



**FAKULTA APLIKOVANÝCH VĚD  
ZÁPADOČESKÉ UNIVERZITY  
V PLZNI**

# **KIV/FJP**

## **Tvorba vlastního překladače**

Tomáš Ott  
(A21N0062P)

Matěj Zeman  
(A21N0080P)

20. září 2021

# Obsah

<b>1</b>	<b>Zadání</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Návrh jazyka</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Návrh překladače</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>Implementace</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>Závěr</b>	<b>5</b>
5.1	Rozdělení práce a časová náročnost . . . . .	5
<b>6</b>	<b>Uživatelská příručka</b>	<b>6</b>

# 1 Zadání

Cílem práce je vytvořit překladač zvoleného jazyka, kdy je možné se inspirovat jazykem PL/0, vybrat si podmnožinu nějakého existujícího jazyka nebo si navrhnout jazyk zcela vlastní.

## **2   Návrh jazyka**

### **3 Návrh překladače**

## 4 Implementace

## 5 Závěr

### 5.1 Rozdělení práce a časová náročnost

## 6 Uživatelská příručka