



## ZÁPIS O PRŮBĚHU OBHAJOBY

Titul, jméno, příjmení : **Ing. Martin Kédl**

Studijní program : **Energetika a procesní inženýrství**

Studijní specializace : **Procesní inženýrství**

Téma diplomové práce : **Vliv koncentrace CO<sub>2</sub> na separační charakteristiky membránové separace CO<sub>2</sub> z modelového emisního plynu.**

Diploma Thesis : **The effect of CO<sub>2</sub> concentration on the separation characteristics of membrane separation of CO<sub>2</sub> from a model emission gas.**

Vedoucí práce : **doc. Ing. Lukáš Krátký, Ph.D.**

Oponent práce : **doc. Ing. Radek Šulc, Ph.D.**

Konané dne : **26.08.2025**

Hodnocení práce : **Uspokojivě (D)**

### Průběh obhajoby :

Student formou připravené prezentace prezentoval výsledky své diplomové práce.

Oponent diplomové práce seznámil členy komise se svým posudkem a položil studentovi otázky z oponentního posudku diplomové práce. Student si připravil odpovědi na všechny otázky z posudku oponenta a prezentoval odpovědi na dotazy oponenta. Oponent konstatoval, že student zodpověděl všechny otázky položené oponentem diplomové práce. Proběhla diskuse k diplomové práci – položené otázky: dr. Moravec: Existuje metoda separace CO<sub>2</sub> vhodná také pro nasazení do domácnosti?

Student pružně, pohotově a správně reagoval na položené dotazy členů komise v rámci diskuse k diplomové práci.

Komise konstatovala, že student úspěšně obhájil svou diplomovou práci.

Návrh hodnocení: doc. Ing. Lukáš Krátký, Ph.D. - C  
doc. Ing. Radek Šulc, Ph.D. - D

Složení komise : doc. Ing. Lukáš Krátký, Ph.D. (předseda)  
doc. Ing. Jan Skočilas, Ph.D. (místopředseda)  
Ing. Mgr. Vojtěch Bělohlav, Ph.D.  
Ing. Martin Dostál, Ph.D.  
prof. Ing. Tomáš Jirout, Ph.D.  
Ing. Jiří Moravec, Ph.D.  
doc. Ing. Radek Šulc, Ph.D.