

VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

01b Legenda místnosti 2.NP				
ČÍSLO	NÁZEV	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	ÚPRAVA STĚN	PLOCHA [m2]
201	Záveří	Keramická dlažba	Vápenocementová om.	11,16
202	Recepce	PVC	Vápenocementová om.	53,16
203	Úklidová m.	Keramická dlažba	Vápenocementová om. + keramický obklad	4,38
204	Kancelář	PVC	Vápenocementová om.	28,67
205	Kartotéka	Keramická dlažba	Vápenocementová om.	12,00
206	Chodba	PVC	Vápenocementová om.	35,97
207	Oddělení knihovny I	PVC	Vápenocementová om.	90,65
208	Oddělení knihovny II	PVC	Vápenocementová om.	88,13
209	Oddělení knihovny III	PVC	Vápenocementová om.	27,23
210	WC muži	Keramická dlažba	Vápenocementová om. + keramický obklad	12,85
211	WC ženy	Keramická dlažba	Vápenocementová om. + keramický obklad	13,59
212	WC bezbariérové	Keramická dlažba	Vápenocementová om. + keramický obklad	5,90
213	WC zám.	Keramická dlažba	Vápenocementová om. + keramický obklad	3,90
214	Studovna	PVC	Vápenocementová om.	45,26
215	Školící místnost	PVC	Vápenocementová om.	48,44
				481,29 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, $\lambda_D = 0,035 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- 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
- STŘ

Hybridní DC/AC střídač
- MaR

Měření a regulace
- AB

Akumulační baterie STORION Smile T10

LEGENDA SPECIFIKACÍ:

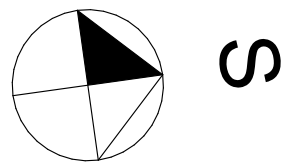
- Ox

okno, viz výpis prvků
- Dx

dveře, viz výpis prvků

POZNÁMKY:

- 1) Osové kótování je vztaženo k vnějšímu lící obvodového nosného zdiva bez zateplení.
- 2) Veškeré skladby konstrukcí, postup provedení a použité materiály jsou podrobně popsány ve **výpisu skladeb**.
- 3) Veškeré rozměry jsou kótovány v milimetrech a koordinačních rozměrech.
- 4) Všechny zařízení 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 kačírkem 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, $v = 1 \text{ m/s}$, 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) Montáž okenních a dveřních výplní v obvodové konstrukci bude řešena předřazenou montáží.
- 13) Okenní výplně budou doplněny o venkovní screenové rolety.
- 14) 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. Adriena 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			
		FORMÁT	3A4
OBJEKT		DATUM	01/2024
ČÁST		STUPEŇ PD	DSP
OBSAH		MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
D.1.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		1:75	D.1.1.02