

## **Technická dokumentace zdravotní kancelářské židle**

**Popis:** Zdravotní kancelářská židle otočná se síťovou opěrkou a asynchronní mechanikou a balančním sedákem.

Zdravotní židle udržují správné svalové napětí a vzpřímené držení těla, čímž předcházejí a zmírňují bolesti zad, krční páteře a dlouhodobé zdravotní potíže. Zároveň aktivně posilují břišní a zádové svaly, což přispívá ke správnému držení těla a ulevuje meziobratlovým ploténkám. Díky tomu působí preventivně proti dalším problémům se zády a napomáhají celkovému zlepšení kondice.

**Počet kusů:** 15

### **Specifikace**

---

#### **Ergonomie**

Výrobek splňuje ergonomické požadavky stanovené v normách ČSN EN ISO 7250-1, zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení, ČSN EN 1335 1+A1, zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení a ČSN ISO 24496, zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení.

#### **Mechanika**

- **Typ mechaniky:** Asynchronní mechanika - nezávislé nastavení sedáku a zádové opěry, což je klíčové pro správnou ergonomii
- **Nosnost:** Minimálně 120 kg
- **Píst:** certifikován dle ČSN EN 16955, zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení.
- **Normy:** Splňuje normy ČSN EN 1335-2 (bezpečnost), zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení, ČSN EN 1728 (pevnost, trvanlivost), zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení, ČSN EN 1022 (stabilita), zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení.

#### **Sedák**

- **Typ:** Balanční sedák s možností stabilního sezení
- **Výplň:** kvalitní, prodyšná pěna s vysokou hustotou alespoň 50 kg/m<sup>3</sup>
- **Rozměry:** Hloubka sedáku 43-55 cm, šířka sedáku 45-55 cm
- **Výška:** 45-55 cm v nejnižší poloze, zdvih sedáku minimálně v rozsahu 10 cm
- **Tvar:** ergonomicky tvarovaný, dostatečně zaoblená přední hrana tak, abychom zamezili nežádoucímu tlaku na spodní část nohou

#### **Opěradlo a opěrka hlavy**

- **Výška opěráku:** v rozmezí 53-65 cm (bez opěrky hlavy)
- **Materiál opěráku:** prodyšná, pevná síťovina pro zajištění dobré cirkulace vzduchu
- **Opěrka hlavy:** Ano – výškově nastavitelná v rozsahu minimálně 5 cm a více s úhlovou nastavitelností
- **Bederní opěrka:** Ano – výškově nastavitelná v rozsahu minimálně 5 cm

### Područky

- **Funkce:** 3D područky (posun dopředu/dozadu, do stran a úhlové naklonění), výšková nastavitelnost područek je 5-10 cm
- **Tvar:** područky ve tvaru T
- **Materiál:** plast

### Materiály a čalounění

- **Látka sedáku:** prodyšná, kvalitní látka s **otěruvzdorností alespoň 100 000 martindale**, 100% polyester
- **Materiál opěráku:** prodyšná, pevná síťovina, 100% polyester
- **Certifikace materiálů:** otěruvzdornost (ČSN EN ISO 12947-2), zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení.

### Barva

- černá/šedá

### Podnož

- **Materiál kříže:** kov
- **Průměr kříže:** alespoň 64 cm
- **Kolečka:** Pogumovaná/univerzální, s průměrem 50-60 mm, počet koleček alespoň 5

### Záruka

- Minimálně 2 roky