

Curriculum vitae

Osobní informace

- Jméno: *Tomáš Turek*
- Narození: *24.03.2001*
- Původ: *Olomouc, Česká republika*
- Mail: tom.turek@atlas.cz
- Github: [metury](#), Codeberg: [tury](#)
- Řidičský průkaz: *B*.

Technologie a programovací jazyky

- Pokročilá znalost: *C++* a *Qt*.
- Průměrná znalost: *Rust*, *Go* a *Python*.

Jazyky

- Pokročilá znalost: *Čeština*, *Angličtina*.
- Základní znalost: *Němčina*.

Témata zájmu

- *Grafové algoritmy, teorie grafů, lineární a celočíselné programování*, a také *fixed parameter tractable algoritmy*.

Studium

<i>Roky</i>	<i>Typ studia</i>	<i>Škola</i>	<i>Zakončení</i>
2023-2025	Diskrétní modely a algoritmy	Univerzita Karlova, Matematicko-Fyzikální fakulta	Titul Mgr.
2020-2023	Informatika	Univerzita Karlova, Matematicko-Fyzikální fakulta	Titul Bc.
2012-2020	Osmileté gymnázium	Gymnázium Olomouc-Hejčín	Maturita
2007-2012	Základní škola	ZŠ Stupkova, Olomouc	

Projekty na kterých jsem pracoval

- Aplikace [rodoc](#) pro správu rodokmenu, napsaná v *C++* s pomocí *Qt*. Tento projekt byl součástí mé bakalářské práce.
- Dalším menším projektem je moje řešení [advent of code](#), které se nachází ve veřejném [repositáři](#).

Pracovní zkušenosti

<i>Roky</i>	<i>Práce</i>
2025	Vedení cvičení <i>Algoritmy a datové struktury 1</i> na Univerzitě Karlově.
2019 a 2020	Letní manuální brigáda v Dánsku – třídění a příprava balíčků v logistické firmě Prime Cargo.

Osobní vlastnosti

- Mile rád se naučím používat nové technologie a postupy, protože ve světě IT není nic stálé.
- Vymýšlení řešení problémů, které se vyskytují na denní bázi, ať už v práci nebo v životě.
- Považuji se za pracovitého člověka, který je ochotný a rád pomůže ostatním.
- Mimo to se rád pohybuji ve společnosti dalších lidí. A také si potrpím na dočvilnosti.
- Jelikož nikdo není dokonalý, tak i já mám nevýhody, jako je třeba občasná tvrdohlavost.

Osobní zájmy a koníčky

- Několik let (zhruba 8) jsem hrál závodně florbal a i nadále, když se vyskytne příležitost, tak si zahraji.
- Hra na příčnou flétnu. Naučil jsem se při navštěvování [ZUŠ Žerotín](#), kde jsem mimo sólovou hru hrál i v komorních uskupeních a také sborech, s kterými jsme mimo jiné soutěžili v zahraničních přehlídkách.