

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Petr Nováček

Oponent diplomové práce: Ing. Vít Bartolšic

Tématem závěrečné diplomové práce bylo Sportovní centrum. Stavební dokumentace je zpracovaná ve stupni pro provedení stavby a obsahuje všechny náležitosti předepsané v zadání diplomové práce. Práce je zpracována na vynikající technické, provozně technologické a grafické úrovni.

Z rozsahu práce je patrná mimořádná péle studenta, jeho zájem o obor, technické myšlení a schopnost zpracovat projekt do potřebných detailů.

K práci mám následující připomínky:

- Je v místnostech „wellnes“ v IS zajištěna požadovaná protiskluznost podlah?
- V prostorech okolo ochlazovacího bazénku chybí podlahové vpusti.
- Je dostatečně parotěsný podhled ve „wellnes“, 1x impregnovaná sádrokartonová deska? Doporučuji nahradit cementovou deskou, např. Aquapanel.
- Je dostatečně rozměrově a pevnostně nadimenzován střešní žlab vazníkové ploché střechy nad 2NP?

Dále mám k práci drobné připomínky:

- Jakým způsobem je zajištěna výměna vzduchu a odvětrání znečištěného vzduchu z hygienických místností (WC, šatny, sprchy). Tam kde nejsou otvíravá okna.
- U pisoárových stání chybí podlahové vpusti.
- Výlezový žebřík na střechu objektu musí být opatřen ochranným záchytným košem včetně výstupních madel.

Navrhuji udělení pochvaly děkanem za vynikající zpracování diplomové práce.

Klasifikační stupeň ECTS: **A/1**

V Brně dne 25.1.2015


.....
Podpis