

**PROTOKOL ZE ZASEDÁNÍ KOMISE
PRO OBHAJOBU DISERTAČNÍ PRÁCE**
Fakulta aplikovaných věd ZČU v Plzni, katedra KIV
*Record of the session of the Board for Doctoral Thesis Defence
at the Faculty of Applied Sciences*

Jméno a příjmení studenta / Name and surname: Ing. Jan Dvořák

Datum konání / Date of defence: 19. března 2024

Název DP / Topic of the Ph.D. thesis:

Kompresce dynamických polygonálních sítí s konstantní a proměnlivou konektivitou

Compression of dynamic polygonal meshes with constant and variable connectivity

Doktorský studijní program / Doctoral study programme:

Inženýrská informatika / Computer Science and Engineering

Obor / Field of the study:

Informatika a výpočetní technika / Computer Science and Engineering

Veřejná část / Public part:

- Představení komise a stručné představení studenta přečtením jeho životopisu.
Presentation of the Board members was followed by a brief introduction of the Ph.D. student, in which his CV was read out.
- Následovalo vystoupení studenta, ve kterém seznámil přítomné s obsahem své disertační práce. 18 min.
The presentation by student on the content of his doctoral thesis.
- prof. Kai Hormann a doc. Ing. Jiří Bittner, Ph.D.
Oponenti seznámili komisi se svými posudky a položili otázky studentovi.
The reviewers read out their reports and the Ph.D. student's thesis and asked him question.

Poznámky / Notes:

Otázky byly zodpovězeny / The answers to the questions were graded: *)

výborně / excellent velmi dobře / very good dobře / good nedostatečně / unsatisfactory

- doc. Ing. Libor Váša, Ph.D.
Školitel seznámil komisi se svým hodnocením studenta.
The supervisor presented to the Board their assessment of the Ph.D. student.

- Ve veřejné diskuzi položili otázky tyto tazatelé:
The following questioners asked questions in the public discussion:

Prof. Herout, prof. Kolingerová, prof. Škoda, doc. Bittner

Otázky byly zodpovězeny / The answers to the questions were graded: *)

výborně / excellent velmi dobře / very good dobře / good nedostatečně / unsatisfactory

*) Vybrané hodnocení zakroužkujte / Circle the chosen assessment

Neveřejná část / Closed part:

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

In the closed part, the Board members assessed the Ph.D. student's thesis and defence.:

Stanovisko komise k udělení akademického titulu „doktor“ Position of the Board on the award of the academic degree „doctor“		Odevzdáno hlasů Number of votes cast		
Celkový počet členů komise s hlasovacím právem / total number of Board members with the right to vote	Počet přítomných členů s hlasovacím právem / number of present members with the right to vote:	Kladných / positive	Záporných / negative	Neplatných / invalid
7	7	7	0	0

Výsledek hlasování / Voting results:

Ing. Jan Dvořák

(**prospěl** / had successfully defended) - ~~neprospěl / had failed to defend~~*)

při obhajobě disertační práce. / his Ph.D. Thesis.

Stručné zhodnocení / Brief assessment:

The submitted PhD thesis is of high quality and was appreciated by both opponents as well as by the other committee members. The results are sound and were published ~~by~~ at the highest level. The work done by the candidate will be a perfect source of information for the future research. The committee proposes to award this ~~work~~ work by the dem.

Úroveň disertační práce / Ph.D. thesis level:

vynikající / excellent velmi dobrá / very good dobrá / good nedostatečná / unsatisfactory

*) Vybrané hodnocení zakroužkujte / Circle the chosen assessment