





LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1.PF

02N.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	S.V. [m]	PODLAHA	STĚNY	STROP	POZN.
SPOLÉČNÉ PROSTORY							
000.01	schodiště	23,3	3,89	bet. mazan.	omítká	omítká	mřížový podhled, h = 2500 mm
000.02	chodba	5,8	3,89	bet. mazan.	omítká	omítká	
000.03	strojovna + TZB	18,7	3,89	bet. mazan.	omítká	omítká	
000.04	chodba	11,8	3,89	bet. mazan.	omítká	omítká	mřížový podhled, h = 2500 mm
000.05	sklepní kóje	4,3	3,89	bet. mazan.	omítká	omítká	mřížový podhled, h = 2500 mm
000.06	sklepní kóje	4,3	3,89	bet. mazan.	omítká	omítká	mřížový podhled, h = 2500 mm
000.07	sklepní kóje	4,3	3,89	bet. mazan.	omítká	omítká	mřížový podhled, h = 2500 mm
000.08	sklepní kóje	4,3	3,89	bet. mazan.	omítká	omítká	mřížový podhled, h = 2500 mm
000.09	sklepní kóje	4,3	3,89	bet. mazan.	omítká	omítká	mřížový podhled, h = 2500 mm
000.10	sklepní kóje	4,3	3,89	bet. mazan.	omítká	omítká	mřížový podhled, h = 2500 mm
000.11	sklepní kóje	4,3	3,89	bet. mazan.	omítká	omítká	mřížový podhled, h = 2500 mm
000.12	sklepní kóje	4,3	3,89	bet. mazan.	omítká	omítká	mřížový podhled, h = 2500 mm
000.13	kočárkárna	13,3	2,55	bet. mazan.	omítká	omítká	mřížový podhled, h = 2500 mm
000.14	úklidová místnost	6,0	3,89	bet. mazan.	ker. obklad	omítká	
000.15	výměnková stanice	19,6	3,89	bet. mazan.	omítká	omítká	
000.16	TZB + VZT	14,6	3,89	bet. mazan.	omítká	omítká	
CELKEM		147,5					

VÝPIS PRVKŮ

- | | |
|---------|---|
| D
9 | interiérové jednokřídlé dveře s ocelovou zárubní, rám ze smrkového dřeva, rozměr 900 x 1950 mm s požární odolností EW 30 DP3 na chráněné únikové cestě, kování kila-kila |
| D
10 | interiérové jednokřídlé dveře s ocelovou zárubní, rám ze smrkového dřeva, rozměr 900 x 1950, kování kila-kila, opatřené větrací mřížkou ve spodní části dvířelného křídla |
| D
11 | exteriérové vstupné dveře dvukřídlé hliníkové s ocelovou zárubní, rozměr 1500 x 1950 mm opatřené panovkyvm kováním, prosklená výplň odolná mechanickému poškození |
| D
12 | exteriérové vstupné dveře dvukřídlé hliníkové s ocelovou zárubní, rozměr 1400 x 1950 mm, kování kila-kila, prosklená výplň odolná mechanickému poškození |
| P
7 | plastová zarážka pro parkovací stání kotvená do konstrukce podlahy |

LEGENDA MATERIÁLŮ

- | | |
|---|---|
|  | nosná konstrukce bílé vany ze vodostavebního vyztuženého betonu
opatřeného speciálními dilatátory pro vytvoření vodorovných
technologických spár s maximální hloubkou prasku 50 mm |
|  | šetrkopískový zásto stavební jámy, hutněný po 200 - 300 mm hutnitím
strojem na únosnost 15 MPa |
|  | rostlá zemina |
|  | zateplení prověřenými fasádami z minerálních desek lepené na lepidlo, kotvené
fasádními hmoždinkami do nosného zdiva, 1200x600x150 mm, $\lambda = 0,030 \text{ W m}^{-1}\text{K}^{-1}$ |

POZNÁMKY

dilatace výtahové šachty od svýslých a vodorovných konstrukcí bude provedena celoplošně ze
sylomeru RS11 (žlutý) tl. 50 mm

příčky sklepních kójí budou vyzděny pouze do výšky 2550 mm, budou opatřeny podhledem z
jovového roštu, nad kterým budou vedeny potřebné inženýrské sítě a vzduchotechnika

prostory společného zázemí, sklepních kójí a podzemních garáží budou uměle větratelny pomocí VZT. Ta bude odvádět vzduch mimo platformu s výústkou u vjezdu do podzemních garáží. Rozvody vzduchu budou vedeny nad roštovým podhledem a ve zvýšené části suterénu


hlavní nosné konstrukce podzemního parkování budú dodatočne opatrené tepelnou izoláciou 150 mm nad úrovňou pojazdnej plochy z tepelne izolačných desek EPS tl. 160 mm lepených na lepicí stěrku dodatočne kotvené talířovými hmoždinkami

vstup technických sítí bude proveden v místnosti - výměnková stanice a TZB, odkud budou vedeny v podhledu do instalačních šachet případně v instalačních kanálech vápenopiskových bloků

objekt je napojen na veřejný horkovod, který bude dodávat médium do výměňkové stanice umístěné v suterénu. Návrh výměňkové stanice bude navržen dle samostatného projektu

napojení na silnoproudé napětí bude provedeno přes navrženou trafostanici. Trafostanice bude dále napájet jednotlivé objekty

0,000 = ±228,020 b.p.v, souřadnicový systém S-JTSK

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		 T. KAROLÍNA PAVLOVSKÁ Odbav architektury	
Autor práce: Vedoucí práce:	Lukáš Kvasnica Ing. arch. Jan Májelek, Ph.D. Ing. Dušan Hradil		
Název práce:	POLYFUNKČNÍ DŮM MLYNSKÁ BRNO - TRNITÁ	Číslo paré:	
Název výkresu:	PŮDORYS 1.PP	Datum: 31. 1. 2020 měřítko: číslo výkr.: 1:50 C-07	