

# Deployment a správa projektu,

aneb aby vás kolegové nebudili v 7 ráno



**POŠTOVNÉ**  
**ZDARMA.CZ**

# Co (ne) očekávat?

- vlastní postřehy z několika firem
- fuckupy
- moderní development
  - code review
  - continuous Integration
  - testování

# Řízení (softwarových) projektů

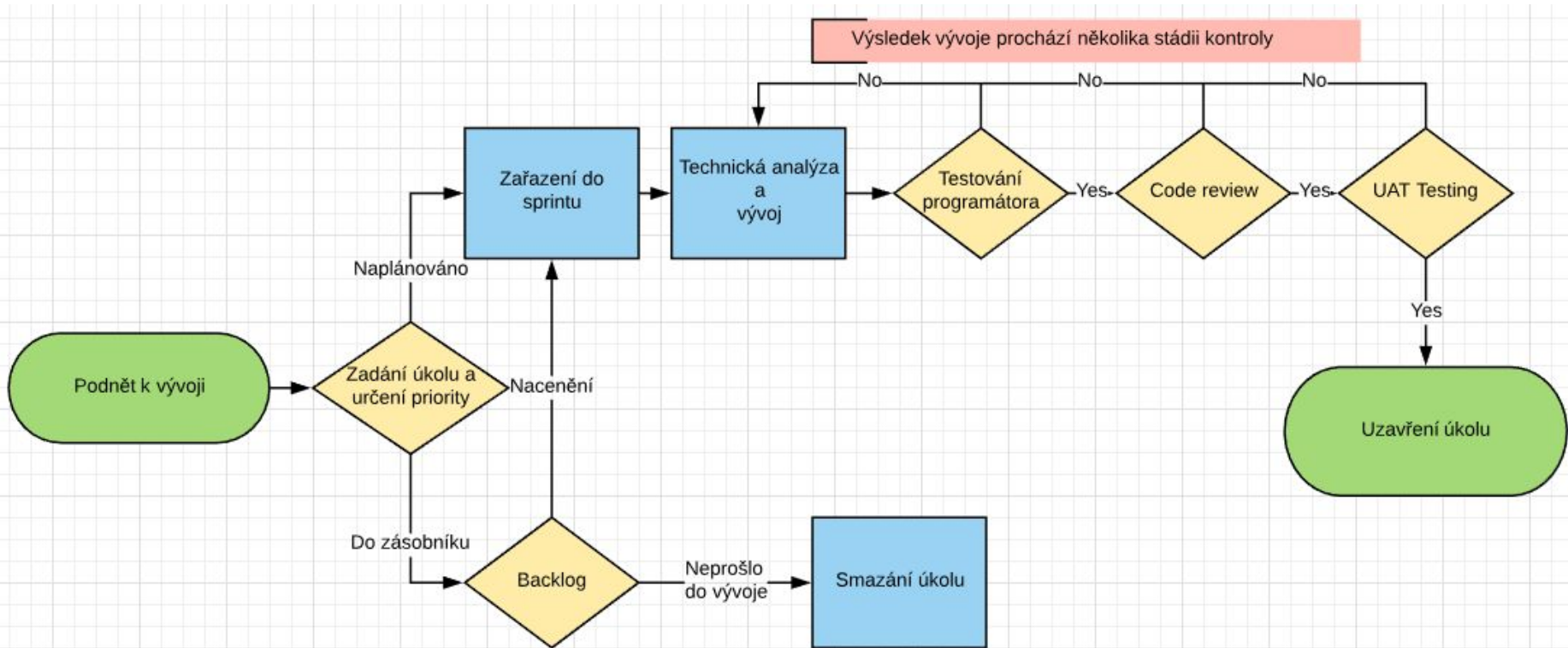
# Vodopádový model

- sekvenční přístup
- do dalšího kroku až když je předchozí perfektně připravený
  
- mnoho odpůrců pro použití v IT

# Agilní metodiky

- moderní přístup
- iterativní vývoj
- napojení na byznys
  
- sprinty
- ranní standupy
- zpětná vazba

# Projektové workflow




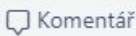






# Zadání úkolů


- dejte si na něm záležet!
  - programátor
  - tester
- změnové požadavky v průběhu vývoje

PZ-61

## Zaokrouhlení cen na hezké ceny na FE

Typ:  Úkol      Stav: **HOTOVO** [\(Zobrazit workflow\)](#)

Priorita:  Medium      Stav řešení: Hotovo

Štítky: Žádné

Sprint: PZ Sprint 12

A neumělo by to ještě tohle?!

# Code review

- ✓ udržuje pořádek v kódu
- ✓ odhalí chyby návrhu
- ✓ přehled v projektu
  - snazší zastupitelnost
  
- X náklady na code review
- X (občas) budí emoce
- X zpomaluje vývoj

```
$sth = Database::query($sql);
```

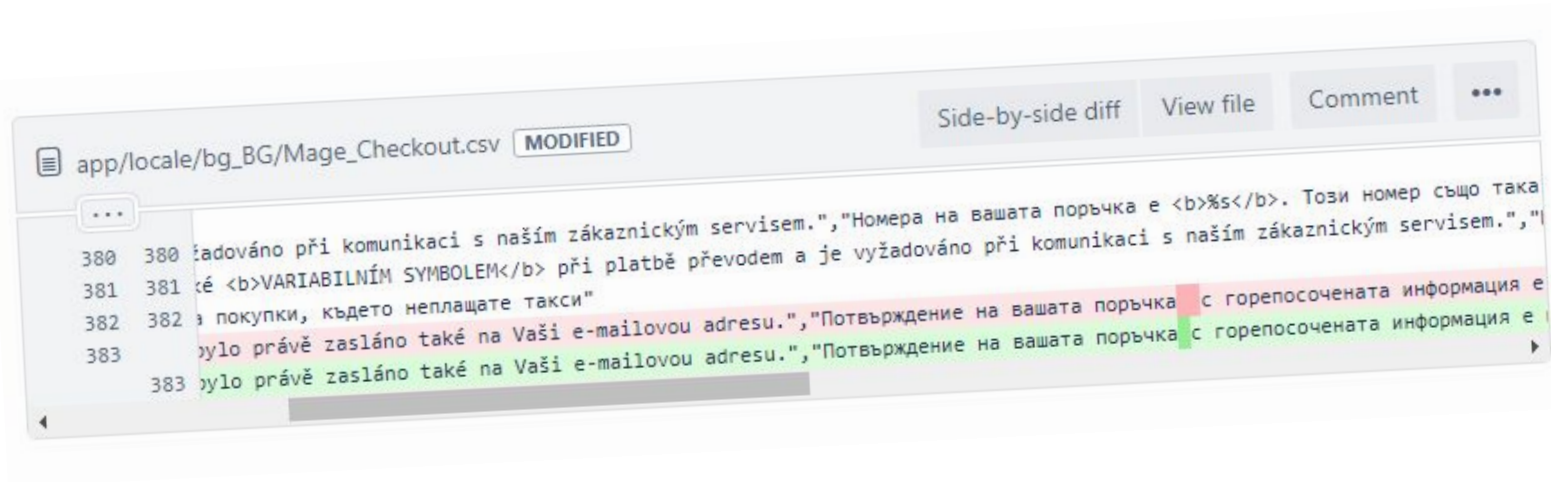
```
if ($sth) {  
    return true;  
}  
else {  
    return false;  
}
```

```
// Return wtf  
return 'UNKNOWN';
```

```
$sth = Database::query($sql);

if ($sth) {
    return true;
}
else {
    return false;
}

// Return wtf
return 'UNKNOWN';
```



```
$sth = Database::query($sql);

if ($sth) {
    return true;
}
else {
    return false;
}

// Return wtf
return 'UNKNOWN';
```

## Commits

All branches ▾

Author	Commit	Message
 Jan	70ad5af	reviewer je hnidopich

app/locale/bg\_BG/Mage\_Checkout.csv **MODIFIED** Side-by-side diff View file Comment ⋮

⋮

```
380 380 řadováno při komunikaci s našim zákaznickým servisem.", "Номера на вашата поръчка е <b>%s</b>. Този номер също така
381 381 кэ <b>VARIABILNÍM SYMBOLEM</b> při platbě převodem a je vyžadováno při komunikaci s našim zákaznickým servisem.", "
382 382 а покупки, където неплащате такси"
383 383 було právě zasláno také na Vaši e-mailovou adresu.", "Потвърждение на вашата поръчка с горепосочената информация е
383 383 було právě zasláno také na Vaši e-mailovou adresu.", "Потвърждение на вашата поръчка с горепосочената информация е
```

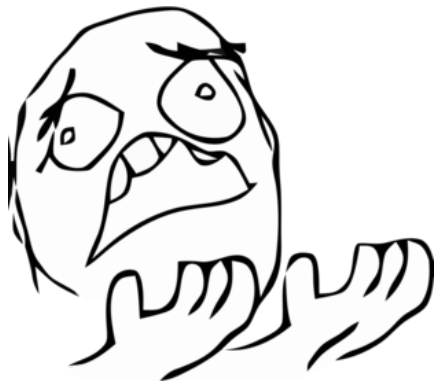
# Testování aplikace

- testování programátorem
- regresní testy
- Unit testy
- Selenium testy
- akceptační (UAT testy)
  - Happy day scenario

**Dominiku, otestuj to!**



# Dominiku, otestuj to!



Ale jak ... ?

# Release okno

# „Zabezpečení“ projektu

## PRODUKCE

Počet objednávek  
připravených k expedici 0

↳ z toho starších než 1 den 0

Datum poslední expedice 2019-03-13 10:34:42

Počet otevřených picking  
listů 0

Datum podání na poštu

Zvolte počet objednávek pro  
expedici

Není co expedovat

[Přejít na zpracovávané dávky.](#)

## Exporty ke stažení

Soubor [Zobrazit / skryt předchozí exporty](#)

[Export 01 2019-04-12 11-04-52.zip](#)

**phpMyAdmin**  
**PRODUKCE**

Server

Databáze SQL Stav

Obecná nastavení

Změnit heslo

Porovnávání pro toto připojení k serveru

Nedávné Oblíbené

information\_schema

postovne

The image shows a screenshot of the phpMyAdmin web interface. At the top left, the logo 'phpMyAdmin' is displayed in blue and orange, with the word 'PRODUKCE' in large black letters on an orange background below it. A navigation bar contains icons for home, server, database, document, settings, and refresh. Below this are buttons for 'Nedávné' and 'Oblíbené', and a trash icon. A sidebar on the left shows a tree view with two databases: 'information\_schema' and 'postovne', each with a plus icon and a document icon. The main content area has a breadcrumb 'Server' and three tabs: 'Databáze', 'SQL', and 'Stav'. The 'Obecná nastavení' (General) section is active, showing a 'Změnit heslo' (Change password) link with a key icon and a 'Porovnávání pro toto připojení k serveru' (Comparison for this connection to the server) link with a list icon.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface. The top navigation bar includes 'Server', 'Databáze', 'SQL', and 'Stav'. The main content area is titled 'Obecná nastavení' (General Settings) and contains two options: 'Změnit heslo' (Change Password) and 'Porovnávání pro toto připojení k serveru' (Comparison for this connection to the server). On the left sidebar, the 'phpMyAdmin PRODUKCE' logo is visible, along with navigation icons and a list of databases: 'information\_schema' and 'postovne'.

The screenshot shows a terminal window titled 'postovne ~'. The terminal displays a series of shell prompts: 'PRODUKCE postovne:~\$'. There are six such lines visible, indicating that the user has entered the command multiple times.

# Nástroje pro každodenní užívání v SW vývoji

# JIRA - správa workflow



Ukázka nastavení jednoduchého workflow



## PZ Sprint 14



Zbývá 3 dny (dní)

Dokončit sprint



### TO DO

Delivery rate do obj.  
komplet

Sledování zásilek



PZ-509

Přidat zásilky



PZ-350

### IN PROGRESS

Úpravy na SK štítcích



PZ-499

Připomínky ke  
sledování zásilek



PZ-440

### IN REVIEW

expedice pro AA  
sklad



PZ-395

### TESTING

### DONE

Sledování zásilek  
Maďarská Pošta - API

Sledování zásilek



PZ-414

Zapomeňte na `git pull` ...



**Did you know?** We've written a [guide for deploying Angular](#) applications!



# PoštovneZDARMA.cz

[Deploy Project](#)

## Deployments

Servers & Groups

Config Files

Excluded Files

Integrations

SSH Commands

Automatic Deployments

Settings

Build Pipeline

## Repository

Configuration

Browse Repository

View Commits



Deployed to [2 servers](#)



Finished today at 11:35am



Initiated by Lukáš Česal

START COMMIT



Merged in PZ-510 (pull request #1946)...

f106be Lukáš Česal 12 Apr 2019 10:51

END COMMIT



Merged in PZ-510 (pull request #1948)...

a57eef Lukáš Česal 12 Apr 2019 11:33



## Your deployment has completed successfully!

Click on any of the stages above to view deployment logs

[View Deployment Report](#)



**DeployHQ** APP 1:35 PM

Manual deploy [#1988] of PoštovneZDARMA.cz executed by Lukáš Česal to version a57eef75, from version f106be1a. Branch: master. Status: Successful.

**Message**

Merged in PZ-510 (pull request #1948)

**Status**

Completed

**Start Commit**

f106be

 [deployhq.com](https://deployhq.com)

**Server Group**

servers of postovnezdarma.cz

**End Commit**

a57eef


A mnoho dalších funkcí ...


# Continuous integration



- automatizace rutin
- zrychlení nasazení nových featur
- kontrola code standardu ...
- sestavení repozitáře



# OpenMage / magento-lts build unknown



[Current](#) [Branches](#) [Build History](#) [Pull Requests](#)


More options 

✓ **Pull Request #657** Fix for 'Fixed PHP Notice' to work without define  #339 passed

 Commit e7eb2ef [↗](#)  Ran for 10 min 32 sec













 #657: Fix for 'Fixed PHP Notice' to work without defined. [↗](#)  Total time 49 min 12 sec

 Branch 1.9.4.x [↗](#)  a day ago

 jaroschek

[Build jobs](#)

[View config](#)

✓ # 339.1	 </> PHP: 5.6	 no environment variables set	 9 min 53 sec
✓ # 339.2	 </> PHP: 7	 no environment variables set	 9 min 18 sec
✓ # 339.3	 </> PHP: 7.1	 no environment variables set	 9 min 51 sec
✓ # 339.4	 </> PHP: 7.2	 no environment variables set	 10 min 28 sec

Použití nástroje Travis CI u open source projektu

Několik zážitků  
softwarového  
vývojáře...



**Luboš Hubáček** 3:50 PM  
už to dáváte do počítače?



**honza** 3:50 PM  
jo



**Luboš Hubáček** 3:59 PM  
tak super, je to v pořádku 😊





**honza** 3:59 PM  
normálně jsem čekal, že napíšeš něco jako, že to musíme udělat znovu a byl jsem připravený jet na habr ti propíchat gumy 😊



 **Luboš Hubáček** 3:50 PM  
už to dáváte do počítače?

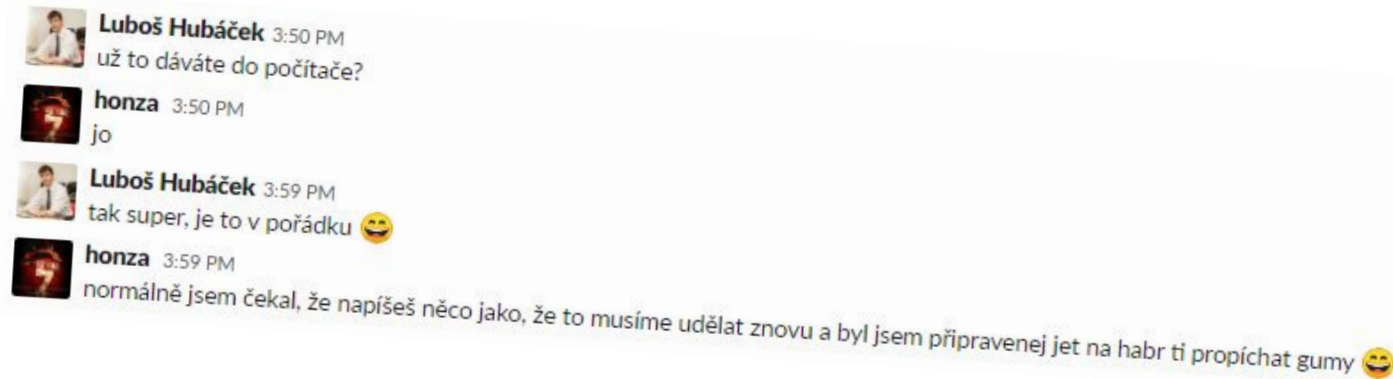
 **honza** 3:50 PM  
jo

 **Luboš Hubáček** 3:59 PM  
tak super, je to v pořádku 😊

 **honza** 3:59 PM  
normálně jsem čekal, že napíšeš něco jako, že to musíme udělat znovu a byl jsem připravený jet na habr ti propíchat gumy 😊

Jezděte za kolegy na externích pracovištích....

nebo vězte, že se dozvíte, že ....



Jezděte za kolegy na externích pracovištích....

nebo vězte, že se dozvíte, že ....

... všechno děláte od stolu 😊

Pár rad (pro vývojáře)  
na závěr

- nedělejte znovu nic, co už někdo vymyslel před vámi ...
- držte se zvyklostí v projektu
- nedávejte knihovny do rootu projektu, ale tam, kam patří
- testujte

# Děkuji za pozornost

[info@luboshubacek.cz](mailto:info@luboshubacek.cz)