

Malý nákladný výt'ah
Microlift model 11/10
alebo ekvivalentné
SPRIEVODNÁ DOKUMENTÁCIA

Umiestnenie:

Gymnázium Mateja Bela, Zvolen, Kuchyňa

Prevádzkovateľ:

ZATRIEDENIE

Charakteristika technického zariadenia:

Vyhradené technické zariadenie zdvíhacie skupiny **A** druhu **c)** výt'ah a zdvíhacia plošina, ktorá je trvalou súčasťou budovy a objektu, a to **3.** nákladný výt'ah so zakázanou prepravou osôb. (**Ac3**) podľa Vyhlášky č. 508/2009 Z. z.

TECHNICKÉ PARAMETRE

Model:

Nosnosť (užitočné zaťaženie): 100 kg

Prevedenie: antikorózna oceľ AISI 304

Klietka š x h x v: 620 x 820 x 800 mm

Klietka vstupy: A

Smery vstupov: jednosmerný

Nakladacia rovina : 800mm nad úrovňou podlahy

Dvierka š x v zvislo posuvné 720 x 800 mm

Vnútorňý rozmer šachty: 860 x 1110 mm

Ohradenie: murovaná šachta

Rýchlosť jazdy: 0,35 m/s

Výška zdvihu: 3250 mm

Počet staníc: 2

Pohon: elektrický, trakčný

El. príkon: 0,66 kW, 400V, 50 Hz, 2,15A, 8,16A

El. prívod: 400 VAC, motorový istič 16A,
prúdový chránič, hlavný vypínač uzamykateľný

Ovládanie: tlačidlové v staniciach

Prevedenie: vnútorňé – interiér prostredie základné, (teplota vzduchu od +5°C do +40°C)

Aplikovaná norma: STN EN 81-3+A1

Archív. č. :

Sériové číslo:

Rok výroby:



Ilustračný obrázok

Návod na obsluhu

Malý nákladný výťah - Microlift
alebo ekvivalentné

Register:

1. Úvod
2. Záruka
3. Zákonné požiadavky
 - 3.1 Smernica o strojových zariadeniach 2006/42 / ES, prezidentský dekrét č.162 / 99, obežník 14/04/97 n. 157296
 - 3.2 Legislatívny dekrét 81/08 Jednotný text o bezpečnosti
 - 3.3 Elektromagnetická kompatibilita 2004/108 / ES (UNI EN 12015: 2005 e UNI EN 12016: 2008)
4. Zdravie a bezpečnosť
 - 4.1 Úvod
 - 4.2 Bezpečný prístup
 - 4.3 Bezpečná práca
 - 4.4 Priestory, pracovné miesta a prístup
5. Návod na používanie
 - 5.1 Uvedenie do prevádzky
 - 5.2 Stanice pre ovládanie výťahu
 - 5.3 Kontrolky (indikačné svetlá)
 - 5.4 Kabína výťahu
 - 5.5 Ovládanie dverí
 - 5.6 Nakladanie
 - 5.7 Vykladanie
6. Údržba
7. Starostlivosť o výťah
 - 7.1 Nerezová oceľ
 - 7.2 Polica v kabíne
 - 7.3 Tlačidlá (ovládania)
 - 7.4 Priehľbeň
8. Núdzové otvorenie dverí
9. Núdzové ručné spúšťanie
10. Kniha výťahu a jeho kontrol
11. Výkresy
12. Vyhlásenie o zhode
13. Prílohy

1. ÚVOD

Tento návod na obsluhu (príručka pre používateľa) slúži na oboznámenie vlastníka / užívateľa so zdvíhacím zariadením. Jej cieľom je zabezpečiť, aby si vlastník / užívateľ budovy uvedomoval svoje zákonné povinnosti ohľadom ochrany zdravia a bezpečnosti pri obsluhu zariadenia. Vlastník / užívateľ zabezpečí ochranu poskytovanú v súlade s podmienkami záruky.

Hoci tento výťah nie je vhodný na prepravu osôb, bola venovaná veľká pozornosť zabezpečeniu bezpečnosti používateľov výťahov a preto je nevyhnutné, aby každá vykonaná údržba / servis, oprava alebo nastavenia boli zverené len kompetentnej organizácii s príslušným oprávnením. Takéto kompetentné organizácie prešli priemyselne uznávaným programom odbornej prípravy v oblasti údržby výťahov a mali by byť náležite vyškolení od výrobcu, aby boli oboznámení s konštrukciou tohto konkrétneho zariadenia.

V prípadoch, kde by mohla byť ovplyvnená bezpečnosť zariadenia je dôležité zabezpečiť, aby boli zvolené správne náhradné diely. Pôvodný dodávateľ / výrobca nenesie zodpovednosť za akékoľvek zmeny, ktoré neschválil.

2. ZÁRUKY

Akákoľvek záruka poskytovaná dodávateľom je podmienená pravidelnou a primeranou údržbou výťahu. Zahŕňa bezplatnú výmenu dielov, ktoré sa ukázali ako chybné z dôvodu chybného materiálu alebo spracovania počas záručnej doby.

Pre zaistenie uspokojivej a bezpečnej prevádzky by mal užívateľ / vlastník zabezpečiť, aby výťah v prevádzke absolvoval pravidelnú údržbu / servis. Údržbu by mali vykonávať kompetentné osoby v intervaloch podľa Vyhlášky 508/2009 Z.z.. Túto údržbu / servis je možné zabezpečiť na základe príslušnej zmluvy. Rozsah zmluvy môže byť rozšírený podľa požiadaviek užívateľa.

Dodávateľ výťahu je poverený údržbou / servisom počas záručnej doby nového výťahu.

V záujme bezpečnosti a prevádzkovej účinnosti je dôležité, aby na mieste inštalácie zariadenia nedošlo k zneužitiu predmetného zariadenia a zabránilo sa prístupu nepovolaných osôb do strojovne zariadenia resp. nedošlo k vstupu nepovolaných osôb do kabíny výťahu. Pozornosť by sa mala venovať metódam, ktoré zabezpečia, že výťahy nebudú preťažené.

3. ZÁKONNÉ POŽIADAVKY

- 3.1 Smernica o strojových zariadeniach 2006/42 / ES, prezidentský dekrét č.162 / 99, obežník 14/04/97 n. 157296
si vyžaduje, aby každý výťah poháňaný motorom mal dobrú mechanickú konštrukciu, primeranú pevnosť, aby bol riadne udržiavaný a dôkladne preskúšaný kompetentnou osobou aspoň raz za 6 mesiacov. Správa o výsledku každej takejto skúšky sa pripraví na predpísanom formulári a podpíše osoba, ktorá vykonáva skúšku.
- 3.2 Legislatívny dekrét 81/08 Jednotný text o bezpečnosti
ukladá povinnosti, aby sa podobné normy uplatňovali ako minimálne požiadavky na výťahy inštalované na miestach, kde pracujú osoby, ktoré nepodliehajú osobitným právnym predpisom uvedeným v bode (i).
- 3.3 Elektromagnetická kompatibilita 2004/108 / ES (UNI EN 12015: 2005 e UNI EN 12016: 2008)
Vzhľadom na všetky existujúce predpisy o elektrickej energii, európske normy kladú všeobecné požiadavky na projektovanie, inštaláciu a údržbu elektrických zariadení.
Osoby, ktoré sa zaoberajú inštaláciou a údržbou elektrických zariadení, musia byť kompetentné na výkon takýchto úkonov a mať patričnú pracovnú prax.
Je dôležité, aby okolo prístupových dverí ovládacieho zariadenia výťahu bolo k dispozícii primerané osvetlenie a voľný pracovný priestor.
Vo všeobecnosti tlačidlá na ovládanie výťahu obsahujú komponenty a terminály pracujúce pri vysokom napätí (viac ako 50 voltov).
Za účelom uvedenia do prevádzky resp. počas údržby zariadenia je často potrebné pracovať na živom zariadení (pod elektrickým prúdom). Tam, kde sa nedá vyhnúť živej práci, musí byť zavedený systém práce a možno bude potrebné, aby boli prítomní dvaja ľudia, aby sa minimalizovalo riziko zranenia.
Takéto pracovné postupy by sa mali umožniť len osobám, ktoré sú oprávnené na to, aby pracovali v blízkosti vystavených živých vodičov.

4. Bezpečnosť a ochrana zdravia

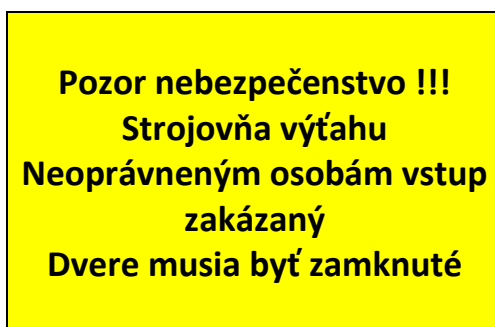
4.1 Úvod

Vlastník budovy, ako aj obsluha majú spoločnú zodpovednosť za bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci so zariadením. Vlastník budovy musí zabezpečiť bezpečné pracovné prostredie pre tých, ktorí by mohli budovu užívať z akéhokoľvek dôvodu.

4.2 Bezpečný prístup

Je nevyhnutné, aby sa ohradenie (šachta), strojovňa výťahu používali len pre účely výťahu. Tieto priestory nesmú obsahovať ani cudzie inštalácie (vedenia káblov) alebo iné zariadenia ako výťah, taktiež sa nesmú používať na prístup do iných častí budovy.

Je dôležité, aby bol prístup do strojovne výťahu pohodlný a bezpečný. Treba zabrániť takej inštalácií, kde by bolo potrebné k strojovni výťahu prejsť cez súkromné ubytovanie. Prístupová cesta by mala byť dobre osvetlená. Dvere umožňujúce prístup do strojovne by mali byť zabezpečené proti neoprávnenému prístupu a je nevyhnutné, aby boli trvalo označené bezpečnostnou značkou na vonkajšej strane dverí strojovne. Tento nápis musí obsahovať:



4.3 Bezpečná práca

Vlastník výťahu musí poskytnúť všetky potrebné prostriedky a podporu, aby umožnil skúšky a ďalšie kontroly na zariadení. Okrem toho sa pripomína, že vlastník má zodpovednosť za skúšanie a údržbu výťahového zariadenia iba kompetentnou osobou s príslušným oprávnením alebo špecializovanou firmou.

4.4 Priestory, pracovné miesta a prístup

odporúča sa, aby vlastník / užívateľ poskytol vhodné bariéry, označenia a aby ich mal v prípade potreby k dispozícii na mieste výťahu. Tieto zábrany sú potrebné na ochranu osôb, počas vykonávania údržby / servisu, opravy alebo prehliadky, kedy je potrebné otvoriť vstupné dvere, zatiaľ čo výťah nie je v stanici.

5. Návod na používanie

5.1 Uvedenie do prevádzky

Zapnite hlavný vypínač. Poloha hlavného vypínača je v hornej stanici a je umiestnený v blízkosti strojovne plošiny. Mal by byť označený nálepkou HLAVNÝ VYPÍNAČ VÝŤAHU.

5.2 Ovládacie tlačidlá pre jazdu výťahu

sa nachádzajú v každej stanici, umiestené sú na ráme dvierok. Ovládanie obsahuje tlačidlá privolávač / odosielač (CALL / SEND). Stlačte tlačidlo privolať alebo odoslať výťah do požadovanej stanice (na tlačidlo sa nevyžaduje konštantný tlak, postačuje okamžité stlačenie).

5.3 Kontrolky

Každá spoločnosť by mala popísať svoj vlastný konkrétny návrh, napr. zelená kontrolka sa rozsvieti pri príchode vozidla.

5.4 Kabína výťahu

V kabíne výťahu sa nenachádzajú žiadne ovládače.



ABSOLÚTNE ZAKÁZANÉ JE PREPRAVOVAŤ CESTUJÚCICH ALEBO ZVIERATÁ

5.5 Ovládanie dvierok

Keď je výťah mimo stanice, dvierka sú mechanicky zablokované v uzavretej polohe. Každé dvierka sú vybavené rukoväťou. Otvorenie spôsobí, že sa vyvážená spodná časť dvierok otvorí spoločne. (Ostatné typy dverí musia byť popísané)



NETREBA SA POKÚšaŤ OTVORIŤ DVOJDIELNE DVIERKA POKÝM NIE JE VÝŤAH V STANICI

Ak sú na kabíne namontované dvierka, musia byť úplne zatvorené pred dvierkami stanice. Opatrne otvorte a zatvorte dvierka.

Pracovné zaťaženie je jasne vyznačené vo vnútri kabíny. Nepreťažujte výťah. Je nebezpečné prekročiť nominálnu nosnosť.

5.6 Nakladanie

ak je náklad určený k preprave ťažší ako je nominálna nosnosť zariadenia, je potrebné náklad rozdeliť a dopraviť na viackrát, ak to znamená preťaženie alebo preplnenie kabíny. V prípade, že sa kabína zasekne, je to takmer bez výnimky kvôli nesprávnemu použitiu.



NEPREŤAŽUJTE VÝŤAH

Pri nakladaní do kabíny by ste nemali:

- Umiestňovať náklad na prednú hranu kabíny
- Nevkladať predmety, ktoré sú fyzicky väčšie ako hĺbka kabíny (t. j. nesmú presahovať pôdorys) kabíny.

Vykonajte účinné kroky na stabilizáciu predmetu, ktorý by sa mohol počas prepravy prevrátiť. Na prepravu takýchto položiek použite škatuľu

- Ak je Vaša výťahová kabína vybavená dverami, zatvorte ich pred zatvorením dvierok v stanici.
- Ak sa kabína zasekne v ohradení (v šachte) v dôsledku zachytenia nákladu medzi kabínou a vnútorným priestorom ohradenia, okamžite VYPNITE výťah hlavným vypínačom a zavolajte servisného technika.
- Okamžite nahláste akúkoľvek poruchu, ktorá sa vyskytla na zariadení. Ak je to nutné, výťah je potrebné vypnúť hlavným vypínačom, aby sa zabránilo jeho ďalšiemu použitiu, kým servisný technik neskontroluje výťah.
- Nepokúšajte sa zdvíhať alebo manipulovať s výťahom - môže to ovplyvniť činnosť výťahu a vytvoriť nebezpečnú situáciu.
- Nepoužívajte výťah v prípade požiaru v budove, pokiaľ na to nie je výslovne oprávnený hasičský zbor a zatvorte všetky dvierka v staniciach.
- Za žiadnych okolností nevstupujte do výťahovej šachty (ohradenia) alebo do priehlbne.
- Nevstupujte do priestoru strojovne plošiny za účelom čistenia alebo iných činností.
- Nepokúšajte sa vstúpiť do kabíny výťahu



ABSOLÚTNE ZAKÁZANÝ JE VSTUP DO KABÍNY OSOBÁM ALEBO ZVIERATÁM

- V žiadnom prípade sa nepokúšajte prevážať vo výťahu.
- Strojovňu výťahu nepoužívajte ako skladisko. Strojovňa slúži len pre potreby výťahu.
- Osvetlenie okolo dvierok v stanici by malo byť dostatočné, t. j. minimálne 50 luxov. Táto požiadavka musí byť zachovaná.

5.7 Vykladanie

Keď ste vyložil náklad z kabíny, mali by ste sa uistiť, či ste zavreli dvierka. Ak ostanú dvierka otvorené, výťah nebude možné privolať z iného poschodia.

6. Údržba

Informácie odporúčané majiteľovi sú uvedené v návode na bezpečné používanie.

1. Plánovaná údržba je potrebná, aby sa zabezpečila správna a bezpečná prevádzka zariadenia. Údržbu by mal vykonávať len vyškolený a spôsobilý personál.
2. Vlastník alebo užívateľ by mali informovať spoločnosť vykonávajúcu údržbu v prípade, že nastane ktorýkoľvek z nasledujúcich prípadov:
 - a) nastane abnormálna funkcia, napr. nesprávne zastavenie, hluk atď.
 - b) pred vykonaním akýchkoľvek úprav na zariadení
 - c) ak chce zariadenie použiť inak ako bolo pôvodne plánované
3. Treba poznamenať, že majiteľ je zodpovedný podľa predpisov o bezpečnosti a ochrane zdravia za svoje priestory. Pokiaľ je to možné, mal by zabezpečiť, aby všetky priestory boli bezpečné a bez rizika pre zdravie.
4. Okrem prehliadky a skúšky, ktoré môže vykonávať iba spoločnosť vykonávajúca údržbu a v záujme bezproblémovej prevádzky, môže majiteľ alebo užívateľ vykonať tieto kontroly:
 - a) vizuálna kontrola stavu tlačidiel v staniciach
 - b) kontrola dvierok v stanici s cieľom zabezpečiť, aby boli čisté a aby nedochádzalo k prekážkam, ktoré by mohli zabrániť uzavretiu dvierok.
 - c) zaistiť, aby boli dvere strojovne zatvorené a zamknuté.

7. Starostlivosť o výťah

Pre udržanie výťahu v dobrom prevádzkovom stave je dôležité, aby majiteľ / zamestnanec zaistil, aby boli dvierka, dverné vedenia čisté. Je tiež dôležité správne zvoliť vhodné čistiace prostriedky (pre čistenie dvierok kabíny a dvierok v stanici.

7.1 Nerezová oceľ

Na očistenie sú vhodné všetky bežne dostupné čistiace prostriedky, ktoré nepoškodzujú nerezovú oceľ. Budte opatrní, ak používate abrazívne prostriedky alebo kartáče. Aby sa zachovala štruktúra, vyhnite sa silnému lešteniu. Kde je to možné, sledujte smer štruktúry ocele. Na záverečné čistenie použite vlhkú handričku, aby sa zabránilo vniknutiu vody do šachty. Ak je potrebné, môže byť zahrnutý sterilizačný prípravok.

7.2 Polica v kabíne by sa mala na čistenie zdvihnúť. Je vyrobená z nehrdzavejúcej ocele a platia pre ňu vyššie uvedené metódy.

7.3 Pri čistení ovládačov v staniciach musí byť vypnutý hlavný vypínač. Na odstránenie odtlačkov prstov použiť len vlhčenú handru, ktorá je dobre vyžmýkaná. Čistiace prostriedky na báze liehu alebo rozpúšťadlá by sa nemali používať.

POZNÁMKA Zodpovednosť za poskytnutie informácií o vhodných čistiacich prostriedkoch musí nieť výrobca kvôli širokej škále architektonických úprav, ktoré sú v súčasnosti k dispozícii.

7.4 Priehlbeň

Priehlbeň by sa mala pravidelne čistiť, aby sa odstránili akékoľvek zvyšky jedla, ktoré mohli spadnúť z výťahovej kabíny na podlahu. Pri najbližšom vykonaní servisu Vás upozorníme na to, či je potrebné priehlbeň vyčistiť.

8. Núdzové otvorenie dverí

Na odomknutie dvierok v stanici je špeciálny kľúč. Použiť ho môžu len osoby, ktoré sú oboznámené s jeho používaním. Výťahová šachta je nebezpečný priestor a vstúpiť do nej môže iba vyškolený technik.

9. Núdzové ručné spúšťanie

Tento úkon smie vykonávať iba vyškolený technik.

10.KNIHA VÝŤAHU

A JEHO KONTROL

Zariadenie: Malý nákladný výťah MICROLIFT
(alebo ekvivalentné)

Model: **11/10**

Sériové číslo

Archív.č

Obsah:

1. Technická správa k inštalácií plošiny, základné technické parametre
2. Evidenčný list plošiny
3. Evidenčný list zodpovedného pracovníka
4. Periodické prehliadky – týždenné
5. Periodické prehliadky - mesačné
6. Kniha nedostatkov
7. Odborné prehliadky – formulár pre zoznam
8. Odborné skúšky – formulár pre zoznam
9. Úrazy – formulár pre zoznam
10. Protokol o odbornej skúške plošiny
11. Protokol o odbornej prehliadke plošiny
12. Montážna skúška
13. Protokol o určení vonkajších vplyvov
14. Nálepky, štítky, návody

1. TECHNICKÁ SPRÁVA K INŠTALÁCIÍ PLOŠINY

Malý nákladný výťah je technické zariadenie zdvíhacie skupiny A podľa druhu c) výťah a zdvíhacia plošina, ktorá je trvalou súčasťou budovy a objektu, a to – 3. nákladný výťah so zakázanou prepravou osôb, (Ac3 – podľa vyhl. 508/2009 Z. z.)

Malý nákladný výťah je určený na prepravu nákladu (jedálenského) medzi pevnými podlažiami so zakázanou prepravou osôb a zvierat.

Obsluha plošiny:

Obsluhovať plošinu môže správca plošiny a osoby ním vyškolené.

Správca plošiny je oboznámený so správnym ovládaním plošiny podľa Návodu na obsluhu a zaškolený na obsluhu plošiny revíznym technikom dodávateľa, o čom sa vykoná zápis v KNIHE VÝŤAHU zdvíhacieho zariadenia (evidenčný list ...). Správca plošiny smie poveriť obsluhou plošiny ďalšiu osobu s tým, že ju poučí v zmysle Návodu na obsluhu.

Podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pri prevádzke zdvíhacieho zariadenia

Zamestnávateľ, fyzická osoba, ktorá je podnikateľom a nie je zamestnávateľom, a iné osoby podľa zákona, ktorí na plnenie svojich úloh používajú technické zariadenie (ďalej len „prevádzkovateľ“) zabezpečia bezpečnosť technického zariadenia, ak pri jeho prevádzke dodržiavajú bezpečnostnotechnické požiadavky a

- a)** vedú sprievodnú technickú dokumentáciu technického zariadenia vrátane dokladov o vykonaných prehliadkach, kontrolách a skúškach,
- b)** vedú evidenciu vyhradeného technického zariadenia s údajmi podľa prílohy č. 4 zodpovedajúcu skutočnému stavu,
- c)** vydajú miestny prevádzkový predpis na prevádzku vyhradeného technického zariadenia skupiny A v súlade s bezpečnostnotechnickými požiadavkami, ak technická dokumentácia nezohľadňuje skutočné prevádzkové a užívateľské podmienky,
- d)** zabezpečia vykonanie kontroly stavu bezpečnosti technického zariadenia podľa (vyhl. 508/2009 Z.z., § 9)

Kontrola stavu bezpečnosti zdvíhacieho zariadenia

Kontrola stavu bezpečnosti zdvíhacieho zariadenia sa vykonáva podľa príloh č. 9 až 10 (Protokol o odbornej skúške a protokol o odbornej prehliadke), bezpečnostnotechnických požiadaviek a sprievodnej technickej dokumentácie.

Osoba, ktorá vykonala kontrolu stavu bezpečnosti zdvíhacieho zariadenia (odborná skúška alebo odborná prehliadka, vyhotoví o výsledku kontroly doklad, ktorý odovzdá výrobcovi alebo prevádzkovateľovi. Doklad o výsledku kontroly stavu bezpečnosti zdvíhacieho zariadenia sa priloží k technickej dokumentácii zdvíhacieho zariadenia.

Odborná prehliadka a odborná skúška (vyhl. 508/2009 Z.z, § 13):

Odbornou prehliadkou a odbornou skúškou sa preveruje stav bezpečnosti vyhradeného technického zariadenia po ukončení výroby, montáže, inštalácie na mieste budúcej prevádzky, rekonštrukcie a opravy a počas jeho prevádzky. Odborná prehliadka a odborná skúška sa vykonáva v rozsahu a lehotách:

Pred uvedením do prevádzky:

Úradná skúška: vykonáva OPO (oprávnená právnická osoba)

Odborná prehliadka: nevykonáva sa

Odborná skúška: nevykonáva sa

Montážna skúška: vykonáva revízny technik alebo výrobcom určená osoba

Počas prevádzky:

Opakovaná úradná skúška: OPO / 10 rokov

Odborná prehliadka: vykonáva revízny technik 1x 6 mesiacov

Odborná skúška: vykonáva revízny technik 1x za 6 rokov

Skúška po rekonštrukcií:

Opakovaná úradná skúška: OPO

Montážna skúška: vykonáva revízny technik

Oprava plošiny:

Opravovať zariadenie na mieste môže len osoba, ktorá má písomný doklad o overení odborných vedomostí vyhotovený revíznym technikom (vyhl. 508/2009 Z.z, § 18 ods. 2)

ZÁKLADNÉ TECHNICKÉ PARAMETRE

Model:	11/10
Nosnosť (užitočné zaťaženie):	100 kg
Prevedenie:	antikorózna oceľ AISI 304
Klietka š x h x v:	620 x 820 x 800 mm
Klietka vstupy:	A
Smery vstupov:	jednosmerný
Nakladacia rovina:	800mm nad úrovňou podlahy
Dvierka š x v	720 x 800mm, horná stanica
Vnútorňý rozmer šachty:	860 x 1110 mm
Ohradenie:	murovaná šachta
Rýchlosť jazdy:	0,35 m/s
Výška zdvihu:	3250 mm
Počet staníc:	2
Pohon:	elektrický, trakčný
El. príkon:	0,66 kW, 400V, 50 Hz, 2,15A, 8,6A
El. prívod:	400 VAC, motorový istič 16A, prúdový chránič, hlavný vypínač uzamykateľný
Ovládanie:	tlačidlóvé v staniciach
Prevedenie:	vnútorné – interiér prostredie základné, (teplota vzduchu od +5°C do +40°C)
Údaje o lanách:	
Dverná uzávierka:	
Aplikovaná norma:	STN EN 81-3+A1
Archív. číslo:	
Sériové číslo:	
Rok výroby:	

2. EVIDENČNÝ LIST ZDVÍHACIEHO ZARIADENIA

EVIDENČNÝ LIST ZDVÍHACIEHO ZARIADENIA	
List č.	
Zdvíhacie zariadenie – určenie	Malý nákladný výťah so zakázanou prepravou osôb Ac3
Typové označenie	Microlift 11/10 alebo ekvivalentné
Výrobné číslo	
Archív. číslo	
Nosnosť	100kg
Výrobca	
Rok výroby	
Zdvih	3250 mm
Menovitá rýchlosť	0,35 m/sec
Druh pohonu	Elektrický, trakčný
Dodávateľ	
Umiestnenie	Gymnázium Mateja Bela Zvolen, Kuchyňa
SKÚŠKA PRED UVEDENÍM DO PREVÁDZKY	
Vykonaná dňa:	
Protokol číslo: 9955	
SKÚŠKU VYKONAL:	meno podpis
funkcia:	revízny technik razítko
ZAŤAŽKÁVACIE SKÚŠKY:	
Vykonávať v termíne:	raz za 3 roky
So zaťažením:	staticky 125% nosnosti,kg dynamicky 110% nosnosti,kg
PERIODICKÉ PREHLIADKY:	
Vykonávať v termíne:	Vid' Technické podmienky, kapitola Skúšky, prehliadky
ZVLÁŠTNE PODMIENKY PRE POUŽÍVANIE PREPRAVNEJ PLOŠINY	
Vid': Návod na používanie a Technické podmienky	

3. EVIDENČNÝ LIST ZODPOVEDNÉHO PRACOVNÍKA

EVIDENČNÝ LIST ZODPOVEDNÉHO PRACOVNÍKA PREVÁDZKOVATEĽA ZDVÍHACIEHO ZARIADENIA ZAŠKOLENÁ OSOBA - SPRÁVCA VÝŤAHU

List č.

Pracovník týmto potvrdzuje, že prijal slovné a písané inštrukcie v spojení s predvedením správneho a bezpečného používania výťahu, bol oboznámený s návodom na používanie, technickými podmienkami a ostatnými bezpečnostnými predpismi a plne im porozumel.

1.

Meno a priezvisko		
Adresa, telefón		
Povolanie		
Zamestnávateľ		
Dátum školenia	Podpis školeného	Zaškolenie a preskúšanie vykonal

2.

Meno a priezvisko		
Adresa, telefón		
Povolanie		
Zamestnávateľ		
Dátum školenia	Podpis školeného	Zaškolenie a preskúšanie vykonal

3.

Meno a priezvisko		
Adresa, telefón		
Povolanie		
Zamestnávateľ		
Dátum školenia	Podpis školeného	Zaškolenie a preskúšanie vykonal

EVIDENČNÝ LIST ZODPOVEDNÉHO PRACOVNÍKA PREVÁDZKOVATEĽA ZDVÍHACIEHO ZARIADENIA VÝŤAHOVÝ TECHNIK

List č.

Pracovník týmto potvrdzuje, že prijal slovné a písané inštrukcie v spojení s predvedením správneho a bezpečného používania výťahu, bol oboznámený s návodom na používanie, technickými podmienkami a ostatnými bezpečnostnými predpismi a plne im porozumel.

1.

Meno a priezvisko		
Adresa, telefón		
Povolanie		
Zamestnávateľ		
Dátum školenia	Podpis školeného	Zaškolenie a preskúšanie vykonal

2.

Meno a priezvisko		
Adresa, telefón		
Povolanie		
Zamestnávateľ		
Dátum školenia	Podpis školeného	Zaškolenie a preskúšanie vykonal

3.

Meno a priezvisko		
Adresa, telefón		
Povolanie		
Zamestnávateľ		
Dátum školenia	Podpis školeného	Zaškolenie a preskúšanie vykonal

4. PERIODICKÉ PREHLIADKY – TÝŽDENNÉ

Vykonáva dozorca výťahu

List č.

Por. číslo	Dátum Prehliadky	Zistené nedostatky	Podpis	Dátum odstránenia	Poznámka

5. PERIODICKÉ PREHLIADKY – MESAČNÉ

Vykonáva dozorca / správca výťahu

List č.

Por. číslo	Dátum Prehliadky	Zistené nedostatky	Podpis	Dátum odstránenia	Poznámka

<p>6. KNIHA NEDOSTATKOV</p>		<p>List č.</p>
------------------------------------	--	----------------

List č.

Por. číslo	Dátum zistenia	Popis nedostatku / závady	Podpis	Dátum odstránenia	Poznámka

7. ODBORNÉ PREHLIADKY – ZOZNAM

List č.

Dátum	Vykonal	Organizácia	Podpis	Protokol č.	Poznámka

8. ODBORNÉ SKÚŠKY – ZOZNAM

List č.

Dátum	Vykonal	Organizácia	Podpis	Protokol č.	Poznámka

9. ÚRAZY - ZOZNAM

List č.

Por. číslo	Dátum úrazu	Meno a adresa zraneného	Popis úrazu, pravdepodobná príčina. Návrh na odstránenie príčiny	Zapísal Podpis	Poznámka

[illegible]

11. PROTOKOL O ODBORNEJ PREHLIADKE MALÉHO NÁKLADNÉHO VÝŤAHU

Číslo protokolu: **9955/**

List č. 1

Výrobca:				Servisná organizácia:
Dodávateľ:				Rok výroby:
Umiestnenie:				Výrobné číslo:
Typ zariadenia	Nosnosť 100kg	Menovitá rýchlosť: 0,35m/s	Evid. číslo prevádzkov.	Dňa:

KONTROLOVANÉ DIELY (VYHOVUJE – ÁNO, NIE, VYMENIŤ)

1. Prístup		18. Dvere dolné	
2. Dokumentácia		19. Dvere horné	
3. Hlavný vypínač a istič		20. Obmedzovač rýchlosti	
4. Elektrická inštalácia		21. Zachytávač	
5. Elektrické schémy v rozvádzači		22. Bezpečnostný snímač	
6. Volič, presnosť dojazdu		23. Spínač servis. dvierok	
7. Rozvádzač		24.	
8. Elektromotor a prevodovka		25.	
9. kontrolky		26.	
10. Trakčná kladka		27.	
11. Laná		28.	
12. Rám výťahu		29.	
13. Vedenie a vodička		30.	
14. Ohradenie, šachta		31.	
15. Dvere na kabíne		32.	
16. Ovládanie v staniciach		33.	
17. Tabuľky, štítky, návody		34.	

Nedostatky:

ZÁVER A ĎALŠIA POUŽITEĽNOSŤ PLOŠINY

- Plošina je spôsobilá na prevádzku – Nosnosť znížená na
- Plošinu je povolené používať do: pokiaľ nebudú do tohto termínu odstránené nedostatky uvedené pod bodmi: musí ju prevádzkovateľ vyradiť z prevádzky.
- Plošina je vyradená z prevádzky. Je možné ju používať po odstránení nedostatkov uvedených pod bodmi
- Plošina je vyradená z prevádzky. Závady pod bodmi: smie odstrániť len oprávnená organizácia.

Revízný technik:
Meno Dátum podpis, pečiatka

Oboznámenie prevádzkovateľa s obsahom (záverom) protokolu o odbornej skúške:

Zodpovedný pracovník prevádzkovateľa:
Meno Podpis

12. MONTÁŽNA SKÚŠKA

PROTOKOL č. 9955

Montážna skúška

Overovacia skúška zdvíhacieho zariadenia pred prvým použitím

Skúška bola vykonaná podľa normy STN EN 81-3+A1/AC (príloha D)

Typové označenie: **Microlift 11/10** alebo ekvivalentné

Zatriedenie: Určený výrobok – strojové zariadenie podľa §1 odst. 1 písmena a NV SR č. 436/2008,
Malý nákladný výťah so zakázanou prepravou osôb – **Ac3**
podľa vyhlášky 508/2009 Z.z., príloha č. 1, II. časť,

Výrobné číslo:

Rok výroby:

Umiestnenie: **Gymnázium Mateja Bela, Zvolen, kuchyňa**

Rozsah použitia: **preprava jedálenského nákladu**

Dátum skúšky:

Technické parametre zdvíhacej plošiny:

Užitočné zaťaženie (nosnosť):	max. 100 kg
Rozmery kabíny:	620x820x800 mm
Rýchlosť jazdy:	0,35m/ sec
Zdvih:	3250 mm
Inštalovaný el. príkon:	0,66 kW, 400V, 50Hz, 2,15A , 8,6
Ovládanie:	v staniciach
Počet staníc:	2
Prostredie:	interiér
Hlučnosť:	do 70dB
Vibrácie	do 0,7m/s ²

1. Ku skúške bola predložená táto technická dokumentácia:

- návod na používanie a technické podmienky vrátane výkresovej dokumentácie
- kniha kontrol zdvíhacieho zariadenia
- schéma elektro vrátane popisu
- vyhlásenie o zhode

VYHOVUJE

2. Prehliadka a skúška plošiny:

Úvodom bola vykonaná prehliadka celého výťahu, vrátane kabíny, vlastného vedenia, a elektro - vybavenia v porovnaní s technickou dokumentáciou.

VYHOVUJE

3. FUNKČNÁ SKÚŠKA

- správna funkcia dvernej uzávierky	ÁNO	NIE
- elektrické bezpečnostné zariadenia (Príloha A)	ÁNO	NIE
- nosné časti a ich príslušenstvo (laná)	ÁNO	NIE
- brzdivé zariadenie – skúška musí byť urobená pri jazde kabíny smerom dole pri menovitej rýchlosti so zaťažením 125% menovitej nosnosti a pri prerušení napájania motora.	ÁNO	NIE
- meranie prúdu alebo príkonu a rýchlosti	ÁNO	NIE
- elektrická inštalácia:		
meranie izolačného odporu jednotlivých obvodov, pri týchto meraniach je potrebné elektronické časti odpojiť.	ÁNO	NIE
overenie elektrického spojenia medzi zemnou svorkou v strojovni a dielu výťahu, ktorý sa môže dostať pod napätie	ÁNO	NIE
- Koncový vypínač výťahu	ÁNO	NIE
- Kontrola trakčnej schopnosti		
Skúška sa prevedie niekoľkonásobným zastavením s najsilnejším brzdivým účinkom, ktorý zariadenie dovoľuje. Kabína sa musí vždy dostať do kľudovej polohy.		
Skúška sa prevedie:		
- pri jazde smerom hore s prázdnu kabínou v hornej časti šachty	ÁNO	NIE
- pri jazde smerom dole so 125% užitočného zaťaženia kabíny v dolnej časti šachty	ÁNO	NIE
- skúška, či sa prázdna kabína nedá zodvihnúť, či je v vyvažovacie závažie na plne stlačených nárazníkoch	ÁNO	NIE
- skúška, či vyváženie vyvažovacím závažím súhlasí s údajom dodávateľa výťahu	ÁNO	NIE
- Správna funkcia obmedzovača rýchlosti	ÁNO	NIE
Je potrebné preskúšať, vybavovaciu rýchlosť obmedzovača rýchlosti v smere otáčania, ktoré odpovedá jazde smerom dole, alebo vyvažovacieho závažia		
- Zachytávač kabíny	ÁNO	NIE
Skúška sa prevedie pri jazde kabíny smerom dole so zaťažením rozloženým rovnomerne po celej ploche kabíny za týchto podmienok:		
u elektrického výťahového zariadenia s otvorenou brzdou pri menovitej rýchlosti a s výťahovým zariadením v chode až sa laná začnú preklzovať alebo sa uvoľnia		
Po skúške je potrebné overiť, či nedošlo k žiadnemu poškodeniu, ktoré by mohlo ohroziť prevádzku nákladného výťahu. Vizuálna kontrola postačuje.	ÁNO	NIE
- Zachytávače vyvažovacieho závažia	ÁNO	NIE
- Správna funkcia zariadenia snímania preťaženia (menovité zaťaženie + 10%g)	ÁNO	NIE

Zistené nedostatky:

Záver: 1. Plošina je spôsobilá bezpečnej prevádzky.

2. Po odstránení zistených nedostatkov je plošina spôsobilá bezpečnej prevádzky.

Dňa:

Co: 1 x užívateľ

1 x dodávateľ

skúšku vykonal, podpis, pečiatka

S.Height = Serving height
D = Vertical bi-parting door
1R = Right suspended single hinged door (Not available x MIC12)
1L = Left suspended single hinged door
DH = Bi-parting door/Left hinged door

Vzor vyhlásenia o zhode

