

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

IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ A OPATŘENÍ K JEJICH ODSTRANĚNÍ

IDENTIFIKACE NEJVÝZNAMNĚJŠÍCH RIZIK A OPATŘENÍ PRO PRACOVNÍ ČINNOSTI REALIZOVANÝCH NA STAVBĚ

Zasažení padajícím materiálem, částí zdiva, nářadí apod. z výšky	Všechny osoby pracující a pohybující se pod pracovištěm.	<ul style="list-style-type: none"> Oplocení, označení nebezpečného prostoru. Nepřipustit pohyb nepovolaných osob v nebezpečném prostoru. Dodržování správného postupu při výměně oken. Dodržovat stanovené bezpečnostní pokyny a zákazy. Nepřibližovat se pod místa práce ve výškách do bližší vzdálenosti než 4 m. Zajistit dokonalé informace nájemníkům o nebezpečí. Informovat ostatní firmy a osoby –nájemníky nacházející se na stavbě o zákazu vstupu do vyznačených prostor také formou písemného upozornění – rodičům, aby po dobu rekonstrukce nepouštěly zde děti. 				
Zasažení odletujícím materiálem, jiskrami při práci s nářadím (řezání frikční pilou, vrtání apod.)	Všechny osoby v prostoru ohroženém odletem jisker, materiálu.	<ul style="list-style-type: none"> Nepřibližovat se k nářadí během jeho provozu do bližší vzdálenosti než 4 m. Pokud je to z provozních důvodů nutné, pak pouze se svolením vedoucího práce a s ochrannými brýlemi nebo štítem. Upozornit majitele bytu na zákaz vstupu do místností, kde se používá el.nářadí a hrozí zasažení odletujícím materiálem. 				
Požár	Pracovníci používající k práci el. nářadí (frikční pila,..) a ostatní osoby na stavbě.	<ul style="list-style-type: none"> Všechny hořlavé látky v rozsahu doletu jisker musí být zakryty, aby nedošlo ke vzniku požáru Pokud byly v prostoru prováděny práce, při kterých vznikl hořlavý prach, páry nebo plyny, musí odpovědný vedoucí rozhodnout, zda jsou potřebná zvláštní bezpečnostní opatření . Seznámit vlastní pracovníky s možnostmi použití a rozmístěním hasicích přístrojů – na chodbách domu. 				

Nebezpečí	Kdo a čím je ohrožen	Opatření ke snížení nebezpečí	Další opatření	Provede	Termín	Splněno
Výbuch	Všechny osoby pohybující se na pracovišti.	<ul style="list-style-type: none"> Pokud se v místnosti pracuje s hořlavými látkami nebo lepidly, musí být všichni pracovníci od dodavatelů prací upozorněni na možné riziko iniciace hořlavých par a zákaz provádění těchto prací v době používání nářadí Před použitím stavební pěny hnané butanem zajistit dostatečné větrání místnosti, vyloučit možné zdroje iniciace Před zahájením prací posoudit rizika a navrhnout vhodná opatření (důkladné odvětrání prostoru, pozastavení prací) 				

IDENTIFIKACE RIZIK A OPATŘENÍ PRO PRACOVNÍ ČINNOSTI REALIZOVANÝCH NA STAVBĚ

Zasažení padajícím materiálem, částí zdiva, nářadí apod. z výšky	Všechny osoby pracující a pohybující se pod pracovištěm.	<ul style="list-style-type: none"> Označení nebezpečného prostoru. Nepřipustit pohyb nepovolanych osob v nebezpečném prostoru. V případě, že to nejde z technologických důvodu provést, musí dané osoby poučit vybavit je příslušnými OOPP. Dodržování správného postupu při výměně oken. Dodržovat stanovené bezpečnostní pokyny a zákazy. Nepřibližovat se pod místa práce ve výškách do bližší vzdálenosti než 4 m. 				
Pád pracovníka z výšky, z lešení nebo jiných konstrukcí	Pracovníci na zvýšených pracovištích.	<ul style="list-style-type: none"> Udržování žebříků v řádném technickém stavu. Dodržování správného postupu při výměně oken ve výškách. Školení pro práce na žebříku ve výškách a nad volnou hloubkou. Vybavení pracovníků OOPP k ochraně proti pádu (postroje, lana, rozpěra do stavebních otvorů). Na lešení, nebo dočasné stavební konstrukce nebo zařízení lze vstupovat až po zápisu o předání a převzetí konstrukce. 				
Pád instalované stavební součásti – okna, dveří na pracovníka	Pracovníci pracující se stavebními součástmi.	<ul style="list-style-type: none"> Dodržení technologického postupu montáže. Používání OOPP. 				
Zakopnutí, pády	Všechny osoby pracující a pohybující se na pracovištěm.	<ul style="list-style-type: none"> Správné ukládání materiálu. Dodržování pořádku na pracovišti. 				

Nebezpečí	Kdo a čím je ohrožen	Opatření ke snížení nebezpečí	Další opatření	Provede	Termín	Splněno
Pád nebo sesunutí materiálu při jeho přechodném skladování a manipulaci	Osoby pohybující se okolo přechodného skladovacího prostoru a na pracovišti.	<ul style="list-style-type: none"> Materiál, polotovary a výrobky ukládat přehledně, zajišťovat jejich stabilitu. Materiál správně ukládat tak, aby byla zaručena jeho stabilita a umožněno pohodlné snímání. Výrobky neukládat přímo na podlahu ale na dřevěné podkladky umožňující snadné uchopení. 				
Pořezání chodidel a prstů nohou ostrými třískami (po proříznutí podrážky obuvi)	Všechny osoby pohybující se na pracovišti nebo v okolí pracoviště.	<ul style="list-style-type: none"> Používat vhodnou pracovní obuv. 				
Odletující materiál vznikající při bourání částí zdí a použití ručního náradí, ohrožení očí a obličeje	Osoby pracující při bourání zdí a pohybující se okolo pracoviště.	<ul style="list-style-type: none"> Přednostní používání obličejových štítů, které chrání nejen oči, ale celý obličej. Použití brýlí proti vnikání prachu. Vhodný systém odvádění, shromažďování a likvidace prachu. 				
Současná práce na dvou místech nad sebou	Pracovníci pracující pod jiným pracovištěm.	<ul style="list-style-type: none"> Organizačně zajistit, aby nebyly prováděny současně takové práce, kde pád materiálu a předmětů může způsobit zranění pracovníků v nižších pracovních místech. Dodržovat pokyny vedoucího práce. Dohodnout se na provádění jednotlivých prací sse spolupracující firmou (Dohoda o koordinaci prací). 				
El. přístroje, nářadí, el. přívody k nářadí, prodlužovací kabely – poranění elektrickým proudem	Všechny osoby pohybující se na pracovišti.	<ul style="list-style-type: none"> Nepoškozovat el. přívody, prodlužování kabely, tzn. nepokládat na ně žádné předměty či materiál, zamezit tomu, aby byly vedeny přes ostré hrany. Nedotýkat se el. přístrojů, nářadí a zařízení mokřima rukama. V místnosti, kde se pracuje s el. nářadím se nemohou pohybovat pracovníci jiných firem nebo zákazníci bez svolení vedoucího práce a bez OOPP. 				
Srážka s dopravním prostředkem, zranění osoby při manévrování s vozidlem, zejména při couvání	Všechny osoby pohybující se na pracovišti.	<ul style="list-style-type: none"> Nevstupovat do dráhy pohybujícího se vozidla, zejména při couvání. Dbát zvýšené opatrnosti při zaslechnutí zvukového výstražného znamení vozidla. Uposlechnout pokynů osoby, která zajišťuje bezpečnost při couvání vozidla. 				

Nebezpečí	Kdo a čím je ohrožen	Opatření ke snížení nebezpečí	Další opatření	Provede	Termín	Splněno
Vykládka z vozidla, zranění pracovníka při otevírání bočnic	Všechny osoby pohybující se na pracovišti.	<ul style="list-style-type: none"> Nepřibližovat se k vozidlu při otevírání bočnic a vykládce nákladu. 				
Poranění, pořezání pracovníka v důsledku neopatrné manipulace a rozbití skleněné výplně oken, dveří	Všechny osoby pohybující se na pracovišti.	<ul style="list-style-type: none"> Při vysazování oken, dveří a následné instalaci nových dílů dbát zvýšené opatrnosti, nepřibližovat se do pracovního prostoru a zamezit srážce s pracovníky a následnému rozbití skleněné výplně při manipulaci s okny a dveřmi. Při přenášení oken, dveří po schodišti nebo v úzkých prostorech uvolnit a zpřístupnit tyto prostory, vyčkat a v práci pokračovat, až budou tyto prostory volné. Dbát pokynů vedoucího práce v případě nutnosti přerušit práci (např. pro zajištění dostatečného manipulačního prostoru). 				
Zasažení odletujícím materiálem, jiskrami při práci s nářadím (řezání frikční pilou, vrtání apod.)	Všechny osoby pohybující se na pracovišti.	<ul style="list-style-type: none"> Nepřibližovat se k nářadí během jeho provozu do bližší vzdálenosti než 4 m. Pokud je to z provozních důvodů nutné, pak pouze se svolením vedoucího práce a s ochrannými brýlemi nebo štítem. 				
Požár	Pracovníci používající k práci el. nářadí (frikční pila,..)	<ul style="list-style-type: none"> Všechny hořlavé látky v rozsahu doletu jisker musí být zakryty, aby nedošlo ke vzniku požáru. Zajistit včasné provádění revizí elektrické instalace a zařízení nářadí. 				
Výbuch	Všechny osoby pohybující se na pracovišti	<ul style="list-style-type: none"> Pokud se v místnosti pracuje s hořlavými látkami nebo lepidly, musí být všichni pracovníci od dodavatelů prací upozorněni na možné riziko iniciace hořlavých par. 				
Hluk	Všechny osoby pohybující se na pracovišti, kde je nadměrná expozice hluku	<ul style="list-style-type: none"> Pracovníci musí mít na těchto pracovištích vhodnou ochranu sluchu. Upozornit nájemníky o provádění prací s nadměrnou expozicí hluku. 				

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

IDENTIFIKACE RIZIK PRO POUŽÍVÁNÍ STROJŮ A ZAŘÍZENÍ

Odborná nezpůsobilost zaměstnanců	Zaměstnanci obsluhující ruční elektrické nářadí, ohrožení svou vlastní odbornou nezpůsobilostí.	<ul style="list-style-type: none"> • Zajistit kvalitní zácvik zaměstnanců, dříve než s elektrickým ručním nářadím začnou samostatně pracovat. • Zajistit, aby obsluhu elektrického ručního nářadí prováděli jen k tomu pověřeni zaměstnanci. • Zajistit, aby se zaměstnanci obsluhujícími elektrické ruční nářadí bylo prováděno pravidelné školení o potřebných předpisech a ověřována jejich znalost. • Nepřipustit, aby elektrické ruční nářadí obsluhoval, opravoval, kontroloval, nebo revidoval pracovník bez odpovídající elektrotechnické kvalifikace • Nepoužívat elektrické ruční nářadí k jinému účelu, než ke kterému je určeno. 				
Neprovádění předepsaných kontrol a revizí	Zaměstnanci obsluhující ruční elektrické nářadí, ohrožení předáním nářadí v nebezpečném stavu.	<ul style="list-style-type: none"> • Zajistit, aby před výdejem a po vrácení elektrického ručního nářadí byla provedena jeho předepsaná kontrola. • Elektrickou instalaci a části elektrického zařízení nářadí průběžně kontrolovat, zajistit odstranění zjištěných závad. • Zajistit včasné provádění revizí elektrické instalace a zařízení nářadí. 				
Neprovádění včasných oprav nářadí	Zaměstnanci obsluhující ruční elektrické nářadí, ohrožení nebezpečným stavem elektrické instalace resp. použitím poškozeného nářadí.	<ul style="list-style-type: none"> • Zajistit včasné provádění oprav elektrické instalace a zařízení nářadí. 				
Nerespektování vydaných zákazů	Zaměstnanci obsluhující ruční elektrické nářadí, ohrožení v důsledku jeho používání k nedovoleným účelům, přetěžováním nářadí nad hodnoty stanovené výrobcem, nedodržováním návodů výrobců pro obsluhu zařízení.	<ul style="list-style-type: none"> • Nepoužívat elektrické ruční nářadí k jinému účelu, než ke kterému je určeno. • Nepřetěžovat elektrické ruční nářadí nad hodnoty stanovené výrobcem. • Dodržovat návody výrobců pro obsluhu zařízení. 				
Demontované ochranné kryty	Zaměstnanci obsluhující elektrické ruční nářadí, ohrožení přímým kontaktem s rotujícími nebo jinak pohyblivými částmi zařízení.	<ul style="list-style-type: none"> • Nedemontovat žádné ochranné kryty elektrického ručního nářadí. 				
Používání porouchaného zařízení	Zaměstnanci obsluhující elektrické ruční nářadí, ohrožení náhlým vznikem jeho poruchy.	<ul style="list-style-type: none"> • Při narušení plynulého chodu elektrického ručního nářadí okamžitě vypnout jeho chod. 				

Nebezpečí	Kdo a čím je ohrožen	Opatření ke snížení nebezpečí	Další opatření	Provede	Termín	Splněno
Pád zaměstnance z výšky	Zaměstnanci obsluhující elektrické ruční nářadí, ohrožení pádem ze žebříku.	<ul style="list-style-type: none"> Nepoužívat opěrné žebříky jejichž štěříny nejsou na koncích opatřeny protiskluzovým povrchem, mají poškozené nebo scházející příčle. Neopírat žebřík o nestabilní konstrukci. Nepoužívat dvojité žebříky, které nejsou opatřeny zajišťovacími řetízky, táhly a kováním. 				
Poranění nástrojem	Zaměstnanci obsluhující elektrické ruční nářadí, ohrožení: <ul style="list-style-type: none"> nebezpečnou manipulací s nástrojem při provádění jeho výměny, používáním poškozeného nástroje. 	<ul style="list-style-type: none"> Při výměně nástroje postupovat podle návodu výrobce. K práci používat pouze nepoškozené nástroje. Při práci používat důsledně přidělené osobní ochranné pracovní prostředky. Při narušení plynulého chodu elektrického ručního nářadí okamžitě vypnout jeho chod. 				
Zakopnutí, uklouznutí, pád při chůzi, při sestupování, vystupování	Zaměstnanci obsluhující elektrické ruční nářadí, ohrožení: <ul style="list-style-type: none"> vadným stavem podlah a komunikací, nepořádkem na pracovišti, kluzkou podlahou, nedostatečným osvětlením. 	<ul style="list-style-type: none"> Průběžně provádět kontrolu stavu podlah a komunikací na pracovišti, zajistit odstranění závad. Poklapy šachet, prohlubní apod. musí být ve stejné úrovni jako okolní podlaha či komunikace. Průběžně provádět kontrolu stavu a pořádku na pracovišti, zajistit odstranění závad. Určit zaměstnance zodpovědné za úklid na pracovišti. Odstranit jakékoliv komunikační překážky o které lze zakopnout (poklapy, víka, kabely, hadice aj.). Zajistit dostatečné osvětlení pracoviště. 				
Vznik požáru	Zaměstnanci obsluhující elektrické ruční nářadí, ohrožení vznikem požáru v důsledku poškození resp. zaprášení elektromotoru elektrického ručního nářadí.	<ul style="list-style-type: none"> Elektromotor elektrického ručního nářadí nesmí být poškozen ani zaprášen. 				
Nepoužívání OOPP	Zaměstnanci obsluhující elektrické ruční nářadí, ohrožení stavem obsluhovaného zařízení, stavem pracoviště, pracovním prostředím aj.	<ul style="list-style-type: none"> Vybavit zaměstnance předepsanými OOPP, prokazatelně – proti podpisu. Seznámit zaměstnance s používáním přidělených OOPP. Průběžně provádět kontrolu používání OOPP. OOPP nesmí být znečištěny olejem, tukem nebo jinou zápalnou látkou. 				

Nebezpečí	Kdo a čím je ohrožen	Opatření ke snížení nebezpečí	Další opatření	Provede	Termín	Splněno
Poranění elektrickým proudem	Zaměstnanci obsluhující elektrické ruční nářadí, ohrožení kontaktem s částmi elektrického zařízení pod napětím.	<ul style="list-style-type: none"> • Údržbu nebo opravy elektrického ručního nářadí provádět zásadně jen tehdy, je-li zařízení odpojeno od proudu. • K údržbě nebo opravám elektrického ručního nářadí pod proudem musí dát předem souhlas příslušný vedoucí pracovník. • Při údržbě nebo opravách elektrického ručního nářadí pod proudem používat výhradně izolované nářadí. • Nepracovat s elektrickým ručním nářadím s mokřýma rukama nebo s mokřým nářadím. • Před zahájením práce na elektrickém ručním nářadí učinit opatření, aby nemohlo dojít k jeho náhodnému zapojení. • Pohyblivé přívody elektrického proudu nesmí mít poškozenou izolaci a musí být zajištěny proti vytržení. • Pohyblivé přívody elektrického proudu nesmí mít poškozenou vidlici. • Ochranný vodič přívodu elektrického proudu musí být spolehlivě připojen. • Ovládací, ani jiné prvky elektrického ručního nářadí nesmí být poškozeny tak, aby se snížila jejich ochrana před nebezpečným dotykem. 				