



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výukový materiál zpracován v rámci projektu EU peníze školám

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/34.0914

Šablona:	III/2	č. materiálu:	VY_32_INOVACE_44
----------	-------	---------------	------------------

Název školy:	Výchovný ústav, Střední škola a školní jídelna, Buškovice 203, 441 01
Třída/ročník:	2. C
Jméno autora:	Bc. Pavel Polan
Datum vytvoření:	19. 7. 2012



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

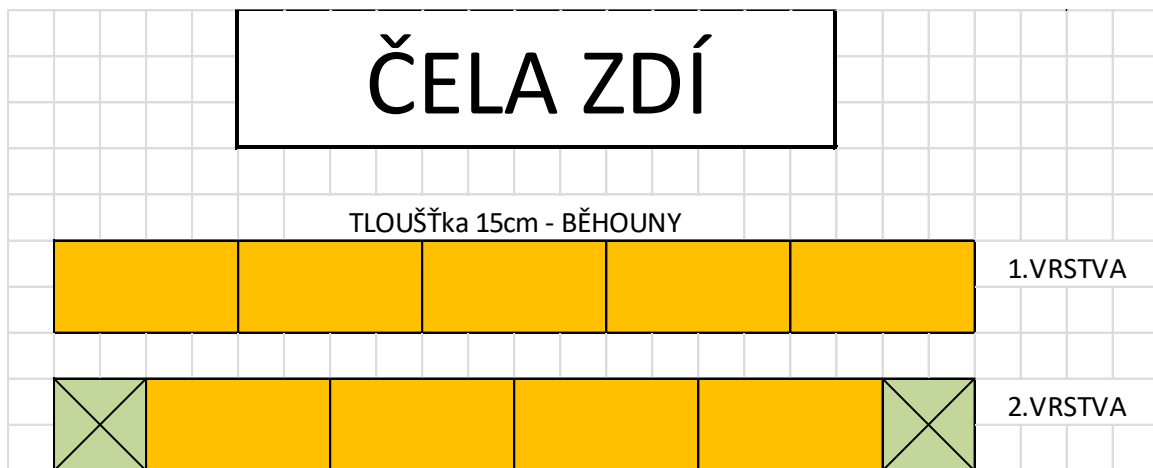
Vzdělávací oblast:	Technologie
Tematická oblast:	Zdění
Předmět:	Technologie
Výstižný popis způsobu využití, případně metodické pokyny:	Přezkoušení znalostí o tématu Zopakování zásad zdění Praktické skládání Práce ve skupinkách
Klíčová slova:	Znalosti DUMA 43 Zásady zdění Praktické skládání
Druh učebního materiálu:	Pracovní list Písemná příprava (EXCEL) Makety cihel

ZAKONČENÍ ČELA ROVNÝCH ZDÍ

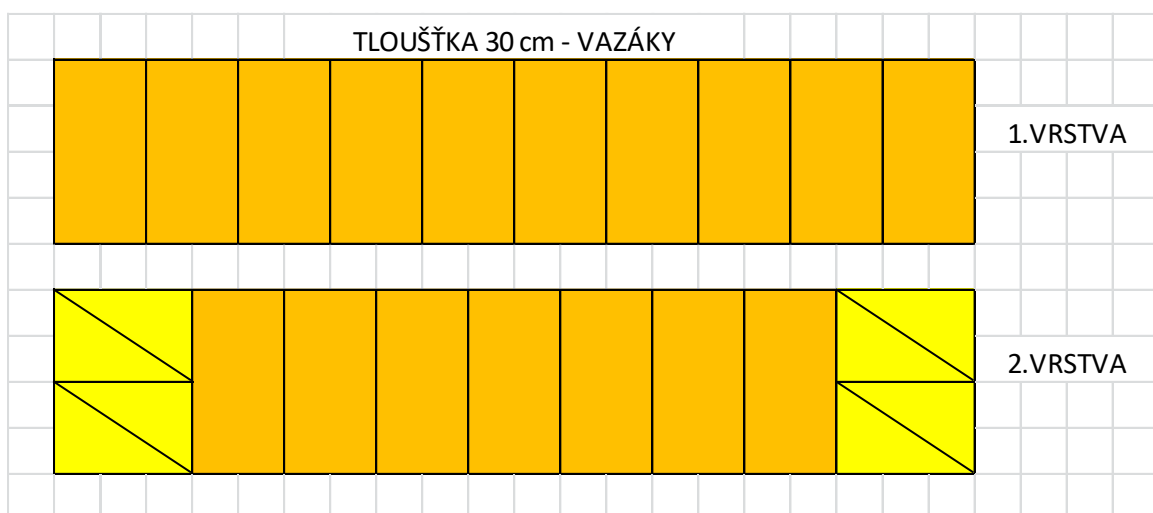
Nejjednodušším způsobem zakončení čela zdi, je ukončení příčky půlcihelné. V obrázku je znázorněn půdorys první a druhé vrstvy.

V první vrstvě je řada z cihel celých, nad ní řada ukončena půlkami. Přesah o půl cihly je velmi kvalitní a pevný.

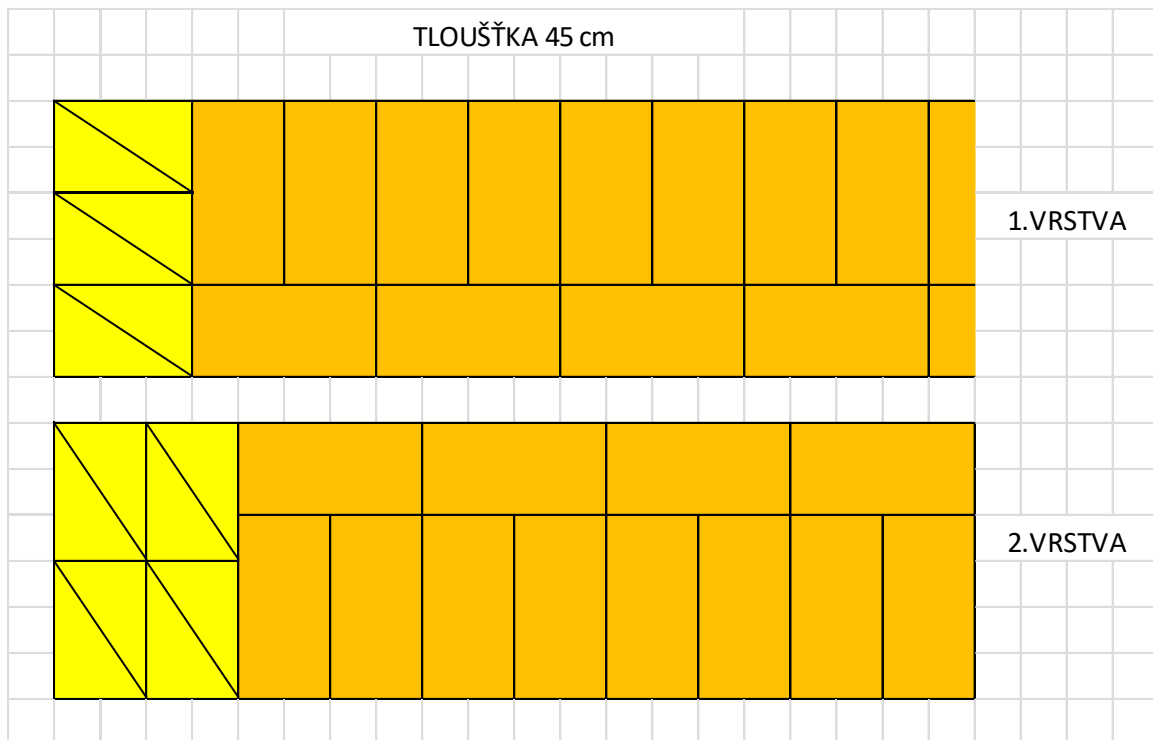
Druhou variantou je ukončení 2. Vrstvy čtvrtkou (kvantlíkem). Toto převázání je také správné, ale kvalitativně méně pevné.



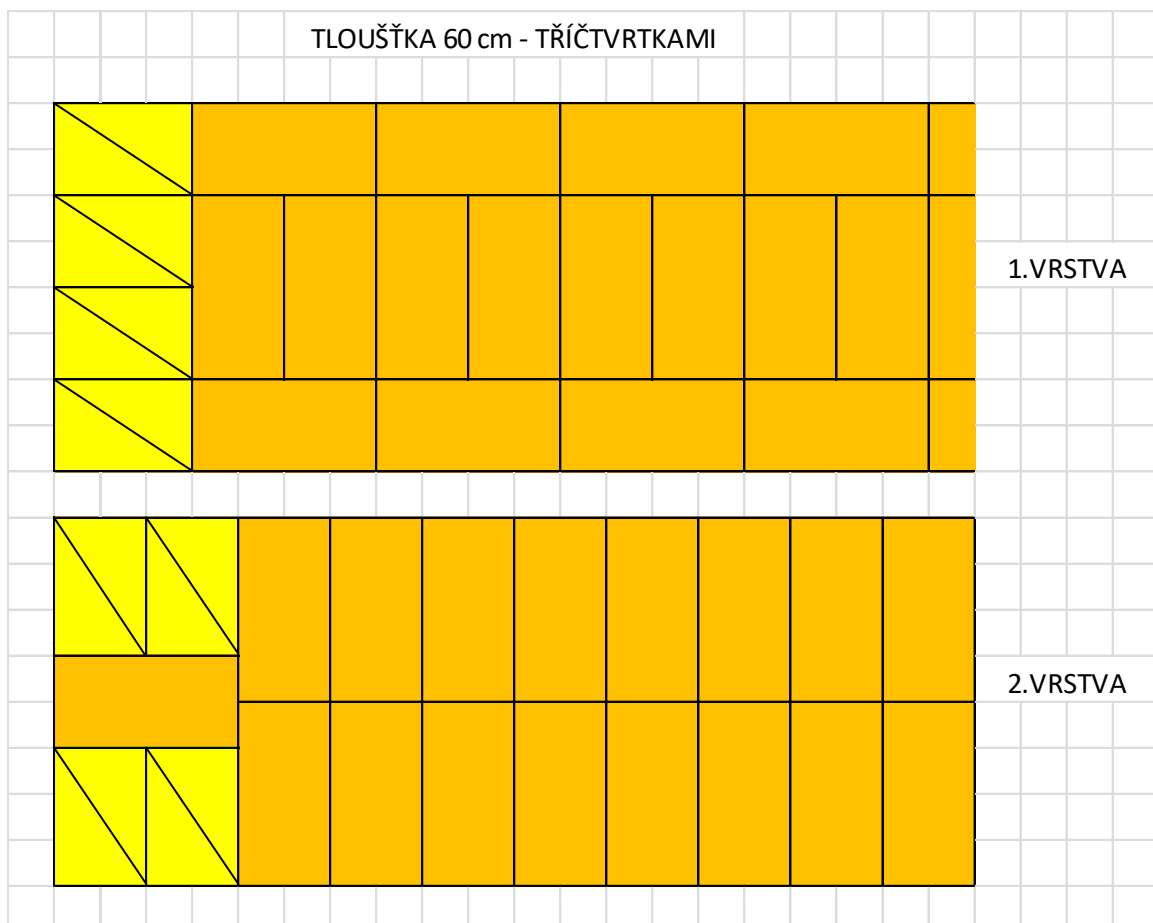
Zakončení nosné zdi o síle 30 cm pomocí tříčtvrtek



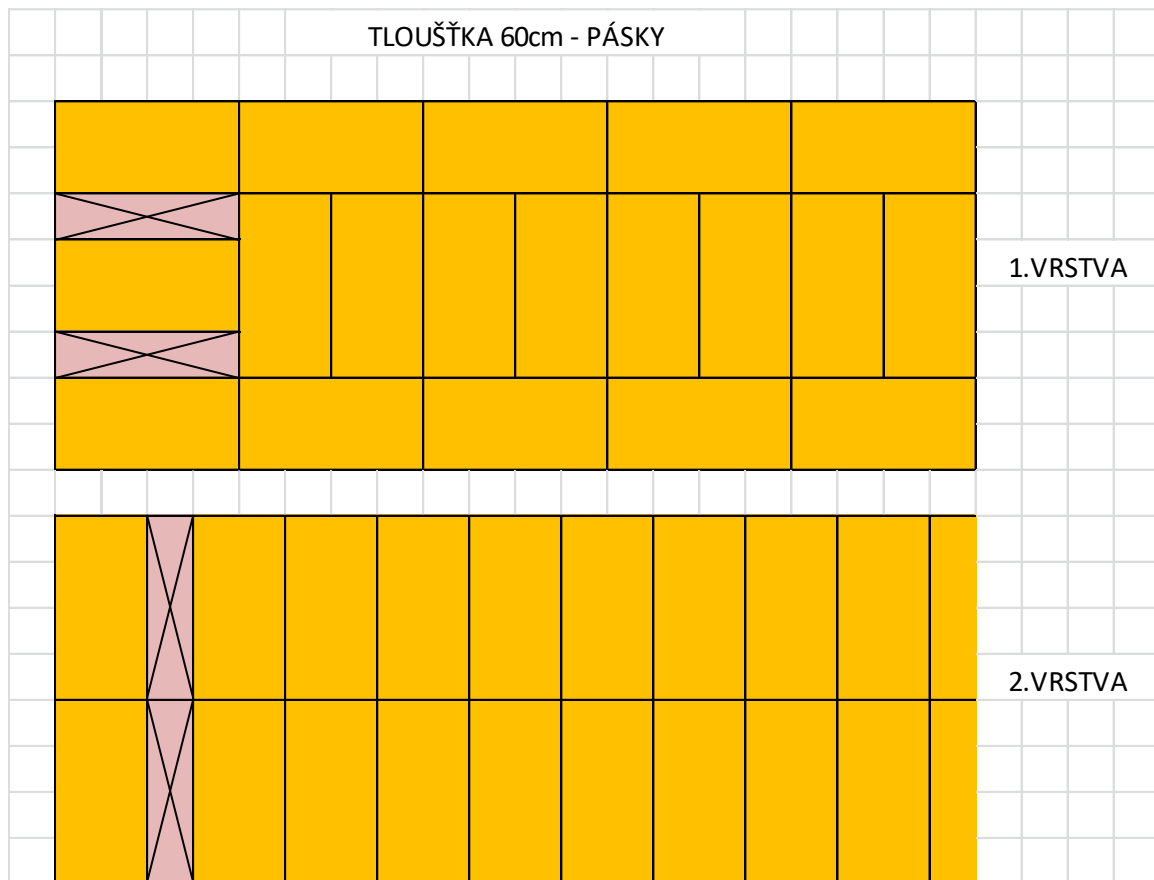
Zakončení nosné zdi o síle 45 cm pomocí tříčtvrtek



Zakončení nosné zdi o síle 60 cm pomocí tříčtvrtek



Zakončení nosné zdi pomocí pásků (dlouhých půlek)



U tohoto zakončení platí: Pásky ve druhé vrstvě se nesmí vkládat do čela zdi!!!

VÝSTUP

- Zopakovat nejdůležitější pravidla a zásady zdění
- Překreslit do čtverečkovaného sešitu vybranou vazbu
- Graficky označit části cihel
- Poskládat určenou vazbu zdi z maket cihel ve dvojicích
- Poskládat samostatně cihelnou vazbu

ZDROJE:

Vlastní fotodokumentace

Cihlářský lexikon

TIBITANZL O. – KODL F.: Stavební technologie 1. Ročník SOU zedník, SOBOTÁLES, PRAHA 1995

MĚŠŤAN R.: Stavba svépomocí, SNTL, PRAHA 1989