

Návod na použití Hliníkové žebříky (schůdky) Vyrobeno v ALVE spol. s r.o.

Před použitím pečlivě přečtěte návod na použití (obr. 1).

1. Hlavní příčiny nehod, které nastávají při používání žebříků

- a) **Ztráta stability**
- Nevhodný výběr žebříku (příliš krátký, nevhodná činnost).
 - Nesprávné umístění (např. nesprávný úhel u opěrného žebříku, neúplné rozevření dvojitého žebříku atd.)
 - Podklouznutí spodní části (např. nezajištěná spodní část žebříku sklouzne od stěny)
 - Boční sklouznutí, pád na stranu a převrácení horní části (např. malý přesah horního dotykového povrchu nebo nestabilní horní dotykový povrch)
 - Vyrácení žebříku do strany
 - Stav žebříku (např. chybějící protiskluzové patky)
 - Sestupování ze žebříku, který není ve výšce zajištěn
 - Terénní podmínky (nestabilní měkká půda, svažité terén, kluzké povrchy nebo znečištěné pevné povrchy)
 - Nepříznivé povětrnostní podmínky (větrem počasí)
 - Kolize se žebříkem (dveře nebo vozidlo)
- b) **Manipulace**
- Přenášení žebříku na pracovní místo (pád žebříku ze svislé polohy)
 - Sestavování a demontování žebříku (např. pád žebříku ze svislé polohy při nesprávné manipulaci, přivření prstů druhou osobou)
 - Vynášení předmětů po žebříku (těžké nebo objemné předměty, ztráta stability)
- c) **Uklouznutí a pád uživatele**
- Nevhodná obuv
 - Znečištěné přičle nebo stupadla
 - Nebezpečné praktiky uživatele (výstup po dvou přičlech, sklouzávání po bočnicích)
- d) **Konstrukční vada žebříku**
- Stav žebříku (poškozená bočnice, opotřebení, UV poškození plastových dílů)
 - Přetížení žebříku
 - Nesprávný způsob použití
- e) **Nebezpečí elektrického původu**
- Nevyhnutelné práce pod napětím (dotyk při zjišťování poruchového stavu)
 - Umístění žebříku v těsné blízkosti elektrického zařízení pod napětím (elektrické vedení nad hlavou)
 - Žebříky poškozující elektrická zařízení (kryty nebo ochrannou izolaci)
 - Nesprávný výběr typu žebříku pro elektrická práce



obrázek 1



obrázek 2



obrázek 3



obrázek 4



obrázek 5



obrázek 6



obrázek 7



obrázek 8



obrázek 9



obrázek 10



obrázek 11



obrázek 12



obrázek 13



obrázek 14



obrázek 15



2. Návod k použití

2.1 Před použitím

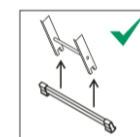
- Ujistěte se, že jste v uspokojivé kondici, abyste mohli žebřík použít. Použití žebříku při určitých zdravotních stavech, medikaci, požití alkoholu nebo drog může být nebezpečné.
- Při přepravování žebříků na střešních nosičích nebo v dodávkových vozídech zajistěte jejich vhodné umístění a upevnění, aby se zabránilo poškození.
- Po dodání žebříku před jeho prvním použitím zkontrolujte jeho stav a funkčnost všech dílů.
- Před každým použitím proveďte vizuální prohlídku žebříku, zda není poškozen a zda je jeho použití bezpečné (např. zda všechny zajišťovací prvky jsou správně zajištěny)
- V případě profesionálních uživatelů se požaduje pravidelná kontrola (viz periodická kontrola 3.1).
- Zjistěte, zda je žebřík vhodný pro danou činnost.
- Nepoužívejte poškozený žebřík.
- Odstraňte z žebříku jakékoli znečištění, např. mokrou barvu, bláto, olej nebo sněh.
- Před použitím žebříku na pracovišti proveďte posouzení rizik.
- Při kontrole žebříku je nutno dbát na to, zda na žebříku nejsou opticky viditelné vady (např. trhliny v materiálu, deformace apod.), zda jsou spoje mezi přičlemy a bočnicemi neporušené a zda všechny šrouby, nýty a prvky žebříku řádně plní svoji funkci.

2.2 Základní bezpečnostní označení a pokyny pro uživatele

- POZOR! Nebezpečí pádu ze žebříku (obr. 1).
- Před použitím pečlivě přečtěte návod k použití (obr. 2).
- Po dodání zkontrolujte, zda není žebřík přepravou porušen, jedná se hlavně o boční profily a přičle. Odstraňte obaly a zkontrolujte úplnost žebříků. Obaly předejte do odpadu k recyklaci. Před každým použitím žebřík vizuálně zkontrolujte, zda žebřík není poškozen a je bezpečné ho použít (obr. 3).
- Nepřekračujte maximální dovolené zatížení žebříku 150Kg (obr. 4).
- Nepoužívejte žebřík na nerovném nebo nepevněném podkladu (obr. 5).
- Nevyklánějte se, uživatel má během činnosti udržovat střed svého těla (břicha) mezi bočnicemi a obě nohy na stejném stupadle / přičli (obr. 6).
- Nestavte žebřík na kluzkou nebo znečištěnou plochu (obr. 7).
- Maximální dovolený počet uživatelů (obr. 8).
- Při vystupování nebo sestupování po žebříku buďte vždy obráceni tváří k žebříku (obr. 9).
- Při vystupování nebo sestupování po žebříku se pevně držte žebříku. Při práci na žebříku se přidržujte madla nebo, není-li to možné, učíte jiná bezpečnostní opatření (obr. 10).
- Vyhněte se nadměrným bočním zátěžím žebříku, např. vrtní do tvrdých materiálů (obr. 11).
- Při používání žebříku nenoste vybavení, které je těžké nebo je s ním složitá manipulace (obr. 12).
- Při pohybu po žebříku noste vhodnou obuv (obr. 13).
- Nepoužívejte žebřík, pokud se necítíte dobře. Určité zdravotní stavy nebo léky, požívání alkoholu nebo drog mohou činit práci na žebříku nebezpečnou (obr. 14).
- Nezdružujte se dlouho na žebříku bez pravidelných přestávek (únava představuje riziko).
- Předcházejte poškození žebříku při jeho přepravě např. jeho upevněním a zajistěte jeho vhodné uložení, aby nezpůsobil škodu.
- Přesvědčte se, že je žebřík vhodný pro daný úkol.
- Žebřík nepoužívejte, pokud je znečištěný, např. nezaschlou barvou, blátem, olejem nebo sněhem.
- Žebřík nepoužívejte ve venkovních podmínkách za nepříznivých povětrnostních podmínek, jako např. silný vítr, déšť, sněžení apod.
- Při profesionálním používání musí být provedeno posouzení rizik v souladu s legislativou platnou v zemi používání.
- Při stavění žebříku berte v potaz nebezpečí kolize se žebříkem, např. chodci, vozidly nebo dveřmi. Pokud možno, zajistěte dveře (ne požární východy) a okna v pracovním prostoru.
- Varování, elektrické nebezpečí. Zjistěte elektrická rizika v pracovním prostoru, jako např. venkovní vedení nebo jiné nechráněné elektrické zařízení a nepoužívejte žebřík v případě výskytu elektrického nebezpečí (obr. 15).
- Pro nevyhnutelné práce pod napětím používejte nevodivé žebříky.
- Nepoužívejte žebřík k přemostění (obr. 16).
- Nezasahujte do konstrukce žebříku.
- Žebřík nepřemísťujte, zatím co na něm stojíte.
- Pokud je žebřík dodán se stabilizačními tyčemi, tyto tyče musí uživatel naistalovat před prvním použitím podle popisu na žebříku a v návodu k použití (obr. 17).



obrázek 16



obrázek 17

Žebřík pro domácí použití:



Žebřík pro profesionální použití:



obrázek 18



obrázek 19



obrázek 20



obrázek 21



obrázek 22



obrázek 23

2.3 Další zásady pro použití dvojitých žebříků, patřící k základním bezpečnostním označením a pokynům pro uživatele:

- Neukročujte z dvojitého žebříku na jiný povrch (obr. 18).
- Před použitím žebřík plně rozevřete (obr. 19).
- Pokud je žebřík vybaven zavěšovací tyčí, tyč před použitím žebříku připevněte pomocí přiloženého šroubu s plastovou hlavou (obr. 20).
- Dvojitý žebřík nesmí být používán jako opěrné žebříky, pokud ovšem nejsou takto navrženy (obr. 21).
- Jakýkoliv vodorovný povrch, který vypadá jako plošina na dvojitém žebříku a který není určen ke stání (např. plastový pracovní táč), musí být jasně označen (pouze je-li to nutné vzhledem ke konstrukci žebříku) (obr. 22).
- Žebřík při rozevírání udržujte v ose souměrnosti.

3. Použití výrobků ALVE

Jednostranné a oboustranné stupadlové žebříky (schůdky)

Jedná se o jednostranné nebo oboustranné výstupné dvojitě stupadlové žebříky určené k profesionálnímu použití, nebo v domácnosti dle jednotlivých provedení. Lze je použít na rovné a pevné podlahy (ne na zahradu v měkkém terénu). Schůdky řady Eurostyl 191x, 92x, 95x a 96x nejsou vhodné k profesionálnímu použití, naopak řady 93xx a 94xx, 98xx jsou určeny k tomuto účelu

Postup při použití tohoto druhu schůdků:

- Odstraňte obaly.
 - Postavte schůdky a rozevřete je do polohy maximálního rozevření (popruhy jsou napnuty, obr. 19), u jednostranných schůdků jsou použity až od typu 915).
 - U jednostranných schůdků musí plošina s výřezy v konečné fázi otevření pevně zapadnout do horní trubky opěrné části. U typu 93xx není drážka v plošině použita, tam pak stačí pouze rozevřít schůdky do krajní polohy. Při skládání schůdků je potřeba nejprve pozvednout plošinu vzadu a pak schůdky složit.
 - Nevstupujte na trubku nebo profil opěrné části jednostranných schůdků (obr. 23).
 - Pečlivě kontrolujte před každým použitím stav popruhů a jejich uchycení, které jsou zabezpečeny proti nadměrnému rozevření (obr. 18).
- Schůdky dlouhodobě skladujeme očištěné na suchých místech ve svislé poloze

4. Čištění žebříků

Výrobky můžete čistit běžnými saponáty s vodou, nebo lihem. Při potřesení barvou při natírání je možno použít patřičná ředidla určená pro ředění barev, se kterými se právě pracuje. Žebříky nesmí přijít do styku s kyselinami a louhy.

5. Skladování žebříků

- Žebříky skladujte na suchých vzdušných místech ve vodorovné poloze, podepřeny ve dvou nebo třech místech (dle velikosti žebříků), nebo zavěšeny na boku na dvou nebo třech závěsech.
- Žebříky by neměly být vystaveny přímému dlouhodobému působení povětrnostních vlivů.
- Neskladujte žebřík ve svislé poloze, zvláště není-li zajištěn žebřík proti pádu a hrozí-li možnost přístupu dětí.
- Pohyblivé části (západky, klouby) před skladováním namažte olejem.

Při skladování žebříku (nepoužívaného) je nutno vzít do úvahy následující:

- Není-li žebřík skladován v prostorách, kde by se jeho stav mohl rychle zhoršit (např. působením vlhkosti, přílišného horka nebo povětrnostních podmínek)?
- Je-li žebřík skladován v pozici, která mu pomáhá, aby zůstal rovný (např. pověšený ve vodorovné poloze na rádných konzolách nebo položený na rovném uklizeném povrchu)?
- Je-li žebřík skladován v místech, kde nemůže být poškozen vozidly, těžkými předměty nebo znečišťujícími látkami?
- Je-li žebřík skladován tak, aby neohrozilo nebezpečí klopýtnutí nebo nepřekážel?
- Je-li žebřík skladován bezpečně tak, aby nemohl být snadno použit pro zločinné účely?
- Je-li žebřík stále ustavený (např. na lešení), je zajištěn proti nepovolenému vystupování (např. dětmi)?

6. Periodická kontrola

Periodickou kontrolu žebříků a schůdků je povinen zabezpečovat uživatel při profesionálním použití jedenkrát ročně. Kontrolu provádí výrobce ALVE spol. s r.o. Veřovice č.p. 80, 742 73 Veřovice, tel.: 556 880 211 fax.: 556 880 210, www.alve.cz nebo technicky zdatný pracovník, který je schopen posoudit stav žebříku.

7. Opravy žebříků

Menší opravy, jako je dotažení šroubových spojů, si může uživatel udělat svépomocí, větší opravy provádí výrobce. Je zakázáno svařovat poškozené boční profily a příčky a dělat jakékoli podobné opravy, které by mohly narušit konstrukci žebříku.

8. Likvidace opotřebených nebo poškozených žebříků

Při výrobě žebříků nebylo použito nebezpečných látek. Žebřík lze přenechat k likvidaci ve sběrných dvorech, nebo je možné žebřík demontovat a rozředit na jednotlivé materiály (hliník, železo a plasty).

Adresa výrobce:

ALVE spol. s r.o.
Veřovice č.p. 80
742 73 Veřovice
Česká Republika

tel.: 556 880 211
fax.: 556 880 210
e-mail: alve@alve.cz
www.alve.cz

Předpisy použité pro úpravu návodu na použití:

ČSN EN 131-1 ed. 2 (2016) Žebříky – Termíny, druhy, funkční rozměry
ČSN EN 131-2+A2 (2017) Žebříky – Požadavky na zkoušení, funkční rozměry
ČSN EN 131-3 (2007) Žebříky – Návod k používání
ČSN EN 131-4 (2007) Žebříky – Žebříky s jedním, nebo několika klouby
NV 362/2005 Sb