

SPOLANA a.s. Neratovice		BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE Místní provozně bezpečnostní předpis		Číslo: BI 00-15 Strana 1 ze 7
NÁZEV: PRÁCE VE VÝŠKÁCH – POUŽÍVÁNÍ DOČASNÝCH STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ (LEŠENÍ)				
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	3	0	01.1.2018
4	Dočasné stavební konstrukce (lešení)	3-6	0	01.1.2018
5	Odpovědnost	6	0	01.1.2018
6	Související předpisy	6	0	01.1.2018
7	Seznámení zaměstnanců s bezpečnostními instrukcemi	7	0	01.1.2018
8	Evidence a dlouhodobé uložení	7	0	01.1.2018
9	Seznam příloh	7	0	01.1.2018
10	Rozdělovník	7	0	01.1.2018
	Příloha č. 1	1 strana	0	01.1.2018
	Příloha č. 2	1 strana	0	01.1.2018
	Příloha č. 3	1 strana	0	01.1.2018
	Příloha č. 4	1 strana	0	01.1.2018
Vypracoval: gestorský útvar, Branislav Hric útvar Hygiena a bezpečnost práce		Prověřil: Martin Čech ředitel HSE&Q	Schválil: Martin Čech ředitel HSE&Q	č. výt./revize / 0
Dne: 19. 12. 2017		Dne: 20. 12. 2017	Dne: 20. 12. 2017	Účinnost od: 01. 01. 2018

SPOLANA a.s. Neratovice	BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE Místní provozně bezpečnostní předpis	Číslo: BI 00-15 Strana 2 ze 7
----------------------------	--	----------------------------------

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 používání, kontroly, periodické kontroly dočasných stavebních konstrukcí (dále jen lešení), k zajištění bezpečného pracoviště pro provádění stavebních, montážních nebo jiných prací a bezpečného přístupu na tato pracoviště. Platí též pro konstrukce jiného účelu, sestavených z lešenířských prvků.

3

POJMY, DEFINICE A ZKRATKY

Společnost	- SPOLANA a.s.,
Přenosný žebřík	- Žebřík, který může být přemístován a ustavován ručně, bez mechanické pomoci
OZO/Předávající	- odborně způsobilá osoba odpovědná za montáž lešení
Lešení	- prozatímní konstrukce k bezpečnému provádění stavebních, montážních a jiných prací
Uživatel/Přejímající	- fyzická, nebo právnická osoba, která lešení užívá
Následný uživatel	- fyzická, nebo právnická osoba, která lešení bude používat po ukončení prací původního Uživatele
Další uživatel	- fyzická, nebo právnická osoba, která lešení užívá na základě písemného souhlasu Uživatele lešení
Protokol	- dokument osvědčující kompletnost, provozuschopnost, předání a převzetí lešení
Nestandardní konstrukce	- lešení; při jejím užívání musí být používány stanovené osobní ochranné pracovní prostředky
BI	- bezpečnostní instrukce
IDP	- izolační dýchací přístroj
OOPP	- osobní ochranné pracovní prostředky

Vypracoval: gestorský útvar, Branislav Hric útvar Hygiena a bezpečnost práce Dne: 19. 12. 2017	Prověřil: Martin Čech ředitel HSE&Q	Schválil: Martin Čech ředitel HSE&Q	č. výt./revize / 0
	Dne: 20. 12. 2017	Dne: 20. 12. 2017	Účinnost od: 01. 01. 2018

SPOLANA a.s. Neratovice	BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE Místní provozně bezpečnostní předpis	Číslo: BI 00-15 Strana 3 ze 7
----------------------------	--	----------------------------------

4

DOČASNÉ STAVEBNÍ KONSTRUKCE (LEŠENÍ)**4.1 Montáž, přestavba a demontáž lešení**

- 4.1.1 Montovat, demontovat nebo přestavovat lešení lze pouze v souladu s legislativními a normativními požadavky, požadavky objednatele, návodem na montáž a demontáž obsaženým v průvodní dokumentaci, povolovacím řízením společnosti a pod vedením osoby, která je k tomu odborně způsobilá (OZO). Používání nestandardních a výrobcem neschválených dílů nebo komponentů je zakázáno..
- 4.1.2 Veškerý lešenářský materiál a součásti musí být udržovány a kontrolovány tak, aby jejich stav vyhovoval legislativním a normativním požadavkům. Pro konstrukci lešení nejsou povoleny ohnuté nebo silně zkorodované trubky nebo jinak mechanicky poškozené trubky, prkna a spojovací součásti.
- 4.1.3 Před zahájením jakékoli lešenářské práce a v jejím průběhu (montáž, přestavba, demontáž) musí zhotovitel zabezpečit pracoviště před padajícími předměty a vstupu nepovolaných osob (např. výstražnou páskou, dozorem, zabezpečením vstupu). Minimální velikost zabezpečeného prostoru se odvíjí od výšky montovaného nebo demontovaného lešení dle tabulky č. 1, pokud není povolovacím řízením stanovena jinak s ohledem na místní podmínky.

Tabulka 1 – (Minimální velikost zabezpečeného prostoru)

Výška pracoviště	Zabezpečený prostor (m)	Zabezpečený prostor při použití kladky nebo vrátku (m)
do 3m	dle místních podmínek	dle místních podmínek
od 3m do 10m	1,5m	2,0m
od 10 do 20m	2,00m	2,50m
od 20 do 30m	2,50m	3,00m
nad 30m	1/10 výšky objektu	1/10 výšky objektu + 0,5m

- 4.1.4 Veškeré použité prostředky musí být zabezpečeny proti pádu z výšky prostřednictvím vhodných technických opatření s ohledem na charakter prováděných činností, místních podmínek a klimatických vlivů.
- 4.1.5 Shazovat předměty a materiál na níže položená místa nebo plochy lze jen za předpokladu, že místo dopadu je zabezpečeno proti vstupu osob (ohrazením, vyloučením provozu, střežením apod.) a jeho okolí je chráněno proti případnému odrazu nebo rozstříku shozeného předmětu nebo materiálu.
- 4.1.6 Z výšky není možné shazovat materiál a předměty v případě, že nemůžeme předem odhadnout místo jejich dopadu nebo odrazu. Není možné shazovat ani předměty, které by mohly pracovníka spolu s jejich odhozením strhnout z výšky dolů. K takovým předmětům patří například velké desky, tabule plechu, původní oplechování, izolace a kovové tyče. Z výšky se neshazuje ani sypký materiál, na ten se používají uzavřené shozy. Není možné shazovat žádné materiály, které obtěžují svým rozstříkem, práší nebo jsou při letu hlučné.
- 4.1.7 V zabezpečeném prostoru bude po dobu lešenářské práce vyloučen pohyb veškerých osob, vyjma osob konajících zde dozor nebo osob zajišťujících chod výrobních zařízení. V zabezpečeném prostoru jsou tyto osoby povinny dodržovat podmínky stanovené OZO. V případě, že vystavovatel povolení k práci povolí provedení prací v zabezpečeném prostoru třetí osobě, zajistí koordinaci pracovních činností.
- 4.1.8 Stavba lešení v IDP je povolena pouze v případech, kdy nelze přístupnost technologie zajistit prostřednictvím zdvihacích plošin nebo obdobných prostředků. Před realizací těchto prací je nutné komisionálně stanovit bezpečné podmínky pro provedení prací. Minimálními členy komise jsou vystavovatel (zadavatel), příjemce a odborně způsobilá osoba v prevenci rizik.

Vypracoval: gestorský útvar, Branislav Hric útvar Hygiena a bezpečnost práce Dne: 19. 12. 2017	Prověřil: Martin Čech ředitel HSE&Q Dne: 20. 12. 2017	Schválil: Martin Čech ředitel HSE&Q Dne: 20. 12. 2017	č. výt./revize / 0 Účinnost od: 01. 01. 2018
--	--	--	---

SPOLANA a.s. Neratovice	BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE Místní provozně bezpečnostní předpis	Číslo: BI 00-15 Strana 4 ze 7
----------------------------	--	----------------------------------

- 4.1.9 V případě, že z technických důvodů není možné zabránit vyčnívání některých konstrukčních prvků z tělesa lešení, musí být minimalizováno riziko zakopnutí (pádu osob) nebo nárazu do nich montáží vhodných pevných zakončovacích konstrukčních prvků.
- 4.1.10 V případě, že části lešení zasahují do profilů vertikálních a horizontálních komunikací, je nutné tyto části zabezpečit vhodným bezpečnostním značením, upozorňujícím na vzniklou překážku. Bezpečnostní značení musí být umístěno tak, aby upozorňovalo na veškeré konstrukční prvky v profilu.
- 4.1.11 Pokud není lešení připraveno k používání, například během montáže, demontáže nebo přestavby, musí být vstup na lešení nebo jeho části zamezeny vhodnými zábranami (např. odstranění přístupového žebříku) a označeno zákazovou značkou uvedenou v příloze 1, která bude vložena do plastového obalu, nebo jiného vhodného obalu, pře který bude jasně viditelná a obal bude odolný venkovním klimatickým podmínkám. Značka musí být umístěna u každého vstupu na lešení, a to do doby předání lešení uživateli. Po předání lešení uživateli se do tohoto obalu vloží podepsaný protokol o lešení a to tak, aby překryl zákazovou značku, dle čl. 4. 1. 12 nebo 4. 1. 14.
- 4.1.12 Předání lešení uživateli se provádí prostřednictvím protokolu (příloha 2) zhotoveným OZO na základě odborné prohlídky lešení, potvrzující jeho úplné dokončení a vybavení. Uživatel v protokolu potvrdí jeho převzetí. Tento protokol musí být umístěn na viditelném místě na konstrukci lešení a to v místě vstupu na lešení. Umístění se provede zasunutím protokolu do plastového obalu, nebo jiného vhodného obalu, dle čl. 4.1.11 a to tak, aby překryl zákazovou značku. V případě více vstupů musí být značení umístěno u každého vstupu.
- 4.1.13 OZO je povinna v protokolu zaznamenat případná riziková místa vyplývající z daného lešení. Může se jednat o nadlimitní nerovnosti podlažek, zúžené profily lešení, apod. Tato riziková místa jsou opodstatněná pouze v odůvodněných případech, kdy vzhledem k místním podmínkám nelze účelně realizovat provedení v souladu s požadavky dle čl. 4.1.1.
- 4.1.14 V případech, kdy lešení s ohledem na místní podmínky (technické nebo prostorové možnosti) obsahuje místa s chybějícími povinnými prvky souvisejícími s možným pádem osob z výšky (nestandardní konstrukce), OZO k předání použije protokol uvedený v příloze 3. V protokolu je nutné zaznamenat důvod, proč je konstrukce nestandardní a ohrožené místo.

4.2 Užívání lešení uživatelem

- 4.2.1 Lešení se smí používat pouze k účelům, pro které bylo navrženo a smontováno, a to až po jeho úplném dokončení a předání ze strany OZO a v souladu s podmínkami uvedenými v protokolu o předání.
- 4.2.2 Osoby užívající lešení vždy před zahájením práce provedou zběžnou prohlídku lešení jako celku, při které se kontroluje zejména kompletnost a stav konstrukce (zábradlí, podlahy, výstupy apod.), momentální stav v souvislosti s klimatickými jevy (námrazy, zasněžení) a případné znečištění konstrukce průmyslovými kapalinami, apod. V případě používání pohyblivých lešení, musí být před zahájením prací provedena kontrola zabezpečení lešení proti samovolnému pohybu.
- 4.2.3 V případě zjištěných vad, nebo neoprávněných úprav dle čl. 4.2.2 tyto skutečnosti uživatel nahlásí neprodleně OZO, odstraní protokoly o předání dle čl. 4.1.12 nebo 4.1.14. Odstraněním protokolu bude lešení automaticky označeno v souladu s čl. 4.1.11. Odebraný protokol je nutné neprodleně předat OZO. Tato kontrola lešení není do protokolu zaznamenávána. OZO neodpovídá za odstranění závad týkajících se znečištění konstrukcí průmyslovými kapalinami a klimatickými jevy (námrazy, zasněžení).
- 4.2.4 Lešení se nesmí používat v případě, že datum poslední revize je starší než stanovená lhůta pro její provádění (viz čl. 4.5.1).

Vypracoval: gestorský útvar, Branislav Hric útvar Hygiena a bezpečnost práce Dne: 19. 12. 2017	Prověřil: Martin Čech ředitel HSE&Q Dne: 20. 12. 2017	Schválil: Martin Čech ředitel HSE&Q Dne: 20. 12. 2017	č. výt./revize / 0 Účinnost od: 01. 01. 2018
--	--	--	---

SPOLANA a.s. Neratovice	BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE Místní provozně bezpečnostní předpis	Číslo: BI 00-15 Strana 5 ze 7
----------------------------	--	----------------------------------

4.2.5 Při užívání lešení je zakázáno:

- vstupovat na lešení v případech, kdy lešení je označeno zákazem vstupu nebo bez označení,
- vstupovat na lešení v případech, kdy pro tuto činnost nemám příslušné oprávnění nebo souhlas,
- vstupovat na lešení bez stanoveného vybavení OOPP,
- vstupovat a pracovat na lešení pokud je pokryto námrazou,
- provádět jakékoliv úpravy lešení,
- přetěžovat lešení,
- používat lešení pro jiné činnosti než bylo postaveno,
- ponechávat otevřené průlezné poklopy podlahových dílců během prací,

4.2.6 V případech, kdy se lešení musí z provozních důvodů (např. montáž nádoby, vyjmutí svazků) následně upravit tak, že nespĺňuje požadavky dle čl. 4.1.1, je uživatel povinen lešení označit zákazovou tabulkou dle přílohy 1, a tento stav oznámit OZO.

4.2.7 Veškeré používané prostředky a nářadí musí být zabezpečeny proti pádu z výšky prostřednictvím vhodných technických opatření s ohledem na charakter prováděných činností, místních podmínek a klimatických vlivů a bylo tak minimalizováno riziko možnosti jejich pádu z výšky.

4.2.8 Uživatel je povinen informovat OZO o ukončení užívání lešení a o možnosti lešení demontovat, nebo předat následnému uživateli.

4.2.9 Při změněném způsobu užívání lešení, který by mohl mít za následek snížení statické, funkční nebo pracovní bezpečnosti, musí uživatel požádat OZO o posouzení lešení a o jeho případnou úpravu.

4.3 Užívání lešení dalším uživatelem

4.3.1 Pro souběžné užívání lešení „Dalším uživatelem“ je nutné vyžádat si písemný souhlas „Uživatele lešení“ prostřednictvím přílohy 4. Další uživatel předloží formulář ve dvou vyhotoveních uživateli lešení. Po udělení souhlasu zůstane originál dalšímu uživateli a kopie uživateli. Souhlas s užíváním lešení musí být k dispozici po celou dobu užívání lešení.

4.3.2 Uživatel, který umožnil použití lešení dalšímu uživateli je povinen zajistit koordinaci pracovních činností na lešení v souladu s jeho určením a bezpečností provozu. V případě udělení souhlasu pro více dalších uživatelů, musí být Uživatelem určena osoba, která bude koordinovat pracovní činnosti.

4.3.3 Lešení po jeho úplném dokončení (viz čl. 4. 1. 12 nebo 4. 1. 14) mohou využívat zaměstnanci společnosti nebo i další osoby pod jejich řízením (ve smyslu povolovacího řízení) jako vodorovné a vertikální komunikace z důvodu přístupu a pracím na zařízení a z důvodu provádění kontrolních činností bez souhlasu uživatele dle přílohy D tohoto postupu. Uživatel lešení nenese zodpovědnost za případné škody vyplývající z úpravy lešení ze strany jiných subjektů.

4.4 Užívání lešení následujícím uživatelem

4.4.1 V případě kdy uživatel ukončí své práce na lešení a lešení bude používat následný uživatel, odebere uživatel protokol a předá jej OZO. OZO provede posouzení stavu lešení a předá lešení následnému uživateli v souladu s čl. viz čl. 4.1.12 nebo 4.1.14.

Vypracoval: gestorský útvar, Branislav Hric útvar Hygiena a bezpečnost práce Dne: 19. 12. 2017	Prověřil: Martin Čech ředitel HSE&Q Dne: 20. 12. 2017	Schválil: Martin Čech ředitel HSE&Q Dne: 20. 12. 2017	č. výt./revize / 0 Účinnost od: 01. 01. 2018
--	--	--	---

SPOLANA a.s. Neratovice	BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE Místní provozně bezpečnostní předpis	Číslo: BI 00-15 Strana 6 ze 7
----------------------------	--	----------------------------------

4.5 Kontrola lešení OZO

- 4.5.1 Konstrukce lešení musí být podrobovány pravidelným odborným prohlídkám prostřednictvím OZO způsobem a v intervalech stanovených v průvodní dokumentaci, pokud není objednatelem pro danou akci stanoven jiný interval kontrol. **Odborná prohlídka musí být provedena minimálně 1 x za měsíc. Tento interval se zkracuje na 14 dní u:**
- lešení vystavených účinkům mechanického kmitání,
 - lešení pojízdných,
 - lešení zavěšených.
- 4.5.2 Pokud nastaly mimořádné okolnosti, které mohly mít nepříznivý vliv na bezpečnost lešení (např. nepříznivé klimatické podmínky), musí být lešení uživatelem uzavřeno a následně provedena odborná prohlídka OZO.
- 4.5.3 Záznamy o kontrolách jsou zaznamenávány přímo do protokolu, umístěném na lešení. Záznamy se provádí lihovým fixem pro možnost opětovného použití. V protokolu musí být minimálně zaznamenána poslední provedená kontrola.
- 4.5.4 V případě zjištění závad postupuje OZO v souladu s čl. 4. 1. 11.

5

ODPOVĚDNOST

Odpovědnost je dána ustanovením 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
- 2) Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů
- 3) 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
- 4) Nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- 5) Nařízení vlády č. 375/2017 Sb., o vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů, ve znění pozdějších předpisů
- 6) Vyhláška č. 79/2013 Sb. o pracovně-lékařských službách a některých druzích posudkové péče
- 7) BI 00-01 Základní bezpečnostní předpisy pro zaměstnance
- 8) PTP-09-109: Ochrana proti pádu v místech pro sestup z volného okraje pochůzných ploch
- 9) SGR-23-06 Poskytování osobních ochranných pracovních prostředků
- 10) SGR-23-08 Školení bezpečnosti práce a havarijní prevence
- 11) SGR-23-13 Zajištění požární ochrany
- 12) SGR-23-14 Povolování práce na zařízení a prací za mimořádných podmínek
- 13) ČSN 73 8101 „Lešení - Společná ustanovení“
- 14) ČSN EN 12810-1 „Fasádní dílcová lešení - Část 1: Požadavky na výrobky“
- 15) ČSN EN 12810-2 „Fasádní dílcová lešení - Část 2: Zvláštní postupy při navrhování konstrukce“
- 16) ČSN 73 2824-1 „Třídění dřeva podle pevnosti - Část 1: Jehličnaté řezivo“
- 17) ČSN EN 1991-1-4 „Zatížení konstrukcí“

Vypracoval: gestorský útvar, Branislav Hric útvar Hygiena a bezpečnost práce Dne: 19. 12. 2017	Prověřil: Martin Čech ředitel HSE&Q Dne: 20. 12. 2017	Schválil: Martin Čech ředitel HSE&Q Dne: 20. 12. 2017	č. výt./revize / 0 Účinnost od: 01. 01. 2018
--	--	--	---

SPOLANA a.s. Neratovice	BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE Místní provozně bezpečnostní předpis	Číslo: BI 00-15 Strana 7 ze 7
----------------------------	--	----------------------------------

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 – Zákaz používání lešení

Příloha č. 2 – Protokol o předání

Příloha č. 3 – Protokol o předání nestandardní konstrukce

Příloha č. 4 – Souhlas s užíváním lešení

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 Dne: 20. 12. 2017	Schválil: Martin Čech ředitel HSE&Q Dne: 20. 12. 2017	č. výt./revize / 0 Účinnost od: 01. 01. 2018
--	--	--	---