

## HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: **Pavla Větrovcová**

Vedoucí bakalářské práce: doc. Ing. Pavel Schmid, Ph.D.

Bakalářská práce s názvem „**Předběžný stavebně statický průzkum vodorovných nosných konstrukcí**“ řeší dle zásad pro vypracování specifikovaných v zadání ze dne 30. 11. 2015 problematiku hodnocení aktuálního stavebně technického a statického stavu existujících vodorovných nosných konstrukcí za účelem posouzení reálné mechanické odolnosti při požadavku dispozičních a provozních změn v předmětném objektu.

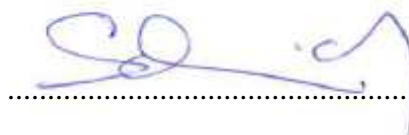
Teoretická část práce je zpracována na základě rešerše literatury předepsané v zadání. V úvodních kapitolách je podán přehled stropních železobetonových konstrukcí. Dále je je dostatečně a diskutována problematika diagnostických metod pro hodnocení železobetonových vodorovných nosných konstrukcí.

V úvodu praktické části je podán výklad k dobovým tzv. akcím Z. Tato kapitola je zajímavým příspěvkem především pro nastupující generaci stavebních inženýrů, pro které je období těchto akcí již pouhou historií, avšak význam informace o provádění stavby je podstatným predikativním parametrem pro celkovou kvalitu hodnocených konstrukcí. V praktické části oceňují především přehledné a technicky logické zpracování průzkumných prací na předmětné konstrukci existujícího objektu. Praktická část je zpracována velice přehledně a splňuje veškeré požadavky na zpracování závěrečné zprávy stavebně technického a statického průzkumu existujících konstrukcí v běžné inženýrské praxi.

Studentka Pavla Větrovcová prokázala samostatným zpracováním bakalářské práce schopnost odborné a samostatné orientace v řešené problematice a splnila veškeré požadavky specifikované zadáním. Bakalářskou práci hodnotím následujícím stupněm.

Klasifikační stupeň ECTS: **B/1,5**

V Brně dne 6. 6. 2016



Podpis

### Klasifikační stupnice

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