

## **Část 2: Přenosný ultrazvukový přístroj**

### **Technická specifikace:**

- Přenosný ultrazvukový systém sestávající z duální bezdrátové ultrazvukové sondy připojitelných k tabletu, který současně slouží k ovládání prostřednictvím dotykové obrazovky a zobrazení vyšetřované oblasti v reálném čase
- Výrobce nesmí deklarovat životnost přístroje kratší než 10 let
- Duální konvexní a lineární sonda
  - Přepínání mezi konvexní a lineární částí pomocí tlačítka
  - Voděodolnost, IP67
  - Odolnost proti otřesům
  - Výdrž baterie min. 45 min
- Úhlopříčka displeje tabletu min. 10“ a rozlišení min 1900 x 1200 pixelů
- Tablet má obal/odolnost proti poškození při pádu z pracovní výšky
- Režimy: 2D, M-mód, barevný Doppler
- Přednastavené vyšetřovací aplikace pro široké spektrum vyšetření v rámci provozu: cévy, břicho, malé orgány, atd.
- Režimy: 2D, M-mód, barevný Doppler
- Umožňuje přenos záznamů ve formátu DICOM do PACS