



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_45
----------	-------	---------------	------------------

Název školy:	Výchovný ústav, Střední škola a školní jídelna, Buškovice 203, 441 01
Třída/ročník:	2. C
Jméno autora:	Bc. Pavel Polan
Datum vytvoření:	25. 7. 2012

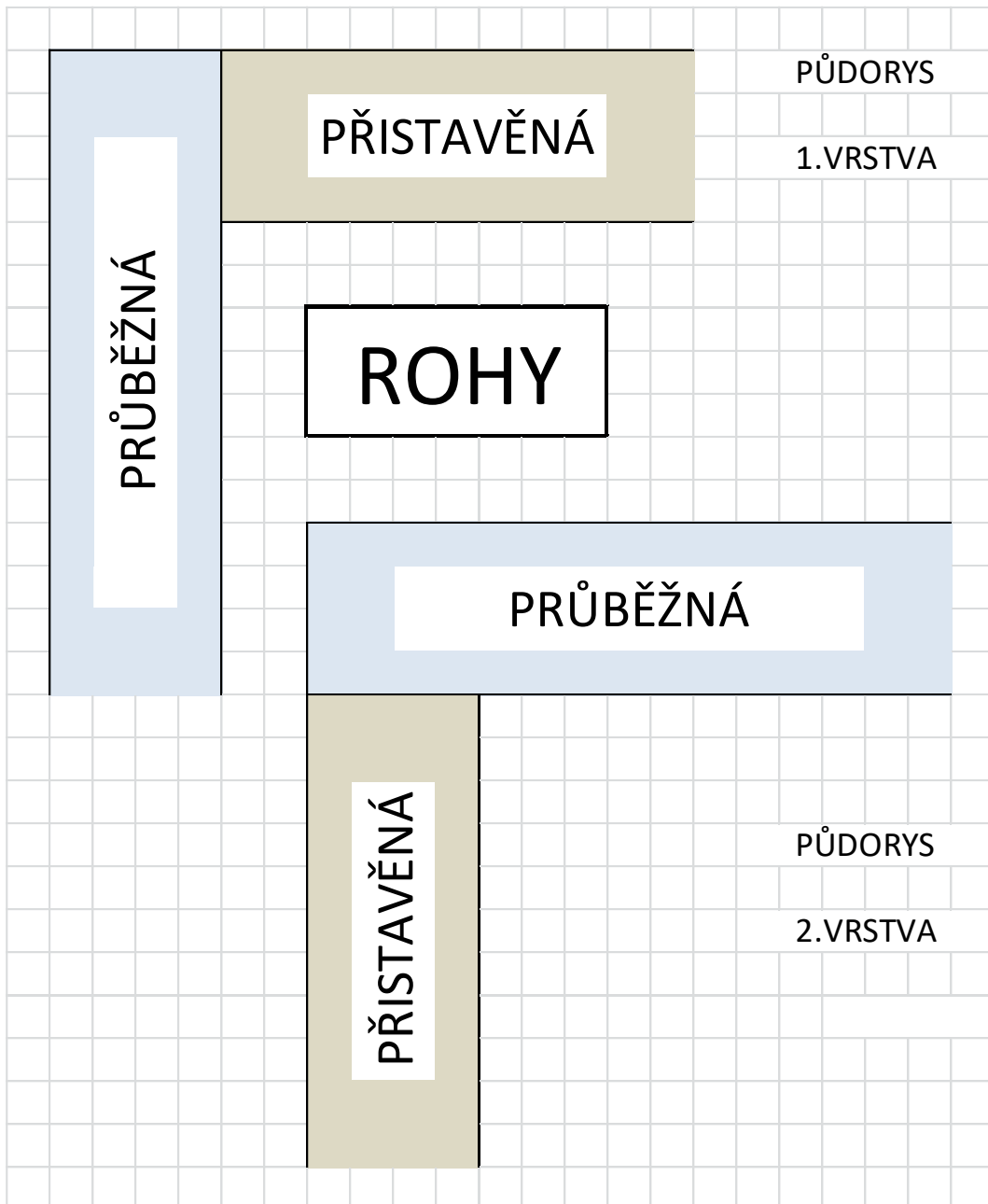


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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

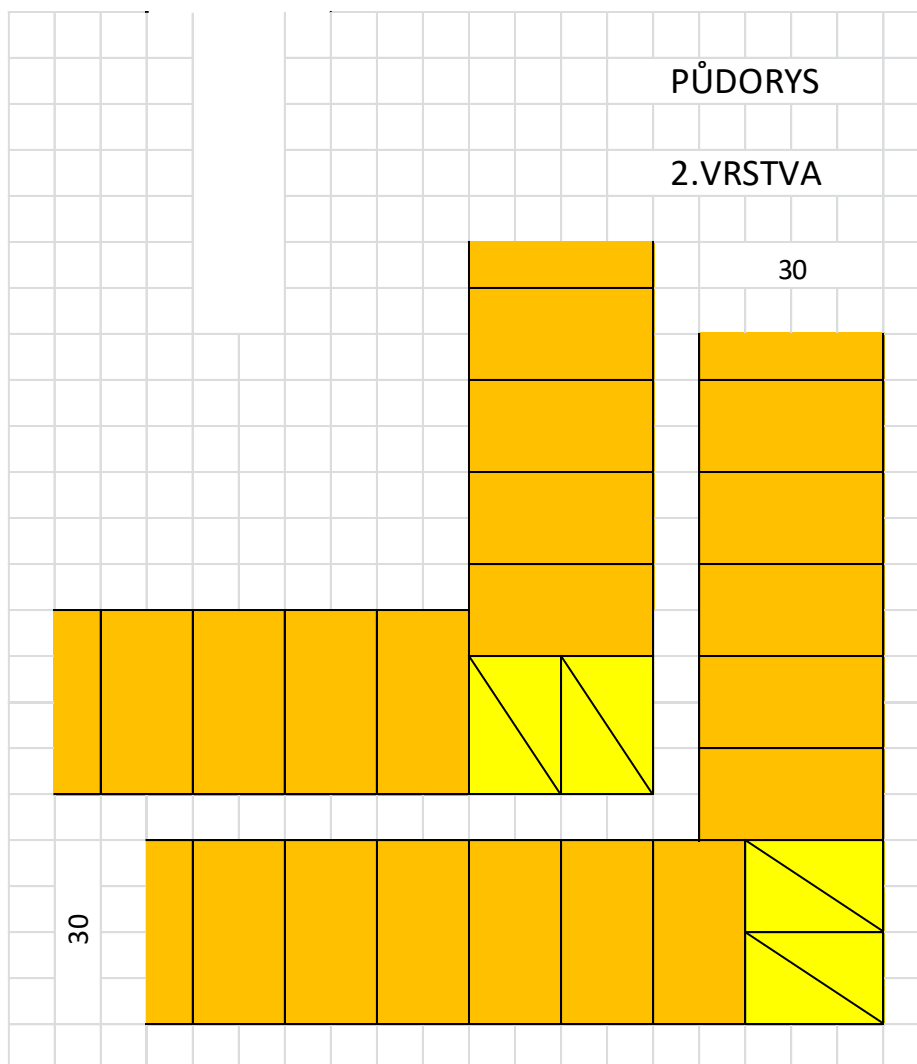
ZDĚNÍ ROHŮ

Při vyzdívání rohů platí určitá pravidla, která musíme dodržovat. V obrázku je znázorněn způsob převazování jednotlivých vrstev nad sebou. Jedna zeď je v celku (PRŮBĚŽNÁ) a druhá, se k ní jakoby přilepí (PŘISTAVĚNÁ). Tyto způsoby překrytí se pravidelně střídají.



Kombinovat k sobě můžeme síly stěn v různých variantách. Mluvíme o kombinacích 30 na 30 (30x30), (30 cm / 30cm). Další varianty jsou 45/45, 60/60, 30/45, 45/60 a jiné.

ROH 30 /30 pomocí tříčtvrtek



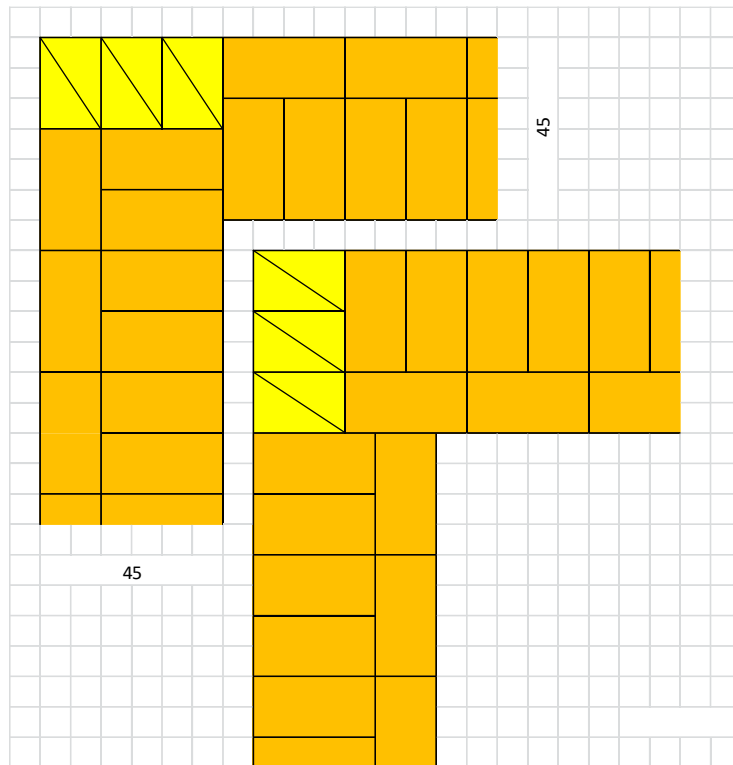
Při bližším pohledu si lze všimnout, obě vrstvy jsou v podstatě zrcadlově obrácené. Zdít se začíná zásadně PRŮBĚŽNÁ ZEĎ!

První cihla, která se založí, je tříčtvrťka a vloží se do čela průběžné zdi.

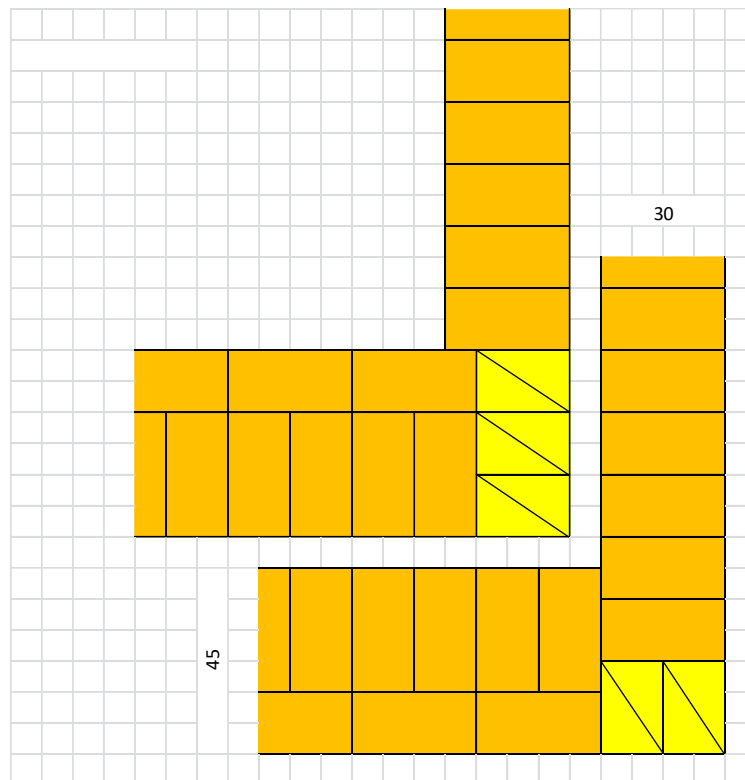
Po dokončení průběžné zdi se dozdvívá stěna přistavěná.

První cihla přistavěné zdi je ta, která se jí dotýká, ne koncová či jiná kdekoliv jinde!!!

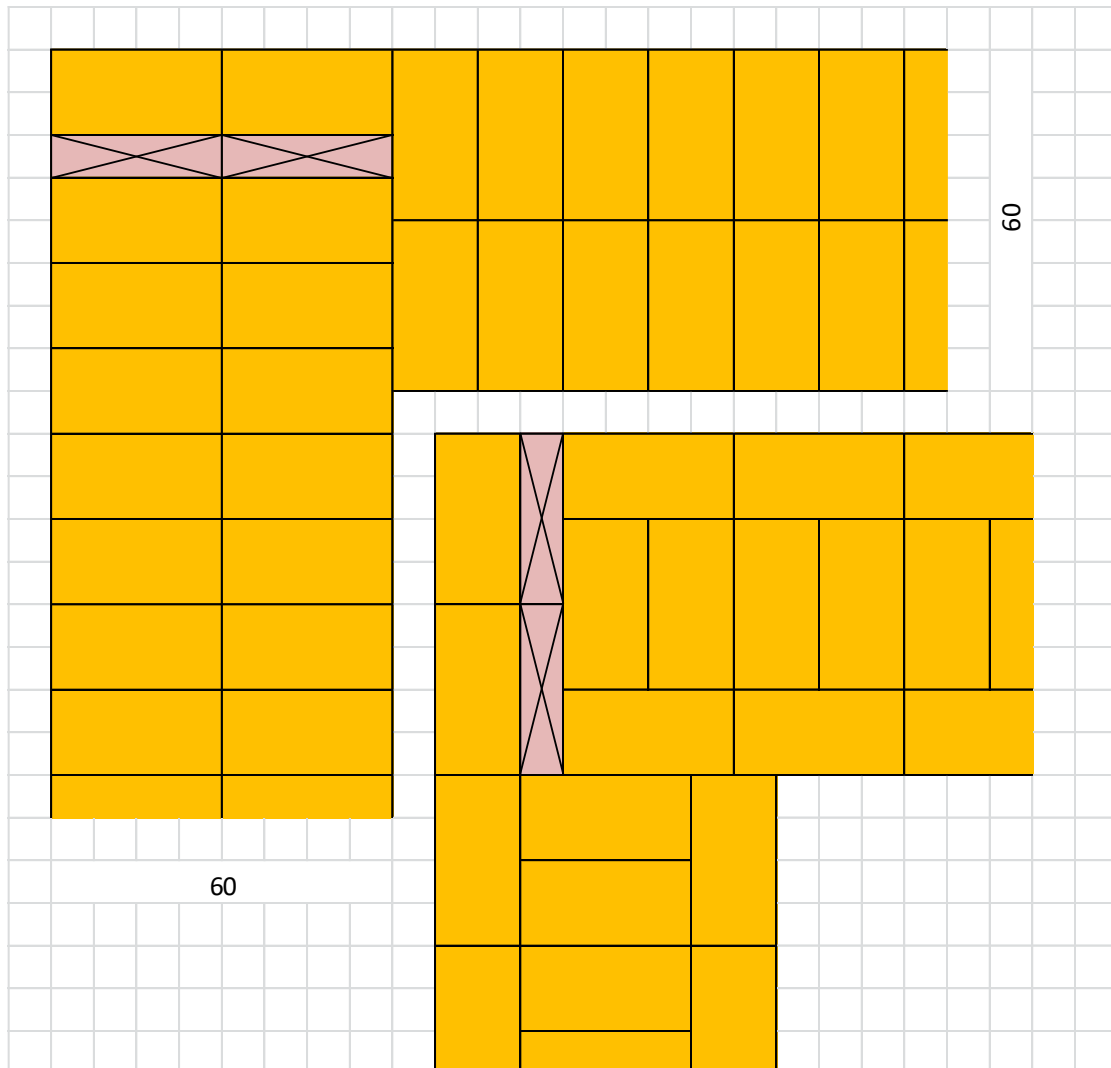
Roh čela zdi 45 / 45 cm



Roh čela zdi 30 / 45 cm



Roh čela zdi 60 / 60 cm



Existuje ještě celá řada variant a kombinací, které lze vyzkoušet při praktickém skládání cihelných vazeb.

VÝSTUP

- Zopakovat nejdůležitější pravidla a zásady zdění
- Překreslit do čtverečkováného 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