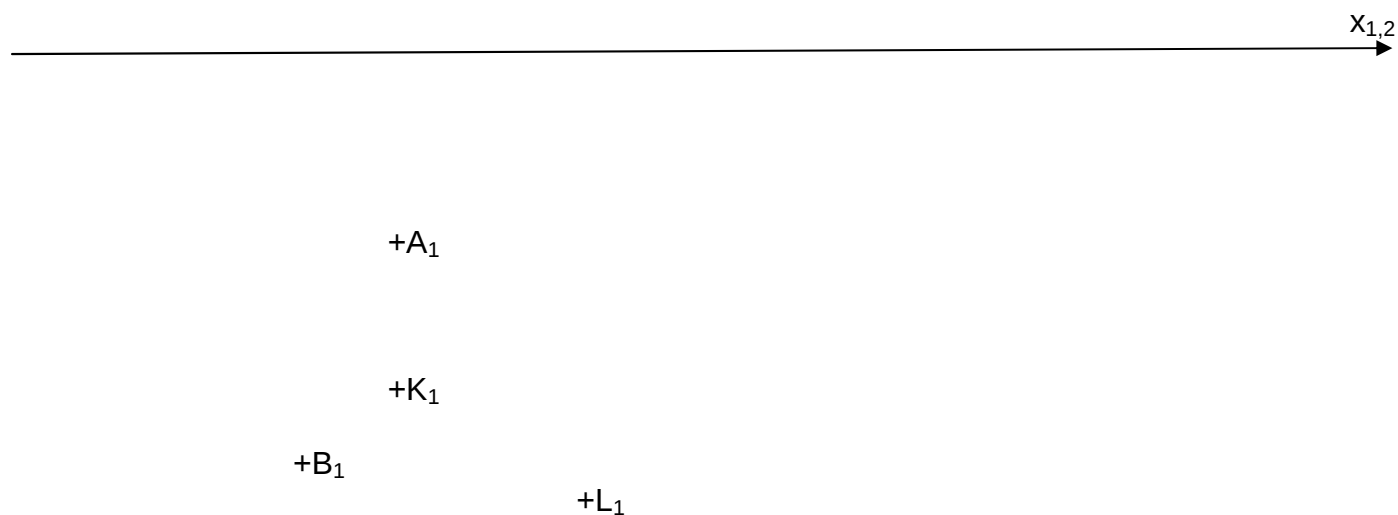


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

NM-DG-17- Konstrukce jehlanů

Př.1: Sestrojte sdružené obrazy pravidelného šestibokého jehlanu, jsou-li dány dva vrcholy podstavy A,B ležící v půdorysně a výška $v=8$. Dále najděte nárysy bodů K, L, které leží na jeho plášti.



Př.2: Sestrojte sdružené obrazy pravidelného čtyřbokého jehlanu $ABCDV$, jehož podstava leží v rovině kolmé k půdorysně a výška je 7, $y_V > y_A$. $A[0,2,1]$, $B[-4,5,3]$.

Př.3: Sestrojte řez čtyřstěnu ABCD rovinou φ . Potřebné délky zkonstruuje. $x_C > x_B$

