



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_36_SK_1.06
Název	Konstrukční části
Téma hodiny	Lešení
Předmět	Stavební konstrukce
vypracováno	22.1.2013
Ročník/y/	1.ročník
Anotace	Tento pracovní list je určen k opakování tématu a upevnění základních znalostí o lešeních. Pracovní list žáci vypracují písemně, doba trvání 15 minut.
Očekávaný výstup	Žák rozlišuje jednotlivé druhy lešení podle konstrukce a jejich provedení, popíše jednotlivé části lešení.
Druh učebního materiálu	Pracovní list

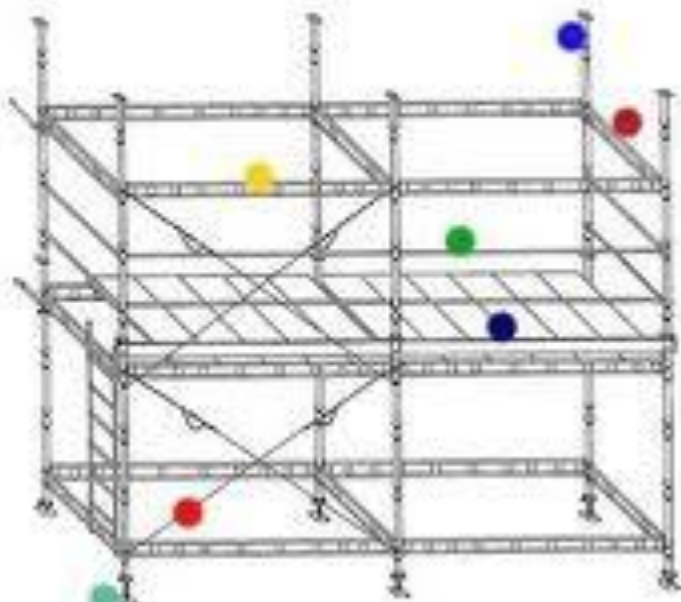
SK- 1. ROČNÍK – PRACOVNÍ LIST LEŠENÍ

Příjmení:.....

Třída:.....

1) Co je to lešení?

2) Popiš jednotlivé části lešení.



3) Rozděl jednoduché lešení podle typu

-
-
-

4) O jaké lešení se jedná? O kozové, kozlíkové nebo sloupkové?



5) Jaký typ jednoduchého lešení vidíš na obrázku?

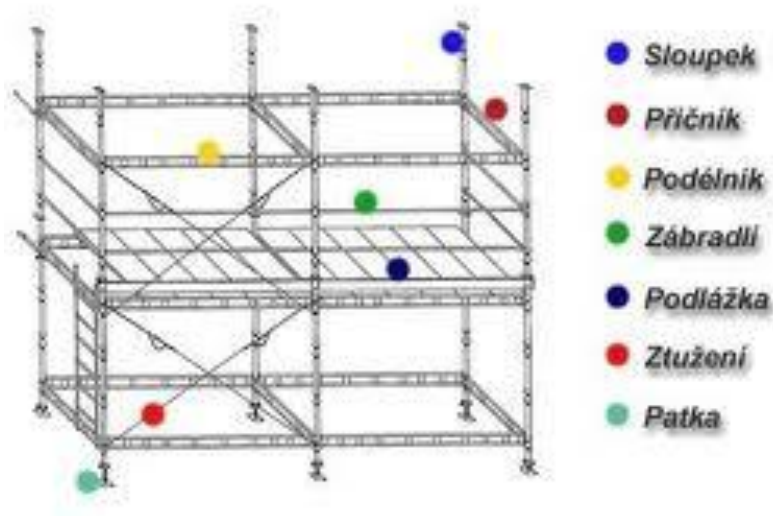


6) Vyjmenuj zásady bezpečnosti používání lešení

-
-
-
-
-

správné odpovědi:

- 1) **Co je lešení** - je konstrukce, která se používá pro zednické a omítkářské práce
- 2) **Popište jednotlivé části lešení**



- 3) **Rozděl jednoduché lešení podle typu**
 - kozové
 - kozlíkové
 - sloupkové

4) O jaké lešení se jedná? O kozové, kozlíkové nebo sloupkové?



kozlíkové lešení

5) Jaký typ jednoduchého lešení vidíš na obrázku?



kozové lešení

6) Vyjmenuj zásady bezpečnosti používání lešení

- lešení musí být stabilní
- nesmí být založeno na neúnosné zemině
- musí být opatřeno příčnými a podélnými výztužnými prvky
- podlážka musí být alespoň 60 cm široká
- na lešení se vstupuje pomocí stabilního žebříku
- na lešení musí být zábradlí

Zdroje:

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

<http://www.leseni-kopic.cz/>

<http://www.haki.cz/inpage/kozlikove-leseni/>

[http://www.mueba.de/pages/inhalte.asp?NavID=14&SprID=11
&page=PUG&PGID=30&PUGID=85](http://www.mueba.de/pages/inhalte.asp?NavID=14&SprID=11&page=PUG&PGID=30&PUGID=85)



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ