

# Návod na použitie



## Hliníkové rebríky a schodíky.

Distribútor: ALOSS s.r.o., Dolný Kubín, Slovakia

EN 131



Pred použitím si starostlivo  
prečítajte návod na použitie  
(obr.1)



Obrázok 1

# 1. Hlavné príčiny nehôd, ktoré nastávajú pri používaní rebríkov

## a) Strata stability

- \* Nesprávne umiestnenie (nesprávny uhol u oporného rebríka, neúplné rozovretie dvojitého rebríka)
- \* Podkĺznutie spodnej časti (nezaistená spodná časť rebríka skĺzne od steny)
- \* Bočné skĺznutie, pád na stranu a prevrátenie hornej časti (malý presah horného dotykového povrchu alebo nestabilný horný dotykový povrch)
- \* Stav rebríka (chýbajúce protišmykové pätky)
- \* Zostupovanie z rebríka, ktorý nie je vo výške zaistený
- \* Terénne podmienky (nestabilná mäkká pôda, svahovitý terén, klzké povrchy alebo znečistené pevné povrchy)
- \* Nepriaznivé poveternostné podmienky (veterné počasie)
- \* Kolízia s rebríkom (dvere alebo vozidlo)
- \* Nevhodný výber rebríka (príliš krátky, nevhodná činnosť)

## b) Manipulácia

- \* Prenášanie rebríka na pracovné miesto (pád rebríka zo zvislej polohy)
- \* Zostavovanie a demontovanie rebríka (pád rebríka zo zvislej polohy pri nesprávnej manipulácii, privretie prstov druhou osobou)
- \* Vynášanie predmetov po rebríku (ťažké alebo objemné predmety, strata stability)

## c) Ukĺznutie a pád užívateľa

- \* Nevhodná obuv
- \* Znečistené priečky alebo stupienky
- \* Nebezpečné praktiky užívateľa (výstup po dvoch stupienkoch, skĺzavanie po bočniciach)

## d) Konštrukčná vada rebríka

- \* Stav rebríka (poškodená bočnica, opotrebovanie)
- \* Preťaženie rebríka

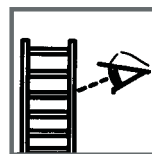
## e) Nebezpečie elektrického pôvodu

- \* Nevyhnutné práce pod napätím (dotyk pri zisťovaní poruchového stavu)
- \* Umiestnenie rebríka v tesnej blízkosti elektrického zariadenia pod napätím (elektrické vedenie nad hlavou)
- \* Rebríky poškodzujúce elektrické zariadenia (kryty alebo ochrannú izoláciu)
- \* Nesprávny výber typu rebríka pre elektrikárske práce

# 2. Návod na použitie

## 2.1 Pred použitím

- Uistite sa, že ste v uspokojivej kondícii, aby ste mohli rebrík použiť.  
Použitie rebríka pri určitých zdravotných stavoch alebo medicíni, pri nie miernom požití alkoholu alebo drog môže byť nebezpečné.
- Pri prepravovaní rebríkov na strešných nosičoch alebo v dodávkových vozidlách zaistite ich vhodné umiestnenie a upevnenie, aby sa zabránilo poškodeniu.
- Po dodaní rebríka, pred jeho prvým použitím skontrolujte daný stav a funkčnosť všetkých dielov.
- Na začiatku dňa, kedy sa má rebrík začať používať, prevedte vizuálnu prehliadku rebríka, či nie je poškodený a či je jeho použitie bezpečné (obr.2).



obrázok 2

e) V prípade profesionálnych užívateľov sa požaduje pravidelná kontrola (viď periodická kontrola jedenkrát ročne).

f) Zistite, či je rebrík vhodný pre danú činnosť.

g) Nepoužívajte poškodený rebrík.

h) Odstráňte z rebríka akékoľvek znečistenie, napr. mokrou farbou, blatom, olejom alebo snehom.

i) Pred použitím rebríka na pracovisku prevedte posúdenie rizík.

## 2.2 Umiestnenie a postavenie rebríka

a) Rebrík sa musí postaviť na vhodnom mieste a vo vhodnom sklone  $75^\circ$  (1:4) (obr.3), s priečkami alebo stupienkami v danej rovine; dvojité rebrík v úplnom rozvorení (obr.4).

b) Uzavierateľné zariadenie u typov so zavetrovacími tyčami musí byť úplne zaistené (obr.5).

c) Rebrík musí byť používaný na rovnom, vodorovnom a nepohyblivom podklade (obr.6).

d) Oporný rebrík sa má opierať o plochý nedrolivý povrch a pred použitím má byť zaistený, napr. privazaný (obr.7), alebo sa majú použiť vhodné stabilizujúce prvky. Obidva horné konce sa musia opierať o stenu tak, aby prenášali rovnomerne rozložené zataženie o stenu. Nepoužívať rebrík opretý o stĺp bez stĺpovej opory zabezpečené ratiackou (obr.8).

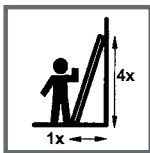
e) Rebrík sa nikdy nesmie premiestňovať zhora.

f) Pri postavení rebríka vezmite do úvahy riziko kolízie rebríka napr. s chodcami, vozidlami alebo dvermi v pracovnom priestore, ak je to možné, zaisťte dvere (nikdy však núdzové východy) a okná.

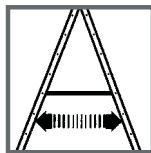
g) Zistite akékoľvek elektrické riziká v pracovnom priestore, napr. elektrické alebo iné vedenie nad hlavou, iné nechránené elektrické zariadenie (obr.9).

h) Rebrík musí stáť na svojich patkách, nikdy na priečkach alebo stupienkoch.

i) Rebríky nesmú byť postavené na klzkých povrchoch (napr. na ľade, lesklých povrchoch alebo na značne znečistených pevných povrchoch), pokiaľ nie sú prijaté dostatočne účinné opatrenia brániace sklznutiu rebríka, alebo ak nie je zaistené dostatočné očistenie znečisteného povrchu (obr.10).



obrázok 3



obrázok 4



obrázok 5



obrázok 6



obrázok 7



obrázok 8



obrázok 9



obrázok 10

## 2.3 Používanie rebríka – všeobecné pravidlá

a) Neprekračujte maximálne celkové zaťaženie daného typu rebríka. Max. 150kg (obr.11).

b) Nevykláňajte sa; užívateľ má behom činnosti udržovať stred svojho tela (brucho) medzi bočnicami a obe nohy na rovnakom stupienku/priečke (obr.12).

c) Neprekročte z oporného rebríka na vyššiu úroveň bez dodatočného zaistenia, napr. priviazanie alebo použitie vhodného stabilizujúceho prvku (obr.13).

d) Nepoužívajte dvojité rebríky pre prístup na ďalšiu úroveň (do vyššieho poschodia).

e) Nestojte na horných troch stupienkoch / priečkach oporného rebríka.

- a) Nestojte na horných dvoch stupienkoch / priečkach dvojitého rebríka bez plošiny a bez madla/ zábradlia (obr.14).
- b) Nestojte na horných štyroch priečkach trojdielného rebríka s vysunutým úzkym dielom v hornej časti.
- c) Rebríky sa majú používať len pre ľahké a krátkodobé práce.
- d) Pre nevyhnutné elektrikárske práce pod napätím používajte nevodivé rebríky.
- e) Nepoužívajte rebrík vo vonkajšom prostredí pri nepriaznivých poveternostných podmienkach, napr. pri silnom vetre (obr.15).
- f) Učinite bezpečnostné opatrenie, aby sa deti nehrali na rebríku.
- g) V pracovnom priestore, ak je to možné, zaistíte dvere (nikdy však núdzové východy) a okná, aby nedošlo k pádu rebríka po náraze dverí na rebrík.
- h) Pri vystupovaní a zostupovaní po rebríku buďte vždy obrátení tvárou k rebríku (obr.16).
- i) Pri výstupe a vzostupe sa držte pevne rebríka.
- j) Nepoužívajte rebrík ako most (obr.17).
- k) Používajte vhodnú obuv.
- l) Vyhybajte sa nadmerným bočným záťažiam, napr. vrátenie do tehiel a betónu pri práci na oporných i dvojitých rebríkoch .
- m) Pri práci na rebríku nepoužívajte reťazové pily a iné nebezpečné nástroje, ktoré by mohli spôsobiť vážne zranenia.
- n) Nezdržujte se dlho na rebríku, bez pravidelných prestávok (únava je riziko).
- o) Oporné rebríky pre prístup do vyššej úrovne majú presahovať miesto dotyku najmenej o jeden meter (obr.18).
- p) Pri práci prevádzkanej z rebríka sa pridržujte madla, ak to nie je možné, učinite dodatočné bezpečnostné opatrenia.
- q) Pri manipulácii s vyššími rebríkmi je potreba brať do úvahy ich hmotnosť a možnosť pádu rebríka zo zvislej polohy. Ku stavaniu je potreba aspoň dvoch osôb spôsobilých túto činnosť prevádzkať.
- r) Pri práci na rebríkoch vyšších ako tri metre by mala aspoň jedna osoba zaisťovať rebrík proti prípadnému podkĺznutiu a u rebríka vyššieho ako päť metrov majú zaistenie prevádzkať dve osoby.
- s) Na rebríku je povolené pracovať len jednej osobe (obr.19; 20).



obrázok 11



obrázok 12



obrázok 13



obrázok 14



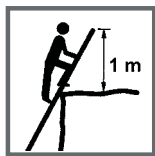
obrázok 15



obrázok 16



obrázok 17



obrázok 18



obrázok 19



obrázok 20

### 2.3.1 Použitie rebríkov ALVE

Rada rebríkov FORTE (8xxx) je určená na profesionálne využitie, rada EUROSTYL (7xxx) na domáce využitie, pre bežné údržbárske práce. Obe rady však spĺňajú podmienky normy EN131, rozdiel je iba v životnosti pri častom používaní.

Po dodaní skontrolujte, či nie je rebrík prepravou porušený, jedná sa hlavne o bočné profily a priečky. Odstráňte obaly a skontrolujte úplnosť rebríkov. Obaly predajte do odpadu na recykláciu.

## 1. Rebrík jednodielny

Jednodielny, oporný, priečkový rebrík je dodávaný ako dodávka bez ďalšieho zostavenia, rebrík je možno po odstránení obalu použiť po postavení rebríka do správnej polohy

## 2. Rebrík dvojdielny výsuvný

Dvojdielny, výsuvný, oporný rebrík je tvorený dvoma samostatnými dielmi, ktoré je možno používať i jednotlivito ako jednoduché rebríky.

Postup pre prácu s týmto druhom rebríka:

- Odstráňte obal
- Položte rebrík na zem
- Uvoľnite zaistenú západku (obr.21)
- Vysuňte rebrík na požadovanú dĺžku (obr.22)
- Zaistite západku
- Oprite rebrík pri dodržaní hore uvedených pravidiel tak, že uží diel bude otočený smerom k užívateľovi

## 3. Rebrík dvojdielny výsuvný s lanom

Dvojdielny výsuvný oporný rebrík s lanom je dodávaný ako jednodielny celok. Keďže sa jedná o radu ďalších rebríkov (2x14 až 2x24 priečok), je možné rebrík vysúvať cez kladku menšou silou, čo je výhodné hlavne pri rebríkoch pre profesionálne použitie.

Postup pre prácu s týmto druhom rebríka:

- Odstráňte obal.
- Oprite rebrík o stenu, pričom uží diel musí byť otočený smerom k užívateľovi.
- Na pravej strane uchopte lano a vytiahnite úzky diel rebríka do požadovanej polohy. Pre zablokovanie prestaňte ťahať za lano a uvoľnite pohybom asi dvadsať centimetrov späť, pričom západky lanového mechanizmu sa oprú o priečku a rebrík je zaistený proti spätnému pohybu zasunutia automaticky (obr.23).
- Pokiaľ potrebujete skrátiť vysunutý rebrík, vytiahnite úzky diel ešte asi dvadsať centimetrov nahor bez uvoľnenia a napnuté lano pritiahnite k sebe, pričom sa sústava západiek spojená čapom uvoľní a k sebe pritiahnuté lano pomaly uvoľňuje do požadovanej polohy. Potom presuňte lano smerom k rebríku a západky sa znovu zaistia.
- Pri manipulácii vysúvania a zasúvania rebríka nekladajte ruky medzi priečky, aby nedošlo k poraneniu rúk.

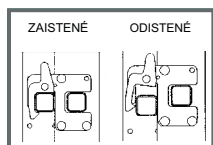
## 4. Rebrík dvojdielny univerzálny

Rebrík dvojdielny univerzálny je dodávaný bez namontovaného stabilizátora. Jeho zostavu tvorí nerozobratelný celok dvoch rebríkov s popruhmi, stabilizátor a spojovací materiál, ktorý slúži k uchyteniu stabilizátora.

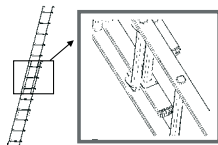
Po upevnení stabilizátora je potom možno rebrík použiť len ako jeden celok bez možnosti využitia jednotlivých rebríkov. Rebrík sa dá použiť vo variantách oporného, výsuvného rebríka alebo dvojitého rebríka (šťaflí) bez opory (obr.24).

Postup pre prácu s týmto druhom rebríka:

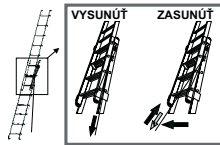
- Odstráňte obal.
- Namontujte stabilizátor podľa návodu (obr.25), ktorý je súčasťou stabilizátora. Spojovací materiál je upevnený páskou na stabilizátore. Nepoužívajte rebrík bez stabilizátora, nie je zaistená dostatočná stabilita zostavy a dôjde k poškodeniu nechránených koncov profilov.



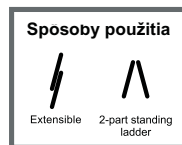
obrázok 21



obrázok 22



obrázok 23



obrázok 24

### Varianta výsuvný oporný rebrík (obr.26)

- Položte rebrík na zem.
- Uvoľnite zaistenú západku.
- Vysuňte úzky diel rebríka na požadovanú dĺžku. Pri zasunutí háčikov na priečke je potrebné dať pozor, aby nedošlo k privretiu a súčasne poškodeniu popruhu.
- Zaistíte západku.
- Oprite rebrík pri dodržaní hore uvedených pravidiel tak, že užší diel bude otočený smerom k užívateľovi.

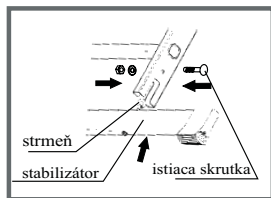
### Varianta dvojité rebrík (štafle) bez opory (obr.27)

- Rebrík postavte a rozovrite ho ako štafle do maximálne možného rozovretia (popruhy sú napnuté, obr.4)

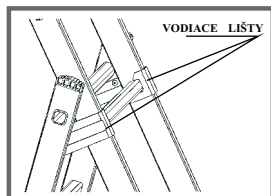
Varianta dvojité rebrík (štafle) bez opory na nie rovnako vysoké podklady (napr. schody) (obr.28)  
**Táto varianta je možná iba u typov 7707, 7709 a 7711**, ktoré sú pre tento účel prispôsobené.

- Rebrík v zloženom stave vysuňte do požadovaného rozdielu nerovnosti (max. možné presadenie je o dvo priečky) a na úrovni priečky rozovrite rebrík ako štafle tak, aby vodiace líšty zapadli do príslušnej priečky.

**Pozor! Rebrík pri rozovieraní udržiavajte v osovej súmernosti. Pri rozovieraní rebríka sledujte súmerné opretie priečky o hrany obidvoch vodiacich líšt, inak môže dôjsť k poškodeniu vodiacich líšt i profilu priečky (obr.29).**



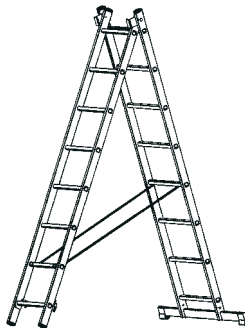
obrázok 25



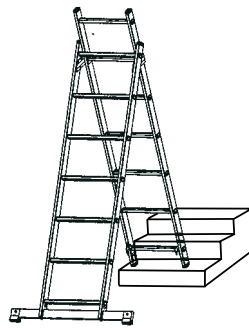
obrázok 29



obrázok 26



obrázok 27



obrázok 28

## 5. Rebrík trojdielny univerzálny

Rebrík trojdielny univerzálny je dodávaný bez namontovaného stabilizátora. Jeho zostavu tvorí rozobrateľný celok troch rebríkov s popruhmi, stabilizátor a spojovací materiál, ktorý slúži k uchyteniu stabilizátora. Po upevnení stabilizátora je potom možné rebrík použiť v niekoľkých variantách s možnosťou využitia úzkeho dielu samostatne ako oporného rebríka. Rebrík sa dá použiť vo variantách oporného, výsuvného rebríka alebo dvojitého rebríka (štafle) bez opory a dvojitého bez opory s výsuvným rebríkom (obr.30)

### Postup pre prácu s týmto druhom rebríka:

- Odstráňte obal.
- Namontujte stabilizátor podľa návodu, ktorý je súčasťou stabilizátora (obr.25). Spojovací materiál je upevnený páskou na stabilizátore. Nepoužívajte rebrík bez stabilizátora, nie je zistená dostatočná stabilita zostavy a dôjde k poškodeniu nechránených koncov profilov.

### Varianta použitia iba jednoduchého oporného rebríka.

- Položte kompletný rebrík na zem.

- d) Odstíte západku úzkeho dielu a vytiahnite diel zo zostavy.
- e) Voľný diel je možno použiť ako oporný jednoduchý rebrík. Rebrík pri oprení otočte háčky smerom ku stene.

### **Varianta výsuvný oporný rebrík (obr.31)**

- c) Položte rebrík na zem.
- d) Uvoľnite zaistenú západku. Vysuňte tretí diel z druhého rebríka na požadovanú dĺžku a západku zaistíte.
- e) Uvoľnite zaistenú západku. Vysuňte druhý diel z prvého rebríka na požadovanú dĺžku a západku zaistíte.  
Pri zasunutí háčkov na priečke je potreba dať pozor, aby nedošlo k privretiu a súčasne poškodeniu popruhu.
- f) Opríte rebrík pri dodržaní hore uvedených pravidiel tak, že užší diel bude otočený smerom k užívateľovi.

### **Varianta dvojité rebrík (štafle) bez opory (obr.27)**

- c) Položte kompletný rebrík na zem.
- d) Odstíte západku úzkeho dielu a vytiahnite diel zo zostavy a odložte ho.
- e) Rebrík postavte a rozovrite ho ako štafle do maximálne možného rozovretia (popruhy sú napnuté, obr.4).

### **Varianta dvojité rebrík (štafle) bez opory s vysunutým rebríkom (obr.32)**

- c) Kompletný rebrík postavte a rozovrite ho ako štafle do maximálne možného rozovretia (popruhy sú napnuté, obr.4).
- d) Úzky diel vysuňte do požadovanej dĺžky, zaistíte západku úzkeho dielu.

Varianta dvojité rebrík (štafle) bez opory s vysunutým rebríkom na nie rovnako vysoké podklady (napr. schody) (obr.33)

**Táto varianta je možná iba u typov 7807, 7808 a 7809, ktoré sú pre tento účel prispôsobené.**

- c) Rebrík v zloženom stave vysuňte do požadovaného rozdielu nerovnosti (max. možné presadenie je o dve priečky) a na úrovni priečky rozovrite rebrík ako štafle tak, aby vodiace lišty zapadli do príslušnej priečky.  
**Pozor! Rebrík pri rozovieraní udržiajte v osovej súmernosti. Pri rozovieraní rebríka sledujte súmerné opretie priečky o hrany oboch vodiacich lišt, inak môže dôjsť k poškodeniu vodiacich lišt i profilu priečky.**
- d) Úzky diel vysuňte do požadovanej dĺžky, zaistíte západku úzkeho dielu.
- e) Koniec vysunutého rebríka nesmie presiahnuť pôdorys širokého dielu rebríka (obr.34).
- f) Výšku nastavení je potrebné voliť tak, aby výstupná časť rebríka zvierala s vodorovnou rovinou uhol 75°.

## **6. Jednostranné a obojstranné stupienkové rebríky (schodíky)**

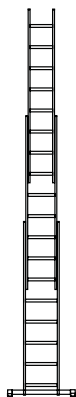
Jedná sa o jednostranne alebo obojstranne výstupné dvojité stupadlové rebríky určené na profesionálne použitie, alebo v domácnosti podľa jednotlivých prevedení. Možno ich je použiť na rovné a pevné podlahy (nie na záhradu v mäkkom teréne). Schodíky rady Eurostyl 91x a 92x nie sú vhodné na profesionálne použitie, naopak rady 93xx a 94xx sú určené k tomuto účelu

Postup pre prácu s týmto druhom schodíkov:

- a) Odstráňte obal.
- b) Postavte schodíky a rozovrite ich do polohy maximálneho rozovretia (popruhy sú napnuté, obr.4), u jednostranných schodíkov sú použité až od typu 915).
- c) U jednostranných schodíkov musí plošina s výrezmi v konečnej fáze otvorenia pevne zapadnúť do hornej rúrky opornej časti. U typov 93xx nie je drážka v plošine použitá, tam potom stačí iba rozvrieť schodíky do krajnej polohy. Pri skladaní schodíkov je potrebné najprv podvihnúť plošinu vzadu a potom schodíky zložiť.



obrázek 30



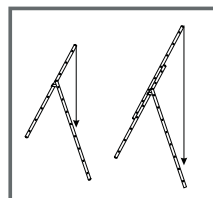
obrázek 31



obrázek 32

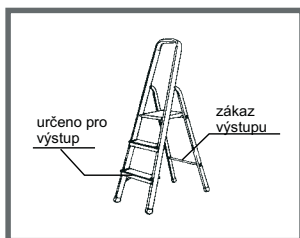


obrázek 33



obrázek 34

- d) Nevstupujte na rúčku alebo profil opornej časti jednostranných schodíkov (obr.35).  
 e) Starostlivo skontrolujte stav popruhov, ktoré sú zabezpečením proti nadmernému rozovretiu (obr.36).



obrázek 35



obrázek 36

## 7. Rebrík kĺbový

Viacúčelový priečkový rebrík sa vyrába vo dvoch veľkostiach 4x3 a 4x4 priečky. Použitie šiestich kĺbov umožňujú využiť rebrík v niekoľko variantoch (obr.37):

- 1) oporný rebrík
- 2) oporný osadený rebrík
- 3) dvojitý rebrík (štafle)
- 4) plošina (iba u typu 4410 - nutná podlážka).

Typ 4410 je dodávaný v tejto zostave: Rebrík 4x3 priečky 1ks  
 Stabilizátor 2ks  
 Spoj. materiál pre uchytenie stab. 2ks

Typ 4413 je dodávaný v tejto zostave: Rebrík 4x4 priečky 1ks  
 Stabilizátor 1ks  
 Spoj. materiál pre uchytenie stab. 1ks

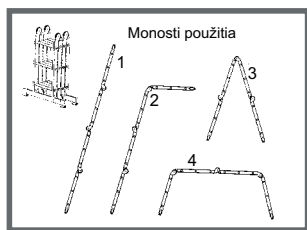
U tohto rebríka sú cenené jeho malé rozmery po zložení, takže je možné ho prepravovať i vnútri v osobných vozidlách bez nutnosti montovať strešné nosiče.



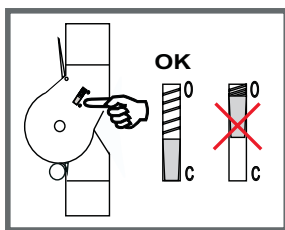
Postup pre prácu s týmto druhom rebríka:

- a) Odstráňte obal.
- b) Namontujte stabilizátory (u 4413 iba jeden stabilizátor)
- c) Rozovrite rebrík do požadovaných polôh. V určitých miestach zapadne klinová západka do vybratia v kĺbe do polohy „C“ (toto je vidieť na každom kĺbe z boku, obr.38), vtedy je kĺb zablokovaný a nedá sa s ním pohybovať. Pokiaľ potrebujete kĺby odistiť, posuňte páčkami na obidvoch stranách smerom od profilu (obr.39), západky sa presunú do polohy „O“, tie potom zostanú odistené až do presunutia do ďalšej polohy. Pred výstupom na ktorúkoľvek variantu kĺbového rebríka je potrebné preveriť, či všetky západky sú presunuté v pozícii „C“ a kĺby sú týmto zablokované.

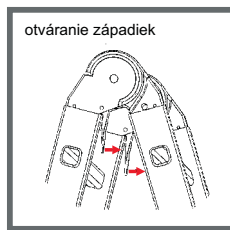
Kĺby rebríka sú spoľahlivé mechanizmy, zložené z niekoľko pohyblivých častí spojených s bočnicou tak, že sa nedajú rozobrať. Preto je potrebné, aby sa kĺby udržiavali v čistote (odstrániť piesok, betón a maltu). Pred a po sezóne všetky kĺby premazať olejom a rebrík uložiť na suchom mieste.



obrázok 37



obrázok 38



obrázok 39

## 8. Pracovná plošina 8507

Univerzálna pracovná plošina je určená pre domáce použitie a posluží vám v niekoľkých variantách ako plošina, ale tiež ako univerzálny rebrík. Povolené zaťaženie je do 150 kg.

Typ 8507 je dodávaný v rozloženom stave:

Rebrík univer., rozoberateľný, 2x7 priečok	1ks
Stabilizátor 8507 P (s menšou roztečou otvorov)	1ks
Stabilizátor 8507 S (s väčšou roztečou otvorov)	1ks
Spojov. materiál na stabilizátory	2ks
Plošina	1ks
Rúrka ZT-06	4ks
Sada spoj. materiálu ku lešeniu 8507	1ks

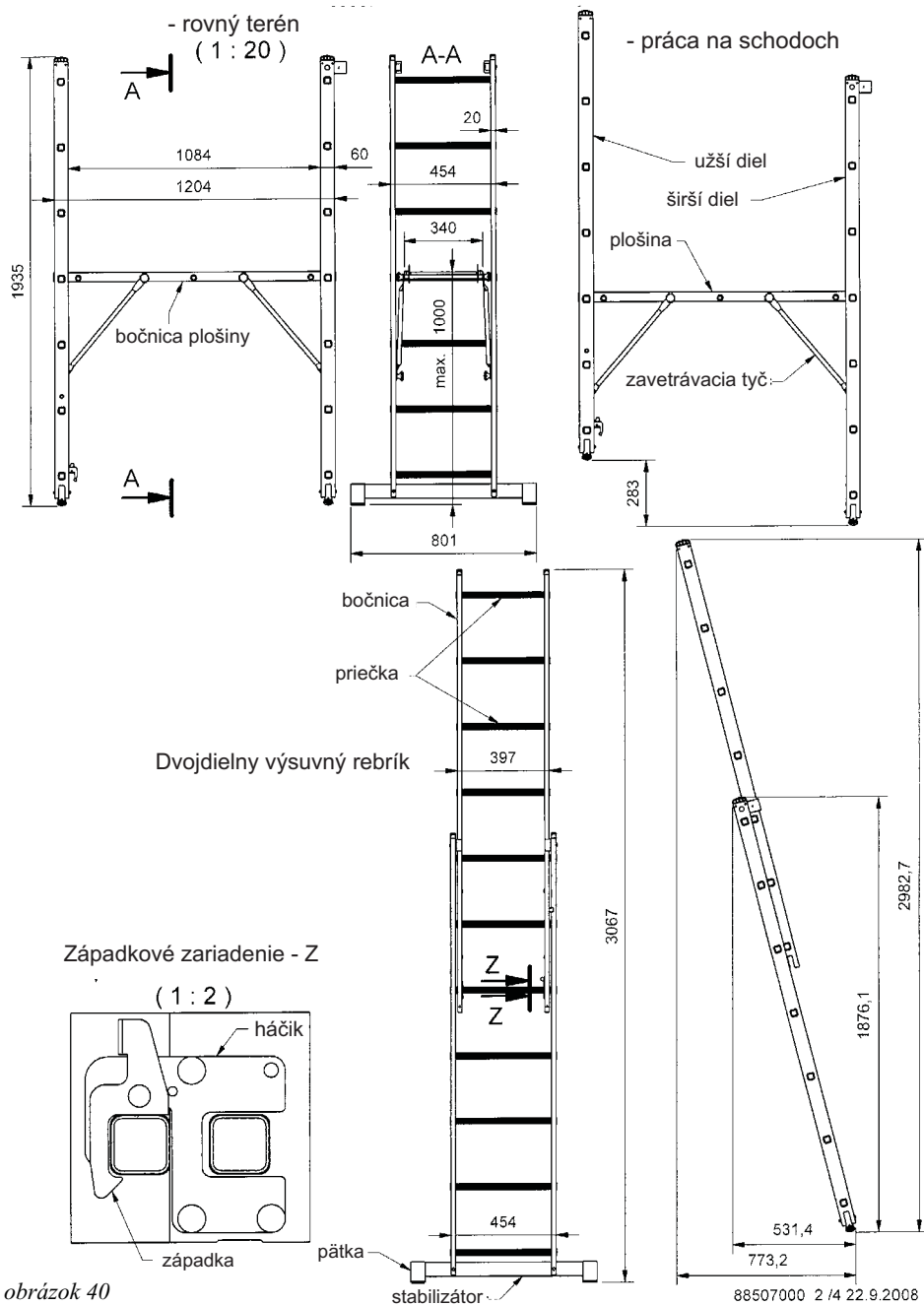
Pred použitím je potrebné:

- a) Odstrániť obal
- b) Namontovať stabilizátory (s výnimkou vo variante dvojdielny výsuvný rebrík pri úzkom diele), aby nedošlo k poškodeniu nechránených profilov, po prípade podlahy.

Tento viacúčelový výrobok môžete používať v týchto variantách (obr.40):

- 1) Jednodielny oporný rebrík (2 ks)  
Jednotlivé diely rebríka oprite o pevnú stenu, môžete ich tak použiť ako dva jednoduché rebríky.
- 2) Dvojité výsuvný rebrík  
Pri použití je nutné odmontovať stabilizátor na užšom diele rebríka. Vložte užší diel rebríka do širšieho, uvoľnite západku a postupne vysuňte (alebo zložte) rebrík na požadovanú dĺžku vždy

# PRACOVNÁ PLOŠINA 8507 - varianty použitia



obrázok 40

tak, aby priečky jednotlivých dielov boli v rovine proti sebe. Po dosadnutí háčkov na zvolenú priečku opäť zaistíte západku. Maximálna dĺžka vysunutia rebríka je daná dorazovým valčekom na užšom diele. Opríte rebrík o stenu, pričom užší diel musí byť vždy otočený smerom k užívateľovi.

### 3) Pracovná plošina pre prácu na rovnom teréne

Postavte obidva diely rebríkov proti sebe a umiestnite plošinu na požadovanú výšku (iba na štvrtú alebo piatu priečku na obidvoch dieloch od vrchu rebríka) tak, že prestrihy v bočniciach plošiny dosadnú na priečky jednotlivých dielov rebríkov. Potom zaistíte všetky štyri západky. Plošinu ďalej ešte zaistíte proti rozovretiu štyrmi kusmi zavetrovacích tyčí tak, že každú tyč prišrôbujete šrôbom s plastovou hlavou vždy na jednej strane k bočnici plošinky a na druhej k bočnici rebríka.

### 4) Pracovná plošina pre prácu na schodoch

Postavte oba diely rebríkov proti sebe do požadovaného rozdielu nerovností (max. možné presadenie je o jednu priečku) a umiestnite plošinu na požadovanú výšku (iba na štvrtú alebo piatu priečku na jednotlivých dieloch od vrchu rebríkov) tak, že prestrihy v bočniciach plošiny dosadnú na priečky jednotlivých dielov rebríkov. Potom zaistíte všetky štyri západky. Plošinu ďalej ešte zaistíte proti rozovretiu štyrmi kusmi zavetrovacích tyčí tak, že každú tyč prišrôbujete šrôbom s plastovou hlavou vždy na jednej strane k bočnici plošinky a na druhej k bočnici rebríka.

### **Pre varianty 3) a 4) platí:**

**Na pracovnej plošine môže pracovať vždy len jedna osoba a celková záťaž nesmie presiahnuť hmotnosť 150 kg! Plošina nie je konštruovaná pre výstup po vlastnej konštrukcii, preto je potrebné použiť iných bezpečných prostriedkov pre výstup.**

**Plošina nesmie byť použitá bez namontovaných stabilizátorov. Plošina nie je vybavená ani konštrukčne riešená pre prácu vo výške nad jeden meter, preto je použitie nad stanovenou hranicou zakázané.**

### **2.4. Čistenie rebríkov a schodíkov.**

Výrobky môžete čistiť bežnými saponátmi s vodou, alebo liehom. Pri postriekaní farbou pri natieraní je možné použiť patričné riedidlá určené pre riedenie farieb, s ktorými sa práve pracuje.

### **2.5. Skladovanie rebríkov**

- 1) Rebríky skladujte na suchých vzdušných miestach vo vodorovnej polohe, podopreté vo dvoch alebo troch miestach (podľa veľkosti rebríkov), alebo zavesené na boku na dvoch alebo troch závesoch.
- 2) Rebríky by nemali byť vystavené priamemu dlhodobému pôsobeniu poveternostných vplyvov.
- 3) Neskladujte rebrík vo zvislej polohe, zvlášť ak nie je zaistený rebrík proti pádu a ak hrozí možnosť prístupu detí.
- 4) Pohyblivé časti (západky, kĺby) pred skladovaním namažte olejom.

### **3.1. Periodická kontrola**

Periodickú kontrolu rebríkov a schodíkov je povinný zabezpečovať užívateľ pri profesionálnom použití jedenkrát ročne. Kontrolu prevádza výrobca ALVE

BVH spol. s r.o., Úzka 1, 971 01 Prievidza, tel.: 046/5420420, fax: 046/5422462,  
www.bvh.sk alebo technicky zdatný pracovník, ktorý je schopný posúdiť stav rebríka.

### **Pri každom rebríka je potrebné skontrolovať:**

#### **Bočnice**

Skontrolujte, či nie sú podélniky premačknuté, narazené o hranu, prehnuté alebo inak deformované. Skontrolujte, či nedošlo k poškodeniu pri zvaraní alebo brúsení ručnou brúskou. Pokiaľ nemáte istotu, že je zaručená dostatočná pevnosť podélníkov, vyžiadajte si u odborníkov skúšku pevnosti podľa EN 131-2.

Pri väčšom poškodení rebrík vyradte bez skúšok.

## **Priečky**

Skontrolujte, či nie sú priečle prehnuté alebo inak deformované (po páde predmetu na priečli), či nie sú opotrebované trením, vibráciami a nárazmi o podélníky spôsobené vplyvom častej prepravy na vozidlách. Ďalej skontrolujte, či nie sú uvoľnené spoje priečli s podélníkom. Deformované a opotrebované priečle vymeniť a voľné spoje premontuje odborná firma s patričným vybavením.

## **Vodiace lišty**

Skontrolujte utiahnutie spojov vodiacich lišt, či nie sú deformované. Voľné spoje utiahnuť, deformované vodiace lišty vymeniť.

## **Háčky a západky**

Skontrolujte uchytenie jednotlivých háčkov a západiek, či sa nitované spoje neuvoľnili, či nie sú háčky alebo západky deformované. Deformované diely vymeniť, uvoľnené spoje prenitovať.

## **Výstupy kĺbov**

Skontrolujte deformáciu a upevnenie výstuh kĺbov. Deformované výstuchy vymeniť, spoje znovu nitovať.

## **Popruhy a zavetrovacie rúrky**

Skontrolujte popruhy po celej dĺžke, hlavne u nitovaných spojov. Popruhy nesmú byť porušené, pri porušení jedného je nutné vymeniť oba kusy. Zavetrovacie rúrky nesmú byť prehnuté, nity uchytenia Ø6 musia byť pevne a kolmo spojené s bočnicou. Poškodené zavetrovacie rúrky vymeniť, rovnako za poškodené nity dať nové.

## **Plastové koncovky profilov**

Skontrolujte úplnosť a mieru opotrebenia plastových koncoviek a pevnosť uchytenia plastu v profile. Opotrebené plasty vymeniť a zaistiť proti vypadnutiu. Plasty nesmú byť zarazené do profilu. Pri nadmernom opotrebení, kedy bol poškodený i profil, súmerne potom kolmo zrovnať oba profily a plasty vymeniť za nové vrátane zaistenia proti vysunutiu. Poškodenie profilu v dôsledku nadmerného opotrebenia plastu ale nesmie byť väčšie ako 5mm. Plastové koncovky musia byť dobre zaistené, aby nedošlo k zasunutiu plastu do profilu pri väčšom zaťažení, a tým ku strate stability.

## **Stabilizátor**

Skontrolujte, či profil stabilizátora nie je poškodený, či plasty stabilizátora nie sú opotrebované. Opotrebované plasty vymeniť, pri poškodení profilu stabilizátor vymeniť.

## **Celková tuhosť**

Rebrík musí byť tuhý, nesmie byť rozviklaný. Pokiaľ nie sme si istí celkovou pevnosťou, rebrík je potrebné odskúšať podľa metodiky EN 131-2 v odbornej dielni.

## **4.1. Opravy rebríkov**

Menšie opravy, ako je dotiahnutie šróbových spojov, si môže užívateľ urobiť svojpomocne, väčšie opravy prevádza: ALVE alebo BVH spol. s r.o..

Je zakázané zvärať poškodené bočné profily a priečky a robiť akékoľvek podobné opravy, ktoré by mohli narušiť pevnosť rebríka.

## **5.1. Likvidácia opotrebovaných alebo poškodených rebríkov a schodíkov**

Pri výrobe rebríkov neboli použité nebezpečné látky. Rebrík možno prenechať k likvidácii v zberných dvoroch, alebo je možné rebrík demontovať a roztriediť na jednotlivé materiály (hliník, železo a plasty).

### **Výrobca:**

Spoločnosť ALVE, s.r.o.

### **Distribútor:**

ALOSS, s.r.o.

Pod Dúbravou 2887

026 01 Dolný Kubín - Kňažica

Slovensko

Tel.: 00421 / 43 / 550 73 33

Tel./Fax: 00421 / 43 / 550 73 34

E-mail: [aloss@aloss.sk](mailto:aloss@aloss.sk)

Web: <http://www.aloss.sk>

<http://www.itoss.sk>

### **Predpisy použité pre úpravu návodu na použitie:**

STN EN 131-1 Rebríky – Termíny, druhy, funkčné rozmery

STN EN 131-2 Rebríky – Požiadavky na skúšanie, funkčné rozmery

STN EN 131-3 Rebríky – Návody ku používaniu

STN EN 131-4 Rebríky – Rebríky s jedným, alebo niekoľkými kĺbmi