**Zvislá plošina**

**Technická charakteristika zariadenia:**

Vnútorný rozmer podlahy plošiny 1100 x 1400 mm

Pôdorysný rozmer plošiny s rámom 1400 x 1500 mm

Minimálna nosnosť 250 kg

Zdvih 3440 mm

Napájacie napätie 220 V (2,0 HP motor)

Priehlbeň 150 mm alebo nájazdový klin – dodá úspešný uchádzač VO (stavebná firma)

Počet staníc 2

Pohon hydraulický

Inštalácia interná

Prevedenie plošiny polo kabína – výplň poly karbonát

Smer výstupu jednosmerné

Povrchová úprava RAL 9016

Pomalý rozbeh štandard

Rýchlosť 0,06 – 0,1 m/s

Ovládanie tlačidlové na plošine, v staniciach

Vybavenie 1 x skladacie dvere na plošine

1 x výťahová bránka v hornej stanici citlivé dno

1 x citlivá strižná lišta

box na hydraulický agregát

Elektrický prívod 220 V dodá: úspešný uchádzač VO (stavebná firma)

Betónový základ pod plošinu dodá: úspešný uchádzač VO (stavebná firma)

**Popis zariadenia:**

Zvislá plošina typ OS 400 pre trvalé inštalovanie je mechanické zariadenie s hydraulickým pohonom. Pohybuje sa vo vodítkach po vymedzenej dráhe medzi pevnými podlažiami. Rozmery plošiny sú zvolené tak, aby splnili požiadavky telesne postihnutých osôb. Ovládacie prvky plošiny sú umiestnené s ohľadom na jednoduchú obsluhu a dosah. Montáž zvislej plošiny bude v sklených pevných interiérových stenách (sklenená šachta) z dôvodu zabezpečenia ochrany a bezpečnosti klientov DSS. Šachta musí byť maximálne bezpečná aby zabránila možnému podlezeniu, prepadnutiu alebo vypadnutiu našich klientov.

UPOZORNENIE: Zvýšenú pozornosť je nutné venovať položke č. 787 ZASKLIEVANIE, ktorá je uvedená v rozpočte a zahŕňa presné požiadavky na sklenenú šachtu, ktorou bude zvislá plošina opláštená.

**Požiadavky na plošinu:**

1: Interiér: - teplota + 15 až + 40

* vlhkosť 15 až 85 % bez prítomnosti spodnej alebo kvapkajúcej vody, sucho
* vlastné dostatočné osvetlenie priestoru (v interiéri) v okolí plošiny

- bez otrasov

2. Prístup k plošine: pred nástupom na plošinu (pred bránkou, dverami, rampou) musí byť voľný priestor 1,5 m pre manévrovanie vozíka

3. Priehlbeň ZPS musí mať bezprašný a oleju vzdorný náter. Vnútorné prevedenie musí byť vodotesné a olejotesné.

4. Pred el. rozvádzačom plošiny musí byť voľný priestor 0,8 m, výška 2 m a dobré osvetlenie.

**Elektrický prívod pre plošiny s nosnosťou do 250 kg**

Pred montážou plošiny musí úspešný uchádzač VO (stavebná firma) zabezpečiť elektrický prívod ku plošine, uzemnenie a revíziu pre plošinu.

Elektrický prívod obsahuje:

1. Elektrický prívod zásuvkový pre plošinu 230 V, trojžilová sústava, stačí do 5 m blízkosti dráhy, tak aby prívod nikde neprekážal

- kábel CYKY 3 C x 2,5

- 1 fázový istič 16 A, motorový ( C ) dvojpólové vypínanie

- prúdový chránič jednofázový

- uzemnenie el. prívodu musí vyhovovať STN 33 2000-5-54:2008-03.

2. Nezávislý elektrický prívod svetelný pre servis a núdzové osvetlenie – 230 V. Stačí zásuvka do 5 m od plošiny, istená iným ističom, ako v bode 1. Ak je miesto plošiny dostatočne osvetlené stavajúcim osvetlením bod 2. nie je potrebný.

3. Uzemnenie: k plošine priviesť uzemňovací kábel min. 4 mm2 Cu od HUS (hlavnej uzemňovacej svorky objektu).

Môže byť nahradený pri plošinách v interiéry zemniacim vodičom v el. prívode, ak je o triedu väčší, ako silové vodiče.

Poloha a dĺžka elektrických káblov bude dohodnutá spoločne medzi dodávateľom a  úspešným uchádzačom VO (stavebnou firmou) podľa konkrétnych podmienok umiestnenia plošiny.

Úspešný uchádzač VO (stavebná firma) dodá kópie:

* Protokol o určení vonkajších vplyvov ( je súčasťou projektovej dokumentácie každého objektu)
* Protokol o revízií elektrického prívodu k plošine (stačí vybrať z revízie el. inštalácie objektu kópia titulnej strany a list revízie el. prívodu)

**Firmy, ktoré dodávajú zvislé plošiny:**

[www.velcon.sk](http://www.velcon.sk) – 0908 277 716

[www.prekonajmespolubariery.sk](http://www.prekonajmespolubariery.sk) - 0800 150 339

[www.spig.sk](http://www.spig.sk) – 0800 105 707