

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. Bezpečnost práce na staveništi

1.2.1. 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.

1.2.2. 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.

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

1.2.4. 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.

1.3. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

1.3.1. 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**.

1.3.2. 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 objednavatelem. Tuto povinnost má i vůči ostatním svým poddodavatelům.

1.3.3. 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.

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

1.3.5. Zhotovitel je povinen provádět prokazatelně v průběhu provádění díla

vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.

- 1.3.6.** 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 objednavatele a veřejnosti jako např. podchody pod lešením, zábradlí atd.
- 1.3.7.** Zhotovitel je povinen v přiměřeném rozsahu pravidelně kontrolovat, zda sousedící objekty netrpí vlivy prováděných stavebních prací.
- 1.3.8.** 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 objednateli. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost.

1.4. Dodržování požární bezpečnosti

- 1.4.1.** Zhotovitel je povinen provádět práce, u nichž vzniká zápalná teplota jako např. svařování, řezání, broušení, letování, tavení živců apod. na základě příkazu ke svařování. Tento příkaz vyhotovuje v součinnosti s odpovědným pracovníkem objednatele
- 1.4.2.** Zhotovitel je povinen zajistit zákaz kouření v prostorách stavby
- 1.4.3.** 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	<ul style="list-style-type: none"> * injekční jehly, * pipetovací jehly, * laboratorní sklo 	3	1	3	9	<ul style="list-style-type: none"> *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	<ul style="list-style-type: none"> * výbuch, hoření, havárie, * mechanické poranění, * potřísnění nebezpečnou látkou *komunikace a TZ v objektu 	1	3	3	9	<ul style="list-style-type: none"> *bez důvodu nepoužívat a neodnášet vybavení pracoviště: 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 medicijních plynů, uzávěrů vody apod. 	

								<p>*nepoužívat osobní výtah a služební nákladní výtah k dopravě stavebního materiálu (pokud tak není stanoveno odpovědným pracovníkem KNTB)!</p> <p>*řídít se pokyny zaměstnanců KNTB</p>
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	<p>*práce provádět vždy tak, aby nemohlo dojít k poškození rozvodů elektroinstalace, datových rozvodů, rozvodů medicínálních plynů, rozvodů vody a odpadů. Vycházet s materiálů o předání stavby a před započetím 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</p> <p>* všechny výše uváděné zásahy zaznamenávat v stavebním deníku:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>* každý úraz, nehodu či havárii hlásit na hlavní vrátnici telefonní číslo 3333 (předvolba 577 55)</p>	
KNTB-CIZÍ OSOBY, KTERÉ PROVÁDÍ V KNTB ČINNOSTI SE SOUHLASEM KNTB	nemocnice	CHLS	1	3	3	9	<p>* bezpečné ukládání chemických látek,</p> <p>* oddělení chemikálií které vzájemně reagují,</p> <p>* chránit chemické látky před zneužitím,</p> <p>* zajištění těsnosti obalů,</p> <p>* řádné označení chemických látek,</p> <p>* zajištění všech bezpečnostních listů,</p> <p>* dodržování zákazu kouření, jídla a pití při práci s CHL,</p> <p>* do výlevků vylévat jen zbytky chemikálií dobře mísitelných s vodou a v takovém množství, aby nebyla překročena přípustná koncentrace,</p> <p>* rozlité kyseliny neutralizovat a spláchnout vodou,</p> <p>* zákaz ukládání potravin do chladniček a boxů určených pro chemikálie,</p> <p>* s nebezpečnými chemickými látkami manipulovat pouze v digestořích (hazard boxech),</p>	

								<p>*nenakládat s CHLS bez řádného a prokazatelného školení</p> <p>*dokládat na požádání projednané pravidla pro nakládání s NCHLS</p> <p>* jedy skladovat v uzamykatelných skříních, jmenovat zodpovědnou osobu za hospodaření,</p> <p>* striktně vyžadovat používání OOPP - ochranný oděv, rukavice, štítek, zástěra, rouška,</p> <p>* chránit společné prostory, ve kterých je prováděn pohyb veřejnosti před vlivem výše uvedených nebezpečných látek</p> <p>*v případě zjištění nežádoucího stavu volat Ing. Meravý kl.2489</p>	
KNTB-CIZÍ OSOBY, KTERÉ PROVÁDÍ V KNTB ČINNOSTI SE SOUHLASEM KNTB	nemocnice	* ionizující zařízení - rtg	1	3	1	3	<p>* dodržování zákazu vstupů do označených prostorů</p> <p>Nezasahování do zařízení v případě povoleného pohybu na pracovištích RTG</p> <p>*řídít se pokyny zaměstnanců KNTB</p>		
KNTB-CIZÍ OSOBY, KTERÉ PROVÁDÍ V KNTB ČINNOSTI SE SOUHLASEM KNTB	nemocnice	* parkové plochy	1	2	2	4	<p>* dodržování zákazu vstupů do označených prostorů</p> <p>*nesahat na předměty, které mohou být kontaminovány (injekční jehly, sklo atd.</p> <p>*řídít se pokyny zaměstnanců KNTB</p>		
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 prostupy 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 zastaveným úsekům (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</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 – 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

3. Pokutový řád při porušení povinností BOZP

Typ porušení bezpečnostních předpisu (BOZP) Zhotovitelem:	Smluvní pokuta ve výši:
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 nevyhovujících 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, sítě, 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