



# IPP – Projekt 2019/2020

**Zbyněk Krivka**

[krivka@fit.vutbr.cz](mailto:krivka@fit.vutbr.cz)

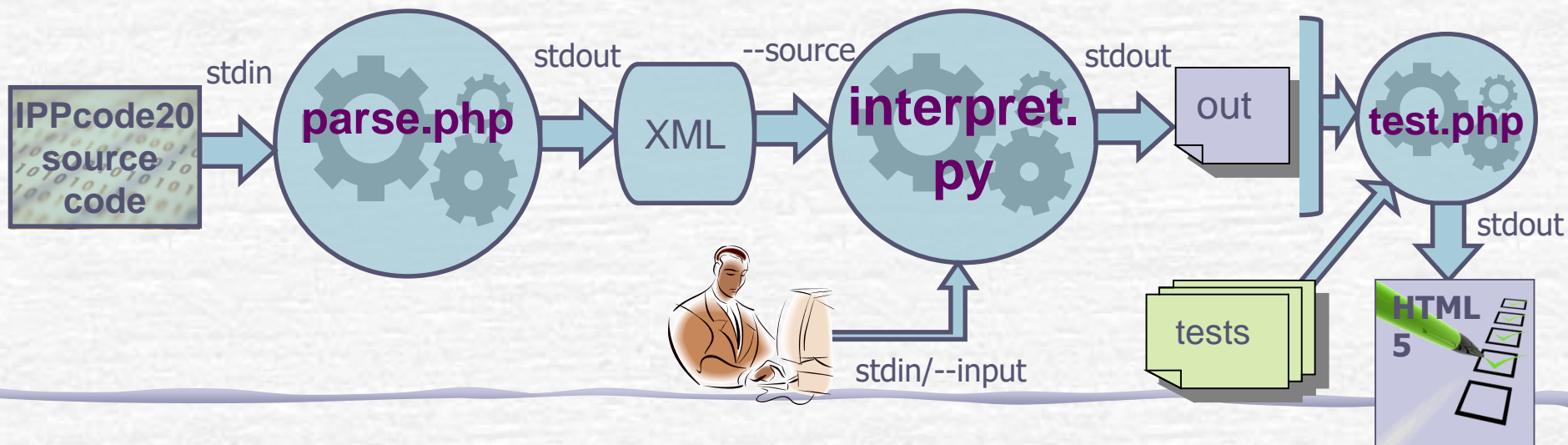
<http://www.fit.vutbr.cz/~krivka>



# Náplň projektu

## Implementace a dokumentace 3 skriptů:

- Samostudium PHP 7 a Python 3
- 2x skript v jazyce **PHP 7.4.2** (`php7.4`)
- Skript v jazyce **Python 3.8.1** (~~python 2.x~~, `python3.8`)



# Hodnocení projektu

☞ Hodnocení: až 20+5 bodů

- Úloha 1:

- Skript **parse.php** (až 6 bodů)
- Implementační dokumentace až 1 bod ( $\frac{1}{2}$ -1 strana), PDF/Markdown

- Úloha 2:

- Skript **interpret.py** (až 8 bodů)
- Skript **test.php** (až 3 body)
- Implementační dokumentace až 2 body (1-2 strany), PDF/Markdown

- Bonusové body až 25 % bodů z projektu

☞ Uznání projektu z minulých let ( $\geq 14/20$ )

☞ Zápočet:  $\geq 20/40$  (PS: Půlsemka loni  $\varnothing$  12/20)

# Termíny



2020-02-04

Zveřejněno zadání

2020-02-11

Fixace zadání

2020-03-04

Pokusné odevzdání 1. úlohy

2020-03-11

Odevzdání 1. úlohy

2020-03-16/17

Půlsestránní zkouška

2020-04-06

Pokusné odevzdání 2. úlohy

2020-04-14

Odevzdání 2. úlohy



# Podpora v IS FIT a na FIT

☞ Termíny (6 k projektu)

☞ Soubory

- Zadání v PDF (14 stran)
- Doplnková sada testů, Skript `is_it_ok.sh`

☞ Wiki (FAQ, Tipy & triky, Knihovny, Nástroje, FME)

☞ Fóra

- K předmětu, Obecné k projektu, Ke skriptům

☞ Individuální konzultace

- Email: [krivka@fit.vutbr.cz](mailto:krivka@fit.vutbr.cz), osobně C229 (viz Wiki@Merlin)
- Email odesílejte ze školního účtu; začátek předmětu: "IPP: "

# Typické chyby

- ☞ Nedodržení návratových kódů
- ☞ Nepodporování vytváření nového i přepsání existujícího souboru
- ☞ Výpis ladicích informací na výstup
- ☞ Nedostatečné testování (automaticky: `diff/`**JExamXML**)
- ☞ Špatná verze interpretu, **Merlin** (**php7.4**, **python3.8**)
- ☞ Chyby ve spěchu (pozdní odevzdání)
- ☞ Plagiátorství
  - individuální projekt
  - uvádět zdroje, schvalování knihoven