



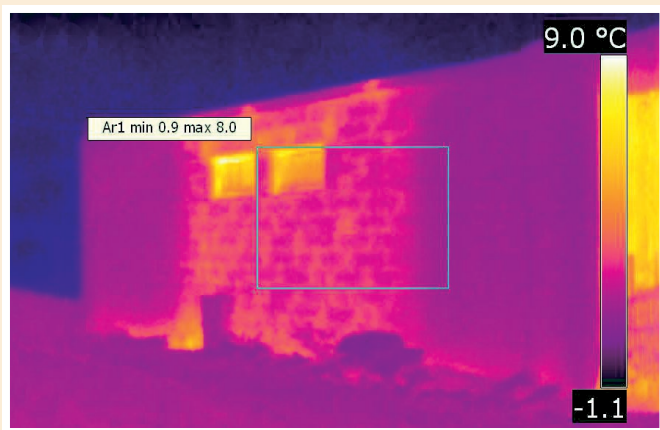
CHRPA stavební společnost s r.o. Pardubice

Raisova č. p. 232

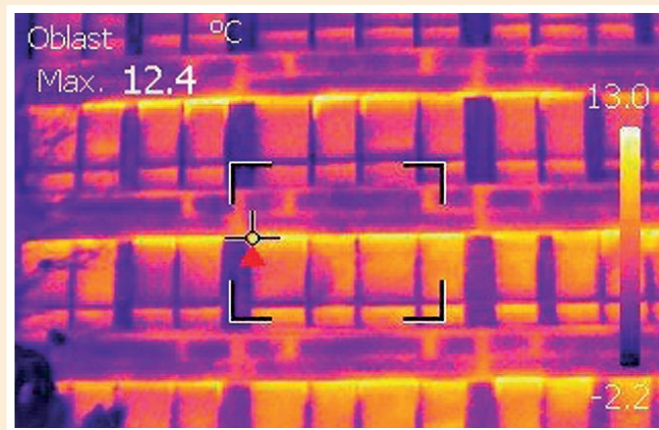


Hodnocení staveb, jejich vad a poruch z hlediska tepelněizolačního

Způsob, jak získat poměrně rychle základní a věrohodné informace o tepelněizolačních vlastnostech budovy, je pomocí infračervené termografie. Tato forma je nedestruktivní a dává zcela pravdivý a ucelený obraz o dané problematice. V současné době, kdy šetření energiemi je hlavní prioritou ve všech odvětvích, přispívá tato metoda výrazně k identifikaci nedostatků a dává základní podklady pro řešení jejich nápravy. Naše firma realizuje termografické snímkování kamerou švédské výroby FLIR B 200 Western, která je moderní a určena speciálně pro činnost ve stavebnictví. Z termografických snímků, které v oblasti infračerveného spektra barevně zobrazují teploty povrchů konstrukcí, identifikujeme tepelněizolační kvalitu konstrukce. Snímkováním zjišťujeme kvalitu tepelné izolace staveb, a to jak před zateplením, tak po zateplení konstrukcí budov. Dále lze identifikovat hranice rosného bodu a izolace. Určujeme tepelné mosty ve stavebních konstrukcích. Bez problémů lze určit únik tekutých médií z potrubí. Taktéž lze určit kritické uzly v elektrorozvodech a mechanických rozvodech. Použití termokamery je všestranné. Ke každému měření vyhotovíme soubor obrázků zhotovených kamerou s popisem a celkovou zprávou s vyhodnocením snímkaných konstrukcí, včetně případného návrhu na nápravná opatření.



Stěna budovy mateřské školy – před zateplením objektu

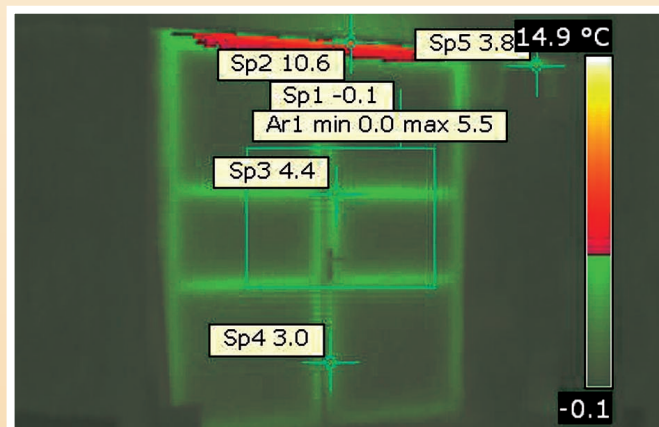


Infračervený snímek stěny panelového domu – školy – před realizací zateplení budovy

CHRNA stavební společnost Pardubice byla založena 8. dubna 1992, jako veřejná obchodní společnost. V roce 1998 se transformovala na společnost s ručením omezeným. V této formě provozuje firma svoji činnost i v současné době. Společnost sídlí v Pardubicích, v ulici Raisova č.p. 232, Nové Jesenčany, kde má vybudovaný vlastní areál. Hlavní pracovní náplní firmy je stavební činnost – realizace a rekonstrukce staveb, jako vyšší dodavatel staveb. V rámci vlastních investic byly v prostorách areálu zrekonstruovány staré objekty a v některých případech vystavěny nové budovy. V nich jsou realizovány některé nové činnosti, mezi které také patří **infráčervená termografie**.



Určení tepelných mostů ve stěně rodinného domu



Identifikace rosného bodu



Certifikát školení na termovizní kameru