

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

IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ A OPATŘENÍ K JEJICH ODSTRANĚNÍ

INSTALATÉRSKÉ PRÁCE

Odborná nezpůsobilost zaměstnanců	Zaměstnanci provádějící instalatérské práce a osoby v dosahu, ohrožení svou vlastní odbornou nezpůsobilostí.	<ul style="list-style-type: none"> Zajistit, aby instalatérské práce prováděli kvalifikovaní a řádně poučení a proškolení pracovníci. Zpracovat pracovní a technologické postupy podle platných předpisů. Seznámit zaměstnance se stanovenými pracovními a technologickými postupy a zajistit, aby je dodržovali. 				
Nerespektování vydaných příkazů, zákazů	Poškození, zničení cizího majetku z důvodu neodborně provedené práce.	<ul style="list-style-type: none"> Dodržovat příkazy svého nadřízeného. Používat jen materiály s atestem nebo prohlášením o shodě. Materiál a jeho spojování musí odpovídat prostředí, do kterého se instaluje. 				
Poškození zdraví, pracovní úraz	Zaměstnanci provádějící instalatérské práce a osoby v dosahu, ohrožení zraněním z důvodu špatných nebo neúplných informací.	<ul style="list-style-type: none"> Ověřit, zda opravovaný objekt nemá viditelné nežádoucí úpravy, stavební vady, které by mohly ohrozit práci nebo budoucí dílo. Informovat pracovníky o možných problémech a nesrovnalostech již v popisu zakázky práva a povinnosti obou stran (dodavatele i odběratele) stanovit již ve smlouvě o dílo, na zakázkovém listu. Zadavatel zakázky musí sdělit odběrateli všechny jemu známé informace, které by mohly mít vliv na bezpečnost provedení, nebo budoucího provozu předmětu zakázky. Informovat ostatní firmy (osoby na pracovišti) o rizicích, vykonávaných pracích a o použitých opatřeních, a to písemně. Vyloučit přítomnost nepovolaných osob (včetně zákazníka), požádat, aby se nezdržovaly na pracovišti, kde probíhá oprava, při které vzniká jakékoli (i nepředvídatelné) riziko. 				
Nezabezpečení pracovního místa	Zaměstnanci provádějící instalatérské práce a osoby v dosahu, ohrožení zraněním z důvodu nezabezpečení pracovního místa.	<ul style="list-style-type: none"> Informovat všechny osoby, které se mohou vyskytovat na pracovišti, o provádění prací a o možných rizicích. Před samotnou prací se přesvědčit, zda jsou všechny potřebné uzávěry dotaženy a uzavřeny, zbaveny nebezpečné látky, zaslepeny apod. Zabezpečit uzávěry proti nechtěnému otevření jinou osobou. Pověřit osobu hlídáním uzávěru (pokud nelze uzávěr zabezpečit jinak). 				

Nebezpečí	Kdo a čím je ohrožen	Opatření ke snížení nebezpečí	Další opatření	Provede	Termín	Splněno
Úraz elektrickým proudem	Zaměstnanci obsluhující elektrické zařízení, ohrožení kontaktem s částmi elektrického zařízení pod napětím, úrazem elektrickým proudem.	<ul style="list-style-type: none"> Používat el. přístroje a zařízení jen tam, kde to dovolí podmínky prostředí dle návodu výrobce. Nepoužívat přívodní kabely a el. stroje ve vlhkém, mokrém prostředí, pokud k tomu nejsou výrobcem určeny. Udržovat okolí stroje v suchu. Nepracovat s elektrickým ručním nářadím s mokřýma rukama nebo s mokřým nářadím. Umísťovat kabely tak, aby nedošlo k jejich poškození. Jako prodlužovací kabel se smí použít jen označený dle předpisu výrobcem. vyloučení činností, při nichž může dojít ke kontaktu pracovníka s elektrickým proudem neponechávat zapnuté el. motory po odchodu z pracoviště a skončení pracovní směny Zajistit, aby práci na elektrickém zařízení prováděli jen zaměstnanci s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací. Soustavně kontrolovat technický stav elektrického zařízení, provádět pravidelné elektro revize, zjištěné závady odstranit. Neprovádět zakázanou manipulaci s elektrickým zařízením. Používat jen schválené a nepoškozené el. zařízení,. Nepokládat el. kabely na místa, kde by mohlo dojít k jejich poškození, poškozené kabely ihned vyměnit. 				
Výbuch plynu	Zaměstnanci provádějící instalátérské práce a osoby v dosahu, ohrožení výbuchem při úniku plynu.	<ul style="list-style-type: none"> Před začátkem práce zjistit pomocí přístroje možnou přítomnost plynu. V případě možnosti úniku plynu použít stroje nebo přístroje určené pro prostředí s nebezpečím výbuchu. Zákaz kouření a práce s otevřeným ohněm. Před vstupem na pracoviště se zbavit možné statické elektřiny (tzn. „vybít se“ = dotknout se kovové části, ještě před vstupem do pracovní místnosti). Používat schválené technologické postupy v souladu s legislativou. 				
Otravy plynem při havárii	Zaměstnanci provádějící instalátérské práce a osoby v dosahu, ohrožení otravou plynem při havárii.	<ul style="list-style-type: none"> Před začátkem práce zjistit pomocí přístroje možnou přítomnost plynu. Používat schválené technologické postupy v souladu s legislativou. 				

Nebezpečí	Kdo a čím je ohrožen	Opatření ke snížení nebezpečí	Další opatření	Provede	Termín	Splněno
		<ul style="list-style-type: none"> • V případě možného výskytu plynu použít dýchací přístroj s maskou. • Zajistit dohled další osoby. • V místech, kde není možné přirozené odvětrávání, zavést umělé odvětrání. 				