



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_13_TECH_1.06
Název školy	Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Hustopeče, Masarykovo nám. 1
Autor	Ing. Zdenka Voňková
Tématický celek	Cihelné zdivo – vazby zdiva z cihelných bloků.
Ročník	1.
Datum tvorby	23.12.2012
Anotace	Prezentace pojednává o vazbách zdiva z cihelných bloků.
Metodický pokyn	Prezentace
Pokud není uvedeno jinak, uvedený materiál je z vlastních zdrojů autora	

CIHELNÉ ZDIVO

VAZBY ZDIVA z cihelných bloků

Zdivo z cihelných tvarovek

Tvarovky jsou větší než klasická cihla plná a narozdíl od cihly plné se nedělí na části, jelikož se vyrábí v různých rozměrech, které umožňují vazbu bez dělení tvarovek.

Při zdění z tvarovek musíme dodržet zásadu, že dutiny v tvarovkách musí být delší stranou kolmo na směr tepelného toku.

Druhy vazeb:

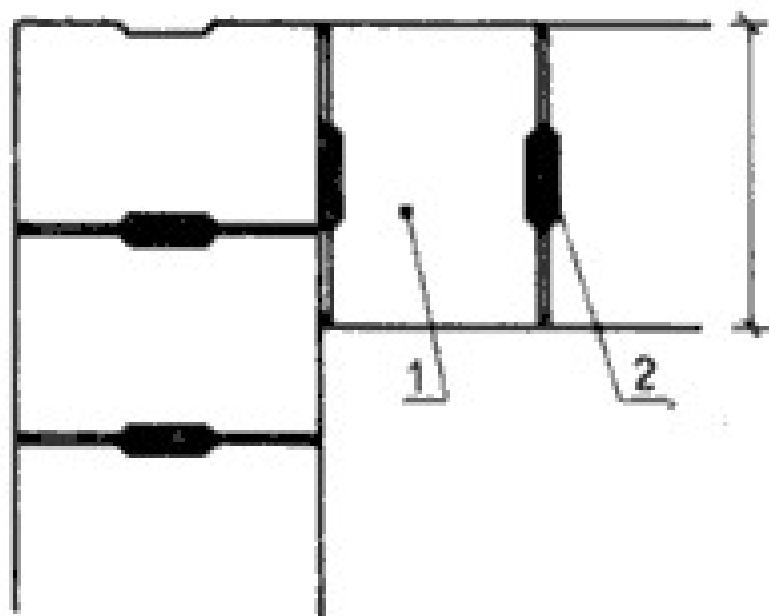
vazáková (použití u jednovrstvé zdi, kdy se tvarovky překrývají o 1/2 přes sebe)

běhounová (převazby se provádějí pouze v rozích, připojení zdi není zajištěno převázáním, ale pomocí páskové oceli, která se průběžně vkládá do ložné spáry.

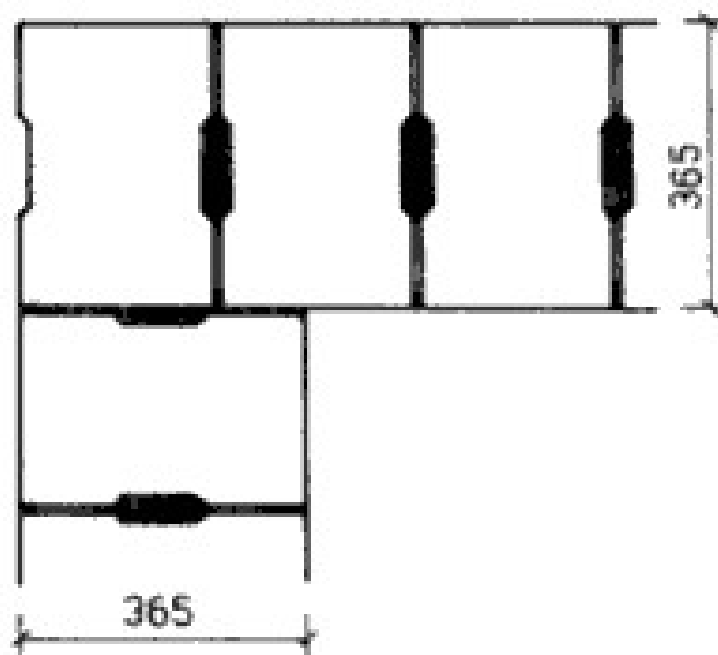
Nejznámějšími cihelnými tvarovky jsou výrobky firmy WIENERBERGER, HELUZ a ze starších např. cihly děrované (CD).

Vazba rohu z cihelných tvarovek, 1 – cihelná tvarovka, 2 - malta

1. VRSTVA



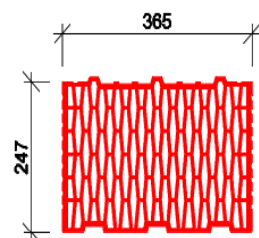
2. VRSTVA



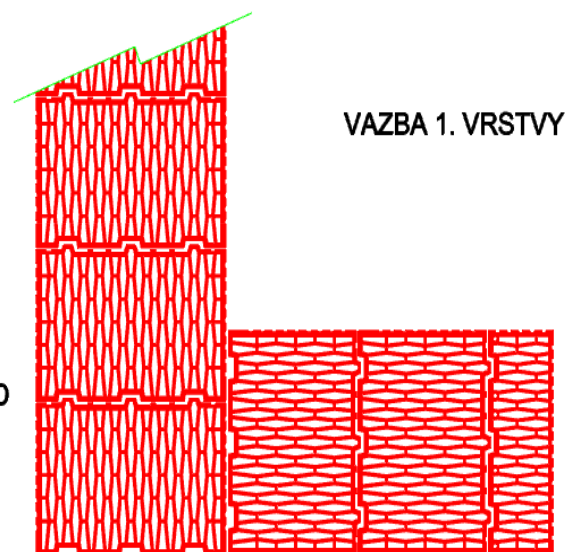
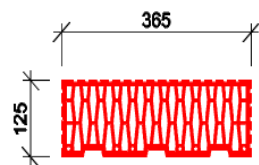
Vazby rohu z cihelných tvarovek fy HELUZ – řady Supertherm P+D

* Nosné tvarovky Supertherm 36,5 P+D

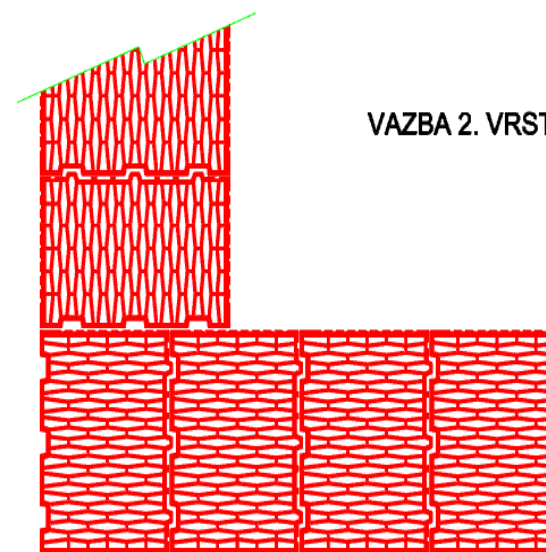
SUPERTHERM 36,5 P+D



SUPERTHERM 36,5-1/2 P+D



VAZBA 1. VRSTVY

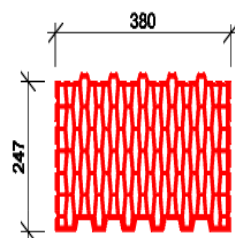


VAZBA 2. VRSTVY

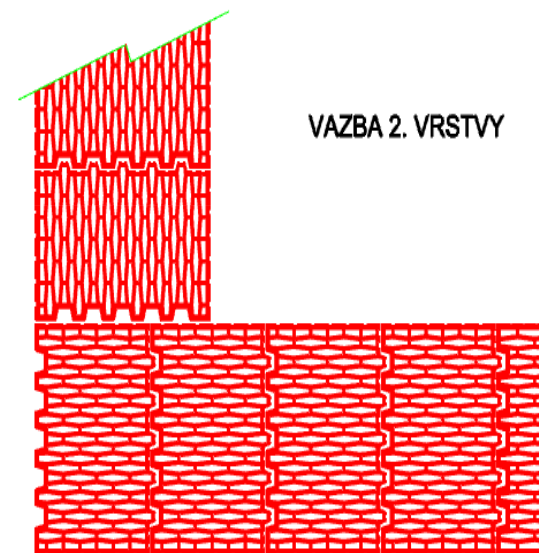
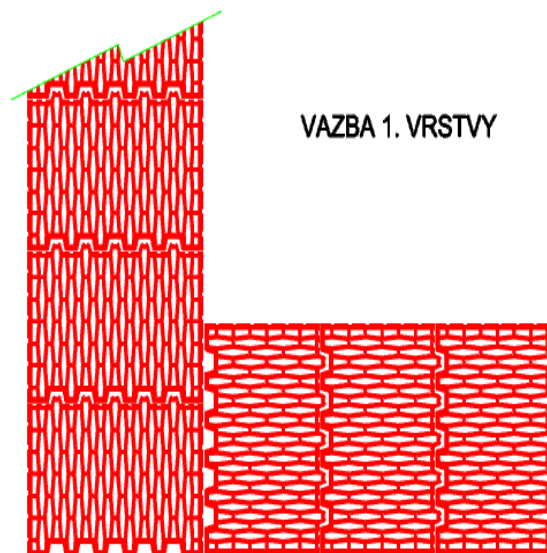
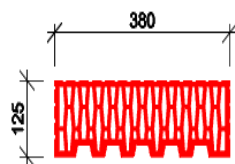
Vazby rohu z cihelných tvarovek fy HELUZ – řady Supertherm P+D

* Nosné tvarovky Supertherm 38 P+D

SUPERTHERM 38 P+D

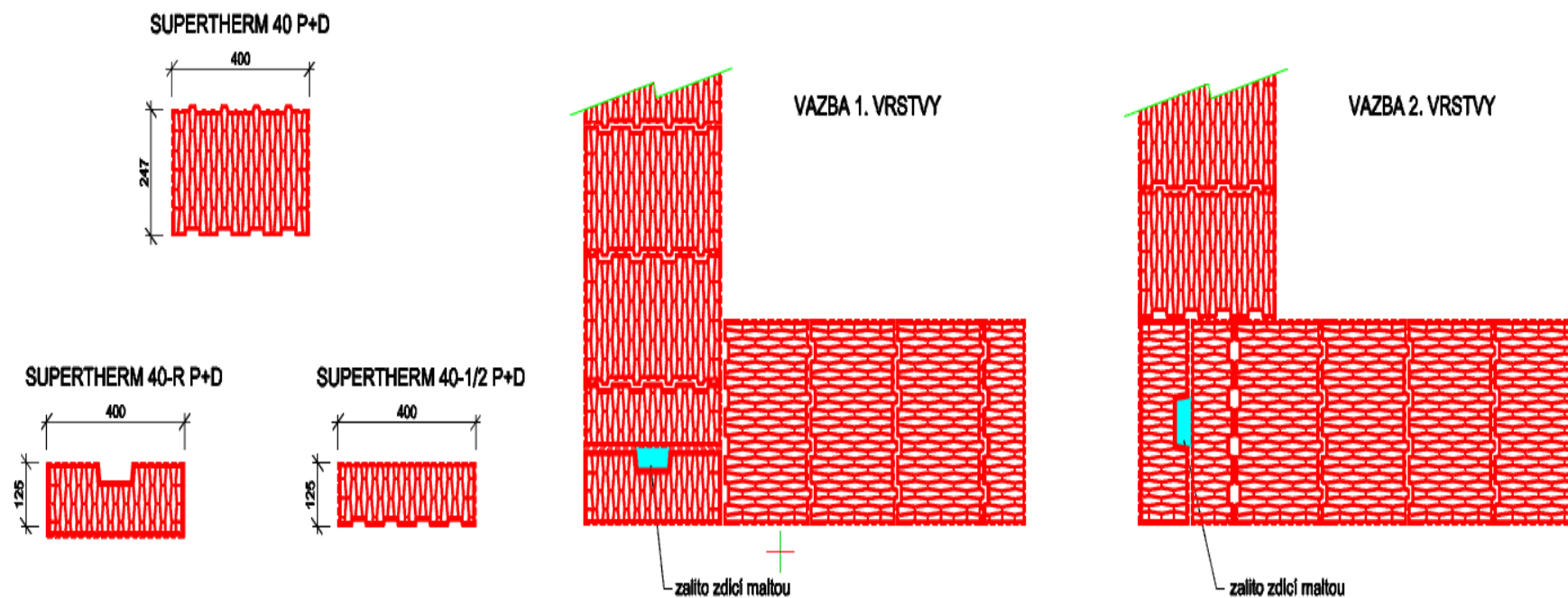


SUPERTHERM 38-1/2 P+D



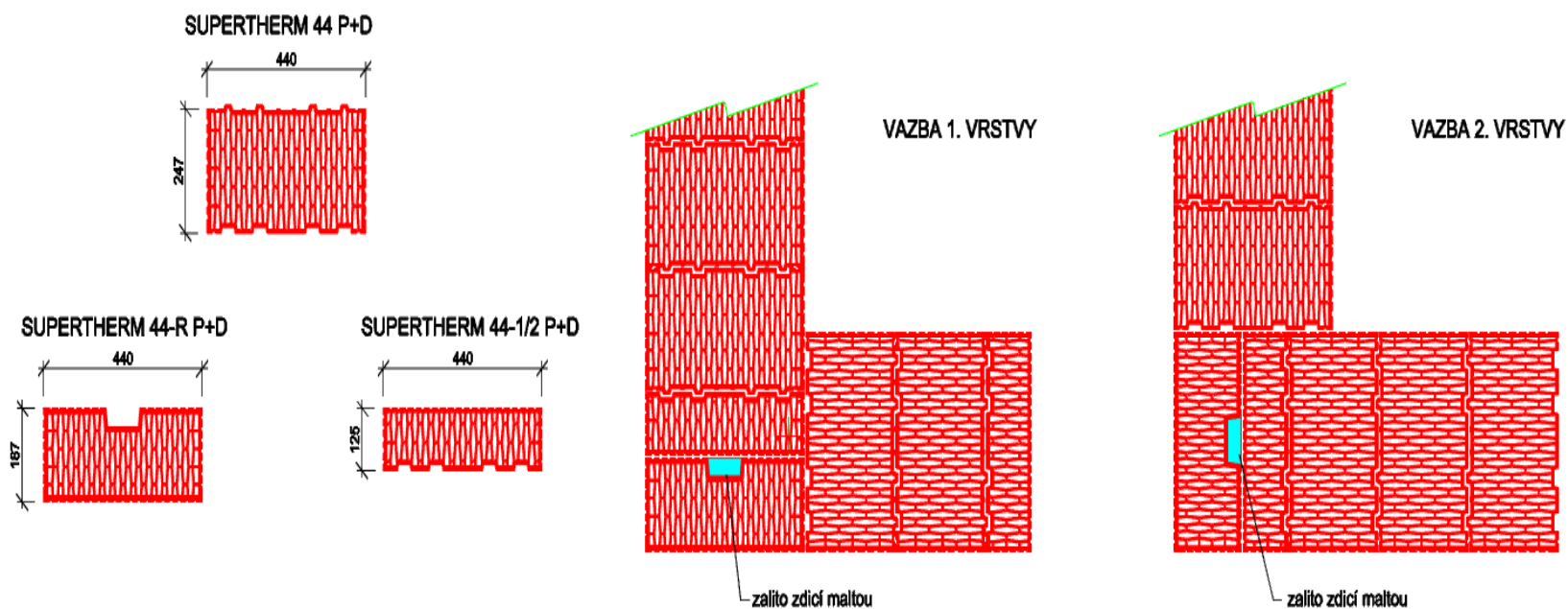
Vazby rohu z cihelných tvarovek fy HELUZ – řady Supertherm P+D

* Nosné tvarovky Supertherm 40 P+D



Vazby rohu z cihelných tvarovek fy HELUZ – řady Supertherm P+D

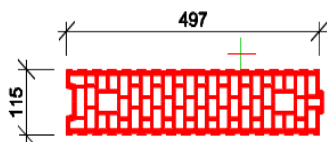
* Nosné tvarovky Supertherm 44 P+D



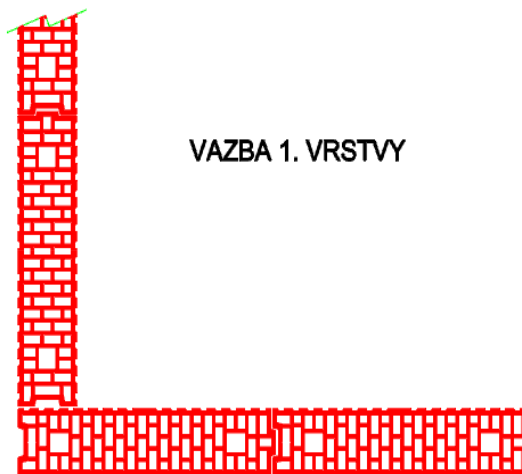
Vazby rohu z cihelných tvarovek fy HELUZ – řady Supertherm P+D

* nenosné tvarovky – příčkovky Supertherm 11,5 P+D

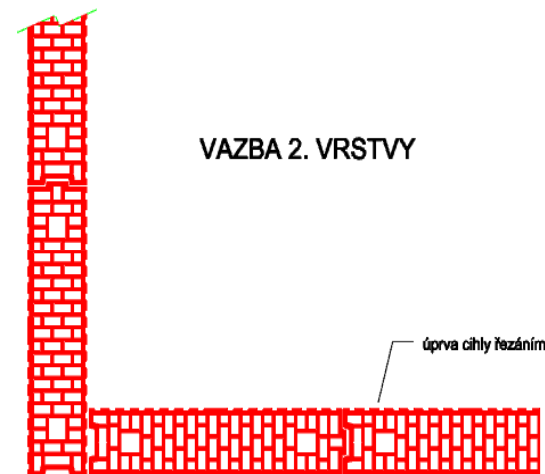
SUPERTHERM 11,5/49,7 P+D



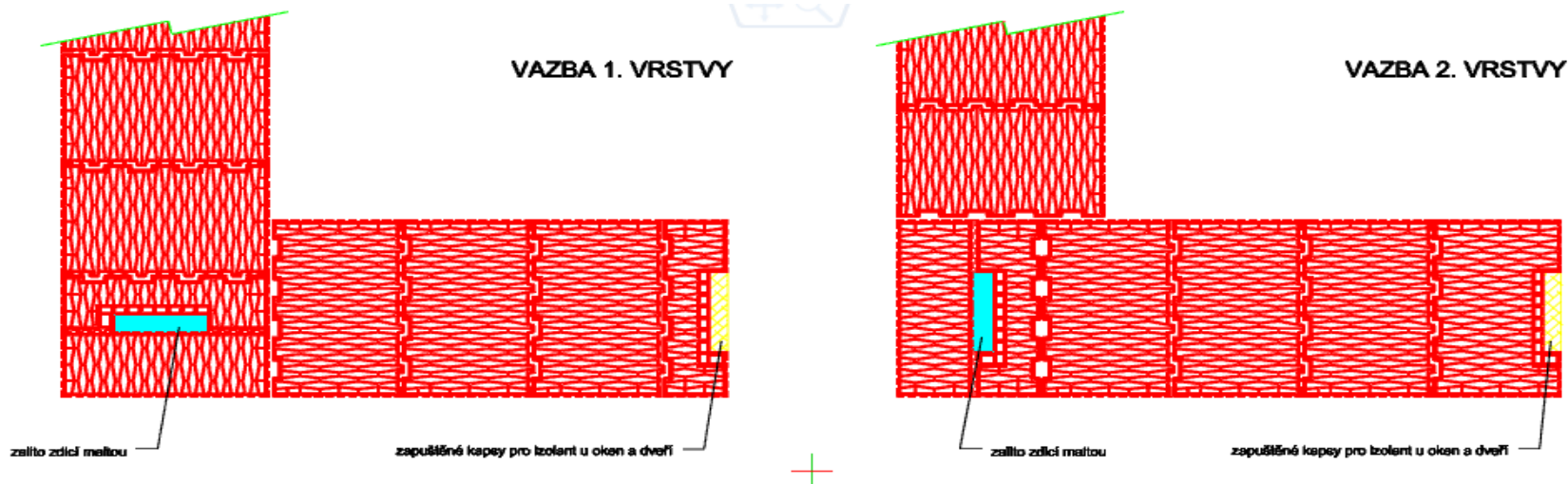
VAZBA 1. VRSTVY



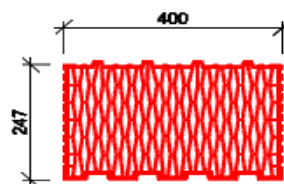
VAZBA 2. VRSTVY



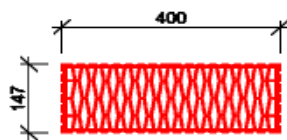
Vazby rohu z cihelných tvarovek fy HELUZ – řady Supertherm STI (broušené tvarovky) – SUPERTHERM 40 STI



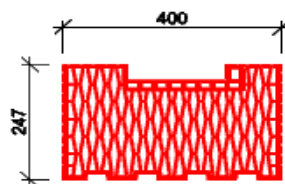
SUPERTHERM 40 STI



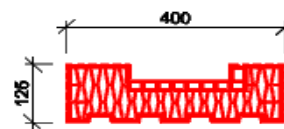
SUPERTHERM 40-R STI



SUPERTHERM 40-K STI



SUPERTHERM 40-K-1/2 STI



Zdroje:

<http://stavebnikomunita.cz/profiles/blogs/cihelne-zdivo-vazby-a-druhy>

<http://www.heluz.cz/ke-stazeni/cad-detaily/vazby-zdiva/>



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ