# 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;