

Stručný výčet prováděných pracovních činností:

- Vypíňování prodejní dokumentace.
- Manipulace a skladování zboží na čerpací stanici.
- Manipulace s nebezpečnými chemickými látkami a směsí (NCHLS).
- Předání zboží zákazníkovi s poskytnutím základních informací.
- Kontrola umístění přenosných hasících přístrojů na svých místech.
- Řešení běžných činností spojených s obsluhou systému čerpací stanice.
- Kontrola technického stavu čerpací stanice včetně celistvosti uzávěrů nádrží s pohonnými hmotami.
- Řešení reklamace, např. reklamace autobaterie, žárovek, paliva, umytí vozidla.
- Řešení poškození majetku zákazníka, poškození majetku zákazníkem, nezaplacení zboží zákazníkem.
- Řešení mimořádné události (MU) jako je požár, únik pohonných hmot mimo zabezpečenou plochu.

Charakteristika místa výkonu práce:

Práce je vykonávána na pracovišti čerpací stanice pohonných hmot (láték), popřípadě v bezprostředním okolí. V rámci provozu čerpací stanice (ČS) je prováděna manipulace s nebezpečnými chemickými látkami a směsí (skladování, prodej pohonných hmot, motorových olejů, kapalin do ostřikovačů) a dalším sortimentem (potraviny, výrobky, příslušenství vozidel). Obsluha dále provádí kontrolu fyzického stavu veškerého vybavení a provozovaných zařízení ČS a v případě potřeby řeší MU (např. vznik požáru, přepadení).

Kvalifikační požadavky:

Minimální požadavky představuje základní vzdělání a úspěšné složení kvalifikační zkoušky „Obsluha čerpací stanice s PHL“ (kód 69-022-H).

Relevantní mimořádné provozní události:

- Sražení čerpacího stojanu s následným výtokem pohonných hmot (PH) do prostoru jejich čerpání, ale i dalších prostor ČS.
- Zapálení pohonných hmot z důvodů nedodržení zákazu kouření.
- Výtok PH do prostor jejich čerpání při utržení čerpací hadice (např. z důvodu ponechání čerpací pistole v plnicím otvoru nádrže vozidla).
- Požár, výbuch v důsledku nedodržení protipožárních zásad v rámci činností se zvýšeným nebezpečím vzniku požáru/výbuchu (neodborná manipulace s otevřeným ohněm, neodborné provádění servisních, opravárenských a údržbářských prací) nebo v důsledku poškození či závady zařízení (jiskření, zkrat).
- Odcizení přenosných hasících přístrojů (PHP).
- Mechanická rizika (pád osoby, pád ze žebříku, zakopnutí, uklouznutí, srážka osob, přejetí, sražení, povalení pohybujícím se vozidlem, pád břemene/předmětů na osobu, zasažení látkou pod tlakem, pořezání se o ostré předměty, náraz do překážky).
- Popálení v důsledku nedodržení postupů při manipulaci s LPG.
- Fyzické napadení obsluhy ČS v důsledku přepadení ČS.
- Výtok PH při plnění nádrží z automobilové cisterny.
- Dopravní nehoda v prostorách ČS.
- Poškození pohybového aparátu (zejména zad) v důsledku nesprávné manipulace s břemeny.
- Poškození zdraví pracovníka v důsledku manipulace s NCHLS (požití, nadýchání, potřísnění pokožky, zasažení očí).

Základní opatření pro předcházení mimořádným událostem nebo jejich následkům:

- Práci smí vykonávat jen zdravotně a odborně způsobilí pracovníci.
- Seznámení obsluhy ČS s celým pracovištěm ČS (vybavení, zařízení, bezprostřední okolí, apod.), s četností a způsobem provádění pravidelných kontrol bezzávadného stavu.
- Pravidelné a důsledné provádění pracovně lékařských prohlídek.
- Seznámení pracovníků se všemi relevantními riziky spojenými s výkonem práce a s faktory pracovních podmínek a opatřeními přijatými proti jejich nežádoucímu působení na lidské zdraví.
- Školení o právních a ostatních předpisech v oblasti BOZP a PO.
- Proškolení pracovníků v poskytování předlékařské první pomoci.
- Seznámení pracovníků s umístěním prostředků první pomoci a hasebních prostředků, jakož i způsobem přivolání odborné pomoci a s postupy řešení MU.
- Poskytování a používání stanovených osobních ochranných pracovních prostředků.
- Používání pouze určených, nepoškozených, pravidelně kontrolovaných/revizovaných pracovních zařízení, strojů, pomůcek a nářadí v souladu s pokyny od výrobce.
- Dodržování schválených technologických a pracovních postupů.
- Zákaz provádění práce alternativním způsobem.
- Pravidelný úklid všech prostor ČS.
- Zákaz požívání alkoholických nápojů a jiných návykových látek před prací a v průběhu jejího výkonu.

Rizikové faktory:	Doporučené kategorie práce:	Výsledné zařazení do kategorie práce a přijatá opatření pro minimalizaci zdravotních rizik (doplňte):	Základní právní předpisy, které se týkají výkonu práce (v platném znění):
<input type="checkbox"/> Prach	1 – 2 – 3 – 4		<ul style="list-style-type: none"> • Zákon č. 262/2006 Sb. § 101–106 • Zákon č. 309/2006 Sb. § 2–6 • Zákon č. 311/2006 Sb. § 5 odst. 7, 8 • Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. § 3 • Nařízení vlády č. 378/2001 Sb. § 3–4 • Nařízení vlády č. 362/2005 Sb. Příloha část III • Nařízení vlády č. 406/2004 Sb. § 4 • Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. § 7, 8, 11, 25a, 27a, 30 • Nařízení vlády č. 101/2005 Sb. § 3, 4 • Vyhláška č. 50/1978 Sb. § 3 • Vyhláška č. 21/1979 Sb. § 5
<input checked="" type="checkbox"/> Chemické látky	1 – 2 – 3 – 4		
<input type="checkbox"/> Hluk	1 – 2 – 3 – 4		
<input type="checkbox"/> Vibrace	1 – 2 – 3 – 4		
<input checked="" type="checkbox"/> Fyzická zátěž	1 – 2 – 3		
<input checked="" type="checkbox"/> Pracovní poloha	1 – 2 – 3		
<input checked="" type="checkbox"/> Zátěž teplem	1 – 2 – 3 – 4		
<input checked="" type="checkbox"/> Zátěž chladem	1 – 2 – 3 –		
<input type="checkbox"/> Psychická zátěž	1 – 2 – 3		
<input type="checkbox"/> Neionizující záření a elektromagnetická pole	1 – – 3		
<input type="checkbox"/> Zraková zátěž	1 – 2 – 3		
<input type="checkbox"/> Práce s biologickými činiteli	2 – 3 – 4		
<input type="checkbox"/> Zvýšený tlak vzduchu	2 – 3 – 4		

Četnost periodických lékařských prohlídek (dle vyhlášky č. 79/2013 Sb.): Lékařská prohlídka se provádí jednou za 4 roky, nebo jednou za 2 roky, jde-li o zaměstnanec, který dovršil 50 let věku, dále pak u zaměstnanců vykonávajících práci v noci je periodicitu prohlídky 1 x za 2 roky.

Karta BOZP pro profesi: Obsluha čerpací stanice s PHL

Seznam nebezpečí	Ohrožená část těla														Hodnocení rizik		
	Hlava						Horní končetiny		Dolní končetiny		Různé				N	P	MR (NP)
	lebka	sluch	zrak	dýchací orgány	obličej	celá hlava	ruce/prsty/zápěstí	paže	chodidlo	nohy (části)	pokožka	trup/břicho/záda	vnitřní část těla	celé tělo			
Mechanická nebezpečí																	
Padající předměty									X	X							
Odletující částice																	
Ostré hrany							X										
Pohybující se části zařízení																	
Pohybující se předměty														X			
Kluzký / nestabilní povrch									X								
Špičaté předměty							X										
Látky pod tlakem nebo za sníženého tlaku			X		X								X				
Zvířata																	
Chemická nebezpečí																	
Nebezpečné plyny a páry				X													
Nebezpečné kapaliny												X					
Nebezpečné pevné látky																	
Aerosol, kouř																	
Nedostatek kyslíku																	
Nebezpečné odpady				X													
Biologická nebezpečí																	
Patogenní látky																	
Alergeny							X										
Živočišné jedy (toiny)							X										
Mikroorganismy (viry, bakterie)																	
Paraziti							X										
Hmyz														X			
Elektrická nebezpečí																	
Elektrický oblouk																	
Živé části																	
Statická elektřina																	
Elektromagnetické pole																	
Elektrický zkrat																	
Blesk, atmosférická elektřina																	
Nebezpečí záření																	
Optické záření (VIS)																	
Nízkofrekvenční el-mag záření (DV)																	
Vysokofrekvenční el-mag záření (KV)																	
Neionizující záření (IR, UV, laser)																	
Ionizující záření																	
Tepelná nebezpečí																	
Sálavé teplo																	
Konvektivní teplo																	
Kontakt s horkou kapalinou																	
Kontakt s horkým plynem																	
Kontakt s taveninou																	
Kontakt s horkým povrchem							X										
Plamen																X	
Výbuch																X	
Kontakt s chladnou kapalinou							X										
Kontakt s chladným plynem							X					X					
Kontakt s chladným povrchem							X										
Sníh, led, tříšť							X		X								
Nebezpečí hluku																	
Vysoce impulsní hluk																	
Proměnný hluk																	
Ustálený hluk																	
Vysokofrekvenční hluk																	
Ultrazvuk																	
Infrazvuk a nízkofrekvenční hluk																	
Nebezpečí vibrací																	
Vibrace přenášená na ruce																	
Vibrace způsobující kmitání v horní části páteře a hlavy																	
Vibrace přenášené na celé tělo																	
Ergonomická nebezpečí																	
Vysoká teplota vzduchu																X	
Nízká teplota vzduchu																X	
Nízká/vysoká vlhkost vzduchu																	
Nízká úroveň osvětlení										X							
Oslňující světlo																	
Blikání, stroboskopické jevy																	
Příliš malé vizuální detaily																	
Nevhodná výška pracovní roviny							X	X									
Nedostatečná výška pracoviště																	
Omezený pracovní prostor																	
Ztížený průchod																	
Nepříjemná pracovní poloha																	
Nevhodné dosahové vzdálenosti							X	X									
Monotónní činnost																	
Vnucené pracovní tempo																	
Trvalé sledování obrazovek																	
Ruční manipulace																	
– s náradím							X	X									
– s břemeny							X	X				X					
– s vozíky																	

Doporučený rozsah osobních ochranných pracovních prostředků	Požadavek na shodu s normou	Orientační životnost (měs.)
Pro ochranu hlavy		
<input type="checkbox"/> ochranná přilba / průmyslová přilba s vysokým stupněm ochrany	EN 397+A1, EN 14052+A1	PV
<input type="checkbox"/> průmyslová přilba chránící při nárazu hlavou	EN 812	24
<input type="checkbox"/> ochrana proti skalpování		24
<input type="checkbox"/> ochrana hlavy proti teple a plameni (kukla)	EN ISO 11612	24
<input type="checkbox"/> ochranná pokrývka hlavy proti slunečnímu záření nebo prachu		12
<input checked="" type="checkbox"/> ochranná pokrývka hlavy proti chladu	EN 342	24
Pro ochranu sluchu		
<input type="checkbox"/> zátkové chrániče sluchu a podobné prostředky	EN 352-2	PO
<input type="checkbox"/> mušlové chrániče sluchu	EN 352-1	12
<input type="checkbox"/> akustické přílby (tzv. protihlukové přílby)		24
<input type="checkbox"/> mušlové chrániče sluchu, které lze připojit k ochranným přílbám	EN 352-3	12
<input type="checkbox"/> chrániče sluchu s přijímačem nebo s interkomem	EN 352-4,-5,-6	PV
Pro ochranu očí a obličje		
<input checked="" type="checkbox"/> ochranné brýle	EN 166	12
<input type="checkbox"/> ochranné brýle proti rentgenovému, laserovému, UV, IČ a VIS záření	EN 169, EN 170, EN 171, EN 172, EN 379+A1, EN 175	12
<input type="checkbox"/> ochranné obličejové štíty	EN 166, EN 1731	12
<input type="checkbox"/> svářečské kukly a štíty (štíty s držadlem, kukly s upínacím náhlavním páskem nebo kukly na ochranné přílby)	EN 166, EN 175, EN 379+A1	24
Pro ochranu dýchacích orgánů		
<input type="checkbox"/> filtrační polomasky (respirátory) / filtrační polomasky s integrovanou vrstvou aktivního uhlí	EN 149+A1	PO
<input checked="" type="checkbox"/> masky s filtry proti částicím, parám, plynům s vhodnou lícnicovou částí	EN 405+A1, EN 140, EN 136, EN 143,	PO
<input type="checkbox"/> izolační dýchací přístroje s přívodem vzduchu	EN 137, EN 138, EN 14593-1,2, EN 14594	36
<input type="checkbox"/> prostředky na ochranu dýchacích orgánů včetně snímatelné svářečské kukly	EN 12941+A2 / EN 12942	PV
Pro ochranu rukou a paží		
<input checked="" type="checkbox"/> rukavice na ochranu před mechanickými riziky nebo proti pořezu	EN 420+A1, EN 388, EN 381-1, EN 1082-1,-2	PO až 3
<input type="checkbox"/> rukavice na ochranu před vibracemi	EN ISO 10819	6
<input checked="" type="checkbox"/> rukavice na ochranu před chemickými látkami a biologickými činiteli	EN 374-1,-2,-3,-4	PO až 2
<input type="checkbox"/> rukavice na ochranu před elektřinou	EN 60903-ed.2, EN 12477+A1, EN 16350	3 až 6
<input type="checkbox"/> rukavice na ochranu před teplem nebo ohněm	EN 407, EN 12477+A1	3 až 6
<input checked="" type="checkbox"/> rukavice na ochranu před nízkými teplotami	EN 511	3 až 6
<input type="checkbox"/> rukavice na ochranu před ionizujícím zářením a radioaktivními látkami	EN 421	24
<input type="checkbox"/> palcové rukavice	EN 420+A1, EN 388	2
<input type="checkbox"/> ochranné návleky na prsty		1
<input type="checkbox"/> ochranné rukávy, náloketníky, zápěstní řemínky (nátepníky)	EN 1082-1,-2	6 až 24
<input type="checkbox"/> ochranné rukavice pro práci ve vlhkém, mokřem nebo znečišťujícím prostředí	EN 420+A1	PO
Pro ochranu nohou		
<input type="checkbox"/> obuv polobotková, kotníčková, poloholeňová, holeňová a vysoká, zejména do vlhkého prostředí	EN ISO 20 347, EN ISO 20 345	24
<input type="checkbox"/> obuv s ochrannou a bezpečnostní tužinkou	EN ISO 20 345, EN ISO 20 346	12 až 24
<input type="checkbox"/> obuv, kterou lze rychle vyzout		12
<input type="checkbox"/> obuv s podešví odolnou proti žáru (perko)	EN ISO 20 349	12
<input checked="" type="checkbox"/> obuv, vysoká obuv, přezůvková obuv s protiskluznou podešví	EN ISO 20 345	9 až 24
<input type="checkbox"/> obuv, vysoká obuv, přezůvková obuv odolná proti vibracím	EN ISO 20 345	12
<input checked="" type="checkbox"/> obuv, vysoká obuv, přezůvková obuv antistatická	EN ISO 20 345	12
<input checked="" type="checkbox"/> obuv, vysoká obuv, přezůvková obuv tepelně izolační	EN ISO 20 345	6
<input checked="" type="checkbox"/> obuv chránící před chemickými látkami	EN 13832-2,-3	6 až 12
<input type="checkbox"/> ochranná obuv pro obsluhu přenosných řetězových pil	EN ISO 17249 ed.2	12
<input type="checkbox"/> ochrana nohou proti pořezení (kamaše)	EN ISO 381-5	6 až 12
<input type="checkbox"/> chrániče kolen	EN 14404+A1	12
<input type="checkbox"/> chrániče nártu	EN 13277	12
<input type="checkbox"/> vyměnitelné podešve (odolné proti žáru, propíchnutí nebo potu)	EN ISO 20345	24 až 36
Pro ochranu trupu a břicha		
<input type="checkbox"/> ochranné vesty, kabáty a zástěry na ochranu před mechanickými riziky nebo proti pořezu	EN ISO 13998, EN ISO 11393-6	24 až 48
<input type="checkbox"/> ochranné vesty, kabáty a zástěry na ochranu před rozstříknutým roztaveným kovem	EN ISO 9185	24
<input type="checkbox"/> ochranné vesty, kabáty a zástěry na ochranu před chemickými látkami a biologickými činiteli	EN 14605+A1	6 až 12
<input checked="" type="checkbox"/> ochranné vesty, kabáty a zástěry proti chladu	EN 342	24 až 36
<input checked="" type="checkbox"/> vyhřívané vesty		36 až 72
<input type="checkbox"/> ochranné zástěry proti vodě		18
<input type="checkbox"/> záchranné plovací vesty	EN ISO 12402-6+A1	24 až 48
<input type="checkbox"/> zástěry na ochranu před rentgenovým zářením	EN 61331-3	24 až 36
<input type="checkbox"/> bederní pásy, protektory		24 až 36
Prostředky proti pádu		
<input type="checkbox"/> zachycovací postroje, spojovací prostředky, spojky, kotvící zařízení	EN 361, EN 362, EN 354, EN 795,	12
<input type="checkbox"/> prostředky pro zachycení nebo tlumení kinetické energie při pádu	EN 355, EN 360, EN 353-1+A1, EN 353-2, EN 363	PV
<input type="checkbox"/> pásy a spojovací prostředky pro pracovní polohování nebo zadržení	EN 358	PV
Ochranné oděvy		
<input type="checkbox"/> ochranné pracovní oděvy (dvojdielné, kombinézy)	EN ISO 13688, EN 342, EN 343+A1, EN 381-5,-11, EN 1149-5,	6 až 24
	EN ISO 20471+A1, EN ISO 11611, EN ISO 11612, EN 13034+A1	
<input type="checkbox"/> oděvy poskytující ochranu před strojním zařízením a ručním nářadím (proti bodnutí, pořezení apod.)	EN 381	12
<input checked="" type="checkbox"/> oděvy na ochranu před chemickými látkami a biologickými činiteli	EN 14605+A1	12 až 24
<input type="checkbox"/> oděvy na ochranu před nebezpečnými mikroorganismy	EN 14126	JP
<input type="checkbox"/> oděvy chránící před rozstříkem roztaveného kovu nebo před infračerveným zářením	EN 348, EN ISO 11612, EN ISO 6942	PO až 24
<input type="checkbox"/> oděvy odolné proti žáru a ohni	EN 11611, EN ISO 11612, EN 1486, EN ISO 14116	6 až 24
<input type="checkbox"/> oděvy proti chladu	EN 342, EN 343+A1, EN 14058	36
<input checked="" type="checkbox"/> oděvy proti vodě s impregnací (nepromokavé)	EN 342, EN 343+A1, EN 14058, EN 14360, EN ISO 15027-1	12 až 24
<input type="checkbox"/> oděvy na ochranu před ionizujícím zářením	EN 1073-1,2	36
<input type="checkbox"/> oděvy na ochranu před kontaminací radioaktivními částicemi	EN 1073-2	JP
<input type="checkbox"/> oděvy na ochranu proti statické elektřině a elektrickému oblouku	EN 1149-1,2,3,5, EN 61482-1-2	12
<input type="checkbox"/> oděvy prachotěsné a proti kapalným aerosolům	EN 14605+A1, EN ISO 13982-1; EN 13034 + A1	JP
<input type="checkbox"/> oděvy plynotěsné	EN 943, EN 14126	PV
<input checked="" type="checkbox"/> oděvy a doplňky s vysokou viditelností z retroreflexních a fluorescenčních materiálů	EN ISO 20471	6 až 24

PV	Podle určení výrobce
PO	Po opotřebení (u ochrany dýchacích orgánů do nasycení filtračního média)
JP	Pro jednorázové použití

Obsluha čerpací stanice – manipulace s NCHLS

Základní pokyny pro bezpečnou práci:

- Před zahájením jakékoli manipulace s pohonnými hmotami znát jejich charakter a vlastnosti (např. z bezpečnostního listu chemické látky), postupy pro řešení MU (např. únik, vznik požáru) a způsoby poskytování první pomoci.
- V případě značných úkapů, vzniklých např. při tankování vozidel, provést neprodleně úklid/sanaci daného místa.
- Upozornit zákazníky ČS ohledně porušování provozního řádu a stanovených pravidel (zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm, používání mobilních telefonů při čerpání PH do nádrže vozidla, apod.).
- V případě vzniku MU dodržovat následující harmonogram: 1) poskytnout první pomoc postiženým osobám, 2) pokud je to možné, tak zlikvidovat MU vlastními silami, 3) pokud je MU nezvladatelná volat odbornou pomoc (Policie ČR, HZS, zdravotnická služba), 4) spolupracovat se zasahujícími jednotkami 5) podílet se na vyšetření příčiny vzniku MU.
- Textilní materiál nasáklý pohonnými hmotami nebo oleji ukládat v určených uzavřených kovových nádobách, které musí být před ukončením každé směny vyprázdněny na určené místo.
- Při úniku hořlavých kapalin zamezit jejich zapálení nebo iniciaci vzniklých hořlavých par (např. vyloučit vznik statické elektřiny, mechanického jiskření, zajistit větrání prostoru, neprodleně provést sanaci vhodnými sorpčními materiály).
- Při plnění nádrží z autocisterny zabezpečit okolí místa stáčení proti vstupu nepovolaných osob nebo vjezdu vozidel.
- V případě znečištění pochozích/pojezdových ploch v prostorách ČS (např. rozlité hořlavé kapaliny, bláto, sněh) provést neprodleně jejich úklid nebo alespoň toto místo označit výstražnou cedulkou (do doby provedení úklidu).
- Plnění LPG do nádrže vozidla smí provádět pouze obsluha ČS vybavená příslušnými osobními ochrannými pracovními prostředky.

Zakázané práce:

- Roztírat hořlavé kapaliny na podlaze z obsahem plastů (nebezpečí výboje statické elektřiny).
- Skladovat nebezpečné chemické látky mimo k tomu určená místa.
- Nechat v provozu zařízení, které jeví zjevné nedostatky (např. závady typu jiskření, vývin kouře, zápach po spálení, neobvyklý nadměrný hluk nebo vibrace).
- Nedodržovat zákazy a příkazy zejména dané provozním řádem, bezpečnostními značkami, výrobcem NCHLS.
- Manipulovat s otevřeným ohněm, kouřit, umísťovat zdroje tepla v blízkosti hořlavých kapalin.
- Skladovat jakékoli NCHLS v obalech běžně používaných na potraviny nebo nápoje.
- Při manipulaci s NCHLS nepoužívat osobní ochranné pracovní prostředky.
- Stáčet pohonné hmoty do nádob, které nejsou určeny k jejich skladování/přepravě.
- Provádět činnosti, pro které nemá obsluha ČS zdravotní nebo odbornou způsobilost (např. opravovat zařízení pro stáčení PH).
- Plnění propan-butanových lahví ručně na ČS. Lahve lze plnit pouze ve specializovaných plnárnách.
- Prodávát NCHLS v poškozeném obalu anebo nezletilým osobám.
- Umožnit vstup nepovolaných osob do zázemí a skladovacích prostorů ČS.

Ruční manipulace s předměty/břemeny

Pokyny pro bezpečnou práci:

- Dodržovat hygienické limity hmotnosti a ergonomické zásady při ruční manipulaci s břemeny. Muži mohou při občasném zvedání a přenášení manipulovat s břemeny o hmotnosti do 50 kg, při častém zvedání a přenášení do 30 kg (pro ženy platí limit 20 kg, resp. 15 kg). Těžší břemena nebo břemena se zhoršenými úchopovými vlastnostmi je nutné přenášet ve dvou anebo manipulovat pomocí manipulační techniky.
- Dodržovat zásady bezpečné manipulace (zvedání břemen z podřepu, s rovnými zády, bez významného předklonu zad).
- Materiál se musí ukládat a skladovat takovým způsobem, aby nemohlo dojít k jeho pádu, sesutí nebo zřícení (skladovat na plochu v regálech, skladovat ve stojanech, apod.).

Zakázané práce:

- Manipulovat s nadměrně těžkým břemenem ručně.
- Pravidelně manipulovat s břemeny daleko od těla, s rukama v úrovni ramen anebo nad hlavou.
- Při ukládání manipulačních jednotek a materiálu do regálu a vyjímání z regálu, stoupat a lézt po konstrukci regálu.
- Manipulovat s břemenem na nedostatečně velkém prostoru.
- Přetěžovat skladovací regály nad stanovenou nosnost.

Práce ve zvýšené poloze – používání žebříků

Pokyny pro bezpečnou práci:

- Pro práci ve zvýšené poloze lze používat pouze stabilní zařízení (žebříky, schůdky, stupátka).
- Žebříky lze používat pouze v souladu s pokyny výrobce pro fyzicky nenáročné a krátkodobé práce.
- Na žebříku smí pracovat vždy pouze jedna osoba a pohybovat se po něm vždy čelem za současného držení se příčlím.
- Pro práci lze používat pouze bezzávadné žebříky.
- Při práci na žebříku, kdy chodila pracovníka dosahují úrovně 5 m nad terémem je nutné používat OOPP proti pádu osob.
- Při práci na dvojitém žebříku smí pracovník stát maximálně ve vzdálenosti 0,5 m od jeho horního konce (pakliže nejsou vybaveny horní nástupní plošinkou se zábradlím). Na jednoduchém žebříku platí vzdálenost 0,8 m od jeho horního konce.
- Chůzi na štafích mohou provádět pouze k tomu zaškolení pracovníci (teoreticky i prakticky), a to na ploše, kde je vyloučeno nebezpečí ztráty stability (např. bez výmolu, děr, překážek). Obě části žebříku musí být vzájemně spojeny např. řetízem nebo provazem.

Zakázané práce:

- Používat žebřík jako podpěrný (např. k podírání konstrukcí) nebo nosný prvek (např. jako přechodový můstek) v rozporu s pokyny výrobce.
- Používat poškozené žebříky (např. prohnuté příčle, poškozené postranice).
- Vynášet/snášet po žebříku břemena těžší než 15 kg.
- Používat při práci na žebříku vibrační nástroje nebo provádět jiné práce, při kterých může dojít ke ztrátě stability žebříku nebo osoby na něm pracující.
- Používání ručně vyráběných (sbijených) žebříků.
- Přetěžovat konstrukci žebříku ve vertikálním i horizontálním směru.

Metodologie pro vyhodnocení rizik (k tabulce na s. 16)

Pravděpodobnost		Následky (závažnost)	
Lze očekávat (stává se často)	10	Katastrofa (mnoho SÚ, nebo škoda přes 100 mil. Kč)	100
Je to možné	6	Závažná havárie (několik SÚ, nebo škoda přes 10 mil. Kč)	40
Ne příliš obvyklé, ale možné	3	Havárie (jeden SÚ, nebo škoda přes 1 mil. Kč)	15
Ne příliš pravděpodobné, ale již se někde stalo	1	Vážná nehoda (těžký úraz, nebo škoda přes 100 tis. Kč)	7
Možné, ale nepravděpodobné, ještě se nestalo	0,5	Nehoda (úraz bez trvanlivých následků, nebo škoda přes 10 tis. Kč)	3
Prakticky nemožné	0,2	Porucha (drobné poranění, nebo škoda nad 1 tis. Kč)	1
Vyloučené	0,1	Poznámka: SÚ = smrtelný úraz	

Míra rizika (MR)	Úroveň rizika	Kategorie přijatelnosti	Priorita opatření
≥ 160	velmi vysoké riziko	nepřijatelné riziko	Přerušit provoz nebo ihned přijmout opatření ke snížení rizika
48 až 159	vysoké riziko		
20 až 47	významné riziko	podmíněně přijatelné riziko	Opatření ke snížení rizika přijmout bez zbytečného odkladu
8 až 19	zvýšené riziko		
3,1 až 7	mírné riziko	přijatelné riziko	Opatření ke snížení rizika provést podle pořadí významnosti
≤ 3	zanedbatelné riziko		

Poznámka: Tato karta BOZP je pouze základním východiskem pro praktické uplatňování zásad prevence rizik na pracovištích a neřeší uvedenou problematiku vyčerpávajícím způsobem. | Vypracoval: Bc. David Vancí, DiS. | Lektoroval: Ing. Jakub Marek, MSc. | © Znalecký ústav bezpečnosti a ochrany zdraví, z. ú., 2021, www.zuboz.cz