

---

## Příloha č. 4 Zadávací dokumentace – TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

---

Předmětem veřejné zakázky je dodávka, montáž a uvedení do provozu dvou (2) šikmých zvedacích plošin určených pro přepravu osob se sníženou schopností pohybu po schodišti. Součástí dodávky je kompletní technologické zařízení, vodicí kolejnice, ovládací systém, instalace, provedení zkoušek, uvedení do provozu a předání technické dokumentace.

Zadavatel stanovuje min. technické parametry. Specifikace je typová a je přípustné veškerý specifikovaný parametr/požadavek nahradit jiným ekvivalentem, u kterého dodavatel garantuje, že bude mít minimálně shodné vlastnosti, technické a kvalitativní parametry, a že neovlivní funkčnost navrhovaných konstrukcí a technologií a zajistí dodržení všech požadovaných technických a uživatelských standardů.

### 1. Bezpečnostní prvky

---

Zařízení musí být vybaveno zachycovačem a omezovačem rychlosti nebo ekvivalentním bezpečnostním systémem zabraňujícím nekontrolovanému pohybu plošiny.

Systém musí umožňovat automatické zpomalení při průjezdu zatáčkami nebo změnách směru kolejnice.

Plošina musí být vybavena bezpečnostními snímači překážek na trase.

### 2. Nosnost a konstrukce plošiny

---

Nosnost plošiny musí být minimálně 250 kg u plošiny 1 a minimálně 200 kg u plošiny 2.

Plošina musí být vybavena bezpečnostní podlahou se snímačem přetížení nebo detekce překážky.

Konstrukce plošiny musí umožňovat bezpečný nájezd invalidního vozíku a obsahovat ochranné prvky proti sklouznutí.

### 3. Ovládání a komunikace

---

Zařízení musí být vybaveno ovládáním z plošiny i z nástupních stanic.

Součástí dodávky musí být bezdrátový ovladač pro doprovod.

Přístup k zařízení musí být zabezpečen klíčem nebo magnetickým klíčem.

Zařízení umožňuje vzdálenou diagnostiku nebo komunikaci se servisním technikem (např. prostřednictvím mobilní aplikace nebo obdobného systému).

#### 4. Signalizace a informování uživatele

---

Zařízení musí být vybaveno vizuální a akustickou signalizací provozu.

Zařízení může obsahovat informační displej zobrazující provozní stav.

Plošina musí být vybavena osvětlením nebo doplňkovými světly pro bezpečný provoz.

#### 5. Krytí a provedení

---

Minimální stupeň krytí elektrických částí musí být IP44 nebo ekvivalent.

Konstrukční prvky musí být provedeny z materiálů vhodných pro interiérové použití a musí splňovat požadavky na požární bezpečnost (např. samozhášivé materiály nebo materiály s retardéry hoření).

#### 6. Normy a legislativa

---

Zařízení musí splňovat požadavky příslušných technických norem pro plošiny pro osoby se sníženou schopností pohybu, zejména normu EN 81-40 nebo rovnocenné řešení.

Konstrukce musí obsahovat vícenásobné bezpečnostní prvky pohonu (např. redundantní pohonový systém nebo jiné ekvivalentní řešení) a ochranné prvky proti zachycení končetin.