

**PROTOKOL ZE ZASEDÁNÍ KOMISE
PRO OBHAJOBU DISERTAČNÍ PRÁCE**
 Fakulta aplikovaných věd ZČU v Plzni, katedra KME

Jméno a příjmení studenta: Ing. Michal Novák Datum konání: 10. června 2021

Název DP: Aspekty použitelnosti železobetonových konstrukcí, aplikace na panelové systémy

Doktorský studijní program: Aplikované vědy a informatika

Obor: Aplikovaná mechanika

Veřejná část:

- Představení komise a stručné představení studenta přečtením jeho životopisu.
- Následovalo 30 min. vystoupení studenta, ve kterém seznámil přítomné s obsahem své disertační práce.
- Oponenti Doc. Ing. Tomáš Čejka, Ph.D. a Doc. Ing. Karel Lorenz, CSc. a Ing. Václav Vimmr, CSc. seznámili komisi se svými posudky a položili otázky studentovi.

Poznámky: *za nepřítomného doc. Lorenze přečetl posudek předseda komise místo*

Otázky byly zodpovězeny: *) výborně velmi dobře dobře nedostatečně

- Školitel Doc. Ing. Petr Brož, DrSc. seznámil komisi se svým hodnocením studenta.

- Ve veřejné diskusi položili otázky tyto tazatelé:

prof. Polcar, prof. Čas, prof. Šejdla, doc. Pašek

Otázky byly zodpovězeny: *) výborně velmi dobře dobře nedostatečně

Neveřejná část:

- V neveřejné části obhajoby zhodnotili členové komise disertační práci a její obhajobu a přistoupili k tajnému hlasování, které skončilo s následujícím výsledkem:

Stanovisko komise k udělení akademického titulu „doktor“:		Odevzdáno hlasů		
Celkový počet členů komise s hlasovacím právem	Počet přítomných členů s hlasovacím právem:	Kladných	Záporných	Neplatných
11	9	9	0	0

Výsledek hlasování: Ing. Michal Novák

prospěl - neprospěl *) při obhajobě disertační práce.

Stručné zhodnocení: *Ubráňeno Ing. Michal Novák představení komisi obsah a hlavně výsledky své disertační práce se zaměřením na analýzu staticko-mechanického chování vybraných stopnicích diskových železobetonových konstrukcí, posuvových a panelových mostů. Ve veřejné diskusi se porovnával doplnění celkových posuvů křiv v chování stopnic panelové konstrukce v táze, při změně zatížení v závislosti na styku stopnic dílců. Dále provedení staticko-technických přízkumů panelových objektů se zaměřením na technickou dokumentaci a provedení dílců. Práce je zpracována na velmi dobré úrovni a přináší nové informace pro praktickou aplikaci nízko-stavářských stopnicových konstrukcí v panelových objektech.*

Úroveň disertační práce: vynikající velmi dobrá dobrá nedostatečná