

---

## 1. Technická data

TYP zařízení:	zvedací plošina pro ZTP
plošina:	ohrazena vč. jednokřídlové branky
umístění:	vnitřní
počet osob:	1 osoba vč. vozíku + 1 osoba doprovod
stanice horní, dolní:	jednokřídlá branka s elektricky ovládaným zámkem proti nechtěnému otevření
pohon:	elektrický
zdvihací mechanismus:	elektrohydraulický či elektromechanický
konstrukce:	ocelové profily s povrchovou úpravou komaxitem
výplně:	bezpečnostní sklo tl. min. 6 mm v oceovém profilu
rychlost zdvihu:	max. 0,06m/s
zdvih:	1 350 mm
vnější rozměry desky:	min. 1 450 x 950mm
ovládání:	tlačítka, klíčový spínač
prohlubeň pro zapuštění:	1 500 x 1 000 x 300mm alt. bez prohlubně
certifikát:	TÜV SÜD Czech s.r.o. dle nařízení vlády č. 176/2008 Sb.
počet stanic:	dvě
nosnost:	min. 300kg
napájecí napětí:	230V alt. 3x400V
barva:	RAL 9011
příkon:	max. 0,75kW

## 2. Popis zařízení:

Vertikální zvedací plošina s nosností min. 300 kg, vč. ovládání pomocí tlačítek ve stanicích i na plošině (nahoru, dolů, stop a kontrolka provozu). Tlačítka ve stanicích budou v provedení uzamykatelným spínačem na klíč. Na plošině bude umístěno tlačítko nouzového signálu přivolání obsluhy v případě poruchy. Systém pohonu elektrohydraulický, případně elektromechanický splňující požadavky na bezpečný provoz.

V případě použití hydraulického systému bude plošina osazena bezpečnostním ventilem zabudovaným v hydraulickém systému, sloužícím k zabránění pádu desky při poruše těsnosti hydraulického systému, u jiných typů pohonů bude plošina vybavena zařízením zabraňujícím pádu při poruše zdvihacího mechanismu.

Proti přejezdu bude plošina chráněna bezpečnostním spínačem.

Prostor pod plošinou bude chráněn bezpečnostní zástěnou.

Elektrický rozvaděč umístěn v prosotoru pod plošinou, krytí. IP65.

Povrch podlahy plošiny protiskluzová bezpečnostní podlahová krytina.

Konstrukce z ocelových profilů zinkovaná a opatřených nástřikem práškovou barvou dle určení zadavatele.

Zasklení bočních stěn bezpečnostním sklem tl. min. 6 mm

Umístění agregátu pod plošinou nebo mimo prostor plošiny.

V případě požadavku na stavební připravenost např. prohlubeň, kotevní prvky apod. musí nabídka obsahovat všechny činnosti a práce spojené s instalací nabízeného druhu plošiny.

Před zahájením dodávky bude plošina a její provedení předmětem vzorkování.

ukázky provedení plošiny

