

# Mobilní aplikace O–Checklist

Lukáš Kettner  
OK Kamenice

Metodický seminář Prostějov

23. listopadu 2024

- Představení mě a aplikace
- Práce s daty
- Praktická ukázka (spíš víc)
- Tipy, triky, známé problémy



- Android
- Zdarma v Google Play (500+ stažení)
- Auto Anders Löfgren (stejný autor jako u Startovacích hodin)
- Moje role
  - Překlad
  - Testování
  - Návrhy na vylepšování



# Proč aplikaci používat?

- Zjednodušení startovní procedury
- Možnost průběžného zpracování změn
  - 100% funkční radiokontroly (žádné neznámé čipy)
  - plynulejší vyčítání (změny jsou již zanesené)
- "Profesionalizace" - ozaření + zvukový signál



- Pravidelné označování vystartujících závodníků
- Pravidelné automatické či manuální odeslání změn (výměnný formát)
  - Teoretické omezení: přenos přes mobilní data
- Zpracování v centru závodu

Demo

12:42:26 Vyhledávání

12:39:00	120	Matouš Toman	
Start 1	H35	Brandýs nad Lab...	405375
12:39:00	✓ 135	Hana Kadlecová	
Start 1	D20	Říčany	14534865
12:39:00	✓ 176	Alois Horváth	
Start 1	H40	Varnsdorf	2249539
12:40:00	✓ 113	Michal Sedlák	
Start 1	H14	Jičín	427712
12:40:00	✓ 179	Ivo Mareš	
Start 1	H14	Beroun	9653939
12:42:00	✓ 103	Anna Kubíčková	
Start 1	D20	Nymburk	261387 5464
12:42:00	✗ 166	Vladimír Hruška	
Start 1	H75	Tachov	4442451
Neběží			
12:43:00	110	Šimon Dvořák	
Start 1	H18	Pardubice	14645337
12:43:00	157	Ema Vacková	
Start 1	D35	Česká Lípa	16771639
12:44:00	105	Kamila Havlová	
Start 1	D40	Most	16736260
12:44:00	142	Daniel Hruška	
Start 1	H40	Svitavy	6634823
12:45:00	168	Leoš Říha	

- FTP
- HTTP POST
- Email
- (OrienteerFeed)

# Výměnný formát

```
# Card change, Late start, and, Comment.
- Runner:
  NewCard:      98765
  StartStatus:  Late start
  Id:           "LIB5678"
  Name:         "Jan Černý"
  Org:          "Liberec"
  Card:         567890
  StartTime:    2024-10-12T12:37:00+02:00
  ClassName:    "H21"
  Comment:      "Sorry that I'm late with the wrong card."
ChangeLog:
  NewCard:      2024-10-12T12:40:08+02:00
  LateStart:    2024-10-12T12:40:20+02:00
  DNS:          2024-10-12T12:38:51+02:00
  Comment:      2024-10-12T12:40:08+02:00
```



- Python script - <https://github.com/lukaskett/ochecklist-online-report>
- Standalone aplikace - <https://github.com/JaroslavBeran/o-checklist-yaml-ftp-viewer>
- (...další...)

- Vytvoření FTP účtu (např. <https://www.webzdarma.cz/>)
- Konfigurace v mobilní aplikaci
- Propojení s desktopovou aplikací
- Zanesení změn do pořadacího sw

- Tvorba startovky
  - o CSV tool <https://stigning.se/startclock/csvtool.html>
  - o Microsoft Excel [https://stigning.se/startclock/export\\_csv.html](https://stigning.se/startclock/export_csv.html)
  - o CSV <https://stigning.se/startclock/template.html>
- Zpětná vazba - mně nebo přímo autorovi

- Více aplikací používajících krabičku
  - o SI-Droid, BlueBox Mobile, ...
  - o Problém s připojením - jak vyřešit?
- Rozdílné pojmenování souborů z více startů