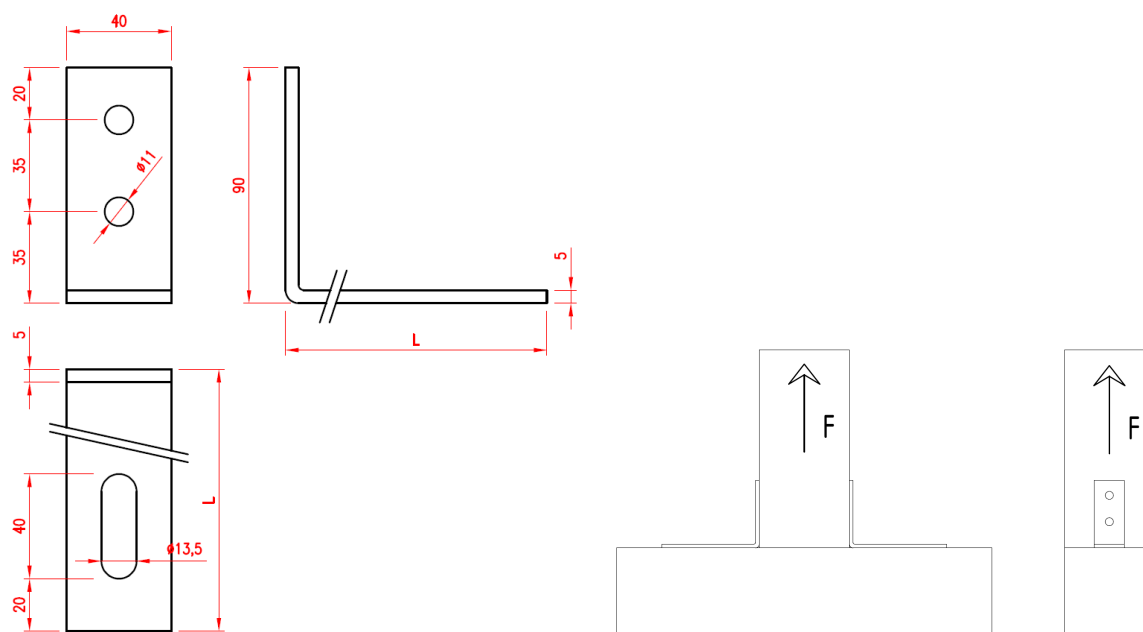


## Kotevní prvek BV-KP 12-07



Obr. 1: Kotevní prvek BV-KP 12-07 a způsob zatížení

Minimální rozteče:  $a_1 = 5d = 50 \text{ mm}$   
 $a_{3,c} = 4d = 40 \text{ mm}$   
 $a_{4,c} = 3d = 30 \text{ mm}$

$a_{3,t} = \max(7d, 80 \text{ mm}) = 80 \text{ mm}$   
 $a_{4,t} = 4d = 40 \text{ mm}$

### Charakteristická únosnost [kN]:

Směr 1			
2 úhelníky		1 úhelník	
délka L (mm)		délka L (mm)	
160	300	160	300
3,44	0,36	1,72	0,18

### Podmínky a poznámky pro použití hodnoty:

- použité svorníky –  $\varnothing 10 \text{ mm}$ , pevnost 6.8
- dřevo třídy C24
- použité svorníky pro kotvení k podkladu –  $\varnothing 12 \text{ mm}$ , pevnost 6.8