



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Typologie bytových a občanských staveb

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. Vysvětlete pojem „typologie“ (k čemu slouží, co řeší). (2 body)
2. Vysvětlete rozdíly mezi obytnou budovou (bytovým domem) a rodinným domem. (2 body)
3. Vysvětlete a nakreslete rozdíly mezi domy: a) izolovaný b) dvojdoměk c) čtyřdoměk d) řadový dům; určete základní výhody a nevýhody jednotlivých typů domů. (8 bodů)
4. Vysvětlete a nakreslete rozdíly mezi bytovými domy: a) schodišťový b) chodbový c) pavlačový; určete základní výhody a nevýhody jednotlivých typů domů. (6 bodů)
5. Určete, vhodnou orientaci místností rodinného domu na světové strany. Vysvětlete proč. (6 bodů)
6. Určete (vysvětlete, nakreslete):
 - a. Min. světlou výšku 1.NP a podkroví u rodinného domu (RD) (2 body)
 - b. 1) Základní vzorec pro výpočet schodiště (1 bod),
2) min. šířku stupně u schodiště (1 bod),
3) min. a max. výšku stupně u RD (2 body),
4) min. šířku ramene a podesty schodiště u RD (1 bod),
5) max. počet stupňů v 1 rameni u RD (1 bod).
 - c. Min. plochu pokoje:
1) pro 1 osobu (1 bod),
2) pro 2 osoby (1 bod).
 - d. Vyjmenuj místnosti, které musí být min. obsahovat, aby byl funkční. (2 body)

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