



PŘÍSPĚVEK Z 21.09.2026

Opravit, nebo nově vyzdít? Tři nálezy

Cílená oprava je většinou hospodárnější řešení: zachová, co ještě nese, a nahradí jen to, co je opotřebené. U tří nálezu však vydrží jen do dalšího slabého místa vedle.

Rozhoduje, zda je zasažen jen povrch vyzdívky, nebo její nosná konstrukce — zbytková tloušťka stěny, izolace a kotvy. Je-li zasažena nosná konstrukce, staví se znovu: od izolace přes kotvy až po hotový otvor.

Nález a rozhodnutí

- | | |
|--|--|
| ☐ Zbytková tloušťka stěny plošně vyčerpána | Nová vyzdívka — každá oprava vydrží jen do dalšího tenkého místa vedle |
| ☐ Teplota pláště roste při stejném režimu provozu | Izolace povolila, poškození je za opotřebitelnou vrstvou — nová vyzdívka |
| ☐ Kov pronikl až ke kotvám | Zasažena nosná konstrukce, ne jen povrch — nová vyzdívka |
| ☐ Místní úbytek při dostatečné zbytkové tloušťce stěny | cílená oprava zasažené zóny |
| ☐ Jednotlivé trhliny bez zabarvení | sledovat, fotografovat, datovat — při změně opravit |
| ☐ Výlomy u sázecího otvoru nebo dveří | částečná oprava houževnatějším materiálem, příčinu vyjasnit v provozu |



Nález: vyzdívka je prasklá až k ocelovému plášti



Nová výstavba: kotvy v rastru na nové izolační vrstvě

Časté chyby

- Nová opotřebitelná vrstva přes povolující izolaci: povrch vypadá jako nový, poškození za ním pokračuje.
- Zbytková tloušťka stěny změřena jen na viditelně nejtenčím místě místo v rastru po celé ploše.
- Rozhodovat až při odstávce: pak chybí materiál, čas a lidé pro větší rozsah.

PRAKTICKÁ POZNÁMKA

Měřte zbytkovou tloušťku stěny a teplotu pláště pravidelně na pevných bodech. Pak je otázka „opravit, nebo nově vyzdít?“ při odstávce už zodpovězená — a materiál i lidé jsou připraveni.

Otázky k vaší peci?

Posoudíme vyzdívku, zóny a stav — s odpovědí do 24 hodin v pracovních dnech.

+49 89 541 960 200

info@sbs-rs.de

www.sbs-rs.de/cs/fachwissen