

## 1. BEZPEČNOST PRÁCE

### 1.1. Povinnosti objednatele

1.1.1. Objednatel je povinen upozornit zhotovitele na důležité okolnosti, které mohou mít vliv na provoz a bezpečnost na staveništi.

### 1.2. Povinnosti Zhotovitele

1.2.1. Povinnost zhotovitelů (stavební práce, údržbové a servisní práce atd.) při činnostech s pravděpodobností aktivace elektrické požární signalizace (dále jen EPS), např. práce se zápalnou teplotou s vývinem kouřových splodin – svařování, pájení, broušení atd., pracích se zvýšenou prašností apod.:

- Zahájení prací s nutností vypnutí EPS a případné zajištění čidel EPS proti poškození prachem, nahlásit min. 48 hodin před zahájením práce bezpečnostnímu manažerovi a strážní službě
- Před samotným zahájením činnosti deaktivuje pracovník ostrahy ve spolupráci s oddělením UISY KNTB, a. s. EPS-pouze dotčené okruhy EPS a zajistí ochranu čidel EPS.
- V průběhu prací s větší intenzitou prašnosti nebo vývinu kouřových zplodin kontrolovat stav pracoviště a přilehlých prostor, které jsou běžně zajištěny EPS
- Bezodkladně po ukončení práce podat oznámení bezpečnostnímu manažerovi a strážní službě, kteří zajistí opětovnou aktivaci deaktivovaných okruhů EPS a odkrytí čidel EPS zajišťovací ochranou folií
- O deaktivaci před zahájením prací a aktivaci po jejich ukončení provést záznam ve stavebním deníku.

### 1.3. Bezpečnost práce na staveništi

1.3.1. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy.

1.3.2. Zhotovitel je povinen převzít a dodržovat **požární řád a požární poplachové směrnice**. Dále je musí, pokud je to důvodné zpracovat **provozně dopravní řád stavby**, který umístí viditelně na staveništi.

1.3.3. Zhotovitel musí zajistit v součinnosti s objednatelem přípojná místa a všechny potřeby, závady, havárie apod. bezodkladně oznamovat objednatele

1.3.4. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečné podmínky pro vstup a vjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd z něj. Za provoz na staveništi odpovídá zhotovitel.

### 1.4. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

1.4.1. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je **povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami**.

1.4.2. Zhotovitel je povinen provést pro všechny osoby podílející se na provádění díla školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně, seznámení s riziky stavby, riziky a informačním letákem předané objednatelem Tuto povinnost má i vůči ostatním svým poddodavatelům.

1.4.3. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti osob podílejících se na provádění díla o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.

1.4.4. Pracovníci objednatele, autorského dozoru a technického dozoru musejí být zhotovitelem proškoleni o bezpečnosti pohybu na staveništi.

1.4.5. Zhotovitel je povinen provádět prokazatelně v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.

1.4.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání zaměstnanců objednatele a veřejnosti jako např. podchody pod lešením, zábradlí atd.).

1.4.7. Zhotovitel je povinen v přiměřeném rozsahu pravidelně kontrolovat, zda sousedící objekty netrpí vlivy prováděných stavebních prací.

1.4.8. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Takový úraz musí zhotovitel bezodkladně oznámit objednatele. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost.

## 1.5. Dodržování požární bezpečnosti

- 1.5.1. Zhotovitel je povinen provádět práce, u nichž vzniká zápalná teplota jako např. svařování, řezání, broušení, letování, tavení živic apod. na základě příkazu ke svařování. Tento příkaz vyhotovuje v součinnosti s odpovědným pracovníkem objednatele
- 1.5.2. Zhotovitel je povinen zajistit zákaz kouření v prostorách stavby
- 1.5.3. Zhotovitel je povinen zajistit dostatečný počet vlastní hasební techniky na staveništi

## 2. Registr Rizik

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	<p>*Přísný zákaz manipulace s uvedenými prostředky. Jejich nález hlásit odborným zdravotnickým pracovníkům</p> <p>*Přísný zákaz otevírání boxů s biologickým odpadem a použitými zdravotnickými potřebami</p>	
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	<p>*bez důvodu nepoužívat a neodnášet vybavení pracovišť: 1.prostředky pro poskytnutí první pomoci, 2. vybavení hasebními prostředky,</p> <p>*dodržovat zákaz kouření v areálu nemocnice</p> <p>*nepoužívat otevřený oheň bez vystaveného příkazu ke sváření a používání otevřeného ohně</p> <p>*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</p> <p>*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.</p> <p>*každý úraz, nehodu či havárii hlásit na hlavní vrátnici telefonní číslo 3333 (předvolba 577 55)</p> <p>* důsledně se řídit informačním a bezpečnostním značením-směry úniku, hasební technika, zákaz vstupu, záření, biologické riziko atd.</p> <p>* nevstupovat do prostorů se zákazem vstupu, zobrazeným rizikem a do jiných prostorů bez svolení personálu</p> <p>*přísný zákaz zaskládání únikových cest a technických zařízení zejména el. rozvaděčů, požární techniky, uzávěrů medicinálních plynů, uzávěrů vody apod.</p> <p>*nepoužívat osobní výtah a služební nákladní výtah k dopravě stavebního materiálu (pokud tak není stanoveno odpovědným pracovníkem KNTB)!</p> <p>*řídit se pokyny zaměstnanců KNTB</p>	
KNTB-CIZÍ OSOBY, KTERÉ PROVÁDÍ V KNTB ČINNOSTI SE SOUHLASEM KNTB	nemocnice	* ohrožení zdravotnického provozu neodborným zásahem do rozvodů medicinálních plynů, vody, elektrických rozvodů	1	3	3	9	<p>*práce provádět vždy tak, aby nemohlo dojít k poškození rozvodů elektroinstalace, datových rozvodů, rozvodů medicinálních plynů, rozvodů vody a odpadů. Vycházet s materiálem o předání stavby a před započetím práce (vrtání sekýr apod.) vždy preventivně prověřit zda v místě práce nejsou skryté rozvody nebo potrubní systémy. * V případě nutnosti zastavení uzávěrů medicinálních plynů, elektrického proudu, vody apod. vždy s předstihem konzultovat s odpovědným strojním technikem nebo jiným odpovědným pracovníkem KNTB, a.s., který stanoví další</p>	

**• KRAJSKÁ  
C NEMOCNICE  
J TOMÁŠE BATI**

							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 výslovny pokyn  * všechny výše uváděné zásahy zaznamenávat v stavebním deníku: - popis zásahu - datum a čas oznámení - jméno a příjmení pracovníka KNTB, a. s.. který povolení vydává a vykoná dozor - datum a čas provedení - datum a čas ukončení a obnovení provozu - podpis odpovědného stavbyvedoucího * každý úraz, nehodu či havárii hlásit na hlavní vrátnici telefonní číslo 3333 (předvolba 577 55)	
KNTB-CIZÍ OSOBY, KTERÉ PROVÁDÍ V KNTB ČINNOSTI SE SOUHLASEM KNTB	nemocnice	CHLS	1	3	3	9	* bezpečné ukládání chemických látek, * oddělení chemikálií které vzájemně reagují, * chránit chemické látky před zneužitím, * zajištění těsnosti obalů, * řádné označení chemických látek, * zajištění všech bezpečnostních listů, * dodržování zákazu kouření, jídla a pití při práci s CHL, * do výlevek vylévat jen zbytky chemikálií dobré mísitelných s vodou a v takovém množství, aby nebyla překročena přípustná koncentrace, * rozlité kyseliny neutralizovat a spláchnout vodou, * zákaz ukládání potravin do chladniček a boxů určených pro chemikálie, * s nebezpečnými chemickými látkami manipulovat pouze v digestoriích (hazard boxech), *nenakládat s CHLS bez řádného a prokazatelného školení  *dokládat na požádání projednané pravidla pro nakládání s NCHLS  * jedy skladovat v uzamykatelných skříních, jmenovat zodpovědnou osobu za hospodaření, * striktně vyžadovat používání OOPP - ochranný oděv, rukavice, štítek, zástěra, rouška, * chránit společné prostory, ve kterých je prováděn pohyb veřejnosti před vlivem výše uvedených nebezpečných látek *v případě zjištění nezádoucího stavu volat xxxx kl.2489	
KNTB-CIZÍ OSOBY, KTERÉ PROVÁDÍ V KNTB ČINNOSTI SE SOUHLASEM KNTB	nemocnice	* ionizující záření - rtg	1	3	1	3	* dodržování zákazu vstupů do označených prostorů  Nezasahování do zařízení v případě povoleného pohybu na pracovištích RTG  *řídit se pokyny zaměstnanců KNTB	
KNTB-CIZÍ OSOBY, KTERÉ PROVÁDÍ V KNTB ČINNOSTI SE SOUHLASEM KNTB	nemocnice	* parkové plochy	1	2	2	4	* dodržování zákazu vstupů do označených prostorů  *nesahat na předměty, které mohou být kontaminovány (injekční jehly, sklo atd.)  *řídit se pokyny zaměstnanců KNTB	
KNTB-CIZÍ OSOBY, KTERÉ PROVÁDÍ V KNTB ČINNOSTI SE SOUHLASEM KNTB	nemocnice	* práce ve výškách – nebezpečí pádu břemen apod.	1	2	2	4	*dodržování zákazu vstupů do prostorů s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky – hrana pádu  *zajistit prostor možného pádu osob nebo materiálu z výšky nebo do hloubky dle NV č. 362/2005 Sb. a příslušných ČSN  *zabezpečit stavební prostupy tak, aby nemohlo dojít k propadnutí osob dle NV č. 362/2005 Sb.	

							*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  *v případě použití dočasných stavebních konstrukcí, žebříků, plošin, lešení dodržovat ustanovení návodu od výrobce, NV č.362/2005 Sb. a příslušných ČSN	
KNTB-CIZÍ OSOBY, KTERÉ PROVÁDÍ V KNTB ČINNOSTI SE SOUHLASEM KNTB	nemocnice	* doprava  * provozní prostory	1	3	3	9	<p>*řídit se a dodržovat ustanovení dopravního řádu nemocnice a dopravního značení na komunikacích</p> <p>*max. povolená rychlosť 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 svojí 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</p> <p>Doprava: kl. 3299</p> <p>Energetika: kl. 2708</p> <p>Údržba: kl. 2488</p> <p>Správa budov: kl.2779</p> <p>Odpady: kl. 2499</p> <p>BOZP: 2498</p> <p>PO: kl. 2458</p> <p>Ohlašovna požárů: kl. 3333</p> <p><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 – věžnější 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, nezanedbatelný 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                              |

### 3. Pokutový řád při porušení povinností BOZP

<b>Typ porušení bezpečnostních předpisu (BOZP) zhотовitelem:</b>	<b>Smluvní pokuta ve výši:</b>
Neudržování pořádku a čistoty na staveništi.	4.000,-Kč
Nesplnění podmínek pro odstraňování a odvoz nebezpečných odpadů.	10.000,-Kč
Nesplnění podmínek pro uskladňování, manipulace, odstraňování a odvoz odpadu a zbytků materiálů.	2.000,-Kč
Nevedení evidence přítomnosti zaměstnanců a dalších fyzických osob na staveništi, které mu bylo předáno.	2.000,-Kč
Nepoužívání osobních ochranných pracovních pomůcek (přilby, pracovní obuv, reflexní vesty, ochrana sluchu, zraku apod.) pro dané pracoviště.	1.000,-Kč
Porušení zákazu kouření.	1.000,-Kč
Neohrazení výkopů pevnou zábranou.	5.000,-Kč
Používání poškozených nebo nevhovujících strojů, náradí, el. zařízení, prodlužovacích kabelů apod.	5.000,-Kč
Nezakrytí otvorů proti zamezení pádu předmětů či osob z výšky a do volné hloubky.	10.000,-Kč
Pracovní lávky a plošiny neodpovídající BOZP (bez zábradlí, okopové lišty, nedostatečně široké, bez předepsaných platných prohlídek a revizí).	5.000,-Kč
Používání konstrukcí k výstupu (sestupu), které nejsou k tomu určeny (bednění, pažení, palety apod.).	5.000,-Kč
Požární ochrana – nezajištění vystavení příkazu ke svařování či nedodržování podmínek v tomto příkazu stanovených u prací, u kterých vzniká zápalná teplota (definice svařování, viz vyhláška č. 87/2000 Sb.). Porušení technologických postupů při práci s otevřeným ohněm (pálení, řezání, svařování, používání PB apod. mimo míst k tomuto určených).	10.000,-Kč
Práce ve výškách nebo nad volnou hloubkou bez zajištění proti pádu (prostředky osobního zajištění, lešení, zábradlí, síť, zajištění prostorů pod pracovištěm ve výšce apod.).	5.000,-Kč
Pohyb a vstup na pracoviště pod vlivem alkoholu nebo jiných návykových a omamných látek.	10.000,-Kč
Používání zařízení nebo částí strojů, které k tomu nejsou určeny k dopravě osob.	5.000,-Kč
Lešení (nestabilní, bez zábradlí, bez zajištění proti pádu předmětů a materiálu apod.).	5.000,-Kč
Porušení technologických postupů při provádění prací.	5.000,-Kč
Práce bez patřičné odborné kvalifikace, platné lékařské prohlídky.	5.000,-Kč
Práce ve výkonu nezajištěném proti sesutí zeminy, zavalení apod.	5.000,-Kč
Neohlášení dopravní nehody, havárie, úniku ropných látek, úniku chemických látek a přípravků apod. vedoucímu stavby.	5.000,-Kč
Neoznačení zaměstnance nebo pracovníka subdodavatele.	2.000,-Kč
Neuposlechnutí příkazu koordinátora BOZP ohledně bezpečnosti na pracovišti.	2.000,-Kč
Práce na řádně nepředaném pracovišti, bez vytýčení inženýrských sítí apod.	5.000,-Kč
Neoznámení nástupu poddodavatele nebo jeho prokazatelné neseznámení s plánem bezpečnosti práce.	4.000,-Kč
Nesplnění povinnost zhотовitelů (stavební práce, údržbové a servisní práce atd.) při činnostech s pravděpodobností aktivace elektrické požární signalizace (dále jen EPS), např. práce se zápalnou teplotou s vývinem kouřových zplodin – svařování, pájení, broušení atd., pracích se zvýšenou prašností apod.	10.000,-Kč

