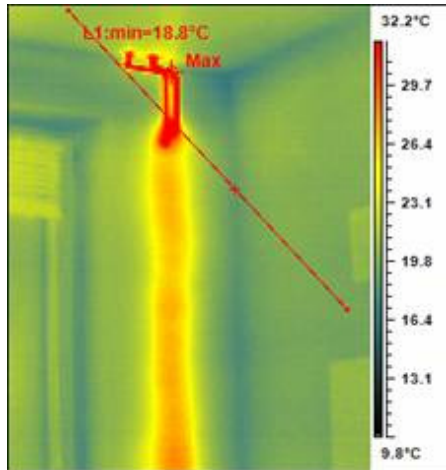


Foto termovizní kamerou

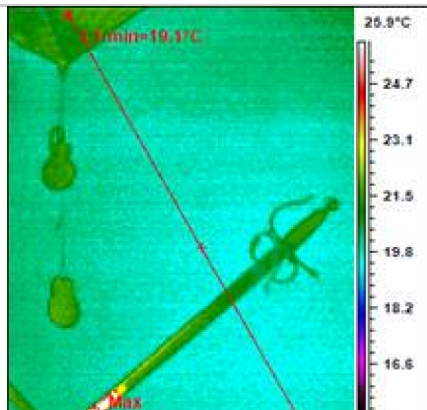
Odpovídající foto obyčejné

Poznámky



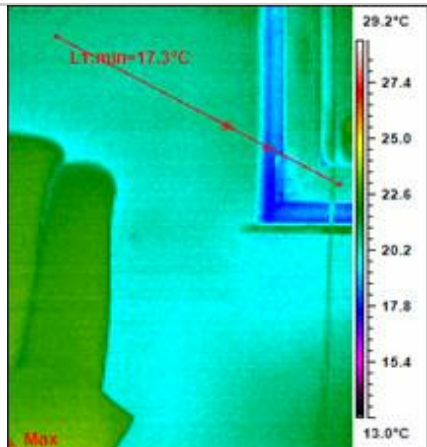
Object Parameter	Value
Max	46.3°C
L1:AvgTemp	22.7°C
L1:MaxTemp	44.1°C
L1:MinTemp	18.8°C

Termovizní foto ukazuje, že i v blízkosti horkovodních trubek zůstává horní roh nejstudenějším místem zdi. Tepelný most nad oknem je špatně izolován. Na obvodovou zeď a ostění okna je aplikován nátěr Thermal-Tec. Povrch této zdi je očividně teplejší než zdi sousední, což je v tomto případě kvůli trubkám ve zdi. Svislé ostění okna má již vyrovnanou teplotu se zbylou stěnou díky nátěru Thermal-Tec. Horní část ostění okna byla zaizolována poctivěji než zeď nad oknem – je vidět žlutý pruh nad oknem.



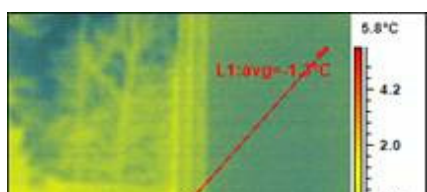
Object Parameter	Value
Max	37.9°C
L1:AvgTemp	20.3°C
L1:MaxTemp	21.8°C
L1:MinTemp	19.1°C

Termostat v místnosti ukazuje teplotu +21°C ve výšce 1,5m. Teplota zdi s aplikovaným nátěrem Thermal-Tec má skoro stejnou teplotu i když vrstva nátěru je příliš tenká. Foto odhaluje nerovnoměrnou aplikaci nátěru – ostrá hranice mezi různě zbarvenými částmi stěny. U zhruba stejné tloušťky nátěru je naopak zbarvení stejné po celé výšce fotky.



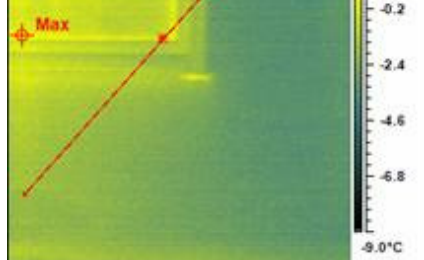
Object Parameter	Value
Max	24.6°C
L1:AvgTemp	20.7°C
L1:MaxTemp	21.0°C
L1:MinTemp	17.3°C

Modrá barva ukazuje studený rám plastového okna.



Object Parameter	Value
Max	2.0°C
L1:AvgTemp	-1.3°C
L1:MaxTemp	1.3°C
L1:MinTemp	-4.0°C

Venkovní teplota je kolem -4.0°C



venkovní teplota je kolem $-4,0^{\circ}\text{C}$. Těsnění okna je špatné v dolním pravém rohu (žlutý bod až na podokenním parapetu) – uniká teplo. Ostění okna a fasáda jsou ošetřena tepelné izolačním nátěrem Thermal-Tec. Nátěr drží teplo u ostění a vyrovnává s teplotou zdi. Pod oknem je vidět mírné zvýšení teploty zdi přilehlé k radiátoru. Dolní žlutý pruh odpovídá vyzáření tepla přes soklové obklady.