



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název školy: Střední odborná škola stavební Karlovy Vary

Sabinovo náměstí 16, 360 09 Karlovy Vary

Autor: RADEK KLAPUCH

Název materiálu: VY_32_INOVACE_02_UPEVNŮVACÍ PRVKY_Z2

Číslo projektu: CZ 1.07/1.5.00/34.1077

Tematická oblast : TECHNOLOGIE

Datum tvorby: 5. 6. 2013

Datum ověření: 6. 6. 2013

Klíčové slovo: upevňovací prvky

Anotace: Prezentace je určena pro žáky 2. ročníku oboru – zedník. Slouží k výkladu a seznámení s přípevňovacími a kotvicími prostředky pro sádrokartonové desky.

TECHNOLOGIE

UPEVNŮVACÍ PRVKY

Upevňovací prvky

Používají se pro vnitřní konstrukce a jejich montáž.

Patří sem

- dřevěné rámy a latě
- kovové profily
- kovové závěsy
- upevňovací prvky

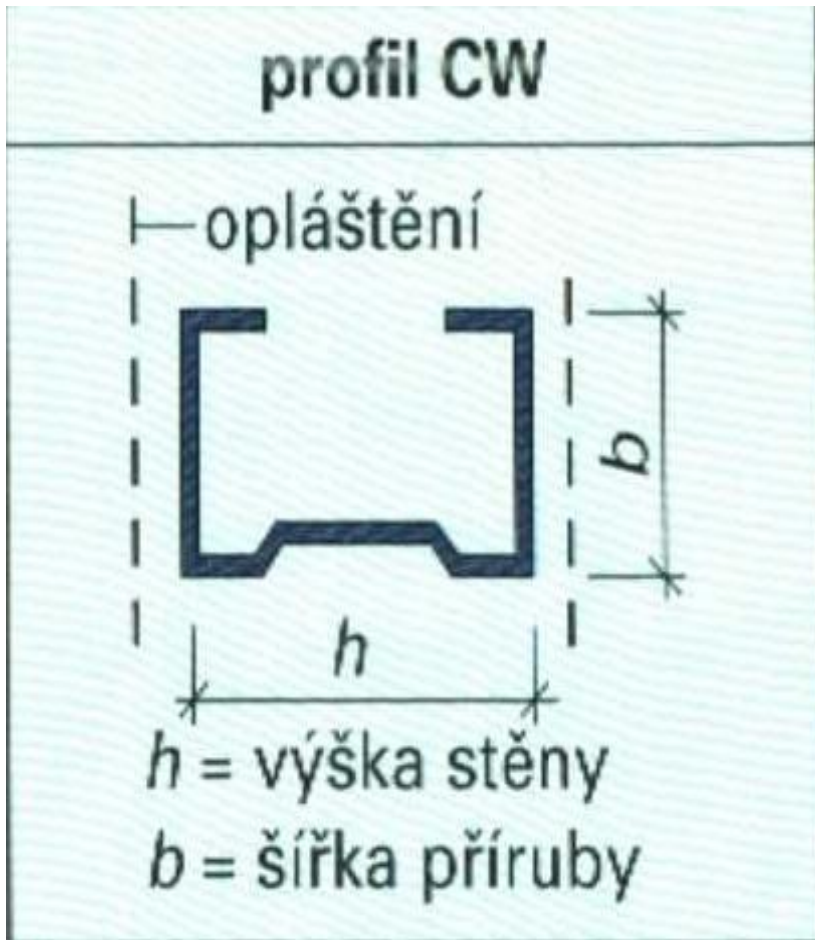
Dřevěné rámy a latě

- vhodné pro vnitřní konstrukce
- dřevo musí být suché (vlhkost dřeva < 20%)
- průřezy latí
 - 48/24
 - 50/30
- průřezy ráků
 - 60/60
 - 60/80

Kovové profily

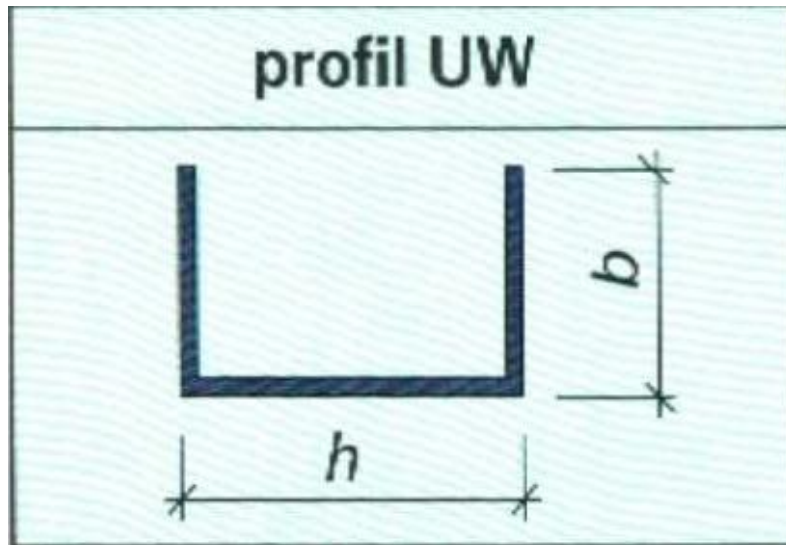
- vhodné pro konstrukce montovaných stěn a podhledů
- z pozinkovaných ocelových plechů
- jsou lehké, přesné a tvarově stálé
- tloušťka plechů 0,6; 0,75; 1 mm

Kovové profily



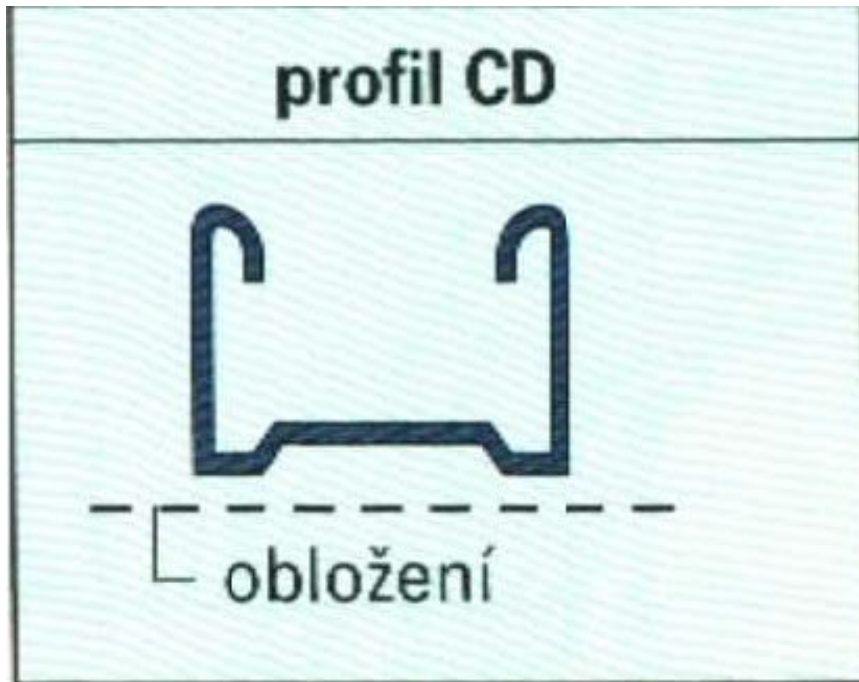
- pro stěny
- rozměry
 - h/b
 - 50/50
 - 75/50
 - 100/50

Kovové profily



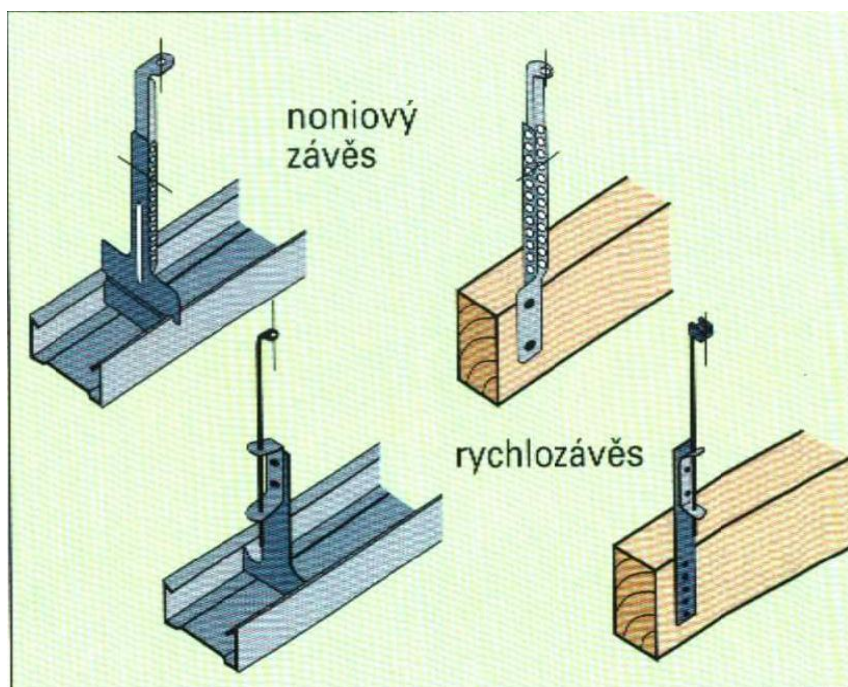
- pro stěny
- pro zachycení profilů CW k podlaze a stropu

Kovové profily



- pro stropy k zachycení závěsu

Kovové závěsy



- slouží k bezpečnému zavěšení a připevnění laťových i profilových roštů ke stropní konstrukci
- z pozinkované oceli
- skládají se ze dvou částí (k vyrovnání výšky)
- jsou vhodné noniové závěsy s děrovaným rastrem

Upevňovací prvky

- ***spojovací prvky***
 - šrouby
 - vroubkované hřebíky
 - svorky
 - nýty
 - svěrné zatlačovací profily
- ***kotvící prvky***
 - klínové hřebíky
 - různé systémy hmoždinek

POUŽITÁ LITERATURA:

NESTLE,H. a kol. *Moderní stavitelství pro školu i praxi*,
Praha EUROPA – SOBOTÁLES cz. s.r.o., 2005
ISBN 80-86706-11-7. s.511, 512.