



Firma BSW dba o zapewnienie komfortu użytkowania budynków, które są budowane w obszarze oddziaływania drgań pochodzących od środków transportu.

IZOLACJA BUDYNKÓW OD DRGAŃ POCHODZĄCYCH OD ŚRODKÓW TRANSPORTU

Izolacja wibroakustyczna w czeskim apartamentowcu

Czeska Praga stale się rozwija, stając się jedną z najważniejszych metropolii w Europie. Firmy od lat wybierają dzielnicę Stodůlky na swoją siedzibę. Obok czeskich instytucji państwowych, takich jak służby specjalne, swoje siedziby mają w tym miejscu również zagraniczne, renomowane firmy. Rejon

ten łączy obecnie życie biznesowe z atrakcyjnymi miejscami, takimi jak restauracje, puby oraz galerie handlowe. Logiczną konsekwencją jest zatem wzrost przestrzeni mieszkalnej w dzielnicy Stodůlky. Jednym z budynków mieszkalnych jest British District – nowoczesny apartamentowiec, którego części D i E są położone w bezpośrednim sąsiedztwie stacji metra. Osiągnięcie wysokiego standardu zamieszkania było możliwe

dzięki zoptymalizowanej wibroakustyce fundamentów obiektu. Drgania występowały przede wszystkim dlatego, gdyż w pobliżu niego znajduje się linia kolejowa, co wiąże się z ruchem przejeżdżających, zatrzymujących się i przyspieszających pociągów. Zabezpieczenie budynku było częścią koncepcji projektowej od samego początku i przed bezpośrednim przystąpieniem do budowy wykonano odpowiednie pomiary.

