

**Takže :**

$$L1=50-4-2,5=43,5 \quad L2=70-2 \times (4+2,5)=57 \quad L3=30-4-2,5=23,5$$

$$\text{Délka oblouku} = ((2 \times (4/3+2,5) \times 3,14) / 360^\circ \times 90^\circ) = 6,02$$

$$\text{Celkem rozvinutá délka } 43,5+57+23,5+2 \times 6,02=136,04$$

tloušťka

plechu - 4, k poloměru 2,5 se připočítává 1/3 tloušťky plechu, úhel oblouku 90°,

