

INŽINIERSKO-PROJEKTOVÁ KANCELÁRIA					
Projektant	Vypracoval	Kontroloval			
Ing. Jurika	Ing. Jurika	Ing. Jurika			
			Druh dok.	P.S.	
AKCIA: Rekonštrukcia strechy telocvične vo výškovej budove blok E, VM E. Štúra, Mlyny UK, Staré Grunty 36, Bratislava			Č. zákazky	20/2014	
			Formátov	3 A4	
			Dátum dok.	05.2014	
			Mierka		
Sprievodná správa			Č. vyhot.	Diel	Č. príl.
				A	1

1. Identifikačné údaje stavby

Názov stavby : Rekonštrukcia strechy telocvične vo výškovej budove blok E, VM Ľ. Štúra, Mlyny UK, Staré Grunty36, Bratislava

Miesto stavby : UK VM Ľ. Štúra, Mlynská dolina , Bratislava

Investor stavby : UK Bratislava

Druh dokumentácie : projekt stavby

Charakter stavby : rekonštrukcia

Dodávateľ stavby : neurčený

Doba výstavby : 2 mesiace

Spracovateľ : Pavol Friso s.r.o.
Holíčska 10, Bratislava

2. Základné údaje charakterizujúce stavbu a jej budúcu prevádzku

Predmetná stavba sa nachádza v areály vysokoškolského internátu Ľ: Štúra – Mlynská dolina, Bratislava. Jedná sa o jestvujúci objekt s jedným a v časti s troma nadzemnými podlažiami. Budova bola postavená v 70-tych rokoch 20. storočia, nosný systém má tvorený montovaným železobetónovým skeletom, obvodové a vnútorné nosné steny a priečky sú murované z dierovaných tehál. Strecha trojpodlažnej časti je plochá, strop železobetónový, na ktorom sú uložené vrstvy tepelnej izolácie a živичnej krytiny. Strecha jednopodlažnej časti telocvične je sedlového tvaru s nosnou konštrukciou z oceľových priehradových väzníkov, na ktorých sú uložené železobetónové SZD dosky s vrstvou tepelnej izolácie 70 mm, betónový poter hr. 30 mm vystužený oceľovou tenkou sieťkou a živичnej krytiny.

Nová strešná krytina je riešená s povlakovej krytiny Fatrafol PVC hr. 1,5 mm. Kotvenie fóliovej izolácie je navrhnuté rozpernými strešnými kotvami Ejot. Pôvodné vrstvy asfaltových pásov ostanú na streche, iba oddelené časti sa mechanicky odstraňujú.

Obnova konštrukcie atiky sa urobí celoplošným obalením atiky kombináciou klampiarskeho oplechovania z hrubo polastovaných plechov Viplanyl, krytina Fatrafol mPVC a lištami z hrubo poplastovaného plechu. Pri ukončeníach na stene sa povlaková krytina ukončí stenovou lištou pretmelenou polyuretánovým tmelom. Pri ukončení odkvapom do žľabu budú aj tieto lišty z hrubo poplastovaného plechu.

3. Prehľad východiskových podkladov

- obhliadka objektu
- časť výkresovej dokumentácie jestvujúceho objektu
- rokovanie s investorom
- príslušné STN a predpisy

4. Členenie stavby a prehľad usporiadania projektu

A – Sprievodná správa

B1 – Statický posudok

B2 – Požiarna ochrana

B3 – Tepelnotechnické posúdenie /vyhotovenie 1-4/

C 1 – Celková situácia

E – Stavebná časť

H – Náklady stavby /rozpočet v 1,2 vyhotovení, výkaz a výmer v 3,4,5,6 vyhotovení /

F - POV

5. vecné a časové väzby na okolitú zástavbu, súvisiace investície

Realizácia rekonštrukcie strechy nemá vecné a časové väzby na okolité objekty a nevyvoláva súvisiace investície.

Bratislava, máj 2014

Vypracoval : Ing. Jurika Pavel