

## POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce:      Jakub Lacina

Oponent bakalářské práce:    Ing. Jaroslav Janovský

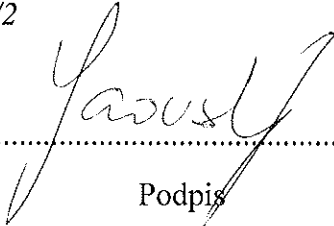
Student zpracovával v rámci své bakalářské práce projekt bytového domu s provozovnou lékárny. Ke své práci přistoupil svědomitě, kvůli její zvýšené obtížnosti se však nevyvaroval chyb zejména při konstruování krovu.

Otázky a výtky oponenta:

- 1) Jak je řešeno nakládání s odpady lékárenského provozu?
- 2) Návštěvníci lékárny nemají možnost parkování?
- 3) Jaká je šířka jednotlivých parkovacích stání?
- 4) Okapový chodník okolo objektu zapuštěný 850 mm pod terén udrží betonové patníky tl. 5 cm? Popište provádění.
- 5) Jako nevhodné se jeví použití betonové zámkové dlažby bez protiskluzové úpravy do vstupu lékárny – jaké jsou alternativy?
- 6) Dle TZ je objekt vytápěn centrálně z kotelny, zdůvodněte použití čtyř komínových průduchů.
- 7) Z jakého důvodu není sklad léků vedle příjmu, nemohla být dispozice provozu lékárny řešena lépe?
- 8) Schodišťová deska před vstupem do obytné části je subtilní, zdůvodněte statické řešení.
- 9) Vysvětlete řešení podepření schodiště železobetonovou zdí ze suterénu do 1NP.
- 10) Odvodnění balkonu v 3NP je v půdorysu nepopsané, svod patrný jen z pohledu.
- 11) Užitná hodnota podkrovních pokojů orientovaných na východ je z důvodu podpůrné konstrukce krovu nízká.
- 12) Vaznicový věnec postrádá několik podpor, v oblasti obývacích pokojů musí překonávat 9m rozpony – staticky nedostatečné. Podepření úžlabních krokví pouze sloupkem z jedné strany zavětrovaným není vyhovující. Chybí podpory pro úžlabní krokve.

Klasifikační stupeň ECTS: C/2

V Brně dne 9.6.2014

  
.....  
Podpis

### Klasifikační stupnice

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