



LEGENDA MÍSTNOSTÍ 2.NP

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	S.V. [m]	PODLAHA	STĚNY	STROP	POZN.
SPOLÉČNÉ PROSTORY							
200.01	schodiště + výtah	31,5	2,65	ker. dlažba	omítka	omítka	
celkem		31,5					
BYT 201 - 2+KK							
201.01	vstupní hala	6,3	2,65	dřevo	omítka	omítka	
201.02	obývací pokoj + kk	23,6	2,65	dřevo	omítka	omítka	ker. obklad v kk
201.03	WC	1,8	2,30	ker. dlažba	ker. obklad	omítka	SDK podhled, h = 2300 mm
201.04	koupelna	3,9	2,30	ker. dlažba	ker. obklad	omítka	SDK podhled, h = 2300 mm
201.05	komora	3,0	2,65	dřevo	omítka	omítka	
201.06	pokoj + pracovní	23,0	2,65	dřevo	omítka	omítka	
201.07	balkon	7,0		ker. dlažba			
celkem		61,6 + 7,0					
BYT 202 - 3+KK							
202.01	vstupní hala	14,8	2,65	dřevo	omítka	omítka	vestavěná skříň
202.02	obývací pokoj + kk	35,4	2,65	dřevo	omítka	omítka	ker. obklad v kk
202.03	WC	1,8	2,30	ker. dlažba	ker. dlažba	omítka	SDK podhled, h = 2300 mm
202.04	koupelna	3,9	2,30	ker. dlažba	ker. dlažba	omítka	SDK podhled, h = 2300 mm
202.05	komora	3,0	2,65	dřevo	omítka	omítka	
202.06	ložnice	13,8	2,65	dřevo	omítka	omítka	
202.07	pokoj	9,3	2,65	dřevo	omítka	omítka	
202.08	balkon	7,0		ker. dlažba			
celkem		82,0 + 7,0					
CELKEM		175,1 + 14,0					

VÝPIS PRVKŮ

- 1. překlad z vápenopskového bloku ukládaný na maltové lože, rozměr 1250x250x250 mm, šířka uložení 175 mm
- 2. překlad z vápenopskového bloku ukládaný na maltové lože, rozměr 1000x250x125 mm, šířka uložení 100 mm
- 4. vstupní dveře do bytu s ocelovou zárubní, otevírá levě s pinou výplní, rozměr 900/2100 mm, vícebodové bezpečnostní kování s akustickou výplní, požární odolnost EI 30 / DP3
- 5. dřevěné interiérové dveře s pinou výplní, rozměr 800/2100, dřevěná obložková zárubeň, rám dveří ze smrkových hranolů, standardní kování křídla-křídla
- 6. dřevěné interiérové dveře s pinou výplní, rozměr 700/2100, dřevěná obložková zárubeň, rám dveří ze smrkových hranolů, standardní kování křídla-křídla
- 7. balkonové rámové dveře otevírá levě prosklené, rozměr 1800x2500 mm, zasklené izolačním trojsklem, RAL 7022
- 1. dvoukřídle otevírá okno s hliníkovým rámem, rozměr 2000x2500 výška parapetu 250, výška od hrany chodníku 1800 mm, zasklené izolačním trojsklem, RAL 7022
- 2. jednokřídle otevírá okno s hliníkovým rámem, rozměr 1000x2500 výška parapetu 250, výška od hrany chodníku 1800 mm, zasklené izolačním trojsklem, RAL 7022
- 3. jednokřídle výklopné okno s hliníkovým rámem, rozměr 750x500 výška parapetu 1750, zasklené izolačním trojsklem, RAL 7022
- 4. jednokřídle výklopné okno s hliníkovým rámem, rozměr 1500x500 výška parapetu 1750, zasklené izolačním trojsklem, RAL 7022
- 1. oplechování vnějšího parapetu včetně ostění a nadpraží z titanizinkového plechu tl. 0,5 mm, v ostění a nadpraží budou provedeny větrací drážky, RAL 7022
- 2. interiérové zábradlí z lakované oceli, kotvené z čela desky v zrcadle opatřené dřevěným lakovaným madlem, výška zábradlí 1000 mm nad krajany hrany stupně, RAL 7022
- 2. exteriérové balkonové zábradlí z lakované nerezové oceli, kování z čelní a boční strany do nosné desky, kování před nerezový plát, ke kterému jsou navaleňeny jednotlivé špruhy, RAL 7022
- 2. zábradlí z bezpečnostního skla bodově kotvené kotvy určené pro sklo tl. 10 mm, h = 1100 mm na horní hraně opatřeno hliníkovým leštěným U profilem nalepeným na hranu skla
- 2. hranatý dešťový svod, zapuštěný do předzasazené fasády z rezného železa, kování před kotvy s přerušeným tepelným mostem, rozměr 100x100 mm, RAL 7022

LEGENDA MATERIÁLŮ

- nosné zdivo z velkoformátových vápenopskových bloků 498x240x498 mm pro stropní zdivo na tenkovrstvou maltu s elektrokanálky, pevnost bloku 20 N/mm², R w 53 dB
- výplňové zdivo z vápenopskových bloků 498x115x248 mm pro ruční zdivo na tenkovrstvou maltu, vyzdít 20 - 30 mm pod konstrukci stropu a vyplnit minerální vatou, R w 53 dB
- nosné konstrukce z železobetonu třídy C25/30 vyztuženého betonářskou vřetuli dle statického výpočtu jednotlivých konstrukcí
- předzasazená fasáda z likového rezného zdiva KLUNKER 240x115x71 mm vázaná na holanďskou vazbu, vložení na základcích "L" profilech vyztužené kotevními trny vloženými mezi látné spáry
- zateplení provětrávané fasády z minerální desek lepené na lepidlo, kotvené fasádními hmoždinkami do nosného zdiva, 1200x600x150 mm, λ = 0,030 W/m·K¹

POZNÁMKY

- překlady otvorů na obvodu jsou tvořeny železobetonovým věncem - viz výkres stropů
- dilatace výtahové šachty od svislých a vodorovných konstrukcí bude provedena z izolantu eps desek tl 50 mm, pod hladinou podzemní vody bude dilatace provedena ze sylomeru RS11 (blutyl) tl. 50 mm, izolace bude uložena celoplošně
- schodiště budou dilatačně odděleny po celém obvodu od ostatních svislých konstrukcí, konstrukce podest a mezipodest bude uložena na izo nosníky Bronce, mezera mezi konstrukcemi tl. 30 mm bude vyplněna pásem z minerální izolace, z horní strany bude přetlačena nátlapnou vrstvou
- instalační šachty tvoří samostatný požární úsek, kontrolní dvířka příslušná z místnosti WC splňují požární odolnost EW 15 / DP1
- vertikální rozvody slaboproudů případné vody a topení budou řešeny primárně v rámci instalačních elektrokanálů v obvodovém zdivu
- potrubí dešťového svodu uvnitř šachty bude provedeno z akusticky 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 STAVBYNÍ ústav architektury	
Autor práce:	Lukáš Kvasnica		
Vedoucí práce:	Ing. arch. Jan Májek, Ph.D. Ing. Dušan Hradil		
Název práce:	POLYFUNKČNÍ DŮM MLÝNSKÁ BRNO - TRNITÁ	Číslo paré:	
Název výkresu:	PŮDORYS 2.NP	Datum: 31. 1. 2020 měřítko: číslo výkr: 1:50 C-09	