



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Prioritní osa: 1 – Počáteční vzdělávání

Oblast podpory: 1.5 - Zlepšení podmínek pro vzdělávání na středních školách

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/34. 1077

Název projektu: Zkvalitnění výuky SOŠ stavební Karlovy Vary

Název příjemce dotace: Střední odborná škola stavební

Karlovy Vary nám. Karla Sabiny 16 Karlovy Vary

Název materiálu/sady: VY_52_INOVACE_PB.51

Tematická oblast : cvičné zdění - složitější cihelné vazby
pro 1.ROČNÍK UČEBNÍCH OBORU ZEDNÍK

Název školy: Střední odborná škola stavební Karlovy Vary

Sabinovo náměstí 16, 360 09 , Karlovy Vary

Autor: Ing. JAN KUMMEL

Název materiálu: VY_52_INOVACE_PB.51

Číslo projektu: CZ 1.07/1.5.00/34.1077

Tematická oblast : cvičné zdění - složitější cihelné vazby pro 1.ROČNÍK
UČEBNÍCH OBORU ZEDNÍK

Datum tvorby: 28. 12. 2012

Datum ověření: 22. 1. 2013

Klíčové slovo: komín v napojení zdi na zeď tloušťky 1 ½ cihly s 1 průduchem

Anotace/ nebo metodický list: Materiál je určen k procvičování složitějších cihelných vazeb oborů zedník, zednické práce, stavebnictví, stavební práce (dokument je ve formě A – grafické zadání pro praktické řešení úkolu, B – zadání druhu cihelné vazby s uvedením počtu použitých částí cihel zpravidla pro sudou a lichou vrstvu– plné cihly nejsou uvedeny, C – zadání druhu cihelné vazby s uvedením počtu použitých částí cihel na dvě řady cihel celkem u plných cihel není počet vždy jednoznačně uveden, D – zadání druhu cihelné vazby bez uvedení bližších podrobností).

51) Cihelná vazba komína v napojení zdi 1 1/2 cihly na zed' 1 1/2 cihly:

1 čtvrtka a dlouhá půlka / 2 čtvrtky a 1 tříčtvrtka

Výukový materiál je určen pro provádění základních cvičných cihelných vazeb ve cvičné zednické dílně ze skutečných cihel, případně pro cvičné zdění ze stavebnice pro nácvik zdění v učebně.

Varianty zadání pro zdění:

A – grafické zadání pro praktické řešení úkolu (viz jednotlivé pracovní listy pro výuky zdění)

B – zadání druhu cihelné vazby s uvedením počtu použitých částí cihel zpravidla pro sudou a lichou vrstvu – plné cihly nejsou uvedeny:

První vrstva: 1 čtvrtka + 1 dlouhá půlka + plné cihly

Druhá vrstva: 2 čtvrtky + 1 tříčtvrtky + plné cihly

Třetí řada: dtto 1. řada

Čtvrtá řada: dtto 2. řada

C - zadání druhu cihelné vazby s uvedením počtu použitých částí cihel na dvě řady cihel celkem

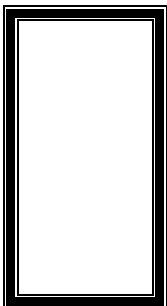
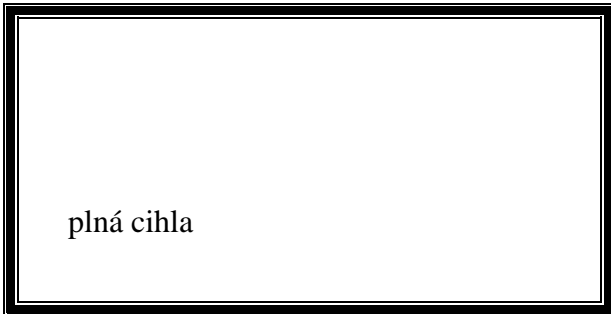
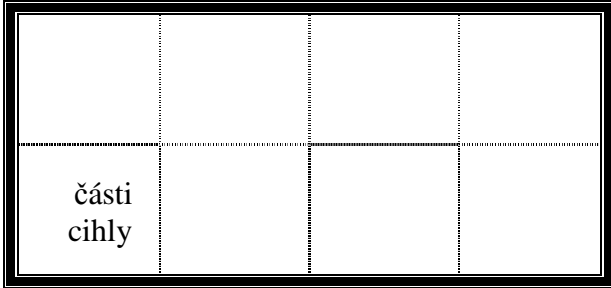
D – zadání druhu cihelné vazby bez uvedení bližších podrobností

Zadání je doporučeno ve variantě A na jednu vyučovací hodiny – 60 minut pro žáky seznamující se s problematikou cihelných vazeb.

Pro zadání formou B až D se doba zkracuje přiměřeně zkušenostem žáků (pro procvičování zdění cihelných vazeb bez vlastního pracovního listu).

Potřebné části cihel pro vyskládání cihelné vazby (dělení cihly – základního rozměru – názvosloví částí cihel potřebných pro vytvoření cihelné vazby – uveden počet částí cihel pro dvě cihelné vrstvy):

- plná cihla – dle délky zdi (minimálně 21 ks)
- tříčtvrtka – 1 ks
- čtvrtka – 3 ks
- dlouhá půlka – 1 ks



čtvrťka

dlouhá půlka

Příloha: Pracovní list

V příloženém grafickém zpracování je zadání pro variantu zadání způsobem A - grafické zadání pro praktické řešení úkolu

POUŽITÁ LITERATURA:

Archiv autora