

BEZBARIÉROVÁ FAKULTA FEI na STU v Bratislave



SLOVENSKÁ TECHNICKÁ
UNIVERZITA V BRATISLAVE
FAKULTA ELEKTROTECHNIKY
A INFORMATIKY

Šikmá schodisková plošina SPU 225 do zákrut od firmy SPIG

Študenti a pedagógovia s preukazom ZŤP, alebo aj s ľahkými problémami pri presune na FAKULTE ELEKTROTECHNIKY a INFORMATIKY na STU v Bratislave využívajú Šikmú schodiskovú plošinu SPZ225.

Zariadenie bolo financované z rozvojového projektu MŠVVaŠ SR: Eliminácia architektonických, orientačných a informačných bariér na STU v Bratislave. Podobné zariadenia sa už nachádzajú aj na STAVEBNEJ FAKULTE, FAKULTE INFORMATIKY A INFORMAČNÝCH TECHNOLOGIÍ, pri vstupnom schodisku študentského domu J. HRONCA a na REKTORÁTE STU.

Šikmá schodisková plošina SPU 225 je zariadenie na prekonávanie architektonických bariér - pohybuje sa po dráhe, ktorá má tvar zábradlia. Dráha je štandardne z nerez. Rozmery plošiny sú zvolené tak, aby splnili požiadavky telesne postihnutých osôb. Ovládacie prvky plošiny sú umiestnené s ohľadom na jednoduchú obsluhu a dosah.

Zdvíhacie zariadenie v hornej stanici zastáva na úrovni posledného schodu, čím sa zabezpečí **vodorovný presun bez akejkoľvek výškovej bariéry**. Šikmá schodisková plošina preváža po schodisku osoby s invalidným vozíkom, ale aj bez vďaka sedátku. Vďaka šikmej schodiskovej plošine je možné byť úplne samostatný.

BEZPEČNOSTNÉ PRVKY - bezpečné elektroprevedenie podľa najnovších predpisov

Ochranné madlá – automatické a mechanické blokovanie behom jazdy

Sklopné nájzdové rampy – zaistenie vozíka, automatické a mechanické blokovanie behom jazdy

Pevné bezpečnostné madlo pre pridrżanie

Bezpečnostné STOP tlačítka na plošine aj na ovládacích skrinkách v staniách

Bezpečnostné spínače dojazdu a extradojazdu

Bezpečnostné mikrosplínače citlivého dna a nájzdových rámp - zastavenie plošiny pri stretnutí s prekážkou

Bezpečnosť počas jazdy je garantovaná bezpečnostnými systémami proti nárazu, pritlačeniu a zachyteniu predmetov, navyše je možné v prípade potreby zastaviť pojazd aj z ktorejkoľvek stanice STOP tlačítkom v staniách.



Technická charakteristika zariadenia: Zariadenie spĺňa normu STN EN 81-40:2011-04 (27 4003)

Zatriedenie podľa vyhlášky 508/2009 Z.z. - Bi Schodiskový výťah a zvislá zdvíhacia plošina určené na používanie osobou s obmedzenou schopnosťou pohybu

Nosnosť: 225kg

Rozmer podlahy: 900 x 750 mm

Doplňky: Diaľkový ovládač na kábli, Nerez čelný kryt

Ovládanie: tlačidlové, v staniách a na plošine

Doplňky: Nerezové sklopné sedátko

Kotvenie: Stĺpiky (dráha) kotvené do schodov (steny) – chemické kotvy

Zákruty: 1 x 180° parkovacia zákruta - dole, 1 x 180° zákruta na schodisku min. rádus 160 mm, vzdialenosť osí koľajníc v zákrute 320mm

Max. uhol stúpania: 70° pri zachovaní pôvodnej nosnosti

Prevedenie dráhy: Nerez matný, brúsený

Prevedenie pomocnej konštrukcie kotvenia dráhy: stĺpiky, oceľ s povrchovou úpravou.

Výplň dráhy: nerezové trubky (dokonalá náhrada zábradlia)

Ovládanie šikmej schodiskovej plošiny v staniách, z plošiny a diaľkovým ovládaním

Šikmá schodisková plošina sa v staniách dá privolať za pomoci ovládacieho panela. Tento panel sa používa aj na zapínanie plošiny. Následne vďaka ergonomicky umiestnením tlačidlám je možné plošinu ovládať aj priamo zo zariadenia.

Okrem ovládania presunu priamo na zariadení, sa šikmá schodisková plošina dá ovládať aj z pozície pomocnej osoby a to buď diaľkovým ovládačom, alebo ovládačom s káblovým spojením.

Ovládacie panel sa dá umiestniť aj na stĺpik dráhy.

Po vložení kľúčika do ovládacieho panela, môžete otočením zapnúť plošinu a kľúčik si môžete zobrať so sebou, pričom plošinu môžete následne vypnúť za pomoci kľúčika v ďalšej stanici.



Volajte bezplatnú linku 0800 105 707,
alebo pošlite e-mail na spig@spig.sk

