

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Jiří Čunek

Oponent diplomové práce: Ing. Kateřina Jendryščíková

Diplomant zpracoval diplomovou práci na téma „Domov pro seniory“. Práce obsahuje prvotní studie, realizační dokumentaci včetně textových příloh, zprávu požární bezpečnosti a tepelně technické posudky.

Otázky a připomínky k diplomové práci:

Koordinační situace

- 1) Chybí kótování přípojek inženýrských sítí od západní strany průčelí objektu.
- 2) Podle jakých podkladů byla navržena vsakovací jímka?
- 3) Jaká je maximální vzdálenost revizních šachet kanalizace, nejsou zakótovány.
- 4) Z čeho vychází daný počet parkovacích míst?

Základy

- 5) Pozn. – jaký štěrkový materiál u drenáže?
- 6) Pozn. – co si představíme pod pojmem antivibrační podložka (jaký materiál)?
- 7) Uvažoval diplomant nad šířkami lopat mechanizace? Jsou zde rozdílné šířky základových pasů (775 mm, 650 mm, 475 mm atd.).
- 8) Chybí PT, UT.

Půdorys 1S

- 9) Místnost S03 – jak bude zajištěn přístup do instalační šachty?
- 10) Jak jsou odvětrány sklepní boxy?
- 11) Je výška obkladu 1200 mm v místnosti S06 dostačující?
- 12) Všeobecně vysvětlíte odvětrání místností v tomto podlaží.
- 13) Z jakého důvodu je u výtahu světlá šířka průchozího otvoru 1350 mm?
- 14) Chybí PT, UT.

Půdorys 1NP

- 15) Řešení odvětrání místnosti 136.

Půdorys 2NP

- 16) Chybí spádování balkónu.
- 17) Opětovné větrání skladu 225?
- 18) Ve dveřích budou prahy (domov pro seniory, řešeno pro osoby s omezenou schopností pohybu)?

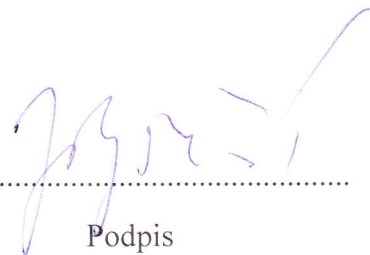
Řez A-A

- 19) Co si představíme pod pojmem původní zemina? Z jakého důvodu je sklon svahu výkopu 1:1?
- 20) Z jakého důvodu je pod základovými pasy štěrkový podsyp?

Diplomovou prací student dokázal, že zvládl základní problematiku návrhu, projektování i přípravu stavby v širším měřítku.

Klasifikační stupeň ECTS: B/1,5

V Brně dne 20.1.2013



Podpis

Klasifikační stupnice

| | | | | | | |
|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Klas. stupeň ECTS | A | B | C | D | E | F |
| Číselná klasifikace | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 4 |