



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Komínová tělesa a ventilační průduchy

---

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Ing. Gabriela Příbylová

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje  
Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod

**ZADÁNÍ:**

1. Nakreslete na schematu, popište a vysvětlete konstrukční zásady výšky komínu nad střechou sklonitou i plochou. (5 bodů)
2. Nakreslete na schematu a popište jednotlivé části komínu. Uveďte, k čemu jednotlivé části komínu slouží. (7 bodů)
3. Nakreslete na schematu, popište, vysvětlete účinnou a neúčinnou výšku komínu a vysvětlete co je to „tah v komínovém průduchu“. (3 body)
4. Nakreslete na schematu, popište a vysvětlete komínovou výměnu. (3 body)
5. Nakreslete na schematu, popište a vysvětlete vícevrstvé komíny. (4 body)
6. Vysvětlete princip přirozeného šachtového větrání. (3 body)
7. Vysvětlete princip mechanického větrání. (3 body)
8. Vysvětlete pojmy (celkem 2 body):
  - a. Infiltrace (1 bod)
  - b. Klimatizace (1 bod)

---

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Ing. Gabriela Příbylová

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje  
Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod