

**Zmluva o dielo**  
**číslo zmluvy objednávateľa: 07/2017/IÚ**  
**číslo zmluvy zhotoviteľa: 4582**

uzatvorená v súlade s § 56 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene  
a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, podľa § 536 a nasl. zákona  
č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov  
(ďalej len „zmluva“)

Zmluvné strany:

**Objednávateľ:**

**Názov:** Slovenská technická univerzita v Bratislave (STU)  
**Sídlo:** Vazovova 5, 812 43 Bratislava 1  
**IČO:** 00 397 687  
**Právna forma:** verejnoprávna inštitúcia zriadená ako verejná vysoká škola v zmysle  
zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení  
niektorých zákonov v znení neskorších predpisov  
**DIČ:** 2020845255  
**IČ DPH:** SK 2020845255  
**Štatutárny orgán:** prof. Ing. Robert Redhammer, PhD., rektor  
**Kontaktné údaje:** e-mail: rector@stuba.sk  
**Bankové spojenie:** Štátna pokladnica  
**IBAN (pre euro):** SK2281800000007000133307  
**SWIFT (BIC):** SPSRSKBAXXX  
**Zástupca vo veciach zmluvných:** Ing. Jozef Benka – poverený ved. IÚ Rek. STU  
0917 669 001, jozef.benka@stuba.sk

(ďalej len „objednávateľ“)

**Zhotoviteľ:**

**Obchodné meno:** SPIG s.r.o.  
**Sídlo:** Tulská 9227/2, 960 01 Zvolen  
**IČO:** 36030058  
**Právna forma:** spoločnosť s ručením obmedzeným  
**Zapísaný:** Obchodný register SR, Okresný súd Banská Bystrica  
**Oddiel:** Sro  
**Vložka:** 5372/S  
**DIČ:** 2020067885  
**IČ DPH:** SK2020067885  
**Štatutárny orgán:** Monika Ponická, konateľ  
**Bankové spojenie:** Slovenská sporiteľňa, mestská pobočka Zvolen  
**IBAN (pre euro):** SK470900000000401389037  
**Zástupca vo veciach technických:** Martin Hojsa, 09150983 653, konstrukcia@spig.sk  
**Kontaktné údaje:** 0800 105 707 **Tel.:** 045 5330 300 **email:** obchod@spig.sk  
(ďalej len „zhotoviteľ“)

## **Preambula**

1. Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu ako výsledok verejného obstarávania, ktoré realizoval objednávateľ ako verejný obstarávateľ postupom v súlade s § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o VO“) na predmet zákazky „Dodávka a montáž zdvižných plošín“ (ďalej len „verejné obstarávanie“).
2. Podľa § 261 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) sa záväzkový vzťah vyplývajúci z tejto zmluvy bude spravovať Obchodným zákonníkom a súvisiacimi právnymi predpismi, najmä zákonom o VO.
3. Zhotoviteľ vyhlasuje, že je spoločnosťou odborne spôsobilou na realizáciu predmetu zmluvy. Právna subjektivita zhotoviteľa je preukázaná výpisom z Obchodného registra Okresného súdu Banská Bystrica, oddiel Sro , vložka č. 5372/S.

## **Článok I.**

### **PREDMET ZMLUVY**

1.1. Predmetom zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonať pre objednávateľa za podmienok a v rozsahu stanovených touto zmluvou, vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť dielo s názvom „Dodávka a montáž zdvižných plošín“, (ďalej len „dielo“) a záväzok objednávateľa dielo prevziať a zaplatiť zhotoviteľovi cenu za dielo.

1.2. Dielo bude spočívať v dodávke a montáži zdvižných plošín na nasledovných súčiastiach STU:

- a) Fakulte informatiky a informačných technológií STU, Ilkovičova 2, 842 16 Bratislava 4, parcela reg. „C“ č. 2998/23, v k.ú. Karlova Ves,
- b) Stavebnej fakulte STU, Radlinského ulica 11, 810 05 Bratislava, parcela reg. „C“ č. 8158, v k.ú. Staré Mesto,
- c) Fakulte elektrotechniky a informatiky STU, Ilkovičova 3, 812 19 Bratislava, parcela reg. „C“ č. 3016/12 v k.ú. Karlova Ves,
- d) Rektorátu STU, Vazovova 5, 812 43 Bratislava, parcela reg. „C“ č. 7992/1 v k.ú. Staré Mesto,
- e) Účelové zariadenie Študentské domovy a jedálne - ŠD Jura Hronca, Bernolákova 1, 811 07 Bratislava 1, parcela reg. „C“ č. 10365/1 v k.ú. Staré Mesto (budova vo vlastníctve objednávateľa).

(ďalej len „miesta zhotovenia diela“)

Špecifikácia jednotlivých plošín je uvedená v prílohe č. 1 tejto zmluvy.

## **Článok II.**

### **ČAS PLNENIA DIELA**

2.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo do 12 týždňov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.

2.2. Objávateľ sprístupní zhotoviteľovi miesta zhotovenia diela podľa článku I. bod 1.2. tejto zmluvy v deň nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.

2.3. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvný termín uvedený v bode 2.1. tohto článku je termín najneskoršie možný a neprekročiteľný s výnimkou vyššej moci, t. j. v prípade udalostí, ktoré nie sú závislé od vôle zmluvných strán. V prípade zmeny tejto zmluvy podľa tohto bodu, zmluvné strany uzatvoria písomný dodatok k tejto zmluve v súlade s ustanoveniami článku X. tejto zmluvy.

2.4. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ bude dielo vykonávať a odovzdávať po častiach zodpovedajúcim jednotlivým miestam zhotovenia diela podľa článku I. bod 1.2. tejto zmluvy.

2.5. Zmluvné strany sa dohodli, že splnením diela sa rozumie riadne a včasné odovzdanie všetkých častí diela objednávateľovi na základe jednotlivých protokolov o odovzdaní a prevzatí časti diela podľa článku VI. tejto zmluvy podpísaného oprávnenými zástupcami zmluvných strán s uvedením názvu diela „Dodávka a montáž zdvižných plošín“.

### Článok III.

#### CENA ZA DIELO

3.1. Cena za dielo vyplýva z ponuky zhotoviteľa predloženej vo verejnom obstarávaní, ktorá je stanovená v zmysle § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, ako cena konečná, maximálna a nemenná, okrem prípadov, ak to vyplýva z jednotlivých ustanovení tejto zmluvy.

Cena za dielo je:

Cena za dielo bez DPH	<b>56.425 Eur</b> (slovom: päťdesiatšesťtisícštyristodvadsaťpäť EUR)
Sadzba DPH	20 %
Suma DPH	<b>11.258 Eur</b> (slovom: jedenásťtisícdeväťstopäťdesiatosem EUR)
Cena za dielo s DPH	<b>67.710 Eur</b> (slovom: šesťdesiatsedemtisícšedemstodesať EUR)

Celková cena za dielo je určená ako súčet jednotlivých častí diela zodpovedajúcim jednotlivým miestam zhotovenia diela podľa článku I. bod 1.2. tejto zmluvy nasledovne:

- časť diela zhotovená na mieste zhotovenia diela podľa článku I. bod 1.2. písm. a) tejto zmluvy – **9.614,66 € bez DPH, 11.537,60 € s DPH,**
- časť diela zhotovená na mieste zhotovenia diela podľa článku I. bod 1.2. písm. b) tejto zmluvy – **16.329,33 € bez DPH, 19.595,20 € s DPH,**
- časť diela zhotovená na mieste zhotovenia diela podľa článku I. bod 1.2. písm. c) tejto zmluvy – **10.616,66 € bez DPH, 12.740,00 € s DPH,**
- časť diela zhotovená na mieste zhotovenia diela podľa článku I. bod 1.2. písm. d) tejto zmluvy – **11.731,66 € bez DPH, 14.078,00 € s DPH,**
- časť diela zhotovená na mieste zhotovenia diela podľa článku I. bod 1.2. písm. e) tejto zmluvy – **8.132,66 € bez DPH, 9.759,20 € s DPH.**

3.2. Zmluvné strany sa dohodli, že cenu za dielo je možné meniť počas trvania zmluvy len v prípade zmeny sadzby DPH.

3.3. V prípade zmeny zmluvy v súvislosti so zmenou ceny za dielo podľa bodu 3.2. tohto článku, zmluvné strany uzatvoria písomný dodatok k tejto zmluve v súlade s ustanoveniami článku X. tejto zmluvy.

3.4. Objednávateľ sa zaväzuje riadne vykonané dielo od zhotoviteľa prevziať a zaplatiť zhotoviteľovi cenu za dielo.

#### **Článok IV.**

##### **PLATOBNÉ PODMIENKY A FAKTURÁCIA**

4.1. Objednávateľ zaplatí zhotoviteľovi cenu za dielo na základe faktúr za jednotlivé časti diela vystavených zhotoviteľom a doručených objednávateľovi (ďalej len „faktúra“).

4.2. Faktúra bude vystavená a objednávateľovi doručená po protokolárnom odovzdaní a prevzatí konkrétnej časti diela v zmysle článku VI. tejto zmluvy.

4.3. Zmluvné strany sa dohodli, že splatnosť každej faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi na adresu jeho sídla.

4.4. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o DPH“). Ak niektorá faktúra nebude obsahovať náležitosti podľa zákona o DPH, alebo ak nebude po stránke vecnej alebo formálnej správne vystavená, objednávateľ ju vráti zhotoviteľovi na doplnenie alebo prepracovanie, pričom pôvodná lehota splatnosti faktúry neplynie a nová lehota splatnosti v dĺžke podľa bodu 4.3. tohto článku začne plynúť dňom doručenia správne doplnenej alebo prepracovanej faktúry objednávateľovi.

#### **Článok V.**

##### **ĎALŠIE PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN**

5.1. Vlastnícke právo k zhotovovanej veci, t. j. k dielu podľa tejto zmluvy a nebezpečenstvo škody na nej sa riadi ustanovením § 542 Obchodného zákonníka.

5.2. Zhotoviteľ berie na vedomie, že dielo bude zhotovovať za plnej prevádzky činností v budovách vo vlastníctve objednávateľa uvedených v článku I. bod 1.2. tejto zmluvy a preto v plnom rozsahu zodpovedá za všetky prípadné škody na majetku objednávateľa alebo iných osôb, ku ktorým dôjde pri zhotovovaní diela podľa tejto zmluvy. V prípade vzniku škody na majetku objednávateľa alebo iných osôb je zhotoviteľ povinný bezodkladne odstrániť na vlastné náklady vzniknutú škodu, a to uvedením veci do stavu pred poškodením.

#### **Článok VI.**

##### **ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA**

6.1. Zhotoviteľ oznámi objednávateľovi písomne alebo elektronickou formou prostredníctvom zástupcu vo veciach zmluvných objednávateľa uvedeného v záhlaví tejto zmluvy, najneskôr 5 pracovných dní vopred, že časť diela je pripravená na odovzdanie objednávateľovi. Na základe tohto oznámenia dohodne objednávateľ so zhotoviteľom termín odovzdania a prevzatia časti diela.

6.2. O odovzdaní a prevzatí riadne vykonanej časti diela bude vyhotovený písomný Protokol o odovzdaní a prevzatí časti diela (ďalej len „protokol“), v ktorom bude okrem ostatných náležitostí uvedené ktorého miesta zhotovenia diela podľa článku I. bod 1.2. tejto zmluvy sa týka.

6.3. Ak pri preberaní časti diela objednávateľ zistí, že preberaná časť diela má vady, časť diela neprevezme a spíše so zhotoviteľom zápis o zistených vadách, spôsobe a lehote na ich odstránenie, ktorá nesmie byť dlhšia ako 10 dní; v dohodnutej lehote je zhotoviteľ povinný vady odstrániť a bezodkladne po ich odstránení vyzvať objednávateľa na prevzatie časti diela; ustanovenie bodu 6.1. tohto článku sa použije primerane. Ustanovenia článku VIII. tejto zmluvy nie sú ustanoveniami tohto článku dotknuté.

6.4. Odovzdaním a prevzatím časti diela sa rozumie deň podpísania protokolu.

6.5. Odovzdaním a prevzatím diela sa rozumie deň podpísania posledného protokolu.

## **Článok VII.**

### **ZÁRUČNÁ DOBA – ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY**

7.1. Zhotoviteľ poskytuje na dielo záruku. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude mať počas záručnej doby vlastnosti dohodnuté touto zmluvou a bude vyhovovať požiadavkám príslušných technických noriem a všeobecne záväzných právnych predpisov. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré vznikli počas záručnej doby.

7.2. Záručná doba začína plynúť dňom nasledujúcim po dni protokolárneho odovzdania a prevzatia diela a končí uplynutím 60 mesiacov.

7.3. Objávateľ je povinný oznámiť vadu zhotoviteľovi písomne najneskôr do 15 dní od jej zistenia.

7.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním väd diela bez zbytočného odkladu, najneskôr v nasledujúci pracovný deň po doručení oznámenia vady objednávateľom, pri vadách ohrozujúcich bezpečnú prevádzku diela alebo pri vadách vyvolávajúcich nebezpečenstvo vzniku bezprostrednej škody objednávateľovi alebo iným osobám do 24 hodín od doručenia oznámenia vady objednávateľom. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť vadu v čo najkratšom čase, vždy však najneskôr do 3 dní od doručenia oznámenia vady objednávateľom, pokiaľ sa písomne nedohodol s objednávateľom inak.

7.5. V prípade, ak sa ukáže, že vada diela je neodstrániteľná, zhotoviteľ sa zaväzuje do 15 dní odo dňa zistenia tejto skutočnosti vykonať náhradné dielo, resp. časť diela.

## **Článok VIII.**

### **SANKCIE**

8.1. Zmluvné strany sa dohodli, že nesplnenie podmienok tejto zmluvy bude sankcionované nasledovne:

- a) za omeškanie zhotoviteľa s plnením povinností v lehote uvedenej v článku II. tejto zmluvy má objednávateľ právo uplatniť si voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela za každý deň omeškania,
- b) za omeškanie zhotoviteľa so splnením záväzku odstrániť vady diela v lehote podľa článku VII. bod 7.4. tejto zmluvy počas záručnej doby má objednávateľ právo uplatniť si voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 100 Eur za každý deň omeškania.

- c) za omeškanie s úhradou faktúry v zmysle článku III. tejto zmluvy má zhotoviteľ právo uplatniť si voči objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,01 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania.

8.2. Sankcie v zmysle tohto článku budú zaplatené na základe vystavených a príslušnej zmluvnej strane doručených faktúr; lehota splatnosti je 30 dní odo dňa doručenia faktúry do sídla príslušnej zmluvnej strany.

#### **Článok IX. SKONČENIE ZMLUVY**

9.1. Túto zmluvu možno skončiť:

- a) písomnou dohodou zmluvných strán,
- b) odstúpením od zmluvy v prípade podstatného porušenia zmluvy.

9.2. Za podstatné porušenie zmluvy sa považuje omeškanie zhotoviteľa so zhotovením diela o viac ako desať (10) dní.

#### **Článok X. ZMENY ZMLUVY**

10.1 Túto zmluvu je možné meniť len v prípadoch podľa:

- a) článku II. bod 2.3. tejto zmluvy,
- b) článku III. bod 3.3. tejto zmluvy,

a to formou písomných očíslovaných dodatkov podpísaných štatutárnym orgánom príslušnej zmluvnej strany ; ustanovenie článku XI. bod 11.1. tejto zmluvy platí primerane.

10.2. Túto zmluvu možno zmeniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania ak:

- a) nastali okolnosti, ktoré objednávateľ nemohol pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať v čase verejného obstarávania, ktoré skončilo podpisom tejto zmluvy,
- b) sa cena za dielo podľa článku III. bod 3.1. nezvyšuje o viac ako 15 %.

#### **Článok XI. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA**

11.1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky.

11.2. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy vyhlasuje, že bol oboznámený s povinnosťou objednávateľa zverejniť túto zmluvu v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády SR, a to v zmysle § 47a zákona č.40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a súvisiacich predpisov.

11.3. Vzťahy zmluvných strán súvisiace s touto zmluvou a v tejto zmluve bližšie neupravené, sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ďalších súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov.

11.4. V prípade ak sa niektoré ustanovenie tejto zmluvy stane neplatným alebo neúčinným, nebude tým dotknutá platnosť a účinnosť ostatných ustanovení tejto zmluvy, pokiaľ to

nevyklučuje v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov samotná povaha takého ustanovenia. Zmluvné strany sa zaväzujú bez zbytočného odkladu potom, ako zistia, že niektoré ustanovenie tejto zmluvy je neplatné alebo neúčinné, ustanovením novým, ktorého obsah bude v čo najväčšej miere zodpovedať vôli zmluvných strán v čase uzatvorenia tejto zmluvy.

11.5. Spory týkajúce sa tejto zmluvy sa zmluvné strany zaväzujú riešiť prednostne dohodou a vzájomným rokovaním. Ak dohoda nie je možná, pre riešenie sporov z tejto zmluvy sú príslušné všeobecné súdy Slovenskej republiky.

11.6. Miestom pre doručovanie písomností sú adresy sídla zmluvných strán uvedené v záhlaví tejto zmluvy. Každá zo zmluvných strán je povinná písomne oznámiť druhej zmluvnej strane akúkoľvek zmenu ohľadne doručovania, a to bezodkladne po tom, čo k takejto zmene dôjde. Pokiaľ sa z dôvodu oneskoreného alebo nevykonaného oznámenia o zmene miesta doručovania nepodarí včas a riadne doručiť písomnosť druhej zmluvnej strane, považuje sa deň neúspešného pokusu o opakované doručenie písomnosti za deň doručenia písomnosti druhej zmluvnej strane so všetkými právnymi dôsledkami pre dotknutú zmluvnú stranu.

11.7. V prípade zmeny obchodného mena, názvu, sídla, právnej formy, štatutárnych orgánov alebo i spôsobu ich konania za zmluvnú stranu, bankového spojenia a čísla účtu, zmien osôb oprávnených konať za príslušnú zmluvnú stranu oznámi zmluvná strana, ktorej sa niektorá z uvedených zmien týka, písomnou formou túto skutočnosť druhej zmluvnej strane a to bez zbytočného odkladu, inak povinná zmluvná strana zodpovedá za všetky prípadné škody z toho vyplývajúce alebo náklady, ktoré v tejto súvislosti musela vynaložiť druhá zmluvná strana.

11.8. V prípade rozhodnutia zhotoviteľa o zlúčení, splynutí, rozdelení spoločnosti, predaja podniku alebo jeho časti, vyhlásenia konkurzu alebo reštrukturalizácie na majetok zhotoviteľa, jeho vstupe do likvidácie, je zhotoviteľ povinný preukázateľne oznámiť a dokladovať objednávateľovi uskutočnenie takejto zmeny, a to do 10 kalendárnych dní odo dňa jej účinnosti, inak zodpovedá za všetky škody z toho vyplývajúce.

11.9. Táto zmluva je vyhotovená v šiestich identických rovnopisoch, z ktorých objednávateľ dostane štyri rovnopisy a zhotoviteľ dva rovnopisy.

11.10. Zmluvné strany vyhlasujú, že ich vôľa vyjadrená v tejto zmluve je slobodná a vážna, túto zmluvu neuzatvárajú v tiesni, za nápadne nevýhodných podmienok a ich zmluvná voľnosť nie je inak obmedzená. Svoju vôľu byť viazané touto zmluvou zmluvné strany vyjadrujú svojimi podpismi tejto zmluvy.

V Bratislave, dňa .....

V Bratislave, dňa .....

za objednávateľa:

za zhotoviteľa:

.....  
prof. Ing. Robert Redhammer, PhD.  
rektor

.....  
Monika Ponická,  
konateľ



Príloha č. 1 k Zod 07/2017/IU  
**Technická špecifikácia č. 4582-1**  
šikmá schodisková plošina SPU

**1. Identifikácia:**

Zadávateľ:

Miesto inštalácie:

Slovenská technická univerzita v Bratislave Vazovova 5 812 43 Bratislava 1 Ing. Igor Kolenička +421 917 669 015 <a href="mailto:igor.kolenicka@stuba.sk">igor.kolenicka@stuba.sk</a>	FEI STU
---	---------

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

Typ	SPU – so zákrutou, Šikmá schodisková plošina	Vybavenie	vyberateľný kľúčik ovládania citlivé dno citlivé nájazdové rampy plošina má zabudovaný program na hlásenie periodickej prehliadky
Zatriedenie podľa vyhlášky 508/2009 Z.z.	<b>Bi</b> Schodiskový výťah a zvislá zdvíhacia plošina určené na používanie osobou s obmedzenou schopnosťou pohybu	<b>Nosnosť</b>	225kg
		<b>Rozmer podlahy</b>	900 x 800 mm
<b>Hrúbka sklop.zar.</b>	290 mm od steny	<b>Doplňky</b>	Diaľkový ovládač na kábli Nerez čelný kryt Výplň dráhy
<b>Menovitá rýchlosť</b>	4,5 m/min plynulý rozbeh a spomalenie v koncových polohách	<b>Kotvenie</b>	Stĺpiky (dráha) kotvené do schodov (steny) – chemické kotvy
<b>Pohon</b>	elektrický	<b>Príkion</b>	370W, 220-240V, AC
<b>Sklápanie podlahy</b>	mechanické	<b>Prívod: zabezpečí zákazník, stačí zásuvkový</b>	230V/ 50Hz, kábel CYKY 3C x 2,5, 1 fázový istič 16A dvojpólové vypínanie, prúdový chránič jednofázový. Stačí zásuvka do 5 m v blízkosti dráhy.
<b>Ovládanie</b>	tlačidlové, v staniách a na plošine	<b>Max. uhol stúpania</b>	70° pri zachovaní pôvodnej nosnosti
<b>Počet stanic</b>	2	<b>Strana inštalácie</b>	Pravá, v prípade prekládky je plošina inštalovateľná aj na ľavú stranu a použiteľná aj na rovnú dráhu
<b>Vodorovný úsek</b>	nie	<b>Posúdenie zhody (úradná skúška)</b>	Nie (v prípade záujmu je možné doobjednať)
<b>Dĺžka dráhy</b>	do 10 m	<b>Stavebné úpravy zabezpečí zákazník</b>	ak budú vyžadované, budú upresnené pri zameraní, vo výkrese stavebných úprav
<b>Zdvih</b>	3,77 m		
<b>Zákruty</b>	1 x 180° parkovacia zákruta v dolnej stanici, 1 x 180° zákruta na schodisku min.rádus 160 mm, vzdialenosť osí kofajnic v zákrute 320 mm		
<b>Prevedenie plošiny</b>	interiér, PU čierna, nerez čelný kryt		
<b>Prevedenie dráhy</b>	nerez matný, brúsený		
<b>Prevedenie pomocnej konštrukcie kotvenia dráhy</b>	stĺpiky, oceľ, povrchová úprava farba čierna		
<b>Výplň dráhy</b>	Áno, nerez trubky,		

**Minimálna šírka schodiska:**

1. pre rozmer podlahy 900 x 750 mm – šírka oboch ramien aj s medzerou 2400 mm

Tel./fax. 00421/45/ 5330300  
Tel./fax. 00421/45/ 5400388  
Mobil: 00421905/ 649 546  
00421903/ 221 795

IČO: 36 030 058  
Banka: Slovenská sporiteľňa Zvolen  
Č.úctu: SK47 0900 0000 0004 0138 9037  
**Bezplatné číslo 0800 105 707**

IČ DPH: SK 2020067885  
[spig@spig.sk](mailto:spig@spig.sk)  
[www.spig.sk](http://www.spig.sk)  
[www.inakobdareni.sk](http://www.inakobdareni.sk)

2. pre rozmer podlahy 900 x 700 mm – šírka oboch ramien aj s medzerou 2200 mm  
Ak medzi ramenami schodiska je napr. múr a nie je možné do medzery inštalovať, je potrebná šírka každého ramena schodiska :

pre 1. - 1100 mm

pre 2. - 1050 mm

Pokiaľ je potrebné kotvenie na nosné stĺpy do podlahy treba pripočítať 40-60 mm.

Podľa rozmeru Vášho schodiska a Vášho vozíka môžeme podlahu upraviť aj atypicky

#### Poznámka:

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. V dolnej stanici musí byť vodorovná plocha pre dosadenie plošiny 1,2 m a nástupný priestor 1,5 m pred nástupnou rampou plošiny s vyspádovaním max. 2% (min. priestor 2,5 m od posledného schodu).
3. Pred el. rozvádzačom plošiny musí byť voľný priestor 0,8 m, výška 2m a dobré osvetlenie.

#### Bezpečnostné prvky

Bezpečné elektroprevodenie 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 pridržanie

Bezpečnostné STOP tlačítka na plošine **aj na ovládacích skrinkách v staniach**

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 staniach.

**Zabezpečujeme pravidelné periodické prehliadky, záručný aj pozáručný servis.**

### 3. Popis zariadenia:

Šikmá plošina pre trvalé inštalovanie 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.

Pre priamu dráhu je určený typ SPZ, pre dráhu so zákrutami typ SPU.

Po použití sa plošina zloží a neprekáža na schodisku.

Plošina môže mať dve varianty sklápania nájzdových rámp a podlahy: mechanické a elektrické.

Elektrické sklápanie je vhodné ak plošinu budú využívať osoby s rôznym stupňom postihnutia. Plošina je vybavená mikročipom a je možné automaticky navoliť spôsoby jazdy, sklápania či iné funkcie.

V prípade stálej obsluhy zaškoleným personálom zvyčajne postačuje prevedenie s mechanickým sklápaním.



#### **4. Záruka:**

**Garančné záruky:** poskytujeme 60 mesačnú záruku, okrem komponentov na ktoré výrobca poskytuje kratšiu záruku.

Garancie sú v zhode so zárukami výrobcu a sú podmienené uzavretím servisnej zmluvy s užívateľom a pravidelným vykonávaním servisných prehliadok v termínoch daných vyhláškou č. 508/2009 Z.z., prvá do 6 mesiacov od montáže, druhá a ďalšie po 1. roku, (2 roky bezplatne, potom sú platené) Pri častejšom používaní doporučujeme každých 6 mesiacov. Skúška a revízia po 3. rokoch.

#### **Výhody, ktoré Vám ponúkame:**

- už 19 rokov overená kvalita na trhu
- aj atypické zariadenia na mieru – vlastní projektanti, slovenská výroba plošín
- výhoda elektrického prívodu bez batérií – môžete jazdiť bez obmedzenia, nevybije sa
- mimoriadne dlhá životnosť – aj 15-ročné plne využívané zariadenia bez poruchy
- sklopená hrúbka plošiny je do 300mm
- rozmer plošiny je normalizovaný, podľa normy je 900 x 750 mm
- kotvenie chemickými kotvami (spevní stavbu – aj staré budovy)
- sklon dráhy je možný na požiadanie až do 75° bez obmedzenia nosnosti 230kg
- nerezová dráha (nehrdzavie, nelúpe sa farba, nie sú odery ako pri komaxite)
- hornú rúru dráhy je možné využiť ako pekné madlo zábradlia, nemá masťnú drážku, ani plochý profil
- periodické prehliadky nie sú potrebné každé tri mesiace, stačí jeden až dva krát do roka, podľa frekvencie použitia (úspora na prevádzkových nákladoch)
- prvá periodická prehliadka v cene
- el. prívod postačuje 230V
- plošinu je možné zaklopnú odosielať a privolávať zo staníc
- je možné ju aj zo staníc kedykoľvek zastaviť, alebo zmeniť smer
- ľavé alebo pravé umiestnenie – plošina je zhodná, mení sa len dráha, plošinu je možné inštalovať aj inde

## Technická špecifikácia č. 4582-2

### šikmá schodisková plošina SPZ3

#### 1. Identifikácia:

Zadávateľ:

Miesto inštalácie:

Slovenská technická univerzita v Bratislave Vazovova 5 812 43 Bratislava 1 Ing. Igor Kolenička +421 917 669 015 <a href="mailto:igor.kolenicka@stuba.sk">igor.kolenicka@stuba.sk</a>	FIIT STU
---	----------

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

Typ	SPZ3 – s rovnou dráhou Šikmá schodisková plošina	Vybavenie	vyberateľný kľúčik ovládania citlivé dno citlivé nájazdové rampy plošina má zabudovaný program na hlásenie periodickej prehliadky
Zatriedenie podľa vyhlášky 508/2009 Z.z.	<b>Bi</b> Schodiskový výťah a zvislá zdvíhacia plošina určené na používanie osobou s obmedzenou schopnosťou pohybu	<b>Nosnosť</b>	225kg
		<b>Rozmer podlahy</b>	900 x 800 mm
<b>Hrúbka sklop.zar.</b>	290 mm od steny	<b>Doplňky</b>	Diaľkový ovládač na kábli Nerez čelný kryt
<b>Menovitá rýchlosť</b>	4,5 m/min plynulý rozbeh a spomalenie v koncových polohách	<b>Kotvenie</b>	Stĺpiky (dráha) kotvené do schodov (steny) – chemické kotvy
<b>Pohon</b>	elektrický	<b>Príkion</b>	370W, 220-240V, AC
<b>Sklápanie podlahy</b>	mechanické	<b>Prívod: <b>zabezpečí</b> <b>zákazník, stačí</b> <b>zásuvkový</b></b>	230V/ 50Hz, kábel CYKY 3C x 2,5, 1 fázový istič 16A dvojpólové vypínanie, prúdový chránič jednofázový. Stačí zásuvka do 5 m v blízkosti dráhy.
<b>Ovládanie</b>	tlačidlové, v staniách a na plošine	<b>Max. uhol stúpania</b>	70° pri zachovaní pôvodnej nosnosti
<b>Počet staníc</b>	2	<b>Strana inštalácie</b>	ľavá, v prípade prekládky je plošina inštalovateľná aj na pravú stranu a použiteľná aj na rovnú dráhu
<b>Vodorovný úsek</b>	Áno, 1590 mm na podeste	<b>Posúdenie zhody (úradná skúška)</b>	Nie (v prípade záujmu je možné doobjednať)
<b>Dĺžka dráhy</b>	do 10 m	<b>Stavebné úpravy <b>zabezpečí</b> <b>zákazník</b></b>	ak budú vyžadované, budú upresnené pri zameraní, vo výkrese stavebných úprav
<b>Zdvih</b>	3,15 m		
<b>Zákruty</b>	nie		
<b>Prevedenie plošiny</b>	interiér, PU čierna, <b>nerez čelný kryt</b>		
<b>Prevedenie dráhy</b>	<b>nerez matný, brúsený</b>		
<b>Prevedenie pomocnej konštrukcie kotvenia dráhy</b>	stĺpiky, oceľ, povrchová úprava farba čierna		
<b>Výplň dráhy</b>	nie		

**Minimálna šírka schodiska:**

1. pre rozmer podlahy 900 x 750 mm – šírka oboch ramien aj s medzerou 2400 mm
2. pre rozmer podlahy 900 x 700 mm – šírka oboch ramien aj s medzerou 2200 mm

Ak medzi ramenami schodiska je napr. múr a nie je možné do medzery inštalovať, je potrebná šírka každého ramena schodiska :

pre 1. - 1100 mm

pre 2. - 1050 mm

Pokiaľ je potrebné kotvenie na nosné stĺpy do podlahy treba pripočítať 40-60 mm.

Podľa rozmeru Vášho schodiska a Vášho vozíka môžeme podlahu upraviť aj atypicky

**Poznámka:**

4. 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
5. V dolnej stanici musí byť vodorovná plocha pre dosadenie plošiny 1,2 m a nástupný priestor 1,5 m pred nástupnou rampou plošiny s vyspádaním max. 2% (min. priestor 2,5 m od posledného schodu).
6. Pred el. rozvádzačom plošiny musí byť voľný priestor 0,8 m, výška 2m a dobré osvetlenie.

**Bezpečnostné prvky**

Bezpečné elektrovedenie 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 pridržanie

Bezpečnostné STOP tlačítka na plošine **aj na ovládacích skrinkách v staniach**

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 staniach.

**Zabezpečujeme pravidelné periodické prehliadky, záručný aj pozáručný servis.**

**3. Popis zariadenia:**

Šikmá plošina pre trvalé inštalovanie 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.

Pre priamu dráhu je určený typ SPZ, pre dráhu so zákrutami typ SPU.

Po použití sa plošina zloží a neprekáža na schodisku.

Plošina môže mať dve varianty sklápania nájzdových rámp a podlahy: mechanické a elektrické.

Elektrické sklápanie je vhodné ak plošinu budú využívať osoby s rôznym



stupňom postihnúť. Plošina je vybavená mikročipom a je možné automaticky navoliť spôsoby jazdy, sklápania či iné funkcie.

V prípade stálej obsluhy zaškoleným personálom zvyčajne postačuje prevedenie s mechanickým sklápaním.

#### **4. Záruka:**

**Garančné záruky:** poskytujeme 60 mesačnú záruku, okrem komponentov na ktoré výrobca poskytuje kratšiu záruku.

Garancie sú v zhode so zárukami výrobcu a sú podmienené uzavretím servisnej zmluvy s užívateľom a pravidelným vykonávaním servisných prehliadok v termínoch daných vyhláškou č. 508/2009 Z.z., prvá do 6 mesiacov od montáže, druhá a ďalšie po 1. roku, (2 roky bezplatne, potom sú platené) Pri častejšom používaní doporučujeme každých 6 mesiacov. Skúška a revízia po 3. rokoch.

#### **Výhody, ktoré Vám ponúkame:**

- už 19 rokov overená kvalita na trhu
- aj atypické zariadenia na mieru – vlastní projektanti, slovenská výroba plošín
- výhoda elektrického prívodu bez batérií – môžete jazdiť bez obmedzenia, nevybije sa
- mimoriadne dlhá životnosť – aj 15-ročné plne využívané zariadenia bez poruchy
- sklopená hrúbka plošiny je do 300mm
- rozmer plošiny je normalizovaný, podľa normy je 900 x 750 mm
- kotvenie chemickými kotvami (spevní stavbu – aj staré budovy)
- sklon dráhy je možný na požiadanie až do 75° bez obmedzenia nosnosti 230kg
- nerezová dráha (nehrdzavie, nelúpe sa farba, nie sú odery ako pri komaxite)
- hornú rúru dráhy je možné využiť ako pekné madlo zábradlia, nemá mastenú drážku, ani plochý profil
- periodické prehliadky nie sú potrebné každé tri mesiace, stačí jeden až dva krát do roka, podľa frekvencie použitia (úspora na prevádzkových nákladoch)
- prvá periodická prehliadka v cene
- el. prívod postačuje 230V
- plošinu je možné zaklopnúť odosielať a privolať zo staníc
- je možné ju aj zo staníc kedykoľvek zastaviť, alebo zmeniť smer
- ľavé alebo pravé umiestnenie – plošina je zhodná, mení sa len dráha, plošinu je možné inštalovať aj inde

## Technická špecifikácia č. 4582-3

### zvislá plošina ZPS 250 do šachty

#### 1. Identifikácia:

Zadávateľ:	Miesto inštalácie:
Slovenská technická univerzita v Bratislave Vazovova 5 812 43 Bratislava 1 Ing. Igor Kolenička +421 917 669 015 <a href="mailto:igor.kolenicka@stuba.sk">igor.kolenicka@stuba.sk</a>	Rektorát STU Vazovova ulica Bratislava

#### 2. Technická charakteristika zariadenia:

Zariadenie spĺňa normu STN ISO 9386-1, Zvislé zdvíhacie plošiny pre osoby s obmedzenou schopnosťou pohybu

Typ	ZPS 250 – zvislá plošina do ohradenia (šachty)	Vybavenie	Program na hlásenie periodickej prehliadky 2x výtahové presklené dvere, ručne otvárané
Zatriedenie podľa vyhlášky 508/2009 Z.z.	Bi Schodiskový výťah a zvislá zdvíhacia plošina určené na používanie osobou s obmedzenou schopnosťou pohybu		
Nosnosť	250 kg		
Preprava osôb	1 osoba na vozíčku s doprovodom alebo max. 3 osoby		
Prevedenie plošiny	Polokabína, výplň 12 mm bezpečnostné sklo		
Povrchová úprava	oceľový plech, polyuretánový nástrek, farba hnedá		
Rozmer podlahy plošiny	980 x 1400 mm	Posúdenie zhody (úradná skúška)	Nie (v prípade záujmu je možné doobjednať)
Smery vstupu	priechodzie	Príkon	1100W, 3x400V
Menovitá rýchlosť	6 m/min	Uzemnenie	zemniaca svorka v šachte spojená s hlavným zemnením budovy
Ovládanie	tlačidlové, v staniách a na plošine	El. prívod – zabezpečí zákazník	3x400 V, päťžilová sústava, kábel CYKY 5 C x 2,5, 3 fázový hlavný vypínač s uzamykateľnou vypnutou polohou, 3 fázový istič 6A – motorový (napr. B3/10A), štvorpólové vypínanie 3 fázový prúdový chránič – 0,03A (napr. FIF 25/4/0,03).
Zdvih	1 755 mm	Stavebné úpravy – zabezpečí zákazník	<ul style="list-style-type: none"> <li>- elektrický prívod</li> <li>- hladkosť, kolmosť, rovinnosť priľahlých stien</li> <li>- betónový základ pod plošinou</li> <li>- priehlbeň 80 mm, alebo nájazdový klin</li> <li>- uzemnenie</li> </ul>
Počet stanic	2		
Pohon	elektrický		
Prostredie	Interiér		
Priehlbeň	8 cm		
Ohradenie dráhy šachta:	Áno, zhotoví objednávateľ		
Rozmer pôdorysu:	1060 x 1440 mm		
Prevedenie šachty			

**Poznámka:**

7. **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
8. Prístup k plošine: pred nástupom na plošinu (pred brámkou, dverami, rampou) musí byť voľný priestor 1,5 m pre manévrovanie vozíka
9. Priehľbeň ZPS musí mať bezprašný a olejovzdorný náter. Vnútorne prevedenie musí byť vodotesné a olejotesné. Vonkajšie prevedenie musí mať odvod vody.
10. Pred el. rozvádzačom plošiny musí byť voľný priestor 0,8 m, výška 2m a dobré osvetlenie.

### **3. Popis zariadenia:**

Zvislá plošina typ ZPS 250 pre trvalé inštalovanie je mechanické zariadenie so skrutkovým 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.

### **4. Záruka:**

**Garančné záruky:** poskytujeme 60 mesačnú záruku, okrem komponentov na ktoré výrobca poskytuje kratšiu záruku.

Garancie sú v zhode so zárukami výrobcu a sú podmienené uzavretím servisnej zmluvy s užívateľom a pravidelným vykonávaním servisných prehliadok v termínoch daných vyhláškou č. 508/2009 Z.z., prvá do 6 mesiacov od montáže, druhá a ďalšie po 1. roku, (2 roky bezplatne, potom sú platené) Pri častejšom používaní doporučujeme každých 6 mesiacov. Skúška a revízia po 3. rokoch.



## Technická špecifikácia č. 4582-4 šikmá schodisková plošina SPZ3-ATYP

### 1. Identifikácia:

<b>Zadávatel':</b> Slovenská technická univerzita v Bratislave Vazovova 5 812 43 Bratislava 1 Ing. Igor Kolenička +421 917 669 015 <a href="mailto:igor.kolenicka@stuba.sk">igor.kolenicka@stuba.sk</a>	<b>Miesto inštalácie:</b> SvF STU 2. NP
---	--

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

<b>Typ</b>	SPZ3 – s rovnou dráhou Šikmá schodisková plošina	<b>Vybavenie</b>	vyberateľný kľúčik ovládania citlivé dno citlivé nájzdové rampy plošina má zabudovaný program na hlásenie periodickej prehliadky
<b>Zatriedenie</b> podľa vyhlášky 508/2009 Z.z.	<b>Bi</b> Schodiskový výťah a zvislá zdvíhacia plošina určené na používanie osobou s obmedzenou schopnosťou pohybu	<b>Nosnosť</b>	225kg
<b>Hrúbka sklop.zar.</b>	290 mm od steny	<b>Rozmer podlahy</b>	800 x 1100 mm
<b>Menovitá rýchlosť</b>	4,5 m/min plynulý rozbeh a spomalenie v koncových polohách	<b>Doplňky</b>	Diaľkový ovládač na kábli Nerez čelný kryt <b>Podlaha otočená o 90°</b> <b>Čelný nájzd</b>
<b>Pohon</b>	elektrický	<b>Kotvenie</b>	Stĺpiky (dráha) kotvené do schodov (steny) – chemické kotvy
<b>Sklápanie podlahy</b>	mechanické	<b>Príkion</b>	370W, 220-240V, AC
<b>Ovládanie</b>	tlačidlové, v staniách a na plošine	<b>Prívod: zabezpečí zákazník, stačí zásuvkový</b>	230V/ 50Hz, kábel CYKY 3C x 2,5, 1 fázový istič 16A dvojpólové vypínanie, prúdový chránič jednofázový. Stačí zásuvka do 5 m v blízkosti dráhy.
<b>Počet staníc</b>	2	<b>Max. uhol stúpania</b>	70° pri zachovaní pôvodnej nosnosti
<b>Vodorovný úsek</b>	Áno, v hornej stanici 1200 mm	<b>Strana inštalácie</b>	Pravá, v prípade prekládky je plošina inštalovateľná aj na ľavú stranu a použiteľná aj na rovnú dráhu
<b>Dĺžka dráhy</b>	do 5 m	<b>Posúdenie zhody (úradná skúška)</b>	Nie (v prípade záujmu je možné doobjednať)
<b>Zdvih</b>	0,95 m	<b>Stavebné úpravy zabezpečí zákazník</b>	ak budú vyžadované, budú upresnené pri zameraní, vo výkrese stavebných úprav
<b>Zákruty</b>	nie		
<b>Prevedenie plošiny</b>	interiér, PU čierna, <b>nerez čelný kryt</b>		
<b>Prevedenie dráhy</b>	<b>nerez matný, brúsený</b>		
<b>Prevedenie pomocnej konštrukcie kotvenia dráhy</b>	stĺpiky, oceľ, povrchová úprava farba čierna		
<b>Výplň dráhy</b>	nie		

**Minimálna šírka schodiska:**

1. pre rozmer podlahy 900 x 750 mm – šírka oboch ramien aj s medzerou 2400 mm

2. pre rozmer podlahy 900 x 700 mm – šírka oboch ramien aj s medzerou 2200 mm

Ak medzi ramenami schodiska je napr. múr a nie je možné do medzery inštalovať, je potrebná šírka každého ramena schodiska :

pre 1. - 1100 mm

pre 2. - 1050 mm

Pokiaľ je potrebné kotvenie na nosné stĺpy do podlahy treba pripočítať 40-60 mm.

Podľa rozmeru Vášho schodiska a Vášho vozíka môžeme podlahu upraviť aj atypicky

**Poznámka:**

11. 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
12. V dolnej stanici musí byť vodorovná plocha pre dosadnutie plošiny 1,2 m a nástupný priestor 1,5 m pred nástupnou rampou plošiny s výspádom max. 2% (min. priestor 2,5 m od posledného schodu).
13. Pred el. rozvádzačom plošiny musí byť voľný priestor 0,8 m, výška 2m a dobré osvetlenie.

**Bezpečnostné prvky**

Bezpečné elektrovedenie 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 pridržanie

Bezpečnostné STOP tlačítka na plošine **aj na ovládacích skrinkách v staniach**

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 staniach.

**Zabezpečujeme pravidelné periodické prehliadky, záručný aj pozáručný servis.**

**3. Popis zariadenia:**

Šikmá plošina pre trvalé inštalovanie 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.

Pre priamu dráhu je určený typ SPZ, pre dráhu so zákrutami typ SPU.

Po použití sa plošina zloží a neprekáža na schodisku.

Plošina môže mať dve varianty sklápania nájzdových rámp a podlahy: mechanické a elektrické.

Elektrické sklápanie je vhodné ak plošinu budú využívať osoby s rôznym stupňom postihnutia. Plošina je vybavená mikročipom a je možné automaticky navoliť spôsoby jazdy, sklápania či iné funkcie.

V prípade stálej obsluhy zaškoleným personálom zvyčajne postačuje prevedenie s mechanickým sklápaním.



#### **4. Záruka:**

**Garančné záruky:** poskytujeme 60 mesačnú záruku, okrem komponentov na ktoré výrobca poskytuje kratšiu záruku.

Garancie sú v zhode so zárukami výrobcu a sú podmienené uzavretím servisnej zmluvy s užívateľom a pravidelným vykonávaním servisných prehliadok v termínoch daných vyhláškou č. 508/2009 Z.z., prvá do 6 mesiacov od montáže, druhá a ďalšie po 1. roku, (2 roky bezplatne, potom sú platené) Pri častejšom používaní doporučujeme každých 6 mesiacov. Skúška a revízia po 3. rokoch.

#### **Výhody, ktoré Vám ponúkame:**

- už 19 rokov overená kvalita na trhu
- aj atypické zariadenia na mieru – vlastní projektanti, slovenská výroba plošín
- výhoda elektrického prívodu bez batérií – môžete jazdiť bez obmedzenia, nevybije sa
- mimoriadne dlhá životnosť – aj 15-ročné plne využívané zariadenia bez poruchy
- sklopená hrúbka plošiny je do 300mm
- rozmer plošiny je normalizovaný, podľa normy je 900 x 750 mm
- kotvenie chemickými kotvami (spevní stavbu – aj staré budovy)
- sklon dráhy je možný na požiadanie až do 75° bez obmedzenia nosnosti 230kg
- nerezová dráha (nehrdzavie, nelúpe sa farba, nie sú odery ako pri komaxite)
- hornú rúru dráhy je možné využiť ako pekné madlo zábradlia, nemá masťnú drážku, ani plochý profil
- periodické prehliadky nie sú potrebné každé tri mesiace, stačí jeden až dva krát do roka, podľa frekvencie použitia (úspora na prevádzkových nákladoch)
- prvá periodická prehliadka v cene
- el. prívod postačuje 230V
- plošinu je možné zaklopnú odosielať a privolávať zo staníc
- je možné ju aj zo staníc kedykoľvek zastaviť, alebo zmeniť smer
- ľavé alebo pravé umiestnenie – plošina je vhodná, mení sa len dráha, plošinu je možné inštalovať aj inde

## Technická špecifikácia č. 4582-5

### šikmá schodisková plošina SPZ3-ATYP

#### 1. Identifikácia:

<b>Zadávatel':</b> Slovenská technická univerzita v Bratislave Vazovova 5 812 43 Bratislava 1 Ing. Igor Kolenička +421 917 669 015 <a href="mailto:igor.kolenicka@stuba.sk">igor.kolenicka@stuba.sk</a>	<b>Miesto inštalácie:</b> SvF STU 3. NP
---	--

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

<b>Typ</b>	SPZ3 – s rovnou dráhou Šikmá schodisková plošina	<b>Vybavenie</b>	vyberateľný kľúčik ovládania citlivé dno citlivé nájazdové rampy plošina má zabudovaný program na hlásenie periodickej prehliadky
<b>Zatriedenie</b> podľa vyhlášky 508/2009 Z.z.	<b>Bi</b> Schodiskový výťah a zvislá zdvíhacia plošina určené na používanie osobou s obmedzenou schopnosťou pohybu	<b>Nosnosť</b>	225kg
<b>Hrúbka sklop.zar.</b>	290 mm od steny	<b>Rozmer podlahy</b>	800 x 1100 mm
<b>Menovitá rýchlosť</b>	4,5 m/min plynulý rozbeh a spomalenie v koncových polohách	<b>Doplnky</b>	Diaľkový ovládač na kábli Nerez čelný kryt <b>Otočená podlaha o 90°</b> <b>Čelný nájazd</b>
<b>Pohon</b>	elektrický	<b>Kotvenie</b>	Stĺpiky (dráha) kotvené do schodov (steny) – chemické kotvy
<b>Sklápanie podlahy</b>	mechanické	<b>Príkion</b>	370W, 220-240V, AC
<b>Ovládanie</b>	tlačidlové, v staniách a na plošine	<b>Prívod: zabezpečí zákazník, stačí zásuvkový</b>	230V/ 50Hz, kábel CYKY 3C x 2,5, 1 fázový istič 16A dvojpólové vypínanie, prúdový chránič jednofázový. Stačí zásuvka do 5 m v blízkosti dráhy.
<b>Počet stanic</b>	2	<b>Max. uhol stúpania</b>	70° pri zachovaní pôvodnej nosnosti
<b>Vodorovný úsek</b>	Áno, 1200 mm v hornej stanici	<b>Strana inštalácie</b>	Pravá, v prípade prekládky je plošina inštalovateľná aj na ľavú stranu a použiteľná aj na rovnú dráhu
<b>Dĺžka dráhy</b>	do 5 m	<b>Posúdenie zhody (úradná skúška)</b>	Nie (v prípade záujmu je možné doobjednať)
<b>Zdvih</b>	1,26 m	<b>Stavebné úpravy zabezpečí zákazník</b>	ak budú vyžadované, budú upresnené pri zameraní, vo výkrese stavebných úprav
<b>Zákruty</b>	nie		
<b>Prevedenie plošiny</b>	interiér, PU čierna, nerez čelný kryt		
<b>Prevedenie dráhy</b>	nerez matný, brúsený		
<b>Prevedenie pomocnej konštrukcie kotvenia dráhy</b>	stĺpiky, oceľ, povrchová úprava farba čierna		
<b>Výplň dráhy</b>	nie		

**Minimálna šírka schodiska:**

1. pre rozmer podlahy 900 x 750 mm – šírka oboch ramien aj s medzerou 2400 mm

2. pre rozmer podlahy 900 x 700 mm – šírka oboch ramien aj s medzerou 2200 mm

Ak medzi ramenami schodiska je napr. múr a nie je možné do medzery inštalovať, je potrebná šírka každého ramena schodiska :

pre 1. - 1100 mm

pre 2. - 1050 mm

Pokiaľ je potrebné kotvenie na nosné stĺpy do podlahy treba pripočítať 40-60 mm.

Podľa rozmeru Vášho schodiska a Vášho vozíka môžeme podlahu upraviť aj atypicky

**Poznámka:**

14. 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

15. V dolnej stanici musí byť vodorovná plocha pre dosadnutie plošiny 1,2 m a nástupný priestor 1,5 m pred nástupnou rampou plošiny s výspádom max. 2% (min. priestor 2,5 m od posledného schodu).

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

**Bezpečnostné prvky**

Bezpečné elektrovedenie 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 pridržanie

Bezpečnostné STOP tlačítka na plošine **aj na ovládacích skrinkách v staniach**

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 staniach.

**Zabezpečujeme pravidelné periodické prehliadky, záručný aj pozáručný servis.**

**3. Popis zariadenia:**

Šikmá plošina pre trvalé inštalovanie 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.

Pre priamu dráhu je určený typ SPZ, pre dráhu so zákrutami typ SPU.

Po použití sa plošina zloží a neprekáža na schodisku.

Plošina môže mať dve varianty sklápania nájzdových rámp a podlahy: mechanické a elektrické.

Elektrické sklápanie je vhodné ak plošinu budú využívať osoby s rôznym stupňom postihnutia. Plošina je vybavená mikročipom a je možné automaticky navoliť spôsoby jazdy, sklápania či iné funkcie.

V prípade stálej obsluhy zaškoleným personálom zvyčajne postačuje prevedenie s mechanickým sklápaním.



#### **4. Záruka:**

**Garančné záruky:** poskytujeme 60 mesačnú záruku, okrem komponentov na ktoré výrobca poskytuje kratšiu záruku.

Garancie sú v zhode so zárukami výrobcu a sú podmienené uzavretím servisnej zmluvy s užívateľom a pravidelným vykonávaním servisných prehliadok v termínoch daných vyhláškou č. 508/2009 Z.z., prvá do 6 mesiacov od montáže, druhá a ďalšie po 1. roku, (2 roky bezplatne, potom sú platené) Pri častejšom používaní doporučujeme každých 6 mesiacov. Skúška a revízia po 3. rokoch.

#### **Výhody, ktoré Vám ponúkame:**

- už 19 rokov overená kvalita na trhu
- aj atypické zariadenia na mieru – vlastní projektanti, slovenská výroba plošín
- výhoda elektrického prívodu bez batérií – môžete jazdiť bez obmedzenia, nevybije sa
- mimoriadne dlhá životnosť – aj 15-ročné plne využívané zariadenia bez poruchy
- sklopená hrúbka plošiny je do 300mm
- rozmer plošiny je normalizovaný, podľa normy je 900 x 750 mm
- kotvenie chemickými kotvami (spevní stavbu – aj staré budovy)
- sklon dráhy je možný na požiadanie až do 75° bez obmedzenia nosnosti 230kg
- nerezová dráha (nehrdzavie, nelúpe sa farba, nie sú odery ako pri komaxite)
- hornú rúru dráhy je možné využiť ako pekné madlo zábradlia, nemá mastenú drážku, ani plochý profil
- periodické prehliadky nie sú potrebné každé tri mesiace, stačí jeden až dva krát do roka, podľa frekvencie použitia (úspora na prevádzkových nákladoch)
- prvá periodická prehliadka v cene
- el. prívod postačuje 230V
- plošinu je možné zaklopnú odosielať a privolávať zo staníc
- je možné ju aj zo staníc kedykoľvek zastaviť, alebo zmeniť smer
- ľavé alebo pravé umiestnenie – plošina je zhodná, mení sa len dráha, plošinu je možné inštalovať aj inde

## Technická špecifikácia č. 4582-6 šikmá schodisková plošina SPZ

### 1. Identifikácia:

<b>Zadávateľ:</b> Slovenská technická univerzita v Bratislave Vazovova 5 812 43 Bratislava 1 Ing. Igor Kolenička +421 917 669 015 <a href="mailto:igor.kolenicka@stuba.sk">igor.kolenicka@stuba.sk</a>	<b>Miesto inštalácie:</b> ŠD J. HRONCA
--	---

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

<b>Typ</b>	<b>SPZ – s rovnou dráhou</b> Šikmá schodisková plošina	<b>Vybavenie</b>	vyberateľný kľúčik ovládania citlivé dno citlivé nájzdové rampy plošina má zabudovaný program na hlásenie periodickej prehliadky
<b>Zatriedenie</b> podľa vyhlášky 508/2009 Z.z.	<b>Bi</b> Schodiskový výťah a zvislá zdvíhacia plošina určené na používanie osobou s obmedzenou schopnosťou pohybu	<b>Nosnosť</b>	225kg
<b>Hrúbka sklop.zar.</b>	290 mm od steny	<b>Rozmer podlahy</b>	900 x 800 mm
<b>Menovitá rýchlosť</b>	4,5 m/min plynulý rozbeh a spomalenie v koncových polohách	<b>Doplnky</b>	Diaľkový ovládač na kábli Nerez čelný kryt
<b>Pohon</b>	elektrický	<b>Kotvenie</b>	Stĺpiky (dráha) kotvené do schodov (steny) – chemické kotvy
<b>Sklápanie podlahy</b>	mechanické	<b>Príkion</b>	370W, 220-240V, AC
<b>Ovládanie</b>	tlačidlové, v staniách a na plošine	<b>Prívod: zabezpečí</b>	230V/ 50Hz, kábel CYKY 3C x 2,5, 1 fázový istič 16A dvojpólové vypínanie, prúdový chránič jednofázový. Stačí zásuvka do 5 m v blízkosti dráhy.
<b>Počet stanic</b>	2	<b>zákazník, stačí zásuvkový</b>	
<b>Vodorovný úsek</b>	nie	<b>Max. uhol stúpania</b>	70° pri zachovaní pôvodnej nosnosti
<b>Dĺžka dráhy</b>	do 5 m	<b>Strana inštalácie</b>	Pravá, v prípade prekládky je plošina inštalovateľná aj na ľavú stranu a použiteľná aj na rovnú dráhu
<b>Zdvih</b>	1,24 m	<b>Posúdenie zhody (úradná skúška)</b>	Nie (v prípade záujmu je možné doobjednať)
<b>Zákruty</b>	nie	<b>Stavebné úpravy zabezpečí zákazník</b>	ak budú vyžadované, budú upresnené pri zameraní, vo výkrese stavebných úprav
<b>Prevedenie plošiny</b>	exteriér, PU čierna, <b>nerez čelný kryt</b>	<b>Výplň dráhy</b>	nie
<b>Prevedenie dráhy</b>	<b>nerez matný, brúsený</b>		
<b>Prevedenie pomocnej konštrukcie kotvenia dráhy</b>	stĺpiky, oceľ, povrchová úprava farba čierna		

#### Minimálna šírka schodiska:

Tel./fax. 00421/45/ 5330300  
Tel./fax. 00421/45/ 5400388  
Mobil: 00421905/ 649 546  
00421903/ 221 795

IČO: 36 030 058  
Banka: Slovenská sporiteľňa Zvolen  
Č.úctu: SK47 0900 0000 0004 0138 9037  
**Bezplatné číslo 0800 105 707**

IČ DPH: SK 2020067885  
[spig@spig.sk](mailto:spig@spig.sk)  
[www.spig.sk](http://www.spig.sk)  
[www.inakobdareni.sk](http://www.inakobdareni.sk)

1. pre rozmer podlahy 900 x 750 mm – šírka oboch ramien aj s medzerou 2400 mm
  2. pre rozmer podlahy 900 x 700 mm – šírka oboch ramien aj s medzerou 2200 mm
- Ak medzi ramenami schodiska je napr. múr a nie je možné do medzery inštalovať, je potrebná šírka každého ramena schodiska :
- pre 1. - 1100 mm  
pre 2. - 1050 mm
- Pokiaľ je potrebné kotvenie na nosné stĺpy do podlahy treba pripočítať 40-60 mm.  
Podľa rozmeru Vášho schodiska a Vášho vozíka môžeme podlahu upraviť aj atypicky

**Poznámka:**

1. **Exteriér:** - teplota -15 až + 50°C  
- vlhkosť 15 až 100% , pod prístreškom  
- vlastné dostatočné osvetlenie priestoru v okolí plošiny, na vstupoch a na plošine  
- bez väčších otrasov
2. Prístup k plošine: pred nástupom na plošinu (pred brámkou, dverami, rampou) musí byť voľný priestor 1,5 m pre manévrovanie vozíka
3. Pred el. rozvádzačom plošiny musí byť voľný priestor 0,8 m, výška 2m a dobré osvetlenie

**Bezpečnostné prvky**

Bezpečné elektrovedenie 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 pridržanie

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.

**Zabezpečujeme pravidelné periodické prehliadky, záručný aj pozáručný servis.**

**3. Popis zariadenia:**

Šikmá plošina pre trvalé inštalovanie 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.

Pre priamu dráhu je určený typ SPZ, pre dráhu so zákrutami typ SPU.

Po použití sa plošina zloží a neprekáža na schodisku.

Plošina môže mať dve varianty sklápania nájzdových rámp a podlahy: mechanické a elektrické.

Elektrické sklápanie je vhodné ak plošinu budú využívať osoby s rôznym stupňom postihnutia. Plošina je vybavená mikročipom a je možné automaticky navoliť spôsoby jazdy, sklápania či iné funkcie.

V prípade stálej obsluhy zaškoleným personálom zvyčajne postačuje prevedenie s mechanickým sklápaním.





#### **4. Záruka:**

**Garančné záruky:** poskytujeme 60 mesačnú záruku, okrem komponentov na ktoré výrobca poskytuje kratšiu záruku.

Garancie sú v zhode so zárukami výrobcu a sú podmienené uzavretím servisnej zmluvy s užívateľom a pravidelným vykonávaním servisných prehliadok v termínoch daných vyhláškou č. 508/2009 Z.z., prvá do 6 mesiacov od montáže, druhá a ďalšie po 1. roku, (2 roky bezplatne, potom sú platené) Pri častejšom používaní doporučujeme každých 6 mesiacov. Skúška a revízia po 3. rokoch.

#### **Výhody, ktoré Vám ponúkame:**

- už 19 rokov overená kvalita na trhu
- aj atypické zariadenia na mieru – vlastní projektanti, slovenská výroba plošín
- výhoda elektrického prívodu bez batérií – môžete jazdiť bez obmedzenia, nevybije sa
- mimoriadne dlhá životnosť – aj 15-ročné plne využívané zariadenia bez poruchy
- sklopená hrúbka plošiny je do 300mm
- rozmer plošiny je normalizovaný, podľa normy je 900 x 750 mm
- kotvenie chemickými kotvami (spevní stavbu – aj staré budovy)
- sklon dráhy je možný na požiadanie až do 75° bez obmedzenia nosnosti 230kg
- nerezová dráha (nehrdzavie, nelúpe sa farba, nie sú odery ako pri komaxite)
- hornú rúru dráhy je možné využiť ako pekné madlo zábradlia, nemá masťnú drážku, ani plochý profil
- periodické prehliadky nie sú potrebné každé tri mesiace, stačí jeden až dva krát do roka, podľa frekvencie použitia (úspora na prevádzkových nákladoch)
- prvá periodická prehliadka v cene
- el. prívod postačuje 230V
- plošinu je možné zaklopnú odosielať a privolávať zo staníc
- je možné ju aj zo staníc kedykoľvek zastaviť, alebo zmeniť smer
- ľavé alebo pravé umiestnenie – plošina je vhodná, mení sa len dráha, plošinu je možné inštalovať aj inde

## Podmienky na prebratie staveniska pre montáž plošín

Miesto, kde sa bude montovať plošina musí mať:

- zastrešenie
- priestor pre bezpečné uloženie montážneho vybavenia na stavenisku
- dostupné WC + umývadlo

Priestor pre plošinu určenú pre interiér musí mať v zmysle normy a technických podmienok:

- vlhkosť do 85 % (v priestore sa nesmie vyskytovať voľná voda ani kondenzát, orosenie, kvapôčky a pod.)
- teplota 15 až 40°C. Ak nie je plošina v prevádzke 0 až 55°C.
- zabrániť styku s vodou
- montáž musí prebiehať pod strechou s vylúčením dažďa a vetra

**Ak nie sú tieto podmienky dodržané, dajte 14 dní vopred vedieť, aby sa dohodol prijateľný termín montáže.**

Ak objednávateľ nezabezpečí podmienky pre montáž, montážni pracovníci ho upozornia že nie sú podmienky zabezpečené. Bez zabezpečenia týchto podmienok nie je možné realizovať montáž plošiny. Objednávateľ potom bude hradíť všetky viacnáklady s dopravou, manipuláciou, uskladnením a znovu zorganizovaním ďalšej montáže. Termín montáže dohodnú obidve strany podľa možností zhotoviteľa.