


# Identifikace a hodnocení rizik

Zichovec 12. – 13.2.2026



**BOZP21**

Bezpečnost práce 21. století




## Co říká o rizicích legislativa?



### **§102 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce:**

- Zaměstnavatel je povinen vytvářet bezpečné a zdraví neohrožující pracovní prostředí a pracovní podmínky vhodnou organizací bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a přijímáním opatření k předcházení rizikům.
- Prevencí rizik se rozumí všechna opatření vyplývající z právních a ostatních předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a z opatření zaměstnavatele, která mají za cíl předcházet rizikům, odstraňovat je nebo minimalizovat působení neodstranitelných rizik.





## Co říká o rizicích legislativa?

### **§102 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce:**

Zaměstnavatel je povinen soustavně vyhledávat nebezpečné činitele a procesy pracovního prostředí a pracovních podmínek, zjišťovat jejich příčiny a zdroje.


Na základě tohoto zjištění vyhledávat a hodnotit rizika a přijímat opatření k jejich odstranění a provádět taková opatření, aby v důsledku příznivějších pracovních podmínek a úrovně rozhodujících faktorů práce dosud zařazené podle zvláštního právního předpisu jako rizikové mohly být zařazeny do kategorie nižší.



## Co říká o rizicích legislativa?

### **§102 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce:**

K tomu je povinen pravidelně kontrolovat úroveň bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména stav výrobních a pracovních prostředků a vybavení pracovišť a úroveň rizikových faktorů pracovních podmínek, a dodržovat metody a způsob zjištění a hodnocení rizikových faktorů podle zvláštního právního předpisu.



# Co říká o rizicích legislativa?




## **§102 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce:**

Není-li možné rizika odstranit, je zaměstnavatel povinen je vyhodnotit a přijmout opatření k omezení jejich působení tak, aby ohrožení bezpečnosti a zdraví zaměstnanců bylo minimalizováno.


Přijatá opatření jsou nedílnou a rovnocennou součástí všech činností zaměstnavatele na všech stupních řízení.

**O vyhledávání a vyhodnocování rizik a o přijatých opatřeních je zaměstnavatel povinen vést dokumentaci.**



# Všeobecné preventivní zásady

- a) omezování vzniku rizik,
- b) odstraňování rizik u zdroje jejich původu,
- c) přizpůsobování pracovních podmínek potřebám zaměstnanců s cílem omezení působení negativních vlivů práce na jejich zdraví,
- d) nahrazování fyzicky namáhavých prací novými technologickými a pracovními postupy,
- e) nahrazování nebezpečných technologií, výrobních a pracovních prostředků, surovin a materiálů méně nebezpečnými nebo méně rizikovými, v souladu s vývojem nejnovějších poznatků vědy a techniky,



## Všeobecné preventivní zásady

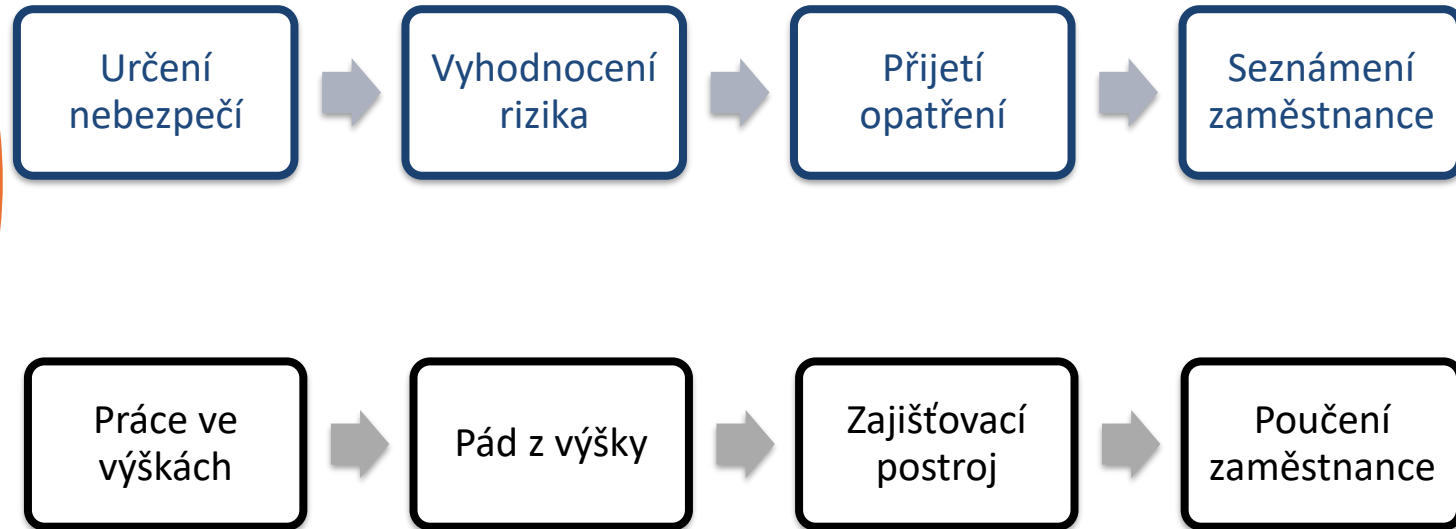
- f) omezování počtu zaměstnanců vystavených působení rizikových faktorů pracovních podmínek překračujících nejvyšší hygienické limity a dalších rizik na nejnižší počet nutný pro zajištění provozu,
- g) plánování při provádění prevence rizik s využitím techniky, organizace práce, pracovních podmínek, sociálních vztahů a vlivu pracovního prostředí,
- h) přednostní uplatňování prostředků kolektivní ochrany před riziky oproti prostředkům individuální ochrany,
- i) provádění opatření směřujících k omezování úniku škodlivin ze strojů a zařízení,
- j) udílení vhodných pokynů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Co je to  
„riziko“?

Kombinace četnosti a následků



# Proces vyhodnocení rizik



Příklad  
dokumentace  
vyhodnocení  
rizik



Vyhodnocení rizik a přijatá opatření k zajištění BOZP																																				
Možná nebezpečí a rizika												Opatření proti působení rizik - způsob zajištění																								
	Práce ve výšce nebo nad volnou hloubkou												Pracovní postroj					Jištění			Polohování				Spouštění druhou osobou						Slaňování					
	Práce v uzavřeném prostoru												Jištění lanem					Měření plynů				Trojnožka			2. jistící osoba: vlastní/zákazník											
	Práce na zařízení - zajištění zařízení												Vypuštěním					Odpojením				Uzamčením			Odvětráním		Zajištění provede:									
	Práce na elektrickém zařízení												"B" příkaz					zak č. 250/2021, NV 190/2022 Sb.									Dozor pracovníka s el. kvalifikací									
	Nebezpečí požáru / výbuchu												Ruční has. p.:					Požární dozor ..... hodin po skončení práce									Asistence has. jednotky									
	Chem. látka			Potřísnění			Nadýchání			Měření pH			Měření koncentrace chemické látky									Způsob měření (kdo, jak):														
	Manipulace s břemeny												Jeřábnický průkaz					Vazačský průkaz				Průkaz obsluhy motorového vozíku														
Zátěž			teplo			chlad			hluk			jiná:			Bezpečnostní přestávky:						Ochranné nápoje				Další opatření:											
Další rizika			Zasypání matriálem					Náraz o konstrukci					Fyzická zátěž					Kontakt se sbíhavým místem					Médium pod tlakem													
			Ostré hrany					Chladný povrch					Pracovní poloha					Zasažení padajícím předmětem																		
			Dopravní technika					Horký povrch					Uklouznutí, zakopnutí					Zasažení hadicovým vedením																		
Požadavky na zajištění BOZP																																				
	Vymezení pracoviště						Páskou			Zábranou/zábradlím						Oplocením			Tabulkou s identifikací nebezpečí						Dopravním značením											
	Elektrické zařízení						Napětí 12 / 24 V									Oddělovací transformátor													Ex provedení							
	Dodatečné osvětlení prostoru								Úklid pracoviště, pořádek na pracovišti											Označení pracoviště názvem zhotovitele																
	Další požadavky:												Požadavek na zvláštní školení pro vstup do objektu:																							
OOPP																																				
	Oděv			Nehořlavý			Antistatický			Protichemický (gumový)					Proti prachu (typ):						Další OOPP															
	Obuv			Přilba			Reflexní vesta				OOPP proti pádu (vak)					Ochrana sluchu																				
	Ochrana dýchacích cest						Respirátor			Polomaska			Celoobl. maska				Typ filtru:																			
	Rukavice			Gumové			Textilní			jiné:																										
	Ochrana zraku				Brýle			Uzavřené brýle				Štít																								

# Další z možností...

zdroj: [www.traiva.cz](http://www.traiva.cz)

Nebezpečí	Kdo a čím je ohrožen	Opatření ke snížení nebezpečí	Další opatření	Provede	Termín	Splněno
<b>IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ A OPATŘENÍ K JEJICH ODSTRANĚNÍ</b>						
<b>PRÁCE SE ZAHRADNÍ TECHNIKOU A NÁŘADÍM</b>						
Nerespektování vydaných zákazů, příkazů	Zaměstnanci obsluhující zahradní techniku a nářadí ohrožení v důsledku: <ul style="list-style-type: none"><li>- používání k nedovoleným účelům,</li><li>- přetěžování nad hodnoty stanovené výrobcem,</li><li>- nedodržování návodů výrobců pro obsluhu zařízení.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nepoužívat zařízení k jinému účelu, než ke kterému je určeno.</li><li>• Nepřetěžovat zařízení nad hodnoty stanovené výrobcem.</li><li>• Dodržovat návody výrobců pro obsluhu zařízení.</li></ul>				
Odborná nezpůsobilost zaměstnanců	Zaměstnanci obsluhující zahradní techniku a nářadí ohrožení svou vlastní odbornou nezpůsobilostí.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zajistit kvalitní zácvik zaměstnanců, dříve než se zařízením začnou samostatně pracovat.</li><li>• Zajistit, aby obsluhu elektrického zařízení prováděli jen k tomu pověřeni zaměstnanci.</li><li>• Zajistit, aby se zaměstnanci obsluhujícími zahradní techniku a nářadí bylo prováděno pravidelné školení o potřebných předpisech a ověřována jejich znalost.</li><li>• Nepřipustit, aby elektrické zařízení obsluhoval, opravoval, kontroloval, nebo revidoval pracovník bez odpovídající elektrotechnické kvalifikace.</li></ul>				
Neprovádění předepsaných kontrol a revizí	Zaměstnanci obsluhující zahradní techniku a nářadí ohrožení předáním zařízení v nebezpečném stavu.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zajistit, aby před výdejem a po vrácení zařízení byla provedena jeho předepsaná kontrola.</li><li>• Elektrickou instalaci a části elektrického zařízení nářadí průběžně kontrolovat, zajistit odstranění zjištěných závad.</li><li>• Zajistit včasné provádění revizí elektrické instalace a zařízení nářadí.</li></ul>				

# Vyhodnocení rizik – rozdělení profesí

Skupina	Zařazené profese (pracoviště)
A	Velitel směny
	PCO
	Zásahová jednotka
	Strážná, strážný
B	Administrativa, kancelářské profese
	Manažer ostrahy
	Karetní centrum
	Recepce, poštovna, spisovna, odbavovací pracoviště
	Školící centrum
C	Řidiči – řízení vozidla jako součást pracovní náplně
D	Technický úsek

# Vyhodnocení rizik a přijatá opatření

Nebezpečí	Kdo a čím je ohrožen	Opatření ke snížení nebezpečí	Skupina			
			A	B	C	D

POHYB V BUDOVÁCH A VENKOVNÍM PROSTŘEDÍ						
Zakopnutí, uklouznutí, pád při chůzi, sestupování, vystupování	Zaměstnanci ohrožení zraněním v důsledku <ul style="list-style-type: none"> <li>- nepořádku na pracovišti,</li> <li>- uklouznutím na kluzkém povrchu</li> <li>- komunikačních překážek na pracovišti,</li> <li>- nedostatečného osvětlení.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Určit zaměstnance zodpovědné za úklid na pracovišti.</li> <li>• Na pracovišti udržovat pořádek.</li> <li>• Udržovat podlahy suché a čisté</li> <li>• Odstranit z pracoviště jakékoliv komunikační překážky, o které by bylo možno zakopnout.</li> <li>• Zajistit dostatečné osvětlení pracoviště.</li> </ul>	+	+	+	+

# Příklad z praxe



Využití  
výsledků  
kontrol

Sankce vs. motivace





*Děkuji za  
pozornost*

Petr Hlavsa

Mobil: 603 586 057

Email: petr@hlavsabozp.cz

[www.bozp21.cz](http://www.bozp21.cz)