



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

JEDNOSTRANNÝ STUPADLOVÝ ŽEBŘÍK (SKLÁDACÍ SCHŮDKY) TYP: 603,604,605,606,757,758 NÁVOD K POUŽÍVÁNÍ



TYP: 603 , 604



TYP: 605, 606, 757, 758

1. Úvod

Tento návod k používání je určen pro uživatele jednostranného stupadlového žebříku typu: 603,604,605,606,757a758. Návod obsahuje všechny potřebné informace pro celkové seznámení s vlastnostmi a funkcemi jednostranného stupadlového žebříku a obsahuje pokyny vyplývající z požadavků předpisů, které se na daný výrobek vztahují. Před jakýmkoliv použitím jednostranného 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 jednostranného stupadlového žebříku, ELKO Nový Knín v.d. si vyhrazuje právo provádět změny v tomto návodu a technické změny na svých výrobcích bez předchozích upozornění.

Jednostranný stupadlový 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: Návod k používání

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

Odlišnosti v technických parametrech jednotlivých typových provedení žebříků jsou vyjádřeny formou tabulky v bodě : 3-Základní technické údaje

2. Popis výrobku

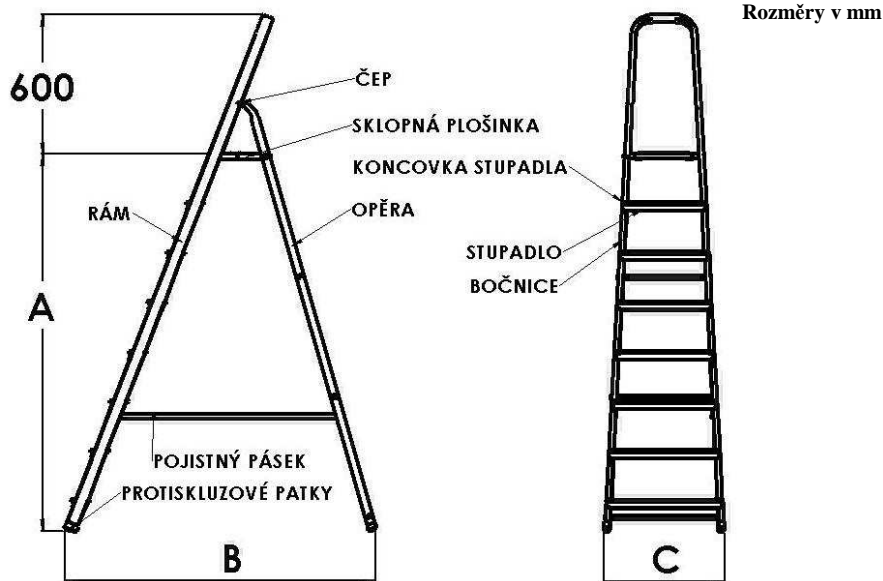
Jednostranný stupadlový žebřík, typu 603 až 606 a 757 až 758 je konstrukčně jednoduchý a přenosný výrobek, k užití v domácnosti, kanceláři a obdobných prostorách. Slouží k operativnímu dosažení potřebné výšky od základny - dle zvoleného typu žebříku. Šířka stupadla umožňuje pohodlné a bezpečné stání uživatele.


Přední, výstupná (sestupná) část žebříku je tvořena pevným rámem, na jehož bočnice jsou nanýtována jednotlivá stupadla. V pracovní poloze je výstupný rám podepřen výklopnou opěrou, která se sestává z bočnic spojených rozpěrnými trubkami. Spojení rámu s opěrou je zajištěno čepem, kolem kterého se opěra otáčí. Nejvyšší stupadlo výstupného rámu je tvořeno sklopnou plošinkou, která je táhly spojena s výklopnou opěrou. Sklápěním plošinky dochází k rozevírání nebo zavírání žebříku. Výseky na bočích sklopné plošinky, v rozevřené poloze žebříku, dosedají na trubku výklopné opěry a zajišťují žebřík v rozevřené poloze. U žebříku s počtem stupadel pět a více je žebřík z důvodu zachování nosnosti doplněn pojistnými páskami, které jsou uchyceny na bočích rámu a výklopné opěry.

Bočnice a stupadla jsou zhotoveny z AL slitin, což zaručuje nízkou hmotnost i při splnění požadavku na dostatečnou tuhost a stabilitu výrobku. Nerozebíratelné spojení stupadel s bočnicemi a připevnění pojistných pásek je provedeno trhacími nýty.

3. Základní technické údaje:

Název výrobku:	Jednostranný stupadlový žebřík
Typ:	viz. tabulka
Výrobce:	ELKO Nový Knín, výrobní družstvo
Hmotnost :	viz. tabulka
Rozměry:	viz. tabulka
Maximální celkové zatížení:	150 kg
Povoleno počet uživatelů:	1 osoba



TYP		A	B	C	 kg
603	1 x 3	558	636	405	3,2
604	1 x 4	772	784	429	3,7
605	1 x 5	986	933	452	4,3
606	1 x 6	1200	1082	476	5
757	1 x 7	1414	1230	499	6
758	1 x 8	1628	1380	523	7

4.Návod k použití :

Žebřík je po rozbalení připraven k okamžitému použití. Žebřík rozevřete vyklopením opěry směrem od rámu se stupadly nebo sklopením plošinky do vodorovné polohy. V obou případech musí výseky na bocích plošinky dosednout na trubku opěry a zajistit žebřík v rozevřené poloze. Žebřík nyní nelze bez dalších úkonů zavřít ani rozevřít a je připraven k použití. Sklopná plošinka a stupadla musí být ve vodorovné poloze, pojistné pásky, pokud je jimi žebřík vybaven, musí být napnuty.

Pro zavření žebříku uchopte sklopnou plošinku v zadní části a tahem vzhůru proveďte odjištění, dalším pohybem vzhůru táhla plošinky přivírají podporu až do úplného zavření žebříku. Zavřená poloha žebříku není zajištěna.

Před použitím žebříku nejprve zkontrolujte kompletnost výrobku a funkčnost všech dílů – viz bod č. 5. Při používání žebříku dbejte především na jeho úplné rozevření (výseky v bočnicích plošinky musí dosednout na trubku opěry, pojistné pásky musí být napnuty) a na postavení žebříku na rovný a pevný povrch, respektujte bezpečnostní pokyny – bod č. 6

5. Kontrola kompletnosti a správné funkce výrobku:

Před každým použitím žebříku je nutno zkontrolovat:

5.1 Kompletnost a neporušenost výrobku:

-**protiskuzové patky** (4 ks) – jsou nasazeny na spodní konce bočnic žebříku a jejich funkcí je zabránit nežádoucímu sklouznutí žebříku po podložce. Při nesprávném nasazení nebo chybějící protiskuzové patce může dojít ke sklouznutí žebříku nebo k jeho zhrounutí (naklonění).

Při zjištění chybějící patky žebřík nepoužívat!

-**trhací nýty na stupadlech** – slouží k uchycení stupadla na bočnice. V případě chybějícího nýtu může dojít k utržení stupadla.

Při zjištění chybějících nýtů žebřík nepoužívat!

čep otočného spojení rámu a opěry (2 ks) – čep tvoří otočné spojení rámu a opěry, prochází otvorem v rámu, je na něm navlečena opěra a proti vysunutí je zajištěn rozkýtovaním konce. Při chybějícím čepu není spojen rám s opěrou a může dojít k destruktci žebříku a následnému pádu. Nedostatečně rozkýtovaný čep se může vysunout do strany a tím také dojde k rozpojení rámu a opěry.

Žebřík bez čepu, či s nerozkýtovaným čepem nepoužívejte!

-**pojistný pásek** (2ks – pouze u typu: 605, 606, 757, 758) – zajišťuje správnou vzájemnou polohu rámu a opěry žebříku při úplném rozevření a zabraňuje nežádoucímu rozevření a sklouznutí žebříku. V případě chybějícího, porušeného nebo špatně přichyceného pojistného pásku může dojít ke sklouznutí žebříku, následně k nadměrnému rozevření a destruktci žebříku.

Při zjištění porušeného či chybějícího pojistného pásku žebřík nepoužívejte!

-**koncovky stupadla** – jsou nasazeny z boku na konce stupadel a brání poranění uživatele o ostré hrany stupadel.

Při zjištění chybějící koncovky stupadla je možno žebřík používat. Je však nutno dbát zvýšené opatrnosti!

Poškozené bočnice nebo stupadla – naprasklé, prohnuté nebo jinak poškozené nebo opotřeбенé bočnice a stupadla mohou zapříčinit destruktci žebříku.

Žebřík s poškozenými díly nepoužívat!

5.2. Správné nastavení zabezpečovacích prvků:

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 střešním nosiči nebo v dodávkovém vozidle zajistěte jeho vhodné umístění, aby se zabránilo poškození.

6.2. Umístění a postavení žebříku

a) Žebřík musí být postaven na rovném, vodorovném a nepohyblivém podkladu

b) 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.

c) Zjistěte jakákoli elektrická rizika v pracovním prostoru, např. vedení nad hlavou nebo jiné nechráněné elektrické zařízení

d) Žebřík musí stát na svých patkách, nikoli na stupadlech.

e) 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 stupadle
- c) Nepoužívejte žebříky pro přestup na další úroveň (do vyššího patra)
- d) Žebříky používejte pouze na lehké, krátkodobé práce.
- e) Al vodivé žebříky se nesmějí používat pro elektrické práce pod napětím.
- f) Nepoužívejte žebřík ve venkovním prostředí při nepříznivých povětrnostních podmínkách, (např. silném větru, dešti, sněhu, námraze).
- g) Učiňte taková opatření, aby žebřík nemohly použít děti, či nesvéprávné osoby.
- h) Při vystupování a sestupování buďte vždy obráceni tváří k žebříku.
- i) Při výstupu a sestupu se pevně držte žebříku.
- j) Nepoužívejte žebřík jako most.
- k) Používejte vhodnou obuv.
- l) Na žebříku neprovádějte práci, která vyžaduje boční zatížení, např. boční vrtání do pevných materiálů (Cihla, beton, železo)
- m) Nezdružujte se dlouho na žebříku bez pravidelných přestávek (únava je riziko)
- n) Zátěž nesená při použití žebříku má být lehká a snadno manipulovatelná
- o) Žebřík nepoužívejte jako opěrný žebřík

Bezpečnostní značení použité na výrobku:

Piktogram	Význam
	Postavit žebřík na rovný podklad
	Postavit žebřík na pevný podklad
	Nevyklánět se do strany
	Zajistit, aby byl podklad bez nečistot
	Nepřestupujte na jiné předměty
	Nepoužívat více uživatelů
	Při vystupování a sestupování buďte vždy obráceni tváří k žebříku
	Zjistěte všechna rizika v pracovním prostoru, např. el. vedení nad hlavou nebo jiné nechráněné elektrické zařízení
	Nepoužívat poškozený výrobek
	Nepoužívat jako most

Informativní značení použité na výrobku:

Piktogram	Význam
	Přečtěte si návod + www.elkocz.cz
	Maximální nosnost výrobku
	Zkontrolujte kompletnost a funkčnost všech dílů
	Před použitím oboustranný žebřík zcela rozevřete

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 (nízkohustotný 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!