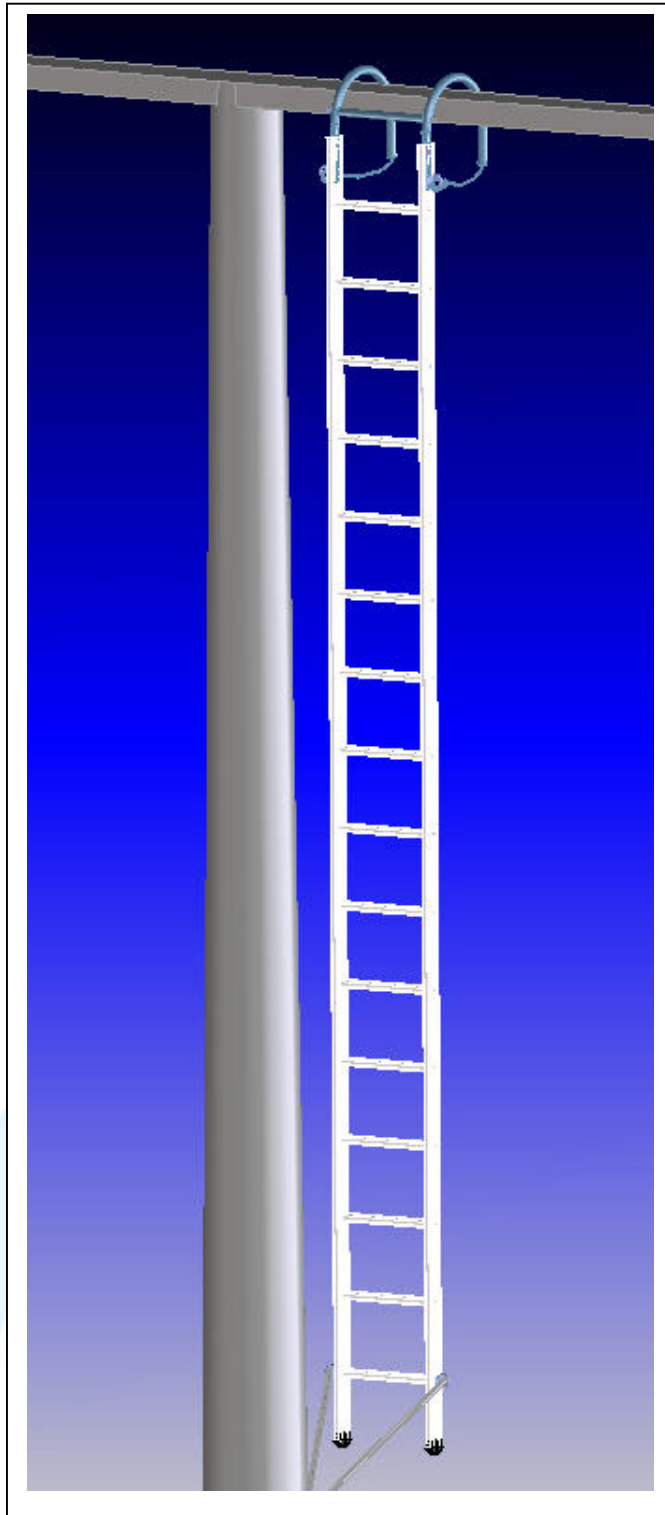


## Návod k používání

Pro sloupové závěsné žebříky obj. č. 55101 – 55108, 57801 -57805



## **OBSAH**

<b>1.</b>	<b>Všeobecně</b>	
1.1	Úvod.....	3
1.2	Výrobce.....	3
1.3	Schválení výrobních modelů.....	3
<b>2.</b>	<b>BEZPEČNOSTNÍ USTANOVENÍ</b> .....	<b>3</b>
2.1	Základní bezpečnostní upozornění.....	3
2.2	Závazky, odpovědnost a poskytnutí záruky .....	3
2.3	Bezpečnostní označení na žebřících .....	5
2.4	Bezpečnostní symboly.....	5
2.5	Použití k danému účelu .....	5
2.6	Nevhodné použití.....	5
<b>3</b>	<b>Přeprava a skladování</b> .....	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>Popis sloupových závěsných žebříků</b> .....	<b>6</b>
4.1	Technická data.....	6
4.2	Značení sloupových závěsných žebříků .....	4
<b>5</b>	<b>Použití sloupových závěsných žebříků</b> .....	<b>7</b>
5.1	Bezpečnostní ustanovení.....	7
5.2	Zavěšení sloupových závěsných žebříků.....	7
5.3	Šikmé postavení.....	8
<b>6</b>	<b>Údržba</b> .....	<b>8</b>
6.1	Čištění.....	8
6.2	Úpravy na sloupových závěsných žebřících .....	8
6.3	Náhradní díly.....	9
<b>7</b>	<b>Zkoušky</b> .....	<b>9</b>
<b>8</b>	<b>Ukládání a skladování</b> .....	<b>9</b>

## **1. VŠEOBECNĚ**

### **1.1 Úvod**

**Tento návod k použití platí pouze pro sloupové závěsné žebříky obj. č. 55101 – 55108, 57801 - 57805.**

Uživatel musí na vlastní zodpovědnost:

- Postarat se o dodržení místních, regionálních a národních předpisů
- Dbát na pravidla uvedená v tomto návodu k použití
- Nepoužívat závěsný žebřík při překročení stupně 6 Beaufortovy stupnice (síla větru)
- Zajistit, aby byl tento návod k dispozici montážnímu a obslužnému personálu žebříku

### **1.2 Výrobce**

Výrobce v této dokumentaci popsaného žebříku je:

Firma Zarges GmbH & Co. KG  
oddělení Steigtechnik  
Postfach 1630  
82360 Weilheim

Tel.: 0881/687100  
Fax: 0881/68729  
E-Mail: [zarges@zarges.de](mailto:zarges@zarges.de)  
Internet: <http://www.zarges.de>

### **1.3 Schválení výrobních modelů**

Níže uvedené sloupové závěsné žebříky byly testovány ITS Testing & Certification (DEKRA) a registrovány pod číslem certifikátu: 00STP1290-02, 00STP1289-02.

## **2 BEZPEČNOSTNÍ USTANOVENÍ**

### **2.1 Základní bezpečnostní upozornění**

- Pro používání sloupového závěsného žebříku platí předpis BGV D36 a BGV D32
- Pro používání elektrických přístrojů na sloupových závěsných žebřících platí předpisy BGI 594 (ZH 1/228)

### **2.2 Závazky, odpovědnost a poskytnutí záruky**

Základním předpokladem pro bezpečné a správné zacházení je znalost bezpečnostních předpisů a norem. Tento návod, zejména bezpečnostní předpisy musí osoby pracující se žebříkem nebo na žebříku dodržovat.

### **Nebezpečí při používání sloupových závěsných žebříků:**

- Sloupový závěsný žebřík je vyroben podle příslušných bezpečnostních pravidel. Přesto může při jeho používání vzniknout nebezpečí úrazu nebo ohrožení života uživatele nebo jiné osoby, nebo škody na zařízení.

Sloupové žebříky lze používat pouze:

- Pro použití k danému účelu
- V bezvadném technickém stavu

Poškození, která by mohla ohrozit bezpečnost, je třeba okamžitě odstranit

### **Záruka a odpovědnost**

Rozsah, forma a časový rámec záruky jsou uvedeny ve všeobecných obchodních podmínkách.

### **Záruky nelze uplatnit v případech:**

- Nevhodné použití
- Neodborná montáž a používání sloupových žebříků
- Použití sloupového žebříku s poškozenými díly
- Neznalost nebo nedodržení návodu k použití
- Nedostatečně kvalifikovaného nebo nevyškoleného personálu pro používání/montáž žebříku.
- Neodborně provedené opravy
- Použití neoriginálních náhradních dílů
- Svévolné úpravy sloupových závěsných žebříků
- Způsobené vlivem cizího tělesa a vyšší mocí

### **Provozovatel musí na vlastní odpovědnost zajistit:**

- že budou dodrženy bezpečnostní předpisy dle odstavce 5.1
- vyloučení nevhodného použití (viz. odst. 2.6) a špatného zavěšení
- použití k danému účelu (viz. odst. 2.5)

### 2.3 Varovné symboly na sloupových závěsných žebřících

Všechna bezpečnostní a varovná upozornění (nálepky) použité na sloupových žebřících je třeba udržovat v čitelném stavu, případně obnovovat.

### 2.4 Bezpečnostní symboly

V návodu k použití jsou uvedena následující značky:



Tento symbol varuje před místem nebezpečí



Tento symbol označuje tipy a pokyny pro optimální použití sloupových žebříků



Tento symbol upozorňuje na správnou likvidaci a skladování případných odpadů

### 2.5 Použití k danému účelu

Žebříky uvedené v tomto návodu k použití smějí být používány pouze v souladu s bezpečnostními ustanoveními (viz. odst. 5.2). Sloupové žebříky se používají hlavně k údržbě a drobným opravným pracím na sloupech vedení . Žebříky je třeba zajistit proti otáčení a nechtěnému vyháknutí.

#### K použití k danému účelu patří také:

- dodržení všech upozornění v tomto návodu k použití a
- dodržení pravidelných kontrol

### 2.6 Nevhodné použití

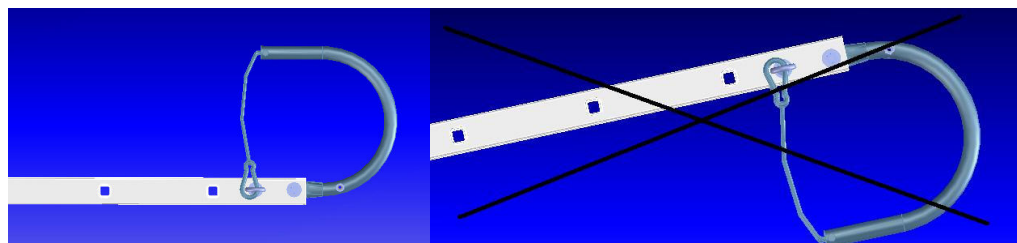
Nevhodné použití, tedy ne v souladu s odstavcem 2.5 se považuje za použití neodpovídajícímu účelu ve smyslu GPSG (ze 06.04.2004). Tohle platí rovněž pro nedodržení návodu k použití.

#### Nebezpečí může vzniknout také při nevhodném použití:

- nevhodný postup při montáži a demontáži (shazování žebříku ze sloupu).
- Použití žebříku na místech uvedených v odst. 2.5 .

### 3 Transport a skladování

Při transportu ve vozidle a při skladování žebříku je zakázána poloha č.2 – háky dolů.



poloha 1

poloha 2



### 4 Popis sloupového závěsného žebříku

#### 4.1 Technická data

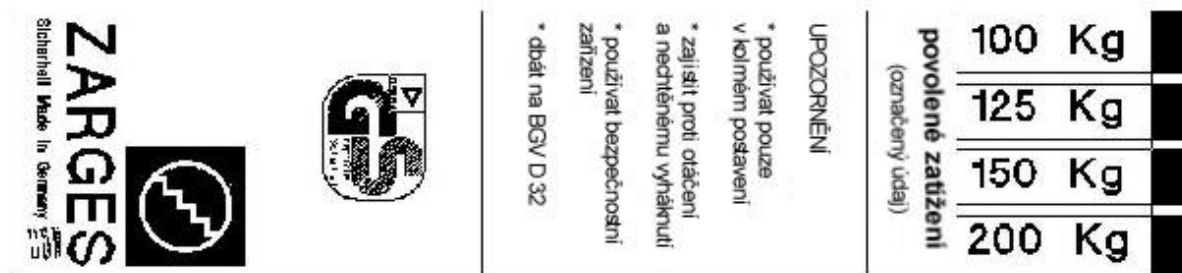
obj.č.	délka žebříku	počet příčlů	hmotnost	max. povolené zatížení svisle
55101	2,1 m	1 x 6	9 kg	100 kg
55102	2,7 m	1 x 8	10 kg	100 kg
55103	3,3 m	1 x 10	11 kg	100 kg
55104	3,8 m	1 x 12	12 kg	100 kg
55105	4,4 m	1 x 14	14 kg	125 kg
55106	4,9 m	1 x 16	15 kg	125 kg
55107	6,1 m	1 x 20	17 kg	125 kg
55108	7,2 m	1 x 24	20 kg	125 kg
57801	2,1 m	1 x 6	11 kg	100 kg
57802	2,7 m	1 x 8	12 kg	100 kg
57803	3,3 m	1 x 10	14 kg	100 kg
57804	3,8 m	1 x 12	19 kg	125 kg
57805	4,4 m	1 x 14	21 kg	125 kg

Při spec. rozměrech a provedeních se mohou technická data odlišovat od standardních sloupových závěsných žebříků. Specifické povolené zatížení je vždy vyznačeno na štítku.

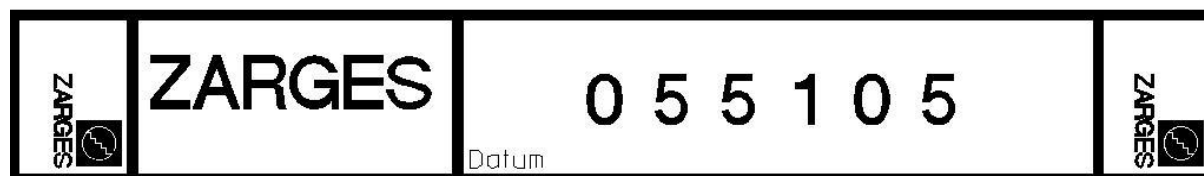
## 4.2 Značení sloupových závěsných žebříků

Štítky jsou nalepeny na stranách žebříku

Informační štítek



Typový štítek

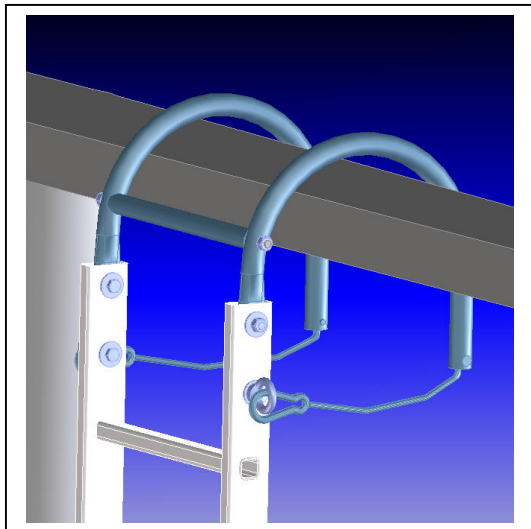


## 5 Použití sloupových závěsných žebříků

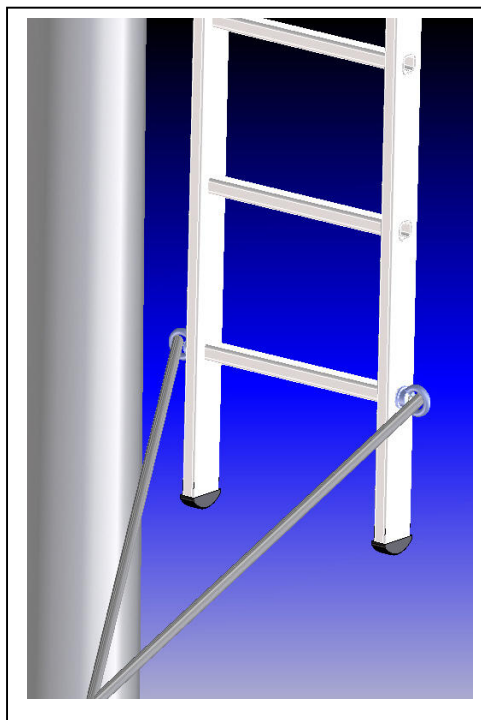
### 5.1 Bezpečnostní ustanovení

- Používat se smí pouze originální nepoškozené díly sloupových závěsných žebříků.
- Sloupové závěsné žebříky se smí používat pouze k danému účelu.
- Je třeba dodržovat všechna bezpečnostní ustanovení podle odst. 2 .
- Před použitím žebříku je třeba všechny části žebříku zkontrolovat na funkčnost a bezvadný stav. Při zjištění závad žebřík nepoužívat.
- Používat sloupový žebřík smějí pouze osoby seznámené s tímto návodem k použití.
- Žebřík je třeba zajistit proti otočení a nechtěnému vyháknutí.
- Závěsné a upevňovací body a napínací lano (není součástí dodávky) musejí prokazovat dostatečnou nosnost.
- Napínací lano k zajištění otočení žebříku musí vykazovat zatížitelnost min. 20 KN.

## 5.2 Zavěšení sloupového žebříku (kolmé postavení)



Karabiny zajistit v okách.



Žebřík je třeba zajistit proti otočení napínacím lanem v upevňovacích okách na dolní části žebříku. (úhel lana 45°)

## 6 Údržba

### 6.1 Čištění sloupových závěsných žebříků

Čištění: vodou a přidáním běžných čist. prostředků.



Čist. prostředky se nesmí dostat do země, použité čist. prostředky se musí odstranit dle podmínek o životním prostředí.

### 6.2 Úpravy na sloupových závěsných žebřících

Úpravy na sloupových závěsných žebřících se může uskutečnit pouze odborný personál.

Jestliže budou prováděny úpravy na nosných částech (např. svařování dílů), musí být tyto odborně prověřeny.

Při úpravách můžou být použity jenom originální díly výrobce.

Po úpravách se může sloupový závěsný žebřík použít v provozu jenom v případě, že bude zaručena jeho funkčnost.

### 6.3 Náhradní díly

Originální náhr. díly lze objednat u firmy Zarges CZ, s.r.o.

### 7 Zkoušky

Sloupový závěsný žebřík je nutno před každým použitím opticky kontrolovat – funkčnost, stav. Při zjištění závady se sloupový žebřík nesmí použít. Další použití možné až po odstranění vad.

- Všechny díly zkontrolovat zda nemají nějaké deformace, zkřížení, nalomení.
- Všechny upevňující elementy (šrouby atd.) je nutné přezkoušet ohledně správnosti provedení a stavu.
- Sloupový závěsný žebřík je třeba pravidelně kontrolovat dle BGV D36. Pravidelně znamená, že kontrola bude provedena podle pracovních podmínek intenzity nasazení. Při trvajícím a náročném používání je požadovaná denní kontrola.



Uživatel (majitel) je odpovědný za dodržení všech kontrol. Zjištěné vady je nutné doložit písemným zápisem uživatele s uvedením datumu.

### 8 Ukládání a skladování

V případě, že žebřík nebude používán déle než šest měsíců, je nutné skladování za následujících podmínek:

- Skladování se musí uskutečnit tak, aby bylo vyloučeno poškození. (viz. odst.3 str.6)
- Sloupový žebřík musí být chráněn proti povětrnostním vlivům. Za předpokladu delšího skladování se musí položit na podložky tak, aby se žebřík nedotýkal země.
- Před dalším použitím po odložení je nutno zkontrolovat, jestli nedošlo k poškození a samotné použití je možné až po odstranění závad.