

## Posudek oponenta bakalářské práce

**Název práce:** Hodnocení stavebně technického stavu existujícího objektu

**Autor práce:** Martin Janáč

**Oponent práce:** Ing. Jaromír Láník, Ph.D.

### Popis práce:

Bakalářská práce se zabývá historií, vývojem a zkušebnictvím zdiva jako kusového staviva. Pozornost je věnována zejména zdivu pórobetonovému a škvárobetonovému, z něhož je vybudovaná převážná část hodnoceného objektu. Praktická část je ucelené zaměřena na hodnocení stávajícího stavebně – technického stavu rodinného domu a přilehajících objektů. Při provádění předběžné diagnostiky objektů jsou využívány zejména metody vizuální defektoskopie. Na základě popsanych vizuálních nálezů poruch a vad stávající konstrukce je stanoven návrh stavebních opatření pro budoucí užívání objektu.

### Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Připomínky a dotazy k práci:

Jakým způsobem můžeme ověřit vlhkost a pevnost v tlaku stávajícího škvárobetonového zdiva?

### Závěr:

Předkládaná bakalářská práce je zpracována v souladu s požadavky uvedenými v zadání práce.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **B / 1,5**

Datum: 29.05.2023

Podpis oponenta práce: .....