

SAKO Brno, a.s.

Směrnice BOZP a PO

POUŽÍVÁNÍ ŽEBŘÍKŮ – HLAVNÍ ZÁSADY BOZP

vypracována na základě zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů; zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů; Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky; právních a ostatních předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (§ 349 odst. 1 zákoníku práce)

Účinnost od: 02.03.2020

Vydání číslo: 1

Výtisk číslo:

Skartační znak:

Autorizace	Jméno	Podpis	Funkce	Datum
Zpracoval	Ing. Jan Tomeček		Procesní a projektový inženýr, technik BOZP a PO	28.2.20
Ověřil	Mgr. Jakub Sklenář		Právník	28.2.20
Ověřil	Ing. Vladimír Jandásek		Vedoucí technicko-správního oddělení	28.2.20
Schválil	Ing. Karel Jelínek		Ředitel společnosti	28.2.20

Upozornění

© Tento dokument včetně příloh je výhradně duševním vlastnictvím organizace SAKO Brno, a.s. Jakékoliv další využití (kopírování, opisování, předávání či prodej) lze provádět pouze se souhlasem vlastníka.

Obsah

- 1 Cíl a účel**
- 2 Oblast platnosti**
- 3 Odpovědnost a pravomoc**
- 4 Pojmy a definice**
- 5 Používání žebříků**
 - 5.1 Nebezpečí
 - 5.2 Přenosné žebříky
 - 5.3 Vícedílné přenosné žebříky
 - 5.4 Doplnující požadavky na žebříky
 - 5.5 Požadavky na pracovníky
 - 5.6 Zakázané úkony a činnosti
 - 5.7 Údržba a kontroly
- 6 Související dokumenty**
- 7 Přílohy**
 - Příloha č. 1: Terminologie
 - Příloha č. 2: Příklad používaných symbolů
 - Příloha č. 3: Záznam o provedené kontrole žebříku
 - Příloha č. 4: Rozdělovník
 - Příloha č. 5: Změnový list

1 CÍL A ÚČEL

Tato směrnice zapracovává pro potřeby zaměstnavatele požadavky vyplývající z právních a ostatních předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (§ 349 odst. 1 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů), čímž stanoví zásady bezpečné práce při použití žebříků, včetně identifikace jednotlivých nebezpečí, zakázaných úkonů a činností, údržby a kontrol žebříků.

Směrnice neřeší problematiku žebříků ocelových (ČSN 74 3282), schůdků (viz ČSN EN 14183), pevných žebříků jako trvalých prostředků k přístupu ke strojním zařízením (viz ČSN EN ISO 14122-4) apod.

Směrnice rovněž neřeší zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při skladování, ruční manipulaci s břemeny, všeobecné požadavky bezpečnosti práce, poskytování osobních ochranných pracovních prostředků apod., tedy problematiky upravené související dokumentací.

2 OBLAST PLATNOSTI

Tento dokument platí ve všech organizačních složkách společnosti SAKO Brno, a.s.

3 ODPOVĚDNOST A PRAVOMOC

Odpovědnosti a pravomoci, pokud je nutnost je stanovit a nevyplyvají z popisu funkcí, jsou uvedeny v popisu procesu používání žebříků.

Za seznámení zaměstnanců s tímto dokumentem nese odpovědnost každý vedoucí zaměstnanec na svém stupni řízení.

Za dodržování tohoto dokumentu nese odpovědnost každý zaměstnanec, který byl s tímto dokumentem prokazatelně seznámen.

4 POJMY A DEFINICE

Žebřík je zařízení tvořené stupadly nebo příčlemi, po kterých může osoba vystupovat nebo sestupovat (ČSN EN 131-1).

Žebřík přenosný je žebřík, který může být přemísťován a ustavován ručně bez mechanické pomoci.

Žebřík pojízdný je žebřík, který je přemísťován na operační místo pojízdnými prostředky.

Příčlový žebřík je přenosný žebřík s příčlemi, jejichž nášlapná plocha má šířku menší než 80 mm. Opěrný příčlový žebřík je žebřík, který nemá vlastní podpěru. Jednoduchý opěrný příčlový žebřík je opěrný příčlový žebřík jednodílný.

Stupadlový žebřík je přenosný žebřík se stupadly vodorovnými ve funkční poloze žebříku a s nášlapnou plochou o šířce rovné nebo větší než 80 mm.

Opěrný stupadlový žebřík sestává pouze z jednoho dílu a během použití je opírán. Dvojitý stupadlový žebřík je výstupný jednostranně nebo oboustranně, s plošinou nebo bez, plošina je brána jako stupadlo.

Nástavný žebřík je opěrný příčlový žebřík sestávající z několika dílů, které mohou být vzájemně spojeny nasouvacím zařízením. Délka může být měněna jen o délku celého nástavného dílu.

Výsuvný žebřík je opěrný příčlový žebřík dvou nebo třídílný s rovnoběžně uspořádanými bočnicemi u všech dílů. Délka může být měněna s násobky rozteče dvou příčlů. Tyto žebříky mohou být bez lana (horní díly jsou vysouvány ručně) nebo s lanem (horní díly jsou vysouvány pomocí lana).

Dvojitý žebřík je dvouramenný samonosný žebřík, jednostranně nebo oboustranně výstupný (slangově štafle).

Víceúčelový žebřík je několikadílný příčlový žebřík, který může být používán jako jednoduchý opěrný žebřík, nebo dvojitý žebřík, s nasazeným výsuvným žebříkem.

Bočnice jsou postranní část žebříku, která nese příčle nebo stupadla, stejně jako u podpěrných ramen příčné vzpěry.

Příčel je stoupací podpěra s nášlapnou plochou o šířce menší než 80 mm a větší než 20 mm.

Stupadlo je stoupací podpěra o šířce rovné nebo větší než 80 mm.

Plošina je nejvyšší nášlapná plocha dvojitého žebříku s min. šířkou a délkou 250 mm.

Madlo je horní ukončení dvojitého žebříku upravené pro držení.

Příčné vzpěry slouží k vodorovnému spojení bočnic u podpěrných ramen.

Zajišťovací zařízení je bezpečnostní zařízení pro dvojitý žebřík, které zajišťuje obě ramena žebříku proti nežádoucímu rozevření.

Kloubový spoj je zařízení pro dvojitý žebřík, které zajišťuje spojení obou ramen žebříku.

Dosedací opěra je zařízení příčně upevněné na horním konci opěrného žebříku.

Hákové zařízení je zařízení ve tvaru háku upevněné na horním konci opěrného žebříku.

Patka, protiskluzové zařízení je zařízení umísťované na dolním konci žebříku k ochraně proti sklouznutí.

Délka žebříku je vzdálenost mezi dolním a horním koncem žebříku.

Bočnice jsou postranní části žebříku, které nesou příčle nebo stupadla, stejně jako u podpěrných ramen příčné vzpěry.

Hákové zařízení - zařízení ve tvaru háku upevněné na horním konci opěrného žebříku.

5 POUŽÍVÁNÍ ŽEBŘÍKŮ

5.1 NEBEZPEČÍ

Žebřík je zařízení tvořené stupadly nebo příčlemi, po kterých může osoba vystupovat nebo sestupovat. Žebřík je nejběžnější zařízení (konstrukce) sloužící pro výstupy na zvýšená místa, tj. k překonání výškových rozdílů, a v omezené míře i pro práci ve výškách. Práce, pohyb i jiné činnosti vykonávané na žebřících jsou pro uživatele žebříků značně rizikové.

Nejzávažnější nebezpečí při používání **jednoduchých a dvojitých žebříků**:

- a) pád žebříku i s pracovníkem po ztrátě stability
- b) pád osoby ze žebříku při vystupování či sestupování
- c) pád pracovníka ze žebříku v důsledku nadměrného vychýlení ze žebříku, při postavení žebříku na nerovný podklad a opěru; při přetížení nerovnoměrném zatížení žebříku
- d) větší nároky na zajištění stability hliníkových žebříků s malou hmotností (nežli na žebříky dřevěné)
- e) převrácení žebříku jinou osobou, kontaktem s projíždějícím vozidlem apod.
- f) prasknutí, zlomení příčle dřevěných žebříků s následným pádem pracovníka
- g) nadměrné nebezpečné prohnutí žebříku, zejména vícedílného
- h) rozjetí postranic a pád dvojitého žebříku
- i) podjetí dvojitého žebříku, pád pracovníka

5.2 PŘENOSNÉ ŽEBŘÍKY

Přenosné žebříky používané pro výstupy a práci ve výšce mohou být použity jako pracoviště při práci ve výšce pouze v těch případech, kdy použití jiného, bezpečnějšího pracovního vybavení není zdůvodnitelné vzhledem ke krátkosti použití a nízké úrovni rizika. Žebříky lze tedy použít pouze pro krátkodobé, fyzicky nenáročné práce, např. při použití jednoduchého nářadí.

Největší povolená délka přenosných dřevěných žebříků je 8 m. Jestliže se má žebřík nastavit, musí se obě části bezpečně spojit. V místě spojení se nesmí sklon žebříku ani vzdálenost mezi příčlemi měnit.

Žebříky se smí používat jen tam, kde je dostatek místa pro jejich správné a bezpečné postavení, musí být stavěny na pevný podklad a musí být vhodným způsobem zajištěna jejich stabilita.

Žebřík se musí opírat o bezpečné a stabilní opěrné body (konstrukce, plochy), ze strany přístupu na žebřík (u paty žebříku) nutno zachovávat volný prostor min. 0,6 m. Žebřík musí být dále postaven tak, aby za příčlemi bylo nejméně 150 mm prostoru a tak, aby zaměstnanec měl v každém okamžiku k dispozici místo, kde se může zachytit nebo o něž se může opřít.

Před výstupem musí být žebřík spolehlivě stabilizován a za tím účelem vhodně zabezpečen proti posunutí do strany, podklouznutí, ujetí, bočnímu vychýlení, zvrácení, převážení. Horní konec je nutné spolehlivě opřít o obě horní postranice.

Před použitím přenosných žebříků je třeba je zajistit proti podklouznutí pomocí zapření dolních nebo horních konců, pomocí protiskluzového zařízení nebo jiného opatření s odpovídající účinností. Stabilita žebříků z lehkých slitin se zajišťuje spodními prvky rozšiřujícími základnu žebříku, např. použitím spodních postranicových opěr.

Žebříky používané pro výstup musí přesahovat výstupní plošinu o 1,1 m. Přesah žebříku mohou nahradit pevná madla nebo jiná pevná část konstrukce, za kterou se lze spolehlivě uchopit.

Na stabilitu jednoduchého opěrného žebříku má velký vliv správný sklon žebříku (dle jeho délky, sklon jednoduchého opěrného žebříku nesmí být menší než 2,5 : 1).

Zavěšené žebříky musí být uchyceny bezpečným způsobem tak, aby je nebylo možno přemístit a aby bylo zabráněno jejich houpání.

Za příčlemi musí být volný prostor alespoň 0,18 m, u paty žebříku ze strany přístupu nutno zachovat volný prostor minimálně 0,6 m.

Žebříky musí být postaveny na stabilním a pevném podkladu tak, aby příčle byly vodorovné.

Za práci ve výškách se považuje každá práce, při které je pracovník ohrožen pádem z výšky, do hloubky, propadnutím, nebo sesutím. Ochrana pracovníků proti pádu musí být provedena od 1,5 m a to buď kolektivním nebo osobním zajištěním. Při práci na žebříku, kdy je pracovník chodidly ve větší výšce než 5 m, se musí používat osobní zajištění proti pádu (při práci do 5 m se uvažuje s možností zachycení se žebříku oběma rukama).

Vystupovat nebo sestupovat ze žebříku se musí vždy jen čelem k žebříku, přitom se musí pracovník přidržovat pouze příčlí.

Pro výstup a sestup mezi podlahami lešení lze použít i dřevěné sbíjené žebříky o největší délce 3,5 m s příčlemi vsazenými do zdvojených postranic, technicky dokumentované typovým výkresem a výpočtem.

Na žebříku se smí pracovat jen v bezpečné vzdálenosti od horního konce žebříku, u jednoduchého žebříku ve vzdálenosti chodidel nejvýše 0,8 m, u dvojitého žebříku nejvýše 0,5 m od konce žebříku.

Při používání žebříku se musí dodržovat pokyny výrobce, zejména je nutné respektovat vyznačené symboly, které nutno udržovat v čitelném stavu (viz Příloha č.2).

Před výstupem na žebřík je pracovník povinen očistit obuv od bláta a jiných nečistot.

5.3 VÍCEDÍLNÉ PŘENOSNÉ ŽEBŘÍKY

Tyto žebříky jsou většinou vyráběny z hliníkových slitin a vyznačují se malou hmotností, což však klade větší nároky na zajištění stability nežli u těžších žebříků dřevěných.

Žebříky lze sestavovat a vysouvat jen do délky uvedené výrobcem v návodu k použití.

Žebříky sestavené z několika částí musí být používány tak, aby byly zajištěny proti pohybu jednotlivých částí vůči sobě.

Podle potřeby je nutno delší žebříky zajišťovat proti prohnutí (např. pomocí opěrných tyčí).

U posuvných žebříků se musí dbát na volnou pohyblivost vodících částí a na zapadnutí zajišťovacích prvků, na správné spojení a upevnění násuvných přípojí a dílů žebříku.

Žebříky se musí udržovat v řádném technické stavu, nesmí se používat deformovaných a poškozených žebříků.

Kovové žebříky je zakázáno používat v blízkosti venkovních el. vedení (nebezpečí zasažení el. proudem).

5.4 DOPLŇUJÍCÍ POŽADAVKY NA ŽEBŘÍKY

Mezi hlavní zásady BOZP při používání žebříků patří zejména:

- a) před použitím zkontrolovat, zda žebřík není poškozený, nepoužívat žebříky např. s nalomenými nebo uvolněnými příčlemi (nebezpečí prasknutí, zlomení příčle), s našťipnutými postranicemi, hliníkové žebříky s poškozenými a deformovanými postranicemi zejména ve spodní části apod.;
- b) po postavení žebřík stabilizovat minimálně tím, že se spodní konce postranic dostatečně zaboří do terénu, popř. žebřík zabezpečovat proti posunutí, bočnímu vychýlení a zvrácení;
- c) žebřík postavit v mírném sklonu cca 1 : 2,5 až 1 : 3 (podle jeho délky), přičemž obě postranice se musí opřít o silné a pevné větve tak, aby bylo zamezeno zvrácení nebo vychýlení žebříku;
- d) neopírat žebřík o větve nebo kmen stromu pouze příčlemi;
- e) při výstupu a sestupu stát čelem k žebříku a přidržovat se příčlí, práci na žebříku provádět tak, aby byla možnost se v případě zakolísání žebříku nebo pevné části v blízkosti přidržet;
- f) nebezpečně a nadměrně se nevyklánět (tj. vychylovat těžiště těla) mimo osu žebříku;
- g) na žebříku smí pracovat jen jedna osoba; pracovat nad sebou a vystupovat a sestupovat po žebříku více osobám současně je zakázáno (nejde-li o speciální žebříky pro dvě osoby);

- h) při práci v blízkosti komunikace vyznačit pracoviště příslušnými dopravními značkami (snížení rychlosti, práce na komunikaci apod.) a používat žebříky označené bíločervenými pruhy (nebezpečí převrácení žebříku jinou osobou, kontaktem s projíždějícím vozidlem apod.);
- i) nepoužívat dřevěné žebříky o délce nad 8 m;
- j) nevynášet a nesnášet po žebříku břemena o větší hmotnosti než 15 kg; nezavěšovat břemena (koš, vědro a pod. nádoby) o nadměrné hmotnosti přímo na žebřík;
- k) nestoupat a nepracovat na žebříku ve vzdálenosti chodidel blíže než cca 0,8 m (resp. 0,6 m dvojitý žebřík) od konce žebříku;
- l) u kovových žebříků z lehkých slitin nevystupovat a nestoupat na horní odkládací plošinku;
- m) při používání žebříku pracovat s vhodnou lehkou pracovní obuví, pevnou v kotnících, s měkkou podrážkou;
- n) nevystupovat na žebřík s poškozenou a znečištěnou obuví, s dlouhými tkaničkami apod.;
- o) zajištění dostatečně dlouhého žebříku;
- p) pravidelné prohlídky, nepřetěžování žebříku, řádné skladování dřevěných žebříků;
- q) dodržování pokynů výrobce, vyznačených symbolů a jejich udržování v čitelném stavu (týká se zejména Al žebříků – viz Příloha č. 2);
- r) opatření dvojitých žebříků zajišťovacími řetízky, táhly apod. proti rozevření (jinak platí výše uvedená opatření);
- s) neopírat dvojitý žebřík, nepoužívat tento žebřík jako žebříku opěrného;

Při použití výsuvných, kloubových, skládacích, a pod. hliníkových žebříků je nutné zejména dodržovat pokyny výrobce v návodu k používání a pokyny (výstrahy) vyznačené na žebříku výrobcem (na samolepkách viz Příloha č. 2).

5.5 POŽADAVKY NA PRACOVNÍKY

Dle ustanovení právních a ostatních předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci musí být pracovníci, kteří jsou při práci na žebříku chodidly ve výšce větší než 5 m školeni jako zaměstnanci pracující ve výškách.

Problematika ověřování zdravotní způsobilosti pracovníků je stanovena zvláštním právním předpisem, resp. směrnicí BOZP – Manuál BOZP a PO.

5.6 ZAKÁZANÉ ÚKONY A ČINNOSTI

Po žebříku je zakázáno vynášet a snášet předměty rozměrné, se zhoršenými úchopovými vlastnostmi, předměty vratké a o hmotnosti větší než 15 kg. Takové předměty mají být zvedány a spouštěny pomocí zdvihacích zařízení.

Na žebřících se nesmí provádět práce, při nichž se používá pneumatických nástrojů, vstřelovacích přístrojů, řetězových pil a jiných podobných nebezpečných nástrojů.

Je zakázáno stavět žebříky před nebo za neuzamčené dveře v komunikacích.

Poškozený žebřík nesmí být použit, zejména je-li vadná kterákoliv jeho část (např. s nalomenými nebo uvolněnými příčlemi, s naštípnutými postranicemi, je-li příčel držena pouze hřebíkem, je-li podobně improvizovaně opraven apod.).

Pracovník nesmí vystupovat na žebřík s poškozenou, nevhodnou a znečištěnou obuví, s dlouhými tkaničkami apod.

Při používání jednoduchých i dvojitých žebříků se nesmí pracovník nadměrně a nebezpečně vyklánět ze žebříku do strany (tj. vychylovat těžiště těla mimo osu žebříku) a také pracovat příliš blízko horního konce žebříku, kdy nastává snížení stability žebříku. Nesmí se proto pracovat na jednoduchém žebříku ve vzdálenosti chodidel blíže než 0,8 m od jeho konce a na dvojitém žebříku blíže než 0,5 m od jeho konce.

Při použití u kovových žebříků s plošinkou nesmí pracovník stoupat a vystupovat na tuto horní odkládací plošinku.

Na žebříku nesmí pracovat více osob nad sebou, po žebříku nesmí vystupovat a sestupovat více osob současně (nejde-li o speciální žebříky pro dvě osoby).

Žebřík se nesmí stavět na žebříku na nerovný a neúnosný podklad, pokud nejsou provedeny vhodné úpravy k zajištění jeho stability.

Použití žebříků jako přechodového můstku je zakázáno.

5.7 ÚDRŽBA A KONTROLY

Žebříky je nutno udržovat v dobrém stavu, je nutné včas a odborně odstraňovat závady.

Dřevěné žebříky nesmí být natírány nebo ošetřovány tak, aby byla skryta prasklina nebo jiná vada.

Žebříky poškozené a ty, které nevyhoví prohlídkám či zkouškám, nesmí být používány.

U žebříků se pravidelně provádějí kontroly a případné zkoušky v souladu s požadavky návodu na jejich používání dodaného výrobcem.

Před každým použitím musí pracovník používající žebřík provést jeho vizuální prohlídku.

Při roční kontrole žebříků se především ověřuje, zda jednotlivé části žebříku nejsou prasklé, nalomené, uvolněné, neodborně opravené nebo jinak poškozené. Pro zkoušku stability platí, že u dvojitého žebříku musí být dokonalý styk všech čtyř bočnic s rovnou podložkou. U jednoduchého žebříku musí mít všechny konce štěrínů (bočnic) dokonalý styk se svislou rovinou (o kterou se žebřík opírá) a vodorovnou rovinou, na které stojí.

Záznam o provedené kontrole žebříků je nutno provádět minimálně 1 x ročně (viz Příloha č.3).

6 SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY

- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění pozdějších předpisů.

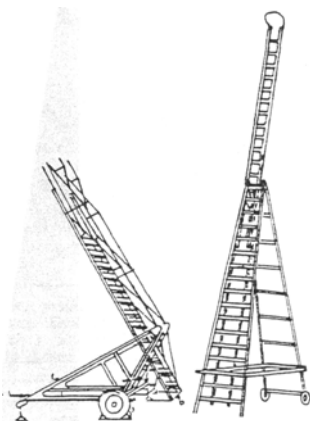
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
- NV č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí.
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí.
- Vyhláška č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů.
- ČSN EN 131-1 (49 3830) Žebříky. Termíny, druhy, funkční rozměry
- ČSN EN 131-2 (49 3830) Žebříky. Požadavky, zkoušení, značení
- ČSN 26 9010 Manipulace s materiálem. Šířky a výšky cest a uliček
- ČSN 26 9030 Manipulační jednotky - Zásady pro tvorbu, bezpečnou manipulaci a skladování

7 PŘÍLOHY

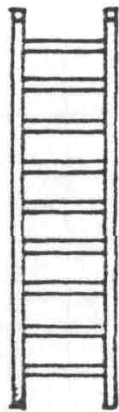
- Příloha č. 1 – Terminologie
- Příloha č. 2 – Příklad používaných symbolů
- Příloha č. 3 – Záznam o provedené kontrole žebříku
- Příloha č. 4 – Rozdělovník
- Příloha č. 5 – Změnový list

PŘÍLOHA č. 1 – TERMINOLOGIE

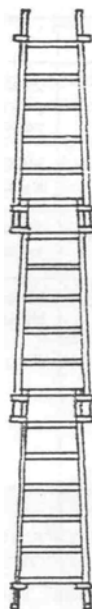
Obr. 1



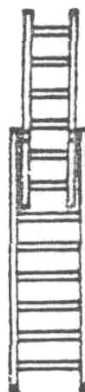
Obr. 2



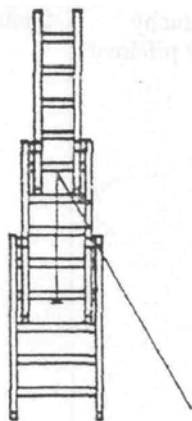
Obr. 3



Obr. 4



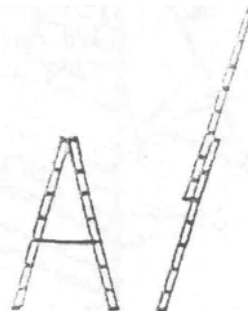
Obr. 5



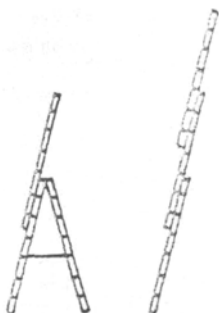
Obr. 6



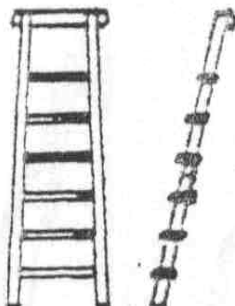
Obr. 7



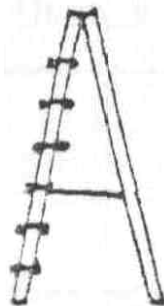
Obr. 8



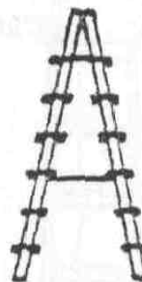
Obr. 9



Obr. 10



Obr. 11



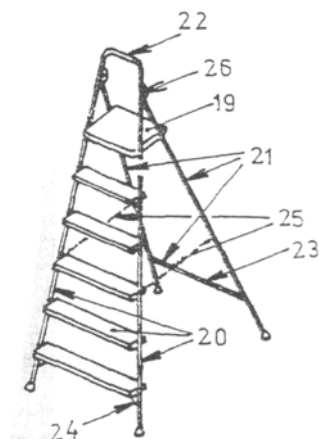
Obr. 12



Obr. 13



Obr. 14



Obr. 1: Pojízdný žebřík

Obr. 2: Jednoduchý opěrný příčlový žebřík

Obr. 3: Nástavný žebřík

Obr. 4: Výsuvný žebřík bez lana

Obr. 5: Výsuvný žebřík s lanem

Obr. 6: Dvojitý žebřík

Obr. 7, 8: Víceúčelový žebřík

Obr. 9: Opěrný stupadlový žebřík

Obr. 10, 11: Dvojitý stupadlový žebřík

Obr. 12: Jednostranně výstupný stupadlový žebřík s plošinou a madlem

Obr. 13: Oboustranně výstupný stupadlový žebřík s plošinou a madlem

 Obr. 14:

- 19 – plošina
- 20 – výstupné rameno
- 21 – podpěrné rameno
- 22 - madlo
- 23 – příčné vzpěry
- 24 – rohová výztuha
- 25 – zajišťovací zařízení
- 26 – kloubový spoj

PŘÍLOHA č. 3 – ZÁZNAM O PROVEDENÉ KONTROLE ŽEBŘÍKU

Společnost, sídlo:		SAKO Brno, a.s., Jedovnická 2 Brno	
PROTOKOL O KONTROLE Žebříků		Datum:	
		Perioda:	min. 12 měsíců (nebo dle návodu výrobce)
		Předpis:	NV č. 362/2005 Sb. NV č. 591/2006 Sb. ČSN EN 131-2
Způsob kontroly:	vizuální, technický stav, ochranná zařízení, zkouška	Provedl:	
<p>Byly provedeny kontroly všech níže uvedených žebříků z hlediska technického stavu, poškození, vybavení bezp. prvky (pojistné zařízení proti rozevření, protiskluzná úprava, stabilita, poškození příčlů a štěrínů, pojistky proti sjetí výsuvného žebříku, viklání příček, boční rozevření dvojitého žebříku, kování – šroubky, táhla. Dále dle předpisu výrobce.¹ Postup:</p> <p>Jednoduché opěrné žebříky: 1. Celistvost materiálu, odštěpení, suky, poškození, ohnutí 2. Vetknutí příčlů do štěrínů – nesmí se viklat, otáčet, boční výkyv štěrínů 3. Táhla (u dřevěných) – řádně upevněna, nepoškozena, neohnuta 4. Dolní konce štěrínů – opatřeny protiskluzovou úpravou, nepoškozené 5. Výsuvné – pojistka proti zasunutí v pořádku</p> <p>Dvojitě navíc: 6. Kování – uchycení šrouby 7. Zařízení proti úplnému rozevření/uchycení, úplnost, stav² 8. Boční výkyv štěrínů nesmí přesahovat hodnoty stanovené výrobcem</p>			

Ev. č.	Označení a umístění zařízení	Výsledek kontroly, zjištěné závady	Kontrolu provedl / podpis	S výsledkem seznámen ved. pracoviště / dne / podpis	Závady odstraněny dne / podpis ved. pracoviště

¹ K rozhodnutí o vyřazení z používání: Vždy pokud chybí nebo je poškozena bezpečnostní výstroj, jsou vyvíklány spoje kování, příčle nebo je materiál mechanicky poškozen tak, že dojde ke snížení únosnosti. (u hliníkových žebříků ohnutí příčle nebo poškození jejího vetknutí)

² Žebříky nesmí být opravovány bez oprávnění od výrobce. Mohou být pouze udržovány v souladu s návodem. Obecně se za údržbu považuje dotažení spojů, doplnění protiskluzných násad na štěriny.

[illegible]

PŘÍLOHA č. 5
Rozdělovník dokumentu
Název dokumentu: „POUŽÍVÁNÍ ŽEBŘÍKŮ – HLAVNÍ ZÁSADY BOZP“

Osoba, která převzala kopii dokumentu, má dále za povinnost neprodleně informovat své podřízené o dopadech řídicího dokumentu na činnost svých podřízených.

Divize	jméno	funkce	podpis	datum	výtisk. č.	datum vrácení	podpis
1	Ing. Karel Jelínek	ředitel společnosti			1		
1	Ing. Jiří Šanda	ekonomický náměstek			2		
1	Ing. Iveta Jurenová	obchodní náměstkyně			3		
1	JUDr. Vladimír Rozkydal	investiční náměstek			4		
2	Ing. Karel Peroutka	ředitel divize Svoz			5		
3	Ing. Tomáš Caha	ředitel divize ZEVO			6		
1	Ivana Jedličková	koordinátor SŘS EÚ			7		
1	Ludmila Stoupencová	koordinátor SŘS EnvO			8		
1	Ing. Jana Švestková	koordinátor SŘS OÚ			9		
2	Michal Ratiborský	koordinátor SŘS Svoz			10		
3	Ing. Iva Štachová	koordinátor SŘS ZEVO			11		
1	Ing. Vladimír Jandásek	vedoucí TSO			12		
1	Roman Vilímek	vedoucí odd. zásob.			13		
2	Romana Ondrášková	vedoucí svozu odpadu			14		
2	Evžen Krejza	vedoucí dopravy a správy majetku			15		
2	Karla Kučerová	vedoucí ús. VOK a SSO			16		
2	Ing. Pavel Rýdl	vedoucí SSO			17		
3	Jiří Sedláček	vedoucí MaR			18		
3	František Urbánek	vedoucí TOV			19		
3	Pavel Salák	vedoucí elektroúdržba			20		
3	Olga Musilová	vedoucí CHÚV			21		
3	Jiří Soška	vedoucí dotřídovací linky			24		
3	Milan Kolenčík	vedoucí provozu			25		
1	Jan Tomeček	Procesní a projektový inženýr, technik BOZP a PO			O R G		

PŘÍLOHA č. 6

Změnový list
Název dokumentu: „POUŽÍVÁNÍ ŽEBŘÍKŮ – HLAVNÍ ZÁSADY BOZP“

Číslo změny	datum	popis změny/revize	dotčené strany