BEE WORKERS

PRACOVNÍ POSTUP · PORADNA BEE WORKERS

Nosná zeď: *otvor podle statika*

Pro investora, který chce měnit dispozici, a pro partu, která otvor v nosné zdi dělá.

KRÁTKÁ ODPOVĚĎ

Nosná zeď se bourat dá, ale až podle návrhu statika. Statik určí, čím se zatížení nad otvorem přenese a jak se strop po dobu prací podepře. Teprve podle toho se bourá.

> Vidíte faktury dodavatelů v plné výši: kolik stálo bourání, kolik statik a kolik dokončení. Datum podepření a odstranění podpor zapisujeme do elektronického stavebního deníku.

KDY TO NEDĚLAT

- Když se v domě stejně chystá výměna stropů nebo přístavba, řešte dispozici při tom větším zásahu.
- Když je otevřená otázka rekonstrukce jako celku, otvor v nosné zdi zatím neobjednávejte.

1 Podklady k domu

- Sežeňte původní projekt, pasport a výkresy z dřívějších přestaveb. Když nic není, statik vychází z prohlídky a ze sond.
- Existující trhliny vyfoťte a zaznamenejte před zásahem.

Jen tak doložíte, jestli se trhliny po bourání hýbou.

FOTO existující trhliny před zásahem.

KONTROLA

- [ ] podklady k domu nebo sondy
- [ ] trhliny vyfocené a zaznamenané

2 Zákres a návrh statika

- Zakreslete do půdorysu otvor: kde má být, jak široký a jestli zůstane průchod, nebo vznikne otevřený prostor.
- Objednejte od statika návrh: nosník, hloubku uložení na obou stranách, podepření stropu a pořadí prací.
- Když statik řekne ne, proberte s ním jiné varianty hned při posouzení.

Statik nese za návrh odbornou odpovědnost. Ústní názor na stavbě nenese nikdo.

KONTROLA

- [ ] půdorys s vyznačeným otvorem
- [ ] nosník v návrhu
- [ ] hloubka uložení v návrhu
- [ ] podepření a pořadí v návrhu

3 Stavební úřad a rozvody

- Zeptejte se na stavebním úřadě, jaký režim záměr potřebuje. Ptejte se dřív, než objednáte řemeslo.
- U domu v památkové zóně nebo v ochranném pásmu se nejdřív vyjadřuje další orgán.
- Přeložení zásuvek, vypínačů, stoupačky nebo komína naplánujte současně s otvorem.

Zásah do nosné konstrukce se posuzuje jinak než přesun příčky.

KONTROLA

- [ ] režim od stavebního úřadu
- [ ] přeložení rozvodů v plánu

4 Podepření a nosník

- Podepřete strop po obou stranách zdi. Polohu a počet podpěr zkontrolujte proti návrhu statika.
- Osaďte nosník. Změřte, že uložení na obou stranách odpovídá hloubce z návrhu.

Podepření nese strop po celou dobu, kdy zeď nenese.

FOTO obě uložení nosníku, než je zakryje omítka.

KONTROLA

- ☐ podpěry podle návrhu
- ☐ uložení změřené na obou stranách

Podepřeno dne _____

5 Bourání a odstranění podpěr

- Zdivo pod nosníkem vybourejte, až když nosník sedí a nese.
- Podpěry odstraňte ve chvíli, kterou určuje návrh statika.
- Trhliny porovnejte s fotkami z přípravy.

Nová nebo rostoucí trhlina je důvod zastavit práce a zavolat statika.

FOTO hotový otvor s podepřením.

KONTROLA

- ☐ nosník sedí a nese
- ☐ podpěry pryč podle návrhu
- ☐ trhliny porovnané s fotkami

Podpěry pryč dne _____

BEZPEČNOST

- Jestli je zeď nosná, neurčuje zhotovitel ani parta na místě. Závěr dělá statik.
- Když se po podepření nebo po bourání objeví nová trhlina, práce zastavíme. Pokračuje se až po slovu statika.