

## F. PRŮZKUMY

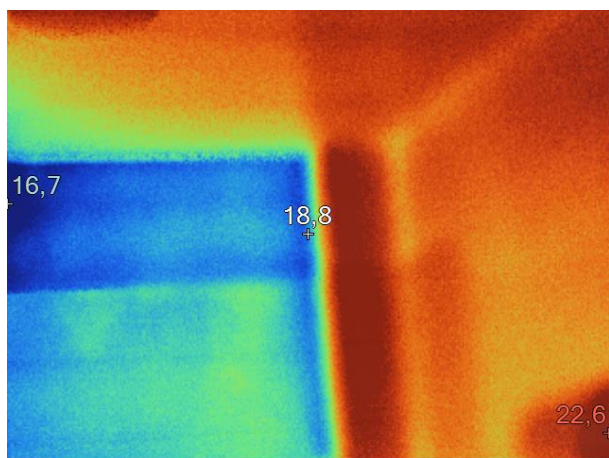
### PRŮZKUM TERMOKAMEROU

Dne 14.3.2025 byl proveden stavební průzkum termokamerou Fluke Thermography v prostorách 1.PP budovy školy. Průzkum byl zaměřen na obvodové zdivo 1.PP pod úroveň terénu a v místě vstupního schodiště z důvodu zvýšené vlhkosti zdiva.

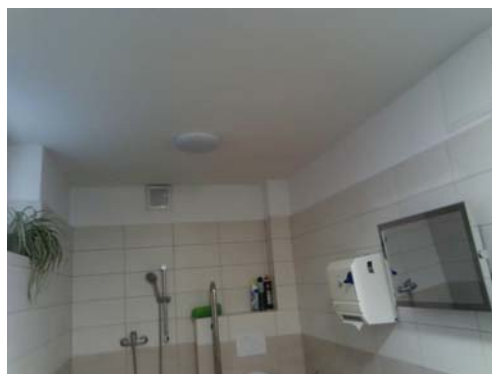
#### Měření č. 1

Zkontroloval(a):

Datum kontroly:	14.3.2025	Oblast	Opava
Umístění	003 -Koupelna + WC	Kompas	
Popis	Roh místnosti pod stropem – obvodová stěna	Povětrnostní podmínky:	
Vnitřní teplota vzduchu		Vnější teplota vzduchu	
Vnitřní relativní vlhkost:		Vnější relativní vlhkost:	
Rosný bod (uvnitř):		Rychlost větru	
Problém		Priorita oprav:	
Zářivost:	0,95	Odražená teplota:	22,0 °C
Výrobce kamery	Fluke Thermography	Kamera:	Ti450-16110254



IR\_00789.IS2

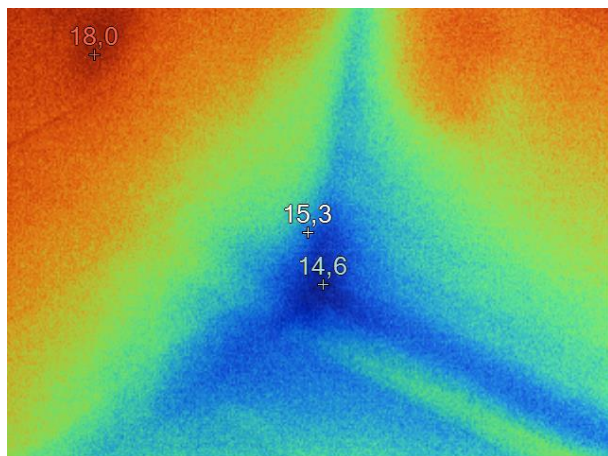


Obrázek viditelného záření

## Měření č. 2

Zkontroloval(a):

Datum kontroly:	14.3.2025	Oblast	Opava
Umístění	003 – Koupelna + WC	Kompas	
Popis	Roh místnosti nad podlahou – obvodové stěny	Povětrnostní podmínky:	
Vnitřní teplota vzduchu		Vnější teplota vzduchu	
Vnitřní relativní vlhkost:		Vnější relativní vlhkost:	
Rosný bod (uvnitř):		Rychlost větru	
Problém		Priorita oprav:	
Zářivost:	0,95	Odražená teplota:	22,0 °C
Výrobce kamery	Fluke Thermography	Kamera:	Ti450-16110254



IR\_00790.IS2

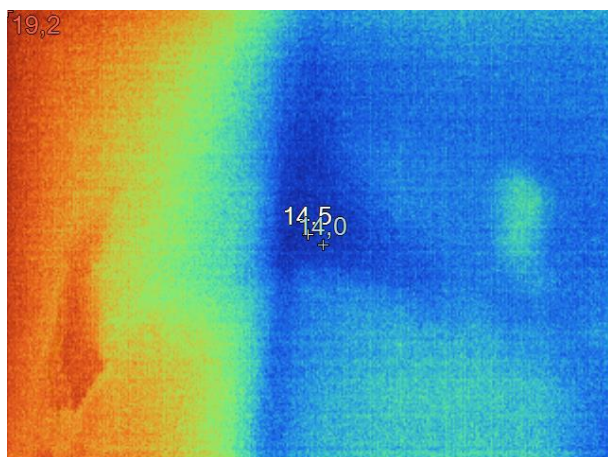


Obrázek viditelného záření

### Měření č. 3

Zkontroloval(a):

Datum kontroly:	14.3.2025	Oblast	Opava
Umístění	009 – Denní místnost	Kompas	
Popis	Vlhký roh místnosti – obvodová stěna napojena na vnitřní stěnu – za obvodovou stěnou je vstupní schodiště do 1.PP	Povětrnostní podmínky:	
Vnitřní teplota vzduchu		Vnější teplota vzduchu	
Vnitřní relativní vlhkost:		Vnější relativní vlhkost:	
Rosný bod (uvnitř):		Rychlost větru	
Problém		Priorita oprav:	
Zářivost:	0,95	Odražená teplota:	22,0 °C
Výrobce kamery	Fluke Thermography	Kamera:	Ti450-16110254



IR\_00791.IS2

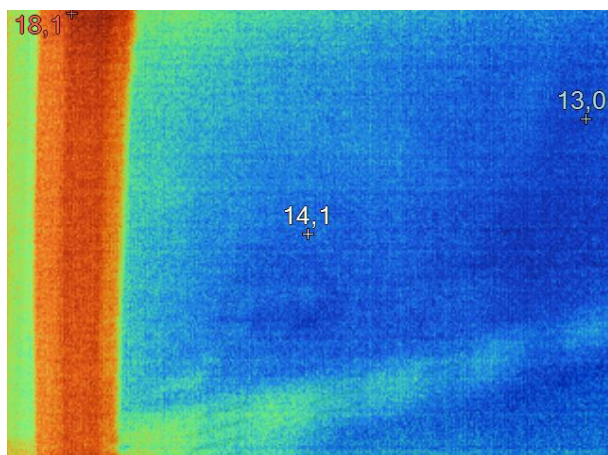


Obrázek viditelného záření

## Měření č. 4

Zkontroloval(a):

Datum kontroly:	14.3.2025	Oblast	Opava
Umístění	009 – Denní místnost	Kompas	
Popis	Vlhká obvodová stěna v ploše - za stěnou je vstupní schodiště do 1.PP	Povětrnostní podmínky:	
Vnitřní teplota vzduchu		Vnější teplota vzduchu	
Vnitřní relativní vlhkost:		Vnější relativní vlhkost:	
Rosný bod (uvnitř):		Rychlost větru	
Problém		Priorita oprav:	
Zářivost:	0,95	Odražená teplota:	22,0 °C
Výrobce kamery	Fluke Thermography	Kamera:	Ti450-16110254



IR\_00792.IS2

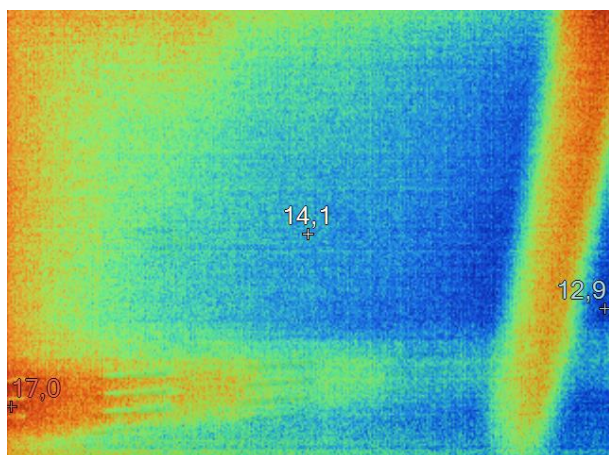


Obrázek viditelného záření

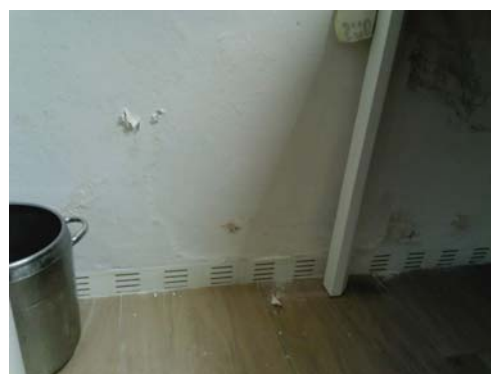
## Měření č. 5

Zkontroloval(a):

Datum kontroly:	14.3.2025	Oblast	Opava
Umístění	009 – Denní místnost	Kompas	
Popis	Vlhká obvodová stěna v ploše – za stěnou je vstupní schodiště do 1.PP	Povětrnostní podmínky:	
Vnitřní teplota vzduchu		Vnější teplota vzduchu	
Vnitřní relativní vlhkost:		Vnější relativní vlhkost:	
Rosný bod (uvnitř):		Rychlost větru	
Problém		Priorita oprav:	
Zářivost:	0,95	Odražená teplota:	22,0 °C
Výrobce kamery	Fluke Thermography	Kamera:	Ti450-16110254



IR\_00793.IS2

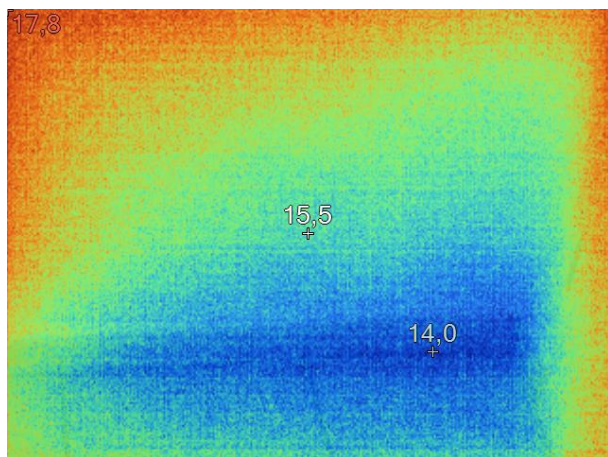


Obrázek viditelného záření

## Měření č. 6

Zkontroloval(a):

Datum kontroly:	14.3.2025	Oblast	Opava
Umístění	002 – hlavní chodba	Kompas	
Popis	Roh místnosti nad podlahou – obvodová stěna	Povětrnostní podmínky:	
Vnitřní teplota vzduchu		Vnější teplota vzduchu	
Vnitřní relativní vlhkost:		Vnější relativní vlhkost:	
Rosný bod (uvnitř):		Rychlost větru	
Problém		Priorita oprav:	
Zářivost:	0,95	Odražená teplota:	22,0 °C
Výrobce kamery	Fluke Thermography	Kamera:	Ti450-16110254



IR\_00794.IS2



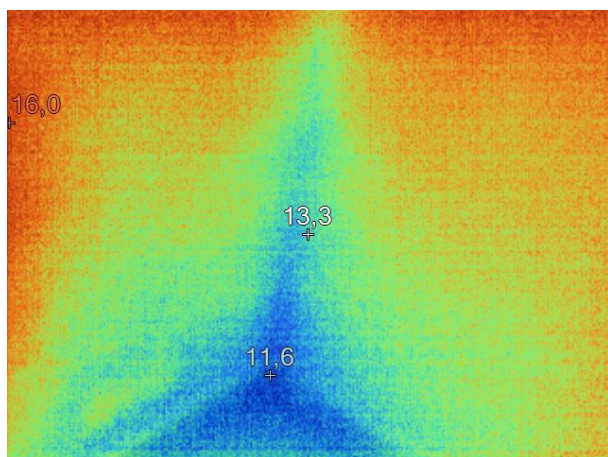
Obrázek viditelného záření



## Měření č. 7

Zkontroloval(a):

Datum kontroly:	14.3.2025	Oblast	Opava
Umístění	002 – hlavní chodba	Kompas	
Popis	Roh místnosti nad podlahou – obvodové stěny u vstupních dveří do 1.PP	Povětrnostní podmínky:	
Vnitřní teplota vzduchu		Vnější teplota vzduchu	
Vnitřní relativní vlhkost:		Vnější relativní vlhkost:	
Rosný bod (uvnitř):		Rychlost větru	
Problém		Priorita oprav:	
Zářivost:	0,95	Odražená teplota:	22,0 °C
Výrobce kamery	Fluke Thermography	Kamera:	Ti450-16110254



IR\_00795.IS2

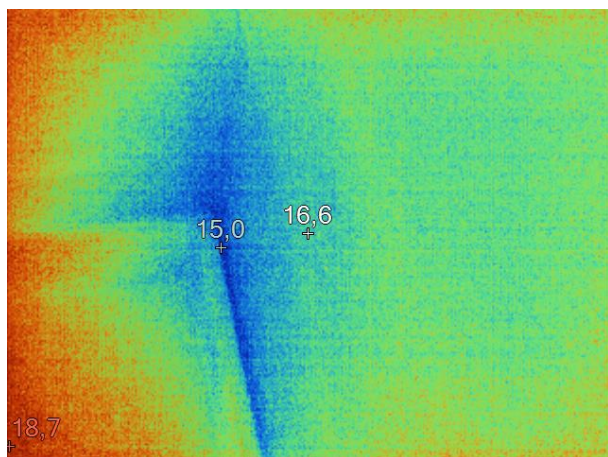


Obrázek viditelného záření

## Měření č. 8

Zkontroloval(a):

Datum kontroly:	14.3.2025	Oblast	Opava
Umístění	004 – Kabinet	Kompas	
Popis	Roh místnosti ve styku obvodové a vnitřní stěny	Povětrnostní podmínky:	
Vnitřní teplota vzduchu		Vnější teplota vzduchu	
Vnitřní relativní vlhkost:		Vnější relativní vlhkost:	
Rosný bod (uvnitř):		Rychlost větru	
Problém		Priorita oprav:	
Zářivost:	0,95	Odražená teplota:	22,0 °C
Výrobce kamery	Fluke Thermography	Kamera:	Ti450-16110254



IR\_00796.IS2



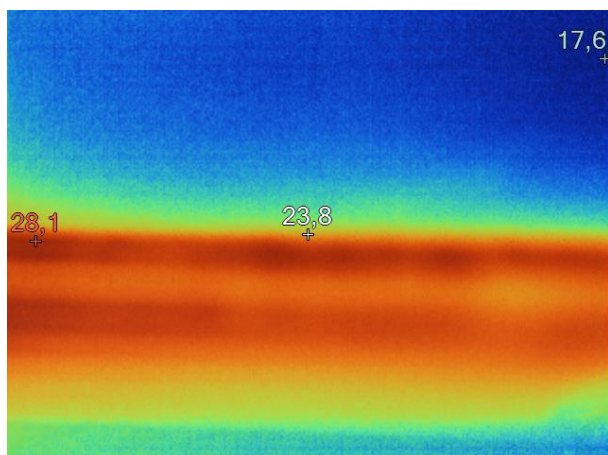
Obrázek viditelného záření



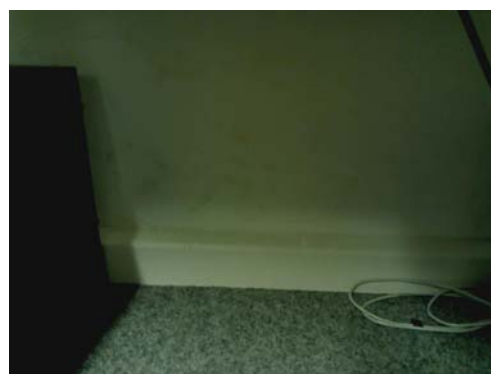
## Měření č. 9

Zkontroloval(a):

Datum kontroly:	14.3.2025	Oblast	Opava
Umístění	005 – Kabinet	Kompas	
Popis	Obvodová stěna nad podlahou – nad rozvodem teplovodního topení v plastové chráničce	Povětrnostní podmínky:	
Vnitřní teplota vzduchu		Vnější teplota vzduchu	
Vnitřní relativní vlhkost:		Vnější relativní vlhkost:	
Rosný bod (uvnitř):		Rychlost větru	
Problém		Priorita oprav:	
Zářivost:	0,95	Odražená teplota:	22,0 °C
Výrobce kamery	Fluke Thermography	Kamera:	Ti450-16110254



IR\_00797.IS2



Obrázek viditelného záření

### Závěr:

Měření termokamerou nebyly odhaleny žádné zásadní poruchy. Na některých místech při měření č. 4, 5, 6 a 7 byly zjištěny teploty na vnitřním povrchu blízko teploty rosného bodu. Nejnižší naměřena vnitřní teplota povrchu byla u měření č. 7 – 11,6 °C.