

Konference BOZP v roce 2016

Poznatky z kontrolní činnosti a problematika
pracovních úrazů z pohledu
Státního úřadu inspekce práce

Ing. Miroslav Zálaha

Oblastní inspektoráty



- SÚIP OPAVA - SÍDLO SÚIP
- OIP 3 PRAHA OIP pro HL. M. PRAHU
- OIP 4 PRAHA OIP pro STŘEDOČESKÝ KRAJ
- OIP 5 ČESKÉ BUDĚJOVICE OIP pro JIHOČESKÝ KRAJ A VYSOČINU
- OIP 6 PLZEŇ OIP pro PLZEŇSKÝ KRAJ A KARLOVARSKÝ KRAJ
- OIP 7 ÚSTÍ N. LABEM OIP pro ÚSTECKÝ KRAJ A LIBERECKÝ KRAJ
- OIP 8 HRADEC KRÁLOVÉ OIP pro KRÁLOVEHRADECKÝ KRAJ A PARDUBICKÝ KRAJ
- OIP 9 BRNO OIP pro JIHOMORAVSKÝ KRAJ A ZLÍNSKÝ KRAJ
- OIP 10 OSTRAVA OIP pro MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ A OLOMOUCKÝ KRAJ

Hlavní úkoly v oblasti BOZP v roce 2016

- Důvody
- Cíle
- Zaměření kontrol

Bezpečnost práce ve stavebnictví

- Zaměření na bezpečný způsob prováděné práce
 - Práce ve výškách
 - Zemní práce
 - Manipulace s materiálem
 - Montážní práce
- *Působit na snižování úrazovosti na staveništích*

Kontrola zaměstnavatelů s vozovým parkem

- Dodržování předpisů v oblasti BOZP a organizace práce řidičů
 - Vyhledávání rizik
 - Zdravotní způsobilost – práce v noci
 - Pracovní postupy
 - Návod k použití – výrobci vozidel (obsluha a údržba)
 - Pracovní režim zaměstnanců - Tagra

Kontrola systému bezpečnosti práce, provozu technických zařízení a pracovních podmínek v malých a středních podnicích a v dalších vybraných podnicích s počtem zaměstnanců 250 a více

- **Dodržování předpisů v oblasti BOZP - OSVĚTA**
 - Vyhledávání rizik
 - Školení
 - Provozní dokumentace
 - Pracovní doba a její evidence
 - Pracovní úrazovost, evidence, stanovení opatření
 - Organizace práce
 - OOPP
 - Provádění kontrol a revizí provozovaných zařízení
 - Technický stav provozovaných zařízení – ochranná zařízení atd.

Kontrola systému opatření souvisejících s ochranou osob a zaměstnanců před úrazem elektrickým proudem

- **Dodržování předpisů v oblasti BOZP při provozu EZ**
 - Vyhledávání rizik
 - Školení BOZP – činnosti v ochranných pásmech el. vedení
 - OOPP
 - Ochrana před úrazem elektrickým proudem
 - Provedení elektrických instalací
 - Pohyblivé a poddajné přívody
 - Provozní dokumentace elektrických zařízení
 - Organizace práce v souladu s ČSN EN 50110-1 ed.3
 - Odborná způsobilost pracovníků v elektrotechnice

Kontrola bezpečnosti při provozu zdvihacích zařízení a prostředků pro zavěšení a uchopení břemene

- **Dodržování předpisů v oblasti BOZP při provozu ZZ**
 - Prevence rizik
 - Zdravotní a odborná způsobilost k pracovní činnosti
 - Místní provozní bezpečnostní předpis – rozsah systému bezpečné práce ve vztahu k používání ZZ a k manipulaci s konkrétními břemeny
 - Kontrola provozovaných technických zařízení – v souladu s návody výrobce
 - Volba, označení, kontroly, skladování a vedení dokumentace u prostředků pro vázání, zavěšení a uchopení břemene, které podléhají evidenci a pravidelným kontrolám technického stavu.

Bezpečnost práce při provozu plynových zařízení se zaměřením na zařízení pro přípravu pokrmů v kuchyních, v restauračních, školských zařízeních, v hotelích, kempech, dětských táborech, v nemocnicích a obdobných zařízeních

- **Dodržování předpisů v oblasti BOZP při provozu PZ**
 - Prevence rizik při provozu PZ
 - Odborná a zdravotní způsobilost osob (obsluha a údržba)
 - Vedení provozní dokumentace
 - Opatření pro případ zdolávání mimořádných událostí (k PZ)
 - Údržba, kontroly a revize PZ
 - Náležitosti dokladů z kontrol a revizí
 - Bezpečný přístup obsluhy k zařízení
 - Ochrana proto vnějším vlivům
 - Dostatečný přívod spalovacího a větracího vzduchu
 - Přívodní potrubí plynu vybaveno předepsanými armaturami

Bezpečnost práce při provozu, údržbě a opravách tlakových nádob stabilních a dalších tlakových zařízení v chemickém průmyslu

- **Dodržování předpisů v oblasti BOZP při provozu TZ**
 - Prevence rizik při provozu TZ
 - Bezpečnostní výstroj TZ – pojistné ventily a membrány
 - Odborná a zdravotní způsobilost osob (obsluha a údržba)
 - Vedení provozní dokumentace - provozní řády a předpisy
 - Opatření pro případ zdolávání mimořádných událostí (k TZ)
 - Údržba, kontroly a revize TZ
 - Náležitosti dokladů z kontrol a revizí
 - Bezpečný přístup obsluhy k zařízení
 - Ochrana proto vnějším vlivům - korozi
 - Přívod vzduchu pro větrání
 - Provedení potrubí a jejich odolnost proti poškození
 - Značení únikových cest

Kontrola plnění úkolů zadavatele stavby a koordinátora BOZP na staveništi

- ***Působit na zvyšování úrovně BP na stavbách***

- ***Povinnosti zadavatele stavby***

- Doručení oznámení o zahájení stavby na OIP jeho náležitosti a vyvěšení na staveništi
- Zpracování plánu BOZP na staveništi
- Určení dostatečného počtu koordinátorů BOZP na staveništi
- Zda zadavatel zavazuje zhotovitele k součinnosti s koordinátorem BOZP

- ***Povinnosti koordinátora BOZP na staveništi***

- Plnění povinností daných § 18 zákona č. 309/2006 Sb. a § 7 a 8 NV č. 591/2006 Sb.

Prevence BOZP při přípravě a provádění staveb

- ***Zajištění BOZP ve fázi přípravy staveb a během řízení k povolení užívání staveb***
 - **Kontrola projektových dokumentací**
 - Řešení BOZP při údržbě
 - **Informace** o instalovaných zařízeních (EZ, ZZ, PZ, TZ), o výrobních zařízeních a výrobní technologii a jejich řešení k BOZP
 - **Účast na řízeních k povolování staveb**
 - Stavba je provedena podle schváleného projektu a případné změny jsou vyznačeny v původní projektové dokumentaci
 - Umístění a prostorové uspořádání strojů (zařízení), popř. jejich souborů, včetně dopravních a manipulačních ploch a ploch pro obsluhu a údržbu odpovídá požadavkům právních a ostatních předpisů k zajištění bezpečnosti práce
 - Provedeny všechny příslušné revize a zkoušky instalovaného zařízení.

Prevence BOZP při přípravě a provádění staveb

- ***Kontroly a účast na řízení k povolení užívání staveb budou prováděny zejména u staveb:***
 - určených pro výrobu a skladování (více než 20 osob),
 - určených pro zam. osob s omezenou schopností pohybu a orientace,
 - určených pro shromažďování více než 200 osob,
 - určených pro výrobu a skladování nebezpečných chemických látek,
 - hromadných garáží – vícepodlažních,
 - jaderných elektráren,
 - kotelen I. a II. kategorie a dále kotelen s parními a kapalinovými kotli
 - čerpacích stanic LPG/CNG,
 - bioplynových stanic.

Kontrola systému bezpečnosti práce zaměřená na výrobu pekárenských a cukrárenských výrobků

- **Dodržování předpisů v oblasti BOZP**
 - Vyhledávání rizik – při práci, obsluze a údržbě technologických zařízení (zásobníky sypkých hmot, potr. výrobní a balící linky)
 - Používání OOPP
 - Zpracování pracovních postupů (hnětací, šlehací a míchací stroje)
 - Bezpečnostními listy (látky používané při sanitaci a dezinfekci)
 - Provádění kontrol a revizí provozovaných zařízení
 - Vedení evidence o úrazech
 - Ochranná zařízení a zabezpečovací prvky – funkčnost
 - Manipulace se surovinami a materiálem
 - Skladování surovin a polotovarů, nosnosti podlah skladů, MŘ
 - Nakládací a vykládací prostory (rampy, plošiny)

Bezpečnost práce při těžbě a při soustředování dříví v lese

- **Dodržování předpisů v oblasti BOZP**
 - Poskytování a používání OOPP
 - Provozní a průvodní dokumentace strojů a technických zařízení
 - Provádění kontrol a údržby strojů dle návodu výrobce
 - Funkčnost bezpečnostních a ovládacích prvků (normální a nouzové zastavení, blokování nahodilého chodu pojezdu, signalizace; zákaz vstupu do zakázaných prostor pracujícího stroje a pod manipulované dříví)
 - Dodržování bezpečných pracovních postupů
 - Dokumentace se vztahem k vyhledání rizik na pracovišti (např.: předání pracoviště; upozornění na možná rizika; vzájemná informovanost)
 - Bezpečné skladování a manipulace s vytěženým dřívím

Bezpečnost práce při provozu bioplynových stanic a čistíren odpadních vod

- **Dodržování předpisů v oblasti BOZP při provozu BPS a ČOV**
 - Vyhledávání rizik, Školení BOZP, OOPP
 - Zdravotní způsobilost obsluh BPS a ČOV
 - Uvedení do provozu (zda je příslušné závazné a odborné stanovisko např. na uzemnění a hromosvod ve smyslu vyhlášky č. 73/2010 Sb.)
 - Sestava komponentů (stavba) zda bylo vydáno odborné a závazné stanovisko TIČR k bezpečnému užívání.
 - Vedení a dostupnost provozní dokumentace – např. provozní řády, provozní předpisy, provozní deníky, zápisy o zkouškách
 - Vypracování písemné dokumentace o ochraně před výbuchem a její vedení tak, aby odpovídala skutečnosti
 - Provedení klasifikace prostor s prostředím nebezpečí výbuchu,
 - Bezpečný provoz zařízení pravidelně prováděnými kontrolami, revizemi, údržbou a servisem, zpracování plánů revizí,
 - Předepsané náležitosti dokladů z revizí a kontrol.

Integrovaná inspekce dle zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií

- **Dodržování předpisů v oblasti BOZP**
 - Vyhledávání rizik, Školení BOZP, OOPP, Zdravotní způsobilost
 - Stav na pracovišti, včetně značení
 - Průvodní a provozní dokumentace
 - Pracovní a technologické postupy
 - Posouzení stavu technického zařízení uvedeného v dokumentaci vzhledem k reálnému stavu, včetně revizí zařízení, stavu elektroinstalace, tlakových, plynových a zdvihacích zařízení
 - Skladování a manipulace s nebezpečnými chemickými látkami, včetně značení zásobníků a skladů s nebezpečnými chemickými látkami, stav únikových cest
 - Opatření na ochranu proti výbuchu (prevence rizik, klasifikace prostorů, písemná dokumentace)
 - Pracovní podmínky, a to zejména pracovní režim zaměstnanců a zaměstnávání žen a mladistvých,

Program „Bezpečný podnik“

- ***Program „Bezpečný podnik“ má za cíl:***
 - Zvýšit úroveň řízení BOZP a ochrany životního prostředí u právních subjektů a
 - Vytvořit podmínky pro zavedení komplexního a efektivního systému řízení BOZP.
 - Zvyšovat úroveň kultury práce a pracovní pohody.
 - Vytvoření podmínek pro předcházení vzniku mimořádných událostí (úrazů, havárií) a
 - Dosažení změny v přístupu managementu k řízení právního subjektu v tom smyslu, aby mimořádným událostem předcházel především preventivními opatřeními.

Pracovní úrazovost v ČR

informačním systémem SÚIP

Přehled pracovních úrazů

Rok	Smrtelné	Závažné	Ostatní	Celkem
2010	137	936	43 040	44 113
2011	139	1508	40 788	42 435
2012	105	1473	39 276	40 854
2013	109	1383	38 783	40 275
2014	105	1394	38 859	40 358
Leden- říjen 2015	89	976	28 473	29 538

Smrtelné pracovní úrazy v roce 2014

- **Vozidla a ostatní dopravní prostředky**
 - **48 SPÚ**
- **Budovy, konstrukce a povrchy nad úrovní země**
 - **20 SPÚ**
- **Materiály, předměty, výrobky, součásti strojů a vozidel**
 - **13 SPÚ**

Smrtelná pracovní úrazovost v ČR

Nejčastější příčiny smrtelných pracovních úrazů

- Špatně nebo nedostatečně odhadnuté riziko
- **Používání nebezpečných postupů nebo způsobu práce včetně jednání bez oprávnění, proti zákazu, prodlévání v ohroženém prostoru.**
- Ohrožení jinými osobami (odvedení pozornosti při práci, žerty, hádky a jiná nesprávná či nebezpečná jednání druhých osob)
- Chybějící (nepřidělené), nedostatečné nebo nevhodné OOPP

Děkuji za pozornost

Ing. Miroslav Zálaha