

NÁZOV A MIESTO STAVBY :

Vypracovanie projektovej dokumentácie k dielu
Revitalizácia okien a dverí fasádnych konštrukcií Manželských internátov UK, Mlyny -
2. etapa – výmena svetlíkov, Telocvična II, blok J
blok J, Staré grundy 36, 841 04 Bratislava, par. č. 2940/24 - Karlova Ves

INVESTOR:

Univerzita Komenského v Bratislave
Šafárikovo nám. č. 6, 818 06 Bratislava

Vysokoškolské mesto Ľ. Štúra – Mlyny UK
Staré Grundy 36, 841 04 Bratislava



**UNIVERZITA
KOMENSKÉHO
V BRATISLAVE**



**VYSOKOŠKOLSKÉ MESTO
Ľ. ŠTÚRA – MLYNY**
Univerzita Komenského
v Bratislave

SPRACOVATEĽ PD:

Ing. Matúš Cerovský
Čsl. parašutistov 11, Bratislava 831 03
tel: +421 904 571 460
e-mail: matus.cerovsky@gmail.com

STUPEŇ DOKUMENTÁCIE:

DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE (rozsah: realizačný stupeň)

KOORDINÁTOR PROJEKTU (HIP):	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:
Ing. Matúš Cerovský	Ing. Matúš Cerovský	Ing. Matúš Cerovský	Ing. Matúš Cerovský

Č. ZÁKAZKY:

UKBA2023_03

DÁTUM:

07/2023

NÁZOV STAVEBNÉHO OBJEKTU:

TELOCVIČNA - BLOK J

FORMÁT:

4xA4

ČASŤ :

A - SÚHRNNÉ RIEŠENIE STAVBY

MIERKA:

-

OBSAH VÝKRESU :

SPRIEVODNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

ČÍSLO VÝKRESU:

A

SPRIEVODNÁ SPRÁVA

A1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY A INVESTORA

Názov stavby: Vypracovanie Projektovej dokumentácie na revitalizáciu okien a dverí fasádnych konštrukcií Manželských internátov UK, Mlyny – 2. etapa – výmena svetlíkov, Telocvična II, blok J

Miesto stavby: MLYNY UK, Staré grunty 36, 841 04 Bratislava – Manželské internáty-Telocvična II, ktorú využíva Pedagogická fakulta blok J, Parcela č. 2940/24 k.ú. Karlova Ves, vlastník Univerzita Komenského v Bratislave

Investor: Univerzita Komenského v Bratislave
Šafárikovo nám. č. 6
818 06 Bratislava
Vysokoškolské mesto Ľ. Štúra – Mlyny UK
Staré Grunty 36
841 04 Bratislava

Zodpov. projektant: Ing. Matúš Cerovský
Čsl. Parašutistov 11,
Bratislava 831 03

Spracovateľ PD: Ing. Matúš Cerovský

Stupeň dokumentácie: Dokumentácia pre stavebné povolenie (rozsah: realizačný stupeň)

Dátum: 07/2023

A2. CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA STAVBY

Projektová dokumentácia (PD) rieši výmenu svetlíkov nad šatňami telocvične za nové. Stavba telocvične je súčasťou komplexu budov Manželských internátov blok J

Riešený objekt sa nachádza v Bratislave – Mlynskej doline na parcele č. 2940/24 v areáli Vysokoškolského mesta Ľ. Štúra – Mlyny UK.

Projektová dokumentácia stavby bola vypracovaná na základe požiadaviek investora.

A3. URBANISTICKÉ A STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE

Vzhľadom na nevyhovujúci technický stav svetlíkov umiestnených na streche Manželských internátov Mlyny UK – Objekt „J“ je potrebné vykonať stavebné práce – výmenu svetlíkov nad šatňami telocvične za nové. Navrhované stavebné práce zabezpečia zníženie energií, zvýšia komfort užívania a predĺžia životnosť stavby.

Pôvodný stav

Stavba telocvične je súčasťou komplexu budov Manželských internátov blok J. Nosný konštrukčný systém tvorí celomontovaný skelet typu Revidovaný Priemstav. Stavba je rozdelená na tri dilatačné celky.

Zo západnej strany stena čiastočne je ohraničená nižšou zástavbou šatní a čiastočne končí na teréne. Jej celková dĺžka je 20,42 m, z toho tvorí dĺžku 10,76 m na teréne a 9,66 m na streche zástavby. Nad terénom má západná stena výšku 9,66 m a nad strechou 4,925 m. Na koncoch západnej steny sú presahy z obidvoch strán. Celková plocha západnej strany je 136,52 m².

Z východnej strany je stena tiež čiastočne je ohraničená nižšou zástavbou šatní a čiastočne končí na teréne. Jej celková dĺžka je 20,48 m, z toho tvorí dĺžku 9,65 m na teréne a 10,83 m na streche zástavby. Nad terénom má západná stena výšku 8,725 m a nad strechou 5,00 m. Na koncoch západnej steny sú presahy z obidvoch strán. Celková plocha západnej strany je 152,11 m². Aktuálne sú priestory využívané ako telocvična, šatne a sociálne zariadenia.

Technický opis

Projekt rieši:

- Bp01 - Demontáž svetlíkov vrátane časti hydroizolácie napojenej na svetlák
- Bp02 - Vybúranie časti strešného plášt'a (nenosná časť) v okolí svetlíka 500mm
- Bp03 - Vyspravenie nesúdržných častí omietky po demontáži svetlíka
- Np01 - Montáž svetlíkov vrátane časti hydroizolácie napojenej na svetlák (viď detaily)
- Np02 - Vyspravenie časti strešného plášt'a (nenosná časť) v okolí svetlíka 500mm (podľa pôvodnej skladby)
- Np03 - Nová maľba na vyspravenú časť omietky

A4. TERMÍN REALIZÁCIE STAVBY

Vypracovanie projektu stavby pre stavebné povolenie	07.2023
Vypracovanie projektu stavby pre realizáciu	07.2023
Zahájenie stavby	09.2023
Ukončenie stavby	10.2023

V Bratislave, 07/2023

.....
Ing. Matúš Cerovský