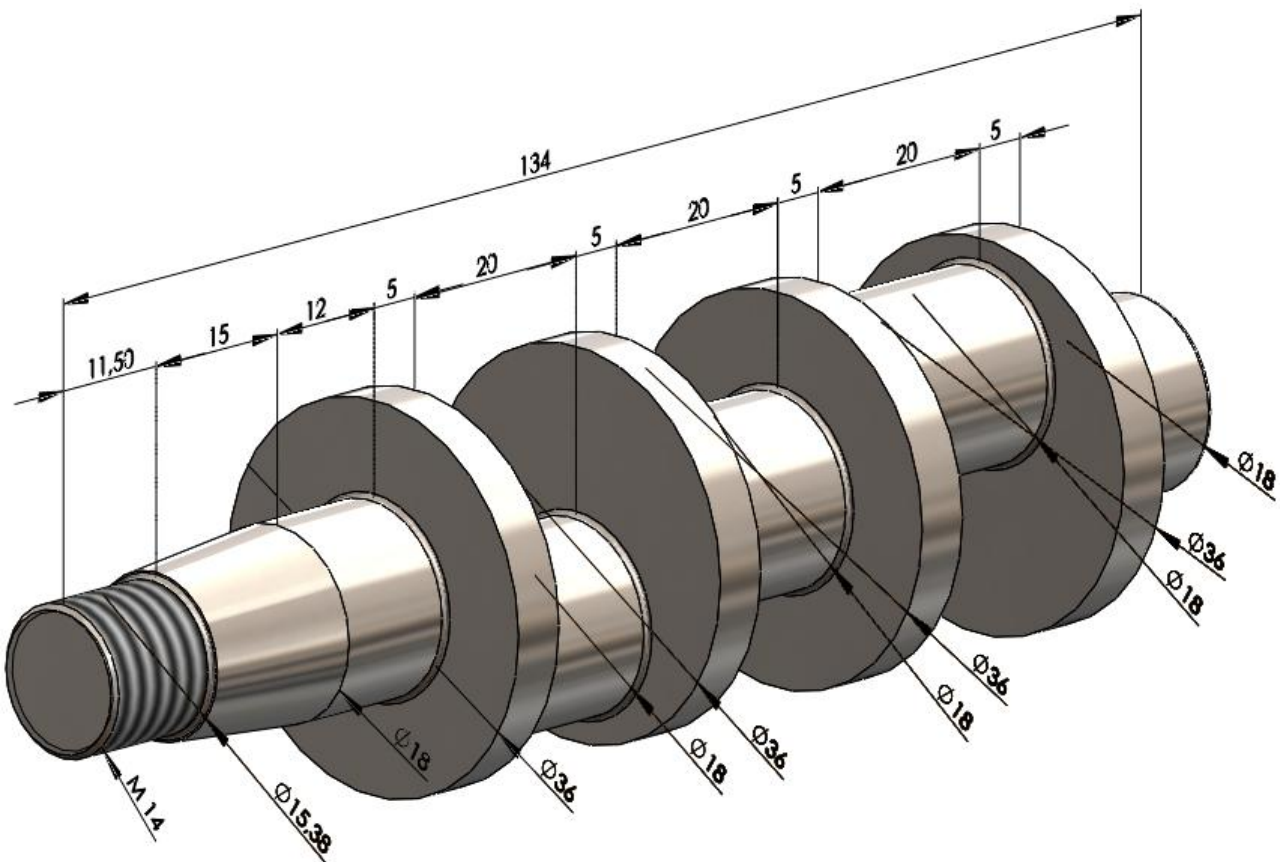


## ZADÁNÍ PRO TVORBU VÝKRESU KLIKOVÉ HŘÍDELE:

1. Vypracujte kompletní výrobní výkres **KLIKOVÉ HŘÍDELE** podle předlohy níže uvedeného 3D modelu, který máte k dispozici jako reálnou součást v laboratoři metrologie.
2. Výkres bude tvořen parametrickými kótami.
3. Rozměry čepů se opakují, proto jednotlivé skici 3D modelu kopírujte a přenášejte na odpovídající plochy.
4. Materiál klikové hřídele zvolte AISI 1020 – ocel válcovaná za studena.
5. V modelu definujte uživatelské vlastnosti klikové hřídele.



6. Drsnost celé součásti označte Ra 1,6. Klikové čepy jsou broušeny.
7. Je vhodné navrhnout chemickotepelné nebo tepelné zpracování pro tuto součást? Jak se to projeví na výkrese?
8. Nezapomeňte na výkrese navrhnout úchytky tvaru a polohy.
9. Popisové pole výkresu musí být generováno automaticky.
10. Generované údaje v popisovém poli výkresu ověřte ve fyzikálních vlastnostech modelu.