

Všude, kde se v praxi mění otáčivý pohyb na posuvný nebo obráceně, se setkáváme se *šroubovicí*.

Je to prostorová křivka, jejímž půdorysem je kružnice, a jejíž body můžeme sestrojovat tak, že na svislé přímky postupně nanášíme zvětšující se úsečky. Na našem obrázku odpovídá otočení o 30^0 přírůstek výšky 5 mm.

Dorýsujte další polohy bodů a jejich spojením nakreslete názorný obrázek šroubovice.

