické dopady v dotčeném území. Nová fasáda severovýchodní stěny SO-04 Pavilonu bude provedena ve stejném barevném provedení jako hlavní objekty školy SO-01 a SO-02.

B. 3 Stavebně – technické řešení

Technické řešení:

Fasáda

Jedná se o výměnu oken a provedení zateplení severovýchodní stěny a zateplení střechy SO-04 Pavilonu .

Rozsah prací a dodávek je uveden v projektové dokumentaci .

Zateplení stěny bude provedena polystyrenem EPS F70 tl.120mm.

Finální povrchová úprava tvoří akrylátová omítka tl. zrna 1,5mm. Současně s těmito pracemi budou vyměněny klempířské konstrukce (oplechování říms, parapety).

Výplně otvorů

Všechna okna severovýchodní stěny budou nová, plastová.

Střešní plášť

Bude provedeno zateplení střešního pláště a výměna stávajících klempířských prvků z poplastovaného plechu. Při realizaci střešního pláště je nutné vyspádovat plochy do střešních vpustí.

Stavební práce zahrnují:

Objekt SO-04 - Pavilon

- demontáž oplechování okenních parapetů a střešní atiky
- demontáž oken severovýchodní stěny a vyzdění okenních parapetů o 40cm zdivem POROTHERM
- dodávka a nové osazení platových oken
- provedení zateplení EPS F70 120mm severovýchodní stěny u SO-05
- demontáž a zpětná montáž vedení hromosvodu
- výstavbu lešení
- příprava a oprava horní vrstvy střechy

3

- dodávka a zateplení střechy dle projektové dokumentace
- odvoz sutí na skládku, včetně poplatku za uložení odpadu
- přesun hmot

Postup stavebních prací bude probíhat tak, aby v co nejmenší míře omezoval provoz školy.

B4. Bezpečnost práce

Při navrhování, realizaci a provozu stavby musí být dodržena ustanovení vyhlášky ČÚBP 591/2006 Sb. ve znění pozdějších změn a doplňků a vyhl. ČÚBP a ČÚB č. 192/2005.

Při prováděných rekonstrukčních pracích musí být zajištěna stálá péče o bezpečnost a ochranu zdraví při práci (výstavba bude prováděna odbornou firmou dodavatelským způsobem).

Po dobu výstavby i po dobu provozu musí být zajištěn volný přístup k únikovým východům, k hlavním uzávěrům energie, rozvaděčům a k požárním hydrantům.

Nástupy na schodiště (vyhl. 591/2006 Sb.), nakládací a vykládací rampy (vyhl. 591/2006 Sb.), příp. další nebezpečné prostory, snížené průchody a pod. (ČSN 269010, čl. 4.2) budou bezpečně vyznačeny.

Opravy technických zařízení, jejich kontroly, údržbu a revize mohou provádět pouze odborně způsobilí pracovníci. (Týká se především navržených el. rozvodů a dodržování nařízení vyhl. ČÚBP č. 50/1978).

Ochrana pracovníků, studentů i případných návštěvníků školního zařízení před nebezpečným dotykovým napětím bude dle ČSN 332000-4-41, ochrana před atmosférickou elektřinou dle ČSN 341390.

Veškeré stroje a zařízení musí vyhovovat zásadám bezpečnosti a zdraví při práci. Dovozová zařízení musí být z hlediska bezpečnosti práce schválena státní zkušebnou ČR. Všechny ovládací pokyny musí být v českém jazyku.

LPD Ekonomstav s.r.o.
Hudcova 78c, 612 00 Brno
IČ: 247 43 186
DIČ: CZ24743186

V Brně, únor 2012

Vypracoval: Ing. Pavel Pejchal