

VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU				
LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1.NP				
ČÍSLO	NÁZEV	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	ÚPRAVA STĚN	PLOCHA [m2]
101	Zádveří + šatna	Keramická dlažba	Vápenocementová om.	26,24
102	Dětský koutek	Kaučuková podlaha	Vápenocementová om.	68,20
103	Chodba	Kaučuková podlaha	Vápenocementová om.	49,11
104	WC bezbariérové	Keramická dlažba	Vápenocementová om. + keramický obklad	7,32
105	WC bezbariérové	Keramická dlažba	Vápenocementová om. + keramický obklad	7,32
106	WC Ženy	Keramická dlažba	Vápenocementová om. + keramický obklad	13,00
107	WC Muži	Keramická dlažba	Vápenocementová om. + keramický obklad	12,12
108	Učebna I	Kaučuková podlaha	Vápenocementová om.	25,65
109	Učebna II	Kaučuková podlaha	Vápenocementová om.	25,65
110	Učebna III	Kaučuková podlaha	Vápenocementová om.	32,49
111	Dětská herna	Kaučuková podlaha	Vápenocementová om.	67,32
112	Komora	Kaučuková podlaha	Vápenocementová om.	5,40
113	Zádveří	Keramická dlažba	Vápenocementová om.	11,16
114	Schodiště	Keramická dlažba	Vápenocementová om.	9,23
115	Chodba	Keramická dlažba	Vápenocementová om.	21,75
116	Technická místnost	Keramická dlažba	Vápenocementová om.	26,75
117	Sklad baterií	Keramická dlažba	Vápenocementová om.	6,66
118	Kuchyně pro zaměs...	Kaučuková podlaha	Vápenocementová om. + keramický obklad	18,00
119	Kancelář	Kaučuková podlaha	Vápenocementová om.	22,80
120	Šatna zam.	Kaučuková podlaha	Vápenocementová om.	5,75
121	WC ženy zam.	Keramická dlažba	Vápenocementová om. + keramický obklad	1,92
122	WC muži zam.	Keramická dlažba	Vápenocementová om. + keramický obklad	1,91
123	Sprchy zam.	Keramická dlažba	Vápenocementová om. + keramický obklad	11,63
124	Úklidová místnost	Keramická dlažba	Vápenocementová om. + keramický obklad	3,87
				481,25 m²



LEGENDA MATERIÁLŮ:

-  OBVODOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE TL. 560 mm
- Tvárnice na bázi křemičitého písku, PD, PORFIX 250, rozměry 250x250x500 mm
- Provětrávaná fasáda:
- polotuhé desky z kamenné vlny desky VENTIROCK F, λ_D = 0,035 W/(m²K)
- nosný rošt tvoří certifikovaný systém SPIDI, nerezová ocel
-  VNITŘNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE TL. 250 mm
- Tvárnice na bázi křemičitého písku, PD, PORFIX 250, rozměry 250x250x500 mm
- Pevnostní třída P4-600
-  VNITŘNÍ PŘÍČKOVÁ KONSTRUKCE TL. 150 mm
- Tvárnice na bázi křemičitého písku PORFIX 150, rozměry 150x250x500 mm
- Pevnostní třída P2-500
-  VNITŘNÍ PŘÍČKOVÁ KONSTRUKCE TL. 100 mm
- Tvárnice na bázi křemičitého písku PORFIX 100, rozměry 150x250x500 mm
- Pevnostní třída P2-500
-  VNITŘNÍ PŘÍČKOVÁ KONSTRUKCE TL. 50 mm
- Tvárnice na bázi křemičitého písku PORFIX 50, rozměry 50x250x500 mm
- Pevnostní třída P2-500

LEGENDA TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ:

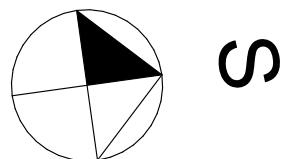
- TČ 1a Venkovní jednotka tepelného čerpadla Heliotherm Solid M Compact
TČ 1b Vnitřní jednotka tepelného čerpadla Heliotherm Solid M Compact
TČ 2a Venkovní jednotka tepelného čerpadla Heliotherm Solid M Compact
TČ 2b Vnitřní jednotka tepelného čerpadla Heliotherm Solid M Compact
VZT 1,2 Vzduchotechnická jednotka DUPLEX 2500 Multi-V
EK Elektrický kotel BOSCH TRONIC HEAT 3500 - 24
A1 Akumulační nádrž Dražice NAD 750v1
A2 Akumulační nádrž Dražice NAD 500v1
TUV Nepřímotopný zásobník teplé vody REGULUS R2BC-750
EN Expanzní nádoba
R+S Rozdělovač a sběrač
EL Elektrický rozvaděč
STR Hybridní DC/AC střídač
MaR Měření a regulace
AB Akumulační baterie STORION Smile T10

LEGENDA SPECIFIKACÍ:

-  O_x okno, viz výpis prvků
 D_x dveře, viz výpis prvků

POZNÁMKY:

- 1) Osové kótování je vztaženo k vnějšímu líci obvodového nosného zdiva bez zateplení.
2) Veškeré skladby konstrukcí, postup provedení a použité materiály jsou podrobně popsány v D.1.1.09 Výpis skladeb.
3) Veškeré rozměry jsou kótovány v milimetrech a koordinačních rozměrech.
4) Všechny zařizovací předměty budou před vlastní přípravou vnitřních instalací upřesněny.
5) V hygienických prostorách bude proveden keramický obklad do výšky 2000 mm.
6) Objekt bude větrán nuceně, pomocí vzduchotechnické jednotky, která je umístěna v TECHNICKÉ MÍSTNOSTI (m. č. 116). Vzduchotechnické potrubí bude vedeno v podhledech.
7) Kolem celého objektu bude proveden okapový chodník s okrasným kačirkem frakce 16/32 mm.
8) Výtahová šachta o rozměru 1960/3400 mm, osazen výtah FREE-VOTOlift typ IV o rozměru 1100/2100 mm bez strojovny, nosnost 1000 kg, 13 osob, v = 1 m/s, dveřní otvor o rozměru 900/2000 mm.
9) Odvětrání výtahové šachty pomocí mřížky pod stropem, celikost otvoru je min. 1% půdorysné plochy šachty.
10) Instalační šachta pro potrubí dešťové kanalizace.
11) Při změně nášlapné vrstvy podlahy budou použity přechodové lišty.
12) Všechny změny v projektu musí být konzultovány a odsouhlaseny zhotovitelem projektové dokumentace popř. jím pověřenou osobou.



0,000 = 211,870 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

DRUH PRÁCE		DIPLOMOVÁ PRÁCE			
VYPRACOVAL		Bc. Adriana Korábková			
VEDOUČÍ PRÁCE		prof. Ing. Milan Ostrý, Ph.D.			
STAVEBNÍK					
MÍSTO STAVBY		parc. č. 1650/35; k. ú. Slavkov u Brna			
NÁZEV STAVBY					
KNIHOVNA A VOLNOČASOVÉ CENTRUM SLAVKOV U BRNA					
OBJEKT		SO01		FORMÁT	3A4
ČÁST		D.1.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		DATUM	01/2024
OBSAH				STUPEŇ PD	DSP
D.1.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ				MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
				1:75	D.1.1.01