

## POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Tomáš Kozák

Oponent diplomové práce: Ing. Miroslav Mátl, Ph.D.

Bc. Tomáš Kozák předložil k hodnocení svoji diplomovou práci na téma Výrobní hala. Předložená práce ve svém stupni – realizační projektová dokumentace, je dostatečně zpracovaná jak v textové, tak i ve výkresové části. Po jejím prostudování mám k uvedené práci tyto připomínky:

- Není dostatečně uvedena specifikace týkající se zejména geologického průzkumu (absence základových poměrů).
- Koordinační situační výkres – C.3 – nedostatečně řeší využití stávajících/nových přípojek pro nově budovaný objekt.
- Koordinační situační výkres – C.3 – není uveden soulad mezi grafickou částí a textovou částí (popis objektu) – z grafické části je zřejmé, že se jedná o jednopodlažní objekt, nikoliv o vícepodlažní objekt.
- Na jednotlivých výkresech je špatně směřováno značení Severu.
- Na výkrese D.1.1.02 – Základy - není řešena základová konstrukce pro betonové rampy vně objektu.
- Na výkrese D.1.1.02 – Základy - nejsou dostatečně uvedeny prostupy pro přípojky inženýrských sítí. Odkaz č. 6 v poznámce považuji za nedostatečně řešený.
- Příloha č. 4 Skladba S01 – absence hutněného šterkopískového násypu na  $E_{def,2}=45\text{MPa}$
- Příloha č. 4 Skladba S03 – absence hutněného šterkopískového násypu na  $E_{def,2}=45\text{MPa}$
- Příloha č. 4 Skladba S03 – nedostatečně uveden koeficient smykového tření podlahy. Pro provoz v hale je toto nezbytný ukazatel, týkající se bezpečnosti a provozu schopnosti daného prostoru.

Přes výše uvedené vytýkané nedostatky doporučuji předloženou práci k přijetí a hodnotím

Klasifikační stupeň ECTS: **E / 3**

V Brně dne 27. ledna 2015.

  
.....  
Podpis

### Klasifikační stupnice

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