B-strom -- Rudolf Bayer, Edward M. McCreight, 1972

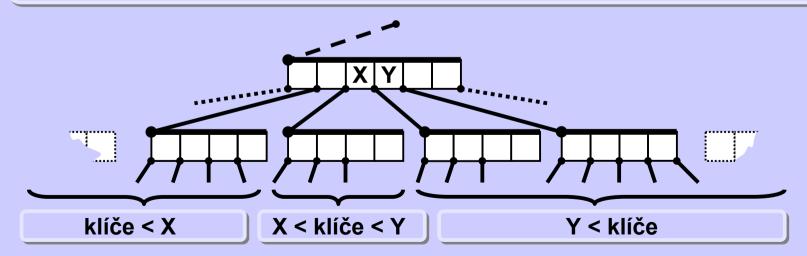
Všechny cesty z kořene do listu jsou stejně dlouhé tj. B-strom je ideálně vyvážený.

Klíče jsou v uzlu seřazené.

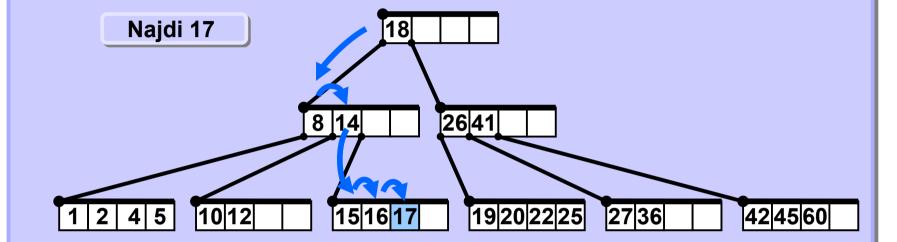
Fixní k > 1 pro celý strom určuje velikost všech uzlů.

Každý uzel kromě kořene má nejméně k a nejvýše 2k klíčů, každý vnitřní uzel tedy má nejméně k+1 a nejvýše 2k+1 potomků.

Kořen může mít libovolný počet klíčů. Není-li zároveň listem, má alespoň 2 potomky.



B-strom -- Find



V uzlu se vyhledává sekvenčně.
Pokud uzel není listem a klíč v něm není,
hledání pokračuje v odpovídajícím potomku.
Pokud uzel je listem a klíč v něm není, nenalezeno.

