

Návod na používání hliníkových žebříků

Návod byl zpracován s přihlédnutím k následujícím normám a předpisům

ČSN EN 131-1 Žebříky-Část 1:Termíny,typy,funkční rozměry

ČSN EN 131-2 Žebříky-Část 2: Požadavky,zkoušení,značení

ČSN EN 131-3 Žebříky-Část 3:Návody k používání

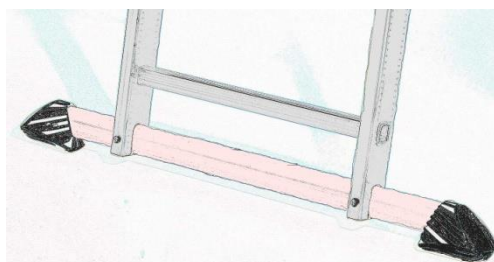
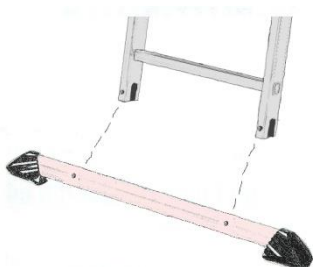
ČSN EN 131-4 Žebříky-Část 4:Žebříky s jedním nebo několika kloubovými spoji

Zákon č. 362/2005 Sb Požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při nebezpečí pádu z výšky nebo do hloubky

I. Obecná doporučení

1. Hliníkové žebříky, které jsou od výrobce vybaveny stabilizační patou, dodáváme z transportních důvodů v takovém provedení, že tato pata je demontovaná. **Před prvním použitím je nutné ji namontovat!**

Postup: Vysuňte si posuvné díly tak, aby jste měli zadní (nejširší) díl žebříku volný. Ze žebříku vyjměte příčnou stabilizační patu. Vyšroubujte z nich připravené šrouby s ocelovou dutinkou. Vložte stabilizační patu do výřezů v zadním dílu žebříku tak, aby Vám lícovaly předvrtané otvory. Do nich vložte ocelové dutinky a do nich pak šrouby, které dostatečně utáhněte. Tím je montáž stabilizační paty ukončená. Nikdy nepoužívejte žebřík bez namontované bezpečnostní stabilizační paty

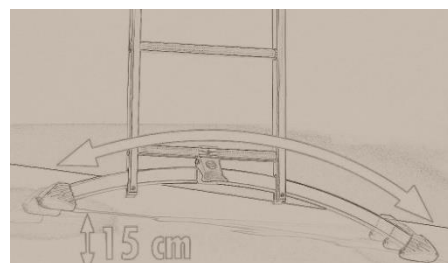


2. **Příčky hliníkových žebříků jsou testovány na mezní zatížení 150 kg.**

3. Pokud jste si zakoupili univerzální (kloubový) hliníkový žebřík, pamatujte na to, že klouby jsou testované na zatížení 120 kg na pár. V žádném případě je nepřetěžujte. Těmto kloubům nesvědčí přílišná prašnost, písek atd., které mohou znemožnit jejich správnou funkci.

4. Pokud jste si zakoupili žebřík z programu Hailo-ProfiStep, je u žebříku přiložen schematický náčrt jak provést montáž pohyblivé stabilizační paty. Postup je odlišný od obecného návodu uvedeného výše.

Tyto žebříky jsou určeny jako tzv. svahové žebříky a jsou schopné vyrovnat výškový rozdíl +/- 15 cm.



5. U hliníkových žebříků, které nabízejí schodišťovou úpravu, **je třeba dbát na správné uchycení pohyblivého spojení k nosné příčce.** Obecně lze takto vyrovnávat výškový rozdíl přibližně 1 metr.

6. Pokud jste si zakoupili kombinaci žebřík – lešení, upozorňujeme Vás, že **plošinu je možno zatížit až po zajištění bočními stabilizačními vzpěrami a lešení musí stát na zpevněném podkladu.** Plošinu nikdy nepřetěžujte a nemontujte ji výše, než umožňují plastové omezovače! Porušujete tím pravidla bezpečnosti práce a snižujete i stabilitu a nosnost konstrukce!

7. **Pokud používáte přídavné příslušenství, dbejte prosím následujících pokynů**

- a) Náslapná plošinka typ 9001 je určena pouze pro trojdílné kombinované žebříky a dvojdílné štaflové žebříky. Nikdy ji nepoužívejte na příložném nebo dvoudílném výsuvném žebříku, kde hrozí nebezpečí ztráty stability a následně pádu! Pro tyto žebříky je určena plošinka 9001-2.
- b) Pokud používáte teleskopický odstup typ 9004, prodlužovací nohu 9957, bezpečnostní hroty 9005 musíte vždy dbát na pevné spojení tohoto příslušenství s konstrukcí žebříku. Všechny šroubové spoje musí být dokonale utážené. V opačném případě hrozí ztráta stability!
- c) V případě, že používáte spojovací desky, typ 9007, k úpravě kombinovaného žebříku na schodišťový, musí být vždy použity oba páry spojovacích desek. V opačném případě není konstrukce žebříku dostatečně stabilní!

II. Pravidla bezpečné práce na hliníkovém žebříku.

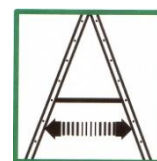
Dbejte základních pokynů výrobce uvedených formou normalizovaných piktogramů na nálepce na boku, žebříku, které jsou v souladu s platnou evropskou normou EN 131-3. Nejběžnější typy jsou použity níže včetně výkladu, který je rozšířen o požadavky české legislativy, zákon 362/2005 SB.

1. Před každým použitím, žebřík vizuálně zkontrolujte, zda na něm **nejsou viditelné známky poškození a zda je kompletní!** V případě profesionálních uživatelů doporučujeme provést posouzení případných rizik odborně způsobilou osobou.



2. Všichni výrobci, jejichž žebříky nabízíme, **výslovně zakazují jakékoliv konstrukční úpravy žebříků!** Na žebříky je možné montovat pouze oficiálně prodávané příslušenství pro žebříky.

3. Před vstupem na žebřík zkontrolujte **neporušenost zajišťovacích popruhů** (pokud je jimi žebřík vybaven), je-li žebřík vybaven ocelovými zajišťovacími vzpěrami je nutné je namontovat. U výsuvných dílů zkontrolujte **zajištění polohy bezpečnostním zachytávačem=zámek!** Pokud zjistíte, **že uchycení tohoto zámku k profilu žebříku není v pořádku** (zámek je uvolněný), **popřípadě zajišťovací popruh je poškozený, žebřík nepoužívejte!**



4. Při práci musí být žebřík umístěn tak, aby **byla zajištěna jeho stabilita, po celou dobu práce.** Dodržujte vždy předepsaný úhel sklonu 75° (nebo 4:1) a nestavte žebřík na mokré a mastné plochy! Stabilitu žebříku zajišťují plastové patky na koncích žebříku, popř. na stabilizační patě. **Pokud jsou tyto patky opotřebené nebo chybí, nesmí se žebřík používat.**



5. Používaný žebřík **musí být prost veškerého znečištění** - bláto, olej, sníh atd. Nesmí se používat při nepříznivých povětrnostních podmínkách - déšť, sněžení, silný vítr.

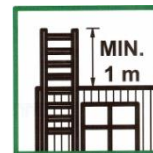


6. Hliníkové žebříky jsou konstruovány pro určitý typ namáhání. **Nelze je tedy používat jako závěsné nebo přemostění!**



7. Každý vícedílný hliníkový žebřík má samolepící etiketou **označenu poslední příčku** (Letzte Standsprosse, STOP), kterou můžete použít. Nikdy nestoupejte výše! Pokud by snad tato nálepka chyběla, platí omezení, podle nařízení vlády NV 365/2005 Sb, že za bezpečnou se považuje příčka, která je vzdálená nejméně:
 - **80 cm od horního okraje žebříku** u příložených žebříků a víceúčelových žebříků v příloženém provedení
 - **50 cm od horního okraje u štaflí** a víceúčelových žebříků postavených jako štafle.

8. Pokud žebřík používáte pro výstup na plošinu, platí omezení, že **žebřík by měl přesahovat minimálně o 110 cm okraj nástupní/výstupní plošiny!**



9. Podle nařízení vlády NV 362/2005 Sb. nesmějí být po žebříku vynášena/snášena břemena **přesahující hmotnost 15 kg**

10. Na žebříku smí být **současně pouze jedna osoba!**



11. Při výstupu na žebřík i při sestupu z žebříku **musí být pracovník, vždy otočen tváří k žebříku.**



12. Na hliníkovém žebříku je **zakázáno pracovat s pneumatickými zařízeními nebo řetězovými pilami!** Stejně tak nedoporučujeme vykonávat náročné boční práce - sekání, vrtání atd. Je zakázáno vyklánění do stran.



13. Pracovník, jehož chodidla jsou při práci na žebříku umístěna **výše jak 5 metrů nad základnou žebříku, musí být zajištěn proti pádu** pomocí osobních ochranných pracovních prostředků - NV 362/2005 Sb.

14. Vyvarujte se **dotyku žebříku s předměty, které jsou připojeny na elektrický rozvod!**



15. Při manipulaci s žebříkem je třeba být v dobré fyzické a psychické kondici. Práce na žebříku je zakázána osobám pod vlivem omamných látek, alkoholu a nezletilým bez dozoru zákonných zástupců. Používání příčkových žebříků (nikoliv schůdků) nedoporučujeme těhotným ženám, osobám s postižením pohybového aparátu, osobám s poruchou rovnováhy a duševními problémy.

Podle zákona 362/2005 podléhají žebříky používané pro profesionální nasazení povinnosti pravidelných revizí. Tuto revizi jsem schopni pro Vás za úplaty provést, popřípadě poskytnout informace jak postupovat.

Pro tento případ nás kontaktujte na : servis@contia.cz, tel.387 319 944, fax 387 316 797.

