

SPOLANA a.s. Neratovice		BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE Místní provozně bezpečnostní předpis		Číslo: BI 00-14 Strana 1 ze 7
NÁZEV: PRÁCE VE VÝŠKÁCH – PŘENOSNÉ ŽEBŘÍKY				
Gestor: útvar Hygiena a bezpečnost práce				
O B S A H				
Č. kap.	Název kapitoly	Strana	Č. revize	Účinnost od
1	Rozsah platnosti	2	0	01.1.2018
2	Účel	2	0	01.1.2018
3	Pojmy, definice a zkratky	2	0	01.1.2018
4	Přenosné žebříky	3-4	0	01.1.2018
5	Odpovědnost	4	0	01.1.2018
6	Související předpisy	4	0	01.1.2018
7	Seznámení zaměstnanců s bezpečnostními instrukcemi	5	0	01.1.2018
8	Evidence a dlouhodobé uložení	5	0	01.1.2018
9	Seznam příloh	5	0	01.1.2018
10	Rozdělovník	5	0	01.1.2018
	Příloha č. 1	1 strana	0	01.1.2018
	Příloha č. 2	1 strana	0	01.1.2018
Vypracoval: gestorský útvar, Branislav Hric útvar Hygiena a bezpečnost práce		Prověřil: Martin Čech ředitel HSE&Q, PVISŘ	Schválil: Martin Čech ředitel HSE&Q, PVISŘ	č. výt./revize / 0
Dne: 19. 12. 2017		Dne: 21. 12. 2017	Dne: 21. 12. 2017	Účinnost od: 01. 01. 2018

SPOLANA a.s. Neratovice	BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE Místní provozně bezpečnostní předpis	Číslo: BI 00-14 Strana 2 z 5
----------------------------	--	---------------------------------

1

ROZSAH PLATNOSTI

Tato BI platí pro práci na všech pracovištích SPOLANA a.s. Její porušení může mít za následek postih a uplatnění náhrady škody, a to i za škody způsobené na zdraví zaměstnanců, dle zákonných předpisů.

Povinnost použití osobních ochranných pracovních prostředků se vztahuje **na všechny zaměstnance SPOLANA a.s. i na další osoby, které vstupují nebo se zdržují z jakýchkoli důvodů v areálu SPOLANA a.s.**

2

ÚČEL

Tato BI stanovuje podmínky pro provozování, kontrolu a používání přenosných žebříků.

Tato BI se nevztahuje na žebříky používané pro stavební konstrukce (lešení), které je zakázáno v celé společnosti používat jako přenosné.

3

POJMY, DEFINICE A ZKRATKY

Společnost	- SPOLANA a.s.,
Přenosný žebřík	- Žebřík, který může být přemísťován a ustavován ručně, bez mechanické pomoci
BI	- bezpečnostní instrukce

4

PŘENOSNÉ ŽEBŘÍKY

4.1 Provoz, kontroly, evidence, likvidace

- 4.1.1 Provozování žebříků musí být prováděno v souladu s jejich provozní dokumentací (návod výrobce, výsledky kontrol, apod.). Dokumentace musí být u provozovatele, po dobu provozování žebříku, trvale k dispozici.
- 4.1.2 O provozovaných žebřících musí být vedena evidence. Pro tyto účely musí být žebříky označeny evidenčním znakem dle určení provozovatele.
- 4.1.3 Každý žebřík musí být podroben 1x za 12 měsíců periodické kontrole jeho technického stavu, v souladu s jeho provozní dokumentací. Periodickou kontrolu provádí provozovatel, prostřednictvím písemně pověřené osoby (kontrolující). O výsledku kontroly žebříku vypracovává kontrolující písemný záznam s jednoznačným závěrem k dalšímu používání žebříku. Záznam o kontrole se stává nedílnou součástí provozní dokumentace žebříku. Doporučený způsob kontroly žebříků je uveden v Příloze č. 2.
- 4.1.4 Vyhovující žebříky provozovatel označí kontrolním štítkem, dokladujícím provedenou kontrolu. Způsob označení žebříku stanovuje provozovatel žebříku. Značení musí obsahovat datum poslední provedené kontroly. Vzor možného značení žebříků je uveden v příloze č. 1 této BI.
- 4.1.5 Nevyhovující žebříky musí být vyřazeny z provozu a označeny zákazem použití do doby jejich opravy nebo likvidace, popř. zabezpečeny proti jejich použití. Vzor možného značení je uveden v příloze A této BI.
- 4.1.6 Likvidaci nevyhovujících žebříků zajišťuje provozovatel.
- 4.1.7 Nákup a distribuci kontrolních štítků dle přílohy 1 této BI zajišťuje, pro potřeby žebříků provozovaných společností, úsek bezpečnosti.

Případné požadavky provozovatelů je nutné zasílat úseku bezpečnosti na e-mail:

branislav.hric@spolana.cz, milan.stepan@spolana.cz, lucie.ossendorf@spolana.cz

Vypracoval: gestorský útvar, Branislav Hric útvar Hygiena a bezpečnost práce Dne: 19. 12. 2017	Prověřil: Martin Čech ředitel HSE&Q, PVISŘ Dne: 21. 12. 2017	Schválil: Martin Čech ředitel HSE&Q, PVISŘ Dne: 21. 12. 2017	č. výt./revize / 0 Účinnost od: 01. 01. 2018
--	---	---	---

SPOLANA a.s. Neratovice	BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE Místní provozně bezpečnostní předpis	Číslo: BI 00-14 Strana 3 z 5
----------------------------	--	---------------------------------

4.2 Obecné podmínky pro použití žebříků

- 4.2.1 Žebřík může být použit pouze v případech, kdy použití jiných bezpečnějších prostředků není s ohledem na vyhodnocení rizika opodstatněné a účelné, případně kdy místní podmínky použití takových prostředků neumožňují.
- 4.2.2 Zaměstnanci, kteří používají žebříky, musí být prokazatelně seznámeni s návodem na obsluhu dle provozní dokumentace a s touto BI. O seznámení musí být veden písemný záznam.
- 4.2.3 Před každým použitím se musí provést vizuální kontrola žebříků pro bezpečnou provozuschopnost (bezpečnostní a zajišťovací prvky jsou funkční, správné zajištění západek, úplnost, deformace, poškození stabilizátoru, kování, patky, popruhy, zavětrovací tyče, kontrolní štítek).
- 4.2.4 V případě zjištění závad je zakázáno použití žebříku a stejně tak, v případě chybějícího kontrolního štítku dle čl. 4.1.4.
- 4.2.5 Na žebříku mohou být prováděny jen krátkodobé (do 30 minut) a fyzicky nenáročné práce za použití jednoduchých nástrojů (štětky, škrabka, šroubovák, aku šroubovák atd.). Práce, při nichž se používá nebezpečných nástrojů nebo náradí jako například přenosných řetězových pil, ručních pneumatických náradí, příklepových kladiv nebo obecně pracovních prostředků vyžadujících podle návodu výrobce součinnost obou rukou, se na žebříku nesmějí vykonávat.
- 4.2.6 Používání žebříku není dovoleno na venkovních pracovištích při větru o rychlosti nad 8 m.s^{-1} .
- 4.2.7 Žebříky se nesmí používat k jinému účelu, než pro který jsou určeny (např. není dovoleno je používat jako nosné konstrukční prvky pro plošiny nebo lešení, nebo jako spojovací plošinu mezi dvěma lešeními).
- 4.2.8 Provazový žebřík může být používán pouze pro výstup a sestup.
- 4.2.9 Je zakázáno používat dřevěné žebříky o délce větší než 12 m.
- 4.2.10 Žebříky se musí udržovat čisté, bez mastnoty, olejů a chemických látek.
- 4.2.11 Žebříky nelze používat pro vynášení břemen nebo nebezpečného materiálu.
- 4.2.12 Jestliže se žebříky nepoužívají, nesmí se skladovat na přímém slunečním svitu.

4.3 Ustavení žebříku

- 4.3.1 Žebřík musí být umístěn tak, aby byla zajištěna jeho stabilita po celou dobu použití. Žebřík musí být postaven na stabilním, pevném, dostatečně velkém, nepohyblivém podkladu tak, aby příčle byly vodorovné. Závěsný žebřík musí být upevněn bezpečným způsobem a s výjimkou provazových žebříků zajištěn proti posunutí a rozkvyání.
- 4.3.2 U žebříků musí být zabráněno jejich podklouznutí zajištěním bočnic na horním nebo dolním konci použitím protiskluzových přípravků nebo jiných opatření s odpovídající účinností.
- 4.3.3 Skládací a výsuvné žebříky musí být užívány tak, aby jednotlivé díly byly zajištěny proti vzájemnému pohybu.
- 4.3.4 Pojezdové žebříky musí být před zahájením prací a v jejich průběhu zajištěny proti pohybu.
- 4.3.5 Žebříky používané pro výstup (sestup) musí svým horním koncem přesahovat výstupní (nástupní) plošinu nejméně o 1,1 m, přičemž tento přesah lze nahradit pevnými madly nebo jinou pevnou částí konstrukce, za kterou se vystupující (sestupující) zaměstnanec může spolehlivě přidržet. Sklon žebříku nesmí být menší než 2,5 : 1, za příčlemi musí být volný prostor alespoň 0,18 m a u paty žebříku ze strany přístupu musí být zachován volný prostor alespoň 0,6 m.
- 4.3.6 Přenosné žebříky lze používat pouze jako prostředky přístupu. Provádění práce na takových žebřících vyžaduje zajištění jakéhokoliv pohybu žebříku a asistenci další osoby.

Vypracoval: gestorský útvar, Branislav Hric útvar Hygiene a bezpečnost práce Dne: 19. 12. 2017	Prověřil: Martin Čech ředitel HSE&Q, PVISŘ Dne: 21. 12. 2017	Schválil: Martin Čech ředitel HSE&Q, PVISŘ Dne: 21. 12. 2017	č. výt./revize / 0 Účinnost od: 01. 01. 2018
--	---	---	---

SPOLANA a.s. Neratovice	BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE Místní provozně bezpečnostní předpis	Číslo: BI 00-14 Strana 4 z 5
----------------------------	--	---------------------------------

4.4 Pohyb po žebříku

- 4.4.1 Při výstupu, sestupu a práci na žebříku musí být zaměstnanec obrácen obličejem k žebříku a v každém okamžiku musí mít možnost bezpečného uchopení a spolehlivou oporu.
- 4.4.2 Při výstupu nebo sestupu z jakékoliv výšky, se systémem zachycení pádu či bez něj, se musí vždy dodržet kontakt tří bodů.
- 4.4.3 Celková hmotnost osoby na žebříku nesmí přesahovat jeho nosnost.
- 4.4.4 Po žebříku se může pohybovat pouze jedna osoba. Pokud práce vyžaduje více než jednoho pracovníka, musí se použít lešení nebo druhý žebřík.
- 4.4.5 Při práci na žebříku musí být zaměstnanec v případech, kdy stojí chodidly ve výšce větší než 5 m, zajištěn proti pádu osobními ochrannými pracovními prostředky.
- 4.4.6 Na žebříku smí zaměstnanec pracovat jen v bezpečné vzdálenosti od jeho horního konce, za kterou se u žebříku opěrného považuje vzdálenost chodidel nejméně 0,8 m, u dvojitého žebříku nejméně 0,5 m od jeho horního konce.
- 4.4.7 Náradí, které používají zaměstnanci, se musí ukládat do zvláštních opasků s náradím s integrovanými lanky. Takové opasky jsou navrženy pro ukládání pouze malého a lehkého náradí.
- 4.4.8 Chůze na dřevěném dvojitém žebříku (malířské práce) může být prováděna zaškolenými zaměstnanci, pohybují-li se po ploše, kde je vyloučeno nebezpečí ztráty stability žebříku.

5

ODPOVĚDNOST

Odpovědnost vyplývá z jednotlivých ustanovení kapitoly 4.

6

SOUVISEJÍCÍ PŘEDPISY

- 1) 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, ve znění pozdějších předpisů
- 2) Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovně-právních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů
- 3) Nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, ve znění pozdějších předpisů
- 4) Nařízení vlády č. 375/2017 Sb., o vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů, ve znění pozdějších předpisů
- 5) Vyhláška č. 79/2013 Sb. o pracovně-lékařských službách a některých druzích posudkové péče
- 6) ČSN EN 131-1 ed. 2 - Část 1: Žebříky. Termíny, druhy, funkční rozměry
- 7) ČSN EN 131-2+A1 – Část 2: Žebříky. Požadavky, zkoušení, značení
- 8) ČSN EN 131-3 Žebříky - Část 3: Návody k používání
- 9) ČSN EN 131-4 Žebříky - Část 4: Žebříky s jedním nebo několika kloubovými spoji
- 10) BI 00-01 Základní bezpečnostní předpisy pro zaměstnance
- 11) SGR-23-06 Poskytování osobních ochranných pracovních prostředků
- 12) SGR-23-08 Školení bezpečnosti práce a havarijní prevence
- 13) SGR-23-14 Povolování práce na zařízení a prací za mimořádných podmínek

Vypracoval: gestorský útvar, Branislav Hric útvar Hygiene a bezpečnost práce Dne: 19. 12. 2017	Prověřil: Martin Čech ředitel HSE&Q, PVISŘ Dne: 21. 12. 2017	Schválil: Martin Čech ředitel HSE&Q, PVISŘ Dne: 21. 12. 2017	č. výt./revize / 0 Účinnost od: 01. 01. 2018
--	---	---	---

SPOLANA a.s. Neratovice	BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE Místní provozně bezpečnostní předpis	Číslo: BI 00-14 Strana 5 z 5
----------------------------	--	---------------------------------

7

SEZNÁMENÍ ZAMĚŠTNANCŮ S BEZPEČNOSTNÍMI INSTRUKCEMI

Povinností vedoucích pracovníků všech útvarů je zajistit průkazné seznámení podřízených zaměstnanců s touto revizí BI a následně ve smyslu SGR-23-08. O proškolení provedou zápis do karty „B“ bezpečnosti práce.

8

EVIDENCE A DLOUHODOBÉ ULOŽENÍ

Ústřední evidenci a dlouhodobé uložení originálů této BI (včetně již zrušených revizí BI), podkladů k jejímu zpracování a ke schvalovacímu řízení zajišťuje pověřený zaměstnanec útvaru HBP.

Vedoucí pracovník vytváří řízené kopie pro potřeby řízeného útvaru a zajišťuje jejich evidenci.

9

SEZNAM PŘÍLOH

Příloha č. 1 – Doporučený způsob značení žebříků

Příloha č. 2 – Doporučený způsob kontroly žebříků

10

ROZDĚLOVNÍK

Tato BI je šířena podnikovým útvarům v elektronické podobě v prostředí Lotus Notes a externím firmám na internetových stránkách SPOLANA a.s. (<http://www.spolana.cz/v pohledu „Služby a areál / Legislativa“>).

Vypracoval: gestorský útvar, Branislav Hric útvar Hygiena a bezpečnost práce Dne: 19. 12. 2017	Prověřil: Martin Čech ředitel HSE&Q, PVISŘ Dne: 21. 12. 2017	Schválil: Martin Čech ředitel HSE&Q, PVISŘ Dne: 21. 12. 2017	č. výt./revize / 0 Účinnost od: 01. 01. 2018
--	---	---	---