

# ČESKÁ REPUBLIKA

Vysoká škola: **Univerzita Pardubice**  
Fakulta: **Fakulta chemicko-technologická**  
Číslo protokolu: **2024/2025**  
Číslo diplomu: **Osobní číslo: C23298**

## ZÁPIS

**o státní závěrečné zkoušce magisterského studia**

**konané dne 3. června 2025**

Jméno, příjmení, titul: **Jakub Mencl, Bc.**

Datum narození: **4. května 2000** Rodné číslo: **000504/3280**  
Úplný a přesný název místa narození: **Hradec Králové**

Studoval na fakultě v době: **7. září 2023 -**  
Studijní program: **N0531A130054 - Technologie výroby a zpracování polymerů**

Téma diplomové práce: **Vývoj technologie pro zavádění kontinuální výztuže do 3D  
tištěných dílů za účelem jejich zpevnění**

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Luboš Prokůpek, Dr.**  
Oponent diplomové práce: **Ing. Jan Prokeš, Ph.D.**

Datum zadání diplomové práce: **20. prosince 2024**  
Termín odevzdání diplomové práce: **6. května 2025**

Zkouška z předmětu: **Chemie a technologie polymerů a kompozitů**

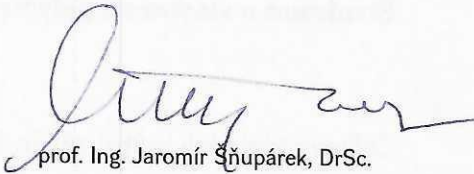
**Průběh:**

Výroba polyethylentereftalátu, rovnovážná konstanta, recyklace.

Mezifázová polykondenzace. Azeotropická polykondenzace.

Klasifikace: **A**

Datum: **3. června 2025**



prof. Ing. Jaromír Šupárek, DrSc.  
podpis zkoušejícího

Zkouška z předmětu: **Makromolekulární chemie**

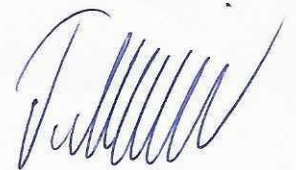
**Průběh:**

Typy polymerních reakcí. Polykondenzace a polyadice, řetězovité polymerace.

Polydisperzita.

Klasifikace: **A**

Datum: **3. června 2025**



prof. Ing. Štěpán Podzimek, CSc.  
podpis zkoušejícího

Zkouška z předmětu: **Struktura a vlastnosti polymerů**

**Průběh:**

Stupeň krystalinity, tvarová a chemická stálost za tepla.

Dynamická a mechanická analýza.

Klasifikace: **A**


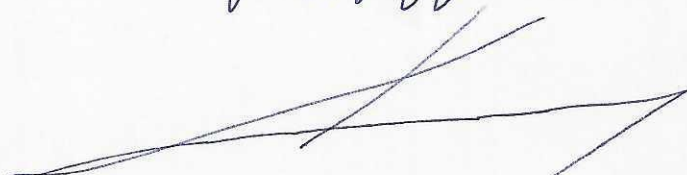
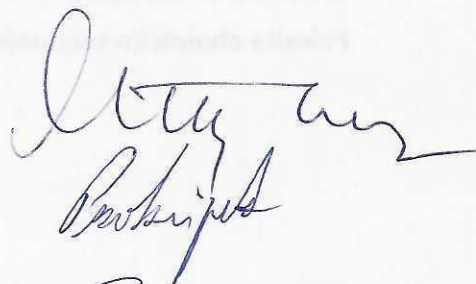
Datum: **3. června 2025**



doc. Ing. Jana Machotová, Ph.D.  
podpis zkoušejícího

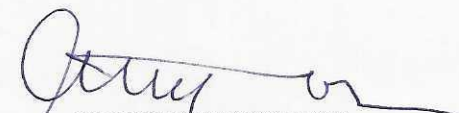
**Průběh obhajoby diplomové práce:**

Student přednesl výsledky své diplomové práce a zodpověděl dotazy členů komise.



Klasifikace: **A**

Datum obhajoby: **3. června 2025**

  
.....  
podpis zkoušejícího

Klasifikace státní závěrečné zkoušky:

**Diplomová práce a její obhajoba** dne **3. června 2025** klasifikace **A**

Zkouška z předmětů:

**Chemie a technologie polymerů a kompozitů** dne **3. června 2025** klasifikace **A**

**Makromolekulární chemie** dne **3. června 2025** klasifikace **A**

**Struktura a vlastnosti polymerů** dne **3. června 2025** klasifikace **A**

Celkový výsledek státní závěrečné zkoušky: **A**

Celkový výsledek studia: **prospěl s vyznamenáním**

Absolvent nabývá podle zákona č.111/1998 Sb., o vysokých školách, vysokoškolské vzdělání

ve studijním programu: **N0531A130054 - Technologie výroby a zpracování polymerů**

V Pardubicích 3. června 2025

Členové státní zkušební komise:

**předseda:** prof. Ing. Jaromír Šňupárek, DrSc.

doc. Ing. Jan Honzíček, Ph.D.

prof. Ing. Petr Kalenda, CSc.

Ing. Martin Kaška, Ph.D.

doc. Ing. Jana Machotová, Ph.D.

prof. Ing. Štěpán Podzimek, CSc.

Ing. Luboš Prokůpek, Dr.

**tajemník:** Ing. Petra Bayerová, Ph.D.

prof. Ing. Jaromír Šňupárek, DrSc.

předseda zkušební komise

STUPNICE ZNÁMEK

Klasifikace	A	B	C	D	E	F
-------------	---	---	---	---	---	---

SLOVNÍ HODNOCENÍ

Celkový výsledek studia	prospěl	prospěl velmi dobře	prospěl s vyznamenáním
	neprospěl		