

LEGISLATIVA BOZP



JIŘÍ NEDBAL

HIERARCHIE PRÁVA



Zákonné předpisy:
ukládají povinnosti

Podzákonné předpisy:
nemohou ukládat povinnosti
mohou rozvíjet povinnosti ze zákona

Neexistuje vynutitelnost povinnosti, které vyplývají pouze z vyhlášek, které nerozvíjejí povinnosti zákona

Normy - technické předpisy, nezakládají povinnosti, závazné pouze tehdy, pokud se na ně odkazuje zákon

BP z netu Rozdíl mezi nařízením a směrnicí EU.doc

BEZPEČNOST V LEGISLATIVĚ



BOZP

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
(BOZP)

- ✦ soubor činností, zahrnující legislativní, organizační, technická a jiná opatření směřující k omezení rizik a škodlivých vlivů na životy a zdraví zaměstnanců



BOZP

Cíle BOZP

- ✦ minimalizace rizika vzniku pracovních úrazů, nemocí z povolání, nehod a havárií
- ✦ dosažení souladu s bezpečnostními předpisy a doporučeními
- ✦ zlepšování kultury společnosti

BOZP

Ukazatelé úrovně BOZP

- ✦ počet pracovních úrazů
- ✦ četnost pracovních úrazů
- ✦ úrazovost dodavatelů
- ✦ počet nemocí z povolání
- ✦ počet neabsenčních pracovních úrazů
- ✦ počet zjištěných závad (vnitřní kontrolní systém)

ZÁKLADNÍ POVINNOSTI ZAMĚSTNAVATELE

- ✘ Zákoník práce Z 262/2006 Sb.
- ✘ § 101/2: BOZP součást povinností VZ
- ✘ § 101/5: BOZP se vztahuje na všechny fyz. osoby na pracovištích zaměstnavatele
- ✘ § 101/3: vzájemná informace o rizicích
- ✘ § 102/1: opatření k rizikům
- ✘ § 103/2: školení o předpisech
- ✘ § 108/5: roční prověrka BOZP

PREVENCE RIZIK

- ✘ Zákoník práce Z 262/2006 Sb.
- ✘ §§ 101/1, 101/6, 102/3, 102/4, 102/5, 103/1f, 102/7: prevence rizik, soustavné vyhledávání, přijatá opatření (a dokumentace o nich), seznámení s riziky,
- ✘ Kontrola účinnosti a dodržování opatření

PREVENCE RIZIK

- ✘ + hodnocení rizikových faktorů NV 361/07 Sb. (stanoví podmínky ochrany zdraví při práci)
- ✘ změna: Nařízení vlády č. 246/2018 Sb.
- ✘ a
V 432/03 Sb. (stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli)

PREVENCE RIZIK

- ✦ **Vazba:** ZP 262/2006 Sb. , § 349
- ✦ **(1)** Právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci jsou předpisy na ochranu života a zdraví, předpisy hygienické a protiepidemické, technické předpisy, technické dokumenty a technické normy, stavební předpisy, dopravní předpisy, předpisy o požární ochraně a předpisy o zacházení s hořlavinami, výbušninami, zbraněmi, radioaktivními látkami, chemickými látkami a chemickými přípravky a jinými látkami škodlivými zdraví, pokud upravují otázky týkající se ochrany života a zdraví.

PREVENCE RIZIK

- ✦ **(2)** Pokyny k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci jsou konkrétní pokyny dané zaměstnanci vedoucími zaměstnanci, kteří jsou mu nadřízeni.

PREVENCE RIZIK

Zdroj nebezpečí

Riziko ohrožení

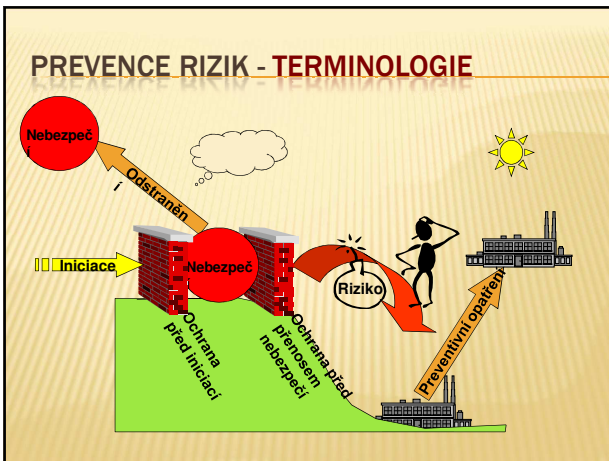
Hodnocení rizika

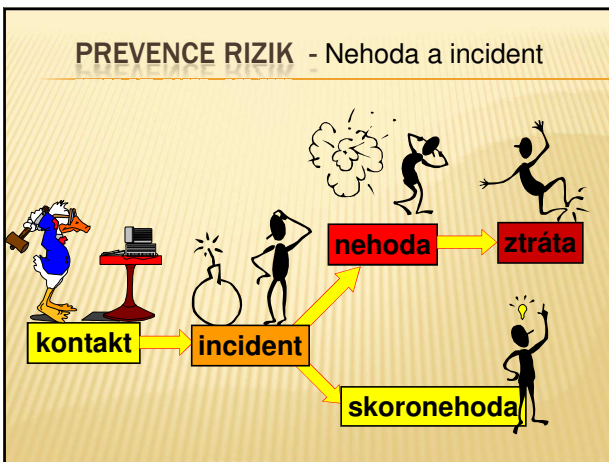
CO ?

JAK, JAKÝM
ZPŮSOBEM ?

KOLIK ?







- ### METODY IDENTIFIKACE RIZIK
- × přezkoumání činností pro všechny profese
 - × analýza rizik
 - + použití kontrolních otázek (Checklist)
 - + HAZOP - Hazard and operability studies
 - + FMEA - Failure mode event action
 - + What-If, atd.
 - × sledování výkonu činností
 - × přezkoumání nehod/incidentů
 - × přezkoumání pracovních instrukcí
 - × přezkoumání aplikovatelné legislativy

HODNOCENÍ RIZIK

Položme si otázky:

- Co se může stát ?
- Jak závažné důsledky to může mít?
- Jaká je pravděpodobnost, že se to stane ?
- Jak často se riziková činnost vykonává ?
- Kolik lidí rizikovou činnost vykonává ?
- Co musíme udělat, aby se riziko nevyskytlo?

Slide 14

PŘÍKLAD IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ A HODNOCENÍ RIZIK

Identifikace rizik				Hodnocení rizik				Řízení rizik (opatření, cíl, program)				
Proces	Činnost	Zdroj nebezpečí	Riziko	Závažnost	Pravděpo- dobnost	Frekvence	Hodnocení	Technické	Personální, zácvik	Instrukce	OOPP	Zvláštní pravidla
Zasobování moením	Nákladní vozidla jetřben	Visící biemeno	Přid řteno na zaněstrauze					✓	✓	✓	✓	

ZÁVAŽNOST

smrt	těžké zranění s následky, invalidita	zranění s ošetřením bez následků	zranění bez ošetření
škoda na majetku >1.000.000 Kč	škoda na majetku 500.000- 1.000.000 Kč	škoda na majetku 10.000-500.000 Kč	škoda na majetku <10.000 Kč
výpadek z pracovní činnosti > 6 měsíců	výpadek z pracovní činnosti 2 týdny-6 měsíců	výpadek z pracovní činnosti 1den - 2 týdny	výpadek z pracovní činnosti < 1 den
kritická	těžká	lehká	zanedbatelná
4	3	2	1

PRAVDĚPODOBNOST

pravděpodobný	opakovaný	často	7
		několikrát	6
	náhodný	jž zaznamenaný	5
		ještě nezaznamenaný	4
nepravděpodobný	možný	známý nějaký příklad	3
		neznámý žádný příklad	2
	nemožný	fyzikálně neproveditelný	1

HODNOCENÍ RIZIK

		Závažnost				Riziko A
		4	3	2	1	
Pravděpodobnost	7	28	21	14	7	Riziko C
	6	24	18	12	6	
	5	20	15	10	5	
	4	16	12	8	4	
	3	12	9	6	3	
	2	8	6	4	2	
	1	4	3	2	1	



HODNOCENÍ RIZIK

Riziko A	14 až 28	nepřijatelné riziko	opatření okamžité
Riziko B	9 až 12	nežádoucí riziko	opatření v daném termínu
Riziko C	4 až 8	přijatelné riziko	pouze se souhlasem vedení
Riziko D	1 až 3	přijatelné riziko	bez souhlasu vedení





ZDOLÁVÁNÍ MŮ A 1. POMOC

- ✘ Zákoník práce Z 262/2006 Sb.
- ✘ §§ 102/6, 103/1j (zdolávání, evakuace, určení zaměstnanců pro 1. pomoc – školí poskytovatel PLS)
- ✘ Z 373/2011 Sb. (o specifických zdravotních službách) § 55/c – na PLP povinnost vybavení žádostí
- ✘ NV 361/2007 Sb. § 55/5 – vybavení ošetřovny

ZDOLÁVÁNÍ MŮ A 1. POMOC

- ✘ NV 101/2005 Sb. (o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí) příloha bod 8 – dostupnost prostředků 1. pomoci a označení





155 (112)



PRACOVNĚ LÉKAŘSKÉ SLUŽBY (PLS)

- ✦ Z 373/2011 Sb.
- ✦ §§ 54/1, 53, 54a, 54b – kdo je poskytovatel, smlouva, pokud pouze K I praktický lékař
- ✦ ZP 262/2006 Sb.
- ✦ § 103/1d – zaměstnavatel je povinen sdělit zaměstnancům kdo je poskytovatel PLS
- ✦ NV 361/2007 Sb.
- ✦ § 38/1h biolog. činitelé - očkování

PRACOVNĚ LÉKAŘSKÉ SLUŽBY (PLS)

- ✦ ZP 262/2006 Sb.
- ✦ § 103/1c – práce podle Z 258/2000 (o ochraně veřejného zdraví) – epidemiologicky závažné činnosti - zdravotní průkaz

PRACOVNĚ LÉKAŘSKÉ SLUŽBY (PLS)

- ✦ V 79/2013 Sb. o pracovnělékařských službách a některých druzích posudkové péče
- ✦ § 2: Obsah pracovnělékařských služeb
- ✦ § 3-5: Organizace a rozsah pracovnělékařských služeb a dokumentace o pracovnělékařských službách
- ✦ § 6-18: Lékařské prohlídky a lékařský posudek
- ✦ [..BP z netu\Zdravotní prohlídky\79_2013 Sb. - Vyhláška o provedení některých ustanovení zákona č. 373 2011 Sb., o specifických zdravotních službách, \(vyhláška o pracovnělékařských službách a některých druzích posudkové péče\).htm](#)
- ✦ [..BP z netu\Zdravotní prohlídky\2013_lhutnik_lekarskych_prohlidek.doc](#)
- ✦ [..\Vlastní\Achillea\CD\Zdravotní způsobilost formuláře.doc](#)

ŠKOLENÍ ZAMĚSTNANCŮ



- ✘ Zákoník práce Z 262/2006 Sb.
- ✘ § 37/5: seznámení s pracovním řádem
- ✘ §§ 103/1a, 103 odst. 2, 103/3, 103/1f: povinnost školit, obsah a četnost určuje zaměstnavatel, záznamy
- ✘ v rámci školení seznámení s riziky, opatřeními, umístění značek, TP, MPBP, návody, manipulace s břemeny, kategorizace, poskytovatel PLS
- ✘ 3 stupňový systém školení

PRÁVA A POVINNOSTI ZAMĚSTNANCŮ

- ✘ Zákoník práce Z 262/2006 Sb.
- ✘ §§ 106/1, 106/2, 3, 4a-i: odmítnutí práce, podíl na BOZP, BOZP je součástí kvalifikace, účast na školení, podrobit se zdravotní prohlídce, dodržovat BOZP, postupy, pokyny, OOPP, alkohol a kontrola, nekouření, oznamovací povinnost – nedostatky, závady, PÚ
- ✘ Vazba: § 301, organizační a pracovní řád

ÚČAST ZAMĚSTNANCŮ

- ✘ Zákoník práce Z 262/2006 Sb.
- ✘ § 108/1-3 povinnosti zaměstnavatele směrem k odborové organizaci, zástupci zaměstnanců nebo přímo zaměstnancům

OOPP

- ✘ Zákoník práce Z 262/2006 Sb.
- ✘ §§ 104/1, 2, 5 (rizika nelze odstranit, seznam podle vyhodnocení rizik, MČDP)
- ✘ NV 495/2001 Sb.
- ✘ **NV 21/2003 Sb. - zrušeno 63/2018, platí do 20.4.2019**
- ✘ 1. Osobní ochranné prostředky, jež jsou ve shodě s nařízením vlády č. 21/2003 Sb., mohou být nadále dodávány na trh, pokud byly uvedeny na trh do 20. dubna 2019.
- ✘ 2. Notifikované osoby, které byly pověřeny k činnostem při posuzování shody osobních ochranných prostředků stanovených nařízením vlády č. 21/2003 Sb., mohou nadále vykonávat činnost do 20. dubna 2019.
- ✘ MPBP, bezpečnostní přestávka (pokud OOPP omezují po 2 h 15 min, příloha 1 (rizika ↔ „části těla“), příloha 2 a 3 postup pro výběr OOPP, seznámení s OOPP ! (ochrana proti pádu spec. školení podle NV 362/2005 Sb.)

OOPP

- ✘ NV 272/2011 Sb. (o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací)
- ✘ § 10/1: více než 85 dB nebo 200 Pa
- ✘ NV 361/2007 Sb. (stanoví podmínky ochrany zdraví při práci)
- ✘ § 11/1: CHLaS s účinkem na kůži – OOPP
- ✘ § 7/1: teplota na pracovišti pod 10 st. oděv, pod 4 st. rukavice a obuv

OOPP



OCHRANNÉ NÁPOJE

- ✘ Zákoník práce Z 262/2006 Sb.
- ✘ § 103/14: ochranné nápoje
- ✘ NV 361/2007 Sb.
- ✘ § 8/1-5: zátěž teplem nebo chladem
- ✘ (zařazení do tříd podle ztráty tekutin, např. řidič 1,4 l/směnu, lehká práce ve stavebnictví 2,2 l/směnu, těžká práce ve stavebnictví 2,6 l/směnu, práce s lopatou 3 l/směnu; méně než 4 st. min ½ l/směnu)



PÚ, NEMOCI Z POVOLÁNÍ

- ✘ Zákoník práce Z 262/2006 Sb.
- ✘ § 105/1-5: vyšetřování, kniha úrazů, opatření proti opakování, záznam o PÚ (PN>3 dny), hlášení PÚ,
- ✘ NV 201/2010 Sb. (o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu)
- ✘ §§ 2/1, 4/1, 5/1, 8/1, 8/2: kniha úrazů, záznam o PÚ (do 5 prac. dní), záznam o PÚ – hlášení změn

PÚ, NEMOCI Z POVOLÁNÍ

- ✘ Zákoník práce Z 262/2006 Sb.
 - ✘ § 105/6: evidence zaměstnanců s nemocí a uplatnění opatření pro opakování
- Vazba: § 271k/1 Pracovním úrazem pro účely tohoto zákona je poškození zdraví nebo smrt zaměstnance, došlo-li k nim nezávisle na jeho vůli krátkodobým, náhlým a násilným působením zevních vlivů při plnění pracovních úkolů nebo v přímé souvislosti s ním (§ 273 a 274).



PÚ, NEMOCI Z POVOLÁNÍ

§ 271k/2 Jako pracovní úraz se posuzuje též úraz, který zaměstnanec utrpěl pro plnění pracovních úkolů.

§ 271k/3 Pracovním úrazem není úraz, který se zaměstnanci přihodil na cestě do zaměstnání a zpět.

§ 271k/4 Nemocemi z povolání jsou nemoci uvedené ve zvláštním právním předpisu (NV 290/1995 Sb., kterým se stanoví seznam nemocí z povolání)



PÚ, NEMOCI Z POVOLÁNÍ

- ✘ Zákoník práce Z 262/2006 Sb. (Z 205/2015 -novela zákoníku práce účinnost od 1.10.2015)
- ✘ § 271a Náhrada za ztrátu na výdělku po dobu pracovní neschopnosti
- ✘ § 271b Náhrada za ztrátu na výdělku po skončení pracovní neschopnosti
- ✘ § 271c Náhrada za bolest a ztížení společenského uplatnění
- ✘ Vazba: Nařízení vlády č. 276/2015 Sb. o odškodňování bolesti a ztížení společenského uplatnění způsobené pracovním úrazem nebo nemocí z povolání
Hodnota 1 bodu činí 250 Kč

PÚ, NEMOCI Z POVOLÁNÍ

- ✘ § 271d Účelně vynaložené náklady spojené s léčením
- ✘ § 271e Náhrada věcné škody

BEZPEČNOSTNÍ ZNAČKY A SIGNÁLY

- ✘ Z 309/2006 Sb. kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních 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)
- ✘ § 6/1: zavedení značek a signálů, seznámení zaměstnanců o umístění

BEZPEČNOSTNÍ ZNAČKY A SIGNÁLY

- ✘ ČSN ISO 3864 – 1 Grafické značky - Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky - Část 1: Zásady navrhování bezpečnostních značek a bezpečnostního značení (z prosince 2012)
- ✘ Norma uvádí definice, účel bezpečnostních barev a značek, bezpečnostní barvy a kontrastní barvy, geometrický tvar a význam bezpečnostních značek, navrhování grafických symbolů, tvorbu bezpečnostních značek, dodatkové tabulky a vztahy mezi rozměry bezpečnostních značek a vzdáleností pozorování.

BEZPEČNOSTNÍ ZNAČKY A SIGNÁLY

- ✘ NV 11/2002 Sb. stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů
- ✘ *Od 28.11 2017 je platné Nařízení vlády č. 375/2017 Sb. o vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů, které ruší a nahrazuje NV č. 11/2002 Sb.*

Výstražné



NEBEZPEČÍ VÝBUCHU
ZÓNA 2
EXPLOSIVE ATMOSPHERE
ZONE 2

Příkazové



VSTUP JEN S OCHRANOU
SLUCHU
EVA PROTECTION MUST BE
WORN IN THIS AREA

Informativní
(Evakuační)



Zákazové



Požární



RIZIKOVÉ FAKTORY PRACOVNÍCH PODMÍNEK

- ✦ Z 309/2006 Sb.
- ✦ § 7/1 – 3, 7/5 rizikové faktory (Rizikovými faktory jsou zejména faktory fyzikální (například hluk, vibrace), chemické (například karcinogeny), biologické činitele (například viry, bakterie, plísňe), prach, fyzická zátěž, psychická a zraková zátěž a nepříznivé mikroklimatické podmínky (například extrémní chlad, teplo a vlhkost). Práce s azbestem, kontrolovaná pásma.

RIZIKOVÉ FAKTORY PRACOVNÍCH PODMÍNEK

- ✦ NV 361/2007 Sb. (podmínky ochrany zdraví při práci)
- ✦ § 12/1c obsah evidence o kontrolovaných pásmech a zaměstnancích
- ✦ § 41/6 havarijní větrání



OCHRANA ZDRAVÍ - KATEGORIZACE

- ✦ Z 258/2000 Sb. (o ochraně veřejného zdraví)
- ✦ § 37: Návrh na zařazení do kategorií – obsah, zaslání orgánu ochrany veřejného zdraví, akreditované měření
- ✦ V 432/2003 Sb. stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli (K I – K IV)

RIZIKOVÉ PRÁCE

- ✦ Zákoník práce Z 262/2006 Sb.
- ✦ § 103/1b informace o kategorii práce pro zaměstnance
- ✦ Z 258/2000 Sb. (o ochraně veřejného zdraví)
- ✦ § 37
- ✦ měření faktorů, evidence u každého zaměstnance, uložení 10 let

VĚTRÁNÍ

- ✦ NV 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- ✦ § 3/3a ochrana před povětrnostními vlivy a škodlivými účinky pracovních a technologických postupů
- ✦ NV 361/2007 Sb. stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- ✦ § 41, 42 výměna a přívod vzduchu, větrací zařízení, odstraňování nánosů a nečistot

CHEMICKÉ LÁTKY A SMĚSI

- ✦ Z 258/2000 Sb.
- ✦ § 44a/10 písemná pravidla
- ✦ pozn. BL jako součást dodávky zboží



CHEMICKÉ LÁTKY A SMĚSI

- ✦ CLP - „Classification, Labelling and Packaging“ (ES 1272/2008)

je uvedena možnost, že položky uvedené na trh před 1.6.2015 mohou být přechodně popsány předchozím bezpečnostním listem a to až do 1.6.2017.

Výrobci toto ustanovení využívají, aby mohli reflektovat vývoj doplňujících předpisů a aktuální strukturu bezpečnostních listů....

CHEMICKÉ LÁTKY A SMĚSI

- ✦ např. výtah čl. 61 přechodná ustanovení. Odchylně od čl. 62 druhého pododstavce tohoto nařízení nemusí být směsi klasifikované, označené a zabalené podle směrnice 1999/45/EHS a uvedené na trh před 1. červnem 2015 znovu označeny a zabaleny podle tohoto nařízení, a to až do 1. června 2017.

HLUK A VIBRACE

- ✦ Z 309/2006 Sb.
- ✦ § 7/1 překročení limitů – technická opatření a OOPP
- ✦ Z 258/2000 Sb.
- ✦ § 30, 31 osoba používající zdroj hluku a vibrací zajistí nepřekročení limitů, překročení pouze na povolení orgánem ochrany veř. zdraví

HLUK A VIBRACE

- ✘ NV 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací se změnou v NV 217/2016 Sb.
- ✘ Uspořádání pracoviště, postupy práce, protihluková opatření, bezpečnostní přestávka. Hladina hluku 80 dB nebo ak. tlaku 112 Pa za 8 h směnu, OOPP, povinnost školení
- ✘ Přípustné limity pro vibrace

FYZICKÁ ZÁTĚŽ MANIPULACE S BŘEMENY

- ✘ Z 309/2006 Sb.
- ✘ § 5/1a, f pracovní postupy, aby se nevykonávaly jednotvárné, jednostranně zatěžující práce a ruční manipulaci s břemeny poškozující páteř
- ✘ NV 361/2007 Sb.
- ✘ Podmínky manipulace, hyg. limit: M 50/30 kg,
- ✘ Ž 20/15 kg

FYZICKÁ ZÁTĚŽ MANIPULACE S BŘEMENY

- ✘ Tlačné síly: M 310 N, Ž 250 N
- ✘ Tažné síly: M 280 N, Ž 220 N
- ✘ NV 101/2005 Sb.
- ✘ Příloha 10.5 výčet rizikových faktorů pro ruční manipulaci, příloha 9.2,3 – skladovací plochy, osvětlení
- ✘ Z 309/2006
- ✘ § 5/1: znamení a signalizace při přepravě břemen, jejich správné rozmístění a umístění



FYZICKÁ ZÁTĚŽ MANIPULACE S BŘEMENY

- ✘ NV 361/2007 Sb.
- ✘ § 30/1 opatření k prevenci rizik pro ruční manipulaci
- ✘ NV 168/2002 Sb. (stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky)
- ✘ § 3: příklady opatření pro MPBP
- ✘ (uložení, upevnění, stabilita)



PRACOVNÍ MÍSTĚ, PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ

- ✘ Z 309/2006 Sb.
- ✘ uspořádání pracoviště, zásobování vodou, prostory pro zaměstnance, zajištění úklidu
- ✘ NV 361/2007 Sb.
- ✘ Konkrétní rozměry, rozsah vybavení, četnost úklidu, místnost pro odpočinek,.....

ZOBRAZOVACÍ JEDNOTKY

- ✘ Z 309/2006 Sb.
- ✘ § 4/1b povinnost zaměstnavatele k vybavení a úpravám zařízení
- ✘ NV 361/2007 Sb.
- ✘ § 27: rizika – zrak, psychika, pohybový aparát
- ✘ §§ 48, 49, 50,.. obrazovka, klávesnice, deska, opěrka, osvětlení, ...



VÝROBNÍ A PROVOZNÍ BUDOVY

- ✘ NV 101/2005 Sb.
- ✘ Stanovení termínů, lhůt a rozsahu kontrol, zkoušek, revizí, oprav
- ✘ K dodržování určí zaměstnavatel osobu.
- ✘ Prosklené stěny
- ✘ Podlahy
- ✘ Zvýšená pracoviště a komunikace (od 0,5 m, platí i pro rozdíl výšek)

VÝROBNÍ A PROVOZNÍ BUDOVY

- ✘ NV 101/2005 Sb.
- ✘ Venkovní komunikace
- ✘ Schodiště
- ✘ Zábradlí (+ ČSN 74 3305 ochranná zábradlí)
- ✘ Nakládací a vykládací rampy
- ✘ Dveře a vrata
- ✘ Pevné ocelové provozní žebříky
- ✘ Únikové cesty, východy
- ✘ [..\BP z netu\zabradli požadavky.pdf](#)



VÝROBNÍ A PROVOZNÍ BUDOVY

- ✘ NV 375/2017 Sb. (NV 11/2002 Sb.)
- ✘ Vnitřní komunikace odlišení od ostatních ploch
- ✘ ČSN 26 9010 šířky cest a uliček
- ✘ [..\BP z netu\Sklady\Šířky a výšky cest a uliček ČSN 269010.pdf](#)

STROJE A TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ

- ✘ Z 309/2006 Sb.
- ✘ § 4: ochranná zařízení, ergonomie, údržba,
- ✘ NV 378/2001 Sb. (stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí)
- ✘ § 4: průvodní, provozní dokumentace
- ✘ Kontrola podle průvodní dokumentace výrobce, následná nejméně 1x za 12 m podle MPBP

STROJE A TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ

- ✘ NV 378/2001 Sb.
- ✘ Zodpovědnost zaměstnavatele:
- ✘ Umístění ovládacích prvků – nouzové zastavení, zdroje energie, upevnění, rizika, označení, značky, ochranná zařízení (před předměty, požárem, výbuchem, únik emisí) zachycení
- ✘ Pohybující se částí, pád břemene



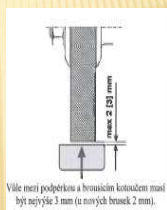
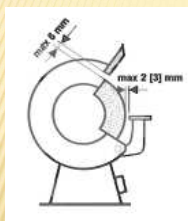
STROJE A TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ

- ✘ Kovoobrábění:
- ✘ NV 378/2001 Sb. § 3: zástěny
- ✘ ZP 262/2006 Sb. § 102/5: izolované podlahy (chlád a vlhko - rohože); hadry, vlna, koudel do nádoby s víkem, vyprázdnění po každé směně; nepoškozený nevlající oblek, pokrývka hlavy dle potřeby
- ✘ § 106/4: nepoužívání rukavic při vlastní obsluze stroje

STROJE A TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ

- ✘ V 48/1982 Sb. § 54/8 povoluje místo krytů OOPP
- ✘ § 54/9 odstraňování třísek
- ✘ Brusky:
- ✘ V 48/1982 Sb. § 60/1 – vyznačení smyslu otáčení šipkou
- ✘ NV 378/2001 Sb. § 3: odsávání,
- ✘ nastavení:

STROJE A TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ



Vše moci podpěrky a brusnicím kotoučem musí být nadvýše 3 mm (u nových brusek 2 mm).

DŘEVOBRÁBĚCÍ STROJE

- ✘ NV 378/2001 Sb., V 48/1982 Sb. a také v
- ✘ ČSN 49 6100 (Dřevozpracující zařízení. Požadavky bezpečnosti na konstrukci strojů a zařízení. Společná ustanovení)
- ✘ Řezné nástroje, u nichž se posouvá materiál do řezu rukou musí být chráněny ochranným krytem.

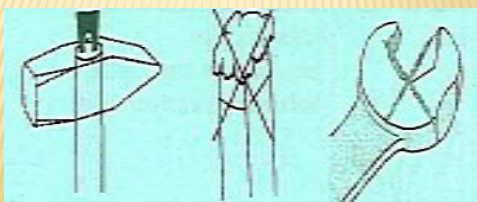
DŘEVOOBRÁBĚCÍ STROJE

- ✦ Zařízení proti zpětnému vrhu
- ✦ Rozevírací klíny
- ✦ Návody k používání – u nových strojů – např. speciální požadavky na údržbu (kontrola zachycovače u tloušťkovačky 1x za směnu)



RUČNÍ NÁŘADÍ

- ✦ V 48/1982 Sb. stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení



RUČNÍ NÁŘADÍ ELEKTRO

- ✦ [..\BP z netu\Elektro revize spotřebičů.doc](#)
- ✦ Práce na žebříku
- ✦ NV 378/2001 Sb. § 1: použití ochranných brýlí, nepoužívat volný oděv, ochrana elektrického přívodu, kontrola před použitím (také ve V 50/1978 Sb. § 3, 4 pracovníci seznámení a poučení); hluk, vibrace (+ také ve 272/2011 Sb. ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací)

KŘOVINOŘEZY

- ✦ Nařízení vlády č. 339/2017 Sb. Nařízení vlády
- ✦ o bližších požadavcích na způsob organizace práce a pracovních postupů při práci v lese a na pracovištích obdobného charakteru (od 19.10.2017)
- ✦ (NV 28/2002 Sb.)

KŘOVINOŘEZY

- ✦ NV 272/2011 Sb. – hluk, vibrace – bezpečnostní přestávky po 2 h 15 min, po dalších 2 h 10 min,
- ✦ NV 378/2001 Sb. kontrola mi 1x za 12 m (podle návodu k obsluze nebo MPBP)
- ✦ Z 258/2000 Sb. § 44a „Pravidla“



ZÁSObNÍKY, SILA

- ✦ NV 378/2001 Sb. příloha 5/13 – MPBP
- ✦ ČSN ISO 8456 Skladovací zařízení sypkých hmot. Bezpečnostní předpisy. Označení výrobce, rok výroby, výr. č., typ, druh skl. hmoty, max. přípustné provozní hodnoty, upozornění na nebezpečí. Srozumitelné prac. pokyny pro plnění.
- ✦ Opatření pro vstup !

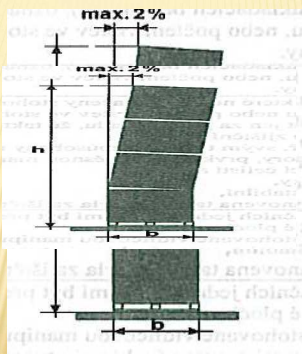
SKLADY

- ✘ NV 101/2005 Sb. § 4: max. přípustná nosnost podlahy
- ✘ ČSN 26 9030 Manipulační jednotky - Zásady pro tvorbu, bezpečnou manipulaci a skladování
- ✘ Pro každý sklad místní řád
- ✘ Vždy průjezdné a průchozí uličky
- ✘ [..\BP z netu\Sklady\Šířky a výšky cest a uliček ČSN 269010.pdf](#)

SKLADY



SKLADY



SKLADY

- ✦ Od 1,8 m bezpečný přístup pro skladování
- ✦ Od 2 m OOPP – přilba
- ✦ Regály:
- ✦ [..\BP z netu\Sklady\Manipulační jednotky ČSN 269030.pdf](#)
- ✦ [..\BP z netu\Protokol o kontrole regálů nový.doc](#)

DOPRAVA

- ✦ NV 168/2002 Sb. stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky
- ✦ § 3: MPBP
- ✦ Příloha 1: Zaměstnavatel zajistí: bezp. výstup na ložnou plochu, výstražná vesta, otáčení a couvání

DOPRAVA

- ✦ Z 309/2006 Sb. a NV 168/2002 Sb. příl. 1
- ✦ Max. doba řízení 4,5 h – bezpečnostní přestávka 30 min



MANIPULAČNÍ VOZÍKY

- ✘ NV 378/2001 Sb. § 4/2: kontrola 1x 12 m, zabezpečení před použitím nepovolanými osobami (povinnosti zaměstnavatele)
- ✘ ČSN 26 8805 Manipulační vozíky s vlastním pohonem - Provoz, údržba, opravy a technické kontroly – prokazatelné určení osob, způsobilost



SVAŘOVÁNÍ

- ✘ ČSN 05 0601 Zváranie. Bezpečnostné ustanovenia pre plameňové zváranie kovov a rezanie kovov – odborná spôsobilosť, OOPP, ochrana pred zářením a sálavým teplom (zástěny), odsávání,
- ✘ V 87/2000 Sb. (stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách) přechodná svářečská pracoviště – 2x PHP (min. jeden z nich 5 kg prášek)

SVAŘOVÁNÍ

- ✘ Povolování práce
- ✘ Následný požární dohled min 8 hodin
- ✘ V 87/2000 Sb.: čl. 3.2.1 - pracovníci na svářečském pracovišti – prokazatelné seznámení s poskytováním 1. pomoci při úrazu elektrickým proudem
- ✘ ČSN 05 0601, čl. 4.4.4 – kontrola tlakových hadic 1x za 3 měsíce

VTZ ELEKTRO

- ✦ Z 458/2000 Sb. Energetický zákon §45/5
vlastník el. přípojky zajišťuje provoz, údržbu a
opravy tak, aby se nestala příčinou ohrožení
života a zdraví osob či poškození majetku.
- ✦ § 68, 87 – ochranná pásma (elektro, plyn,
teplovody)



VTZ ELEKTRO

- ✦ Zařízení, instalace – NV 101/2005 Sb.,
- ✦ ČSN 33 2000 – 1 ed. 2: určuje základní
pravidla pro návrh, stavbu a revize elektrického
zařízení nízkého napětí, která zajišťují
bezpečnost osob, užitných zvířat a věcí před
úrazem a nebezpečím poškození, které může
vzniknout při normálním použití tohoto
elektrického zařízení. Norma též obsahuje
opatření pro řádné fungování těchto zařízení.

VTZ ELEKTRO

- ✦ V 48/1982 Sb.
- ✦ ČSN EN 501 10 – 1 ed. 2 - Obsluha a práce na
elektrických zařízeních
- ✦ ČSN 34 0350 Elektrotechnické předpisy ČSN.
Předpisy pro pohyblivé přívody a pro šňůrová
vedení
- ✦ ČSN 33 1600 Revize a kontroly
elektrických spotřebičů během používání.

VTZ ELEKTRO

- ✘ NV 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- ✘ Příloha č. 1 Obecné požadavky (část II. Zařízení pro rozvod energie)

PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ

- ✘ V 85/1978 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce o kontrolách, revizích a zkouškách plynových zařízení, § 6, 7
- ✘ ČSN 38 6405 Plynová zařízení. Zásady provozu
- ✘ Výchozí revize, provozní revize min 1x za 3 roky, kontrola min 1x ročně
- ✘ Kontrola výskytu škodlivých spalin 1x za měsíc
- ✘ Provozní řád pro kotelnu obsah podle NV 101/2005 Sb. příloha čl. 12.3

PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ

- ✘ ČSN 07 0703 Plynové kotelny
- ✘ 3 kategorie ve III. K (kotel od 50 kW do 0,5 MW) – provozní řád, přenosný PHP CO₂, detektor nebo pěnотvorný prostředek pro kontrolu těsnosti spojů, lékárnička, bateriová svítilna, detektor na oxid uhelnatý
- ✘ Kontrola fce zařízení kotlů 1x za rok
- ✘ kontrola fce detektorů a pojistek plamene 1x měsíčně

TNS

- ✘ ČSN 69 0012 Tlakové nádoby stabilní. Provozní požadavky.
- ✘ Pasport
- ✘ Návod k používání
- ✘ Kontrola přímých stavoznaků 1x ročně
- ✘ Kontrola tlakoměru nulováním 1x za 3 měsíce
- ✘ Odborná způsobilost obsluhy 1x 3 roky

TNS

- ✘ Revize a zkoušky:
- ✘ Provozní revize 1x ročně
- ✘ Vnitřní revize 1x za 5 let
- ✘ Tlaková zkouška 1x za 9 let
- ✘ ČSN 69 0010 Tlakové nádoby stabilní. Technická pravidla.
- ✘ Na stupnici tlakoměru vyznačen max. přípustný pracovní přetlak



ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ

- ✘ V 19/1979 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu, kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanovy některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti.
- ✘ ČSN ISO 12480 1 – Jeřáby – bezpečné používání
- ✘ Inspekce běžné 1x za 6 měsíců, periodické 1x za 12 měsíců

ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ

- ✘ Jeřábník, vazač, signalista
- ✘ SBP pro každý zdvih
- ✘ Prohlídka lan 1x za týden nebo podle výrobce
- ✘ Doprava osob – zvláštní postup
- ✘ ČSN ISO 8792 Ocelová vázací lana.
Bezpečnostní kritéria a postup kontroly při používání
- ✘ ČSN EN 13414 Vázací prostředky z ocelových drátěných lan - Bezpečnost



ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ

- ✘ Kontrola vázacích prostředků min 1x 6 měsíců
- ✘ Kontrola popruhů 1x za 12 měsíců
- ✘ Kladkostroje – revize 1x 4 roky, 1x za 8 let
zkouška, 1x za rok prohlídka s odzkoušením fce
bez zatížení



STAVEBNICTVÍ

- ✘ Z 183/2006 Sb. Zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) – plánovaná změna – dopad do BOZP, PO
- ✘ V 499/2006 Sb. Vyhláška o dokumentaci staveb

STAVEBNICTVÍ

- ✦ Z 309/2006 Sb. kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních 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)
- ✦ **Změna Z 88/2016 Sb. (od 1.5.2016)**

STAVEBNICTVÍ

- ✦ § 14 - § 18 koordinátor
- ✦ 30 dní 20 osob
- ✦ 500 pracovních dní na 1 osobu
- ✦ Při přípravě, při realizaci stavby
- ✦ Plán BOZP

STAVEBNICTVÍ

- ✦ NV 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích **novelizace 136/2016**
- ✦ Příloha 1-3 [..\Rovina\Kontroly\Okruhy kontrol.doc](#)
- ✦ Příloha 4 Náležitosti oznámení o zahájení prací
- ✦ Příloha 5 Práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, při jejichž provádění vzniká povinnost zpracovat plán
- ✦ **Příloha 6 Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi**

STAVEBNICTVÍ

- ✘ 1. Práce vystavující zaměstnance riziku poškození zdraví nebo smrti sesuvem uvolněné zeminy ve výkopu o hloubce větší než 5 m.
- ✘ 2. Práce související s používáním nebezpečných vysoce toxických chemických látek a přípravků nebo při výskytu biologických činitelů podle zvláštních právních předpisů.
- ✘ 3. Práce se zdroji ionizujícího záření pokud se na ně nevztahují zvláštní právní předpisy.

STAVEBNICTVÍ

- ✘ 4. Práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí.
- ✘ 5. Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m.
- ✘ 6. Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení.

STAVEBNICTVÍ

- ✘ 7. Studnařské práce, zemní práce prováděné protlačováním nebo mikrotunelováním z podzemního díla, práce při stavbě tunelů, pokud nepodléhají doзору orgánů státní báňské správy.
- ✘ 8. Potápěčské práce.
- ✘ 9. Práce prováděné ve zvýšeném tlaku vzduchu (v kesonu).

STAVEBNICTVÍ

- ✦ 10. Práce s použitím výbušnin podle zvláštních právních předpisů.
- ✦ 11. Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb.

STAVEBNICTVÍ

- ✦ NV 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- ✦ Lešení – ČSN 73 8101 čl. 5.1.1 – technická dokumentace lešení (návod na montáž a používání lešení – viz čl. 9 ČSN EN 12810-1)



STAVEBNICTVÍ

- ✦ Pojízdňá lešení



STAVEBNICTVÍ

✘ Zábradlí

Zábradlí dle požadavků bodu 4 části I. Přílohy k nařízení vlády 362/2005 Sb. a ČSN 73 8106

Zábradlí dle požadavků EN (např. ČSN EN 12810-1, ČSN EN 12811-1)

Zarážka u podlahy lešení

STAVEBNICTVÍ

✘ Žebříky

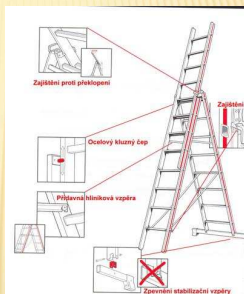
STAVEBNICTVÍ

✘ Žebříky

Příklady provedení a úprav žebříku k zajištění stability

STAVEBNICTVÍ

× Žebříky – kontrola



× protokol

POŽÁRNÍ OCHRANA



- Předpisy
- Prevence
- Povinnosti
- Začlenění
- Dokumentace
- PHP
- Závady v PO



POŽÁRNÍ OCHRANA - PŘEDPISY

- ✦ 133/1985 Sb. Zákon České národní rady o požární ochraně (ve znění 267/2006)
- ✦ 229/2016 Sb. Zákon, kterým se mění zákon č. 119/2002 Sb., o střelných zbraních a střelivu (zákon o zbraních), ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony (1.8.2017)
- ✦ 246/2001 Sb. Vyhláška o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)

POŽÁRNÍ OCHRANA - PŘEDPISY

- ✦ 202/1999 Sb. Vyhláška, kterou se stanoví technické podmínky požárních dveří, kouřotěsných dveří a kouřotěsných požárních dveří
- ✦ 69/2014 Sb. Vyhláška o technických podmínkách věcných prostředků požární ochrany

POŽÁRNÍ OCHRANA - PŘEDPISY

- ✦ 87/2000 Sb. Vyhláška, kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živic v tavných nádobách
- ✦ 247/2001 Sb. Vyhláška o organizaci a činnosti jednotek PO (226/2005 Sb.)

POŽÁRNÍ OCHRANA - PŘEDPISY

- ✘ **172/2001 Sb.** Nařízení vlády k provedení zákona o PO (498/2002 Sb.)
- ✘ **320/2015 Sb.** Zákon o Hasičském záchranném sboru České republiky

POŽÁRNÍ OCHRANA - PŘEDPISY

- ✘ **239/2000 Sb.** Zákon o integrovaném záchranném systému (267/2006 Sb.)
- ✘ **328/2001 Sb.** Vyhláška o některých podrobnostech zabezpečení integrovaného záchranného systému (429/2003 Sb.)

POŽÁRNÍ OCHRANA - PŘEDPISY

- ✘ **380/2002 Sb.** Vyhláška k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva
- ✘ **240/2000 Sb.** Zákon o krizovém řízení - krizový zákon (267/2006 Sb.)

POŽÁRNÍ OCHRANA - PŘEDPISY

- ✘ ČSN ISO 8421-1 Požární ochrana – Slovník
- ✘ ČSN EN 3-4 Přenosné hasicí přístroje
- ✘ ČSN 73 0802 Požární bezpečnost staveb – Nevýrobní objekty
- ✘ ČSN 73 0804 Požární bezpečnost staveb – Výrobní objekty
- ✘ ČSN 73 0873 Požární bezpečnost staveb – Zásobování požární vodou

POŽÁRNÍ OCHRANA - PŘEDPISY

- ✘ ČSN 65 0201 Hořlavé kapaliny
- ✘ ČSN 01 8013 Požární tabulky
- ✘ ČSN ISO 3864 Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky
- ✘ ČSN 33 1500 Revize elektrických zařízení
- ✘ Související: CHLaP, havárie, BOZP, ŽP,

POŽÁRNÍ OCHRANA - PREVENCE

- ✘ Požární ochrana
- 1. Prevence
- 2. Represe

HZS, JPO, IZS



POŽÁRNÍ OCHRANA - PREVENCE

Preventivní opatření

- ✦ **Zabránění vzniku požáru** (předpisy, kontrola, školení, odstraňování závad)
- ✦ **Zamezení rozšíření požáru** (projektování staveb, vhodné materiály, požární úseky, hořlaviny, suroviny, výrobky)

POŽÁRNÍ OCHRANA - PREVENCE

- ✦ **Zabezpečení evakuace osob a materiálu** (cesty, východy, schodiště, plány; průchodnost, použitelnost)
- ✦ **Zajištění rychlého a účinného hasebního zásahu** (spojení, vodní zdroje, příjezdové trasy, prostředky k hašení, výcvik k ovládní hasebních prostředků)



POŽÁRNÍ OCHRANA - POVINNOSTI

- ✦ Členění na kategorie podle míry požárního nebezpečí
- bez zvýšeného požárního nebezpečí,
 - se zvýšeným požárním nebezpečím
 - s vysokým požárním nebezpečím.

POŽÁRNÍ OCHRANA - POVINNOSTI

- ✘ Povinnosti na úseku požární ochrany všech právnických osob a podnikajících fyzických osob:
- ✘ obstarávat a zabezpečovat požární techniku, věcné prostředky a požárně bezpečnostní zařízení a udržovat je v provozuschopném stavu a používat pouze schválené druhy

POŽÁRNÍ OCHRANA - POVINNOSTI

- ✘ vytvářet podmínky pro hašení požárů a záchranné práce, udržovat volné příjezdové komunikace, nástupní plochy, únikové cesty nouzové východy, rozvodny elektrické energie, uzávěry vody, plynu, topení, produktovodů, přístup k věcným zařízením



POŽÁRNÍ OCHRANA - POVINNOSTI

- ✘ dodržovat technické podmínky a návody vztahující se k požární bezpečnosti výrobků nebo činností,
- ✘ označovat pracoviště a ostatní místa bezpečnostními značkami, příkazy, zákazy a pokyny PO, včetně míst, s věcnými prostředky PO a požárně bezpečnostní zařízení,



POŽÁRNÍ OCHRANA - POVINNOSTI

- ✘ pravidelně kontrolovat prostřednictvím OZO, TPO nebo preventisty PO dodržování předpisů o požární ochraně a neprodleně odstraňovat zjištěné závady

POŽÁRNÍ OCHRANA - POVINNOSTI

- ✘ umožnit orgánu státního požárního dozoru provedení kontroly plnění povinností na úseku PO, poskytovat mu požadované doklady, dokumentaci a informace vztahující se k zabezpečování PO a ve stanovených lhůtách splnit jím uložená opatření

POŽÁRNÍ OCHRANA - POVINNOSTI

- ✘ poskytovat bezúplatně orgánu SPD výrobky nebo vzorky nezbytné k provedení požárně technické expertizy ke zjištění příčiny vzniku požáru,
- ✘ bezodkladně oznamovat územně příslušnému operačnímu středisku HZS kraje každý požár vzniklý při činnostech, které provozují, nebo prostorách, které vlastní nebo užívají.

POŽÁRNÍ OCHRANA - POVINNOSTI

- ✘ je zakázáno vypalovat porosty
- ✘ spalování hořlavých látek na volném prostranství je podmíněno stanovením opatření proti vzniku a šíření požáru, musí být předem oznámeno HZS



POŽÁRNÍ OCHRANA - POVINNOSTI

- ✘ Zvláštní povinnosti zákon ukládá
- ✘ vlastníkům nebo uživatelům zdrojů vody pro hašení požárů (provozní schopnost, příjezd,...)
- ✘ vlastníkům nebo uživatelům lesů < 50 hektarů (zvýšené nebezpečí požáru – hlídky s vybavením PO)

POŽÁRNÍ OCHRANA - POVINNOSTI

- ✘ Další povinnosti

Pro zvýšené nebezpečí (stanovení organizace PO, podmínek provozu, zajištění údržby, revizí a oprav zařízení PO a požadavky na kvalifikaci osob pro tyto činnosti, mít k dispozici PTCH látek)

Pro vysoké nebezpečí (ozo)

POŽÁRNÍ OCHRANA- ODPOVĚDNOST

- ✘ Odpovědnost za požární ochranu - u právnických osob statutární orgán a u podnikajících fyzických osob tato osoba (odpovědný zástupce)
- ✘ Činnost více osob-na společných místech-vlastník těchto prostor, není-li smlouvou sjednáno jinak. (smlouva musí určovat osoby odpovědné za plnění povinností na úseku požární ochrany.

ČINNOSTI SE ZPN

- ✘ v jednom prostoru nebo požárním úseku NLP oxidující, extrémně hořlavé, vysoce hořlavé a hořlavé (z. o chemických látkách a chemických přípravcích) v celkovém množství převyšujícím 1.000 kg v pevném stavu nebo 250 litrů těchto látek a přípravků v kapalném stavu

ČINNOSTI SE ZPN

- ✘ hořlavé nebo hoření podporující plyny v zásobnících, případně v nádobách (sudech, lahvích nebo kartuších), se součtem vnitřních objemů těchto nádob převyšujícím 100 litrů, v případě nádob na zkapalněné uhlovodíkové plyny, s celkovým množstvím možných náplní převyšujícím 60 kg

ČINNOSTI SE ZPN

- ✘ při výrobě nebo manipulaci se vyskytuje hořlavý prach nebo páry hořlavých kapalin v ovzduší nebo v zařízení, že nelze vyloučit vznik výbušné koncentrace nebo se hořlavý prach usazuje v souvislé vrstvě nejméně 1 mm,

ČINNOSTI SE ZPN

- ✘ ve výrobních provozech, ve kterých se na pracovištích s nejméně třemi zaměstnanci vyskytuje nahodilé požární zatížení 15 kg/m^2 a vyšší
- ✘ v prostorách, ve kterých se vyskytuje nahodilé požární zatížení 120 kg/m^2 a vyšší,

ČINNOSTI SE ZPN

- ✘ při nichž se používá otevřený oheň nebo jiné zdroje zapálení v bezprostřední přítomnosti hořlavých látek v pevném, kapalném nebo plynném stavu, kromě lokálních spotřebičů a zdrojů tepla určených k vytápění, vaření a ohřevu vody,

ČINNOSTI SE ZPN

- ✘ v budovách o sedmi a více nadzemních podlažích nebo výšce větší než 22,5 m, kromě bytových domů
- ✘ v podzemních prostorách určených pro poskytování služeb nebo obchod s nahodilým požárním zatížením 15 kg/m² a vyšším, ve kterých se může současně vyskytovat sedm a více osob,

ČINNOSTI SE ZPN

- ✘ ve stavbách pro shromažďování většího počtu osob, ve stavbách pro obchod, ve stavbách ubytovacích zařízení a ve stavbách, které jsou na základě kolaudačního rozhodnutí určeny pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace,

ČINNOSTI SE ZPN

- ✘ u kterých nejsou běžné podmínky pro zásah



ČINNOSTI S VPN

- ✘ NLP oxidující, extrémně hořlavé, vysoce hořlavé a hořlavé v celkovém množství větším než 5.000 tun
- ✘ vyrábějí se nebo plní do zásobníků, cisteren nebo nádob hořlavé kapaliny nebo hořlavé plyny anebo hoření podporující plyny s roční produkcí 5.000 tun a vyšší

ČINNOSTI S VPN

- ✘ přečerpáváním a zvyšováním tlaku se zabezpečuje přeprava NLP v kapalném nebo plynném stavu extrémně hořlavých, vysoce hořlavých a hořlavých v potrubí o vnitřním průměru 0,8 m a větším

ČINNOSTI S VPN

- ✘ v budovách o 15 a více nadzemních podlažích nebo o výšce větší než 45 m,
- ✘ v podzemních prostorách s nahodilým požárním zatížením 15 kg/m² a vyšším, ve kterých se může současně vyskytovat více než 200 osob.



PREVENTIVNÍ PROHLÍDKY

Lhůty preventivních požárních prohlídek

- ✘ činnosti s VPN min 1x za 3 měsíce,
- ✘ činnosti se ZPN min 1x za 6 měsíců
- ✘ činnosti BPN 1x za rok.
- ✘ mohou být zkráceny schváleným PPN nebo dokumentací požární ochrany

DOKUMENTACE PO

- ✘ dokumentace o začlenění
- ✘ posouzení požárního nebezpečí,
- ✘ stanovení organizace zabezpečení požární ochrany,
- ✘ požární řád,
- ✘ požární poplachové směrnice,



DOKUMENTACE PO

- ✘ požární evakuační plán,
- ✘ dokumentace zdolávání požárů,
- ✘ řád ohlašovny požárů,
- ✘ tematický plán a časový rozvrh školení zaměstnanců a odborné přípravy preventivních požárních hlídek a preventistů požární ochrany

DOKUMENTACE PO

- ✦ dokumentace o provedeném školení zaměstnanců a odborné přípravě preventivních požárních hlídek a preventistů požární ochrany
- ✦ požární kniha,
- ✦ dokumentace o činnosti a akceschopnosti jednotky požární ochrany, popřípadě požární hlídky

POSTIHY

- ✦ Zákon 251/2005 Sb. o inspekci práce
- ✦ ČÁST ČTVRTÁ - PŘESTUPKY A SPRÁVNÍ DELIKTY PRÁVNICKÝCH OSOB (§ 9a - § 37)
- ✦ ..\BP z netu\Pokuty za BOZP.doc

POSTIHY

- ✦ Zákon 133/1985 Sb. České národní rady o požární ochraně
- ✦ ČÁST ŠESTÁ - POSTIH PRÁVNICKÝCH OSOB, PODNIKAJÍCÍCH FYZICKÝCH OSOB A FYZICKÝCH OSOB (§ 76 - § 79)
- ✦ ..\BP z netu\Pokuty za PO.doc

ANALÝZA PRACOVNÍ ÚRAZOVOSTI V ČR V ROCE 2017

- ✘ Pracovní úrazovost se v České republice v roce 2017 vyznačovala rozdílným vývojem celkové pracovní úrazovosti a smrtelné pracovní úrazovosti. Zatímco hodnoty absolutních ukazatelů a celkové pracovní úrazovosti mírně vzrostly, hodnoty ukazatelů smrtelné pracovní úrazovosti meziročně významně klesly.

ANALÝZA PRACOVNÍ ÚRAZOVOSTI V ČR V ROCE 2017

- ✘ V roce 2017 bylo vykázáno 95 smrtelných pracovních úrazů, což je o 9 případů méně než v roce 2016.
- ✘ Počet smrtelných pracovních úrazů klesl zejména ve skupině zdrojů úrazu „Pozemní vozidla a ostatní dopravní prostředky“, nárůst pak byl zaznamenán ve skupině zdrojů úrazu „Materiál, břemena, výrobky, strojní součásti“.

ANALÝZA PRACOVNÍ ÚRAZOVOSTI V ČR V ROCE 2017

- ✘ Nejčastějším zdrojem pracovních úrazů s pracovní neschopností nad 3 dny byla v roce 2017 skupina „Materiály, břemena, výrobky, strojní součásti“ (34 %). U závažných pracovních úrazů to byla skupina „Budovy, konstrukce, povrchy“ (33 %) a u smrtelných pracovních úrazů skupina „Pozemní vozidla“ (35 %). Obdobné rozložení zdrojů pracovních úrazů podle typu (závažnosti) úrazu bylo evidováno i v letech minulých, rozdíly byly jen v procentním zastoupení.

ANALÝZA PRACOVNÍ ÚRAZOVOSTI V ČR V ROCE 2017

- ✘ Nejčastější příčinou u všech typů pracovních úrazů v roce 2017 bylo „Špatně nebo nedostatečně odhadnuté riziko“. Tato příčina byla uvedena zaměstnavateli na záznamu o úrazu, a proto zcela převládá a to i v letech minulých. U pracovních úrazů s pracovní neschopností nad 3 dny byla uvedena v 79 % případů, u pracovních úrazů závažných pak činila 63 % a u pracovních úrazů smrtelných 54 %.

ANALÝZA PRACOVNÍ ÚRAZOVOSTI V ČR V ROCE 2017

Časové řady ukazatelů pracovní úrazovosti v ČR v letech 2008 – 2017 (ČSÚ)

rok	počet pojistěnců	počet prac. úrazů s prac. nesch.	počet dnů pracovní nesch. pro prac. úrazy	četnost prac. úrazů s prac. nesch. na 100 pojistěnců	průměrné procento pracovní neschop. pro pracovní úraz	prům. doba trvání případu (kal. dní)	průměrný denní stav práce neschop.	počet prac. úrazů bez pracovní neschop.
	graf č. 2.5	gr. č. 2.1		graf č. 2.2	graf č. 2.3	graf č. 2.4		graf č. 2.1
2008	4 572 443	71 281	3 548 355	1,56	0,212	49,78	9 695	28 650
2009	4 253 139	50 173	2 767 757	1,18	0,178	55,16	7 583	23 158
2010	4 310 960	51 678	2 692 547	1,20	0,171	52,10	7 377	25 192
2011	4 211 549	47 111	2 592 537	1,12	0,169	55,03	7 103	25 528
2012	4 471 889	44 108	2 423 425	0,99	0,148	54,94	6 620	x
2013	4 440 326	42 927	2 391 689	0,97	0,148	55,72	6 553	x
2014	4 464 057	45 058	2 446 635	1,01	0,150	54,30	6 703	x
2015	4 507 012	46 331	2 568 798	1,03	0,156	55,44	7 038	x
2016	4 571 305	47 379	2 575 220	1,04	0,154	54,35	7 036	x
2017	4 671 825	47 491	2 583 142	1,02	0,151	54,39	7 077	x

ANALÝZA PRACOVNÍ ÚRAZOVOSTI V ČR V ROCE 2017

Časové řady ukazatelů smrtelné pracovní úrazovosti v ČR v letech 2008 – 2017 (ČSÚ, SÚPIČBU)

rok	počet pojistěnců	počet smrtelných pracovních úrazů	četnost na 10 000 pojistěnců	procento z pracovních úrazů s pracovní neschopností
	graf č. 2.6	graf č. 2.6	graf č. 2.7	
2008	4 572 443	174	0,38	0,24
2009	4 253 139	105	0,25	0,21
2010	4 310 960	121	0,28	0,23
2011	4 211 549	125	0,30	0,26
2012	4 471 889	113	0,25	0,26
2013	4 440 326	113	0,25	0,26
2014	4 464 057	116	0,26	0,26
2015	4 507 012	132	0,29	0,28
2016	4 571 305	104	0,23	0,22
2017	4 671 825	95	0,20	0,20

ANALÝZA PRACOVNÍ ÚRAZOVOSTI V ČR V ROCE 2017

Ukazatele pracovní úrazovosti v ČR v krajích v roce 2017 (ČSÚ)

kraj	počet pojistěnců	počet pracov. úrazů s pracovní neschopností	dny pracovní neschopnosti	četnost případů na 100 pojistěnců	průměrné procento pracovní neschopnosti	průměrná doba trvání případu
	graf č. 3.3	graf č. 3.1				
Hlavní město Praha	1 261 164	7 467	401 007	0,59	0,087	53,70
Středočeský	439 909	4 643	247 901	1,06	0,154	53,39
Vysočina	178 497	2 828	144 312	1,58	0,222	51,03
Jihočeský	229 398	3 613	190 438	1,57	0,227	52,71
Plzeňský	222 900	3 332	166 918	1,49	0,205	50,10
Karlovarský	86 830	1 089	47 945	1,25	0,151	44,03
Ústecký	285 218	3 881	213 454	1,36	0,205	55,00
Liberecký	152 193	1 729	85 147	1,14	0,153	49,25
Královéhradecký	197 168	2 656	138 327	1,35	0,192	52,08
Pardubický	199 009	2 308	123 145	1,16	0,170	53,36
Jihomoravský	494 452	4 599	261 475	0,93	0,145	56,85
Zlínský	221 223	2 430	133 151	1,10	0,165	54,79
Olomoucký	235 118	2 402	131 638	1,02	0,153	54,80
Moravskoslezský	468 746	4 514	298 284	0,96	0,174	66,08
ČR	4 671 825	47 491	2 583 142	1,02	0,151	54,39

ANALÝZA PRACOVNÍ ÚRAZOVOSTI V ČR V ROCE 2017

Ukazatele smrtelné pracovní úrazovosti v ČR v krajích v roce 2017 (ČSÚ, SÚP/ČBÚ)

kraj	počet pojistěnců	počet smrtelných pracovních úrazů	četnost smrtelných pracovních úrazů na 10 000 pojistěnců
	graf č. 3.3	graf č.3.2	
Hlavní město Praha	1 261 164	18	0,14
Středočeský	439 909	13	0,30
Vysočina	178 497	2	0,11
Jihočeský	229 398	5	0,22
Plzeňský	222 900	3	0,13
Karlovarský	86 830	2	0,23
Ústecký	285 218	8	0,28
Liberecký	152 193	1	0,07
Královéhradecký	197 168	4	0,20
Pardubický	199 009	3	0,15
Jihomoravský	494 452	11	0,22
Zlínský	221 223	2	0,09
Olomoucký	235 118	4	0,17
Moravskoslezský	468 746	17	0,36
zahraníčí a neurčeno	-	-	-
ČR	4 671 825	95	0,20

ZMĚNY 2018

- ✘ BOZP a GDPR
- ✘ GDPR se bezpečnosti práce a požární ochrany dotýká v oblastech:
 - ✘ pracovní úrazy,
 - ✘ školení zaměstnanců
 - ✘ pracovnílékařská péče

BOZP A GDPR

- ✦ pro zpracování osobních údajů musí mít zpracovatel **právní důvod**. V tomto případě to jsou:
- ✦ 1. zpracování je nezbytné pro **splnění smlouvy**, jejíž smluvní stranou je subjekt údajů – základem je smlouva mezi zaměstnavatelem a zaměstnancem o uzavření pracovněprávního vztahu,

BOZP A GDPR

- ✦ 2. zpracování je nezbytné pro **splnění právní povinnosti**, která se na správce vztahuje – například povinnosti zaměstnavatele zajistit bezpečnost a ochranu zdraví zaměstnanců při práci, provádět evidenci a odškodnění pracovních úrazů apod..

BOZP A GDPR

- ✦ 3. zpracování je nezbytné pro **účely oprávněných zájmů** příslušného správce či třetí strany, kromě případů, kdy před těmito zájmy mají přednost zájmy nebo základní práva a svobody subjektu údajů vyžadující ochranu osobních údajů.

BOZP A GDPR

- ✘ 4. subjekt údajů udělil **souhlas** pro jeden či více konkrétních účelů – jako jediný právní důvod je odvolatelný. Zde platí například při zveřejňování osobních údajů (fotografie, video) na sociálních sítích (profilech, které jsou provozovány jménem organizace apod.) a všude tam, kde pro účel použití neexistuje právní důvod.

BOZP A GDPR

- ✘ Pro jeden účel zpracování může být více právních důvodů.
- ✘ Zaměstnavatel tedy nepotřebuje ke zpracování agendy BOZP a PO, kde jsou uvedeny osobní údaje souhlas zaměstnanců, ale musí je **informovat v rozsahu požadovaném GDPR**.
- ✘ Dokumenty, kde jsou uvedeny osobní údaje zaměstnanců, musí být chráněny a musí být stanoveno kdo a v jakém rozsahu k nim má přístup. Není je tedy možné ukládat volně, aby se s nimi mohl seznámit „každý“.

BOZP A GDPR

- ✘ Při pohybu záznamů týkajících se BOZP a PO, které obsahují osobní údaje je nutné stanovit pravidla a postupy:
- ✘ 1. záznamy v tištěné podobě (záznamy o pracovních úrazech, prezenční listiny školení) by se měly předávat skrytě tj. nepoužívat průhledné obaly, předávat proti podpisu (pokud je to vhodné a odpovídající riziku). Je nutné stanovit pravidla pro jejich skartaci včetně postupu pro „zkažené“ záznamy.

BOZP A GDPR

- ✦ 2. elektronickou podobu záznamů jako např. vyplněné předlohy pro vytištění, naskenované prezenční listiny, záznamy o úrazech apod. je nutné podrobit jasně stanovenému režimu, pokud jsou rozšiřovány prostřednictvím elektronické pošty, ukládány na vnitrofiremní i venkovní úložiště apod.. To spočívá ve stanovení oprávnění pro zpracování těchto údajů a technické a softwarové zabezpečení.
- ✦ 3. Vše začlenit do systému ochrany osobních informací v souladu s nařízením GDPR.

GDPR PLP

- ✦ Záznamy o zdravotních prohlídkách (nástupní, periodické, mimořádné a výstupní) tj. lékařské posudky o zdravotní způsobilosti k práci obsahují osobní údaje zaměstnanců:
- ✦ jméno a příjmení,
- ✦ bydliště,
- ✦ datum narození,
- ✦ popřípadě, telefonický a emailový kontakt.

GDPR PLP

- ✦ Na posudku by mělo být od poskytovatele pracovnělékařských služeb uvedeno pouze zda je zaměstnanec po zdravotní stránce **schopen, schopen s omezením nebo neschopen**. Pokud by zde byly uvedeny informace o zdravotním stavu, dostává se osobní údaj do zvláštní kategorie osobních údajů a do režimu zvláštní ochrany stanovené v každé organizaci v rámci implementace GDPR.

GDPR PÚ

- ✘ Knihy úrazů a záznamy o úrazu nesmí být volně dostupné, jsou v nich jednoznačně uvedeny osobní údaje zařazené do zvláštní kategorie osobních údajů. Kniha úrazů (v tištěné podobě) musí být například uzamčena u vedoucího pracoviště, který ji použije až v případě nutnosti provedení zápisu a v případě potřeby zpřístupní dalším oprávněným osobám.

GDPR PÚ

- ✘ V případě elektronické formy knihy úrazů a záznamů o úrazu musí být tyto zabezpečené proti přístupu neoprávněných osob, stanoven systém oprávnění, rozdělení úkolů a pravomocí a zajištěna ochrana ve firemní počítačové síti, proti útokům zevnitř i zvenčí.

GDPR PÚ

- ✘ Celý proces pracovního úrazu od vyšetření až po likvidaci a přijetí opatření proti jejich opakování by měl být zdokumentován tak, aby bylo jasně stanoveno, kdo a k jakým informacím a za jakým účelem má přístup a jak s nimi může zacházet a jaká další ochranná opatření jsou stanovena.

GDPR - ŠKOLENÍ

- ✘ Zaměstnavatel je povinen prokázat, že provedl stanovená školení a výcvik. Zpravidla se jedná o prezenční listiny (hromadné) a certifikáty o absolvování školení pro jednotlivce. Ty by měly být uloženy tak, aby k nim nebylo možné bez oprávnění přistupovat – např. zamčené. Elektronické kopie opět podléhají chráněnému uložení a přístupu v rámci řešení počítačové sítě a její ochrany.

GDPR – SLEDOVÁNÍ LHŮT ZAMĚSTNANCŮ

- ✘ Osobní údaje zaměstnanců jsou uvedeny v dokumentaci nebo softwarových aplikacích pro sledování a řízení lhůt školení a v dokumentaci, která prokazuje jejich provedení. V současnosti se zpravidla preferuje softwarové řešení. To je ale v řadě případů „improvizované“ tj. nepoužívá speciální software, ale např. MS Excel, Access apod. Zde je třeba vyhodnotit riziko a přijmout ochranu proti neoprávněnému přístupu a zneužití.

GDPR – DOKUMENTACE BOZP A PO

- ✘ Další osobní údaje se mohou objevit v dokumentaci BOZP a PO – oprávněné a odborně způsobilé osoby, odpovědní zaměstnanci za určité oblasti (např. technický zařízení, odpovědnost za pracoviště...) záznamech o kontrolní činnosti. Jméno a příjmení, je v dokumentaci vhodné nahradit pracovní funkcí zaměstnance. To ale není vždy možné.

GDPR – DOKUMENTACE BOZP A PO

- ✘ Pokud odpovědná osoba ukončí pracovní právní poměr s organizací, je nutné bezodkladně dotčenou dokumentaci aktualizovat odstranit (změnit za jméno a příjmení nové odpovědné osoby) osobní údaje (jméno a příjmení). Již netrvá právní důvod (dodržování požadavků pro splnění právních povinností) a organizace v tomto případě nemá dále právo zpracovávat osobní informace bývalého zaměstnance.

GDPR – DOKUMENTACE BOZP A PO

- ✘ Požární řád pro pracoviště se zvýšeným a vysokým požárním nebezpečím, kde jsou ustanoveny preventivní požární hlídky (PPH), musí obsahovat jako přílohu pokyny pro činnost PPH. Ty obsahují **jmenný seznam velitele a členů PPH** a vlastní požární řád obsahuje **jméno a příjmení odpovědného vedoucího zaměstnance**.

GDPR – DOKUMENTACE BOZP A PO

- ✘ Požární řád se zveřejňuje tak, aby byl **dobře viditelný, a trvale přístupný pro všechny osoby vyskytující se v místě provozované činnosti** což mohou být návštěvníci a další osoby. V tomto případě je právním důvodem pro zpracování osobních údajů plnění právní povinnosti. Stejně jako v předešlém případě musí být dokumentace aktualizována pokud dojde ke změně členů PPH nebo vedoucího zaměstnance odpovědného za pracoviště.

GDPR - FOTOGRAFIE A VIDEA

- ✦ Fotografie a videa pořizovaná na pracovištích za účelem dokládat stav (shodu či neshodu s požadavky BOZP a PO) je možné pořizovat i pokud jsou na nich zaměstnanci, ale pouze pokud je to nutné k účelu pro který jsou pořizovány. Například nepoužívání OOPP, nebezpečná manipulace atd.. Pro další účely zpracování je ale třeba **souhlasu zaměstnanců**. Tyto záznamy je třeba zpracovávat a ukládat opět tak, aby byly chráněny proti zneužití a přístupné pouze oprávněným osobám.

ZMĚNY 2018

- ✦ 21. března 2018, schválila vláda nový zákon o zpracování osobních údajů. Ten bude sloužit pro implementaci Obecného nařízení k ochraně osobních údajů (GDPR) a nahradí současný zákon č. Zákon č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů.
- ✦ Nerealizováno

ZMĚNY 2018

- ✦ **Nařízení vlády č. 241/2018 Sb.**
- ✦ Cílem této novely nařízení vlády bylo uvést nařízení vlády č. 272/2011 Sb. do souladu s dosavadní praxí orgánů ochrany veřejného zdraví a do souladu se zákonem č. 266/1994 Sb., o drahách a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- ✦ Hygienický limit hluku pro tramvajovou a trolejbusovou dráhu

ZMĚNY 2018

- ✦ Hlavním důvodem návrhu novely nařízení vlády č. 361/2007 Sb. je **povinnost členských států harmonizovat český právní předpis s právem Evropské unie**, konkrétně pak transponovat čtvrtý seznam limitních hodnot expozice na pracovišti v souladu s uvedenou směrnicí Komise (EU) 2017/164 ze dne 31. ledna 2017, kterou se stanoví čtvrtý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti podle směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 91/322/EHS, 2000/39/ES a 2009/161/EU.
- ✦ Rozpracované novely (II. – IV. etapa) > transpozice směrnice EP a Rady (EU) 2017/2398, (II. etapa 17.1.2020 – mikroklima, pracovní poloha, III. etapa chemické faktory, IV. etapa zobrazovací jednotky

ZMĚNY 2018

- ✦ novela č. 246/2018 Sb. přináší tři nejdůležitější změny
- ✦ Účinnost nařízení vlády je účinné dnem jeho vyhlášení, 29. 10. 2018.
- ✦ Pavel Fošum
- ✦ Oddělení hygieny práce a pracovního lékařství

ZMĚNY 2018

- ✦ Tolerování přechodného období. Nařízení vlády z výhradní části obsahuje transpozici směrnice (EU) 2017/164 ze dne 31. ledna 2017, kterou se stanoví čtvrtý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti podle směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 91/322/EHS, 2000/39/ES a 2009/161/EU.

ZMĚNY 2018

- ✘ Z důvodu termínu transpozice nebylo možné stanovit přechodné období právním předpisem. Jistě mohu **pouze doporučit přechodné období** po zavedení nové právní úpravy z důvodu reflexe podnikatelských subjektů, které bychom si představovali v přibližné délce šesti měsíců, tedy do konce dubna 2019. Tento postup bude uveden v zápisu z poslední porady ředitelů odboru.

ZMĚNY 2018

- ✘ Pro praxi je důležitá **úprava ustanovení § 9, změna v § 25 a změna v příloze č. 2 část A**. V ustanovení § 9 se **doplňuje nový odstavec 9**, který především vysvětluje, že limitní hodnoty pro plyny a páry se udávají buď jako objemová koncentrace v ppm nezávislá na okamžité teplotě a tlaku, nebo jako koncentrace hmotnosti v mg.m⁻³ při teplotě 20 °C a tlaku 101,3 kPa na těchto veličinách závislá. Ve druhé a třetí větě odstavce pak došlo k ukotvení definic pro klasifikaci limitních hodnot pro plyny a páry, a to v souladu se směrnicí Komise 2017/164.

ZMĚNY 2018

- ✘ V ustanovení § 25 se **na konci odstavce 9 doplňují věty** o tom, že pro účely zařazení práce do druhé kategorie se postup podle přílohy č. 5 k tomuto nařízení nepoužije, pokud podle odborného hodnocení provedeného podle zákona o ochraně veřejného zdraví držitelem osvědčení o akreditaci nebo držitelem autorizace²⁶⁾ míra výskytu faktoru lokální svalové zátěže a jeho rizikovost pro zdraví nenaplnuje podle zákona o ochraně veřejného zdraví kritéria pro zařazení práce jako rizikové²⁷⁾ a u zaměstnavatele při výkonu zařazované práce nebyly zjištěny nemoci z povolání nebo ohrožení nemocí z povolání.

ZMĚNY 2018

- ✦ **Odborné hodnocení musí obsahovat údaje o** charakteru práce, místu výkonu práce, době výkonu práce, směnnosti, informace o manipulovaném materiálu, režimu práce a odpočinku v průběhu konání práce, používaném nářadí, pohlaví zaměstnanců a jejich rotaci na jednotlivých pracovních pozicích a fotodokumentaci vztahující se k pracovnímu prostředí, pokud byla pořízena.

ZMĚNY 2018

- ✦ změna v příloze č. 2 části A
- ✦ „Seznamu chemických látek a jejich přípustné expoziční limity a nejvyšší přípustné koncentrace“.

ZMĚNY 2018

- ✦ **A) Nově zavedené limitní hodnoty**
- ✦ terfenyl, hydrogenovaný, nitroethan, methylformiát, kyselina akrylová, kyanid draselný, jako CN, 2-ethylhexanol, but-2-yn-1,4-diol, butandion, amitrol

ZMĚNY 2018

- ✘ B) Upravená limitní hodnota v souladu se směrnici
- ✘ tetrachlorethen, oxid vápenatý, 2-propenal, oxid uhelnatý, oxid dusnatý, oxid dusičitý, mangan a jeho anorganické sloučeniny, jako Mn, kyanovodík, kyanid sodný, jako CN, hydroxid vápenatý, hydrid lithný, glyceroltrinitrát, 1,4-dichlorbenzen

ZMĚNY 2018

- ✘ C) Chemické látky, které nebudou směrnici dotčeny a bude zachována národní úprava
- ✘ oxid siřičitý, tetrachlormethan, tetraethylsilikát, kyselina octová, ethylacetát, dichlormethan, 1,1-dichlorethen, difenylether, 2,2-bis(4-hydroxyfenyl)propan

ZMĚNY 2018

- ✘ Navržené úpravy dotknou cca 14.000 zaměstnanců. Zejména cca 2.500 zaměstnanců při práci s manganem, cca 6.000 při práci s oxidem uhelnatým, cca 1.000 zaměstnanců při práci s kyselinou octovou a cca 900 zaměstnanců při práci s tetrachlorethenem a dále s hydroxidem vápenatým.

ZMĚNY 2018

- ✦ **Nepodařilo se schválit** novelu zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, která se měla týkat mimo jiné i oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (v pravomocech zástupců zaměstnanců) a pak měla zásadním způsobem upravovat bezpečnost a ochranu zdraví při práci u zaměstnanců pracujících doma nebo na jiných pracovištích (homeworkingu, teleworking).

ZMĚNY 2018

Chystaná aktualizace seznamu nemocí z povolání (nařízení vlády č. 290/1995 Sb.), kde by se měly nově vyskytnout nemoci bederní páteře, se nerealizovala.

ZMĚNY 2018

- ✦ **návrh zákona o bezpečnosti provozu vyhrazených technických zařízení**
- ✦ zrušení vybraných zastaralých předpisů, jejichž úprava byla včleněna do nového návrhu zákona, u kterého se předpokládá účinnost od 1. ledna 2020.

ZMĚNY 2018

- ✦ Přehled stávajících právních předpisů pro oblast bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a vyhrazených technických zařízeních v gesci MPSV
- ✦ Zákon č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, ve znění pozdějších předpisů.
- ✦ Zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, ve znění pozdějších předpisů.

ZMĚNY 2018

- ✦ Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti 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.
- ✦ Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí.

ZMĚNY 2018

- ✦ Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí.
- ✦ Vyhláška ČÚBP č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, ve znění pozdějších předpisů.
- ✦ Vyhláška ČÚBP č. 85/1978 Sb., o kontrolách, revizích a zkouškách plynových zařízení, ve znění pozdějších předpisů.

ZMĚNY 2018

- ✦ Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 18/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů.
- ✦ Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 19/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů.

ZMĚNY 2018

- ✦ Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 21/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů.
- ✦ Vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů.

ZMĚNY 2018

- ✦ Vyhláška ČÚBP č. 91/1993 Sb., k zajištění bezpečnosti práce v nízkotlakých kotelnách.
- ✦ Vyhláška MPSV č. 73/2010 Sb., o stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti (vyhláška o vyhrazených elektrických technických zařízeních).

ZMĚNY 2018

- ✦ **Účel zákona:**
- ✦ snížení míry nebezpečí vyplývající z povahy těchto technických zařízení vymezit technická zařízení včetně požadavků na jejich bezpečnost při provozu
- ✦ stanovit postup jejich ověřování při uvedení do provozu, a to po celou dobu jejich provozu, stanovit práva a povinnosti právnickým a fyzickým osobám k zajištění bezpečnosti provozu těchto technických zařízení při jejich uvedení do provozu, při jejich používání a při jejich trvalém vyřazení z provozu

ZMĚNY 2018

- ✦ stanovit kompetentní orgán (organizaci) k provádění činností při ověřování stavu bezpečnosti provozu vyhrazených technických zařízení, které byly vykonávány organizací státního odborného dozoru podle dosavadních právních předpisů, zajistit provoz zařízení neohrožující bezpečnost práce

ZMĚNY 2018

- ✦ Za stav ohrožující bezpečnost práce se především považuje:
- ✦ provoz zařízení, u něhož není doložena zpráva o provedené revizi, která byla provedena ve lhůtách a v rozsahu stanoveném příslušným prováděcím předpisem, případně jiným způsobem dle stanovených podmínek nebo není doložen ve stanovených případech souhlas, že předmětné zařízení je schopno bezpečného provozu vydaný pověřenou organizací,

ZMĚNY 2018

- ✘ zařízení, které je provozováno v rozporu s průvodní nebo provozní dokumentací,
- ✘ zařízení, u kterého chybí průvodní dokumentace nebo provozní dokumentace, pokud měla být vydána,
- ✘ stav, kdy není zajištěno odstranění závad zjištěných při předchozí revizi nebo kontrole.

ZMĚNY 2018

- ✘ **KONTROLA POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍCH ZAŘÍZENÍ**
- ✘ *„Výrobce požárně bezpečnostního zařízení nemůže jakýmkoliv svým „aktem“ limitovat oprávnění k provádění kontroly provozuschopnosti požárně bezpečnostního zařízení“*
- ✘

ZMĚNY 2018

- ✘ Dne 26. 2. 2018 bylo vydáno **nové aktualizované stanovisko** hasičského záchranného sboru ke sjednocení aplikační praxe při provádění kontroly provozuschopnosti požárně bezpečnostních zařízení

ZMĚNY 2018

- ✘ Původně:
- ✘ Zmíněné osoby mohou provádět kontroly provozuschopnosti u každého požárně bezpečnostního zařízení bez ohledu na to, kdo je výrobcem konkrétního požárně bezpečnostního zařízení.
- ✘ Tzn., že výrobce požárně bezpečnostního zařízení nemůže jakýmkoliv svým "aktem" limitovat oprávnění shora uvedených osob k provádění kontroly provozuschopnosti požárně bezpečnostního zařízení.

ZMĚNY 2018

- ✘ **Při výkonu státního požárního dozoru bude za porušení povinnosti označeno každé zjištění, kdy doklad o kontrole provozuschopnosti požárně bezpečnostních zařízení bude vydán osobou, která nevládní osvědčení k výkonu odborně způsobilé osoby nebo technika požární ochrany ve smyslu zákona o požární ochraně.**

ZMĚNY 2018

- ✘ V novém stanovisku HZS již ale není uvedena věta, která při aplikaci tohoto ustanovení v praxi vnesla řadu otázek na to, kdo vlastně může provádět kontroly požárně bezpečnostních zařízení:

ZMĚNY 2018

- ✘ Nyní:
- ✘ Osoby, které jsou držiteli platného osvědčení o odborné způsobilosti odborně způsobilé osoby a technika požární ochrany **MOHOU** (nikoliv musí) provádět kontroly provozuschopnosti u každého požárně bezpečnostního zařízení bez ohledu na to, kdo je výrobcem konkrétního požárně bezpečnostního zařízení, pokud **současně splní případné další požadavky** stanovené právními předpisy, normativními požadavky a průvodní dokumentací výrobce.
- ✘ <http://www.hzscr.cz/clanek/sjednoceni-aplikacni-praxe-pri-provadeni-kontroly-provzuschnosti-pozarne-bezpecnostnich-zarizeni.aspx>

PROSINEC 2018

- ✘ Návrh zákona o bezpečnosti provozu vyhrazených technických zařízení
- ✘ Návrh zákona, kterým se mění zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

2019 - I. Q

- ✘ Návrh zákona, kterým se mění zákon č. 206/2015 Sb., o pyrotechnických výrobcích a zacházení s nimi a o změně některých zákonů (zákon o pyrotechnice), ve znění zákona č. 229/2016 Sb.

2019 - I. Q

- ✘ Návrh zákona o metrologii
- ✘ Návrh zákona, kterým se mění zákon č. 48/1997 Sb., o veřejném zdravotním pojištění a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

2019 - II. Q

- ✘ Návrh zákona, kterým se mění zákon č. 90/2016 Sb., o posuzování shody stanovených výrobků při jejich dodávání na trh, ve znění pozdějších předpisů

SEZNAM KONTROLNÍCH AKCÍ NA ROK 2019:

- ✘ ☹ Dosud nebyl zveřejněn ☹

SUIP

- ✘ Kontroly OIP
- ✘ [..\BP z netu\OIP okruhy kontroly.pdf](#)

VÝSTUPY Z KONTROL

- Nelze doložit vzájemné seznámení s RR u externích firem a dodavatelů
- Registry nejsou aktuální
- Není prováděna aktualizace před realizací změn
- Ve firmě není přehled o předpisech, které jsou pro chod firmy důležité
- Neplnění legislativy „je věc běžná“
(používání OOPP, dodržování návodů k obsluze a manuálů, chybějící lékařské prohlídky, kategorizace prací pro všechny profese,

VÝSTUPY Z KONTROL

- Nejasné organizační vztahy, chybí organigram
- Není zastupitelnost
- Nejsou stanoveny všechny požadované funkce (BT, koordinátor,
- V dokumentaci jsou činnosti, ale chybí odpovědnost a pravomoci (....“se dělá....“)
- Nelze doložit záznam o provedených revizích
- Není veden záznamy o údržbě
- Chybí provozní deníky

VÝSTUPY Z KONTROL

- Není stanovena osoba odpovědná za vyhrazená technická zařízení a zajištění revizí
- V provedení kategorizace prací chybí některé profese
- Nejsou prováděny kontroly zaměstnanců
- Nelze doložit záznamy o lékařských prohlídkách zaměstnanců
- Nebylo provedeno školení zaměstnanců dle interních postupů a legislativních požadavků

VÝSTUPY Z KONTROL

- Chybí povinná hlášení
- Evidence karet OOPP není úplná
- Není provedeno vyhodnocení součinnosti řešení u havárií
- Není prováděno informování subdodavatelů
- Otázka zastupování zaměstnanců není řešena

VÝSTUPY Z KONTROL

- Lékárnička obsahuje některé prošlé léky
- Chybí havarijní plán
- Není proškolená osoba pro poskytnutí první pomoci
- Neúplná nebo neodpovídající dokumentace PO
- Požární řád a PPS nejsou aktuální
- Neodpovídající skladování hořlavín
- PHP nejsou řádně upevněny, případně mají prošlé lhůty revizí

VÝSTUPY Z KONTROL

- Nejsou odstraněny nedostatky z předchozích auditů a kontrol
- Stanovená opatření nevycházejí z provedení analýzy
- Opatření řeší pouze následky a nikoliv příčiny
- Není prováděno ověření účinnosti
- Formálnost prováděných opatření

VÝSTUPY Z KONTROL

- Dohledatelnost záznamů je špatná, nejasné odpovědnosti za záznamy
- Nejsou záznamy z měření BOZP, EMS, QMS
- Není vedena evidence rizikových prací
- Záznamy v provozním deníku nejsou v souladu s požadavky předpisů

DÍKY ZA VAŠI TRPĚLIVOST
