

Technické zhodnotenie trhliny na základe vizuálnej obhliadky

Technické zhodnotenie trhliny „v budove materskej školy v obci Moravský Svätý Ján“ bol vypracovaný na žiadosť zhotoviteľa projektovej dokumentácie zníženia energetickej náročnosti budovy materskej školy.

Popis trhliny

Predmetná trhlina sa nachádza v komplexe materskej školy, konkrétne v objekte SO- 03 Hospodárskej budovy, na vnútornom stredovom nosnom múre, pozdĺž miesta stykovania s nenosnými priečkami a nosnou stropnou konštrukciou. Správa je vypracovaná na základe vizuálnej obhliadky miesta.

Trhlina môže mať súvislosť s nerovnomerným sadaním miesta, v prípade možného podmáčania objektu v čase intenzívnych dažďov, ktoré môžu mať vplyv na podlažie, ďalej môže mať trhlina súvislosť s prípadným zatekaním vodou, alebo dilatovaním objektu.





Trhliny v nosnej vnútornej stene

Návrh riešenia

Trhlinu je potrebné kontrolovať či nemá progresívny charakter rozširovania, odporúčam preto na trhlinu aplikovať sadrový terčík s presahom minimálne 8 cm na každú stranu od trhliny. Terčík je potrebné označiť dátumom a pravidelne kontrolovať. Ak sa terčík nepoškodí po určitej dobe (napr. 6 mesiacov) môžete pristúpiť k sanovaniu trhliny omietkou. V prípade, ak by praskol znamená, že trhlina sa zväčšuje (pracuje) a je potrebné zavolať statika.

Záver

Cieľom tohto posudku je technicky zhodnotiť trhlinu v nosnej vnútornej stene na základe vizuálnej obhliadky. V prípade, že má trhlina zväčšujúci charakter, je potrebné vykonať podrobný stavebno-technický prieskum, ktorý detailnejšie opíše príčiny jej vzniku.

Táto správa slúži ako technická výpomoc pri zvážení opatrení, ktoré je potrebné čo najskôr vykonať, aby mohol objekt naďalej bezpečne slúžiť a plniť svoj účel na ktorý bol využívaný.