



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výukový materiál zpracován v rámci projektu EU peníze školám

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/34.0914

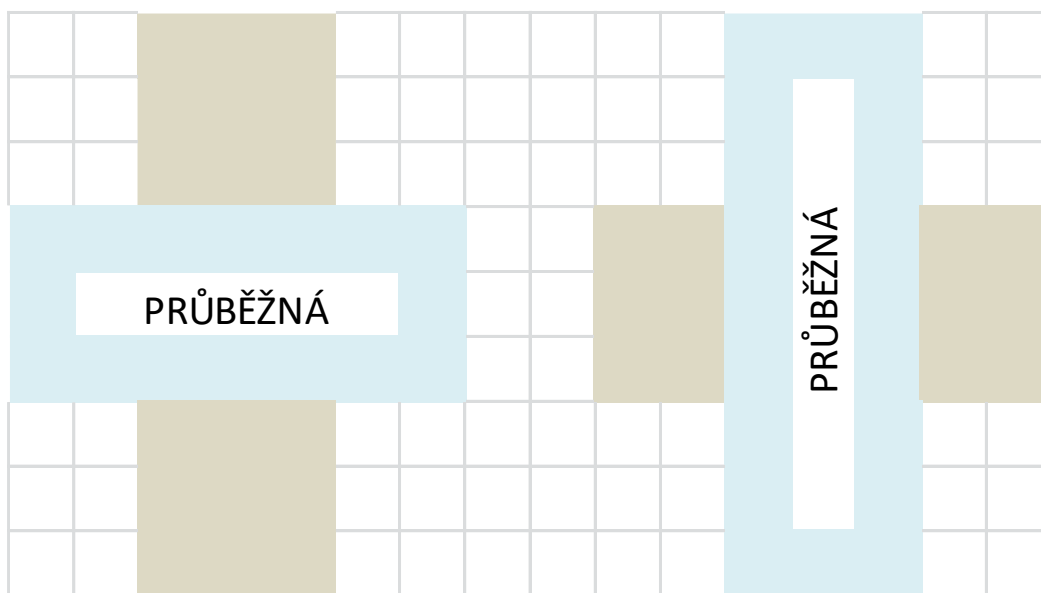
Šablona:	III/2	č. materiálu:	VY_32_INOVACE_49
----------	-------	---------------	------------------

Název školy:	Výchovný ústav, Střední škola a školní jídelna, Buškovice 203, 441 01
Třída/ročník:	2. C
Jméno autora:	Bc. Pavel Polan
Datum vytvoření:	15. 8. 2012

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

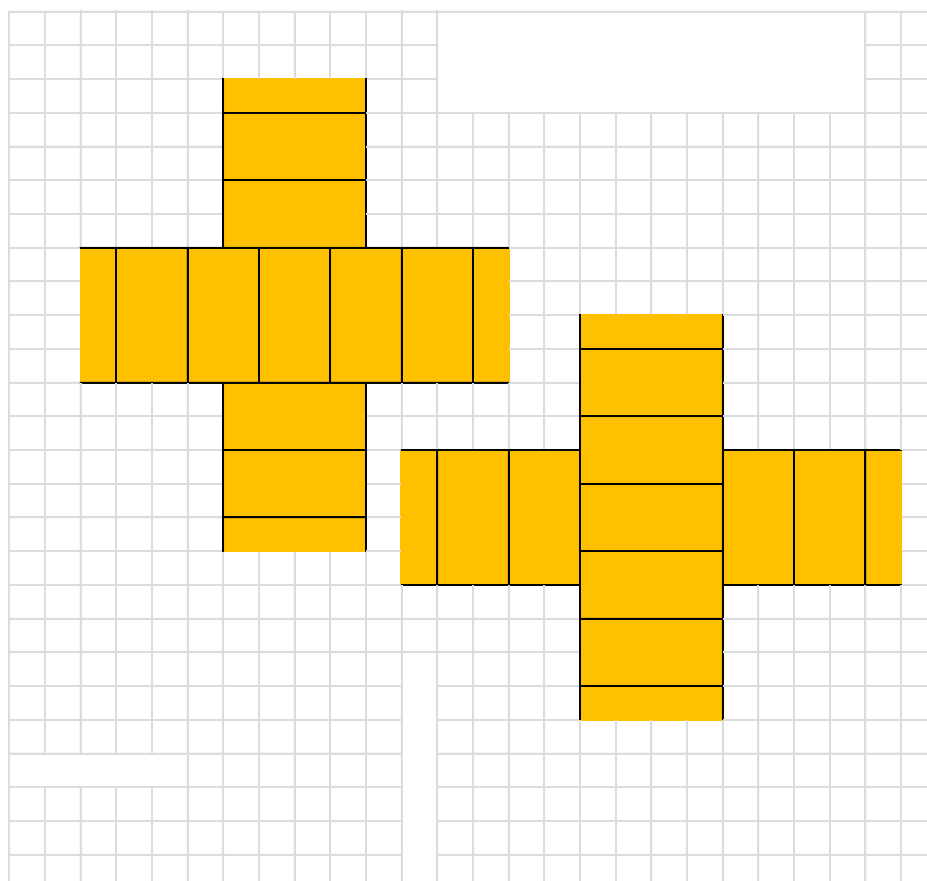
Vzdělávací oblast:	Technologie
Tematická oblast:	Zdění
Předmět:	Technologie
Výstižný popis způsobu využití, případně metodické pokyny:	Přezkoušení znalostí o tématu Praktické skládání Zopakování zásad zdění Práce ve skupinkách
Klíčová slova:	Zásady zdění Praktické skládání Křížení
Druh učebního materiálu: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

KŘÍŽENÍ STĚN V KOLMÉM SMĚRU



V případě, že se dvě stěny kolmo protínají (provazují), platí stejné zásady zdění jako ve všech ostatních případech u zděných konstrukcích.

KŘÍŽENÍ KOLMÝCH ZDÍ 30 / 30 cm



Křížení kolmých stěn se provádí o čtvrt cihly. Při bližším pohledu na vyobrazení zjistíme, že obě vrstvy jsou naprosto totožné, pouze pootočené o 90° napravo či nalevo.

Velkou výhodou je to, že nepotřebujeme žádné cihly v křížení sekat na menší díly. Vyvázání je tím pádem velmi pevné, stabilní a únosné.

VÝSTUP

- Zopakovat nejdůležitější pravidla a zásady zdění
- Překreslit do čtverečkovaného sešitu vybranou vazbu
- Graficky označit části cihel (pokud nějaké využiješ)
- 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