



Zhotovitel dílčí části PD:	EUROLIFT s.r.o., Plynární 11, 721 00 Ostrava		
Odpovědný projektant:	Ing. Zdeněk Poruba		
Vypracoval:	Ing. Zdeněk Poruba		
Zak.č.:	N10747 P2299 C1		

Stupeň PD:	Dokumentace pro provádění stavby		 ASET studio architektonická a projekční kancelář
Hlavní architekt:	Ing. arch. Stanislav Srnec		
Vedoucí projektant:	Ing. Jan Turek		
Vypracoval:	-		
Investor:	Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 551/8, 779 00 Olomouc		ASET studio s.r.o., Tovární 41, 779 00 Olomouc www.asetstudio.cz
Místo:	Olomouc, tř. Svobody 8, parc. č. st. 852/1, k.ú. Olomouc-město [710504]		Zak.č.: 2202
Akce:	Tř. Svobody 8 - rekonstrukce objektu pro potřeby FZV UPOL - část B - úpravy objektu		Datum: 10/2022
Objekt:	-		Měřítko: -
Část:	Architektonicko-stavební řešení		Část: D.1.1 Paré:
Výkres:	Zvedací plošina - invalidní		Vykr.č.: 25

Nůžková zdvihací plošina hydraulická (pro vozíčkáře či invalidy)

invalidní nůžková zdvihací plošina se zdvihem **1830mm** a rozměrem stolu **1450x1700 mm**

Konkrétní rozměry plošiny se přizpůsobí skutečné stavební připravenosti (tomu, jak bude stavba provedená- dle skutečných reálných rozměrů).

Základní parametry plošiny INZP:

Nosnost*	630 kg
Dopravní zdvih požadovaný*	1830 mm
Složená výška*	300 mm
Roztažená plošina	2 130 mm
Hmotnost plošiny	cca 650 kg
Typ plošiny	pro vozíčkáře
Rozměr plošiny*	cca 1450x1700 mm
Rozměr prohlubně*	cca 1500x1750x310 mm
Rychlost jízdy*	0,05 m/sec
Doba jízdy	36,6 sec
Najíždění na plošinu*	plošina průjezdná
Typ plošiny*	nůžková
Ohrazení plošiny na stole plošiny*	ze dvou stran a část.u branky
Zabezpečení vstupu na plošinu*	v 1.PP brankou 1100x1100 jednokřídlá a část pevná
Zabezpečení horního nástupiště	brankou šachetní v 1.NP 1100x1100 mm, jednokř. jednokřídlá a část pevná
Ovládání 3x	na plošině a ve stanicích
Pohon	elektro hydraulický
Příkon plošiny	cca 1 kW
Napájení	3/N/PE 400V/50Hz TN-S
Materiál plošiny	konstrukční ocel nebo nerez nerez
Výplň zábradlí a branek	bezpečnostní sklo nebo tahokov, *
Bezpečnostní rám na stranách vstupu a výstupu	
Bezpečnostní měch nebo může být i roleta při vysunutí plošiny do 1.NP	
Nájezdová vodítka	
Bezpečnostní světelná bariéra - clona	

Poznámka: Parametr označený* může být (po projednání s dodavatelem) měněn podle požadavku zákazníka.

Popis plošiny

Svislé hydraulické zdvihadlo slouží pro svislou přepravu osob se sníženou schopností pohybu a orientace. Hlavní částí zdvihadla je nůžková plošina . Zdvihadlo se pohybuje mezi dvěma úrovněmi. Plošina (s bočnicemi) je vložena do prohlubně a ve složeném stavu je horní stůl plošiny v úrovni dolního nástupiště. Po vysunutí je horní stůl plošiny v úrovni horního nástupiště. Plošina je vedena nůžkovým mechanismem a je kotvena v prohlubni. Podlaha je z černého ocelového plechu s oválnými výstupky. Agregát a rozvaděč je umístěn mimo šachtu v interiéru budovy. Horní a dolní poloha je zajištěna koncovými vypínači. Pevný plastový

tlačítkový ovladač je umístěn v každém nástupišti a na plošině. Ovládání z kabiny je zajištěno pomocí pevného plastového tlačítkového ovladače s nucenou přídrží. Dvířka v horní úrovni a na plošině brání pádu osob do prostoru nástupiště a plošiny. Dveře jsou jištěné, tzn. nelze je otevřít, pokud se kabina nenachází ve stanici a zavření jistí i bezpečnostní světelná bariéra – clona.

Plošina pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace, případně pro spolujízdu osob, které tuto osobu doprovázejí.

- Plošina splňuje požadavky, kladené na výrobky určené pro invalidní spoluobčany
- Plošina je opatřena bezpečnostními madly a otevíravými dveřmi pro vstup.
- V horní úrovni je umístěna otevíravá jednokřídlá branka
- Ovládací skříňka je umístěna na bezpečnostním madlu
- Při dolním dojezdu se plošina zasouvá do prohlubně 310 mm
- Pod plošinou je bezpečnostní prostor, zajištěný ochranným vakem, roletou.

-

V Ostravě 15.6.2021

Ing. Zdeněk Poruba

Příloha C1: Fotografie- příklady řešení plošin pro vozíčkáře

