



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zemní práce

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. Napište, co víte o geologickém průzkumu (k čemu slouží, fáze průzkumu, způsoby průzkumu, cíle).
(6 bodů)
2. Uvedte a popište alespoň čtyři stavební stroje, které se používají pro zemní práce a jejich práci popište. (8 bodů)
3. Vysvětlete na obrázku a popište, jak se vytváří a k čemu slouží „Štětové stěny“. (6 bodů)
4. Vysvětlete na obrázku a popište, jak se vytváří a k čemu slouží „Roubení s pažením do zápor“. (6 bodů)
5. Vysvětlete na obrázku a popište, jak se vytváří a k čemu slouží „Milánské stěny“. (6 bodů)
6. Vysvětlete pojmy (celkem 8 bodů):
 - a. Geotechnické kategorie (3 body)
 - b. Ornice (1 bod)
 - c. Nezámrazná hloubka (1 bod)
 - d. Základová spára (1 bod)
 - e. Vysvětlete rozdíl mezi stavební jámou a stavební rýhou (2 body)

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