

00 – Předmět ZTI (ZZTI)

Roman Vavříčka

ČVUT v Praze, Fakulta strojní
Ústav techniky prostředí



<http://utp.fs.cvut.cz>
Roman.Vavricka@fs.cvut.cz

Předmět ZTI – 216 2056

Předmět ZZTI – 216 1560

Podmínky získání klasifikovaného zápočtu (zápočtu):

1. Aktivní účast na cvičení.
 - dodržování vypracování jednotlivých částí projektu + prezentace projektu
 - přípustná maximálně jedna absence nebo nesplnění zadání práce
2. Odevzdání projektu ZTI.
3. Úspěšné vykonání písemné části zápočtového testu (ZTI).
nebo
Složení písemné a ústní části zkoušky (ZZTI).

Předmět ZTI – 216 2056

Předmět ZZTI – 216 1560

Tvorba známky klasifikovaného zápočtu (zkoušky):

- | | | |
|----|-----------------------|-----------------|
| 1. | Projekt – Vodovod | 20 % |
| 2. | Projekt – Kanalizace | 20 % |
| 3. | Projekt – Plynovod | 20 % |
| 4. | Klasifikovaný zápočet | 40 % (216 2056) |
| 5. | Zkouška | 40 % (216 1560) |

Hodnocení *F* u jakéhokoli bodu znamená celkové hodnocení *F* !

Předmět ZTI – 216 2056

Předmět ZZTI – 216 1560

Zadání projektu:

1. Rodinný dům, 2 nadzemní podlaží (nebo přízemí a suterén) v součtu alespoň 150 m².
2. V obou podlažích se nachází koupelna a toaleta.
3. Hlavní koupelna – vana, sprcha, umyvadlo, bidet.
4. Vedlejší koupelna – sprcha, umyvadlo
5. Další vybavení 2x toaleta (1x v samostatné místnosti – ne společně s ostatními zařizovacími předměty), pračka (libovolně v domě)
6. Kuchyň bude obsahovat plynový sporák, myčku, dřez.
7. Jako zdroj tepla pro vytápění bude navržen plynový kondenzační kotel, přípravu teplé vody řeší samostatný plynový ohřívač.
8. Situace stavby – přípojky (studená voda, plyn, kanalizace).
9. Znalost výkresů střešní krytiny (návrh odvodnění střechy).