

# 1 Pravidla pro precedenční analýzu - IFJ17 (v1.0)

- (0) *Expr* → **ID**()
- (1) *Expr* → **ID**(*Expr*)
- (2) *Expr* → **ID**(*List*)
- (3) *List* → *List* , *Expr*
- (4) *List* → *Expr* , *Expr*
- (5) *Expr* → **ID**  
*Expr* → **CONST** tj. souhrnné označení pro TOKENY uvedené níže
- (6) | **TOKEN\_STRING**
- (7) | **TOKEN\_INT**
- (8) | **TOKEN\_REAL**
- (9) | **TOKEN\_KW\_TRUE**
- (10) | **TOKEN\_KW\_FALSE**
- (11) *Expr* → (*Expr*)
- (12) *Expr* → - *Expr*
- (13) *Expr* → *Expr* + *Expr*
- (14) *Expr* → *Expr* - *Expr*
- (15) *Expr* → *Expr* \* *Expr*
- (16) *Expr* → *Expr* \ *Expr*
- (17) *Expr* → *Expr* / *Expr*
- (18) *Expr* → *Expr* = *Expr*
- (19) *Expr* → *Expr* <> *Expr*
- (20) *Expr* → *Expr* > *Expr*
- (21) *Expr* → *Expr* >= *Expr*
- (22) *Expr* → *Expr* < *Expr*
- (23) *Expr* → *Expr* <= *Expr*
- (24) *Expr* → **NOT** *Expr*
- (25) *Expr* → *Expr* **AND** *Expr*
- (26) *Expr* → *Expr* **OR** *Expr*

## 2 Komentář

Abych zachoval konzistenci s předchozí gramatikou, tak jsem neměnil značení **TERMINÁLŮ(TOKENŮ)** a *Neterminálů* (což je přesně naopak, než je to v přednáškách), tak mě za to nelyncujte. Proto:

- *Neterminály*: *Expr* *List*
- **TERMINÁLY(TOKENY)**: ( **NOT** , – nepřehlédnout tu čárku, ...

Minus se stane **unárním mínusem**(které je značeno jako: "u -" v precedenční tabulce), jestliže poslední načtený token byl: operátor, levá závorka, čárka nebo operátor přiřazení.