

JEDNOSTUPŇOVÝ PROJEKT STAVBY

A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA



STAVBA : Obnova obvodového a strešného plášťa Bloku A
Stavebnej fakulty STU v Bratislave
LOKALITA : Radlinského 11, 813 68 Bratislava
STAVEBNÍK : Slovenská technická univerzita v Bratislave, Stavebná
fakulta, Radlinského 11, 813 68 Bratislava
VYPRACOVAL : prof. Ing. Boris Bielek, PhD.
DÁTUM : 04/2016

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

ÚDAJE O STAVBE

Názov stavby :	Obnova obvodového a strešného plášťa Bloku A Stavebnej fakulty STU
Stavebník :	Slovenská technická univerzita v Bratislave, Stavebná fakulta, Radlinského 11, 813 68 Bratislava
Miesto stavby :	Komplex Stavebnej fakulty STU, Radlinského 11, 813 68 Bratislava
Druh stavby :	Obnova
Parcelné číslo :	8104/2
Katastrálne územie :	Bratislava I – Staré mesto

SPRACOVATELIA PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE

Zodpovedný projektant :	Doc. Ing. Boris Bielek, PhD., autorizovaný ing. SKSI, reg.č. 1702*A*1
Architektúra :	Doc. Ing. Boris Bielek, PhD. Bc. Vojtech Bugár
Statika :	Ing. Andrej Šimor
Požiarna ochrana :	Doc. Ing. Imrich Mikolai, PhD.
Teplotechnické posúdenie :	Doc. Ing. Boris Bielek, PhD. Ing. Peter Buday, PhD. Ing. Rastislav Mendňan, PhD.
Rozpočet :	Ing. Ján Kubovčák – Rosoft Ing. Ivan Vaňo

2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O STAVBE

Blok A Stavebnej fakulty Slovenskej technickej univerzity v Bratislave je súčasťou komplexu budov Slovenskej technickej univerzity v Starom meste, ohraničenom ulicami Radlinského, Imricha Karvaša, Jánska a Námestím slobody. Blok A je priamym pokračovaním budovy Strojníckej fakulty zo strany Námestia slobody a zo strany ulice Imricha Karvaša priamo nadväzuje na Blok B Stavebnej fakulty.

Predmetom riešenia tohto projektu je obnova obvodového a strešného plášťa Bloku A Stavebnej fakulty STU v Bratislave. Jedná sa o jestvujúci objekt s dvomi podzemnými a šiestimi nadzemnými podlažiami obdĺžnikového tvaru. Objekt je zastrešený plochou strechou. V objekte sa nachádzajú v podzemných podlažiach priestory laboratórií, na 1.NP priestory lekárskeho a zubných ambulancií a na 2.-6.NP kancelárske priestory katedier Stavebnej fakulty.

Terén v okolí objektu je rovinného charakteru. Navrhovaná obnova nezasahuje do ochranných pásiem iných objektov a sietí.

Návrh obnovy vychádza z požiadaviek investora – vylepšiť tepelno-technické, aerodynamické, hydrodynamické a akustické parametre obvodového a strešného plášťa budovy s cieľom výrazného zníženia energetickej náročnosti objektu.

Pôdorysné a konštrukčné riešenie je zrejmé z predkladanej grafickej časti dokumentácie.

3. PREHLĎAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV

PROJEKT BOL SPRACOVANÝ NA ZÁKLADE NASLEDOVNÝCH PODKLADOV :

- pôdorysy jestvujúceho stavu vo formáte dwg
- zámer investora
- obhliadka riešeného územia, miestne zisťovanie
- zameranie a fotodokumentácia
- Expertízny posudok plochých striech objektov Stavebnej fakulty STU v Bratislave s návrhom ich rekonštrukcie, spracovaný Prof. Ing. Jozefom Oláhom, PhD. a kol. (2004)

4. VECNÉ A ČASOVÉ VÄZBY STAVBY NA OKOLITÚ VÝSTAVBU

V súčasnosti neprebíha žiadna iná stavebná činnosť v blízkosti predmetného objektu.

5. PREHLĎAD UŽÍVATEĽOV A PREVÁDZKOVATEĽOV

Prevádzkovateľom a užívateľom stavby je Stavebná fakulta Slovenskej technickej univerzity v Bratislave.

6. TERMÍNY VÝSTAVBY

Určia sa na základe ponuky dodávateľa vybraného investorom. Presná lehota výstavby bude daná zmluvou medzi investorom a dodávateľom stavby. Predpokladaný termín realizácie je v letnom období (medzi koncom a začiatkom vykurovacej sezóny – apríl až september) a predpokladaná doba výstavby je 6 mesiacov.