

Vyhodnocení odebraných vzorků z 11/2022 (vzorky odebrány ve výšce cca 0,2 - 0,5 m nad úrovní stávající podlahy a terénu)			
zjištěný obsah (mg/g)	V1	V2	V3
dusičnanů	<0,1	8,0	<0,1
chloridů	0,27	1,65	0,24
síranů	<0,10	32,4	0,27
pH - reakce vody	7,5	7,4	7,7
% hm. vlhkosti	2,1	6,3	6,6
konduktivita (25°C) mS/m	12,2	155	6,63

Vyhodnocení odebraných vzorků z 05/2024 (vzorky odebrány ve výšce cca 0,2 - 0,5 m nad úrovní stávající podlahy)			
zjištěný obsah (mg/g)	V1	V2	V3
dusičnanů	<0,1	<0,1	<0,1
chloridů	<0,10	<0,10	<0,10
síranů	0,65	0,10	0,11
pH - reakce vody	8,9	9,2	9,2
% hm. vlhkosti	11,1	7,8	16,1
konduktivita (25°C) mS/m	9,88	6,21	5,43

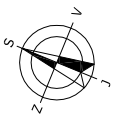
Legenda:

- Místa hloubkového (do 300 mm) a povrchového (do 30 mm) měření vlhkosti č.1 zdiva v bodě - mikrovlnné měření
- Místa hloubkového (do 300 mm) a povrchového (do 30 mm) měření vlhkosti č.2 zdiva v bodě - mikrovlnné měření
- Místa hloubkového (do 300 mm) a povrchového (do 30 mm) měření vlhkosti č.3 zdiva v bodě - mikrovlnné měření
- Pevné (stabilní) měřičské profily (body) pro sledování vývoje a úbytku vlhkosti - odporové měření
- Místa měření relativní vlhkosti a teploty prostředí
- Místa odběru vzorků z 11/2022 pro vyhodnocení salinity zdiva
- Místa odběru vzorků z 05/2024 pro vyhodnocení salinity zdiva
- Místa měření rychlosti proudění vzduchu
- Místa měření elektrického potenciálu a zemního odporu


Tabulka měření teploty a relativní vlhkosti	
M1 - interier	19,6°C; 66,8%
M2 - interier	21,8°C; 69,1%
M3 - interier	22,2°C; 65,8%
M4 - interier	16,4°C; 63,7%
M5 - interier	16,6°C; 73,6%
M6 - interier	19,0°C; 68,3%
M7 - interier	16,1°C; 82,2%
M8 - interier	17,6°C; 89,6%
M9 - exterior	14,7°C; 77,2%

Tabulka měření elektrického potenciálu a zemního odporu	
Měření EP1 + ZO 1	
Řídící jednotka - nastavená hodnota 12,0 V	
Digitální multimetr FK8250 - naměřená hodnota 12,12 V	
Hodnota el. potenciálu při zapnuté řídicí jednotce - 6,98 V	
Hodnota el. potenciálu při vypnuté řídicí jednotce - 0,57 V	
Naměřená hodnota zemního odporu - 380 Ω	
Měření EP2 + ZO 2	
Řídící jednotka - nastavená hodnota 12,0 V	
Digitální multimetr FK8250 - naměřená hodnota 12,12 V	
Hodnota el. potenciálu při zapnuté řídicí jednotce - 3,59 V	
Hodnota el. potenciálu při vypnuté řídicí jednotce - 0,65 V	
Naměřená hodnota zemního odporu - 380 Ω	

Tabulka měření rychlosti proudění vzduchu	
R1	v. cca 0,1 m
R2	v. cca 2,2 m
R3	v. cca 0,1 m
R4	v. cca 2,2 m
R5	v. cca 0,1 m
R6	v. cca 2,2 m
R7	v. cca 0,1 m



HL inženýr projektu		Zodp. projektant	Kreslil
Ing. Josef Kolář		Ing. Josef Kolář	Libor Wolfan
Zadavatel: Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11 Pardubice			
Okres: Ústí nad Orlicí Místo: nám. J. M. Marků 113, Lanškroun			
Akce:			
SANACE VLHKÉHO ZDIVA GYMNAZIA LANŠKROUN			
Stupeň: průzkum			
Měřítko: 1:150			
Z.č.: 24945 Výkr.č.: 1			

	Čechova 19, 750 02 Pířkov Tel./fax: 581 201 454
Formát: A3	
Datum: 05/2024	
Stupeň: průzkum	
Měřítko: 1:150	
Z.č.: 24945 Výkr.č.: 1	

