

**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:** Nils Weiss, M.Sc.

**Datum konání / Date of defence:** 1. prosince 2021

**Název DP / Topic of the Ph.D. thesis:**

Testování zabezpečení v sítích pro bezpečnostně kritické aplikace

*Security Testing in Safety-Critical Networks*

**Doktorský studijní program / Doctoral study programme:**

*Computer Science and Engineering*

**Obor / Field of the study:**

*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. 27 min.  
*The presentation by student on the content of his doctoral thesis.*
- Doc. Ing. Vít Fábera, Ph.D., Ing. Aleš Cerman, Ph.D. a Prof. Dr. Martin Hobelsberger  
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:

*The review by the missing opponent and the discussion about it was presented by Mr. Kolingerová*

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

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

- Prof. Ing. Václav Matoušek, CSc.

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:*

doc. Brácha, prof. Štokr, prof. Malák, prof. Kolingerová!

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
9	8	8	0	0

Výsledek hlasování / Voting results:

**Nils Weiss, M.Sc.**

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

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

Stručné zhodnocení / Brief assessment:

The author proved deep expertise of the selected domain, presented complex scientific work. The thesis brings several new and novel pieces of knowledge to the scientific community. The open-source tools developed by Mr. Weiss are available to the researchers and professionals worldwide.

Úroveň disertační práce / Ph.D. thesis level:

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

\*) Vybrané hodnocení zakroužkujte / Circle the chosen assessment