

Pôdorys typickej bunky

Legenda existujúcich konštrukcií

- Železobetónový stĺp/pilier
- Obvodový nenosný keramzitový žb. stenový panel
- Vnútorňa nosná / výplňová murovaná stena
- Murovacia deliaca nenosná tvarovka hr. 65, 120 a 150mm na spojovaciu maltu
- Prefabrikovaný nosný žb. stenový panel hr. 150mm / 190mm

Legenda nových konštrukcií

- Nové konštrukcie
- Teplonizolačné fasádne dosky na báze minerálnej vlny
- Fasádny sendvičový panel s výplňou na báze minerálnej vlny
- Obvodová nenosná / výplňová murovaná stena, pórobetónové tvárnice (presné tvárnice pre nosné / výplňové steny) na tenké maltové lôžko / lepidlo, profilovanie hladké
- Vnútorňa nenosná deliaca murovaná stena, pórobetónové tvárnice (presné tvárnice pre nenosné steny) na tenké maltové lôžko
- Keramické tehly hr.190mm (dierované akustické tehly pre nenosné steny) na vápennó-cementovú maltu
- Vnútorňa nosná / výplňová murovaná stena, pórobetónové tvárnice (presné tvárnice pre nosné / výplňové steny) na tenké maltové lôžko / lepidlo, profilovanie hladké
- Železobetón, trieda a výstuž viď časť statika

Legenda položiek

- Nové práce, so 01 číslo položky
- Nové práce, so 02 číslo položky
- Nové práce, so 03 číslo položky

Legenda povrchov

- Položka
- Č. položky

Položky

- Wi-

Povrchová úprava stien v interiéri (viď. výpis skladieb)
- We-

Povrchová úprava stien v exteriéri (viď. výpis skladieb)
- Pi-

Povrchová úprava podláh v interiéri (viď. výpis skladieb)
- Pe-

Povrchová úprava podláh v exteriéri (viď. výpis skladieb)
- Cl-

Povrchová úprava stropov a podhladov (viď. výpis skladieb)
- K-

Klmpiarske výrobky (viď. výpis klampiarskych výrobkov)
- Z-

Zámočnícke výrobky (viď. výpis zámočníckych výrobkov)
- De-

Exteriérové dvere (viď. výpis dverí)
- Di-

Interiérové dvere (viď. výpis dverí)
- Be-

Nová exteriérová brána (viď. výpis brán)
- Dv-

Ostatné výrobky (viď. výpis ostatných výrobkov)
- Zs-

Zasklená stena (viď. výpis zasklených stien)

Poznámky:

- Vonkajšie chodníky a cestné komunikácie budú odizilované od objektu
- Technické postupy pri zhotovení fasádneho systému podľa technologických predpisov dodávateľa
- Pred osadením prvkov zmerať skutočný rozmer otvorov
- Technické postupy pri zhotovení sádkokartónov podľa: "konštrukčný a technologický predpis" výrobu
- V mokrých prevádzkach resp. v prevádzkach so zvýšenou vlhkosťou (wc, umývárň, a pod.) použiť impregnované sádkokartónové dosky
- Skladby konštrukcií ...viď. samostatný výkres skladieb
- Blížšie výpisy prác psv sú uvedené vo výpisoch konštrukcií psv
- Rozmery múrov sú kótované výrobnými rozmermi kusových stavív
- Svetlá výška miestnosti je bez hrúbky omietky či inej povrchovej úpravy stropu
- Pri výstavbe je nutné dodržať všetky predpisy a špecifikácie podľa nariadení výrobcov stavebných materiálov a prvkov, ktoré nie sú v projekte bližšie špecifikované
- Pri nespecifikovaní kritérií je nutné dodržať zákony, technické normy a predpisy výrobcov
- Pred výrobou okenných a dverných konštrukcií je nutné preveriť skutočné rozmery stavebných otvorov, preveriť správnosť výpisov prvkov
- Projektant nenesie žiadnu zodpovednosť za zmeny uskutočnené bez jeho písomného súhlasu !
- Zhotoviteľ je povinný o zistených chybách v dokumentácii neodkladne informovať projektanta !
- Spoľ sádkokartónových stien s inými kostrukciami pretmeliť akrylátovým tmeľom
- Pri keramických obkladoch vertikálne a horizontálne spoje riešiť silikónovým tmeľom resp. hliníkovým lištovaním
- Pri prechode odlúšných podlahových úprav použiť prechodové lišty podľa výberu investora
- Farebná a materiálová špecifikácia fasádnych povrchov je definovaná vo výkresoch pohľadov
- Všetky prestupy cez požiarne a predpokladané deliace konštrukcie je nutné opatriť príslušnou certifikovanou proti-požiarnou upchávkou (podľa projektu pdi, upchávky sú súčasťou každej príslušnej profesie !
- Jadrové vrtanie v strope realizovať do dutiny stropu, presnú polohu preveriť na mieste, max. veľkosť otvoru priamo do jednej dutiny je priemeru maximálne d100mm - viď. výkresy statika zásady prestupov v spiroll panel i.
- Prestupy v spiroll strope väčšie ako priemer d100mm do maximálneho priemeru d200, je potrebné realizovať medzi dvojicu dutín panelu, ale len medzi takú dvojicu dutín, kde sa nenachádza horná výstuž spiroll panel a tzn. nesmie dôjsť k poškodeniu hornej výstuže spiroll panel a - viď. výkresy statika so 02 statika - zásady prestupov v spiroll panel i.
- Jadrové vrtanie v stenách a v podlahách realizovať mimo nosných častí stavebnej konštrukcie stavby (stĺpy, prievalky, vence a pod.)
- Vo všetkých priestoroch bude vyhotovená nová maľba - 2x náter (farba - špecifikácia investora)
- Prestupy v stene väčších otvorov ako 300mm pre profesie vzť, chl, uk v nových stenách hr. 75, 100, 150mm je potrebné vyhotoviť prostredníctvom nenosných prekladov.
- Všetky rozvody v miestnostiach kapotovať sôk konštrukciami - viď. výkres, dodatočné miesta špecifikovať s investorom
- Všetky kruhové prieryzy sú kótované na os, všetky hranaté prieryzy sú kótované na hranu

06NP_NP_LEGENDA MIESTNOSTÍ – BUNKA 10						
č.m.	Účel miestnosti	Plocha	POVRCHOVÉ ÚPRAVY			Poznámka
			Povrchová úprava podlahy	Povrchová úprava steny	Povrchová úprava stropu	
6.45	3-Lôžková izba	18,00 m ²	Existujúca PU	Existujúca PU	Existujúca PU	
6.45.1	Umyváreň	3,61 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhl'ad plný	Keramický sokel
6.45.2	Wc	1,06 m ²	Keramická dlažba	Umyvateľný náter	SDK podhl'ad plný	Keramický sokel
6.45.46	Predsieň	3,07 m ²	PVC podlaha	VPC omietka + maľba	VPC omietka + maľba	PVC sokel
6.45.L	Loggia	2,25 m ²	Protišmyková exteriérová podlaha	Exteriérová omietka + maľba	Exteriérová omietka + maľba	Keramický sokel
6.46	2-Lôžková izba	11,96 m ²	PVC podlaha	Existujúca PU	Existujúca PU	PVC sokel
6.46.L	Loggia	2,25 m ²	Protišmyková exteriérová podlaha	Exteriérová omietka + maľba	Exteriérová omietka + maľba	Keramický sokel
6.47	3-Lôžková izba	18,00 m ²	Existujúca PU	Existujúca PU	Existujúca PU	
6.47.48	Predsieň	3,07 m ²	PVC podlaha	VPC omietka + maľba	VPC omietka + maľba	PVC sokel
6.47.L	Loggia	2,25 m ²	Protišmyková exteriérová podlaha	Exteriérová omietka + maľba	Exteriérová omietka + maľba	Keramický sokel
6.48	2-Lôžková izba	11,96 m ²	PVC podlaha	Existujúca PU	Existujúca PU	PVC sokel
6.48.L	Loggia	2,25 m ²	Protišmyková exteriérová podlaha	Exteriérová omietka + maľba	Exteriérová omietka + maľba	Keramický sokel
		79,71 m ²				

VÝKAZ_PREKLADOV_TYPICKA_BUNKA					
Označenie	Popis	Dĺžka prekladu	Šírka prekladu	Výška prekladu	Počet
Pr:NEP.01	Pórobetónový nenosný preklad	1250	100	250	3
					3

Legenda inštalácií

E.06 ELEKTROINŠTALÁCIE

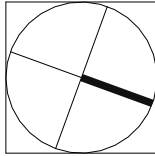
- INTERIÉROVÉ LED SVIETIDLO, 18w, 1607lm
- INTERIÉROVÉ LED SVIETIDLO, STROPNÉ, 16,3w, 1850lm
- INTERIÉROVÉ LED SVIETIDLO, NÁSTENNÉ, 24w, 2055lm
- ZÁSUVKA POLOŽÁPUSTNÁ DVOJNÁSOBNÁ, AC 230V
- ZÁSUVKA POLOŽÁPUSTNÁ JEDNODUCHÁ, AC 230V
- SPÍNAČ POLOŽÁPUSTNÝ JEDNOPÓLOPÝ, RAD 1, AC 250V
- SPÍNAČ POLOŽÁPUSTNÝ STRIEDAVÝ, RAD 6, AC 250V
- SPÍNAČ POLOŽÁPUSTNÝ SÉRIOVÝ, RAD 5, AC 250V
- POHYBOVÝ SENZOR, STROPNÝ, AC 230V/50Hz
- PODRUŽNÝ ROZVÁDZAČ UBYTOVACEJ BUNKY

E.04 VZDUCHOTECHNIKA

- OKENNÁ ŠTRBINA - DODÁVKA STAVBY
- DVEROVÁ MREŽKA/AKUSTICKÁ DVEROVÁ MREŽKA
- TANIEROVÝ VENTIL - V PODHLADE
- TANIEROVÝ VENTIL - V STENE
- HYGROSTAT

E.07 ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE

- REBRÍKOVÉ VYKUROVACIE TELESO S BOJŇNÝM PRIPOJENÍM
- PANELOVÉ VYKUROVACIE TELESO S BOJŇNÝM PRIPOJENÍM



±0,000 = 192,36m n. m.

INVESTOR:
Univerzita Komenského v Bratislave
Šafárikovo nám. č.6
814 99 Bratislava



Vysokoškolské mesto
L. Štúra - Mlyny UK
Staré Grunty 36
841 04 Bratislava

NÁZOV STAVBY:
MODERNIZÁCIA A OBNOVA VÝŠKOVÝCH BUDOV – BLOK B VM
L. ŠTÚRA, MLYNÝ UK

GENERÁLNY PROJEKTANT:
VM PROJEKT, s.r.o.
Bojnická 3
Bratislava 831 04



PROJEKT

SPRACOVATEĽ ČASTÍ PD:
VM PROJEKT, s.r.o.
Bojnická 3
Bratislava 831 04



PROJEKT

KOORDINÁTOR PROJEKTU
Ing. Richard Takáč
Ing. Ján Tóth

VYPRACOVÁV:
Ing. Kristián Augustovič
Ing. Lenka Ohičková
Bc. Martin Mujkoš

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:
Ing. Vladimír Mihálik

HLAVNÝ INŽENÉR PROJEKTU
Ing. Ján Tóth

STUPEN DOKUMENTÁCIE:
Dokumentácia pre stavebné povolenie
Dokumentácia pre realizáciu stavby

ČÍSLO ZÁKAZY:
23051DRS

PROFESIA:
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIEŠENIE

DÁTUM:
03/2024

ČÍSLO SO
SO 02

NÁZOV STAVEBNÉHO OBJEKTU
HYGIENICKÉ JADRÁ BLOK B2 A B3

FORMÁT:
6x44

MERKA:
1:25

OBŠAH VÝKRESU:
TYPICKÁ BUNKA – KOORDINÁCIA

ČÍSLO VÝKRESU:
34.02.NP