



LEGENDA MÍSTNOSTÍ MEZONETU 4.NP-5.NP

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m ²]	S.V. [m]	PODLAHA	STĚNY	STROP	POZN.
SPOLEČNÉ PROSTORY							
400.01	schodiště + výtah	31,5	2,65	ker. dlažba	omítka	omítka	
celkem		31,5					
MEZONET 401-3+KK							
401.01	vstupní hala	9,3	2,65	dřevo	omítka	omítka	
401.02	obývací pokoj + kk	23,6	2,65	dřevo	omítka	omítka	ker. obklad v kk
401.03	WC	1,8	2,30	ker. dlažba	ker. obklad	omítka	SDK podhled, h = 2300 mm
401.04	koupelna	3,9	2,25	ker. dlažba	ker. obklad	omítka	SDK podhled, h = 2300 mm
401.05	pokoj + pracovní	3,0	2,65	dřevo	omítka	omítka	
401.06	balkon	7,0		ker. dlažba			
401.07	chodba	11,2	2,65	dřevo	omítka	omítka	
401.08	koupelna	4,5	2,30	ker. dlažba	omítka	omítka	SDK podhled, h = 2300 mm
401.09	pokoj	16,3	2,65	dřevo	omítka	omítka	
401.10	terasa	27,1		ker. dlažba			
401.11	terasa	27,1		substrát, dlž.			
celkem		93,6 + 61,2					
MEZONET 402-4+KK							
402.01	vstupní hala	17,7	2,65	dřevo	omítka	omítka	vestavěná skříň
402.02	obývací pokoj + kk	35,4	2,65	omítka	omítka	omítka	ker. obklad v kk
402.03	WC	1,8	2,30	ker. dlažba	ker. dlažba	omítka	SDK podhled, h = 2300 mm
402.04	koupelna	3,9	2,25	ker. dlažba	ker. dlažba	omítka	SDK podhled, h = 2300 mm
402.05	ložnice	13,8	2,65	dřevo	omítka	omítka	
402.06	pokoj	9,3	2,65	dřevo	omítka	omítka	
402.07	balkon	7,0		ker. dlažba			
402.08	chodba	9,1	2,65	dřevo	omítka	omítka	
402.09	koupelna	4,5	2,30	ker. dlažba	omítka	omítka	SDK phled, h = 2300 mm
402.10	pokoj	9,3	2,65	dřevo	omítka	omítka	
402.11	terasa	17,7		ker. dlažba			
402.12	terasa	17,7		substrát, dlž.			
celkem		106 + 41,8					
CELKEM		231,1 + 103,0					

VÝPIS PRVKŮ

- 1. překlad z vápenopiskového bloku ukládaný na maltové lože, rozměr 1250x250x250 mm šířka uložení 175 mm
- 2. překlad z vápenopiskového bloku ukládaný na maltové lože, rozměr 1000x250x125 mm šířka uložení 100 mm
- 3. dřevěné interiérové dveře s plnou výplní, rozměr 800/2100, dřevěná obložková zárubeň, rám dveří ze smrkových hranolů, standardní kování klíka-klíka
- 4. dřevěné interiérové dveře s plnou výplní, rozměr 700/2100, dřevěná obložková zárubeň, rám dveří ze smrkových hranolů, standardní kování klíka-klíka
- 5. balkonové rámové dveře otvíravé levě prosklené, rozměr 900x2500 mm, zasklené izolačním trojsklem, RAL 7022
- 6. jednokřídlé otvíravé okno s hliníkovým rámem, rozměr 1000x2500 výška parapetu 250, výška od hrany chodníku 1800 mm, zasklené izolačním trojsklem, RAL 7022
- 7. jednokřídlé výklopné okno s hliníkovým rámem, rozměr 750x500 výška parapetu 1750, zasklené izolačním trojsklem, RAL 7022
- 8. jednokřídlé otvíravé dvoudílné okno s hliníkovým rámem, rozměr 1500x3850, zasklené izolačním trojsklem, RAL 7022
- 9. oplechování vnějšího parapetu včetně ostění a nadpraží z titanizinkového plechu tl. 0,5 mm, v ostění a nadpraží budou provedeny větrací drážky, RAL 7022
- 10. interiérové zábradlí z lakované oceli, kotvené z čela desky v zrcadle opatřené dřevěným lakovaným madlem, výška zábradlí 1000 mm nad krajem hrany stupně, RAL 7022
- 11. hranatý dešťový svod, zapuštěný do předšazené fasády z rezného zdiva, kotvený před kotvu s přerušeným tepelným mostem, rozměr 100x100 mm, RAL 7022
- 12. hranatý dešťový okap, zapuštěný do předšazené fasády z rezného zdiva, kotvený pomocí pásku na spodní hranu vynášecí překážky podlahy terasy, rozměr 100x100 mm, RAL 7022
- 13. nerezový kotvicí bod topsafe ts1-be3, kotvený přes podložku termostop do nosné konstrukce stonerezový kotvicí bod topsafe ts1-be3, kotvený přes podložku termostop do nosné
- 14. exteriérové nerezové lakované zábradlí výšky 1200 mm kotvené přes termostop podložku od nosné konstrukce stropu, RAL 7022

LEGENDA MATERIÁLŮ

- nosné zdivo z velkoformátových vápenopiskových bloků 498x240x498 mm pro strojní zedění na tenkovrstvou maltu s elektrokanálky, pevnost bloku 20 N/mm², R'w 53 dB
- výplňové zdivo z vápenopiskových bloků 498x115x248 mm pro ruční zedění na tenkovrstvou maltu, vyzdítl 20 - 30 mm pod konstrukci stropu a vyplnit minerální vatou, R'w 53 dB
- nosné konstrukce z železobetonu třídy C25/30 vyztuženého betonářskou výztuží dle statického výpočtu jednotlivých konstrukcí
- předšazená fasáda z licového rezného zdiva KLINKER 240x115x71 mm vázaná na holandskou vazbu, vložené na základcích "L" profílech vyztužené kotevnicemi umy vložení mezi ložné spáry
- zateplení provětrávané fasády z minerální desek lepené na lepidlo, kotvené fasádními hmoždinkami do nosného zdiva, 1200x600x150 mm, λ = 0,030 Wm⁻¹·K⁻¹

POZNÁMKY

- překlady otvorů na obvodu jsou tvořeny železobetonovým věncem - viz výkres stropů
- dilatace výtahové šachty od svýsých a vodorovných konstrukcí bude provedena z izolantu eps desek tl. 50 mm, pod hladinou podzemní vody bude dilatace provedena ze sylomeru RS11 (dluhy) tl. 50 mm, izolace bude uložena celoplošně
- schodiště budou dilatačně odděleny po celém obvodu od ostatních svýsých konstrukcí, konstrukce podestě a mezpodestě bude uložena na izo nosníky Bronze, mezera mezi konstrukcemi tl. 30 mm bude vyplněna pásem z minerální izolace; z horní strany bude přetlačena nášlapnou vrstvou
- instalační šachty tvoří samostatný požární úsek, kontrolní dvířka přisupná z místnosti WC splňují požární odolnost EW 15 / DP1
- vertikální rozvody slaboproudou případně vody a topení budou řešeny primárně v rámci instalačních elektrokanálů v obvodovém zdivu
- potrubí dešťového svodu uvnitř šachty bude provedeno z akustického potrubí
- výška hydroizolační stěrky v koupelnách bude provedena 300 mm nad úroveň dlažby

0.000 = +228,020 b.p.v., souřadnicový systém S-JTSK

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		T. FARKULA stavění ústav architektury	
Autor práce:	Lukáš Kvasnica	Číslo paré:	
Vešeboucí práce:	Ing. arch. Jan Májek, Ph.D. Ing. Dušan Hradil		
Název práce:	POLYFUNKČNÍ DŮM MLÝNSKÁ BRNO - TRNITÁ	Datum:	31. 1. 2020
Název výkresu:	PŮDORYS 5.NP	měřítka:	číslo výkr:
		1:50	C-11