



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0394
Číslo materiálu	VY_32_INOVACE_5_TECH_1.05
Název školy	Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Hustopeče, Masarykovo nám. 1
Autor	Ing. Zdenka Voňková
Tématický celek	Cihelné zdivo – vazby zdiva – vazby pravoúhlých rohů.
Ročník	1.
Datum tvorby	21.12.2012
Anotace	Prezentace pojednává o vazbách pravoúhlých rohů.
Metodický pokyn	Prezentace
Pokud není uvedeno jinak, uvedený materiál je z vlastních zdrojů autora	

CIHELNÉ ZDIVO

VAZBY ZDIVA pravoúhlých rohů

Vazby pravoúhlých rohů

Pravé rohy lze vyvazovat dvěma způsoby:

- Tříčtvrtkami
- Pásky (dlouhými půlkami)

Společné pravidlo pro oba způsoby:

V každé vrstvě jednu zeď prodloužíme, ukončíme jako čelo zdi a druhou k ní přizdíme. Ve druhé vrstvě pořadí otočíme, důležité je posunutí vrstev proti sobě vždy o $\frac{1}{4}$ cihly. Měřeno na vnitřní straně styku zdí.

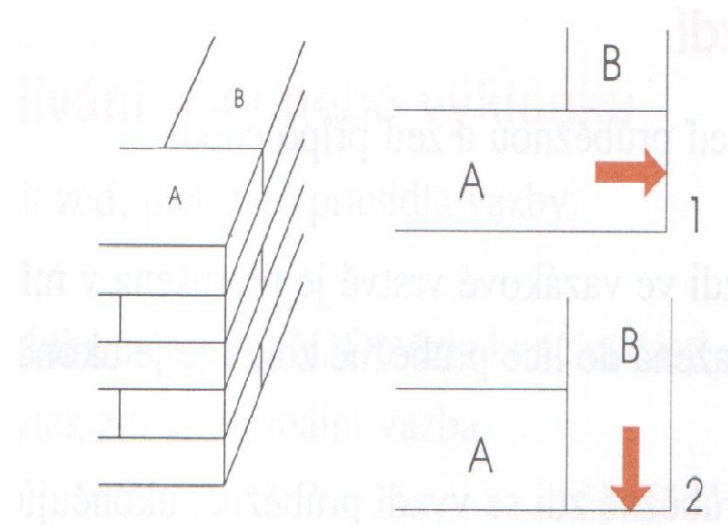
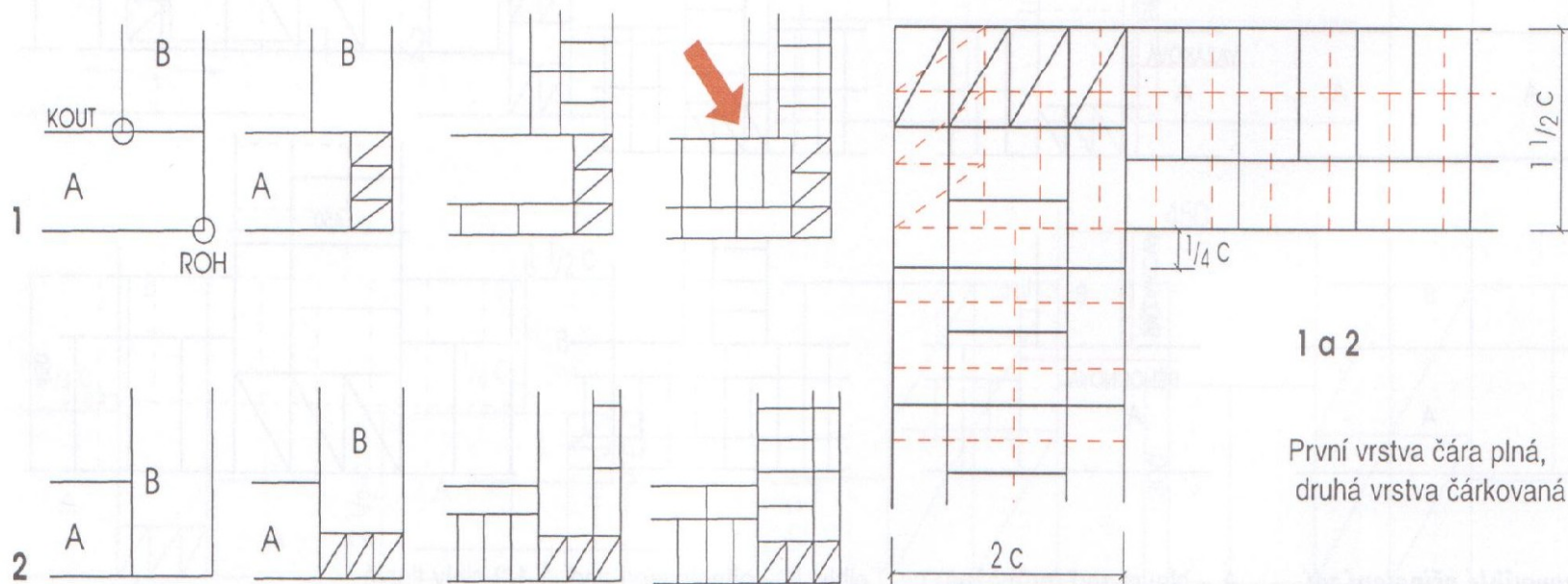


Schéma vazby pravoúhlého rohu
V první vrstvě prodloužíme zeď A, zeď B k ní přizdíme.

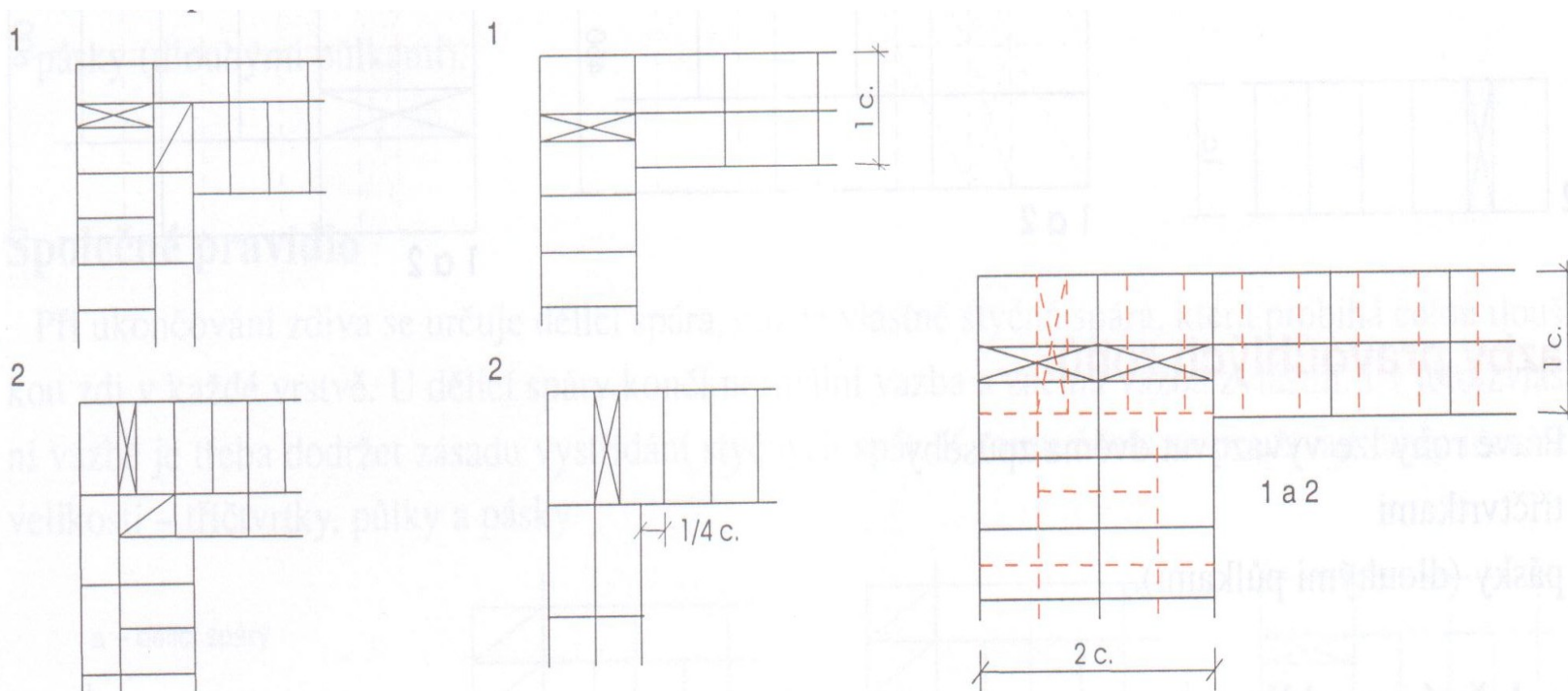
Pravidlo pro vazby pravoúhlých rohů pomocí tříčtvrtek

1. Do čela prodloužené zdi se dá tolik tříčtvrtek, kolik se jich tam svojí šířkou vejde. První tříčtvrťka se položí na roh a podle její polohy se určí, do kterého líce dát běhouny. Do druhého vnějšího líce se položí vazáky.
2. Druhá vrstva má stejná pravidla, jen si zdi vymění úlohy. Důležité je, aby v koutě byla jen jedna spára v každé vrstvě.



Pravidlo pro vazby pravoúhlých rohů pomocí dlouhých půlek

Do rohu se pokládají vždy celé cihly. Dlouhá půlka je vždy schována za celou cihlou. Dále je nutné dodržet pohledově vazákovou a běhounovou vrstvu.



Vazba rohů kombinací dlouhých půlek a třičtvrtek

Zdroje:

PODLENA, Václav. *Zednické práce: technologie : 2. a 3. ročník : učebnice pro odborná učiliště*. 2. vyd. Praha: Parta, 2006, 133 s. ISBN 80-732-0095-3.

