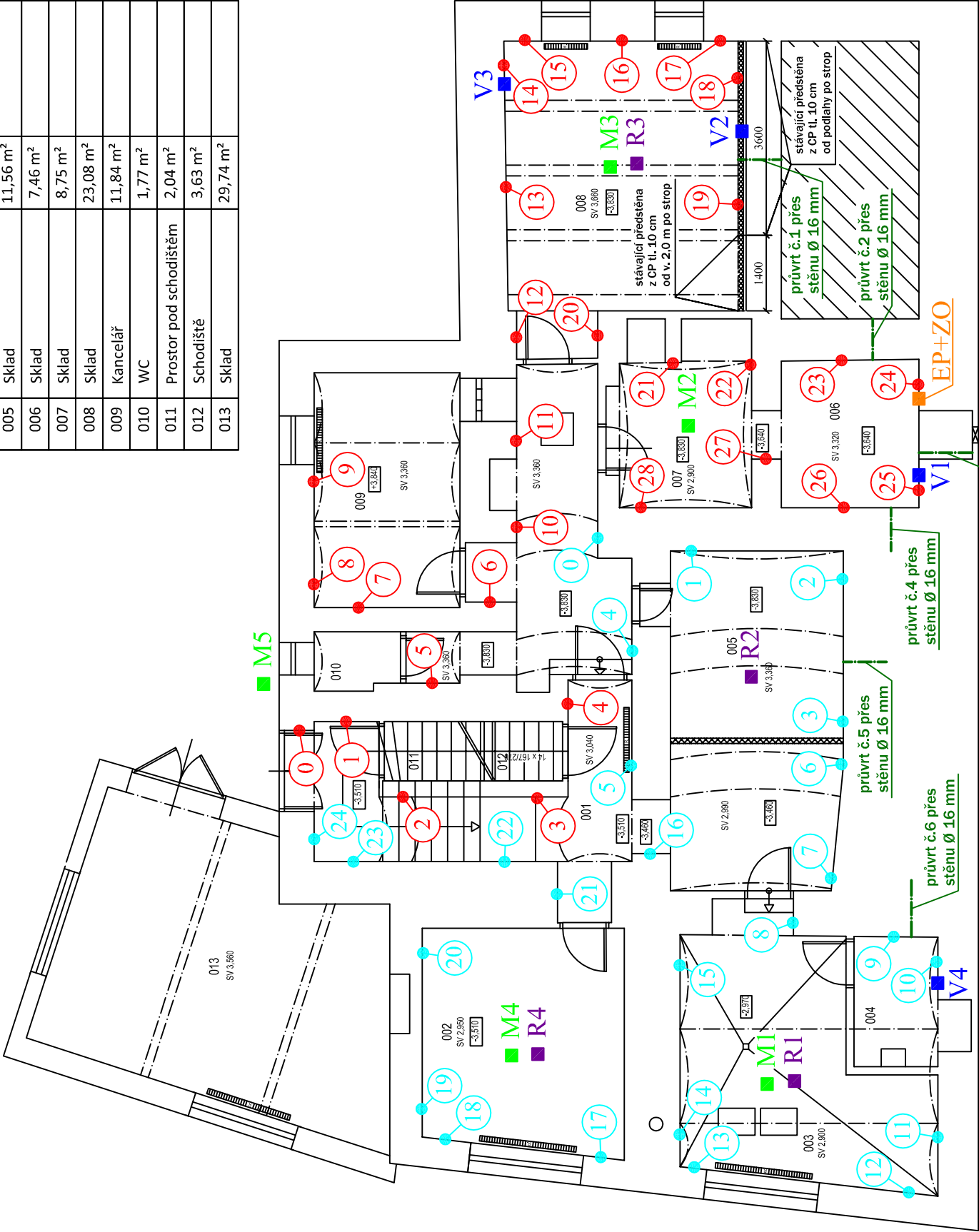


Legenda místností:

Ozn.	Název	Plocha	Poznámka
001	Chodba	36,16 m²	
002	Sklad	15,40 m²	
003	Kotelna	18,66 m²	
004	TZB	3,73 m²	
005	Sklad	11,56 m²	
006	Sklad	7,46 m²	
007	Sklad	8,75 m²	
008	Sklad	23,08 m²	
009	Kancelář	11,84 m²	
010	WC	1,77 m²	
011	Prostor pod schodištěm	2,04 m²	
012	Schodiště	3,63 m²	
013	Sklad	29,74 m²	



Popis provedených průvrtů o Ø 16 mm:

- Průvrt č.1 - cihelná předstěna tl. 10 cm, cca 5 cm vzduchová mezera, cihelné a smíšené zdivo tl. cca 60 cm, hliněný zášyp
- Průvrt č.2 - cihelné a smíšené zdivo tl. cca 75 cm, hliněný zášyp
- Průvrt č.3 - cihelné a smíšené zdivo (z důvodu, že stěna byla obvodová z ulice nebyl průvrt proveden až do rostlého terénu
- Průvrt č.4 - cihelná stěna tl. cca 15 cm, hliněný zášyp
- Průvrt č.5 - cihelné a smíšené zdivo tl. cca 60 cm, hliněný zášyp
- Průvrt č.6 - cihelné a smíšené zdivo tl. cca 95 cm, hliněný zášyp

Všechny průvrty byly provedeny cca 0,15 - 0,20 m nad stávající podlahou suterénu.

Tabulka měření rychlosti proudění vzduchu		
R1	v. cca 0,1 m	0,01 - 0,03 m/s
	v. cca 2,0 m	0,02 - 0,05 m/s
R2	v. cca 0,1 m	0,01 - 0,02 m/s
	v. cca 2,0 m	0,02 - 0,04 m/s
R3	v. cca 0,1 m	0,00 - 0,01 m/s
	v. cca 2,0 m	0,01 - 0,03 m/s
R4	v. cca 0,1 m	0,01 - 0,03 m/s
	v. cca 2,0 m	0,02 - 0,05 m/s

Tabulka měření elektrického potenciálu a zemního odporu	
Řídící jednotka - nastavená hodnota 12,0 V	
Digitální multimetr FK8250 - naměřená hodnota 12,05 V	
Hodnota el. potenciálu při zapnuté řídicí jednotce - 5,14 V	
Hodnota el. potenciálu při vypnuté řídicí jednotce - 0,69 V	
Naměřená hodnota zemního odporu - 470 Ω	

Vyhodnocení odebraných vzorků (vzorky odebrány ve výšce cca 0,2 - 0,5 m nad úrovní stávající podlahy)				
zjištěný obsah (mg/g)	V1	V2	V3	V4
dusičnanů	0,1	0,1	0,1	2,1
chloridů	0,74	0,41	<0,10	8,24
síranů	0,20	0,11	0,13	4,80
pH - reakce vody	9,4	9,2	9,3	8,6
% hm. vlhkosti	14,0	11,8	11,3	9,0
konduktivita (25°C) mS/m	14,7	7,10	6,62	86,4

Tabulka měření teploty a relativní vlhkosti	
M1 - interié	22,8°C; 84,4%
M2 - interié	23,6°C; 58,4%
M3 - interié	23,1°C; 60,3%
M4 - interié	21,6°C; 71,6%
M5 - exterié	23,9°C; 65,0%

Legenda:



Místa hloubkového (do 300 mm) měření vlhkosti zdiva č.1 v bodě



Místa hloubkového (do 300 mm) měření vlhkosti zdiva č.2 v bodě



Místa měření relativní vlhkosti a teploty prostředí



Místa odběru vzorků pro vyhodnocení vlhkosti a salinity zdiva



Místo měření elektrického potenciálu a zemního odporu



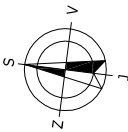
Místa měření rychlosti proudění vzduchu




Místa provedení průvrtů přes stěnu o Ø 16 mm pro zjištění charakteru a tloušťky zdiva a charakteru prostor za těmito stěnami

Poznámka:

- V novodobější přístavbě (m. č. 013) nebylo provedeno hloubkové měření vlhkosti zdiva z důvodu vyzdění přístavby z dutinových cihel, kdy by toto měření bylo značně zkreslené.
- V objektu bylo provedeno orientační povrchové (do 30 mm) měření vlhkosti zdiva, kdy na viditelně poškozených místech byly naměřeny hodnoty vlhkosti v rozmezí 5,8 - 9,5 % hm. vlhkosti, tj. především ve spodní úrovni nad podlahou, místy do výšky cca 0,6 m a na uliční obvodové stěně i ve vyšších úrovních. Na místech bez viditelného poškození stávajících povrchových úprav byly naměřeny hodnoty vlhkosti v rozmezí 1,9 - 3,9 % hm. vlhkosti.



			
IZOLACE A SANACE ZDIVA			
Čechova 19, 750 02 Píerov			
Tel./fax: 581 201 454			
Formát: A3		Zadavatel: Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, 738 01 Frýdek-Místek	
Datum: 08/2024		Okres: Frýdek-Místek Místo: Zámecká 1266, Frýdek-Místek	
Stupeň: průzkum		Akce: SANACE VLNKÉHO ZDIVA OBJEKTU CENTRA PEČOVATELSKÉ SLUŽBY FRÝDEK-MÍSTEK, p.o.	
Měřítko: 1:100			
Z.č.: 26409		Obsah: PŮDORYS 1.PP – VLNKOSTNÍ PRŮZKUM	
Výkr.č.: 1			