

MOSTÍKY JEDNOSTRANNÉ A OBOJSTRANNÉ

ALVE PREMIUM 953xx, 973xx

Profesionálny výrobok

Návod na použitie

Mostíky sú určené na profesionálne využitie pre prácu vo výškach 630 až 1685 mm (výšky podláh plošín podľa jednotlivých typov). Mostík 953xx má jednostranný výstup a jeho oporná časť je strmá, čo umožňuje bližšie pristavenie k miestu práce. Vzhľadom na dostatočne vysoké zábradlie nie je nutné pri práci používať polohovacie pásy alebo zachytávacie postroje. Mostík 973xx má obojstranný výstup, čo ho umožňuje použiť tiež ako plošinu na prekonanie prekážky. Pre jednoduchšiu manipuláciu je možné doplniť k výrobku odpružené kolieska, ktoré sa po zaťažení vyradia z činnosti alebo 2 pevné kolieska, na ktorých je možné mostík prevážať.

Predtým, ako začnete mostík používať, pozorne si prečítajte tento návod!

Dodávka mostíka 953xx sa skladá:

Noha nášľapná	1 ks
Noha oporná	1 ks
Plošina s konzolami	1 ks
Zábradlie	1 súprava
Spojovací materiál	1 súprava
Spevňovacia tyč	2 ks (okrem typov 95303 a 95304)
Stabilizátor s úchytní	1 ks (okrem typov 95303 a 95304)

Dodávka mostíka 973xx sa skladá:

Noha nášľapná	2 ks
Plošina s konzolami	1 ks
Zábradlie	1 súprava
Spojovací materiál	1 súprava
Spevňovacia tyč	2 ks (okrem typov 97303)
Stabilizátor s úchytní	1 ks (okrem typov 97303 a 97304)

1. Hlavné riziká pri používaní mostíkov

a) Strata stability:

- Stav mostíka napr. chýbajúci, nenamontovaný stabilizátor u vyšších mostíkov (okrem veľ. 95303, 95304, 97303, 97304).
- Terénne podmienky (mäkká pôda, svahovitý terén, klzké alebo znečistené povrchy).
- Stav mostíka (napr. chýbajúce protisklzkové pätky atď.).
- Zostupovanie z mostíka.
- Nepriaznivé poveternostné podmienky (veterné počasie).
- Kolízia s mostíkom (napr. pri nečakanom otvorení dverí alebo náraz vozidla).
- Nevhodný výber mostíka (príliš nízky, nevhodná činnosť).

b) Manipulácia:

- Vynášanie predmetov po výstupnom ramene (ťažké alebo objemné predmety, strata stability).
- Prenášanie mostíka na pracovné miesto.
- Zostavovanie a demontovanie mostíka.

c) Skĺznutie a pád používateľa:

- Nevhodná obuv.
- Znečistené nášľapy.
- Nebezpečné praktiky používateľa (napr. výstup po dvoch nášľapoch).

d) Konštrukčné poškodenie výrobku:

- Stav mostíka (poškodená bočnica, zábradlia, opotrebenie).
- Preťaženie mostíka.
- Použitie iným spôsobom.

e) Nebezpečenstvo elektrického pôvodu:

- Nevyhnutné práce pod napätím (práce na elektr. zariadení pod napätím).
- Umiestnenie mostíka v tesnej blízkosti elektrického zariadenia pod napätím.
- Mostíky poškodzujúce elektrické zariadenia (kabeláž, kryty alebo ochrannú izoláciu).
- Nesprávny výber typu mostíka pre elektrikárske práce.

2. Pred použitím

- a) Uistite sa, že ste v dobrej kondícii, aby ste mohli mostík použiť. Použitie mostíka pri určitých zdravotných stavoch alebo medikácii, pod vplyvom alkoholu alebo drog môže byť nebezpečné.
- b) Pred prvým použitím skontrolujte jeho kompletnosť a funkčnosť všetkých dielov.
- c) Na začiatku dňa, kedy sa má mostík začať používať, vykonajte vizuálnu prehliadku mostíka, či nie je poškodený a či je jeho použitie bezpečné.
- d) V prípade profesionálneho používania mostíka sa požaduje pravidelná kontrola (viď periodická kontrola 1x ročne).

- e) Zistite, či je mostík vhodný pre danú činnosť.
- f) Nepoužívajte poškodený mostík.
- g) Odstráňte z mostíka akékoľvek znečistenie, napr. mokrú farbu, blato, olej alebo sneh.
- h) Pred použitím mostíka na pracovisku posúďte možné riziká.
- i) Ak sú súčasťou mostíka kolieska, skontrolujte ich funkčnosť. (viď. bod č. 6)

3. Umiestnenie a postavenie mostíka

- a) Mostík je možné postaviť iba na vhodnom mieste.
- b) Spevňovacie tyče a stabilizátor musia byť pred každým použitím namontované a skrutky M8 správne utiahnuté,
- c) Mostík musí byť používaný na rovnom, vodorovnom a nepohyblivom podklade, kde je zaručená dostatočná stabilita.
- d) Pri postavení mostíka zoberte do úvahy riziko kolízie mostíka napr. s chodcami, vozidlami alebo dverami či bránou v pracovnom priestore, ak je to možné, zaistite dvere (nie však núdzové východy) a okná.
- e) Zistite akékoľvek elektrické riziká v pracovnom priestore, napr. elektrické alebo iné vedenie nad hlavou alebo iné nechránené elektrické zariadenie.
- f) Mostík musí stáť na pätkách, nie na nášľapoch.
- g) Mostík nesmie byť postavený na šikmom alebo klzkom povrchu (napr. na ľade alebo na značne znečistenom povrchu), pokiaľ nie sú prijaté dostatočne účinné opatrenia brániace skĺznutiu mostíka alebo ak nie je zaistené dostatočné očistenie znečisteného povrchu.
- h) Mostík nesmie byť používaný na mäkkom podklade, kde by mohlo dôjsť k zaboreniu niektorej časti do terénu a nasledovnej strate stability.

4. Všeobecné pravidlá pre používanie mostíkov

- a) Neprekračujte maximálne celkové zaťaženie mostíka, max. 150 kg.
- b) Nevykláňajte sa nadmerne cez zábradlie mostíka; používateľ sa nesmie počas činnosti nadmerne vykláňať cez zábradlie
- c) Pre elektrikárske práce pod napätím je nutné brať do úvahy, že hliník je vodivý a že je to nebezpečné, používajte preto radšej nevodivé rebríky.
- d) Nepoužívajte mostík vo vonkajšom prostredí pri nepriaznivých poveternostných podmienkach, napr. pri silnom vetre.
- e) Urobte také bezpečnostné opatrenia, aby si na mostíku nehrali deti.
- f) V pracovnom priestore, ak je to možné, zaistite dvere či bránu (nie však núdzové východy), aby nedošlo k pádu mostíka po náraze dverí alebo brány.
- g) Pri vystupovaní a zostupovaní po nášľapoch buďte vždy obrátení tvárou k mostíku.
- h) Používajte vhodnú obuv.
- i) Vyhýbajte sa nadmernej bočnej záťaži, pri ktorej je nutné sa nadmerne vykláňať cez zábradlie, napr. vŕtanie do múra. Hrozí prevrátenie mostíka.
- j) Na mostíku je povolené pracovať iba jednej osobe.
- k) Je zakázané používať mostík na prekračovanie bez dostatočného zaistenia.

- l) Pred každým použitím kontrolujte úplnosť a celkový stav, či je zložený mostík stabilný, či sú namontované stabilizátory a spevňovacie tyče (nie u typov 95303, 95304, 97303 a 97304) a či sú správne utiahnuté skrutkové spoje.
- m) Je zakázané používať mostíky bez zábradlia, ktoré je súčasťou každého mostíka.
- n) Je zakázané zvyšovať dosah mostíka podložením nášľapov a oporných častí.
- o) Je zakázané, akokoľvek upravovať výrobok. Úpravy môžu viesť ku zníženiu nosnosti alebo stability.
- p) Periodickú kontrolu je nutné vykonávať najmenej 1x ročne. Kontrolu vykonáva výrobca alebo technik používateľa, pokiaľ je schopný takéto posúdenie vykonať (viď periodická kontrola mostíkov).
- q) Po skončení životnosti mostík demontujte a zlikvidujte podľa platného zákona o odpadoch.

5. Návod na montáž

- a) Odstráňte obal. Plošinu položte konzolami hore.
- b) Priložte hornú časť výstupných nôh medzi predné konzoly ku 4 otvorom tak, aby otvory boli súosové. Do otvorov zvonku vložte skrutky M8x20 s podložkami. Na skrutky nasadte plochú výstuž (orientácia výstuže **zvnútra** podľa montážneho návodu – **detail D**) a matice M8. Zľahka pritiahnite matice M8, neuťahujte!
- c) Tak isto priložte a priskrutkujte zadné výstupné nohy u 973xx.
U typov 953xx priložte hornú časť oporných nôh medzi zadné konzoly ku 4 otvorom tak, aby otvory boli súosové. Do otvorov zvonku vložte skrutky M8x45 s podložkami. Nasadte na skrutky ohnutú výstuž a matice M8 – **detail E**. Ohnutá výstuž opisuje profil oporného ramena a dotýka sa spodnej strany plošiny, dodržte správnu stranu. Zľahka pritiahnite matice M8.
- d) Pokiaľ komplet obsahuje spevňovaciu tyč, priložte ju vodorovne k maticovým nitom **vo výstupných/oporných nohách ešte pred ich konečným dotiahnutím. Postavte nohy na požadovaný rozstup spevňovacích tyčí.**
- e) Postavte mostík na výstupné/oporné nohy (tzn. do pracovnej polohy).
- f) Dotiahnite všetky skrutky M8x20 (a M8x45 u typov 953xx)
- g) Nasadte zábradlie do objímok. Rúrka musí byť nasadená do objímok **súčasne s ich spodným okrajom**. Uťahnite skrutku M8 x30 na objímkach rúrok. U typu 953xx vložte medzi zadné konce zábradlia čelo, vsuňte skrutky M8x80 a cez podložky utiahnite matice M8.
- h) Pokiaľ komplet obsahuje stabilizátor (okrem 95303, 95304, 97303 a 97304), priložte ho k otvorom v profiloch. Na skrutky M8x40 nasadte úchyty, rozperný valček a zoskrutkujte **viď. detail B montážneho návodu**.
- i) Po montáži skontrolujte dotiahnutie všetkých spojov.

6. Použitie odpružených alebo pevných kolies.

Mostíky je možné kúpiť podľa vlastného výberu tiež s odpruženými alebo pevnými kolieskami. Kolieska uľahčujú manipuláciu alebo prepravu mostíkov na iné miesto použitia. Dodatočnú montáž koliesok robí iba výrobca na želanie zákazníka.

a) Odpružené kolieska

sú namontované na všetkých nohách. Pružiny koliesok zdvíhajú mostík kúsok nad podlahu a vďaka tomu je možné mostíkom jednoducho pohybovať všetkými smermi. Pri zaťažení (20 kg a väčšom) dosadnú nohy na podložku, a kolieska sú tým vyradené z prevádzky, mostíkom nie je možné pohybovať. Konzoly koliesok sú k nohám prinitované.

b) Pevné kolieska

sa umiestňujú iba na jednej strane mostíka: pri nadvihnutí jednej strany mostíka (typ 953xx min. o 7°, typ 973xx min. o 20°) kolieska umožnia mostíkom pohybovať – iba v dvoch smeroch – dopredu alebo dozadu. Bočný posun nie je možný. Po položení mostíka sú kolesá vyradené z činnosti. Konzoly koliesok sú k nohám prinitované.

Periodická kontrola mostíkov radu 953xx a 973xx (1x ročne)

1. **Pozdĺžniky výstupných ramien:** Kontrolovať, či nie sú profily deformované alebo inak viditeľne porušené; pri väčšom porušení pozdĺžnikov vykonať skúšku pevnosti podľa EN 131 alebo celú časť vymeniť.
2. **Nášľapy:** Kontrolovať upevnenie a stav nášľapov, deformované nášľapy vymeniť v odbornej dielni.
3. **Oporná časť:** Kontrolovať stav a upevnenie opornej časti, deformácie profilov, či sa neobjavili trhliny v okolí zvarov; poškodenú opornú časť vymeňte alebo nechajte opraviť.
4. **Plošina:** Kontrolovať neporušenosť plošiny, nosných prvkov, stav roštu a uchytenie oceľových konzol. Pri väčšom porušení je nutné vykonať skúšku pevnosti podľa EN 131, voľné spoje prenitovať.
5. **Zábradlie:** Kontrolovať stav uchytenia zábradlia k plošine; spoje pritiahnite, pri väčšom poškodení zábradlie vymeňte.
6. **Spevňovacie tyče:** Kontrolovať stav spevňovacích tyčí a spojov. Deformované tyč vymeňte, skrutky pritiahnite.
7. **Stabilizátor:** Kontrolovať stav a uchytenie stabilizátora. Spoje utiahnite, deformovaný stabilizátor vymeňte.
8. **Plastové koncovky:** Kontrolovať či nie sú plasty poškodené; poškodené plasty vymeňte.
9. **Stabilita mostíka:** Kontrolovať, či nie sú skrutkové spoje uvoľnené (nedochádza ku kývaniu); spoje utiahnuť

Periodickú kontrolu, popřípade opravy je možné objednať priamo u výrobcu.

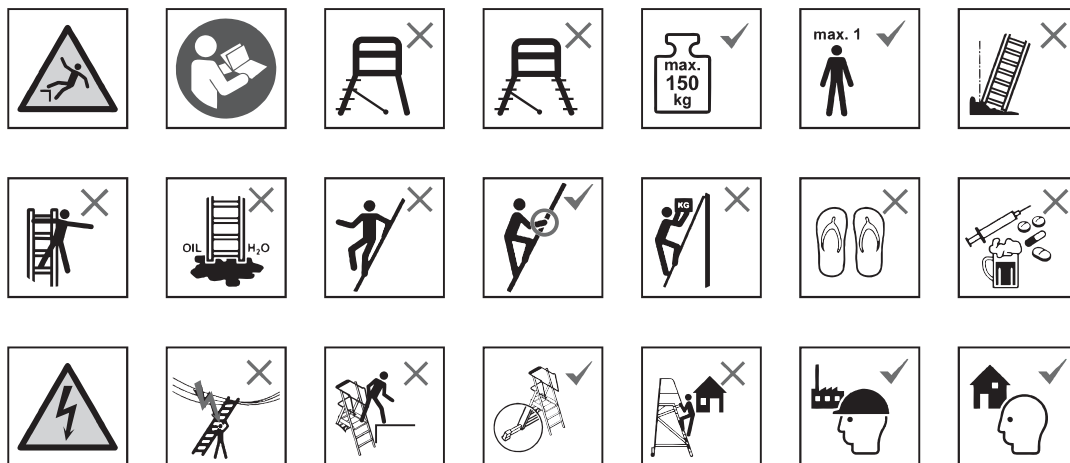
Výrobca:

ALVE spol. s r.o., 742 73 Veřovice, č. pop. 80, tel: +420 556 880 211

E-mail: alve@alve.cz

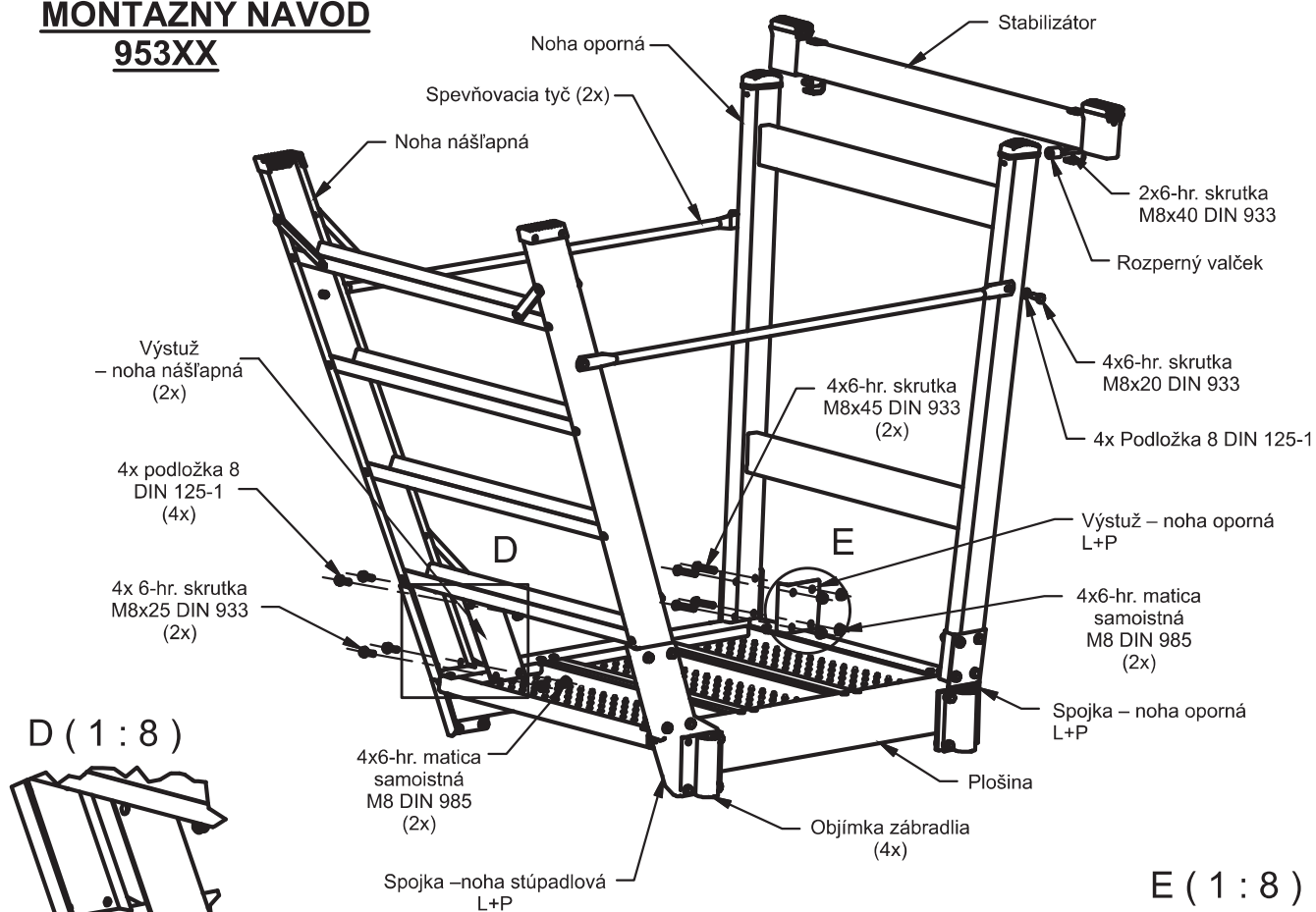
www.alve.cz

Vážený majiteľ,
veríme, že práca s našimi výrobkami Vám bude prinášať pocit bezpečia a
uspokojenia. Ak máte akékoľvek dotazy, obráťte sa na nás, radi Vám na nich
odpovieme.



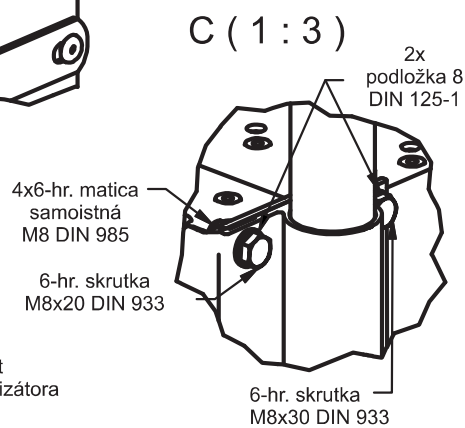
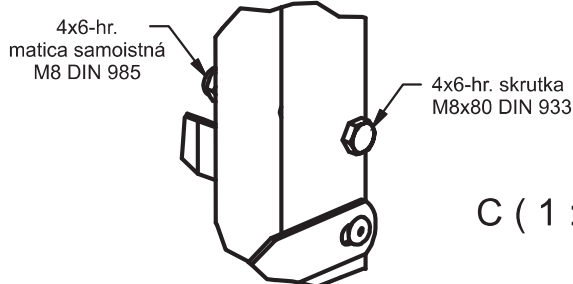
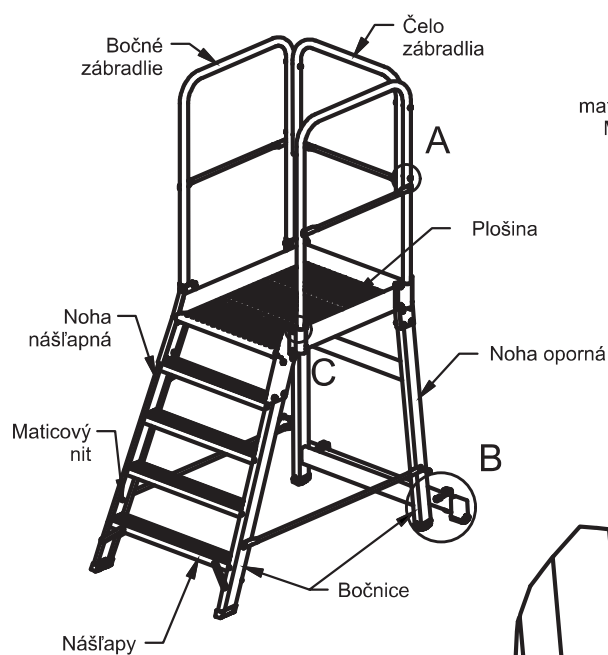
MONTÁŽNY NÁVOD

953XX



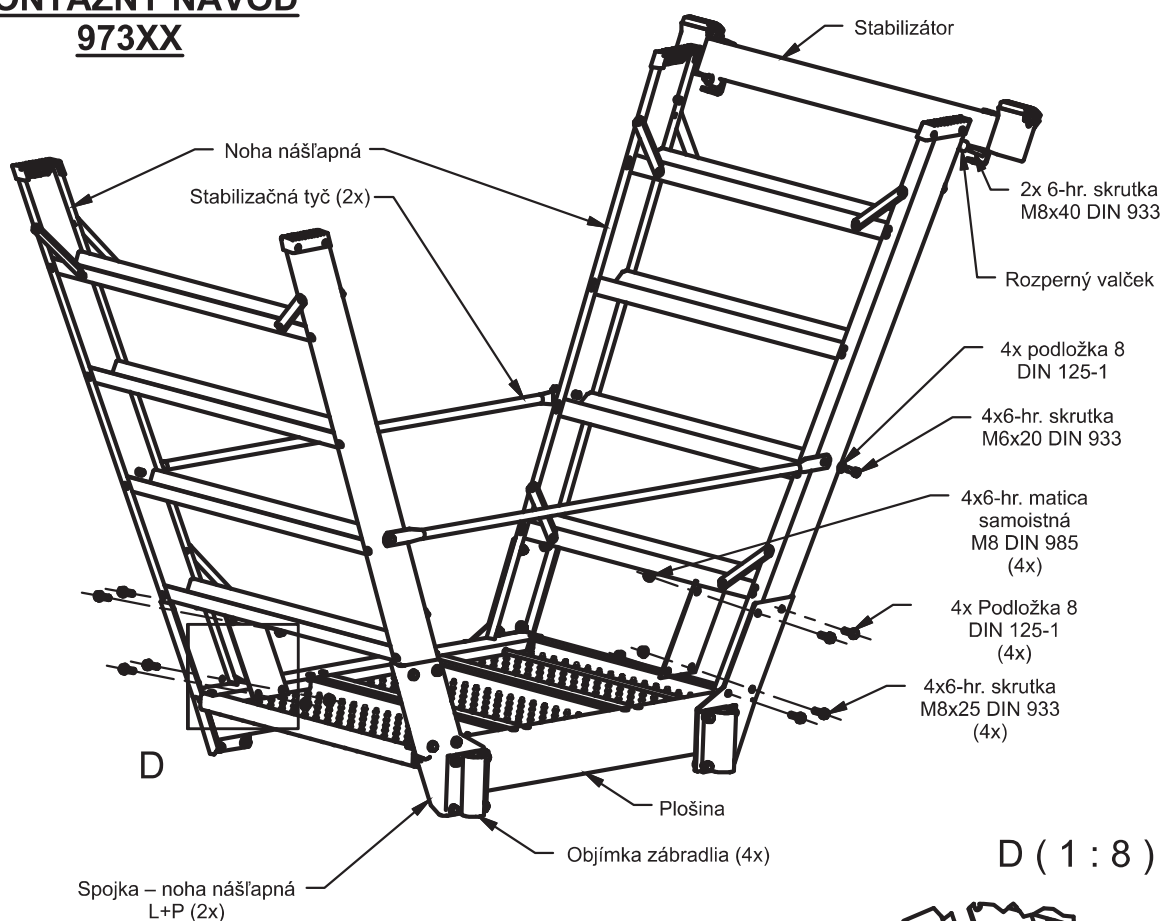
Orientácia výstuže
- diery bližšie k okraju smerom k plošine.

Orientácia výstuže
- diery bližšie k okraju smerom k plošine.

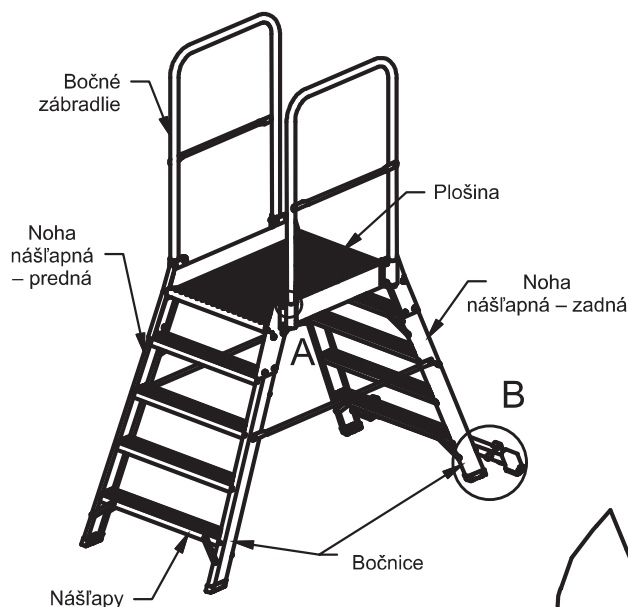
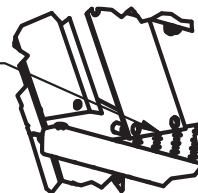


MONTÁŽNY NÁVOD

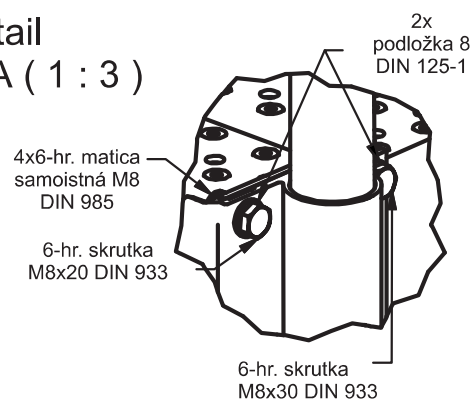
973XX



Orientácia výstuže
– diery bližšie k okraju smerom
k plošine.



Detail A (1 : 3)



Detail B (1 : 5)

