Příloha č. 1 KS

**Technická specifikace:**

# US-1 - Výukový model "ECHOZY" pro vyšetření břicha ultrazvukemUS-1 - Výukový model "ECHOZY" pro vyšetření břicha ultrazvukem

Nově vyvinutá technologie, která poskytuje detailní anatomii, splňuje všechny náročné požadavky lékařů, provádějících sonografii. Simulátor nabízí jak základní znalosti týkající se snímání ultrazvukem, tak i praktickou výuku v lékařských procesech a vyšetřování jednotlivých orgánů. Dále efektivně využívá kombinace modelu "phantom" a anatomického modelu ECHO-ZOU. Standardní výuku lze provádět pomocí skutečných lékařských zařízení. Model nabízí detailní zpracování těchto orgánů: játra, bránice, žlučovod, jaterní kanál, žlučník, slinivka břišní, slezina, pár ledvin, břišní aorta, dolní dutá žíla, hepatická tepna, portální žíla, páteř, žaludek, tlusté a tenké střevo. Žebra, hrudní kost a plíce se nachází v modelu "phantom". Všech osm Couinaud segmentů lze rozpoznat. Model "phantom" je vyroben z pevného a stabilního materiálu. Lze používat reálný lubrikant pro ultrazvuk. Váha modelu 12 kg.

Set modelu "ECHOZY" zahrnuje:

* Model "phantom"
* 2 ochranné silikonové fólie
* Model "ECHO-ZOU"
* Polohovací polštář a přenosný kufr