

GITLAB SLU

Založení projektu

1. gitlab.slu.cz – log in
2. New project – „PříjmeníJméno“
3. Members – pec00073 – role = Maintainer

Instalace

- Putty - <https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/latest.html>
- Git - <https://git-scm.com/downloads>
 - Tipy:
 - Tortoise Plink
 - Bez https
 - Line ending conversion – UNIX
 - Terminál MinTTY

Připojení na server

1. Generování klíče – GIT bash

```
ssh-keygen -t rsa -b 4096 -C "your_email@example.com"
```

Podrobnosti viz <https://git-scm.com/book/cs/v2/Git-na-serveru-Generov%C3%A1n%C3%AD-ve%C5%99ejn%C3%A9ho-kl%C3%AD%C4%8De-SSH>

2. Gitlab

1. Preferences – SSH Keys
2. CELÝ obsah souboru s VEŘEJNÝM klíčem (*.pub) do okna Key
3. Add Key

Pagent

- Transformace pro agenta – puttyGen
 1. Load Key – přes All Files
privátní klíč je bez přípony
 2. Save Private Key – koncovka ppk
 3. Vložte do Pagenta – běží na pozadí

Propojení repositářů

GIT cmd

- `git config --global user.name "Richard Peconka"`
- `git config --global user.email richard.peconka@fpf.slu.cz`

- `git clone git@gitlab.slu.cz:pec0073/peconkarichard.git`
- `cd peconkarichard`
- `touch README.md`
- `git add README.md`
- `git commit -m "add README"`
- `git push -u origin master`

- Git pull

- `abc_substring_bug.cpp`
 - Opravte chybu a výsledek zašlete do centrálního repositáře