

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

## IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ A OPATŘENÍ K JEJICH ODSTRANĚNÍ

### NATĚRAČSKÉ A LAKÝRNICKÉ PRÁCE

Působení zdraví škodlivých chemických látek	Zaměstnanci provádějící natěračské a lakýrnické práce, ohrožení otravou v důsledku vysoké koncentrace těkavých chemických látek působících na zaměstnance.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dodržovat stanovené pracovní postupy.</li> <li>• Zamezit rozlití barev nebo ředidel.</li> <li>• Neskladovat nátěrové hmoty a jiné hořlaviny na pracovišti na němž se provádí nanášení nátěrových hmot.</li> <li>• Podle možností zavést na pracovišti nucené větrání.</li> <li>• Pravidelně seřizovat stříkací pistole a odsávací agregáty.</li> <li>• Podle potřeby zavést pravidelné přestávky v práci.</li> <li>• Pracoviště opatřit Bezpečnostními listy všech používaných chemických látek a přípravků s uvedením požadavků na jejich bezpečné použití.</li> </ul>				
Působení zdraví škodlivých chemických látek	Zaměstnanci provádějící natěračské a lakýrnické práce, ohrožení zasažením očí, poleptáním kůže resp. sliznice zdraví škodlivými chemickými látkami obsaženými v nátěrových hmotách a jejich ředidlech.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vybavit zaměstnance předepsanými OOPP, prokazatelně – proti podpisu.</li> <li>• Seznámit zaměstnance s používáním přidělených OOPP.</li> <li>• Při práci používat přidělené OOPP.</li> <li>• Průběžně provádět kontrolu používání OOPP.</li> </ul>				
Nezabezpečení pracoviště	Zaměstnanci provádějící natěračské a lakýrnické práce, ohrožení nebezpečným počínáním si zaměstnanců v důsledku jejich neupozornění na hrozící nebezpečí.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vstup na nebezpečné pracoviště opatřit upozorněním na zákaz vstupu nepovolaným osobám.</li> <li>• Vstup na pracoviště na němž hrozí nebezpečí požáru v důsledku neopatrného zacházení s otevřeným ohněm opatřit upozorněním na zákaz používání otevřeného ohně.</li> <li>• Pracoviště na němž jsou zaměstnanci ohroženi působením zdraví škodlivých chemických látek opatřit upozorněním na zákaz kouření, jezení a pití.</li> </ul>				
Požár	Zaměstnanci provádějící natěračské a lakýrnické práce a osoby pohybující se v blízkosti provádění těchto prací, ohrožení <ul style="list-style-type: none"> <li>- popálením ohněm v důsledku prováděného opalování,</li> <li>- ohrožení vznícením nátěrových hmot nebo výparů z nich v důsledku neopatrného zacházení s otevřeným ohněm.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Provést školení zaměstnanců o nebezpečí vzniku požáru při opalování a s tím související požární ochraně, při provádění natěračských a lakýrnických pracích a s tím související požární ochraně.</li> <li>• Před zahájením práce provést kontrolu hasebních prostředků.</li> </ul>				

Nebezpečí	Kdo a čím je ohrožen	Opatření ke snížení nebezpečí	Další opatření	Provede	Termín	Splněno
Požár	Zaměstnanci ve skladu nátěrových hmot, jejich ředidel a podobných hořlavých prostředků, ohrožení jejich vznícením v důsledku jejich neodborného skladování.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Provést školení zaměstnanců o nebezpečí vzniku požáru při skladování nátěrových hmot, jejich ředidel a podobných hořlavých materiálů a s tím související požární ochraně.</li> <li>Ve skladu hořlavých hmot provést 1 x ročně kontrolu použitelnosti hasicích přístrojů.</li> <li>Nátěrové hmoty, jejich ředidla apod. materiály skladovat v souladu s pokyny jejich výrobců.</li> <li>Neskladovat nátěrové hmoty a jiné hořlaviny na pracovišti na němž se provádí nanášení nátěrových hmot.</li> <li>Na pracovišti zajistit, podle možnosti, dostatečné nucené větrání příp. odsávání.</li> </ul>				
Výbuch	Zaměstnanci provádějící natěračské a lakýrnické práce, ohrožení výbuchem hořlavých prachů a plynů uvolněných z nátěrových hmot a jejich ředidel.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Upřesnit postupy a intervaly pro odstraňování hořlavých prachů na pracovišti.</li> <li>Včas, pravidelně, podle pokynů výrobce, provádět čištění resp. výměnu filtrů z odsávacího zařízení.</li> <li>Zpracovat dokumentace protivýbuchové prevence, včetně stanovení organizačních a technických opatření.</li> </ul>				
Poranění elektrickým proudem	Zaměstnanci provádějící natěračské a lakýrnické práce, přicházející do styku s elektrickým zařízením ohrožení kontaktem s jeho živými 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 pracovišti lakýrníků, ohrožení <ul style="list-style-type: none"> <li>- zakopnutím vlivem nepořádku,</li> <li>- nerovností terénu,</li> <li>- nedostatečným osvětlením,</li> <li>- uklouznutím na kluzké podlahy apod.</li> </ul>	<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>Udržovat zařízení i pracoviště v pořádku a čistotě.</li> <li>Udržovat podlahy suché a čisté.</li> <li>Odstranit jakékoliv komunikační překážky o které lze zakopnout (poklopy, víka, kabely, hadice apod.)</li> <li>Zajistit dostatečné osvětlení pracoviště.</li> </ul>				

Nebezpečí	Kdo a čím je ohrožen	Opatření ke snížení nebezpečí	Další opatření	Provede	Termín	Splněno
Naražení na překážku	Zaměstnanci pohybující se po komunikacích a pracovišti, ohrožení naražením na trvale nebo přechodně nevhodně umístěné překážky apod.	<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>				
Pád z výšky	Zaměstnanci používající při práci žebříky, ohrožení pádem z výšky.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Při práci na žebříku, je-li výška chodidel pracovníka více než 5 m nad úroveň okolního terénu, musí být tento zajištěn proti pádu z výšky odpovídajícími OOPP.</li> <li>• Udržovat žebříky v řádném technickém stavu. Vést doklady o provedení jejich předepsaných kontrol.</li> <li>• Provést školení zaměstnanců o bezpečnosti práce při práci na žebřících.</li> </ul>				
Pád z výšky	Zaměstnanci provádějící práci nad sebou, ohrožení pádem z výšky.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Neprovádět současný nátěr při práci dvou zaměstnanců nad sebou.</li> </ul>				
Pád břemene	Zaměstnanci provádějící manipulaci s materiálem, ohrožení pádem břemene v důsledku jeho <ul style="list-style-type: none"> <li>- nebezpečné manipulace,</li> <li>- nadlimitní hmotnosti,</li> <li>- nevhodného tvaru,</li> <li>- manipulace v místech z nichž hrozí jeho pád na ostatní zaměstnance,</li> <li>- nezajištění proti převržení a pádu apod.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Provést školení zaměstnanců o bezpečném provádění ruční manipulace s břemeny.</li> <li>• Dodržovat povolenou hmotnost břemene.</li> <li>• Zajistit okraje pracovišť ve výšce.</li> <li>• Nádobu s barvou upevnit na konstrukci tak, aby nemohlo dojít k jejich převrnutí nebo pádu.</li> <li>• Provést ochranu míst, v nichž hrozí pád břemene.</li> <li>• Nezdržovat se pod zvednutým břemenem.</li> </ul>				
Pád břemene	Zaměstnanci provádějící práci nad sebou, ohrožení pádem břemene.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Neprovádět současný nátěr při práci dvou zaměstnanců nad sebou.</li> </ul>				
Neposkytnutí první pomoci	Zaměstnanci provádějící natěračské a lakýrnické práce, ohrožení neposkytnutím první pomoci v důsledku nevybavení pracoviště potřebnými zdravotnickými prostředky.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vybavit pracoviště návodem na poskytnutí první pomoci a lékárníčkou, která musí být průběžně doplňována.</li> </ul>				