

# Bc. Tomáš Válek

Android Developer & Product Builder | 300k+ downloads

**Kontakt** +420 732 903 443 | [tomasvalek@post.cz](mailto:tomasvalek@post.cz) | [tomasvalek.cz](http://tomasvalek.cz)  
**LinkedIn** [linkedin.com/in/valektomas/](https://linkedin.com/in/valektomas/)  
**Místo** Brno / Ostrava / remote, Česká republika  
**Spolupráce** IČ  
**Národnost** česká  
**Rok narození** 1990



## Souhrn

Pomáhám klientům vytvářet a zlepšovat mobilní aplikace pro Android – od architektury až po finální produkt.

Mám více než 13 let zkušeností s komerčním vývojem a více než 10 let s vlastními produkty. Vytvořil jsem aplikaci s více než 300 000 staženími a jednu aplikaci jsem úspěšně prodal do zahraničí.

Kombinuji technické znalosti s produktovým myšlením a zaměřuji se na výkon, UI/UX, monetizaci a analýzu chyb.

Zabývám se i vývojem softwarových řešení mimo Android.

## Pracovní zkušenosti

2021 – 2025	<b>Futured apps s.r.o.</b> Vývoj a rozvoj Android aplikací pro české i zahraniční klienty. Implementace nových funkcí, optimalizace výkonu a důraz na kvalitu, architekturu a udržitelnost. <i>CityMove, PeopleCar, Bit.plus, hello82, Decathlon, ARmage</i>
2019	<b>eMan s.r.o.</b> Rozvoj Android aplikací pro ŠKODA AUTO a.s. Implementace nových funkcí, opravy chyb, zlepšování stability a kvality aplikací. <i>ŠKODA Connect, ŠKODA OneApp</i>
2014	<b>Autoalternativ a Migrační objekty</b> Samostatný zakázkový vývoj interních Android aplikací mimo Google Play.
2013 – 2018	<b>Kadlec-elektronika s.r.o.</b> Kompletní přepis rezervačního systému WebCall pro online objednávání. Projekt WebCall byl součástí řešení oceněného 1. místem v soutěži Zlatý erb 2021. Návrh a vývoj softwarových nástrojů včetně reklamních displejů a podpůrných systémů.

## Vlastní Android aplikace

2026 – dnes	<b>Video Recap – Shorts Maker</b> Aplikace pro tvorbu krátkých video recapů z delšího obsahu pro sociální sítě.
2016 – dnes	<b>DashCam Travel – Car Camera</b> Aplikace, která promění telefon v pokročilou kameru do auta. 300 000+ stažení / 4 000+ MAU.
2021 – 2024	<b>Temperature Monitor &amp; Alarm</b> Aplikace pro monitoring teploty zařízení. V roce 2024 prodaná do zahraničí.
2015 – 2020	<b>Affirmations</b> Aplikace zaměřená na afirmace, motivaci a osobní rozvoj.

## Aktuálně používané technologie

Android	Kotlin, Java, Jetpack, Android SDK
Architektura	MVVM, Clean Architecture, Dependency Injection (Hilt)
Integrace	REST API, GraphQL, Firebase
Testování	JUnit, Espresso, UI Automator
Distribuce a monetizace	Google Play Console, Google AdMob, Google Ads, Facebook Ads
AI nástroje	Claude Code, Codex, ChatGPT, GitHub Copilot
Nástroje a pracovní prostředí	Git, Linux
Skripting a automatizace	Pine Script (TradingView), Tampermonkey

## Dříve používané technologie

Nízkourovňový vývoj	Assembly, C
Webový vývoj	PHP, HTML, CSS, JavaScript, jQuery, AJAX
Skriptování a automatizace	Bash, Perl, Python
Databáze	MySQL, NoSQL
Server	Apache Windows/Linux
Další nástroje a technologie	L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X, AutoCAD, EAGLE, Raspberry Pi, Wireshark

## Vzdělání

2010 – 2013	<b>Vysoké učení technické v Brně, Fakulta informačních technologií</b> Bakalářské studium oboru Informační technologie Téma bakalářské práce: <i>Sledování škodlivin v ovzduší pomocí bezdrátové sensorové sítě.</i>
2009 – 2010	<b>Vysoké učení technické v Brně, Fakulta strojního inženýrství</b> Bakalářské studium oboru Strojírenství
2005 – 2009	<b>Střední škola průmyslová, Krnov</b> Obor Informační technologie

## Další informace

Řidičské oprávnění	B
Zbrojní průkaz	A, B, C, E

## Jazyky

Čeština	Mateřský jazyk
Angličtina	B1

## Vývojářské profily

Google Play	<a href="https://play.google.com/store/apps/dev?id=5815073428913150894">play.google.com/store/apps/dev?id=5815073428913150894</a>
GitHub	<a href="https://github.com/tomasvalek">github.com/tomasvalek</a>
Stack Overflow	<a href="https://stackoverflow.com/users/4244605/t0m">stackoverflow.com/users/4244605/t0m</a>

## Publikace

VÁLEK, Tomáš. Sledování škodlivin v ovzduší pomocí bezdrátové sensorové sítě. Brno, 2013. 55 s. Bakalářská práce. Fakulta informačních technologií Vysokého učení technického v Brně.  
[www.fit.vutbr.cz/study/DP/BP.php?id=14603](http://www.fit.vutbr.cz/study/DP/BP.php?id=14603)

13. dubna 2026, Brno