



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Škola	Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Hustopeče, Masarykovo nám. 1
Autor	Ing. Ivana Bočková
Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0394
Číslo dumu	VY_32_INOVACE_7_SK_1.01
Název	Materiály staveb
Téma hodiny	Nosné a nenosné zdivo
Předmět	Stavební konstrukce
vypracováno	25.11.2012
Ročník/y/	1.ročník
Anotace	Tento pracovní list je určen k opakování tématu nosného a nenosného zdiva. Pracovní list, test žáci se vypracují písemně, doba trvání 30 minut.
Očekávaný výstup	Žák rozlišuje jednotlivé materiály pro výstavbu budov, charakterizuje pálené cihly, betonové tvarovky, kámen. Umí rozlišit materiál pro nosné a pro nenosné zdivo.
Druh učebního materiálu	Pracovní list, test

SK- 1. ročník – Test - Nosné zdivo, nenosné zdivo

1) Vyber správnou odpověď

- a) Stavba je zdivo
- b) Stavba vzniká skladbou staviva
- c) Stavba je provedena jen z přírodních materiálů

2) Umělý kámen je

- a) beton
- b) děrovaná cihla
- c) přírodní kámen

3) Zdivo z cihel má tyto vlastnosti

- a) dobrou zvukovou izolaci
- b) vysokou pevnost
- c) únosnost

4) Cihla plná má formát

- a) 29 x 15 x 65 cm
- b) 29,5 x 14 x 65 cm
- c) 29 x 14 x 6,5 cm

5) Z čeho se vyrábí keramická tvarovka?

- a) z písku, cementu a vody
- b) z hlíny a jílu
- c) z hlíny, písku a vody

6) O jaký typ tvarovky se jedná?

- a) porotherm pero+drážka
- b) porotherm kapsa
- c) porotherm hladká

7) O jaký typ tvarovky se jedná?

- a) porotherm pero+drážka
- b) porotherm kapsa
- c) porotherm hladká

8) Nepálené cihly jsou vyrobeny

- a) vypalováním v pecích
- b) ve formách, do kterých se vkládá čerstvý beton a pak se lisuje a střešá
- c) litím a tažením

9) Které druhy zdiva patří do nepálených materiálů?

- a) pórobetonové tvárnice
- b) křemelinové tvárnice
- c) kamenné zdivo
- d) smíšené zdivo

10) Co je to haklík?

- a) lomový kámen nepravidelného tvaru
- b) zdivo soklů
- c) kámen zakulacený stejného rozměru

11) Co je nosné zdivo?

- a) zdivo příčkové
- b) zdivo nepřenášející dané zatížení stavby
- c) zdivo přenášející dané zatížení stavby

12) Co je to nenosné zdivo?

- a) zdivo mezi nosnou zdí
- b) příčka, která rozděluje vnitřek budovy na jednotlivé prostory
- c) je to zdivo výplňové nebo příčkové

13) Co je monierka?

- a) samonosná příčka z vápenosádrové malty
- b) betonová příčka
- c) montuje se ze svislých dílců

14) Co je rabitzka?

- a) samonosná příčka z vápenosádrové malty
- b) příčka ze skleněných tvárnic
- c) montuje se ze svislých dílců

15)Co znamená, že je příčka montovaná?

- a)že je z cihel, příčkových a izolačních desek
- b)že je betonová nebo vápeno-sádrová
- c)že je z dílců, panelů a desek

16)Která příčka se nahazuje na pozinkované pletivo?

- a)moniérka
- b)rabitzka
- c)kantka

17)Co je heraklit?

- a)dvojitá příčka
- b)dřevocementová příčka
- c)vápeno-sádrová příčka

18)Co znamená keramický stěp?

- a)vybetonovaný materiál
- b)vypálený materiál
- c)montovaný materiál

správné odpovědi:

- 1) b
- 2) a
- 3) abc
- 4) c
- 5) b
- 6) a
- 7) b
- 8) b
- 9) abcd
- 10) a
- 11) c
- 12) c
- 13) b
- 14) a
- 15) c
- 16) b
- 17) b
- 18) b

hodnocení:

27b – 22 b - 1

21b – 18 b – 2

17b – 14 b - 3

13b – 10 b – 4

9 b a méně - 5



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento materiál je vlastní tvorbou autora. Materiály jsou určeny pro bezplatné používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení. Jakékoliv další využití podléhá autorskému zákonu.