

## Posudek oponenta bakalářské práce

**Název práce:** Bytový dům

**Autor práce:** Pavel Nádvorník

**Oponent práce:** Ing. Jan Vystrčil

### Popis práce:

Předmětem zpracování bakalářské práce je novostavba bytového domu v Jistebnici. Budova je řešena jako zcela podsklepená, se čtyřmi nadzemními podlažími. Základové konstrukce budovy jsou navrženy jako základové pasy. Svislé konstrukce jsou řešeny z keramických tvarovek. Stropní konstrukce jsou řešeny jako železobetonové. Střecha objektu je řešena jako jednoplášťová plochá s kačirkovým násypem.

### Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vhodnost použitých metod a postupů	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Připomínky a dotazy k práci:

- Ve výkresu C.1.1.2 KOORDINAČNÍ SITUACE nejsou uvedeny ochranná pásma jednotlivých vedení inženýrských sítí. Uvedte velikosti ochranných pásem pro jednotlivé druhy inženýrských sítí. Uvedte minimální vzdálenosti nově navržených inženýrských sítí při jejich souběhu.
- V témže výkrese není uvedeno polohové určení objektu. Uvedte možnosti polohového určení objektu na pozemku. Jaký se v České republice využívá souřadnicový polohový systém?
- Ve výkresu D.1.2.17. ZÁKLADOVÉ\_KONSTRUKCE zdůvodněte návrh podsypu z drceného kameniva umístěného pod podkladní betonovou deskou.
- Ve výkresu D.1.2.8 Střecha popište způsob a zásady zakreslování řezu v souladu s ČSN 01 3420 Výkresy pozemních staveb – Kreslení výkresů stavební části

**Závěr:**

Student prokázal znalosti v problematice návrhu pozemních staveb. Zpracované výkresy jsou čitelné, a přehledné. Student se v práci nevyvaroval některých nejasností a nepřesností, které však nesnižují celkovou kvalitu práce.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **C / 2**

Datum:

Podpis oponenta práce: .....