



ELKO Nový Knín v.d.
Masnerova 398
262 03 Nový Knín
tel.:318/593 306
fax: 318/593 348
E-mail:elkocz@elkocz.cz
http:www.elkocz.cz

VÍCEÚČELOVÝ ŽEBŘÍK TYP 576 NÁVOD K POUŽÍVÁNÍ



1.Úvod

Tento návod k používání je určen pro uživatele víceúčelového žebříku typu:576 .

Návod obsahuje všechny potřebné informace pro celkové seznámení s vlastnostmi a funkcemi víceúčelového žebříku a obsahuje pokyny vyplývající z požadavků předpisů, které se na daný výrobek vztahují.

Před jakýmkoliv použitím víceúčelového žebříku je povinností obsluhy seznámit se podrobně s pokyny a informacemi obsaženými v tomto návodu k používání a pochopit jejich význam, což je podmínkou pro správné a bezpečné používání žebříku.

Upozornění: Výrobce víceúčelového žebříku, ELKO Nový Knín v.d. si vyhrazuje právo provádět změny v tomto návodu a technické změny na svých výrobcích bez předchozích upozornění.

Víceúčelový žebřík odpovídá svými vlastnostmi požadavkům technických předpisů a norem, které se na něj vztahují, zejména:

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

Upozornění: V následujících částech tohoto návodu k používání, v textech, u kterých nevznikne možnost záměny nebo chybného výkladu, se místo názvu výrobku:“Víceúčelový žebřík typ 576“ používá zjednodušený název „žebřík“ nebo “výrobek“

2. Popis výrobku:

Víceúčelový žebřík-typ 576 slouží k operativnímu dosažení potřebné výše od základny. Umožňuje rychlou a snadnou manipulaci měnit vzájemnou polohu a vysunutí rámu a jejich zajištění v požadované poloze, tím je zajištěna vysoká variabilita výrobku. Je ideálním pomocníkem do domácnosti, kanceláře a obdobných prostor.

3. Základní technické údaje:

Název výrobku:	Víceúčelový žebřík
Typ:	576
Výrobce:	ELKO Nový Knín, výrobní družstvo
Hmotnost :	5,6 kg
Maximální celkové zatížení:	150 kg
Povolený počet uživatelů:	1 osoba

Víceúčelový žebřík-typ 576 sestává z předního a zadního rámu, stabilizační příčky, drátěné pojistky, posuvného kloubu, bezpečnostních prvků a plastových patek.

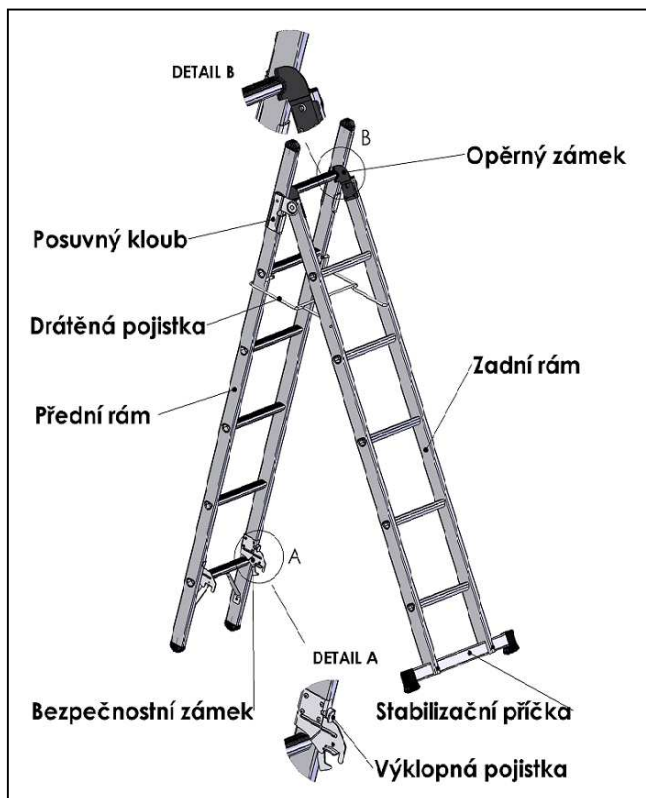
Přední rám tvoří dvě hliníkové bočnice z profilu 50x20mm, které jsou navzájem propojeny 6 příčlemi trojúhelníkového profilu. Příčle jsou na koncích roznytovány. Nad nejnižším příčlem jsou z vnitřní strany nanýtovány bezpečnostní zámky, které v případě použití výrobku ve variantě-opěrný žebřík slouží ke spojení obou rámu. Levý zámek je opatřen výklopnou pojistkou, která brání neúmyslnému vysunutí zadního rámu a tím i rozpojení žebříku.

Zadní rám je obdobné konstrukce jako rám přední. Ve spodní části bočnic jsou zhotoveny obdélníkové zářezy pro stabilizační příčku. Na horních koncích bočnic jsou nanýtovány opěrné zámky, kterými se zadní rám v případě použití výrobku ve variantě-dvoustranný žebřík či dvoustranný žebřík s nestejnou délkou ramen opírá o příčel předního rámu.

Stabilizační příčka-profil 50x20mm zvyšuje boční stabilitu žebříku.

Drátěná pojistka je namontována do bočnic zadního rámu a zajišťuje dvoustranný žebřík v rozvřené poloze.

Posuvný kloub spojuje přední a zadní rám. Umožňuje vzájemné natáčení a posouvání rámu a tím i vysokou variabilitu výrobku.

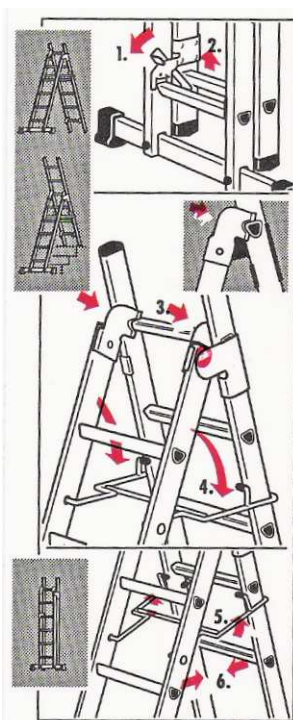


4. Návod k použití:

Žebřík je dodáván ve složeném stavu s demontovanou stabilizační příčkou. Před prvním použitím namontujte stabilizační příčku!

Montáž stabilizační příčky: -vyklopením pojistky na bezpečnostním zámku (1) a mírným posunutím předního rámu vzhůru odpojte rámy od sebe. Demontujte šrouby ve spodní části zadního rámu. Uvolněnou distanční trubičku zasuněte do oválných otvorů ve stabilizační příčce (2) a příčku pak namontujte do obdélníkových zářezů a zajistěte dříve vyšroubovanými šrouby (3).

Nikdy nepoužívejte žebřík bez namontované stabilizační příčky!



Varianta: Dvoustranný žebřík a dvoustranný žebřík s nestejnou délkou ramen.

Vyklopením pojistky na bezpečnostním zámku (1) a posunutím předního rámu (2) rozevřete rámy od sebe a to tak, že nejvyšší příčel se musí opírat o zářezy opěrných zámků zadního rámu (3). Drátěná pojistka se samočinně sklopí do zajišťovací polohy (4). Vzájemná poloha rámu je nyní zajištěna, žebřík nelze rozevřít ani zavřít. Žebřík je připraven k použití.

Doporučujeme na žebřík vystupovat ze strany předního rámu (6 příčel) a to vždy čelem k žebříku.

Nevystupujte na horní dva příčle dvoustranného žebříku!

Pro složení žebříku uvolněte drátěnou pojistku mírným tlakem vzhůru (5). Složenou polohu žebříku zajistěte přiklopením rámu k sobě (6) a nasunutím zářezů bezpečnostních zámků na příčel zadního rámu. Polohu samočinně zajistí výklopná pojistka.

U dvoustranného žebříku s nestejnou délkou ramen postupujte tak, že po vyklopení pojistky bezpečnostního zámku a uvolnění předního rámu tento posouváte vzhůru až do požadované polohy, rámy pak rozevřete a dále postupujte stejným způsobem jako u dvoustranného žebříku.

Nevstupujte na horní čtyři příčle dvoustranného žebříku s nestejnou délkou ramen!

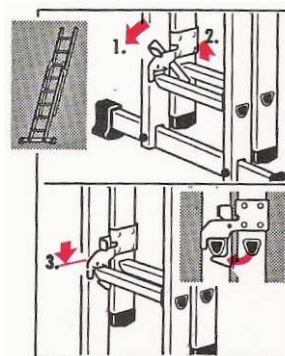
Varianta: -Opěrný žebřík

Po vyklopení pojistky bezpečnostního zámku (1) a uvolnění předního rámu (2) tento posouváte vzhůru až na požadovanou délku žebříku. Rámy pak přiklopte k sobě a polohu zajistěte nasunutím zářezů bezpečnostních zámků na protilehlý příčel (3). Polohu samočinně zajistí výklopná pojistka. Z bezpečnostních důvodů vysuňte přední rám maximálně na čtvrtý příčel od spodu.

Na žebřík vystupujte ze strany zadního rámu, vždy čelem k žebříku.

Nevstupujte na horní tři příčle opěrného žebříku.

Pro složení žebříku uvolněte přední rám vyklopením pojistky na bezpečnostním zámku. Rám přesuňte do spodní polohy a zajistěte nasunutím zářezů na protilehlý příčel. Polohu samočinně zajistí výklopná pojistka.



5. Kontrola kompletnosti a správné funkce výrobku:

Před každým použitím žebříku je nutno zkontrolovat:

5.1 Kompletnost a neporušenost výrobku:

-Stabilizační příčka(1ks)-namontována ve spodní části zadního rámu, na koncích je opatřena protiskluzovými patkami.Slouží ke zvýšení stability žebříku.U žebříku s nenamontovanou či nekompletní stabilizační příčkou je značně snížena stabilita žebříku,takový žebřík nepoužívejte!

-protiskluzové patky(4 ks)-jsou nasazeny na spodní konce předního rámu a na stabilizační příčce, jejich funkcí je zabránit nežádoucímu sklouznutí žebříku po podložce.Při nesprávném nasazení nebo chybějící protiskluzové patce může dojít ke sklouznutí žebříku nebo k jeho zhrounutí(naklonění).
Při zjištění chybějící patky žebřík nepoužívat!

-bezpečnostní zámky(2ks) jsou přinýtovány na bočnicích předního rámu.Brání rozevření opěrného žebříku.Při chybějícím či nedokonale přinýtovaném zámku může dojít k rozpojení žebříku a následnému pádu.

Žebřík s chybějícím,poškozeným nebo nedokonale přinýtovaným zámek nepoužívejte!

-výklopná pojistka(1ks)-je přinýtována otočně na boku bezpečnostního zámku.Zajišťuje vzájemnou polohu rámu opěrného žebříku.Uchycení pojistky musí být sice pevné,ale musí umožňovat otáčení pojistky vlastní vahou.Nepohyblivou pojistku uvolněte poklepem na nýt a několikerým vychýlením pojistky do strany.Chybějící nebo nefunkční pojistka může způsobit rozpojení opěrného žebříku.

Žebřík s chybějící či nefunkční pojistkou nepoužívejte!

-opěrné zámky(2ks) jsou nanýtovány na horních koncích zadního rámu.Slouží k určení vzájemné polohy rámu žebříku a její zajištění.Při chybějícím či nedokonale přinýtovaném zámku může dojít k neúmyslnému rozložení nebo složení žebříku a následnému pádu.

Žebřík s chybějícím,poškozeným nebo nedokonale přinýtovaným zámek nepoužívejte!

-drátěná pojistka(1ks)-je svařena z ocelové kulatiny.Uchycena je otočně v bočnicích zadního rámu.Proti vysunutí je zajištěna pružnými podložkami s krytkou.Na konce pojistky jsou nasunuty plastové krytky,bránící poranění o ostré hrany. V případě chybějící plastové krytky lze žebřík používat,je však nutno dbát zvýšené opatrnosti.Drátěná pojistka je sklopná a zajišťuje otevřenou polohu žebříku.V případě chybějící či porušené drátěné pojistky je značně snížena nosnost žebříku a může dojít k nechtěnému sevření nebo rozložení žebříku.

Žebřík bez drátěné nebo poškozené pojistky nepoužívejte!

-posuvný kloub(2ks)-pomocí polodutého nýtu je otočně uchycen na horním konci zadního rámu.Umožňuje natáčením a posouváním měnit vzájemnou polohu obou ramen.Kontrolujte především nýtové spojení.Při nedokonalém spojení kloubu s bočnicí může dojít k rozpojení rámu a následnému pádu.

Žebřík s nedokonale uchyceným posuvným kloubem nepoužívejte!

Poškozené bočnice nebo příčle-naprasklé,špatně roznýtované,prohnuté a jinak poškozené nebo opotřebené bočnice a příčle mohou zapříčinit destrukci žebříku.

Žebřík s poškozenými díly nepoužívat!

5.2 Správné nastavení zabezpečovacích prvků:

Při úplném rozevření dvoustranného žebříku se musí horní zámky opírat svými zářezy o příčel předního rámu,zároveň se sklopí drátěná pojistka a zajistí žebřík v rozevřené poloze.Žebřík nelze bez uvolnění pojistky zavřít ani rozevřít.

Při vysunutí opěrného žebříku musí výřezy bezpečnostních zámků dosednout na protilehlý příčel a v této poloze je samovolně zajistí výklopná pojistka.Polohu rámu nelze bez odjištění pojistky měnit.

6. Bezpečnostní pokyny:

6.1. Před použitím žebříku

- a) Před použitím žebříku na pracovišti je nutné provést posouzení rizik s ohledem na legislativu země používání.
- b) Po dodání žebříku a před jeho prvním použitím zkontrolujte daný stav a funkčnost všech dílů (viz bod 5).
- c) Zjistěte zda je žebřík vhodný pro danou činnost.
- d) Na začátku pracovního dne, kdy se má žebřík používat proveďte vizuální prohlídku žebříku, zda není poškozen a zda je jeho použití bezpečné (viz bod 5).
- e) V případě profesionálních uživatelů se požaduje pravidelná kontrola.
- f) Žebřík používejte pouze tehdy, jste-li v uspokojivé kondici. Použití žebříku při určitých zdravotních stavech nebo medikaci, při nadměrném požívání alkoholu nebo drog může být nebezpečné.
- g) Nepoužívejte poškozený žebřík.
- h) Odstraňte ze žebříku jakékoli znečištění, např. mokrou barvu, olej nebo sněh.
- i) Při přepravě žebříku na sřešním nosiči nebo v dodávkovém vozidle zajistěte jeho vhodné umístění, aby se zabránilo poškození.

6.2. Umístění a postavení žebříku

- a) Žebřík musí být postaven do správné polohy, např. správný úhel opření u opěrných žebříků je 65° až 75° (poměr 1:4). Dvoustraný žebřík musí být plně rozevřený.
- b) Pojistky musí být před použitím zcela zajištěny.
- c) Žebřík musí být postaven na rovném, vodorovném a nepohyblivém podkladu.
- d) Opěrný žebřík se má opírat o rovnou pevnou plochu a před použitím zajistit pro zajištění stability (např. uvázáním).
- e) Opěrný žebřík nikdy nepřemísťujte do nové pozice shora.
- f) Při postavení žebříku vezměte v úvahu riziko kolize žebříku např. s chodci, vozidly nebo dveřmi. V pracovním prostoru, je-li to možné, zajistěte dveře a okna, nikoli však nouzové východy.
- g) Zjistěte jakákoli elektrická rizika v pracovním prostoru, např. vedení nad hlavou nebo jiné nechráněné elektrické zařízení.
- h) Žebřík musí stát na svých patkách, nikoli na stupadlech.
- i) Žebříky nesmějí být postaveny na kluzkých površích (např. na ledě, lesklých površích nebo značně znečištěných pevných površích), jestliže nejsou přijata dodatečná účinná opatření bránící sklouznutí žebříku, nebo není-li zajištěno dostatečné očištění znečištěného povrchu.

6.3 Používání žebříku

- a) Nepřekračujte maximální celkové zatížení daného typu žebříku.
- b) Extrémně se nenaklánějte, uživatel má během činnosti udržovat střed těla mezi bočnicemi a obě nohy na stejném příčle.
- c) Nepoužívejte žebříky pro přestup na další úroveň (do vyššího patra).
- d) U opěrného žebříku nevstupujte na nejvyšší tři příčle, u dvojitého žebříku nevstupujte na nejvyšší dva příčle, u dvojitého žebříku s nestejnou délkou ramen nevstupujte na nejvyšší čtyři příčle.
- e) Žebříky používejte pouze na lehké, krátkodobé práce.
- f) Al vodivé žebříky se nesmějí používat pro elektrické práce pod napětím.
- g) Nepoužívejte žebřík ve venkovním prostředí při nepříznivých povětrnostních podmínkách, (např. silném větru, dešti, sněhu, námraze).
- h) Učiňte taková opatření, aby žebřík nemohly použít děti, či nesvéprávné osoby.
- i) Při vystupování a sestupování buďte vždy obráceni tváří k žebříku.
- j) Při výstupu a sestupu se pevně držte žebříku.
- k) Nepoužívejte žebřík jako most.
- l) Používejte vhodnou obuv.

m) Na dvojitém žebříku neprovádějte práci, která vyžaduje boční zatížení, např. boční vrtání do pevných materiálů (Cihla, beton, železo).

n) Nezdržujte se dlouho na žebříku bez pravidelných přestávek (únava je riziko).





o) Opěrné žebříky pro přístup do vyšší úrovně musí přesahovat místo dotyku nejméně o 1m.

p) Zátěž nesená při použití žebříku má být lehká a snadno manipulovatelná.








r) Při práci na žebříku se pevně držte jednou rukou, nebo pokud to není možné, učiňte dodatečná bezpečnostní opatření.

Bezpečnostní značení použité na výrobku:

Piktogram	Význam
	Nepoužívat poškozený výrobek
	Nepoužívat nekompletní výrobek
	Postavit žebřík na rovný podklad
	Postavit žebřík na pevný podklad
	Newyklánět se do strany
	Zajistit, aby byl podklad bez nečistot
	Newystupujte na horní tři příčle opěrného žebříku
	Newystupujte na horní dva příčle dvoustranného žebříku

Piktogram	Význam
	Newystupujte na horní čtyři příčle žebříku s nestejnou délkou ramen
	Nepřestupujte na jiné předměty
	Používejte žebřík správným způsobem (neotáčejte)
	Nepoužívat více uživatelů
	Neopírat o příčle
	Při vystupování a sestupování buďte vždy obráceni tvář k žebříku
	Zjistěte všechna rizika v pracovním prostoru, např. el. vedení nad hlavou nebo jiné nechráněné elektrické zařízení

Informativní značení použité na výrobku:

Piktogram	Význam
	Hmotnost výrobku v Kg
	Přečtěte si návod + www.elkocz.cz
	Maximální nosnost výrobku
	Zkontrolujte kompletnost a funkčnost všech dílů
	Žebřík postavte na vhodném místě a ve správném úhlu
	Před použitím dvoustranný žebřík zcela rozevřete
	Opěrný žebřík při vstupu na vyšší úroveň musí přesahovat místo dotyku minimálně 1m

7. Objednávání, servis a prodej náhradních dílů

Dodávky žebříků na základě písemné objednávky se specifikací typů a počtu žebříků a prodej náhradních dílů zajišťuje naše firma na adrese:

ELKO Nový Knín, v.d.
Masnerova 398
262 03 Nový Knín
tel.: 318 593 306

8. Likvidace obalů a výrobku.

Obal výrobku, zhotovený ze smršťovací folie (nízkohustotní polyetylén), se složí tak, aby zabíral co nejmenší objem a odevzdá se organizaci zabývající se sběrem těchto materiálů.

Po uplynutí doby životnosti žebříku nebo v okamžiku, kdy by oprava žebříku byla neekonomická, likvidují se jednotlivé části po celkové demontáži žebříku s ohledem na dodržení požadavků předpisu na ochranu životního prostředí takto:

(Zákon č. 185/2001 Sb v platném znění)

- kovové části se roztřídí podle druhu kovu a nabídnou se k odprodeji organizaci zabývající se sběrem druhotných surovin.

- části z umělých hmot se roztřídí a odevzdají organizaci zabývající se sběrem těchto materiálů.

POZOR! S ohledem na ochranu životního prostředí je zakázáno likvidovat části z umělých hmot spalováním!