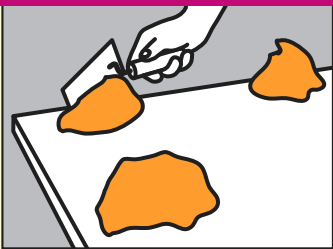


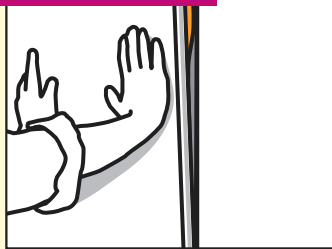
# Jak na to?

# Suchá výstavba: omítka krok za krokem.

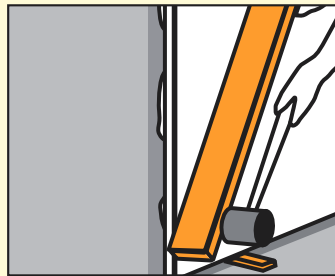
## 1. Suchá omítka se sádkartonovými deskami



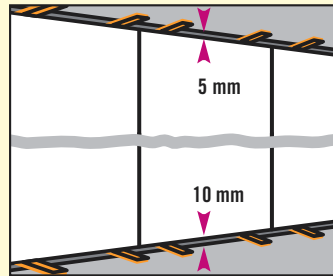
U stěn se suchou omítkou se uchytí desky pomocí sádkového vázacího pojiva přímo na masivní podklad. Po nařezání desek na potřebný rozměr se roz-



dělí vázací pojivo v jednotlivých dávkách ve vzdálenosti asi 30 - 40 cm na zadní stranu desky a desky se pak přiloží na stěnu. V oblasti okenního ostění

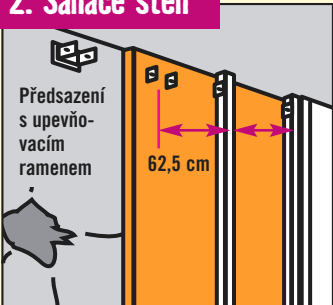


se vázací pojivo nanese na zadní stranu desky celoplošně. Jednotlivé desky se poklepou gumovým kladivem a vodovážnou latí a vyrovnají se těsně

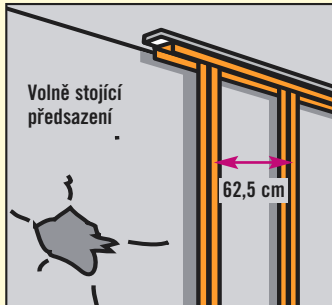


beze spár svisle a vodorovně. Pro lepší schnutí vázacího pojiva dodržujte odstup od stropu a podlahy.

## 2. Sanace stěn



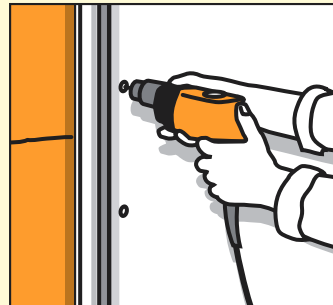
U nerovných zděných stěn je nutné předsazení. K tomu se upevňovací trmen se podložením těsněním připevní hmoždinkami v bodech ve vzdálenosti po 62,5 cm. Izolační desky lze nyní umístit těsně naražené přímo na stěnu a upevňovací



trmeny lze protlačit. Kovové profily CW se nyní postaví do ramen, vyrovnají se svisle a vodorovně a ze strany se přišroubují. U volně stojící konstrukce se na strop a podlahu připevní hmoždinkami napojovací profily UW s podloženými

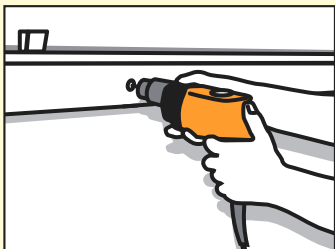


napojovacími těsněními a kovové profily CW se svisle vsadí ve vzdálenosti os 62,5 cm. Izolační desky se zabudují a pak se provede opláštění sádkartonovými deskami tloušťky 12,5 mm. K upevnění se použijí samořezné šrouby dlouhé 35 mm

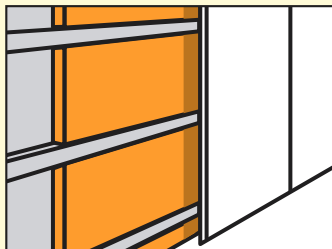


(ve vzdálenosti 25 cm).

**Upozornění:** U tepelně izolačních konstrukcí vnějších stěn je nutno mezi izolací a sádkartonovou deskou vložit parotěsnou fólii.



Předsazení lze provádět i pomocí dřevěných latí. K tomu se na stěnu upevní svisle a vodorovně pomocí hmoždinek a šroubů dřevěné latě 50/30 cm. Podložením dřevěných klínek pod laťo-



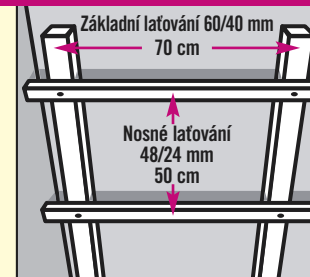
váním je přesné vyrovnání snadné. Po případné tepelné izolaci dutiny lze provést opláštění sádkartonovými deskami tloušťky 12,5 mm.

### Tipy k upevnění hmoždinek

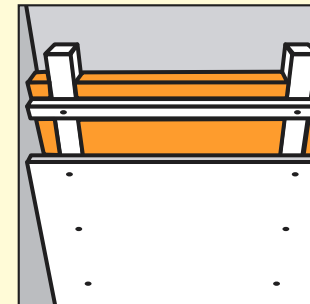
 Pokud jsou stěny už obloženy sádkartonovými deskami, musí se upevnit nejrůznější věci. U malých zátěžích často postačí háček. U větších zátěžích se nedá obejít upevnění pomocí hmoždinek. Vedle univerzálních hmoždinek, které se za sádkartonovou deskou zauzlí, jsou k dostání speciální hmoždinky do sádkartonu. Ty lze upevnit pomocí dodávaného zavrtávacího nářadí pro vrtačku přímo bez předvrtání.



## 3. Nové obložení stropu



Sádkartonová obložení stropu jsou vhodná jako uzavření prostoru u nehezkých stropů ve staré zástavbě a surových stropů v nové zástavbě. Základní laťování z dřevěných latí 60/40 mm se připevní pomocí hmoždinek u betonových stropů a u stropů s dřevěnými trámy se upevní pomocí šroubů do dřeva. Základní laťování se přesně vyrovná pomocí vodováhy a

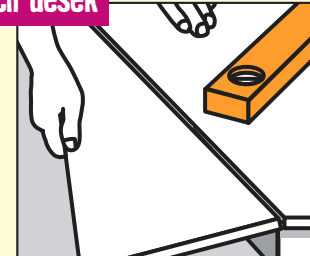


případně, dorovná podložením dřevěnými špalíky. Příčně položené nosné laťování se upevní samořeznými vruty dlouhými 55 mm v bodech křížení latí. Meziprostory lze vyplnit izolační vložkou jako protihlukovou a tepelnou izolací. Sádkartonové desky tloušťky 12,5 mm se našroubují pomocí šroubů dlouhých 35 mm ve vzdálenosti 20 cm.

## Zpracování sádkartonových desek



Sádkartonové desky lze zpracovávat celkem snadno. K provádění rovných řezů se nařízne povrch desky podél nějaké podložky (ocelová lišta) nožem a pak se opatrně odlomí. Kartonová vrstva na zadní straně se oddělí nožem. Hrany řezu lze uhladit hoblíkem na hrany. Řezání desek lze provádět také pilkou ocaskou nebo děrovkou. Pro dosažení rovných řezů používejte vodící lištu.



instalace. K tomu je vhodné použít vyřezávací záhlubník na vrtačku.

Spáry v místě dotyku desek a případná vylomení u otvorů lze uzavřít vyrovnávacími stěrky a tmely a po zaschnutí zahladit brusným papírem.

 Klikněte. Informujte se. Dejte se do toho!

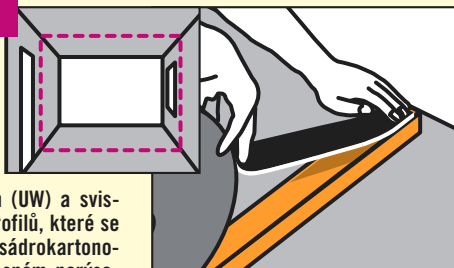
Více tipů najdete na adrese [www.hornbach.cz](http://www.hornbach.cz)

Před položením desek na stěnu se musí provést výřezy pro všechny potřebné otvory pro zásuvky a jiné

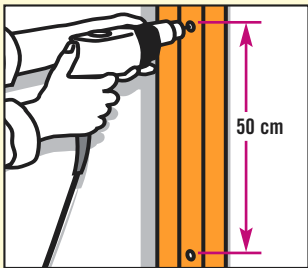
# Výroba příček

## System příček

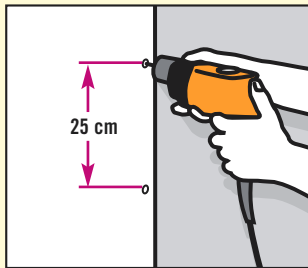
Pomocí systému příček lze samostatně vytvářet individuální dělení prostoru. Systém příček se skládá z vodorovných (UW) a svislých (CW) kovových profilů, které se z obou stran opláští sádrokartonovými deskami. Po přesném narysování průběhu stěn na podlaze, na stěnách a na stropě se nejprve nůžkami na plech nebo pilou na kov nařežou profily UW pro strop a



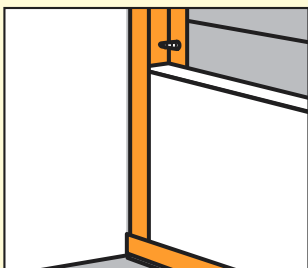
podlahu. Pro optimální zvukovou izolaci se tyto profily na zadní straně opatří příslušnou těsnící páskou.



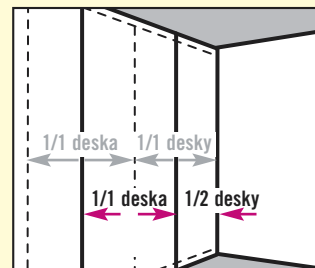
Nařezané profily UW se připevní hmoždinkami podle značení na stropě a podlaze (vzdálenost hmoždinek 50 cm). Napojení na stěnách se provádí pomocí profilů CW. I zde se podkládá těsnící pásek. Další profily CW se nejprve zasunou do spodního a pak do horního profilu



UW a vyrovnají se svisle na vzdálenost os 62,5 cm. Nyní lze desky (125 cm široké) upevnit na první straně stěny samořeznými šrouby (tj. bez předvrtání) na profilech (vzdálenost šroubů 25 cm).



Po opláštění první strany stěny lze do dutiny stěny umístit instalace a vložit izolaci z minerálního vlákna. Z druhé strany stěny začíná opláštění deskou poloviční šířky. Přesazením desek oproti protilehlé stěně



získá příčka svou konečnou stabilitu. Místa dotyku desek a hlavičky šroubů lze nyní zastěrkat.

# Mysleli jste na všechno?

Vy máte nápady, my k tomu všechno potřebné. Na co bychom neměli zapomenout:

## Materiál:

- sádrokartonové desky
- dřevěné latě  
60/40 u. 50/30 u. 48/24 mm
- izol. desky z minerál. vláken
- tmely na sádrokarton
- kovové profily CW
- kovové profily UW
- těsnící pásk
- samořezné šrouby
- hmoždinky
- plnicí stěrka

## Nářadí:

- metr
- odlamovací nůž
- vodováha
- ocelová lišta
- vodovážná lať
- zednická lžíce
- míchací nářadí/kbelík
- gumové kladívko
- aku šroubovák/ vrtačka
- stěrka
- vyřezávací záhlubník
- hoblík na hrany

## Další tipy

na téma stavba:

- osazení dveří
- osazení oken
- izolace šikmých střech
- osazení domovních dveří
- montáž garážových vrat
- zdění stěn

## Ještě nějaké dotazy?

Naši odborní poradci jsou Vám k dispozici

Chyby a změny vyhrazeny.

©HORNBACH Baumarkt CS spol. s r.o.

Internet: [www.hornbach.cz](http://www.hornbach.cz)  
Kontakt: [Hornbach@Hornbach.cz](mailto:Hornbach@Hornbach.cz)

Měřítka náročnosti pro stěny se sádrokartonovými deskami



# HORNBACH

Stavba • Dílna • Zahrada

# Nové možnosti se sádrokartonem

**TIP!**



# HORNBACH

Stavba • Dílna • Zahrada