

# **Přehled rizik při činnostech na pracovištích společnosti a jejich eliminace.**

## **Zápis o předání rizik.**

Společnost:	Nemocnice Kyjov, příspěvková organizace		
Sídlo:	Strážovská 1247/22, 697 01 Kyjov		
IČ:	00226912		
Zpracoval:	p. Matyáš	Podpis:	
Datum:		Revize:	

### **ÚČEL A PLATNOST**

Dále uvedený přehled rizik je určen pro seznámení a informaci o rizicích činností společnosti Nemocnice Kyjov, příspěvková organizace, Strážovská 1247, 697 33 Kyjov subjektům, které na základě smluvního vztahu provádějí práce současně s pracovníky společnosti Nemocnice Kyjov, nebo by mohly být jejich činností ohroženy. Úplný registr rizik společnosti je dostupný v kancelářích společnosti.

Informace o rizicích jsou vyhotoveny s ohledem na skutečnost, že pracovníci jiných firem, kteří pracují současně na stejném pracovišti s pracovníky společnosti Nemocnice Kyjov, musí být mateřskou firmou v potřebném rozsahu seznámeni s předpisy vztahujícími se k bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a k požární ochraně.

V souladu s § 101 Zákoníku práce v platném znění se objednatel a zhotovitel dohodli, že budou spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro všechny osoby, které se s jeho vědomím zdržují na pracovištích Nemocnice Kyjov.

Základní podmínkou spolupráce je prokazatelné školení pracovníků externí firmy z následujících předpisů k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení:

- nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí,
- nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí,
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci,
- nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky,
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích,

- vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci),
- nařízení vlády č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky (platí pro řidiče a závozníky).

Seznámení pracovníků s výše uvedenými předpisy stvrzuje zástupce – vedoucí pracovník cizího subjektu svým podpisem.

## ZÁKLADNÍ POKYNY

- Při provádění jakýchkoliv společných prací se pracovníci musí přesně řídit pokyny vedoucího práce.
- Z vlastní vůle nesmějí pracovníci provést jakoukoliv činnost, která by mohla vést ke vzájemnému ohrožení pracovníků v přímém nebo nepřímém kontaktu a nebyla schválena vedoucím práce, mimo případy odvracení nebezpečí.

## ZAKAZUJE SE

- Použití jakýchkoliv mechanismů, náradí a prostředků ve vlastnictví společnosti Nemocnice Kyjov bez přímého souhlasu vedoucího práce a předložení dokumentů opravňujících k obsluze nebo použití zařízení.
- Provádět jakékoli práce na místech, kde je prováděna činnost pracovníky společnosti Nemocnice Kyjov bez přímého souhlasu a koordinace prací vedoucím práce nebo jím pověřeným pracovníkem.

Provedeno seznámení s riziky a předáno zástupcům organizace:

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis
Seznámení provedl:		10.7.2023	
Předáno zástupcům organizace:	Název, razítko :		

## PŘEHLED RIZIK PŘI ČINNOSTECH SPOLEČNOSTI NEMOCNICE KYJOV P.O., STRÁŽOVSKÁ 1247/22, 697 01 KYJOV.

která nelze zcela eliminovat nebo snížit jen dodržením výše uvedených předpisů k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení.

DOPRAVNÍ PROSTŘEDKY, DOPRAVNĚ – PROVOZNÍ ŘÁD	
Popis rizika	Eliminace / snížení rizika
Havárie v důsledku porušení pravidel provozu na pozemních komunikacích.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pro provoz na komunikacích ve společnosti platí stejná pravidla silničního provozu jako na veřejných pozemních komunikacích.</li> <li>• Výjezdy z hal a objektů se považují vždy za vedlejší silnici.</li> <li>• Dodržovat max. povolenou rychlost vozidla, která je vyznačena dopravní značkou umístěnou u vjezdu do areálu společnosti.</li> <li>• Rychlost jízdy přizpůsobit viditelnosti a stavu komunikací.</li> <li>• Pohyb vozidel je povolen jen po vyznačených komunikacích, plochách.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dodržovat pravidla o dávání přednosti v jízdě.</li> <li>• Dodržovat pravidla o předjíždění.</li> <li>• Je zakázáno vjíždět do hal nebo podobných objektů vozidly, které k tomu nejsou přizpůsobeny (např. způsobem pohonu, svými rozměry apod.).</li> <li>• Jízda na kolech po areálu společnosti je zakázána, kromě jízdy k úschovně kol.</li> <li>• Je zakázáno bezdůvodné ponechávání motoru v chodu.</li> <li>• Pro přecházení mezi halami použít vyznačené komunikace, přechod pro chodce.</li> </ul>
Srážka s dopravním prostředkem, zranění osoby při manévrování s vozidlem nebo strojem, zejména při couvání, z důvodu špatné viditelnosti.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nevstupovat do dráhy pohybujícího se vozidla, zejména při couvání.</li> <li>• Dbát zvýšené opatrnosti při zaslechnutí zvukového výstražného znamení vozidla.</li> <li>• Uposlechnout pokynů osoby, která zajišťuje bezpečnost při couvání vozidla.</li> <li>• Použití způsobilé a náležitě poučené osoby, jakmile tuto osobu ztratí z dohledu, je povinen ihned zastavit.</li> <li>• Zdůraznit začátek couvání zvukovým výstražným znamením v případě, kdy není dostatečný zpětný výhled z vozidla a couvání není zajištěno pomocí způsobilé a náležitě poučené osoby.</li> <li>• V případě, že se na couvání nebo podobném manévrování podílí více osob, je zapotřebí domluvit si mezi sebou použití potřebných signálů.</li> </ul>
Sesypání nákladu s ložné plochy vozidla.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Každý náklad na vozidlo bezpečně uložit.</li> <li>• Před jízdou s nákladem provést kontrolu jeho bezpečného uložení.</li> </ul>

Nakládka a vykládka z vozidla, zranění pracovníka při otevírání bočnic nebo čela.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nepřibližovat se k vozidlu při otevírání bočnic (čela) a vykládce nákladu.</li> <li>• Stát mimo bočnice, čela (bokem k nákladu).</li> <li>• Nakládání materiálu na vozidlo věnovat zvláštní pozornost, důsledně dodržovat bezpečnostní předpisy a používat přidělené osobní ochranné pracovní prostředky.</li> <li>• Mezi všemi osobami zúčastněnými na nakládce, vykládce domluvit přesný způsob vzájemného dorozumívání.</li> </ul>
Dopravní nehoda v důsledku samovolného rozjezdu stojícího vozidla	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zajistit stojící vozidlo bez řidiče proti pohybu tak, aby nemohlo dojít k jeho samovolnému rozjezdu.</li> </ul>
Zasažení břemenem, náraz dopravního prostředku v důsledku špatného zastavení (odstavení) vozidla.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nezastavovat na místech, kde vozidlo překáží z hlediska bezpečnosti práce a technických zařízení nebo je ohroženo prací konanou v jeho blízkosti a povahou terénu.</li> <li>• Parkovat vozidla jen na určených vyhrazených místech.</li> <li>• Řidič musí před opuštěním vozidla provést takové opatření, aby vozidlo nemohlo být zneužito, neohrožovalo bezpečnost provozu, osob ani technických zařízení.</li> <li>• V případě mimořádně snížené viditelnosti (za sněhové bouře, mlhy apod.) je řidič povinen označit stojící vozidlo zapnutím parkovacích světel.</li> </ul>
Zranění osoby, zasažení břemenem v případě nutnosti provedení opravy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zabezpečit vozidlo proti samovolnému pohybu.</li> <li>• Zvednuté vozidlo nebo jeho části zabezpečit proti pádu.</li> </ul>

vozidla na komunikaci.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nezahajovat opravu vozidla pokud není jeho zdvihnutá sklápěcí část zabezpečena proti sklopení.</li> <li>• Nemanipulovat s ovládacím zařízením vozidla bez předchozích opatření, která vyloučí nežádoucí pohyb vozidla.</li> <li>• Neopravovat naložené vozidlo, pokud by jeho náklad mohl ohrozit pracovníky.</li> </ul>
------------------------	---

STROJE A ZAŘÍZENÍ	
Popis rizika	Eliminace / snížení rizika
Zasažení odletujícím materiálem, jiskrami při řezání a opracovávání kovového materiálu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nepřibližovat se ke stroji v provozu do bližší vzdálenosti než 4 m. Pokud je to z provozních důvodů nutné, pak pouze s ochrannými brýlemi nebo štítem.</li> <li>• Vyloučit přítomnost osob v nebezpečném prostoru činnosti. Pokud se tomu nelze vyhnout, dohodnout s pracovníkem provádějícím činnost nebo vedoucím práce bezpečné místo práce.</li> <li>• Dodržovat pokyny vedoucího práce.</li> </ul>
Navinutí součástí oděvu do točivých částí strojů.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Používání OOPP - řádné ustrojení pracovního oděvu bez vlajících částí, řemínků, řetízků, pokrývka hlavy (nevlající vlasy).</li> </ul>
Riziko tlaku, přitlačení, naražení, úderu, rozdrčení, přiražení při práci s ručním náradím.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vyloučení přítomnosti osob v nebezpečném prostoru činnosti. Pokud se tomu nelze vyhnout, dohodnout s pracovníkem provádějícím činnost nebo vedoucím práce bezpečné místo práce.</li> </ul>

Vtažení, rozdrčení, namotání, useknutí části lidského těla.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nevstupovat do pracovního prostoru stroje.</li> <li>• Nedemontovat ochranné kryty a zařízení strojů.</li> </ul>
Zranění při pádu na stroj.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pohybovat se pouze po vyznačených komunikacích.</li> </ul>
Požerání chodidel a prstů nohou pracovníka ostrými třískami.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Používat odpovídající koženou ochranou pracovní obuv.</li> </ul>
Zranění při průchodu kolem stroje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zamezit přístup nepovolaným osobám ke stroji.</li> <li>• Nebezpečná místa označit výstražnými tabulkami.</li> <li>• Zajistit dostatečnou ochranu pevnými kryty, zábradlím.</li> </ul>
Zranění pracovníka, zničení stroje při spuštění.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Při přenesení stroje z venkovního prostředí do vnitřního (velké rozdíly teplot) nechat stroj 1 hodinu klimatizovat</li> <li>• Nezačínat zkušební provoz bez namontování všech konstrukčních krytů</li> <li>• Před spuštěním stroje se přesvědčit, zda se v nebezpečném prostoru nevyskytuje jiná osoba</li> <li>• Při zkoušce nestát v možné dráze letící, rotující části</li> <li>• Před zahájením (započetím) práce nechat stroj běžet na prázdko</li> </ul>
El. přístroje, nářadí, el. přívody k nářadí, prodlužovací kabely – poranění elektrickým proudem.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zamezit přístup k elektrickým částem stroje osobou, která nebyla řádně proškolená a poučena, a zabránit neodborným zásahům.</li> <li>• Ochrana před dotykem se živými částmi stroje.</li> <li>• Označení bezpečnostními tabulkami pro el. zařízení.</li> <li>• Nedotýkat se el. přístrojů, nářadí a zařízení mokřima rukama.</li> <li>• Nepoškozovat el. přívody, prodlužovací kabely, tzn. nepokládat na ně žádné předměty či materiál, zamezit tomu, aby byly</li> </ul>



	vedeny přes ostré hrany.
Výbuch, výtok, vystříknutí látek, které jsou přiváděny do stroje.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dodržovat bezpečnostní značení, nevstupovat do ohroženého prostoru a používat OOPP.</li></ul>
Odletující kovové třísky vznikající při rychlostním obrábění, ohrožení očí a obličeje.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Přednostní používání obličejových štítů, které dokonaleji zakrývají obličej a chrání nejen oči, ale celý obličej.</li></ul>
Náhlé uvolnění obrobku z upínací desky po ztrátě elektromagnetické upínací síly.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dodržovat bezpečnostní značení, nevstupovat do ohroženého prostoru a používat OOPP.</li></ul>
Vzpříčení materiálu, jeho následné vymrštění.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zvýšit pozornost při práci v blízkosti pohybujících se částí strojů.</li></ul>
Poškození zdraví z důvodu působení záření (tepelné, viditelné).	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nesetrvávat v ohroženém prostoru nebo používat odpovídající OOPP.</li></ul>
Nebezpečí výbuchu a požáru.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dodržovat bezpečnostní značení, nevstupovat do ohroženého prostoru a používat OOPP.</li><li>• V případě výskytu ihned informovat nadřízeného pracovníka nebo vedoucího pracoviště.</li></ul>
Zranění způsobené při opravě stroje.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Možnost uzamčení vypnutého stavu hlavního el.vypínače stroje, příp. vypnutí napájecího vedení ke stroji v rozvaděči a označení bezpečnostní tabulkou „Nezapínat“.</li><li>• Zabezpečit pracoviště bezpečnostními tabulkami, příp. mechanickou zábranou.</li></ul>

## MANIPULAČNÍ PRÁCE, UKLÁDÁNÍ MATERIÁLU

Popis rizika	Eliminace / snížení rizika
Zranění způsobené padajícím materiálem, při manipulaci s břemeny.	<ul style="list-style-type: none"><li>• K přemísťování těžších materiálů, nástrojů a obrobků, které pro svoji hmotnost, tvar nebo rozměry neumožňují bezpečnou ruční manipulaci, užít vhodné manipulační, zdvihací zařízení s vhodnými upevňovacími prostředky, pomůcky přizpůsobené tvaru stroje.</li><li>• V případě potřeby zajistit pomoc dalších osob, stanovit vedoucího pracoviště a dodržovat pracovní postup a dorozumívací signály.</li><li>• Za ohrožený prostor se považuje vzdálenost 4 m ve všech směrech od zavěšeného břemene, ve kterém všichni musí použít ochrannou přílbu.</li><li>• Osoby manipulující se zavěšeným břemenem musí mít vazačský průkaz.</li></ul>
Pád, sesunutí materiálu při jeho přechodném skladování.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dodržovat volné a průchodné komunikace.</li><li>• Zajišťovat uložený materiál proti posunu.</li><li>• Skladovat jen na vyhrazených a označených místech.</li><li>• Zajistit bezpečný přístup ke skladovanému materiálu.</li><li>• Předměty ukládat, pokud možno, na jejich největší, rovnou opěrnou plochu.</li><li>• Neukládat materiál do míst v nichž je s ním pro nedostatek místa obtížná manipulace.</li></ul>
Pád, zřícení, regálu, nábytku, předmětů	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nepřetěžovat regály nad výrobcem stanovenou nosnost.</li><li>• Břemena ukládat do regálových buněk rovnoměrně, těžší níž, lehčí výš.</li><li>• Po regálu nešplhat, nevstupovat na něj ani do něj.</li><li>• Dodržovat minimální stanovenou šířku uliček mezi</li></ul>





	skladovacími regály.
--	----------------------

## SVÁŘEČSKÉ A PALIČSKÉ PRÁCE

Popis rizika	Eliminace / snížení rizika
Riziko elektrické dotykem přímým nebo nepřímým u svařovacích zdrojů.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Při práci se svařovacími zdroji hrozí zvýšené riziko úrazu el. proudem, zejména při zvýšené vlhkosti vzduchu, vlhkém podkladu pro svařovaný díl.</li><li>• Je zakázáno přibližovat se ke svařovanému dílu bez řádných OOPP, přenášet vodivé nebo kovové dílce v takové blízkosti, že by mohlo dojít k dotyku se svařovaným dílem.</li></ul>
Nebezpečí požáru a výbuchu plynů při manipulaci s tlakovými lahvemi.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Je zakázáno pracovat v blízkosti kyslíkové láhve s tuky a oleji, v zamaštěném oděvu, pracovní výstroji, s mechanismy, u kterých by mohlo dojít k úniku oleje a zamaštění láhve nebo výstroje.</li><li>• Lahve musí být zajištěny proti převržení, pádu nebo skutálení.</li><li>• Nepřibližovat se k tlakovým lahvím a nemanipulovat s nimi.</li></ul>
Riziko zasažení horkými látkami při svařování.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Je zakázáno přibližovat se ke svařovanému místu bez pokynu svářeče nebo vedoucího práce a řádných OOPP (rukavice, brýle, svářečský oděv, boty).</li></ul>
Otrávení, omdlení při nadýchání škodlivin, které vznikají při svařování, broušení.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nesetrvávat v ohroženém prostoru nebo používat odpovídající OOPP.</li></ul>

## PRÁCE VE VÝŠKÁCH A POD MÍSTEM PRÁCE VE VÝŠKÁCH, PRÁCE NA ŽEBŘÍKU

Popis rizika	Eliminace / snížení rizika
Zasažení padajícím materiálem, částí zdiva, nářadí apod. z výšky.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nepřibližovat se pod místa práce ve výškách do bližší vzdálenosti než 4 m, nevstupovat do vymezeného a ohrazeného prostoru. Pokud je to z provozních důvodů nutné, pak pouze s ochrannou přilbou a na pokyn vedoucího práce.</li><li>• Neshazovat předměty a materiál z výšky v případě, že nelze bezpečně určit místo jejich dopadu nebo by mohly zaměstnance strhnout z výšky.</li><li>• Dodržovat stanovené bezpečnostní pokyny a zákazy (bezpečnostní tabulky).</li></ul>
Pád z výšky - zaměstnanci pracující výše než 150 cm nad okolní úroveň, ohrožení pádem z výšky v důsledku nezajištění pracoviště proti takovému pádu	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nezahajovat práci ve výšce dříve, než jsou pracoviště zajištěna bezpečnou konstrukcí proti pádu z výšky nebo zaměstnanci vybaveni předepsanými OOPP pro práci ve výšce.</li><li>• Při práci používat přidělené OOPP.</li><li>• Před započetím práce ve výšce se přesvědčit o funkčnosti přidělených OOPP. Zjištěné závady neprodleně odstranit.</li><li>• Pro práci ve výšce nebo k výstupu na zvýšená pracoviště nepoužívat vratké, nevhodné předměty.</li></ul>
Pád z lešení nebo jiných konstrukcí či zařízení pro zvyšování místa práce.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Na uvedené konstrukce nebo zařízení lze vstupovat až po zápisu o předání a převzetí konstrukce.</li></ul>
Současná práce na dvou místech nad sebou (např. práce na lešení) – pád materiálu a předmětů.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Organizačně zajistit, aby nebyly prováděny současně takové práce, kde pád materiálu a předmětů může způsobit zranění pracovníků v nižších pracovních místech (např. na lešení).</li></ul>
Pád z výšky při práci na žebříku	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nepoužívat žebřík se zlomenými příčlemi, bez zajišťovacího řetízku, s poškozeným kovááním nebo štěrínem.</li></ul>



	<ul style="list-style-type: none"><li>• Žebřík ustavit na stabilní, pevný, rovný a dostatečně velký podklad tak, aby jeho sklon nebyl menší než 2,5 : 1, za příčlemi u jeho paty byl volný prostor alespoň 0,18 m, ze strany přístupu na žebřík byl volný prostor alespoň o šířce 0,6 m a aby bylo zabráněno jeho podklouznutí.</li><li>• Horní konce žebříku určeného pro výstup musí přesahovat výstupní plochu min o 1,1 m nebo tento přesah musí být nahrazen jiným opatřením, např. madly, které zaměstnanci umožňuje se při výstupu spolehlivě držet.</li><li>• Při práci na žebříku, kdy je zaměstnanec chodidly výše než 5 m, musí použít osobní ochranné zajištění proti pádu.</li><li>• Na žebříku provádět pouze krátkodobé, nenáročné práce s břemeny o hmotnosti menší než 15 kg.</li><li>• Nevystupovat při práci na žebříku výše, než 0,8 m od horního konce opěrného žebříku nebo 0,5 m od konce dvojitého žebříku.</li><li>• Nevystupovat, nesestupovat, nepracovat na žebříku obrácení zády k němu, bez možnosti se uchopit opory,</li><li>• Při práci na žebříku nepoužívat nebezpečné nástroje nebo nářadí, např. pneumatické nástroje apod., pokud by pracovník neměl možnost bezpečně se přidržet žebříku.</li><li>• Nepoužívat žebřík jako podpěrný nebo nosný prvek pro podstavení pro další výstup nebo sestup.</li><li>• Při práci na žebříku používat přidělené OOPP.</li></ul>
--	--

BOURACÍ PRÁCE	
Popis rizika	Eliminace / snížení rizika
Zaměstnanci provádějící bourací práce nebo zdržující se v blízkosti jejich provádění, ohrožení zřícením nebo narušením okolních staveb v důsledku neprovedení jejich statického zajištění.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Před zahájením bouracích prací provést statické zajištění okolních staveb.</li></ul>
Zaměstnanci provádějící bourací práce nebo zdržující se v blízkosti jejich provádění, ohrožení nežádoucím zřícením bourané stavby nebo jejího zdiva v důsledku nedodržování technologických postupů.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Neprovádět bourací práce, pokud k tomu nebyl vydán určenou osobou písemný příkaz.</li><li>• Bourací práce provádět důsledně podle stanovených technologických postupů.</li><li>• Bourací práce provádět jen k tomu určenými osobami.</li></ul>
Osoby vyskytující se v okolí prováděných bouracích prací, ohroženy neočekávaným pádem stavby nebo jejího zdiva na ně, v důsledku jejich neupozornění, že se nacházejí v nebezpečném prostoru nebo bez znemožnění jejich vstupu do takového prostoru.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pracovní prostor ohrožený bouracími pracemi náležitě zajistit proti vstupu nepovoláných osob.</li><li>• Před započítím bouracích prací se přesvědčit, že se žádné osoby nezdržují v nebezpečném prostoru.</li></ul>
Zaměstnanci provádějící bourání střešní konstrukce a krovu strháváním pomocí lan a tažných strojů bez zajištění stability zbývajících konstrukce stavby,	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pracovní prostor ohrožený bouracími pracemi náležitě zajistit proti vstupu nepovoláných osob.</li><li>• Před započítím bouracích prací se přesvědčit, že se žádné osoby nezdržují v nebezpečném prostoru.</li></ul>

ohrožení jejím pádem.	
Zaměstnanci provádějící bourání střešní konstrukce a krovu strháváním pomocí lan a tažných strojů bez zajištění stability zbývajících konstrukcí stavby, ohrožení jejím pádem.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Při bourání střešní konstrukce a krovu strháváním pomocí lan zajistit stabilitu zbývajících konstrukcí stavby.</li> </ul>
Zaměstnanci provádějící ruční bourání konstrukčních prvků stavby nebo zdržující se v blízkosti jeho provádění, ohrožení zřícením těchto prvků v důsledku jejich zatížení	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Při ručním bourání odstraňovat konstrukční prvky stavby jen v případě, že nejsou zatíženy.</li> </ul>
Zaměstnanci provádějící ruční bourání dřevěných stropů, ohrožení jejich zřícením v důsledku neodstranění zdí nad nimi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ruční bourání dřevěných stropů provádět až po odstranění zdí nad stropem.</li> </ul>
Zaměstnanci provádějící bourání panelových staveb, ohrožení zřícením části stavby v důsledku započetí bourání před rozpojením jejich panelů.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bourání panelových staveb provádět až po rozpojení jejich panelů a zajištění jejich stability.</li> </ul>
Zaměstnanci provádějící bourání klenby jiným než strojním způsobem, ohrožení jejím zřícením.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bourání klenby uvolněním části konstrukce, která ji zatěžuje, provádět pouze strojním způsobem.</li> </ul>
Zaměstnanci provádějící ruční bourání nosných konstrukcí nebo zdržující se v jeho okolí, ohrožení zřícením těchto konstrukcí v důsledku nedodržení zásady jejich bourání vždy pouze směrem shora dolů.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Při ručním bourání nosných konstrukcí postupovat zásadně směrem shora dolů.</li> </ul>

<b>ZEDNICKÉ PRÁCE</b>	
<b>Popis rizika</b>	<b>Eliminace / snížení rizika</b>
Zaměstnanci pohybující se po komunikacích a pracovišti, ohrožení naražením na nevhodně umístěný stroj na výrobu a přepravu malty.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stroje na výrobu a přepravu malty umístit na staveništi tak, aby při provozu na něm nemohlo dojít k ohrožení osob..</li> </ul>
Zaměstnanci provádějící ukládání nebo nanášení malty a zaměstnanci obsluhující její čerpadlo, ohrožení zasažením maltou v důsledku nezajištění bezpečného způsobu dorozumívání mezi nimi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stanovit bezpečný způsob dorozumívání mezi zaměstnanci provádějícími ukládání nebo nanášení malty a obsluhou čerpadla.</li> </ul>
Zaměstnanci provádějící nebo podílející se na zednické práci, ohrožení pádem uloženého materiálu připraveného ke zdění	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiál pro zdění ukládat tak, aby nemohlo dojít k jeho pádu a aby pro zdění zůstal volný pracovní prostor, široký nejméně 0,6 m.</li> </ul>
Zaměstnanci provádějící nebo podílející se na zednické práci, ohrožení pádem z výšky v důsledku nezajištění požadavků NV č. 362/05 Sb. na bezpečnost práce na pracovištích a přístupových komunikacích na nichž hrozí nebezpečí pádu z výšky.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• V místech v nichž hrozí nebezpečí pádu osob z výšky dodržovat ustanovení NV č. 362/05Sb. o požadavcích na bezpečnost práce na pracovištích s nebezpečím pádu osob z výšky.</li> </ul>



Zaměstnanci provádějící nebo podílející se na zednické práci, ohrožení pádem z výšky v důsledku vstupu na čerstvě vyzděnou stěnu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nevstupovat na čerstvě vyzděnou stěnu.</li> </ul>
Zaměstnanci provádějící nebo podílející se na zednické práci, ohrožení pádem z výšky v důsledku vstupu na prefabrikované nosné konstrukce nezajištěné proti uvolnění, sesutí	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nevstupovat na prefabrikované nosné konstrukce</li> <li>• nezabezpečené proti uvolnění, sesutí.</li> </ul>
Zaměstnanci provádějící hašení vápna, ohrožení jeho poleptáním v důsledku provádění hašení v úzkých a hlubokých nádobách.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Neprovádět hašení vápna v úzkých a hlubokých nádobách.</li> </ul>

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



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

## VÝKOPOVÉ PRÁCE

Popis rizika	Eliminace / snížení rizika
Všechny osoby nacházející se v okolí nezajištěných staveb, ohrožené zřícením staveb v důsledku nezabezpečení výkopových prací, prováděných v jejich	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zabezpečit provádění výkopových prací v okolí staveb tak, aby nehrozilo jejich zřícení.</li></ul>



okolí.	
Zaměstnanci provádějící výkopové práce a osoby nacházející se v jejich blízkosti, ohrožení pádem do výkopu, sesutím výkopu.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Podle potřeby provést zakrytí výkopů.</li><li>• Okraje výkopů opatřit zábradlím.</li><li>• Podle potřeby provést přechody či přejezdy přes výkopy.</li><li>• Zajistit bezpečný sestup do výkopu a výstup z něj.</li><li>• Při provádění výkopových prací se nezdržovat v ohroženém prostoru.</li><li>• Při ručním provádění výkopových prací zajistit takové rozmístění pracovníků, aby se vzájemně neohrožovali.</li><li>• Nepřipustit nedovolené zatěžování okrajů výkopu.</li><li>• Při mechanickém zhutňování zeminy zajistit, aby nedošlo k ohrožení stability stěn výkopu nebo staveb.</li><li>• Stěny výkopu zajistit proti sesutí.</li><li>• Nevstupovat do strojem vyhloubených výkopů se stěnami nezajištěnými proti sesutí.</li><li>• Na odlehlých pracovištích neprovádět osamoceně výkopové práce ve větší hloubce než 1,3 m.</li><li>• Dodržovat nejmenší šířku výkopů, 0,8 m, do kterých vstupují osoby.</li><li>• Odstraňovat pažení stěn výkopu zásadně zespodu, při současném zasypávání odpaženého výkopu. Hrozí-li při odstraňování pažení sesutí stěn výkopu, ponechat pažení ve výkopu.</li></ul>
Zaměstnanci provádějící zemní práce a osoby nacházející se v jejich blízkosti, ohrožení sesutím zeminy při podkopávání svahu.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Neprovádět podkopávání svahu.</li></ul>
Zaměstnanci provádějící zemní práce a osoby nacházející se v jejich blízkosti, ohrožení havárií podzemních vedení v důsledku jejich narušení po obnažení vzniklém při výkopových pracích.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zajistit jakákoliv podzemní obnažená vedení proti jejich nebezpečné deformaci.</li></ul>

## TLAKOVÉ NÁDOBY NA PLYNY

Popis rizika	Eliminace / snížení rizika
Zaměstnanci manipulující s tlakovými nádobami na plyny nebo nacházející se v jejich blízkosti, ohrožení popálením ohněm v důsledku vznícení plynu, resp. zraněním při následném výbuchu plynu.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Při převozu nádob v motorovém vozidle dopravovat láhve v prostoru odděleném od řidiče.</li><li>• Nedopravovat tlakové láhve společně s jinými nebezpečnými látkami nebo s látkami s nimiž přepravované plyny reagují.</li><li>• Neskladovat v uzavřených skladech společně nádoby s plyny, které spolu reagují.</li><li>• Na pracovišti dodržovat pokyny pro obsluhu tlakových lahví.</li><li>• Otvírání ventilu provádět pozvolna, bez použití náradí.</li><li>• Zajistit láhve proti manipulaci nepovolanými osobami.</li><li>• Zajistit, aby teplota lahví nepřekročila 50 °C.</li><li>• Bez zastřešení lze skladovat pouze láhve na plyny, jejichž konstrukce zaručuje i při ohřátí dostatečnou bezpečnost.</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plyny, které spolu tvoří výbušnou směs, musí být skladovány odděleně.</li> <li>• Plné a prázdné lahve skladovat odděleně a prostory označit.</li> <li>• Sklad označit tabulkami s uvedením druhu plynů, se zákazem kouření a manipulace s plamenem, se zákazem vstupu nepovolaným osobám.</li> <li>• Zajistit, aby ve skladu láhví a ve vzdálenosti nejméně 5 m od něj nebyly ukládány žádné hořlavé látky a nebyly v tomto prostoru prováděny práce s otevřeným ohněm bez povolení. Pro zaměstnance manipulující s tlakovými láhvemi provést jednou za 3 roky prokazatelné poučení v rozsahu pokynů k jejich obsluze.</li> </ul>
Zaměstnanci manipulující s tlakovými nádobami na plyny nebo nacházející se v jejich blízkosti, ohrožení zraněním v důsledku jejich pádu, nepředpokládanému pohybu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Láhve skladované ve svislé poloze zabezpečit proti pádu. Při přepravě zajistit láhve proti samovolnému pohybu.</li> </ul>

ZAHRADNICKÉ PRÁCE	
Popis rizika	Eliminace / snížení rizika
Zaměstnanci obsluhující zahradní techniku a nářadí ohrožení v důsledku: <ul style="list-style-type: none"> <li>- používání k nedovoleným účelům,</li> <li>- přetěžování nad hodnoty stanovené výrobcem,</li> <li>- nedodržování návodů výrobců pro obsluhu zařízení.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nepoužívat zařízení k jinému účelu, než ke kterému je určeno.</li> <li>• Nepřetěžovat zařízení nad hodnoty stanovené výrobcem. Dodržovat návody výrobců pro obsluhu zařízení.</li> </ul>
Zaměstnanci obsluhující zahradní techniku a nářadí ohrožení svou vlastní odbornou nezpůsobilostí.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zajistit kvalitní zácvik zaměstnanců, dříve než se zařízením začnou samostatně pracovat.</li> <li>• Zajistit, aby obsluhu elektrického zařízení prováděli jen k tomu pověřeni zaměstnanci.</li> <li>• Zajistit, aby se zaměstnanci obsluhujícími zahradní techniku a nářadí bylo prováděno pravidelné školení o potřebných předpisech a ověřována jejich znalost. Nepřipustit, aby elektrické zařízení obsluhoval, opravoval, kontroloval, nebo revidoval pracovník bez odpovídající elektrotechnické kvalifikace.</li> </ul>
Zaměstnanci obsluhující zahradní techniku a nářadí ohrožení náhlým vznikem jeho poruchy.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Při narušení plynulého chodu zařízení okamžitě vypnout jeho chod.</li> <li>• Pokud na zařízení vznikne porucha, musí obsluha zařízení ihned zastavit.</li> <li>• Ukončit práci, když dojde k přehřátí nástroje (stroje).</li> </ul>
Zaměstnanci obsluhující zahradní techniku a nářadí ohrožení přímým kontaktem s rotujícími nebo jinak pohyblivými částmi zařízení.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nedemontovat žádné ochranné kryty a bezpečnostní prvky</li> </ul>
Zaměstnanci obsluhující nůžky, pilu a podobné zařízení ohrožení ustříhnutím, pořezáním prstů, přitlačením a přiražením prstů k noži při stříhání	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dodržovat stanovený pracovní postup a návod výrobce, správný způsob stříhání, řezání.</li> <li>• Stříhaný, řezaný materiál přidržovat rukou v dostatečné vzdálenosti od střížné, řezné plochy.</li> </ul>

kratších kusů, k pile při řezání.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nepřibližovat ruce a nesahat do nebezpečné blízkosti pilového kotouče nebo nůžek.</li> </ul>
Zaměstnanci obsluhující zahradní techniku a nářadí ohrožení poraněním dolních končetin třískami, odřezky.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nosit vhodnou pracovní obuv. Není dovoleno pracovat v lehké plátěné obuvi nebo otevřených sandálech.</li> <li>• Zajistit pravidelný a včasný úklid třísek, odpadu.</li> </ul>
Zaměstnanci obsluhující zahradní techniku a nářadí a osoby pohybující se v blízkosti, ohrožení odletujícími třískami a úlomky.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seznámit obsluhu a ostatní pracovníky se způsobem používání brýlí (kdy, kde).</li> <li>• Nepřipustit, aby se jiné, nechráněné osoby pohybovaly v nebezpečném prostoru bez ochranných brýlí.</li> <li>• Používat ochranná zařízení (kryty) proti odletujícím třískám.</li> </ul>
Zaměstnanci obsluhující zahradní techniku a nářadí ohrožení hlukem při provozu zařízení.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Používat příslušné OOPP – chrániče sluchu.</li> <li>• Pravidelná údržba stroje, včasné výměny opotřebovaných exponovaných částí stroje majících vliv na hlučnost.</li> <li>• Bezpečnostní (protihlukové) přestávky.</li> </ul>
Zaměstnanci obsluhující zahradní techniku a nářadí ohrožení zraněním v důsledku nepoužívání OOPP.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vybavit zaměstnance předepsanými OOPP, prokazatelně, tzn. 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>
Zaměstnanci provádějící práce na zahradě, ve venkovním prostoru, ohrožení uklouznutím, zakopnutím, pádem: <ul style="list-style-type: none"> <li>- na neupraveném terénu,</li> <li>- při přenášení zahradnického a jiného nářadí,</li> <li>- při přenášení materiálu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Používat vhodnou pracovní obuv.</li> <li>• Zvolit místo pro uložení materiálu a nářadí tak, aby se, pokud možno, omezila chůze a přenášení materiálu.</li> <li>• Využívat mechanizaci pro dopravu materiálu na místo spotřeby a použití.</li> <li>• Nářadí přenášet správným a bezpečným způsobem</li> </ul>
Zaměstnanci pracující s biologickým, rostlinným materiálem ohrožení popicháním, poškrábáním ostrými jehlicemi, trny, špičatými zbytky rostlin po oseknutí apod.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nepracovat bez pracovního oděvu (s holým tělem).</li> <li>• Používat vhodný pracovní oděv dle charakteru ohrožení a místních podmínek.</li> <li>• Používat OOPP, zejména pracovní rukavice.</li> </ul>
Zaměstnanci provádějící práce na zahradě, ve venkovním prostoru, ohrožení: <ul style="list-style-type: none"> <li>- bodnutím, píchnutím, štípnutím bodavým jedovatým hmyzem (vosy, sršni),</li> </ul> vznikem šoku, jako reakce na včelí jed (nebezpečí je zvláště zvýrazněné spolupůsobením fyzické námahy, únavy a klimatu).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Používat vhodný pracovní oděv dle charakteru ohrožení a místních podmínek.</li> <li>• Zajistit, aby na pracovišti byly k dispozici prostředky k desinfekci vpichu a léčiva zabraňující šoku při pobodání a jejich použití dle návodu.</li> </ul>
Zaměstnanci, kteří manipulují s přípravky a prostředky k tlumení a hubení rostlinných a živočišných škůdců a k ochraně rostlin (pesticidy) ohrožení: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kožním onemocněním,</li> <li>- poruchami trávicího ústrojí,</li> <li>- poruchami dýchacího ústrojí</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seznámení s údaji na etiketách na obalech a návody.</li> <li>• Dodržovat bezpečnostní pokyny výrobců pesticidů.</li> <li>• Koncentráty ředit jen mimo uzavřené místnosti.</li> <li>• Označovat nádoby, ve kterých jsou prostředky uloženy.</li> <li>• Postřiky provádět za bezvětří, popř. za mírného větru a to jen ve směru větru.</li> <li>• Dodržovat ochranné lhůty.</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Označit ošetřené porosty.</li> <li>• Zabránit předčasné konzumaci ošetřených kultur.</li> <li>• Při provádění postřiku dbát, aby nedošlo k přímému zasažení osob.</li> <li>• Pesticidy skladovat jen na místech k tomu určených, v předepsaném množství a v bezpečných obalech.</li> <li>• Zabránit přímému kontaktu pokožky s pesticidy.</li> <li>• K práci neurčovat, pokud možno, pracovníky s alergickými reakcemi.</li> <li>• Důsledně používat při práci přidělené OOPP (speciální rukavice, návleky, zástěry odolné proti vyskytujícím se pesticidům, ochranné brýle, obličejové štíty apod.).</li> <li>• Při manipulaci s prostředky dodržovat zákaz jíst, pít a kouřit.</li> <li>• Po ukončení práce provést asanaci OOPP, použitých pracovních prostředků a vratných obalů.</li> <li>• Mít k dispozici lékárníčku a prostředky pro poskytnutí první pomoci.</li> </ul>
--	---

VÝTAHY	
Popis rizika	Eliminace / snížení rizika
ohrožení uživatele výtahu - zachycení osoby pohybem výtahové klece	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zamezení přístupu osobám do prostoru, v němž se pohybuje klec</li> </ul>
přivolání výtahu bez vědomí osoby v kleci	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vyloučení přivolání prázdné klece s otevřenými klecovými dveřmi u výtahů s pohyblivou podlahou klece bez klecových dveří příp. s ručními klecovými dveřmi, správné nastavení podlahového spínače</li> </ul>
pád osoby do výtahové šachty	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bezpečnostní zajištění dveří (dveřní spínač, uzávěrka) zabráňující uvedení výtahu do chodu, jsou-li některé z dveří otevřeny, bezpečnostní opatření a zařízení vylučující možnost navození krajní havarijní situace přemostěním dveřního spínače resp. použitím zastaralé dveřní uzávěrky, bezpečnostní zařízení k zabránění otevření dveří pokud je klec mimo stanici, funkční zabezpečovací zařízení zajišťující šachetní dveře, rekonstrukce, modernizace nevyhovujícího výtahu dle požadavků ČSN 27 4002, ČSN 27 4011, zajistit předepsané osvětlení prostorů souvisejících s provozem výtahu</li> </ul>
ztížení nástupu a výstupu osob	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zajištění a seřízení přesného zastavení s ohledem na prodloužení a prokluz nosných lan, provádění údržby, seřízení, odborných prohlídek a zkoušek</li> </ul>
navození tísnivého stavu osob při výpadku el. proudu a následném zastavení klece výtahu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• funkční nouzové osvětlení klece výtahu umožňující snadné vyhledání a použití nouzové signalizace nebo dorozumívacího zařízení</li> </ul>
zneužití ovladače stop v kleci výtahu bez klecových dveří/s klecovými dveřmi, možnost navozovat různé nežádoucí poruchové stavy neoprávněnými osobami, určité skupiny výtahů sjíždějí	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pravidelná péče o řádný technický stav výtahu, zajistit provádění pravidelného servisu, v případě vykonávání nepřetržitého 24 hodinového servisu musí být umožněno příslušné servisní firmě řádné plnění povinností v části 4.4 ČSN 27 4002,</li> </ul>

jiným než navoleným systémem (srovnávací jízda)	zajistit včasné odstranění zjištěných a oznámených závad a poruch výtahu
zneužití ovladače stop v kleci výtahu bez klecových dveří/s klecovými dveřmi, možnost navozovat různé nežádoucí poruchové stavy neoprávněnými osobami, určité skupiny výtahů sjíždějí jiným než navoleným systémem	<ul style="list-style-type: none"> <li>pravidelná péče o řádný technický stav výtahu, zajistit provádění pravidelného servisu, v případě vykonávání nepřetržitého 24 hodinového servisu musí být umožněno příslušné servisní firmě řádné plnění povinností v části 4.4 ČSN 27 4002, zajistit včasné odstranění zjištěných a oznámených závad a poruch výtahu</li> </ul>
vypálená, ulámaná a jinak poškozená tlačítka problematické ovládání výtahu z klece vypálenými, ulámanými a jinak poškozenými tlačítky	<ul style="list-style-type: none"> <li>světelná signalizace (popř. jiné sdělovače) sdělující informace týkající se provozu výtahu, ovladačová kombinace s "Antivandal tlačítky", důsledná kontrola výtahu dozorcem,</li> <li>trpělivá výměna tlačítek a žárovek</li> </ul>
uklouznutí osoby na podlaze v kleci kluzký povrch výtahu podlahová krytina nánosy z venkovního prostředí rozlitý a včas neodstraněný roztok znečištění kabiny výtahu pacientem	<ul style="list-style-type: none"> <li>vhodná protiskluzová úprava podlahy v kleci vytírání výtahu do sucha</li> <li>v případě znečištění výtahu okamžitě přivolat personál k provedení úklidu</li> </ul>
vznik požáru ve výtahové kabině	<ul style="list-style-type: none"> <li>přísný zákaz kouření ve výtahové kabině</li> </ul>

## ZDRAVOTNICKÁ RIZIKA - NEJDŮLEŽITĚJŠÍ.

Popis rizika	Eliminace / snížení rizika
<p>riziko - dezinfekční prostředky mohou ohrozit zaměstnance :</p> <p>a) kteří s nimi manipulují,</p> <p>b) zaměstnance na pracovištích, kde jsou používány,</p> <p>c) při nedostatečné dezinfekci může dojít k rozmnožení virů a bakterií a tím k ohrožení všech zaměstnanců nemocemi z povolání</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>dezinfekční prostředky se ředí výhradně dle návodu výrobce, k ředění se doporučuje užívat přednostně dávkovače (pumpičky), které dodávají výrobci (odpadá přímý styk s prostředkem), dodržovat vždy přesnou koncentraci stanovenou návodem, nedávkovat větší množství než je uvedeno v návodu (firmy mají obvykle zpracovány tabulky k ředění), používat jen dezinfekční prostředky schválené státním zdravotním ústavem, dezinfekční roztoky se ředí výhradně se studenou vodou (u teplé vody hrozí odpaření do ovzduší a vyšší riziko poškození zdraví zaměstnanců), pokud není výrobcem stanoveno jinak, za studenou vodu se považuje voda vytékající z kohoutku armatury studené vody, ředění provádět v pořadí voda + dezinfekční prostředek, při manipulaci se musí vždy používat rukavice a navíc OOPP určené výrobcem, po dezinfekci rukou je nutno používat ochranné krémy a masti, při dezinfekci nástrojů, která se provádí namáčením do nádob, se musí nádoba po vložení nástrojů ihned uzavřít víkem, aby nedocházelo k odpařování dezinfekčního roztoku, používané dezinfekční prostředky (mají rozdílné aktivní látky) se musí střídát v souladu s hygienickým řádem (režimem) zpracovaným pro každé pracoviště a schváleným hygienickou službou (střídání podle povahy pracoviště může být 1 krát týdně, 1 krát měsíčně apod.), při výskytu infekce se zvyšují koncentrace dezinfekčních roztoků,</li> </ul>



	<p>pro urychlení dezinfekce (např. po pacientovi, na stolečky pacientů, na dezinfekci nástrojů, při přecházení z pokojů k dezinfekci rukou mezi ošetřováním různých pacientů) se zavádí použití dezinfekčních prostředků ve sprejích (vznik aerosolu), zde je vyšší riziko ohrožení zdraví zaměstnanců při manipulaci, proto se musí používat OOPP a místnosti musí být dobře větratelné,</p> <p>při výskytu plísní (např. vodoléčebné provozy rehabilitačních oddělení) se nesmí plíseň seškrabovat, ale pouze nastříkat dezinfekčním roztokem,</p> <p>čištění povrchu elektrických přístrojů bez sejmutí krytu je povoleno pouze při odpojení zařízení, dezinfekční prostředky nesmí vnikat do vnitřní části elektrických přístrojů, dezinfekční prostředky nesmí naleptávat povrchy přístrojů ani jejich vnitřní části a nesmí zhoršovat mechanické ani elektrické vlastnosti krytů elektrických zařízení</p> <p>Podmínky pro provádění dezinfekce a čištění povrchů přístrojů a stěn na operačních a zákrových sálech</p> <p>při aplikaci dezinfekčního prostředku ve formě aerosolu nebo roztoku se nesmí na povrchu tvořit kapky ani souvislý vodivý film (nebezpečí úrazu elektrickým proudem),</p> <p>je nepřipustný oplach podlah a stěn, doporučuje se stěr vlhkým hadrem</p>
<p>riziko - laserové záření, poškozuje zejména oči, zásah do oka vede většinou k prostému tepelnému poškození sítnice, poškození sítnice zářením laserů se vyskytuje zřídka, může popálit kůži, neoznačení prostoru pro provozování laseru, nezajištění vstupních dveří do prostoru proti vstupu nepovolaným osobám, neodpovídající vybavení pracoviště, nevhodné zabezpečení proti nekontrolovaným odrazům laserového paprsku, nebezpečné umístění hořlavých látek (kapalin), manipulace neznalými zaměstnanci, otevírání krytů laseru, zásah - opravy neoprávněnými zaměstnanci dívání se do zdroje laserového paprsku při laserové terapii, nepoužití ochranných brýlí</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• dodržování provozního řádu pro laserové pracoviště, školení zaměstnanců, návody k přístrojům v českém jazyce, pravidelné kontroly, opravy jen servisními technikami, označení pracoviště bezpečnostní tabulkou, preventivní lékařské prohlídky se zaměřením na oční vyšetření, zákaz sundávání ochranných krytů, dodržování bezpečnostních předpisů, označení prostoru určeného k provozování laseru výstražnými tabulkami (laser, zákaz vstupu nepovolaných osob), zamezení vstupu nepovolaných osob při chodu laseru, opatření, aby nemohlo dojít k nahodilému zásahu očí nebo kůže osob přímým nebo odraženým paprskem, matné povrchy používaných nástrojů, zakrytí lesklých ploch, zakrytí oken materiálem nepropouštějícím záření použité vlnové délky, není-li možné zajistit chod paprsku tak, aby nezasáhl okno, používané hořlavé kapaliny v jakémkoliv množství uchovávat ve skleněných lahvičkách s pevně těsnícími uzávěry, zákaz dívat se do zdroje laserového paprsku nebo laserového světla rozptýleného odrazovými plochami, zákaz ukládat na pracovišti látky, z nichž by se pod vlivem laseru mohly uvolňovat škodlivé plyny nebo škodlivé výbušné směsi plynů, pravidelná kontrola a údržba laseru podle návodu od výrobce OOPP - ochranné brýle</li></ul>
<p>riziko - infekce, všichni zaměstnanci na</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• dodržování bezpečných pracovních postupů, obsažených v</li></ul>



<p>zdravotnických pracovištích jsou ohroženi rizikem infekce, na straně zdravotnického zaměstnance se riziko zvyšuje :</p> <p>neznalostí, podceňováním infekčního rizika, porušováním bezpečnostních předpisů, nedodržováním zásad osobní hygieny, zvláště nedostatečné mytí rukou, jídlem, pitím a kouřením v infekčním prostředí, nesprávnou manipulací s nástroji kontaminovanými lidským biologickým materiálem, zejména krví, vyhýbáním se imunizaci, porušováním zásad dezinfekce a sterilizace, infekcemi šířenými vzduchem, uplatňují se i další faktory snižující odolnost organismu zdravotnických zaměstnanců :</p> <p>diabetes, obezita, farmakofagie, vyšší věk, práce v prostředí s ionizujícím zářením</p> <p>na straně původce nákazy se zvláště uplatňuje :</p> <p>vyšší virulence, antibioticko - chemoresistence nemocničních kmenů mikrobů, vznikajících selekčním tlakem specifických podmínek prostředí zdravotnických zařízení, rychlé šíření nemocničních kmenů mikrobů způsobuje i jejich adaptabilita na vlivy prostředí</p>	<p>provozních řádech, dodržování zásad osobní hygieny, využití všech možností imunizace proti nákazám, u nichž je imunizace známá a dostupná, u zaměstnanců s delší praxí se může také projevit přirozená imunizace dávkami infekčních agens, vznikajících a udržujících se při výkonu rizikových činností, znalost o infekčních agens (získat při studiu, soustavným rozšiřováním a doškolováním v praxi), včetně získání znalostí o nespecifické a specifické dekontaminaci na zdravotnických pracovištích, udržování pořádku na pracovišti, dodržování nezávadné manipulace s biologickým materiálem a jeho bezpečné likvidace, využívání vyšetřovacích a ošetrovacích pracovních postupů, dodržování hygienických požadavků na provoz zdravotnických zařízení včetně manipulace se stravou, s prádlem, s odpady, dodržování zásad provádění sterilizace, dezinfekce, dezinfekce a deratizace, provádění pravidelných a namátkových kontrol účinnosti dezinfekčních a sterilizačních postupů, ověřování imunitního stavu a imunitní reaktivity zaměstnanců před nástupem do zaměstnání, před započetím rizikové činnosti, vždy musí být spojeno s potřebnou imunizací (dále očkování), periodické kontroly imunoreaktivity, proočkovanosti a hladiny protilátek (dále preventivní prohlídky) zdravotnických zaměstnanců dle zvláštních právních předpisů</p>
<p>riziko - odpady ze zdravotnických pracovišť, biologické a mikrobiologické, ohrožení nemocí z povolání, kontakt, pořezání, bodnutí, píchnutí, nedodržování provozního řádu pracoviště, ukládání na nevhodná místa, nedodržení termínů k odstraňování odpadů z pracoviště</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• dodržování provozního řádu pracoviště, dodržování zásady třídění odpadů, označení každého obalu nebo nádoby druhem odpadu, místem vzniku, kódovým číslem a barevným odlišením, odstraňování veškerého odpadu ze všech pracovišť denně, biologický odpad (odejmuté části orgánů, amputované části končetin, žlázy s vnitřní sekrecí a některé sekrety a exkrety, např. žaludeční a střevní šťávy, obsah biliodigestivních a enterokutánních píštělí a jiných substancí) se ukládá jako nebezpečný odpad, oddělené ukládání nebezpečného odpadu, * ukládání specifického odpadu ze zdravotnických pracovišť do oddělených krytých nádob, nejlépe spalitelných, případně uzavíratelných plastových vaků, ukládání drobného odpadu včetně jednorázových jehel,</li></ul>



	<p>skalpelů nebo jiných ostrých předmětů do pevnostěnných i spalitelných obalů bez další manipulace, nádoba po naplnění v intervalu ne větším než jeden týden, musí být pevně uzavřena a odstraněna z pracoviště,</p> <p>provedení dekontaminace nespalitelného specifického odpadu (např. sterilizace odpadu),</p> <p>likvidace odpadů kontaminovaných cytostatiky výhradně spalováním,</p> <p>likvidace radioaktivního odpadu dle "atomového zákona",</p> <p>odpady chemických látek dobře mísitelné s vodou se vylévají do výlevek a v takovém množství, aby nebyla překročena přípustná koncentrace,</p> <p>ostatní chemické látky nemísitelné s vodou se vylévají do určených nádob a odstraňují jako nebezpečné odpady,</p> <p>pro případ havárie nebo poruchy mít k dispozici chlazené prostory pro dočasné uložení specifického odpadu,</p> <p>odpadní vody z rizikových oddělení se likvidují přes čistírny odpadních vod,</p> <p>dodržování zásad osobní hygieny při manipulaci s odpadem,</p> <p>používání OOPP - ochranný oblek, gumové rukavice a zástěry, ústní maska</p>
--	---

## Prokazatelnost seznámení s výše uvedenými předpisy a tímto přehledem rizik

Zástupce externí organizace, jejíž pracovníci provádějí práce současně s pracovníky společnosti Nemocnice Kyjov p.o., Strážovská 1247/22, 697 01 Kyjov byl informován o povinnostech při zabezpečování BOZP a PO a rizicích prostřednictvím předaného dokumentu **Přehled rizik při činnostech na pracovištích společnosti a jejich eliminace** a zavazuje se před zahájením prací se s ním prokazatelně seznámit a zabezpečit jeho plnění.

S dokumentem **Přehled rizik při činnostech na pracovištích společnosti a jejich eliminace** byli seznámeni níže uvedení zaměstnanci externí organizace:

JMÉNO A PŘÍJMENÍ	DATUM	PODPIS





Nemocnice Kyjov, příspěvková organizace, Strážovská 1247/22, 697 01 Kyjov

[illegible]

Seznámení provedl:	Jméno a příjmení	Datum	Podpis