



LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1.PP

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m ²]	S.V. [m]	PODLAHA	STĚNY	STROP	POZN.
SPOLEČNÉ PROSTORY							
000.01	schodiště	23,3	2,55	bet. mazan.	omítka	omítka	
000.02	chodba	5,8	2,55	bet. mazan.	omítka	omítka	mřížový podhled
000.03	strojovna + TZB	18,7	3,89	bet. mazan.	omítka	omítka	
000.04	chodba	11,8	2,55	bet. mazan.	omítka	omítka	mřížový podhled
000.05	sklepní koje	4,3	2,55	bet. mazan.	omítka	omítka	mřížový podhled
000.06	sklepní koje	4,3	2,55	bet. mazan.	omítka	omítka	mřížový podhled
000.07	sklepní koje	4,3	2,55	bet. mazan.	omítka	omítka	mřížový podhled
000.08	sklepní koje	4,3	2,55	bet. mazan.	omítka	omítka	mřížový podhled
000.09	sklepní koje	4,3	2,55	bet. mazan.	omítka	omítka	mřížový podhled
000.10	sklepní koje	4,3	2,55	bet. mazan.	omítka	omítka	mřížový podhled
000.11	sklepní koje	4,3	2,55	bet. mazan.	omítka	omítka	mřížový podhled
000.12	sklepní koje	4,3	2,55	bet. mazan.	omítka	omítka	mřížový podhled
000.13	kočárkárna	13,3	2,55	bet. mazan.	omítka	omítka	mřížový podhled
000.14	úklidová místnost	6,0	2,55	bet. mazan.	ker. obklad	omítka	
000.15	výměňiková stanice	19,6	3,89	bet. mazan.	omítka	omítka	
000.16	TZB + VZT	14,6	3,89	bet. mazan.	omítka	omítka	
CELKEM		147,5					

LEGENDA MATERIÁLŮ

- nosné zdivo VAPIS QUADRO-E 498x240x498 mm pro strojní zdění na tenkovrstvou maltu s elektrokanálky, pevnost bloku 20 N/mm², R'w 53 dB
- nosné konstrukce z železobetonu třídy C25/30 vyztuženého betonářskou výztuží
- rostlá zemina
- zásyp stavebního výkopu, hutněno po vrstvách 250–300 mm na únosnost 20 MPa
- zateplení provětrávané fasády z minerální desek ISOVER MULTIMAX 30 lepené na lepidlo, kotvené fasádními hmoždinkami do nosného zdiva, 1200x600x150 mm, λ = 0,030 Wm⁻¹K⁻¹
- akustická dilatace železobetonové konstrukce výtahové šachty od zbylých konstrukcí – sýlomer RS11 (žlutý) tl. 50 mm vložený celoplošně mezi konstrukce

POZNÁMKY

pro provedení výkopu pro podzemní stavbu bude nutné provést záporové bednění pomocí štětových stěn. Štětové stěny budou zaraženy po celém obvodu stavební. Štětové stěny budou zaraženy minimálně o 1,5 m níže než je úroveň stavební jámy a kotveny do přilehlé zeminy. Po provedení spodní stavby včetně provedení TI a HI a zasypání výkopu budou štětové stěny odstraněny

0,000 = +228,020 b.p.v, souřadnicový systém S–JTSK

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		<div><div>T</div><div>FAKULTA STAVEBNÍ ústav architektury</div></div>		
Autor práce:	Lukáš Kvasnica			
Vedoucí práce:	Ing. arch. Jan Májek, Ph.D.			
	Ing. Dušan Hradil			
Název práce:	POLYFUNKČNÍ DŮM MLÝNSKÁ, BRNO		Číslo paré:	
			Datum:	3. 1. 2020
Název výkresu:	PŮDORYS 1.PP		měřítko:	číslo výkr:
			1:75	B-08