

- V místě trhlin v nosných konstrukcích (ve zdivu) by se měly instalovat sádrové terče. Před instalací sádrového terče musí být odstraněna omítka.

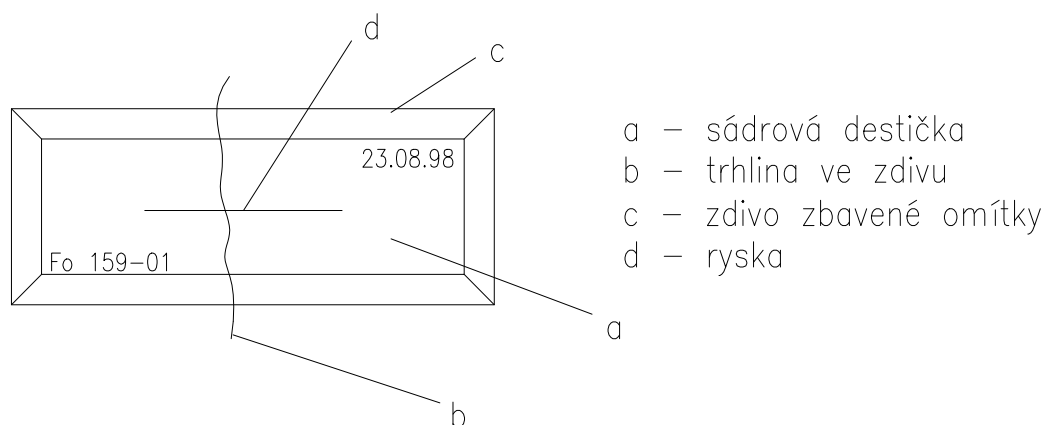
- Sádrová destička (sádrový terč) se osadí na zdivo zbavené omítky a dobře navlhčené. Je bezpodmínečně nutné, aby došlo k zakotvení destičky do zdiva na obou stranách sledované trhliny. Destička se osadí kolmo na trhlinu tak, aby ji přesahovala po obou stranách o 80 až 100 mm. Tloušťka destičky je přibližně 10 mm (viz nákres destičky), v místě trhliny se destička zúží pomocí špachtle cca na polovinu.

- Destička se označí vyrytím data osazení a identifikačního čísla, pod kterým je hodnocena. Datum osazení a číslo destičky se zaznamená jako počáteční zápis v protokolu. Uprostřed destičky je vhodné vyznačit rysku, která může usnadnit měření a vyhodnocování případných nových pohybů (viz nákres destičky).

- Destičky je nutné kontrolovat v pravidelných intervalech. Pokud se objeví v destičce trhlínka, zaznamená se datum do protokolu, a změří se její velikost. Ve sledování se pokračuje na téže destičce.

- V případě, že dojde k uvolnění destičky od podkladu, nebo je destička poškozena tak, že již není možné další měření velikosti trhliny, musí být v její blízkosti stejným způsobem osazena destička nová.

Nákres sádrové indikační destičky



- Nosné dřevěné konstrukce by měly být vždy odkryty zejména v místech uložení ve zdivu.

- Kontaktní měření vlhkosti konstrukcí by mělo být vždy doplněno laboratorní zkouškou (pro upřesnění kalibračního vztahu) a korigovány výsledky měření vlhkosti.

- Nedestruktivní metody pevnostních zkoušek materiálů by měly být vždy doplněny laboratorními zkouškami (pro upřesnění kalibračního vztahu).

- Terénní diagnostika by měla být vždy doplněna fotodokumentací zkušebních míst a odebraných vzorků stavebních materiálů.

- Při vyhodnocování výsledků terénní diagnostiky je důležité uvádět normy nebo jiné předpisy, podle kterých byly terénní a laboratorní zkoušky provedeny a vyhodnoceny.