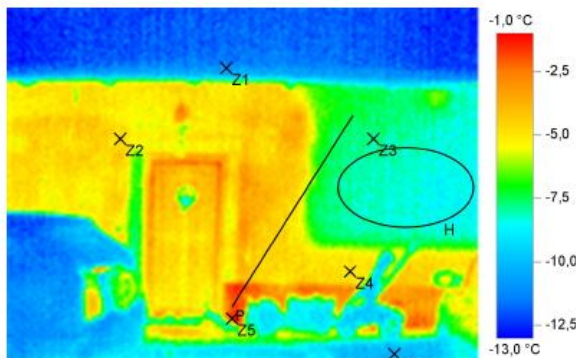
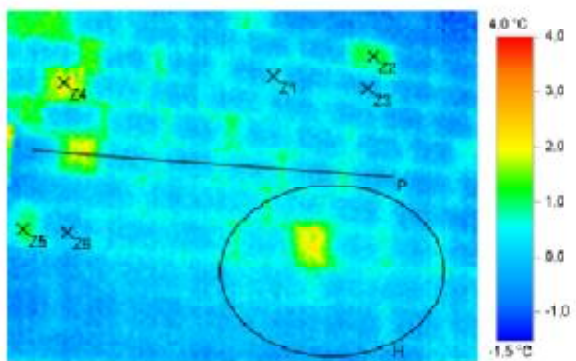


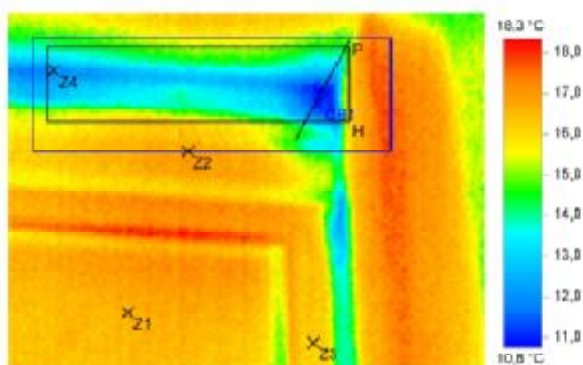
Nejčastější zjištěné závady při snímání termokamerou



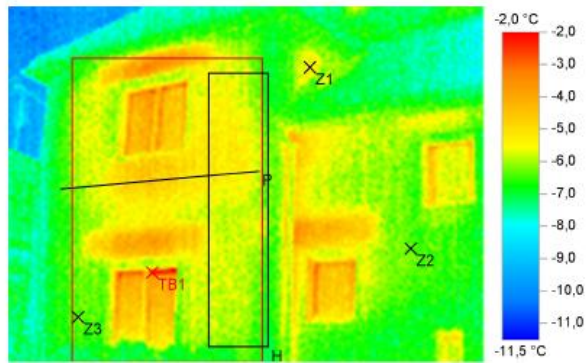
1. Detail rozhraní mezi původním kamenným a novým plynosilikátovým zdivem. Dobré tepelně - izolační vlastnosti nového zdiva zamezují průniku tepla z objektu a povrchové teploty zjištěné v této oblasti jsou proto velmi podobné teplotě venkovní.



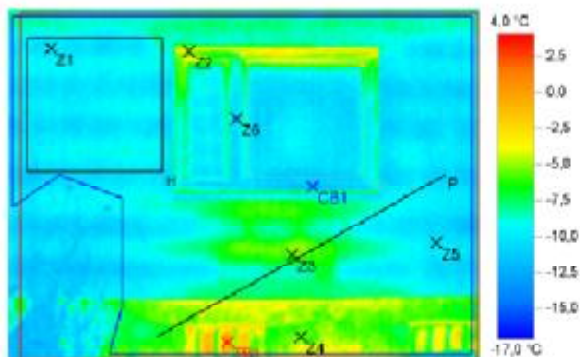
2. Na detailu západní stěny jsou vidět anomálie ve skladbě zdiva. Vyšší prostup tepla je běžně ve spojích cihel, ale na tomto snímku jsou vidět i větší výplně s vyšším prostupem tepla, než je u převážné většiny cihel standardní.



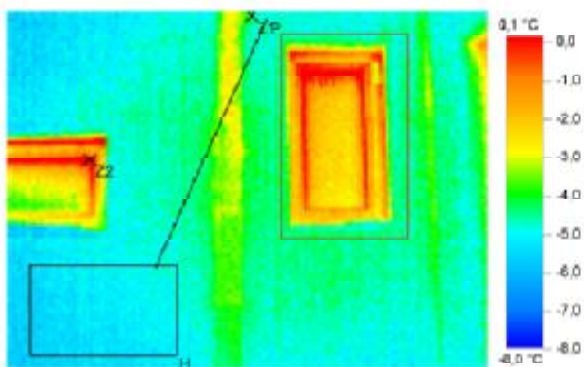
3. Prostup chladu do místnosti nad oknem. Okno zevnitř domu. Při výměně oken byl otvor pro okna zmenšen, dozděno slabší vyzdívkou s výrazně horšími tepelně izolačními vlastnostmi. V rohu patrná tvorba plísní (povrchová teplota 10,8 °C - kondenzace vodní páry).



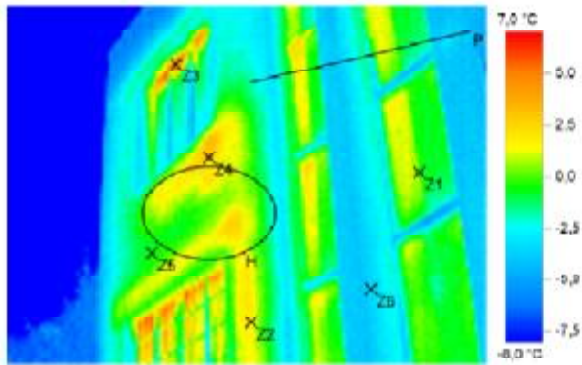
4. Pod oknem se propisuje postup tepla od topného tělesa. Fasáda není homogenní. Nad okny tepelné mosty - betonové překlady.



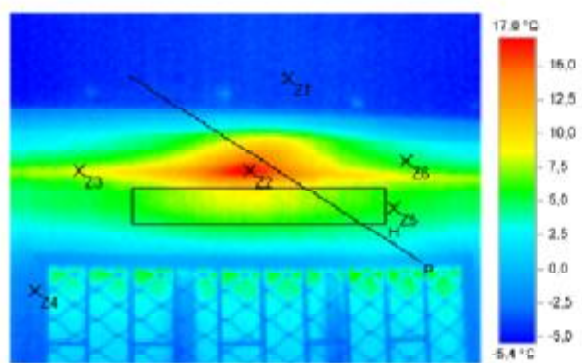
5. Prostup tepla pod oknem - těleso topného systému. Oblast soklu nehomogenní, prostupy v otvorech suterénu.



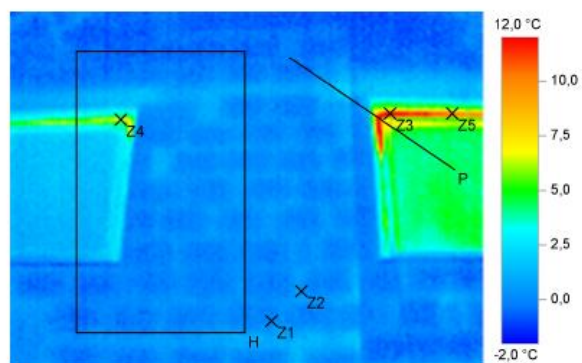
6. Vertikální anomálie - svod vody ze střechy je zasekán do zdi (snížená izolační schopnost zdiva).



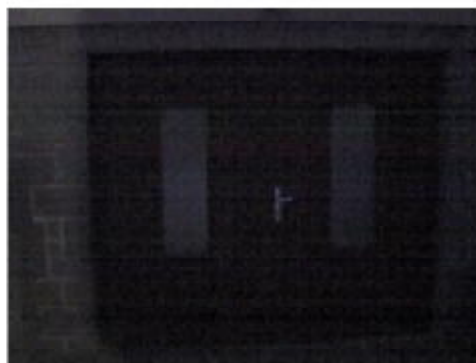
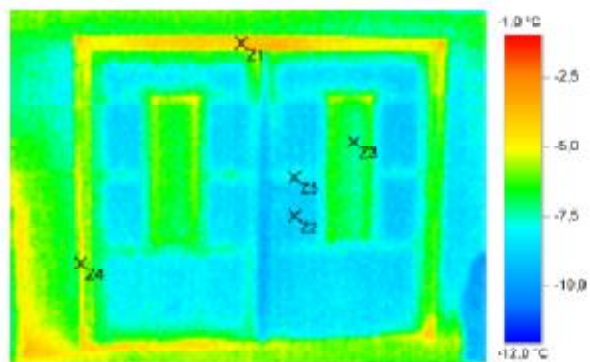
7. Tepelně se propisující topení pod oknem + stropní deska.



8. Detail tepelného mostu - nekorrektně zatěsněný odtokový kanálek terasy (terasa následně zasklena a připojena k obývacímu pokoji).



9. Horní část východní strany objektu. Drobný prostup tepla je vidět ve spojích cihel, ale zejména netěsnostmi u oken (zejména pravého). Podobné úniky se objevují u většiny oken na objektu. Vzhledem k poměrně velkému úniku tepla u okna byla pro větší přehlednost u tohoto snímku nastavena jiná teplotní stupnice než u ostatních snímků.



10. Dřevěná vrata, mezi výztuhami polystyren, za sklem rovněž.