

## Rizika pro zhotovitele

Posuzovaný objekt	Subsystém	Identifikace nebezpečí	Vyhodnocení závažnosti rizika				Bezpečnostní opatření, které je povinen respektovat a případně zajistit zhotovitel	Poznámka
			P	N	H	R		
KNTB-CIZÍ OSOBY, KTERÉ PROVÁDÍ V KNTB ČINNOSTI SE SOUHLASEM KNTB	nemocnice	* injekční jehly, * pipetovací jehly, * laboratorní sklo	3	1	3	9	*Přísný zákaz manipulace s uvedenými prostředky. Jejich nález hlásit odborným zdravotnickým pracovníkům *Přísný zákaz otevírání boxů s biologickým odpadem a použitými zdravotnickými potřebami	
KNTB-CIZÍ OSOBY, KTERÉ PROVÁDÍ V KNTB ČINNOSTI SE SOUHLASEM KNTB	nemocnice	* výbuch, hoření, havárie, * mechanické poranění, * potřísnění nebezpečnou látkou *komunikace a TZ v objektu	1	3	3	9	*bez důvodu nepoužívat a neodnášet vybavení pracovišť: 1. prostředky pro poskytnutí první pomoci, 2. vybavení hasebními prostředky, *dodržovat zákaz kouření v areálu nemocnice *nepoužívat otevřený oheň bez vystaveného příkazu ke sváření a používání otevřeného ohně *k zajištění prací u které je přítomna zápalná teplota (příkaz ke sváření) nesmí být použity přenosné hasicí přístroje KNTB ale vždy s stavba zabezpečí vlastní prostředky *práce na plynovém potrubí a plynovém zařízení – demontáž za použití brusky, hořáku a jiného způsobu při kterém vzniká zápalná teplota provádět vždy až po zastavení plynu na hlavním uzávěru mimo objekt a po řádném odvětrání potrubí a zařízení. Dále dokladovat protokolem od způsobilé osoby, která je k tomuto úkonu oprávněna. *každý úraz, nehodu či havárii hlásit na hlavní vrátnici telefonní číslo 3333 (předvolba 577 55) * důsledně se řídit informačním a bezpečnostním značením-směry úniku, hasební technika, zákaz vstupu, záření, biologické riziko atd. * nevstupovat do prostorů se zákazem vstupu, zobrazeným rizikem a do jiných prostorů bez svolení personálu *přísný zákaz zaskládání únikových cest a technických zařízení zejména el. rozvaděčů, požární techniky, uzávěrů medicínálních plynů, uzávěrů vody apod. *nepoužívat osobní výtah a služební nákladní výtah k dopravě stavebního materiálu (pokud tak není stanoveno odpovědným pracovníkem KNTB)! *řídit se pokyny zaměstnanců KNTB	
KNTB-CIZÍ OSOBY, KTERÉ PROVÁDÍ V KNTB ČINNOSTI SE SOUHLASEM KNTB	nemocnice	* ohrožení zdravotnického provozu neodborným zásahem do rozvodů medicínálních plynů, vody, elektrických rozvodů	1	3	3	9	*práce provádět vždy tak, aby nemohlo dojít k poškození rozvodů elektroinstalace, datových rozvodů, rozvodů medicínálních plynů, rozvodů vody a odpadů. Vycházet s materiálu o předání stavby a před započítím práce (vrtání sekání apod.) vždy preventivně prověřit zda v místě práce nejsou skryté rozvody nebo potrubní systémy. * V případě nutnosti zastavení uzávěrů medicínálních plynů, elektrického proudu, vody apod. vždy s předstihem konzultovat s odpovědným strojním technikem nebo jiným odpovědným pracovníkem KNTB, a. s., který stanoví další postup včetně bezpečnostních opatření a oznamovací povinnosti směrem k dotčeným zdravotnickým provozům. Uzávěry zastavovat pouze v přítomnosti odpovědného strojního technika nebo jiné odpovědné osoby KNTB, a. s. a až na jeho výslovný pokyn	

								<ul style="list-style-type: none"> <li>* všechny výše uváděné zásahy zaznamenávat v stavebním deníku:</li> <li>- popis zásahu</li> <li>- datum a čas oznámení</li> <li>- jméno a příjmení pracovníka KNTB, a, s.. který povolení vydává a vykoná dozor</li> <li>- datum a čas provedení</li> <li>- datum a čas ukončení a obnovení provozu</li> <li>- podpis odpovědného stavbyvedoucího</li> <li>*</li> <li>* každý úraz, nehodu či havárii hlásit na hlavní vrátnici telefonní číslo 3333 (předvolba 577 55)</li> </ul>	
KNTB-CIZÍ OSOBY, KTERÉ PROVÁDÍ V KNTB ČINNOSTI SE SOUHLASEM KNTB	nemocnice	CHLS	1	3	3	9	<ul style="list-style-type: none"> <li>* bezpečné ukládání chemických látek,</li> <li>* oddělení chemikálií které vzájemně reagují,</li> <li>* chránit chemické látky před zneužitím,</li> <li>* zajištění těsnosti obalů,</li> <li>* řádné označení chemických látek,</li> <li>* zajištění všech bezpečnostních listů,</li> <li>* dodržování zákazu kouření, jídla a pití při práci s CHL,</li> <li>* do výlevek vylévat jen zbytky chemikálií dobře mísitelných s vodou a v takovém množství, aby nebyla překročena přípustná koncentrace,</li> <li>* rozlité kyseliny neutralizovat a spláchnout vodou,</li> <li>* zákaz ukládání potravin do chladniček a boxů určených pro chemikálie,</li> <li>* s nebezpečnými chemickými látkami manipulovat pouze v dígestořích (hazard boxech),</li> <li>* nenakládat s CHLS bez řádného a prokazatelného školení</li> <li>* dokládat na požádání projednané pravidla pro nakládání s NCHLS</li> <li>* jedy skladovat v uzamykatelných skříních, jmenovat zodpovědnou osobu za hospodaření,</li> <li>* striktně vyžadovat používání OOPP - ochranný oděv, rukavice, štítek, zástěra, rouška,</li> <li>* chránit společné prostory, ve kterých je prováděn pohyb veřejnosti před vlivem výše uvedených nebezpečných látek</li> <li>* v případě zjištění nežádoucího stavu volat Ing. Meravý kl.2489</li> </ul>		
KNTB-CIZÍ OSOBY, KTERÉ PROVÁDÍ V KNTB ČINNOSTI SE SOUHLASEM KNTB	nemocnice	* ionizující záření - rtg	1	3	1	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>* dodržování zákazu vstupů do označených prostorů</li> <li>Nezasahování do zařízení v případě povoleného pohybu na pracovištích RTG</li> <li>* řídit se pokyny zaměstnanců KNTB</li> </ul>		
KNTB-CIZÍ OSOBY, KTERÉ PROVÁDÍ V KNTB ČINNOSTI SE SOUHLASEM KNTB	nemocnice	* parkové plochy	1	2	2	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>* dodržování zákazu vstupů do označených prostorů</li> <li>* nesať na předměty, které mohou být kontaminovány (injekční jehly, sklo atd.</li> <li>* řídit se pokyny zaměstnanců KNTB</li> </ul>		

KNTB-CIZÍ OSOBY, KTERÉ PROVÁDÍ V KNTB ČINNOSTI SE SOUHLASEM KNTB	nemocnice	* práce ve výškách – nebezpečí pádu břemen apod.	1	2	2	4	<p>*dodržování zákazu vstupů do prostorů s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky – hrana pádu</p> <p>*zajistit prostor možného pádu osob nebo materiálu z výšky nebo do hloubky dle NV č. 362/2005 Sb. a příslušných ČSN</p> <p>*zabezpečit stavební prostory tak, aby nemohlo dojít k propadnutí osob dle NV č. 362/2005 Sb.</p> <p>*zajistit prostory pod pracovištěm ve výšce na kterých se pracuje pevným a staticky únosným hrazením dle NV č. 362/2005 Sb. v závislosti na výšce</p> <p>*v případě použití dočasných stavebních konstrukcí, žebříků, plošin, lešení dodržovat ustanovení návodu od výrobce, NV č.362/2005 Sb. a příslušných ČSN</p>	
KNTB-CIZÍ OSOBY, KTERÉ PROVÁDÍ V KNTB ČINNOSTI SE SOUHLASEM KNTB	nemocnice	* doprava * provozní prostory	1	3	3	9	<p>*řídít se a dodržovat ustanovení dopravního řádu nemocnice a dopravního značení na komunikacích</p> <p>*max. povolená rychlost v areálu KNTB je 30km/hod.</p> <p>*zákaz ponechávání odstavených nastartovaných vozů v areálu KNTB</p> <p>*POZOR – DÁT VŽDY PŘEDNOST SANITNÍM VOZŮM – neblokovat průjezd, případně zajistit řízení provozu a přenos informací o dočasně zastaveném úseku (ty uzavírat pouze krátkodobě)</p> <p>*dbát zvýšené opatrnosti při pohybu v křižovatkách, zatáčkách a jiných nepřehledných úsecích. POZOR na pohyb motorových vozíků s elektrickým pohonem (velmi tichý chod) na porůzných komunikacích</p> <p>* parkovat pouze na vyhrazených místech</p> <p>*pokud je nutné odstavení techniky, případně materiálu na okraji vozovky, vždy řádně označit části zasahující do komunikace.</p> <p>*materiál skladovat dle požadavků právních a technických norem, tedy tak, aby nedocházelo k ohrožení zaměstnanců a návštěvníků KNTB</p> <p>*používat pouze dopravní prostředky schválené k provozu na pozemních komunikacích</p> <p>*dodržování zákazu vstupů do prostorů označených informační a bezpečnostní značkou „Zákaz vstupu nepovolaným osobám“</p> <p>Nezasahovat svévolně do cizích zařízení a nepoužívat zařízení pokud s tímto nebyl řádně seznámen a nedostal k tomuto úkonu písemné povolení</p> <p>*zajistit vždy bezpečnost svoji i ostatních osob v souladu s dodržováním pravidel pro stavby stanovených Zákonem č. 309/2006 Sb. NV.č.362/2005 Sb. a NV č. 561/2006 Sb., v platném znění</p> <p>*všechny závady, neshody, porušení předpisů atd. hlásit neprodleně odpovědným pracovníkům</p> <p>Ostraha: kl. 2826 Doprava: kl. 3299 Energetika: kl. 2708 Údržba: kl. 2488 Správa budov: kl.2779 Odpady: kl. 2499 BOZP: 2498 PO: kl. 2458 Ohlašovna požárů: kl. 3333 <u>Předvolba při volání s mobilního telefonu: 577 55</u></p>	

## **P – pravděpodobnost ohrožení (resp. vzniku a existence nebezpečí)**

- 1 – nahodilá
- 2 – nepravděpodobná
- 3 – pravděpodobná
- 4 – velmi pravděpodobná
- 5 – trvalá

## **N – možné následky ohrožení**

- 1 – poškození zdraví bez pracovní neschopnosti
- 2 – absenční úraz (s pracovní neschopností)
- 3 – vážnější úraz vyžadující hospitalizaci
- 4 – těžký úraz a úraz s trvalými následky
- 5 – smrtelný úraz

## **H – názor hodnotitelů**

- 1 – zanedbatelný vliv na míru nebezpečí a ohrožení
- 2 – malý vliv na míru nebezpečí a ohrožení
- 3 – větší, zanedbatelný vliv na míru ohrožení a nebezpečí
- 4 – velký a významný vliv na míru ohrožení a nebezpečí
- 5 – více významných a nepříznivých vlivů na závažnost a následky ohrožení a nebezpečí

## **Celkové hodnocení rizika**

- |                      |  |
|----------------------|--|
| - I. R větší než 100 | - velmi vysoké riziko, zastavit činnost              |
| - II. R 50 – 100     | - vysoké riziko, bezprostřední bezpečnostní opatření |
| - III. R 10 – 50     | - riziko, potřeba nápravné činnosti                  |
| - IV. R 3 – 10       | - možné riziko, zvýšit pozornost                     |
| - V. R pod 3         | - riziko možno přijmout                              |