



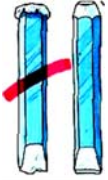










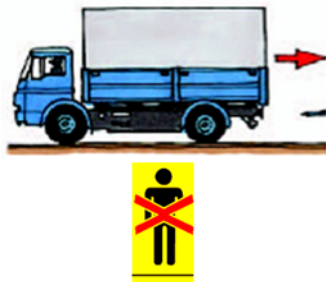


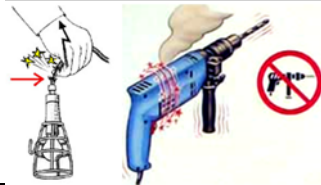

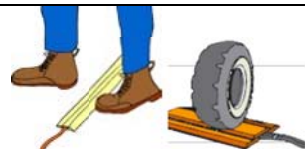


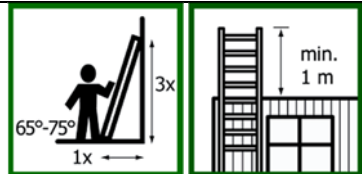
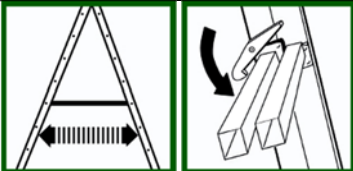



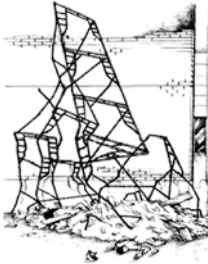


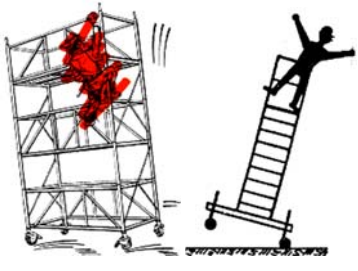

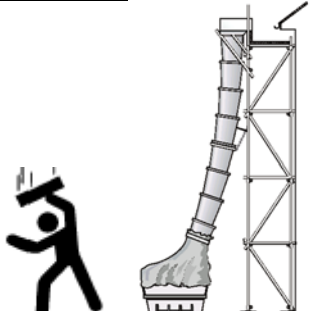


# Výměna plynových kotlů a souvisejících zařízení kotelny v budově ZŠO a MŠO, Waldorfská, Na Mlýnici 36, PO







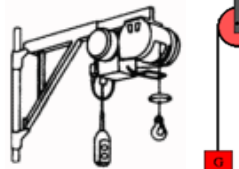


## Základní povinnosti fyzických osob pracujících na této stavbě v rámci prevence rizik








Povinnosti fyzických osob pracujících na stavbě	Riziko	Symbol – znázornění nebezpečí
<ul style="list-style-type: none"> <li>používat na stavbě ochranné přilby</li> </ul>	padající materiál na hlavu osoby	 
<ul style="list-style-type: none"> <li>používat ochranné brýle při sekání, broušení ap. a správné pracovní postupy, nepoužívat vadné nářadí (sekáče, kladiva apod.)</li> </ul> 	zasažení oka drobnými částicemi	 
<ul style="list-style-type: none"> <li>používat ochrannou masku, polomasku, respirátor při bourání a jiných pracích, kdy dochází k prašnosti</li> </ul>	ohrožení dýchacích cest	 
<ul style="list-style-type: none"> <li>používat vhodnou pracovní obuv</li> </ul>	pád osoby, propíchnutí chodidla	 
<ul style="list-style-type: none"> <li>nepodlázat, nepřelézat zábradlí, zábrany a jiná ochranná zařízení, k výstupu na místa práce ve výšce používat k tomu určená zařízení (žebříky, schody) nelézt po konstrukcích</li> </ul>	pád osoby z výšky, do hloubky nebo na rovině	 
<ul style="list-style-type: none"> <li>nepřecházet, nepřekračovat a nepřeskakovat přes výkopy, prohlubně, a neseskakovat do nich.</li> </ul>	pád osoby do hloubky	 
<ul style="list-style-type: none"> <li>nepracovat na nedostatečně osvětlených pracovištích (zejména v zimním období v ranních a odpoledních hodinách na pracovištích, v místech stavby, kde není instalováno osvětlení určené pro práci)</li> </ul>	snížení orientace, špatná viditelnost, pravděpodobnost úrazu	  
<ul style="list-style-type: none"> <li>udržovat pracoviště v bezpečném stavu, všechna nakládací a pracovní místa, průchody a komunikace musí být udržovány volné, průchodné, bez překážek a prohlubní</li> </ul>	pád osoby na rovině	   
<ul style="list-style-type: none"> <li>s ohledem na druh vykonávané práce se podle svých možností podílet na odstraňování nedostatků zjištěných při kontrolách a nedostatků, které mohou bezprostředně ohrozit bezpečnost osob</li> </ul>	pád osoby, havárie konstrukce, nebo jiná nežádoucí událost	

<ul style="list-style-type: none"> <li>● nezdržovat se v dráze couvajících vozidel, pojezdových strojů apod.</li> </ul>	náraz stroje na osobu, přimáčknutí, přejetí	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● opustit ohrožený prostor při výstražném znamení daném obsluhou stroje, řidičem vozidla</li> <li>● Při souběžném strojním a ručním provádění prací (např. terénních úprav a výkopů) dodržovat bezpečnou vzdálenost min. 2 metry od dosahu lopaty při plném vyložení od stroje</li> </ul>	sražení, naražení vozidlem, strojem, nebo jeho pracovním zařízením	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● nepřetěžovat podlahy lešení, konstrukční části objektů (podlahy) a jiné konstrukce</li> </ul>	propadnutí osoby, zřícení konstrukce	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● nepoužívat poškozené stroje a zařízení, poškozené nástroje a nářadí</li> </ul>	úraz el. proudem, nebo poranění způsobené špatnou funkcí zařízení	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● při obsluze el. zařízení dbát příslušných návodů a instrukcí k jeho používání, dbát, aby el. zařízení nebylo nadměrně přetěžováno nebo jinak poškozováno</li> <li>● neprovádět práce na el.zař. bez příslušné kvalifikace</li> </ul>	úraz el. proudem	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● pohyblivé a poddajné přívody klást a používat tak, aby nemohlo dojít k jejich poškození, případně je chránit krytem, ochranným obložním, polohou (vyvěšením)</li> </ul>	úraz el. proudem,	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● el. spotřebiče připojené zásuvkami k el. síti v době klidu odpojovat od sítě</li> </ul>	úraz el. proudem	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● nezdržovat se pod zavěšenými břemeny nebo v prostoru možného pádu manipulovaného břemene při nakládce, vykládce, přemísťování a jiných manipulačních pracích</li> </ul>	pád předmětu na osobu	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● před použití žebříku předem zkontrolovat jeho stav, poškozené žebříky se nesmí používat. Žebřík se musí zajistit proti ztrátě stability, proti bočnímu vychýlení, zvrácení, poodjetí. Při práci na žebříku se nesmí zaměstnanec vyklánět do strany a nesmí pracovat v nebezpečné blízkosti u horního konce žebříku. Žebříku použít pouze pro krátkodobé a jednoduché práce, které nevyžadují pevné</li> </ul>	pád osoby ze žebříku, pád žebříku, podklouznutí žebříku apod.	

<p>postavení pracovníka, jinak se musí použít lešení, plošiny, pomocné pracovní podlahy apod. Další požadavky viz část III Příl.k nař. vl. č. 362/2006 Sb.</p>		
		
<ul style="list-style-type: none"> <li>při práci ve výškách a nad volnou hloubkou (tj. většinou výška od 1,5 m) být chráněn proti pádu ochrannou konstrukcí (zábradlím, ohrazením, poklopem apod.) nebo alespoň osobním zajištěním - prostředky osobního zajištění tj. zachycovacím postrojem, bez zajištění je zakázáno se přibližovat k volným nezajištěným okrajům stavby (blíže než 1,5 m od hrany pádu)</li> </ul>	<p>pád osoby z výšky</p> 	
<ul style="list-style-type: none"> <li>při montáži, demontáži a užívání lešení dodržovat montážní návody a pokyny pro práci na lešení, nepoužívat nedokončená a neúplná lešení, k výstupu na lešení používat žebříky, zajištění stability a tuhosti lešení</li> </ul>	<p>pád osoby z lešení, zřícení lešení</p> 	
<ul style="list-style-type: none"> <li>při užívání a přemísťování pojízdných lešení dodržovat montážní návody a pokyny pro práci na lešení, nepoužívat nedokončená a neúplná lešení, s nezajištěnou stabilitou, neprovádět zakázané manipulace jako například přemísťování lešení včetně osob a materiálu</li> </ul>	<p>pád osoby z lešení, převrácení pojízdného lešení</p> <p>! NE !</p> 	
<ul style="list-style-type: none"> <li>neshazovat svévolně, předměty a materiál na níže položená místa nebo plochy (to lze jen za předpokladu, že místo dopadu je zabezpečeno proti vstupu osob; přednostně používat uzavřené shozy</li> </ul>	<p>pád předmětu z výšky, prašnost</p> 	



<ul style="list-style-type: none"> <li>na pracovišti udržovat pořádek a čistotu, včas odstraňovat odpad a překážky dle pokynu nadřízeného</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1 : 5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zarážkami</li> <li>pro přepravu zeminy kolečkem zřídit dostatečně širokou a únosnou komunikaci ve sklonu nejvýše 1 : 5, bez prudkých přechodů; její povrch nesmí být kluzký a podle okolností musí být zpevněn (řídít se pokyny mistra)</li> </ul>	<p>pád osoby na rovině, uklouznutí, zakopnutí, propíchnutí</p> <p>pád osoby na rovině, uklouznutí</p> <p>pád osoby na rovině, uklouznutí při jízdě s naloženým kolečkem</p>	 
<ul style="list-style-type: none"> <li>při ruční manipulaci si předem zkontrolovat pevnost míst uchopení (držadel, ok apod.), zajistit volný manipulační prostor, podle potřeby upravit manipulační plochy a místo uložení břemene. Manipulované předměty a břemena se vždy musí zajistit proti pádu, překlopení, zvrácení, skutálení popř. jiné nebezpečné nežádoucí změně polohy nebo stavu</li> </ul>	<p>pád břemene</p> 	
<ul style="list-style-type: none"> <li>provádí-li manipulaci více pracovníků musí určený pracovník, který manipulační práce řídí vydávat jednoznačné pokyny, aby činnost byla koordinována, nedošlo k nedorozumění, nekontrolovatelnému pádu břemene a zranění pracovníků (přimáčknutí prstů, nohy při spuštění a ukládání břemene apod.)</li> </ul>	<p>pád břemene</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>v místě odebírání nebo nakládání materiálu ve výšce pomocí el. vrátku zajistit ochranu osob proti pádu, pokud by střední tyč zábradlí nebo zarážka u podlahy znemožňovaly bezpečnou manipulaci s přepravovaným břemenem, lze je v nezbytném rozsahu vynechat popřípadě odstranit</li> </ul>	<p>pád osoby z výšky nebo do hloubky při odebírání břemene z háku vrátku</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>při vykládce a nakládce silničních vozidel, při otvírání bočnic, a zadního čela zabezpečit, aby nikdo nemohl být jimi nebo uvolněným nákladem zasažen; je-li nutno vystoupit resp. sestoupit na ložnou plochu vozidla použít žebřík nebo jiné rovnocenné zařízení a prostředky jako např. schůdky, nášlapné patky a pod. prvky)</li> </ul>	<p>pád břemene, zasažení částí vozidla</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>u dopravníků mít zakryta místa proti volnému přístupu osob ke zdrojům nebezpečí (sbíhavá místa náběhu pásu na buben u pásových dopravníků apod.)</li> </ul>	<p>zachycení, vtažení končetiny</p>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>spouštěcí a zastavovací prvky strojů a zařízení musí být jasně označeny a snadno přístupné. Při zjištění závady funkce ovládacích prvků se zařízení nesmí používat</li> </ul>	ohrožení osoby pohybující se částí stroje	
<ul style="list-style-type: none"> <li>při zacházení s nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky chránit zdraví lidí a životní prostředí a řídit se výstražnými symboly nebezpečnosti, standardními větami označujícími specifickou rizikovost a standardními pokyny pro bezpečné zacházení podle zákona č. 356/2003 Sb.; řídit se pokyny uvedenými na obalu a v bezpečnostní listě příslušné látky</li> </ul>	působení látky, otrava, poleptání	
<ul style="list-style-type: none"> <li>počínat si při práci tak, aby nedocházelo ke vzniku požáru, zejména při používání tepelných, elektrických, plynových a jiných spotřebičů, při skladování a používání hořlavých nebo požárně nebezpečných látek, manipulaci s nimi nebo s otevřeným ohněm či jiným zdrojem zapálení</li> </ul>	požár, popálení, udušení	
<ul style="list-style-type: none"> <li>v prostorách a na pracovištích s nebezpečím požáru dodržovat zákaz kouření a zacházení s otevřeným ohněm, dbát zákazu kouření a zákazu manipulace s otevřeným ohněm v prostorách a místech, kde jsou tyto zákazy stanoveny a označeny</li> </ul>	požár, popálení, udušení	
<ul style="list-style-type: none"> <li>odpady, znečištěné hadry, látky nasáklé olejem, benzinem, naftou a jinými hořlavými kapalinami ukládat na bezpečná a k tomu vyhrazená místa a po ukončení práce je z pracoviště odstranit a odklidit na k tomu určené, bezpečné místo (do uzavíratelné plechové nádoby)</li> </ul>	požár, popálení, udušení	
<ul style="list-style-type: none"> <li>dodržovat požárně bezpečnostní předpisy a příkazy nebo pokyny a respektovat zákazy, omezení nebo podmínky za tímto účelem vydané</li> </ul>	požár, popálení, udušení	
<ul style="list-style-type: none"> <li>spotřebiče a nářadí s otevřeným ohněm a el. tepelné spotřebiče (benzínové lampy, hořáky PB, vařiče apod. zařízení) neponechávat zapnuté a v provozním stavu bez dozoru, zaměstnanci se od nich nesmí vzdalovat</li> </ul>	požár, popálení, udušení	
<ul style="list-style-type: none"> <li>při svařování dodržovat podmínky požární bezpečnosti dle vyhlášky č. 87/2000 Sb., <b>nesvařovat bez vyhodnocení</b> zda v prostorách svařování i v prostorách přilehlých (nad, pod, vedle) nepůjde o práce se zvýšeným nebezpečím. V případě zvýšeného nebezpečí se svařuje pouze na písemný příkaz a po provedení v něm nařízených doplňujících bezpečnostních opatření</li> </ul>	požár, popálení	