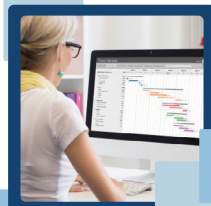




EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



# GIRLS DAY

**Přemýšlíš, jaký VŠ obor studovat?  
Inspiruj se příběhy úspěšných žen regionu.**

Krajská hospodářská komora Zlínského kraje připravila pro studentky SŠ setkání se ženami, které se prosadily v technických a přírodovědných oborech.

## 26. 4. 2022

---

**NWT a.s.**  
**UTB - Centrum polymerních systémů**

---

Projekt „Implementace Krajského akčního plánu rozvoje vzdělávání pro území Zlínského kraje II“.  
Registrační číslo projektu CZ.02.3.68/0.0/0.0/19\_078/0018903.

[www.khczk.cz](http://www.khczk.cz)



## ROZHODUJETE SE O SVÉM BUDOUCÍM POVOLÁNÍ

V dnešní době je na trhu práce obrovská poptávka především po technických profesích, proto je třeba zvážit, jaký obor budete dále studovat, která firma Vám nabídne nejen zaměstnání, ale především možnost dalšího profesního růstu, popř. další benefity důležité pro Vaši spokojenost.

Při volbě oboru můžete pro rychlou orientaci využít webové stránky [www.monitorzk.cz](http://www.monitorzk.cz), kde v kartách 30 klíčových profesí Zlínského kraje najdete informace o průměrné měsíční mzdě, požadovaném vzdělání, popř. volných pracovních místech.

Přejeme Vám šťastnou ruku při výběru profesní orientace a věříme, že si dnešní akci GIRLS DAY, kterou pro vás připravila Krajská hospodářská komora Zlínského kraje, dobře užijete.

**SÍLA  
RESPEKT  
NEZÁVISLOST  
[www.khkzk.cz](http://www.khkzk.cz)**

---

# ÚSPĚŠNÉ ŽENY MEZI NÁMI

---



**prof. Ing. Jarmila Vilčáková, Ph.D.**

---

**Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně  
Centrum polymerních materiálů**

Po absolvování gymnázia jsem pokračovala ve studiu na Fakultě technologické VUT v Brně v oboru materiálové inženýrství. V roce 2000 jsem začala pracovat jako vědecko-výzkumný pracovník na Univerzitě Tomáše Bati ve Zlíně, Fakultě technologické, Centru polymerních materiálů.

Profesně se věnuji vývoji jak nové generace hybridních polymerních kompozitů stínících elektromagnetické záření, tak přípravě feromagnetických nanočástic využitelných při léčbě pomocí hypertermie. V roce 2021 jsem byla jmenována profesorkou v oboru technologie makromolekulárních látek. Jsem autorkou a spoluautorkou 76 prací registrovaných v mezinárodní databázi Web

of Science. V letech 2001-2022 jsem se podílela na řešení 40 projektů financovaných Grantovou agenturou ČR, Technologickou agenturou ČR, Ministerstvem průmyslu a obchodu nebo Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy. Mezinárodní spolupráci formou projektové činnosti organizuji v rámci institucí v USA, Francii, Srbsku, Číně a na Slovensku. Klíčovým partnerským pracovištěm na české straně je Ústav makromolekulární chemie AV ČR v Praze.

Jsem členkou vědecké rady Fakulty technologické UTB a oborové rady UNI. Od roku 2005 zastávám funkci zástupce ředitele Centra polymerních materiálů. Ve svém volném čase se věnuji rodině a rekreačně sportuji.



**doc. Ing. Zuzana Komínková Oplatková, Ph.D.**

---

**Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně  
Ústav informatiky a umělé inteligence**

Jsem docentkou v oboru informatika a výpočetní technika. Pracuji na Ústavu informatiky a umělé inteligence Fakulty aplikované informatiky Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně. Byla jsem také prorektorkou UTB pro internacionalizaci. V rámci výzkumných aktivit se věnuji oboru umělé inteligence, především oblastem evolučních výpočetních technik sloužících k efektivní optimalizaci složitých úloh a strojovému učení. Oba směry se rychle rozvíjejí. Jsou nesmírně zajímavé v mnohdy jednoduchých a efektivních krocích, které vedou k vynikajícím výstupům. Dnes se umělá inteligence objevuje v aplikacích ve všech oborech lidské činnosti a je podporována vládami s ohledem na národní priority udr-

žitelnosti a soběstačnosti rozvoje. V rámci počítačového vidění s využitím umělé inteligence a strojového učení aktuálně pracujeme například na projektech BERABOT či Airmobis R5D, ve kterých jsou zmiňované technologie využívány pro predikci množství rajčat při sklizni, či detekci nejrůznějších škůdců na rostlinných porostech. Jsem autorkou nebo spoluautorkou řady prestižních odborných časopiseckých publikací, kapitol v odborných knihách či článků ve sbornících vědeckých konferencí. Byla jsem na dvou 3 a 4 měsíčních studijních pobytech v zahraničí. Jako akademický pracovník jezdím pravidelně na zahraniční univerzity přednášet v rámci programu Erasmus+.



**Pavlína Záhorovská**

---

**NWT a.s.  
Key Account Manager**

Při studiu střední školy jsem se brigádně věnovala přípravám Zlín Film festivalu ve Zlíně. Díky tomu jsem poznala firmu NWT a.s., kde nyní již šestým rokem pracuji. Na NWT mě baví ty velké pracovní výzvy. Od operátorky v oboru telekomunikací jsem se časem dostala na pozici manažera pro klíčové zákaz-

níky v oblasti informačních a komunikačních technologií. Obchod mě bavil již na střední škole, kde jsem tento obor studovala. Že ale budu jednou prodávat informační technologie, by mě nikdy nenapadlo. Nyní mě to baví natolik, že tento obor studuji i dálkově a letos mě čeká dokončení bakalářského studia.



## Mija Darmo

---

### NWT a.s. Produktová manažerka pro Cloud

Pracuji jako produktová manažerka pro cloud. Jak jsem se k práci dostala? Vystudovala jsem informatiku v ekonomice, takový dvojbor. Po ukončení školy přišlo rozhodování, zda pokračovat ve studiu v oboru informatiky či ekonomiky. Nepatřila jsem mezi ty studenty, kteří přesně mají směr, kterým se chtějí vydat. Ani jedna z variant mi úplně nesedla, a tak jsem se nakonec věnovala manuální práci, postupně jsem získávala

přehled o tom, co by mne zajímalo a bavilo. Posléze jsem pracovala jako specialista pro oddlužení, následovala první pracovní pozice v oboru IT – SAP Key User ve společnosti Olympus Czech Group s.r.o. Ta mne bavila, ale uvědomila jsem si, že se při této práci nerozvíjím dál a tak přišlo NWT. Kdybych měla shrnout, co mne napříč všemi pracovními zkušenostmi doprovázelo, tak je to přijímání výzev a ochota se učit nové věci.



## Renata Metelová

---

### NWT a.s. Projektantka pozemních staveb

Během studií na střední odborné škole, oboru pozemní stavitelství, jsem se také věnovala ve 2. a 4. ročníku středoškolské odborné činnosti, kde jsem se v okresním kole umístila na 2. místě, v celostátním pak na 11. místě.

Po maturitě jsem nastoupila jako projektant pozemních staveb do ateliéru a věnovala se převážně drobnějším věcem, jako je projektování rodinných domů, půdních vestaveb a nadstaveb. Postupně se má praxe v ateliéru rozrostla o administrativní budovy

a průmyslové haly. Během rodičovské dovolené jsem chtěla zůstat duchem v oboru, a tak jsem spolupracovala se zaměstnavatelem na drobnějších zakázkách. Mimoto jsem se věnovala rodinným domkům a snažila se „nevypadnout“ z oboru i jinou drobnou projektovou činností – jako byla např. stavební připravenost pro whirlpools. Také jsem v té době dělala mentorku studentce vysoké školy při jejich prvních zkušenostech s projektováním.

Po návratu z rodičovské dovolené jsem

přesídlila do větší zlínské rodinné firmy, která se zaměřovala na průmyslové objekty, již ve 3D kreslení. Má praxe se více rozrostla o tzv. inženýrskou činnost (povolování staveb, jednání s dotčenými orgány a úřady). Následovalo soukromé podnikání, kde jsem figurovala jako tichý společník malé firmy, a kromě projektování se věnovala také (velmi okrajově) jako pomocná účetní (tvorba faktur a podkladů pro mzdy), a zabývala se tvorbou nejrůznějších smluv, plných mocí, a jiné administrativní a personální činnosti.

Po této praxi jsem nastoupila do svého dosavadního zaměstnání, kde nadále projektuji v oboru a využívám dosažených zkušeností. Zde jsem 2 roky pracovala na pozici projektant a vedoucí projekce, nyní navíc jako tzv. hlavní inženýr projektu. Mým hlavním úkolem je vypracování projektové dokumentace od architektonické studie, přes povolení stavby až po její realizační část.

Svůj profesní život jsem zahájila jako vystudovaný projektant v r. 2005, a v oboru jsem prakticky bez přestání, dodnes.





NWT a.s.  
třída Tomáše Bati 269, Zlín  
info@nwt.cz • www.nwt.cz



Holding NWT patří již více než 25 let k významným technologickým a inovačním firmám v Česku. Specializuje se na nejnovější světové technologie v nejrůznějších odvětvích a investuje do inovativních projektů a startupů zaměřených na trvale udržitelný rozvoj. Zabývá se realitním developmemtem, energetickými úsporami, IT řešeními pro největší firmy na trhu a výstavbou hi-tech skleníků a pasivních domů. NWT se pravidelně umísťuje v žebříčku 100 nejlepších českých firem.

### Divize NWT

- Agro
- Efektivní ICT
- Elektro
- Energo

- Energie
- E-business
- Pasivní domy
- Marketing
- Holding



# Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

## Centrum polymerních systémů

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Centrum polymerních systémů  
třída Tomáše Bati 5678, Zlín  
cps@utb.cz • www.cps.utb.cz

Centrum polymerních systémů je mostem spojujícím akademické a komerční prostředí. Jeho pracoviště aktivně působí ve výzkumu a vývoji v oblasti zpracování plastů a pryží, materiálového inženýrství a dalších chemicko-technologických oborech. Centrum polymerních systémů realizuje dva celoškolské doktorské studijní programy – biomateriály a kompozity a nanotechnologie a pokročilé materiály. Centrum vzniklo za pomoci zdrojů Evropské unie a spadá pod Univerzitu Tomáše Bati ve Zlíně.

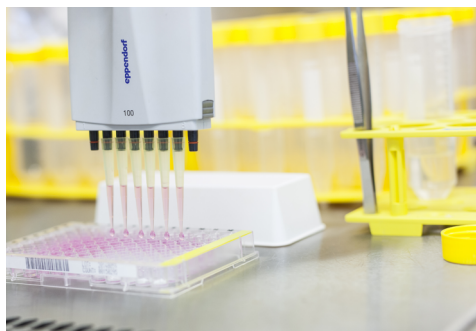
### Výzkumné směry:

- Zpracovatelství polymerů
- Gumárenské technologie
- Biomateriály
- Environmentální technologie
- Nanomateriály a pokročilé technologie
- Energetické a kompozitní materiály



### Naše vize:

Být excelentním výzkumným centrem s celosvětovou působností v oblasti inovativních produktů na bázi polymerů, zaměřeným na dlouhodobou spolupráci se svými strategickými partnery. Výzkumným centrem, které zaměstnává motivované a spokojené výzkumné pracovníky, podporuje konkurenceschopnost regionu a ČR a respektuje své hodnoty s ohledem na udržitelný rozvoj společnosti.





Czechitas z.ú.

Václavské náměstí 837/11, Praha 1

info@czechitas.cz • www.czechitas.cz

Czechitas je česká nezisková organizace, jejímž cílem je vzdělávat, inspirovat a uplatňovat nové talenty v informačních technologiích a budovat komunitu se zájmem o IT. Pomocí pořádání nejrůznějších workshopů a kurzů se organizace snaží zvýšit genderovou diverzitu v IT prostředí, bořit stereotypy a překážky, které ženám a dívkám často brání proniknout do světa informačních technologií.

Zájemkyně a zájemci se na cenově dostupných kurzech učí například základům tvorby webových stránek, programování, testování nebo datové analýzy. Děti a mládež pak ob-

jevují svět informačních technologií za pomoci moderních vzdělávacích metod. Zájem o technologie a chuť neustále se učit budou v budoucnosti klíčové dovednosti na trhu práce. Czechitas jsou tady pro ty, co chtějí získat práci v IT, ale i pro IT nepolíbené, kteří si jen chtějí rozšířit obzory a mít přehled, co se pod IT zkratkou ukrývá.

V současné době působí v 8 regionech České republiky a vzdělávat se můžete i na online kurzech. Nabídku kurzů najdete na [czechitas.cz](http://czechitas.cz).

Kontakt: [lucia.sirinova@czechitas.cz](mailto:lucia.sirinova@czechitas.cz)





KRAJSKÁ HOSPODÁŘSKÁ KOMORA  
ZLÍNSKÉHO KRAJE

Krajská hospodářská komora Zlínského kraje  
Vavrečkova 5262, Zlín  
info@khkzk.cz • www.khkzk.cz

Sdružujeme a reprezentujeme podnikatele ve Zlínském kraji, především z okresů Zlín, Uherské Hradiště a Vsetín. Jsme regionální složkou Hospodářské komory ČR.

- Hájíme zájmy podnikatelů v regionu, vytváříme platformu pro jejich setkávání a spolupráci.
- Jsme profesionální úřad, poskytujeme služby jako je CzechPoint, mýtné, certifikáty pro vývoz a další odborné služby pro podnikatele.
- Podporujeme zaměstnanost ve Zlínském kraji.
- Jsme užitečnou spojnicí mezi firmami a školami, podporujeme technické vzdělávání.

### Akce pro žáky a studenty

Pro žáky základních a studenty středních škol připravujeme pravidelné akce, kde se mohou seznámit s reálným pracovním prostředím, pracovními příležitostmi a atmosférou ve firmách. Chceme, aby mladí lidé získali představu o pracovních příležitostech ve firmách našeho regionu a mohli si tak vybrat vzdělávací dráhu a následně povolání,

ve kterém budou mít dobrou šanci uplatnit se na trhu práce.

„Rozhodnutí, kam směřovat svůj profesní život, není vůbec jednoduché. Mladé lidi ovlivňuje celá řada faktorů a informací. Řekli jsme si, že lépe je jednou vidět než dvakrát slyšet, a proto připravujeme akce, na kterých dívkám i chlapcům ukazujeme firmy regionu a příklady zajímavých pracovních příležitostí jako inspiraci při jejich rozhodování o budoucím povolání,“ říká Iveta Táborská, ředitelka Krajské hospodářské komory Zlínského kraje.



---

# PROGRAM

---

8:00 – 9:00 Příjezd, prezence účastnic

## Dopolední blok

9:00 – 9:05 Úvodní slovo

9:05 – 9:20 Představení firmy NWT

9:20 – 9:40 Představení UTB, Centrum polymerních systémů

9:40 – 10:00 Příležitost žen v IT (Czechitas)

10:00 – 10:10 Přestávka

10:10 – 11:00 Úspěšné ženy mezi námi (Jarmila Vilčáková – Centrum polymerních materiálů, UTB; Zuzana Komínková Oplatková – Ústav informatiky a umělé inteligence, UTB; Pavlína Záhorovská – Key Account Manager, NWT; Mija Darmo – produktová manažerka pro Cloud, NWT; Renata Metelová – projektantka pozemních staveb, NWT)

11:00 – 11:10 Diskuze

11:10 – 11:45 Přestávka - občerstvení

## Exkurze

11:45 – 12:45 Exkurze na pracovištích NWT

12:45 – 13:15 Přesun

13:15 – 14:15 Exkurze v Centru polymerních systémů UTB

14:15 – 15:00 Ukončení akce, doprava účastnic - návrat zpět

A cluster of overlapping squares in various shades of blue and white, located in the top left corner.

INSPIRACE STŘEDOŠKOLÁKŮM

VELETRHY PRÁCE A VZDĚLÁVÁNÍ

A cluster of overlapping squares in various shades of blue and white, located in the middle left area.

TECHNICKÉ JARMARKY

A cluster of overlapping squares in various shades of blue and white, located in the bottom left area.

GIRLS DAY

KONFERENCE PRO KARIÉROVÉ A VÝCHOVNÉ PORADCE