



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_55
----------	-------	---------------	------------------

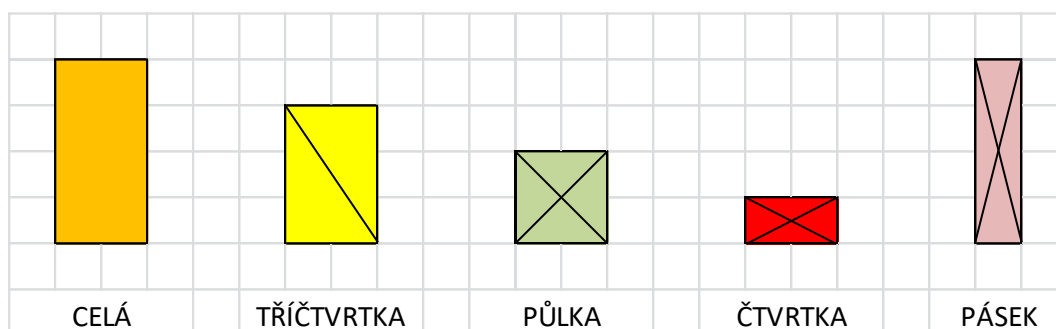
Název školy:	Výchovný ústav, Střední škola a školní jídelna, Buškovice 203, 441 01
Jméno autora:	Bc. Pavel Polan
Třída/ročník:	2. C
Datum vytvoření:	11. 9. 2012



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vzdělávací oblast:	Technologie
Tematická oblast:	Zdění
Předmět:	Technologie
Výstižný popis způsobu využití, případně metodické pokyny:	Frontální přezkoušení znalostí o tématu Výklad pojmů Zopakování zásad zdění BOZ - komíny Práce ve skupinkách
Klíčová slova:	Průduch Komínový plášť Zásady zdění Praktické skládání
Druh učebního materiálu:	Pracovní list (WORD) Příprava (EXCEL) Makety cihel Učebnice

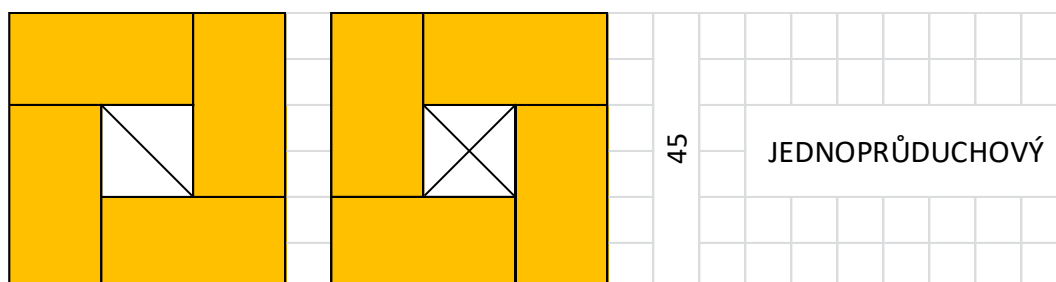
ZDĚNÍ KOMÍNOVÝCH PRŮDUCHŮ



Připomeň si nejprve části cihel ke zdění

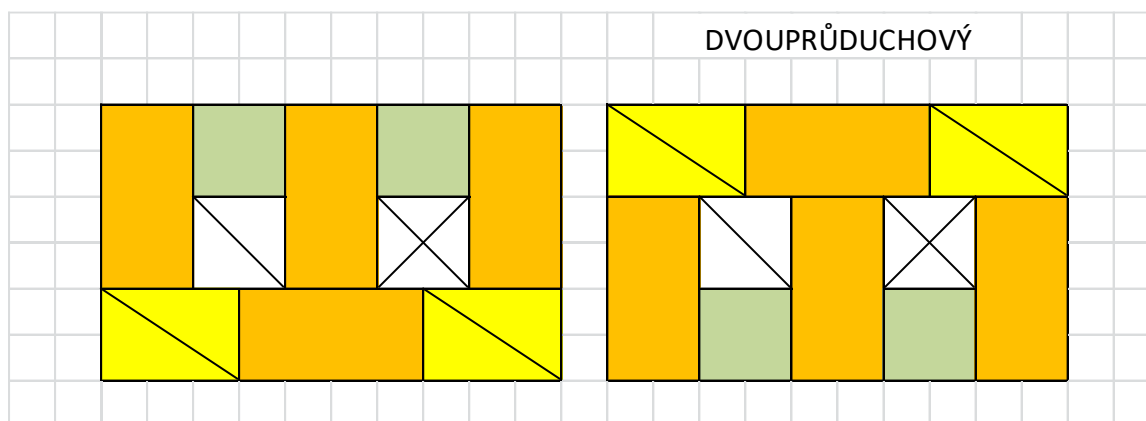
Nejjednodušší komínová cihelná vazba

Cihly celé



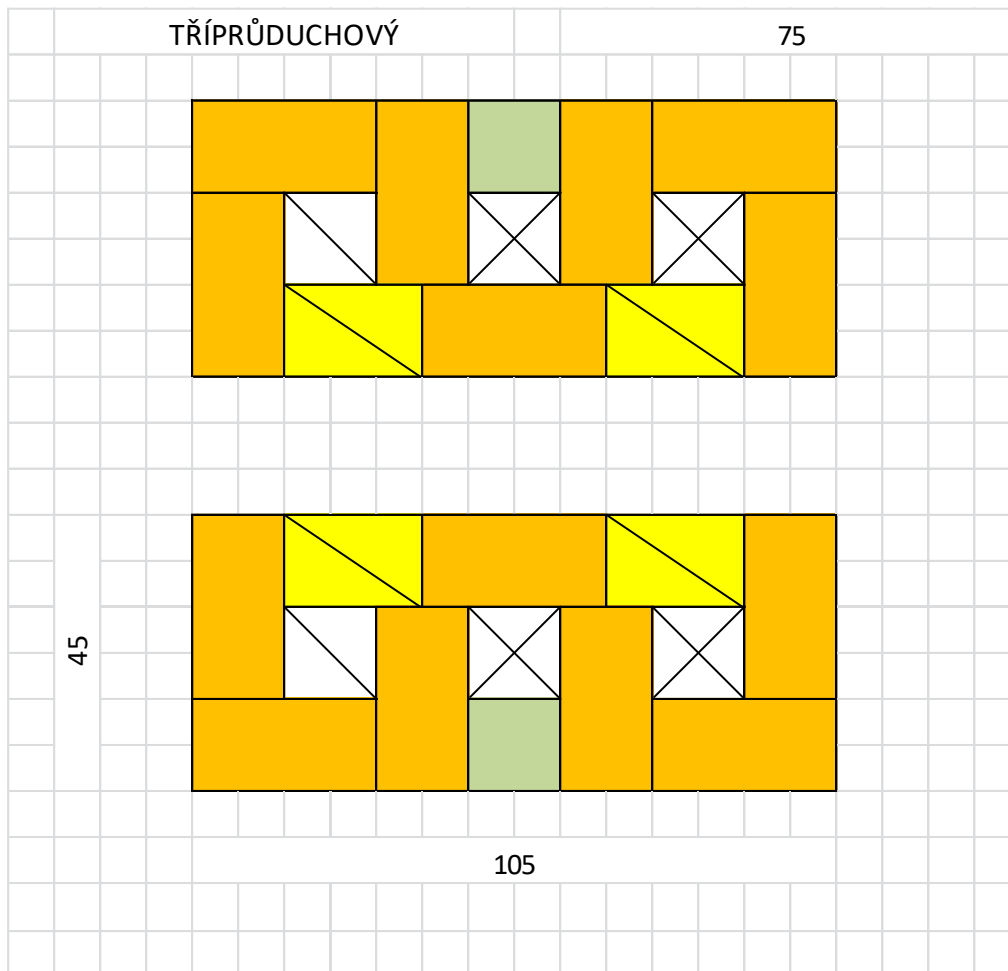
Komín se dvěma průduchy (každý na jiný druh paliva)

Cihly celé tříčtvrtky půlky



Komín se třemi průduchy

Cihly celé půlky tříčtvrtky



POZNÁMKA:

V současné době se upřednostňují tzv. KOMÍNOVÉ SYSTÉMY

Jedná se v podstatě o kompletní stavebnici obsahující veškeré komínové prvky. Jsou certifikované a splňují normy bezpečnostní i protipožární.

Příkladem je **SCHIEDEL** (čti šídli)

VÝSTUPY

- 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

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

MĚŠŤAN R.: Stavba svépomocí, SNTL, PRAHA 1989