

„Mobiár na VB A – 3 poschodia - 022“
Časť 2: „Matrace“

1.1 Všeobecná charakteristika

Predmetom zákazky je dodanie matracov určených do internátnych izieb a ubytovacích zariadení s vysokou frekvenciou používania. Matrace musia byť vhodné na každodenné používanie, jednoducho udržiavateľné, hygienické a odolné pri bežnej prevádzke v podmienkach hromadného ubytovania.

Matrac musí byť vhodný a rozmerovo aj konštrukčne zodpovedajúci posteliám uvedeným v časti 1 tejto zákazky.

1.2 Technická špecifikácia jadra matraca

- **Materiál jadra:** monoblok z polyuretánovej peny (PUR pena) alebo ekvivalentný penový materiál vhodný na výrobu matracov, pri zachovaní požadovaných technických parametrov.
- **Objemová hmotnosť jadra:** minimálne 30 kg/m³, určená podľa STN EN ISO 845, alebo ekvivalentnej normy.
- **Odpor proti stlačeniu/tuhosť:** minimálne 3,5 kPa, určené podľa STN EN ISO 3386-1, alebo ekvivalentnej normy.
- **Trvalá deformácia v tlaku:** maximálne 5 %, určená podľa STN EN ISO 1856, alebo ekvivalentnej normy.
- **Rozmer matraca:** 2000 × 900 mm, tolerancia ± 1 %.
- **Výška jadra bez potahu:** minimálne 140 mm.
- **Celková výška matraca vrátane potahu:** minimálne 150 mm.
- **Nosnosť matraca:** minimálne 130 kg.
- **Konštrukcia:** obojstranne použiteľný matrac s rovnakou alebo porovnateľnou úžitkovou charakteristikou oboch strán.
- **Vyhotovenie:** matrac musí byť bez pružín, vhodný na uloženie na štandardný posteľový rošt alebo pevnú posteľovú dosku.
- **Veľkosť matraca:**

• Veľkosť matraca	• 2000 mm × 900 mm × 150 mm
-------------------	-----------------------------

1.3 Špecifikácia potahu matraca

- **Materiál potahu:** 100 % polyester (PES) alebo ekvivalentný textilný materiál vhodný na potahy matracov.
- **Plošná hmotnosť potahovej textilie:** minimálne 180 g/m², určená podľa STN EN 12127 alebo ekvivalentnej normy.
- **Odolnosť potahu voči oderu:** minimálne 20 000 cyklov podľa metódy Martindale, STN EN ISO 12947-2, alebo ekvivalentná norma.
- **Snímateľnosť:** potah musí byť snímateľný.
- **Zips:** potah musí byť vybavený zipsom minimálne po dvoch stranách matraca, napríklad v tvare L, tak aby bolo možné potah jednoducho sňať a opätovne nasadiť.
- **Pranie:** potah musí byť prateľný pri teplote minimálne 60 °C.
- **Rozmerová zmena po praní:** maximálne 2 % pri dodržaní pokynov výrobcu.
- **Zdravotná nezávadnosť:** potah alebo použité textilné časti musia byť zdravotne nezávadné; splnenie požiadavky sa preukáže certifikátom OEKO-TEX STANDARD 100, EU Ecolabel alebo ekvivalent.

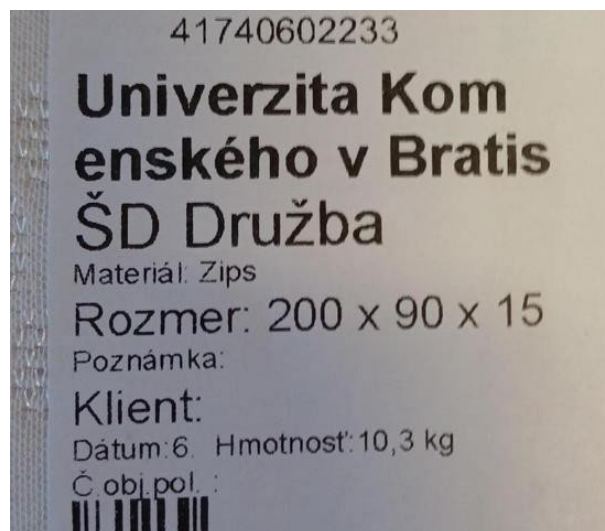
1.4 Bezpečnostné a prevádzkové požiadavky

- **Požiarna bezpečnosť:** matrac musí spĺňať požiadavku odolnosti voči zapáleniu tlejúcou cigaretou podľa STN EN 597-1, alebo ekvivalent.
- **Prevádzkové použitie:** matrac musí byť vhodný na bežné používanie v internátnych izbách a ubytovacích zariadeniach.
- **Záručná doba:** minimálne 24 mesiacov na matrac ako celok, vrátane jadra, poťahu a zipsov.
- **Balenie:** matrace musia byť dodané zabalené tak, aby boli chránené pred znečistením, vlhkosťou a poškodením počas prepravy a manipulácie. Balenie môže byť jednotlivo alebo po viacerých kusoch, ak je zabezpečená primeraná ochrana každého matraca.

1.5 Ilustračná fotodokumentácia matraca



Ilustračná fotografia matraca na posteli



Ilustračná fotografia označenia matraca