

Zápis ze zasedání komise pro obhajobu disertační práce,
která se konala dne 30. září 2021 na Fakultě elektrotechnické v doktorském studijním programu
„Elektrotechnika a informatika“ v oboru „Elektroenergetika“

Doktorand **Ing. Jakub Jiřinec**
Školitel prof. Ing. Jiří Kožený, CSc.
Konzultant – specialista doc. Ing. David Rot, Ph.D.

Název disertační práce Efektivní řízení TZB a obnovitelných zdrojů energie pro bytové
a komerční objekty

Veřejná část

Předseda komise zahájil jednání, přítomným byl představen doktorand.

Poznámky: *K disertační práci nepřistaly žádné připomínky
z odborné komunity.*

Následovalo vystoupení doktoranda, který seznámil komisi s hlavními body své disertační práce.

Poznámky:

Oponenti doc. Ing. Václav Kotlan, Ph.D. (FEL, ZČU, Plzeň), doc. Dr. Ing. Jan Kyncl (FEL, ČVUT,
Praha) a doc. Ing. Dušan Medved', Ph.D. (FEI, TUKE, Košice) seznámili komisi se svými posudky.

Poznámky: *Všichni tři oponenti doporučili práci k obhajobě.*

Zhodnocení odpovědí na otázky, které oponenti uváděli ve svých posudcích:

*Oponenti konstatovali, že doktorand na vybrané
otázky uváděné v posudcích v plné míře odpověděl.*

Následovala rozprava k disertační práci. Se svými dotazy vystoupili:

*prof. Ing. Radomír Jona, Ph.D.; Ing. Jan Kdláček, Ph.D.;
prof. Ing. Jiří Kožený, CSc.; doc. Ing. Karel
Mohač, Ph.D.*

Konkrétní dotazy jsou spolu s prezenční listinou přílohou tohoto zápisu.

Zhodnocení odpovědí na otázky, které zazněly v diskusi:

*Na otázky položené členy komise doktorand fundovaně
a s přehledem reagoval.*

Neveřejná část

V neveřejné části obhajoby zhodnotila komise průběh obhajoby i vlastní vystoupení doktoranda.

Zhodnocení obhajoby:

Komise sledovala téma práce i celou práci významnou pro obor Elektroenergetika, autor vhodně propojil vědecký výzkum s praktickými výsledky. Obhajoba práce byla na úrovni odpovídající doktorskému studiu.

| | | |
|------------------------------------|--|----|
| Výsledek tajného hlasování komise: | celkový počet členů komise včetně oponentů | 10 |
| | počet přítomných | 10 |
| | odevzdáno hlasů kladných | 10 |
| | odevzdáno hlasů záporných | 0 |
| | odevzdáno hlasů neplatných | 0 |

| | |
|---|--|
| Celkový výsledek obhajoby disertační práce: | prospěl – neprospěl * |
| Celkový výsledek studia: | absolvoval – neabsolvoval * |

Absolvent nabývá podle zákona 111/1998 Sb. o vysokých školách titul doktor (Ph.D.) v doktorském studijním programu „Elektrotechnika a informatika“ v oboru „**Elektroenergetika**“.

Podpisy členů komise:

Přítomní členové komise osvědčují svým podpisem, že členové přítomni on-line byli přítomni po celou dobu obhajoby.

| | |
|---------------|------------------------------------|
| Předseda | doc. Ing. Zdeněk Müller, Ph.D. |
| Místopředseda | doc. Ing. Karel Noháč, Ph.D. |
| Člen komise | prof. Ing. Radomír Goňo, Ph.D. |
| Člen komise | prof. Ing. Iraida Kolcunová, Ph.D. |
| Člen komise | Ing. Antonín Podhrázký, Ph.D. |
| Člen komise | Ing. Jan Sedláček, Ph.D. |
| Člen komise | prof. Ing. Jan Škorpil, CSc. |
| Oponent | doc. Ing. Václav Kotlan, Ph.D. |
| Oponent | doc. Dr. Ing. Jan Kyncl |
| Oponent | doc. Ing. Dušan Medved', PhD. |

Byl jsem seznámen s výsledkem obhajoby. V případě výsledku neprospěl beru na vědomí doporučení komise podle čl. 112 Studijního a zkušebního řádu ZČU ze dne 13. července 2017.

Vyjádření studenta:

V Plzni dne 30.09.2021

* neplatný údaj škrtněte