

±0,000 =

INVESTOR :	EUBA	HL.INŽ.PROJEKTU :	ING.ARCH. MIKLUŠ RASTISLAV	STUPEŇ :	REALIZAČNÝ PROJEKT
AUTOR :	ING.ARCH. MIKLUŠ RASTISLAV	ZODP. PROJEKTANT :	ING.ARCH. MIKLUŠ RASTISLAV	ČASŤ :	E1.1 ARCHITEKTÚRA
-		PROJEKTANT :	ING.ARCH. MIKLUŠ RASTISLAV	OBJEKT :	

NÁZOV ZÁKAZKY : REKONŠTRUKCIA SOCIÁLNYCH ZARIADENÍ - EUBA

Č. ZÁKAZKY : 0163

PARÉ :

REV. 0A

OBSAH :

TECHNICKÁ SPRÁVA - Typ E

DÁTUM : 11/2014

FORMÁT : -

MIERKA : -

E1.1.1

ČASŤ E.1.1.1.....	TECHNICKÁ SPRÁVA
1. Identifikačné údaje	2
2. Účel objektu, súhrnné údaje.....	2
3. Popis skutkového stavu.....	2
4. Búracie práce.....	2
5. Návrh.....	3
5.1 Architektonicko dispozičné a funkčné riešenie.....	3
5.2 Technické riešenie.....	3
5.2.1 Nenosné zvislé konštrukcie - priečky.....	3
5.2.2 Podhľady.....	3
5.2.3 Podlahy.....	3
5.2.4 Úprava povrchov.....	3
5.2.5 Dvere.....	3
6. Záver	4

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

Názov stavby : **REKONŠTRUKCIA SOCIÁLNYCH ZARIADENÍ**
v objekte V1 a v študentskom domove, Ekonomickej univerzity v Bratislave

Miesto stavby : Dolnozemska cesta č.1, 852 35 Bratislava, okres Bratislava

Objednávateľ : **Ekonomická univerzita v Bratislave**
Sídlo : Dolnozemska cesta č.1
852 35 Bratislava, okres Bratislava

Zastúpený: Dr.h.c. prof. Ing. Rudolf Sivák, PhD., rektor Ekonomickej univerzity

Autor návrhu : Ing. arch. Rastislav Mikluš

Zodpovedný projektant : **Ing. arch. Rastislav Mikluš**
(HIP) Dopravná 1428/47
831 06 Bratislava

Projektant stavebnej časti : Ing. arch. Rastislav Mikluš

Stupeň dokumentácie : Realizačný Projekt

2. ÚČEL OBJEKTU, SÚHRNNÉ ÚDAJE

Toalety typu E , umiestnené v bloku V1A v suteréne sú určené na používanie zamestnancov a študentov školy.

Riešená plocha (brutto).....	37,37m ²
Čistá podlahová plocha – existujúci stav (netto).....	30,18m ²
Čistá podlahová plocha – navrhovaný stav (netto).....	33,77m ²

3. POPIS SKUTKOVÉHO STAVU – výkres č. 01

Jedná sa o oddelené WC pre mužov a ženy. WC pre mužov má predsieň s dvoma umývadlami, priestor pred kabínkami s dvoma pisoárovými státiami umiestnenými v nike a štyri WC kabínky s dverami otváracími dovnútra. Z umyvárne je prístupná provizórna sprcha bez dverí. WC pre ženy má umyváreň s dvoma umývadlami, miestnosť pre upratovačku, priestor pred kabínkami a štyri WC kabínky. Záchodové misy sú opatrené systémom splachovania s hornou nádržkou.

Deliace priečky medzi kabínkami v obidvoch WC sú vymurované do výšky 2100mm. Existujúce keramické dlažby a obklady nevyhovujú hygienickým a estetickým požiadavkám. Výška obkladu je 2100mm. Svetlá výška v miestnostiach je rôzna. Zárubne sú oceľové. Všetky dvere sú bez prahu vrátane vstupných dverí.

4. BÚRACIE PRÁCE – výkres č. 02

Predmetom búracích prác je kompletne vybúranie podláh, obkladov, zavesených podhládov, deliacich priečok pre kabínky, existujúcich zdravotníckych predmetov, elektrickej inštalácie, dverí a ostatného vybavenia, podľa výkresovej dokumentácie.

Podrobný rozsah prác:

- vybúranie podláh vrátane podkladnej vrstvy (cca 50mm)
- vybúranie existujúcich obkladov vrátane podkladu

- odstránenie deliacich priečok medzi kabínkami vrátane dverí, zárubní a obkladu
- odstránenie pisoárovej priečky a priečok oddelujúcich miestnosti 1.02 a 1.09 od umyvární
- odstránenie zaveseného podhľadu typu „feal“ vrátane konštrukcie
- odstránenie všetkých zdravotníckych zariadení a celej zdravotníckej inštalácie až po zvislé odpadové a vodovodné potrubie.
- odstránenie kompletnej elektrickej inštalácie až po hlavný svetelný prívod umiestnený pravdepodobne v podhlade.
- odstránenie všetkých dverných krídiel v ostávajúcich priečkach
- odstránenie ostatného príslušenstva (zrkadiel, mydelničiek a pod.)

5. NÁVRH – výkres č. 03

5.1 ARCHITEKTONICKO DISPOZIČNÉ A FUNKČNÉ RIEŠENIE

Navrhované riešenie spočíva v priestorovom zväčšení WC kabínok na úkor predsiení. Pisoárová stena sa zarovná s existujúcou stenou a zvýši sa počet pisoárových státí na tri. Odstránením deliacich priečok za zväčšia obidve umyvárne, čím sa zvýši aj počet umývadiel na štyri pre mužov aj ženy.

5.2 TECHNICKÉ RIEŠENIE STAVBY

5.2.1 NENOSNÉ KONŠTRUKCIE - PRIEČKY

Nenosné konštrukcie (hr. 150mm) sú navrhnuté z pórobetónových tvárnic rozmeru 150/249/599mm na maltu pre tenkovrstvé murovanie. Steny sú murované až po strop .

5.2.2 PODHLĎADY

Nové zavesené podhľady budú kazetové s možnosťou revízneho prístupu k podstropným inštaláciám. Svetlá výška nových podhládov bude 2600mm.

5.2.3 PODLAHY

Podkladom pod dlažbu bude cementový poter v hrúbke 40-50mm, podľa aktuálneho stavu po vybúraní existujúceho podkladu. Horná hrana nášľapnej vrstvy bude lícovať s hornou hranou podlahy vonkajšej chodby pri vstupe do WC. Navrhnutá je keramická dlažba.

5.2.4 ÚPRAVA POVRCHOV

Miesta odstráneného podkladu pôvodného obkladu sa nahradia novou vápennocementovou omietkou. Jej hrúbka sa dopasuje k pôvodnej nad obkladom. Všetky steny sa presieťkujú a nad obkladom sa vystierkujú a namaľujú bielou maľbou. Nový keramický obklad bude mať výšku 2100mm v priestoroch toaliet, a 1500mm v umyvárňach. Steny s umývadlami budú mať výšku obkladu 2100, z dôvodu osadenia zrkadiel (viď výkresovú dokumentáciu).

Súčasťou riešenia je aj povrchová úprava vstupnej steny z vonkajšej strany pred záchodmi.

5.2.5 DVERE

Všetky nové drevené dvere budú osadené do existujúcich oceľových zárubní bez prahu. Všetky zárubne sa natrú základným a vrchným náterom na kov. Odtieň sa vyberie v čase realizácie podľa vybraného obkladu. Povrchová úprava dverných krídiel bude melamínová fólia (vzor dub) – výber v čase realizácie. Kovanie bude typu chróm/nerez (OC/N).

6. ZÁVER

Pri stavbe je nutné dodržať všetky predpisy a špecifikácie podľa výrobcov stavebných materiálov a prvkov, ktoré nie sú v projekte bližšie špecifikované. Tiež treba dodržiavať všetky predpisy o bezpečnosti práce. Pred objednávaním dverí a ostatných výrobkov je nutné preveriť skutočné rozmery na stavbe.

Technické vybavenie bolo vypracované na základe podkladov stavebnej časti a podrobne je riešené v jednotlivých profesiách tejto PD.