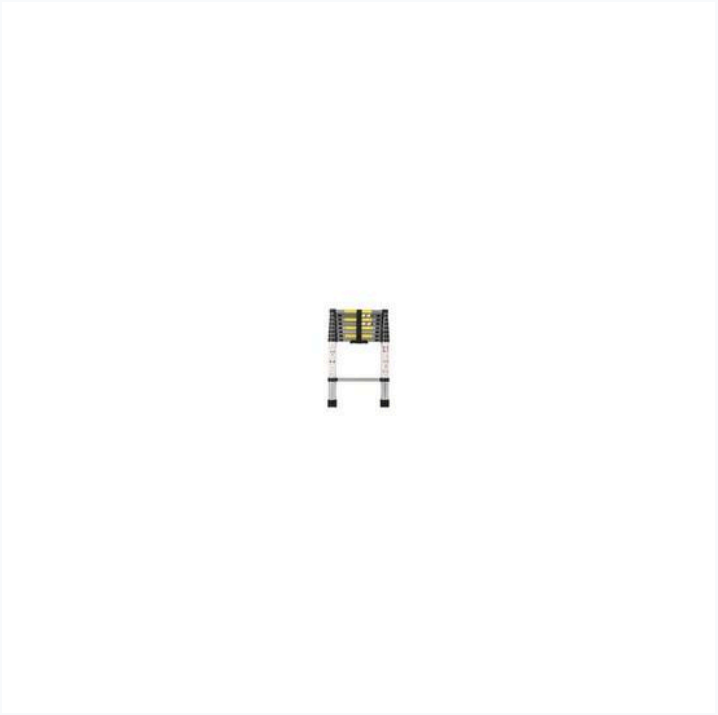
Žebříky, lešení a práce ve výškách – teleskopické hliníkové žebříky

Teleskopický skládací hliníkový žebřík 2,6 m s nosností 150 kg (EN 131)

Model: GE1222_G02444 • Značka: GEKO • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Před prvním uvedením zařízení do provozu si důkladně a s porozuměním prostudujte tento originální návod k obsluze. Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny, výstrahy a doporučené pracovní postupy. Návod pečlivě uschovejte pro budoucí použití po celou dobu životnosti zařízení.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ ZAŘÍZENÍ

Kompaktní výsuvný teleskopický hliníkový žebřík GEKO G02444 s maximální délkou 2,6 m a certifikovanou nosností 150 kg (dle ČSN EN 131) je ideálním řešením pro montéry, revizní techniky, elektrikáře, chataře i majitele rodinných domů. Ve složeném stavu měří na výšku pouhých cca 74 cm, takže se bez problémů vejde do kufru každého osobního automobilu, do skříně nebo pod schody.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení	GE1222_G02444 (G02444)
Maximální vysunutá délka	2,60 m (260 cm)
Transportní výška (ve složeném stavu)	cca 0,74 m (74 cm)
Šířka žebříku	cca 46 – 47 cm

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Modelové označení	GE1222_G02444 (G02444)
Maximální vysunutá délka	2,60 m (260 cm)
Transportní výška (ve složeném stavu)	cca 0,74 m (74 cm)
Šířka žebříku	cca 46 – 47 cm
Počet příček (stupňů)	9 příček s protiskluzovým podélným drážkováním
Rozteč mezi příčkami	cca 29 – 30 cm
Maximální povolená nosnost	150 kg
Materiál konstrukce	Eloxovaná hliníková slitina 6063 + houževnaté nylonové objímky
Aretace stupňů	Automatické dvoubodové pružinové západky na každé příčce
Zajištění při přepravě	Pevný stahovací popruh se suchým zipem
Norma bezpečnosti	ČSN EN 131
Hmotnost žebříku	cca 6,5 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Teleskopické hliníkové stojiny** – Soustředné trubkové sekce z eloxovaného duralu.
- **2. Protiskluzové čtvercové příčky (9 ks)** – Vodorovné stupně s hlubokým rýhováním proti uklouznutí obuvi.
- **3. Automatické aretační zámky (2 na příčku)** – Ocelové čepy zapadající do otvorů stojin při vysunutí.
- **4. Posuvná odjišťovací tlačítka** – Palcové šoupátka pro odemknutí příčky při skládání žebříku.
- **5. Indikátory uzamčení (červená / zelená)** – Okamžitá vizuální kontrola bezpečného zaskočení obou zámků.
- **6. Spodní protiskluzové pryžové patky** – Šikmo tvarované gumové botky pro maximální tření na podlaze.
- **7. Horní opěrné gumové krytky** – Chrání stěnu a fasádu před poškrábáním a brání bočnímu ujetí.
- **8. Vodicí kluzné manžety** – Plastové nákružky s distančními dorazy proti skřípnutí prstů.
- **9. Transportní stahovací popruh** – Fixuje zasunutý svazek příček při přenášení.
- **10. Bezpečnostní piktogramový štítek** – Vyznačuje správný úhel opření 65°–75°.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech se zařízením používat certifikované ochranné pomůcky dle platných norem:

Pevná pracovní obuv s neklouzavou podrážkou (EN ISO 20345) – Zákaz výstupu na žebřík v pantoflích, naboso nebo v botách od bláta a oleje!

Pracovní rukavice (EN 388) – Jistý úchop stojin a příček.

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu rotujícími nástroji a tlakem.

4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A PROVOZNÍ VAROVÁNÍ

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY: Před započetím práce zajistěte, aby se v pracovním prostoru nezdržovaly nepovolané osoby, děti ani zvířata. Udržujte pracoviště v čistotě, suchu a s dostatečným osvětlením. Nepracujte pod vlivem alkoholu, léků či při nadměrné únavě.

- ⚠️ PŘED VÝSTUPEM NA ŽEBŘÍK vizuálně i tahem zkontrolujte, že u KAŽDÉ vysunuté příčky jsou OBA boční zámky (levý i pravý) plně zacvaknuté v uzamčené poloze!
- ⚠️ Postavte žebřík na pevný, rovný a neklouzavý podklad pod správným úhlem 65°–75° (vzdálenost paty od zdi cca 1/4 vysunuté délky, tj. cca 65 cm při plném vysunutí).
- ⚠️ Teleskopické trubky musí být zcela čisté – nikdy je nemažte olejem ani vazelínou!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. PŘED VÝSTUPEM NA ŽEBŘÍK vizuálně i tahem zkontrolujte, že u KAŽDÉ vysunuté příčky jsou OBA boční zámky (levý i pravý) plně zacvaknuté v uzamčené poloze!
2. Postavte žebřík na pevný, rovný a neklouzavý podklad pod správným úhlem 65°–75° (vzdálenost paty od zdi cca 1/4 vysunuté délky, tj. cca 65 cm při plném vysunutí).
3. Teleskopické trubky musí být zcela čisté – nikdy je nemažte olejem ani vazelínou!

6. NÁVOD K MONTÁŽI, UVEDENÍ DO CHODU A OBSLUZE (1. ČÁST)

Postupujte podle níže uvedených technologických kroků a dbejte na správné seřízení zařízení:

1. VYSUNUTÍ DO PLNÉ DÉLKY 2,6 M: Postavte složený žebřík svisle na zem, rozepněte popruh, jednou nohou přišlápněte spodní příčku a vytahujte žebřík OD NEJVYŠŠÍ PŘÍČKY směrem nahoru, dokud postupně nezaklapnou všechny sekce.
2. VYSUNUTÍ NA ČÁSTEČNOU VÝŠKU: Přišlápněte spodní příčku a vytahujte příčky postupně OD SPODNÍCH SEKCI směrem nahoru; nevyužité horní příčky zůstanou složené v balíku úplně nahoře.
3. Opřete žebřík o pevnou zeď pod úhlem 75°; nikdy nevystupujte na poslední 3 horní příčky (slouží jako opora rukou a těla!).

6. NÁVOD K OBSLUZE, PRACOVNÍ POSTUPY A VYPNUTÍ (2. ČÁST)

4. SKLÁDÁNÍ ŽEBŘÍKU (POZOR NA PRSTY!): Držte žebřík za boční stojiny MIMO prostor mezi příčkami! Palci odsuňte obě pojistky spodní vysunuté příčky směrem ke středu – horní část klesne dolů. Nikdy nedávejte prsty na příčku pod spouštěnou sekci!
5. Po úplném složení sepněte příčky stahovacím popruhem.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Pravidelně	Po práci v prašném prostředí (omítky, broušení) otřete teleskopické trubky suchým nebo mírně vlhkým hadříkem a osušte.
Pravidelně	Chraňte hliníkové trubky před promáčknutím nárazem – promáčknutá trubka nepůjde zasunout.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH PORUCH A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě abnormálního chování vyhledejte příčinu v diagnostické matici níže:

Symptom poruchy	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Jedna strana příčky nejde zasunout	Stojina je při skládání držena šikmo (vzpříčená)	Postavte žebřík kolmo, mírně nadzvedněte příčku o 5 mm a odjistěte oba zámky současně
Trubky drhnou při vysouvání	Prach a písek v kluzných pouzdrech	Důkladně otřete trubky vlhkou utěrkou a vyfoukejte pouzdra stlačeným vzduchem (nikdy nemažte olejem!)

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Informace pro uživatele k likvidaci výrobků a obalových materiálů (dle 2012/19/EU a zákona o odpadech):
Tento výrobek a jeho kovové, polymerní či elektronické části po skončení životnosti nepatří do běžného směsného komunálního odpadu. Odevzdejte jej do autorizovaného sběrného dvora nebo recyklačního střediska druhotných surovin. Správnou recyklací a ekologickou likvidací zabráníte znečištění půdy, spodních vod a přispíváte k opětovnému využití cenných surovin v oběhovém hospodářství.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / EC DECLARATION OF CONFORMITY

(vydané v souladu s právními předpisy Evropské unie a ČR)

Dovozce / Zplnomocněný zástupce: **PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, Žižkov, 130 00 Praha 3, Česká republika
Identifikační údaje (IČO): 21946288
Výrobek a obchodní název: **Teleskopický skládací hliníkový žebřík 2,6 m s nosností 150 kg (EN 131)**
Typové označení / Model: **GE1222_G02444** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Teleskopický hliníkový žebřík 2,6 m, 150 kg

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- 2006/42/EC (Směrnice pro strojní zařízení - MD)
- 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita - EMC)
- 2014/35/EU (Směrnice pro nízké napětí - LVD)
- 2011/65/EU (Omezení nebezpečných látek - RoHS)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- ČSN EN 131-1
- ČSN EN 131-6 (Teleskopické žebříky)

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 22. října 2026

Za dovozce / výrobce: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro sestavení technické dokumentace

Záruční podmínky a servis: Na zařízení je poskytována standardní záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro podnikatele). Záruka se nevztahuje na přirozené mechanické opotřebení spotřebních dílů (těsnění, hadice, čelisti, baterie, trysky a O-kroužky) a na škody vzniklé neodborným zacházením, přetěžováním či zanedbanou údržbou.