

Kraslice, kulturní dům – rekonstrukce a stavební úpravy IV. etapa Bezbariérový přístup“

- 1) Schodišťová plošina instalována na jednoramenné přímé schodiště, které propojuje zádveří (106) s vestibulem (109).

Popis:

Šikmá schodišťová plošina s ložnou plochou 1000x900mm. Nájezd na plošinu kolmo k ose schodiště. Provedení plošiny vnitřní, pozice – levá (při pohledu ze spodu schodiště), kotvení na boční stranu schodiště přímo do zdi chemickými kotvami. Automatické sklápění přepravní desky, nájezdových můstků a bariérových madel. Parkování plošiny v horní stanici.

Ovládací prvky:

Ovládací panel integrován ve štítě plošiny a ovládací panely ve stanicích

Bezpečnostní prvky:

Zvednutím nájezdových můstků a sklopením bezpečnostních madel. Mechanismus nájezdových můstků po stranách přepravní desky je elektricky zabezpečen tak, že zabráňuje najetí na překážku v dráze. Pod přepravní deskou plošiny je instalována plovoucí podlaha, elektricky jištěná, která zabezpečí zastavení plošiny nad překážkou, přičemž je umožněno odjetí od překážky. Štít s přepravní deskou je poháněn elektromotorem s převodovkou.

Na pojezdové dráze nejsou žádné jiné pohyblivé části (kromě plošiny), které by mohly nějakým způsobem zachytit osoby stojící u dráhy, nebo poškodit předměty umístěné na ramenech dráhy v prostoru, který je mimo oční kontakt osoby jedoucí na plošině. Dráhu lze bezpečně použít i jako zábradlí nahrazující zábradlí původní.

Nosnost:

300kg

Ilustrační foto:



2) Vertikální zdvihací plošina v proskleném třístěnném opláštění instalována ve vestibulu (109)

Popis:

Vertikální zdvihací s přepravní deskou 1400x1000mm v provedení v prosklené hliníkové šachtě ze tří stran, v horní stanici bude šachta do výšky 1 100 mm nad úroveň podlahy. Konstrukce šachty je tvořena hliníkovými profily, výplně tvoří bezpečnostní vrstvené sklo. Vstup a výstup na plošinu v horní stanici jednokřídlovou brankou a v dolní stanici jednokřídlovými dveřmi. Branka a dveře jsou blokovány proti nežádoucímu otevření dveřními uzávěrami a jsou součástí dodávky plošiny. V dolní stanici bude instalován pevný nájezdový můstek pro překonání výškového rozdílu 150mm z důvodu nemožnosti zásahu do podlahy pro zhotovení prohlubně.

Ovládací prvky:

Ovládací panel integrován ve štítě plošiny a ovládací panely ve stanicích

Bezpečnostní prvky:

Plošina má elektromechanický pohon a je zavěšena na řetězech se zachycovačem sloužící pro zafixování plošiny v jedné poloze při přetržení obou nosných řetězů. Má instalován bezpečnostní spínač, zajišťující odpojení pohonu v případě zachycení. Nosné řetězy jsou opatřeny narážkami, které ovládají provozní i havarijní zastavení plošiny v koncových stanicích. Dveře/branky jsou jištěny proti otevření v jiné poloze plošiny než ve stanicích elektromagnetickou dveřní závěrkou. Zavření dveří/branky a zablokování závěrek je kontrolováno spínači. Pokud nejsou dveře/branky zavřeny, není možné uvést plošinu do pohybu.

Nosnost:

250kg

Ilustrační foto:



dolní stanice



horní stanice



dolní stanice



horní stanice