Dílenské, malířské, montážní a domácí vybavení – skládací stupátka a stoličky

# Skládací plastová stolička / montážní stupátko XL s protiskluzovou úpravou (nosnost 150 kg) – Keltin / GEKO K00399

**Model: GE1222_K00399 • 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

Mimořádně pevná skládací stolička a montážní stupátko Keltin K00399 (skupina GEKO) ve velkém provedení s nosností až 150 kg, vnitřním voštinovým vyztužením polypropylenových stěn, protiskluzovými pryžovými terčíky na horní plošině a integrovaným madlem pro jednoruční bleskové složení naplocho.

## KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

| | |
|---|---|
| **Kód produktu / Model** | GE1222_K00399 (Keltin K00399) |
| **Výrobce / Značka** | GEKO (produktová řada Keltin) |
| **Typ výrobku** | Velká skládací stolička / jednodílné montážní stupátko (Folding Step Stool XL) |
| **Maximální statická nosnost** | 150 kg (zesílená konstrukce s voštinovým žebrováním stěn) |

## 1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

| Technický parametr / Vlastnost | Jmenovitá hodnota / Specifikace |
|---|---|
| Kód produktu / Model | GE1222_K00399 (Keltin K00399) |
| Výrobce / Značka | GEKO (produktová řada Keltin) |
| Typ výrobku | Velká skládací stolička / jednodílné montážní stupátko (Folding Step Stool XL) |
| Maximální statická nosnost | 150 kg (zesílená konstrukce s voštinovým žebrováním stěn) |
| Materiál konstrukce | Houževnatý polypropylen (PP) v černém provedení s protiskluzovými elastomerovými body |
| Úprava horní nášlapné plochy | Hustá síť bílých protiskluzových pryžových terčíků proti uklouznutí podrážky |
| Skládací mechanismus | Vícečepové hřebenové panty — složení naplocho jedním zvednutím za středový výřez madla! |
| Rozměry rozložené stoličky (cca Š × H × V) | Velké provedení XL (výška cca ~39–40 cm, základna cca ~39 × 32 cm) |
| Tloušťka ve složeném stavu | Pouze ~4–5 cm (vejde se za skříň, do kufru dodávky či vedle ponku) |
| Patky nohou | 4 široké rohové stojiny s protiskluzovými koncovkami |
| Typické použití | Montážní a malířské práce, autodetailing (mytí střech SUV a dodávek!), sklady, dílny, kemping, rybaření a domácnost |
| Hmotnost | Lehká konstrukce (~1,5–1,8 kg) s integrovaným přenosným madlem |

## 2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Dvoudílná horní nášlapná plošina (1×)** – Po rozložení se uzamkne do jedné vodorovné roviny o nosnosti až 150 kg.
- **2. Bílé protiskluzové pryžové terčíky (sada)** – Zajišťují bezpečný postoj v pracovní obuvi i za mokra (např. při mytí střechy auta).
- **3. Středový výřez s přenosným madlem (1×)** – Zatažením nahoru za integrované ucho se plošina i bočnice automaticky složí do plochého balíčku!
- **4. Přední a zadní lichoběžníkové stěny (2×)** – Široce rozkročená geometrie zabraňující převržení stoličky.
- **5. Skládací boční vzpěry (2×)** – Po plném rozložení vymezují a uzamykají obdélníkový půdorys.
- **6. Vnitřní voštinové žebrování (Honeycomb)** – Šestiúhelníková výztužná struktura na rubu plastových dílů rozkládající tlak bez prohýbání.
- **7. Vícečepové hřebenové panty (8×)** – Rozkládají zatížení po celé délce hrany místo bodových šroubků.
- **8. Protiskluzové vložky v patkách nohou (4×)** – Zabraňují ujetí stoličky na hladké dlažbě, laminátu nebo epoxidové podlaze dílny.
- **9. Odlehčovací kruhové otvory stěn** – Snižují hmotnost při zachování vysoké prostorové tuhosti.
- **10. Bezpečnostní piktogramový štítek Keltin** – Vyznačuje max. nosnost 150 kg a správný způsob našlapování.

## 3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

**Stoupejte VŽDY doprostřed plošiny oběma nohama — nestůjte na špičkách na samotném okraji! – Stolička K00399 je lehká — stoupnutí jednou nohou na samou hranu mimo půdorys nohou může způsobit podklouznutí nebo překlopení!**

**Zákaz skákání a dynamických rázů! – Nosnost 150 kg platí pro klidné statické zatížení (hmotnost osoby + nářadí v ruce) — nikdy na stoličku neseskakujte z výšky!**

**Před stoupnutím zkontrolujte 100% vodorovné zaklapnutí horní desky! – Obě poloviny sedáku musí ležet zcela naplocho a boční křídla musí být plně rozevřena v dorazech!**

**Pozor na přiskřípnutí prstů při rozkládání! – Při roztlačování horní desky dolů mějte dlaně na horní ploše terčíků, nikoliv zespodu v pantech!**

**Nepoužívejte na měkkém blátě, ledu ani schodech! – Všechny 4 patky musí spočívat na pevném, rovném a vodorovném podkladu.**

**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 zahájením práce zkontrolujte celkový technický stav zařízení a neporušenost krytů.
- ⚠️ Používejte výhradně schválené osobní ochranné pracovní prostředky podle EN norem.
- ⚠️ Nepracujte ve vlhkém prostředí nebo v blízkosti hořlavých plynů a kapalin.
- ⚠️ Udržujte bezpečný odstup přihlížejících osob a dětí od pracovního prostoru.

## 5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

**Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:**
1. Zkontrolujte celistvost plastových stěn a pantů (žádné praskliny ani zbělení plastu po nárazu v mrazu).
2. Ověřte přítomnost všech 4 gumových protiskluzových patek na spodku nohou!
3. Zkontrolujte, že podlaha v místě postavení není politá olejem nebo saponátem.
4. Po rozložení rukou zatlačte na střed sedáku a ověřte, že bočnice jsou plně vyklopené do roviny.
5. Zkontrolujte, že součet vaší hmotnosti a neseného břemene nepřesahuje 150 kg.

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

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

1. Uchopte složenou stoličku za vnější stěny, roztáhněte nohy od sebe a dlaní zatlačte obě poloviny horní plošiny dolů až do úplného vodorovného zacvaknutí.
2. Postavte stoličku na pevnou vodorovnou podlahu a ověřte, že se nekýve.
3. Vystupte klidně doprostřed protiskluzové plošiny (nebo se posaďte při nízkých montážních pracích u kol auta / rozvaděčů).

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

4. Nepřeklánějte se daleko mimo osu stoličky — raději sestupte a lehkou stoličku si posuňte blíže.
5. Pro složení sestupte ze stoličky, uchopte prsty středové madlo v horní desce a zvedněte ji vzhůru — stolička se vlastní vahou složí naplocho.

## 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** | Znečištěnou stoličku (barva, sádra, bláto) omyjte vlažnou vodou se saponátem; nepoužívejte organická ředidla (aceton, toluen), která narušují polypropylen! |
| **Pravidelně** | Udržujte spodní gumové patky čisté od prachu pro plný protiskluzový účinek na dlažbě. |
| **Pravidelně** | Neskladujte dlouhodobě na mrazu pod -10 °C ani na přímém letním slunci za oknem (UV degradace plastu). |

## 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 |
|---|---|---|
| **Stolička na hladké dlažbě mírně klouže** | Zaprášené nebo vypadlé gumové vložky ve spodních patkách nohou | Otřete gumové vložky vlhkým hadříkem; pokud některá gumová patka chybí, stoličku na hladké podlaze nepoužívejte ke stání! |
| **Horní deska nejde zatlačit úplně do roviny** | Jedna z bočních skládacích vzpěr zůstala mírně zalomená dovnitř | Prsty zevnitř dotlačte obě boční stěny směrem ven do přímky, horní deska ihned hladce sedne. |
| **Prasklina v nosném pantu po pádu těžkého předmětu** | Mechanické poškození nosné struktury | Plastovou stoličku nikdy nelepte ani nesvařujte — prasklý kus vyřaďte z provozu. |

## 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:** | **Skládací plastová stolička / montážní stupátko XL s protiskluzovou úpravou (nosnost 150 kg) – Keltin / GEKO K00399** |
| **Typové označení / Model:** | **GE1222_K00399** (Značka: GEKO) |
| **Funkce a určení zařízení:** | Skládací plastová stolička / montážní stupátko XL s protiskluzovou úpravou (nosnost 150 kg) – Keltin / GEKO K00399 |

**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):**

- EN 14183 (Schůdky a stupátka — bezpečnostní a pevnostní požadavky, max. 150 kg)

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.