



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_32_SK_1.02
Název	Konstrukční části
Téma hodiny	Otvory a výplně otvorů
Předmět	Stavební konstrukce
vypracováno	22.1.2013
Ročník/y/	1.ročník
Anotace	Tento pracovní list je určen k opakování tématu a prohloubení znalostí otvorů a výplní otvorů, jejich částí, materiálů. Pracovní list žáci vypracují písemně, doba trvání 15 minut.
Očekávaný výstup	Žák rozlišuje jednotlivé otvory a výplně otvorů v konstrukci, popíše jejich materiál a rozlišuje způsob otvírání a zná jejich jednotlivé části.
Druh učebního materiálu	Pracovní list

SK- 1. ROČNÍK – PRACOVNÍ LIST

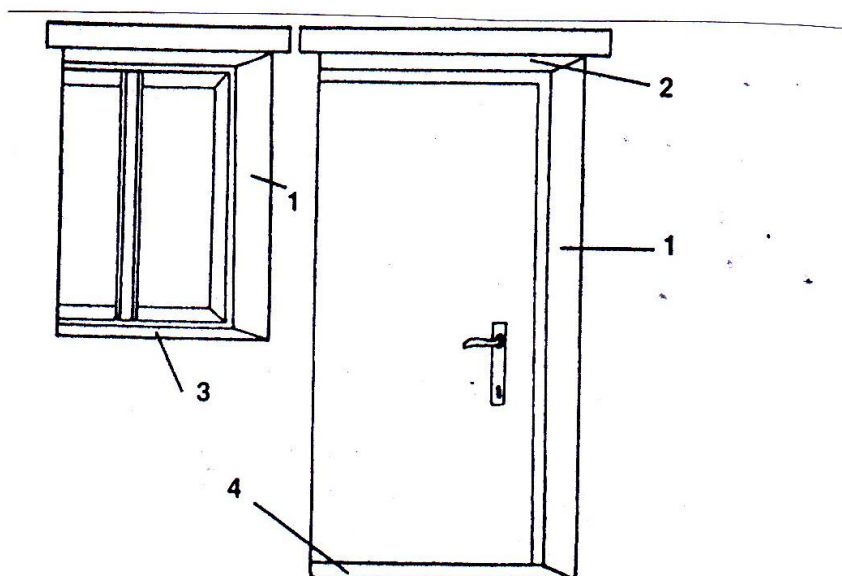
OTVORY, VÝPLNĚ OTVORŮ

Příjmení:.....

Třída:.....

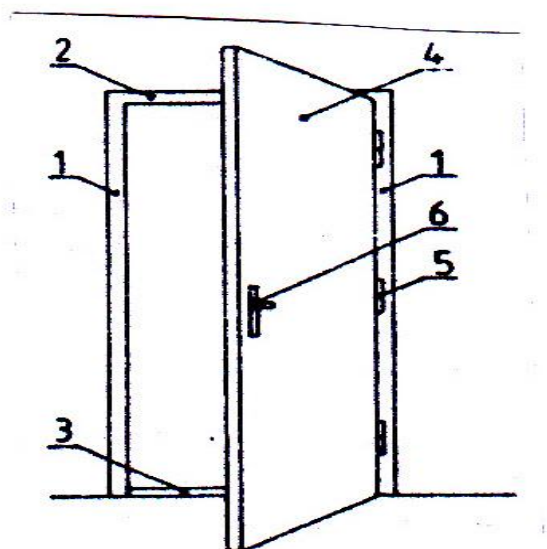
- 1) Vyjmenuj druhy otvorů, jejich základní rozdělení

- 2) Popiš části na obrázku.

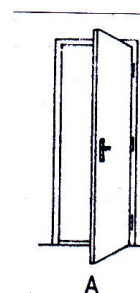
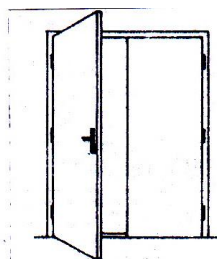


3) K čemu slouží okna? Z jakého materiálu se vyrábí?

4) Popiš jednotlivé části dveří.



5) Popiš o jaký typ dveří jde z hlediska jejich otevírání.



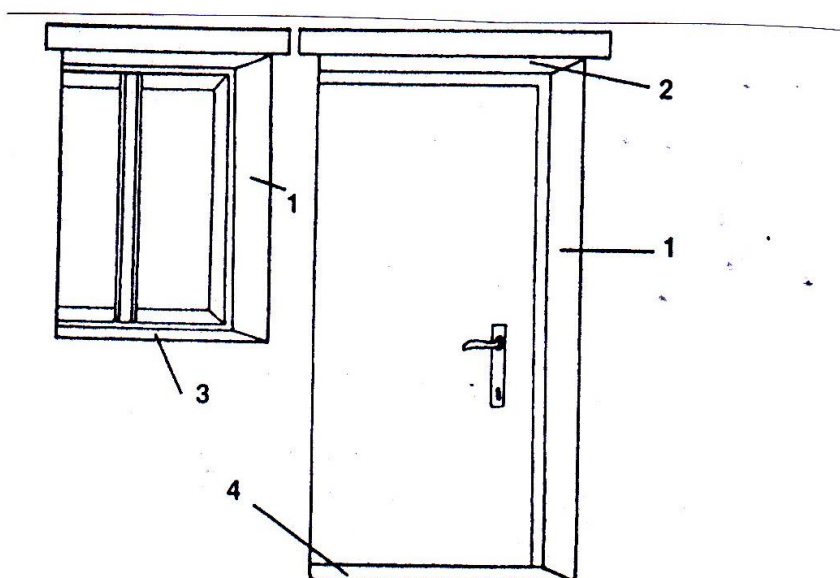
správné odpovědi:

1) Jaké máme otvory?

Otvory s výplní – okna, dveře, vrata

Otvory bez výplně – průjezdy, podchody, průchody

2) Popiš části na obrázku?



1.ostění

2.nadpraží

3.parapet

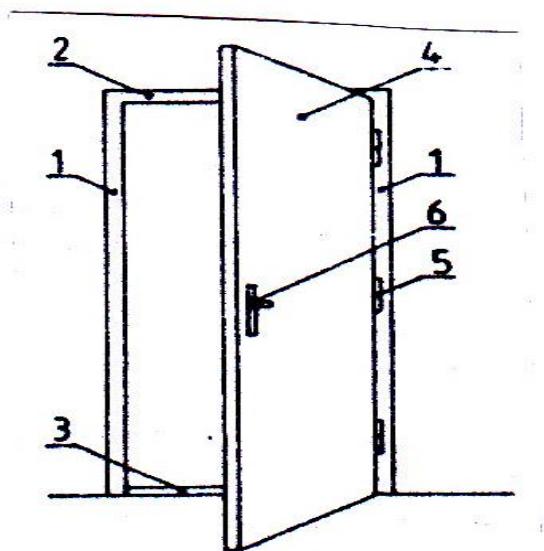
4.práh

3) K čemu slouží okna? Z jakého materiálu se vyrábí?

Okna slouží pro osvětlení a větrání.

Materiálem může být dřevo, plast, kov.

4) Popiš jednotlivé části dveří.



1.zárubeň

2.nadpraží

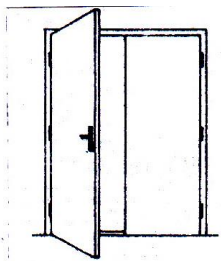
3.práh

4.výplň

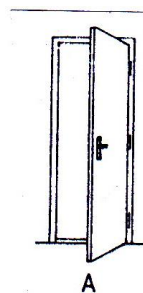
5.kování- pant

6.klika

5) Popiš o jaký typ dveří jde z hlediska jejich otevírání.



dveře dvoukřídlé levé



dveře jednokřídlé pravé

Zdroje:

DOSEDĚL, Antonín. *Stavební konstrukce: pro 2. a 3. ročníky SOU*. třetí doplněné vydání. Praha: Sobotáles, 1998. ISBN 80-85920-51-4.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento materiál je, pokud není uvedeno jinak, 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.