



NESPRÁVNĚ A NEODBORNĚ PROVEDENÉ ZÁVĚSY PODHLEDŮ

Použití ohnutých závěsů rastru místo přímých v zavěšeném podhledu zvyšuje riziko jejich další deformace.

Takový podhled se pravděpodobně časem prohne a bude nebezpečný.

NESPRÁVNĚ A NEODBORNĚ PROVEDENÉ ZÁVĚSY PODHLEDŮ

Místo originálních certifikovaných závěsů se bohužel často používá obyčejný ohýbaný drát. Toto provizorní řešení dramaticky snižuje nosnost konstrukce, vede k deformacím a v krajním případě i k riziku pádu podhledu.





NESPRÁVNÝ DESKOKLAD

Desky v horní části jsou montované naležato.

Sádrokartonové desky vždy klademe svisle (na výšku) – nikdy naležato.

Pokud je nutné desky klást naležato, musíme dodržet rozteč profilů max. 500 mm.

NESPRÁVNÝ DESKOKLAD

Desky kolem dveří nebo oken nikdy nesmí končit přesně na hraně otvoru – to by vytvořilo slabou křížovou spáru.

Navíc zde u dvouvrstvé konstrukce chybí tmelení spodní vrstvy, kvůli čemuž dramaticky klesá úroveň akustické izolace konstrukce.





CHYBNĚ PROVEDENÁ PODKONSTRUKCE PŘÍČKY

Příčka má špatně provedený rastr. Na svislých CW profilech chybí nebo je špatně nalepené těsnění na přírubách.

**Takto provedené příčky
můžou časem popraskat.**

NESPRÁVNĚ PROVEDENÉ DÉLKOVÉ NASTAVENÍ STOJINY PŘÍČKY

Napojení musí být dlouhé minimálně 50 cm.

**Kvůli krátkému napojení
příčka ztrácí tuhost, takže
například vibruje při zavírání
dveří a časem popraská.**





CHYBNĚ PROVEDENÁ PODKONSTRUKCE PODHLEDU

Podkonstrukce podhledu v šikmině je udělaná ledabyle a přímé závěsy jsou ke krovům přišroubovány nevhodnými vruty.

Konstrukce se časem uvolní, desky popraskají a hrozí i zřícení podhledu.

CHYBNĚ PROVEDENÁ PODKONSTRUKCE PODHLEDU

V šikmině podhledu jsou všechny CD profily napojeny ve stejné úrovni. Správně se musí střídat o celou šířku desky (125 cm).

Takto provedená konstrukce nemá potřebnou tuhost a podhled časem popraská.





CHYBNĚ PROVEDENÁ PODKONSTRUKCE PODHLEDU

Krokové závěsy jsou přišroubovány nevhodnými vruty (typ TN). Správně se musí používat vruty typu FN s výrazně větší plochou hlavou.

S TN vruty hrozí zřícení podhledu.

ZDEFORMOVANÝ A ŠPATNĚ PŘIPEVNĚNÝ PROFIL V PODKROVNÍ ŠIKMINĚ

V podkroví se profily nesmí šroubovat přímo do nosných trámů, ale musí být zavěšeny pomocí přímých nebo krokových závěsů.

Takováto konstrukce může praskat a má horší izolační vlastnosti.





CHYBNĚ PROVEDENÁ PODKONSTRUKCE PODHLEDU

Profily umístěné pod sebou jsou slepené lepicí páskou místo spojky nebo alespoň šroubů.

Konstrukce nemá žádnou pevnost, podhled se časem uvolní, prohne a popraská nebo se zřítí.

POUŽITÍ PLASTOVÝCH HMOŽDINEK MÍSTO PŘEDEPSANÝCH KOVOVÝCH

Podhled se zřítí, protože byl připevněn obyčejnými plastovými hmoždinkami, které neunesou váhu konstrukce a po čase se vytrhnou.

Předepsány jsou výhradně kovové hmoždinky typu DN6.





POUŽITÍ NEVHODNÉ DESKY

Obyčejná neimpregnovaná (šedá) sádrokartonová deska nesprávně zasahuje do koupelny, kde je předpoklad vysoké vzdušné vlhkosti.

Deska časem nabobtná, zplisniví a celá konstrukce se zničí.