

Nebezpečí	Kdo a čím je ohrožen	Opatření ke snížení nebezpečí	Další opatření	Provede	Termín	Splněno
-----------	----------------------	-------------------------------	----------------	---------	--------	---------

## IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ A OPATŘENÍ K JEJICH ODSTRANĚNÍ

### STAVEBNICTVÍ – HLAVNÍ STAVEBNÍ VÝROBA

Poranění elektrickým proudem	Zaměstnanci přicházející do styku s elektrickým zařízením, ohrožení kontaktem s jeho částmi pod napětím.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Provést bezpečnostní školení všech zaměstnanců, aby splňovali kvalifikaci pracovníků podle § 3 vyhl. č. 50/1978 Sb. o odborné způsobilosti v elektrotechnice.</li> <li>Práce na elektrickém zařízení provádět jen s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací.</li> <li>Údržbu nebo opravy elektrického zařízení provádět, až na nevyhnutelné výjimky, jen tehdy, je-li zařízení odpojeno od proudu.</li> <li>Při přerušení dodávky elektrického proudu ihned vypnout hlavní vypínač stroje.</li> <li>V předepsaných termínech a rozsahu provádět revize elektrického zařízení.</li> </ul>				
Zakopnutí, uklouznutí, pád při chůzi	Všichni zaměstnanci vyskytující se na staveništi hlavní stavební výroby, ohrožení zakopnutím vlivem nepořádku, nerovnosti terénu, nedostatečného osvětlení, uklouznutím na kluzké podlaze apod.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Průběžně provádět kontrolu pořádku na pracovišti, zajistit odstranění zjištěných závad.</li> <li>Určit zaměstnance zodpovědné za úklid na pracovišti.</li> <li>Při práci používat předepsanou pracovní obuv.</li> <li>Odstranit jakékoliv komunikační překážky o které lze zakopnout (poklopy, víka, kabely, hadice apod.)</li> <li>Zajistit dostatečné osvětlení pracoviště.</li> <li>Udržovat podlahy suché a čisté.</li> </ul>				
Zachycení pohybujícími se částmi zařízení	Zaměstnanci hlavní stavební výroby obsluhující potřebná zařízení nebo pohybující se v jejich blízkosti, ohrožení zachycením jejich pohybujícími se částmi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Čištění, mazání, seřizování, opravu pohybujících se částí zařízení neprovádět za jeho chodu.</li> <li>Zamezit zaměstnancům přístup k pohybujícím se nebezpečným částem zařízení.</li> </ul>				
Pád břemene	Zaměstnanci hlavní stavební výroby, ohrožení pádem břemene v důsledku jeho nebezpečné manipulace, nadlimitní hmotnosti, nevhodného tvaru, nepoužitím vhodných pomůcek pro jeho uchopení, rozpadnutím břemene, zřícením skládky materiálu v důsledku jeho nesprávného odebrání, manipulace s materiálem v místech z nichž hrozí jeho pád na ostatní zaměstnance, ukládání nástrojů, nářadí	<ul style="list-style-type: none"> <li>Provést školení zaměstnanců o bezpečném provádění ruční manipulace s břemeny, o používání příslušných OOPP a využívání pomocných zařízení.</li> <li>Dodržovat povolenou hmotnost břemene.</li> <li>Vybavit pracoviště vhodnými pracovními pomůckami,</li> <li>Zajistit možnost pevného uchopení břemene.</li> <li>Neodebírat ze stohu uložené prvky jejich vytahováním zespod nebo ze strany stohu.</li> </ul>				

Nebezpečí	Kdo a čím je ohrožen	Opatření ke snížení nebezpečí	Další opatření	Provede	Termín	Splněno
	měřidel apod. na místa, která k tomu nejsou určena.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zajistit volné okraje pracovišť ve výšce.</li> <li>• Provést ochranu míst, v nichž hrozí pád břemene.</li> <li>• Nástroje, náradí, měřidla apod. odkládat pouze na určená místa.</li> <li>• Nezdržovat se pod zdviženým břemenem.</li> </ul>				
Naražení na překážku	Zaměstnanci pohybující se po komunikacích a pracovišti, ohrožení naražením na trvale nebo přechodně nevhodně umístěné překážky, naražením v místech náhlého zúžení či snížení komunikace, nedostatečným osvětlením.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Udržovat trvale volné, nezastavěné komunikace.</li> <li>• Dodržovat minimální šířku komunikace.</li> <li>• Zajistit dostatečně široké a vysoké průchody a průjezdy.</li> <li>• Trvalé překážky, zúžená a snížená místa označit bezpečnostním označením.</li> <li>• Komunikace a pracoviště dostatečně osvětlit.</li> </ul>				
Naražení na překážku	Zaměstnanci provádějící manipulaci s materiálem, ohrožení stísněným manipulačním prostorem.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Neukládat materiál do míst v nichž je s ním, pro nedostatek místa, obtížná manipulace.</li> </ul>				
Pád z výšky	Zaměstnanci nacházející se ve výšce, ohrožení pádem z výšky v důsledku scházejícího ohrazení nebo zábradlí okraje pracoviště nebo komunikace nebo jejich nedostatečné únosnosti.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zajistit ohrazením nebo zábradlím okraje pracoviště nebo komunikace.</li> <li>• Vyměnit nedostatečně únosné prvky podlah.</li> </ul>				
Pád z výšky	Zaměstnanci provádějící odebrání materiálu ze stohu, ohrožení pádem z něho.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pro každý stoh stanovit a dodržovat jeho stohovací výšku.</li> <li>• Vytvářet stohy tak, aby byly stabilní.</li> <li>• Nevstupovat na stohy a nelézt po nich.</li> <li>• Neopírat žádné předměty o stohy.</li> <li>• Bezpečně zajistit nebo rozebrat stoh, jestliže hrozí jeho sesutí.</li> </ul>				
Používání stroje pro práci, pro kterou není určen	Zaměstnanci obsluhující stroje a osoby pohybující se v jejich blízkosti, ohrožení nepředvídatelným zraněním v důsledku činnosti stroje při práci, pro kterou není určen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stroje používat výhradně pro práci pro kterou jsou určeny.</li> </ul>				
Provozování porouchaného stroje	Zaměstnanci obsluhující stroje a osoby pohybující se v jejich blízkosti, ohrožení nepředvídatelným zraněním v důsledku jejich poruchy.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pokud na stroji vznikne porucha, musí obsluha stroj ihned zastavit.</li> </ul>				
Přetěžování stroje	Zaměstnanci obsluhující stroje a osoby pohybující se v jejich blízkosti, ohrožení nepředvídatelným zraněním v důsledku přetížení stroje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stroj nepřetěžovat nad stanovené technické parametry.</li> </ul>				

Nebezpečí	Kdo a čím je ohrožen	Opatření ke snížení nebezpečí	Další opatření	Provede	Termín	Splněno
Nefunkční ochranná zařízení	Zaměstnanci obsluhující stroje a osoby pohybující se v jejich blízkosti, ohrožení nepředvídatelným zraněním v důsledku nefunkčního ochranného zařízení stroje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zajistit provádění předepsaných kontrol a revizí zařízení, zajistit odstranění zjištěných závad.</li> <li>• V žádném případě nevyřazovat ochranná zařízení stroje z provozu.</li> </ul>				
Zneužití nepovolanou osobou	Zaměstnanci provádějící na stroji opravu či jiné podobné práce a osoby pohybující se v jeho blízkosti, ohrožení neočekávaným spuštěním stroje nepovolanou osobou.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Před opravou stroje provést taková opatření, která znemožní jeho spuštění nepovolanou osobou.</li> </ul>				
Nepoužívání OOPP	Zaměstnanci pracující na stavbách a osoby vyskytující se v jejich blízkosti, ohrožení zraněním v důsledku nepoužívání přidělených OOPP.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vybavit zaměstnance předepsanými OOPP, prokazatelně – proti podpisu.</li> <li>• Seznámit zaměstnance s používáním přidělených OOPP.</li> <li>• Průběžně provádět kontrolu používání OOPP.</li> <li>• OOPP nesmí být znečištěny olejem, tukem nebo jinou zápalnou látkou.</li> </ul>				