

Jarosław Wasilczuk, Marian Sobiech

DOI: 10.21858/msr.20.03

Nr woluminu: 20

[Wróć do wydania](#)

[Wróć do listy wydań](#)

W referacie przedstawiono wyniki analiz cieplnych oraz warianty modernizacji systemu ogrzewania w istniejącym (jednorodzinny, wolnostojącym, niepodpiwniczonym, z poddaszem użytkowym) budynku mieszkalnym, zbudowanym na przełomie lat 80. i 90. ubiegłego wieku, w celu przystosowania go do aktualnych wymagań w zakresie izolacyjności cieplnej oraz racjonalizacji zużycia ciepła. Analizowano istniejący budynek mieszkalny, jednorodzinny, wolnostojący, niepodpiwniczony, z poddaszem użytkowym, który jest zlokalizowany w powiecie legionowskim w woj. mazowieckim.

[Jarosław Wasilczuk, Marian Sobiech, Modernizacja instalacji grzewczej przeprowadzana w następstwie termomodernizacji budynku](#)Pobierz