

DÚ 6: V kolmé axonometrii dané $\triangle XYZ$ (120; 100; 110) zobrazte kosý kruhový válec s podstavou k ($S(30; 30; 0)$; $r = 40$) v půdorysně, středem druhé podstavy je $S'(30; 0; 100)$. Sestrojte přesně body dotyku obrysových povrchů s podstavami. Určete průsečíky přímky $p = PQ$ s válcem. $P(-60; 0; 0)$, $Q(20; 40; 20)$.