# Indexy

## Teorie

### Klasický (ordinální)

### Unikátní (jedinečné) –

## Fultextový

### Primární

## Syntaxe index

CREATE [ONLINE|OFFLINE] [UNIQUE|FULLTEXT|SPATIAL] INDEX ***index\_name***

[***index\_type***]

ON ***tbl\_name*** (***index\_col\_name***,...)

[***index\_option***] ...

***index\_col\_name***:

***col\_name*** [(***length***)] [ASC | DESC]

***index\_option***:

KEY\_BLOCK\_SIZE [=] ***value***

| ***index\_type***

| WITH PARSER ***parser\_name***

| COMMENT '***string***'

***index\_type***:

USING {BTREE | HASH}

## Stav INDEXU

SHOW INDEX FROM studenti;

## Vložit INDEX

### Do tvořené tabulky

Viz předchozí ukázky

### Do hotové tabulky

ALTER TABLE studenti add index (mesto);

ALTER TABLE studenti add unique (datum\_narozeni)

## Smazat INDEX

ALTER TABLE studenti drop index mesto;

ALTER TABLE studenti drop index datum\_narozeni;