

# Refactoring of Kdyby packages

Filip Procházka

# Kdyby

- PHP balíčky
  - Integrace nástrojů do Nette Framework
  - Kompletně nové knihovny
- Velké projekty
  - Damejidlo.cz
  - Rohlik.cz
  - ....
- Instalace (27.6.)
  - Nejpopulárnější balíček: **519 672**
  - Celkem instalací: **3 713 597**

# kdyby/events install statistics

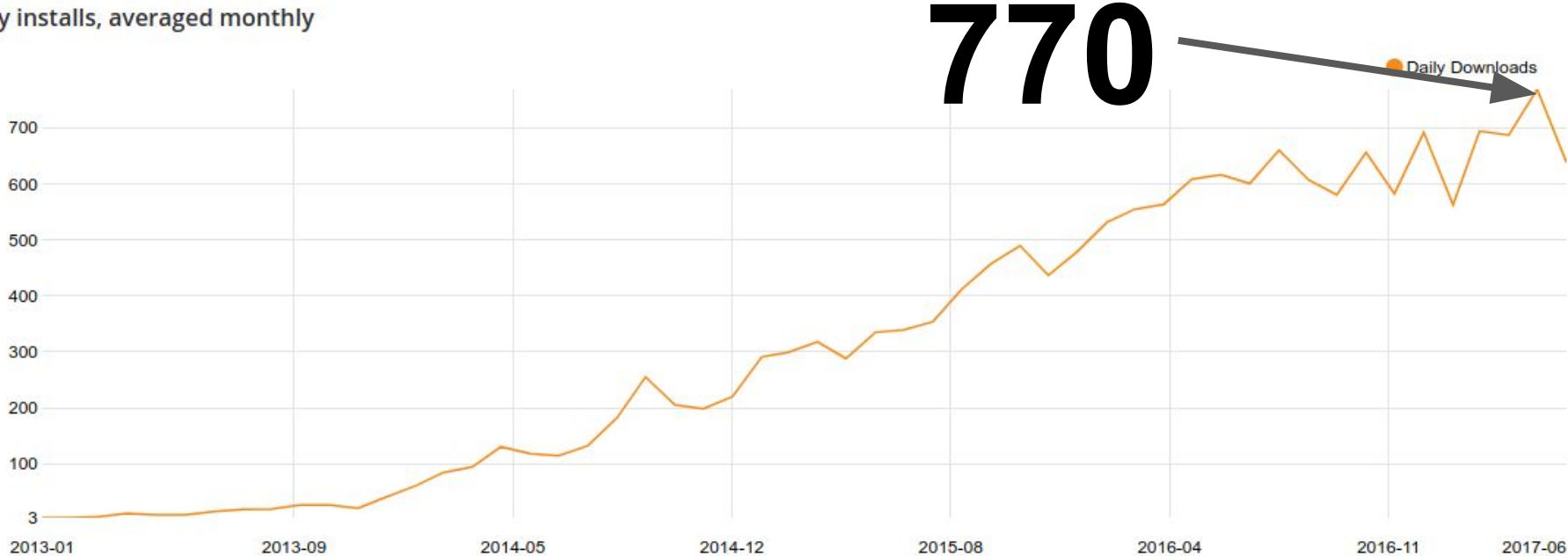
## Installs

Overall 519 562

Last 30 days 22 430

Today 672  
(since midnight, UTC)

## Daily installs, averaged monthly



Zdroj: <https://packagist.org/packages/kdyby/events/stats>

# Hlavní implementační části

- Kompatibilita
- PHPStan
- Coding Style

# Souhrn změn: Kompatibilita

- Console
- Annotations
- DoctrineCache
- Events
- Translation
- RequestStack
- Monolog
- Clock
- Doctrine

# Souhrn změn: PHPStan

- Console
- Annotations
- DoctrineCache
- Events
- Translation
- RequestStack
- Monolog
- Clock
- ....

# Souhrn změn: Coding Style

- Console
- Annotations
- DoctrineCache
- Events
- Translation
- RequestStack
- Monolog
- Clock
- ....

# Aktuální stav

- Změny
  - Commity **447**
  - Řádky **>30 000** (přidání i odebrání)
- Nejnovější verze
  - Annotations **>250** instalací / den
  - ....
- Issues + PRs na Githubu:
  - 193 open
  - 1138 closed (včetně minulosti)



# Budoucnost

- Dle vypracovaného plánu
- Framework agnostic
- Verze pouze pro moderní PHP 7.1+
- Coding Style a PHPStan

*“Přesný rozsah implementačních úprav vznikal až v průběhu práce. Zajímalo by mě, zda jste časové odhady prováděl ”od oka“ na základě zkušeností, nebo užitím nějaké metriky a výpočtů?”*

*“V prípade dostatku času pri obhajobe by som rád počul podrobnejší rozbor nevýhod prístupu popísaného v sekcii 3.2.3 (Kdyby\Events) ako mistake a maintenance hell”*