

Dokument:

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Stavba:

„FN Olomouc – stavební úpravy ortopedické kliniky – pracoviště sterilizace v 1.PP “

Zadavatel stavby:

Fakultní nemocnice Olomouc,
státní příspěvková organizace MZ ČR
I.P. Pavlova 185/6
779 00 Olomouc
IČO:00098892

Schválil:

Výtisk č.

1

Datum, podpis:

16.10.2019

Zhotovitel projektové dokumentace pro stavební povolení:

MEDICOPROJECT, s.r.o.,
hl. inženýr projektant: Ing. Vladimír Kundera
Autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby
č. autorizace 1000771 ČKAIT
Kroftova 45, 616 00 Brno
IČ: 60703016

Zpracovatel Plánu:

SAFETY PRO s.r.o.
IČ: 28571690
Přerovská 434/60
779 00 Olomouc



Datum:

16.10.2019

Vydání:

1

Titul, jméno, příjmení:

Datum:

Podpis:

Vypracoval:

Ing. Tomáš Křikal
ZEKA/828/KOO/2019

16.10.2019

Obsah

1	Pojmy a zkratky	4
1.1	Pojmy.....	4
1.2	Zkratky.....	4
2	Úvod.....	5
2.1	Odůvodnění pro zpracování plánu BOZP na staveništi (dále jen Plán)	5
2.2	Soupis dokumentů sloužících jako podklad pro zpracování Plánu	5
3	Identifikační údaje stavby	5
3.1	Základní údaje o druhu stavby.....	5
	Stavební úpravy, rekonstrukce ve Fakultní nemocnici v Olomouci na pracovišti sterilizace v 1.PP.....	5
3.2	Název stavby.....	5
3.3	Místo stavby	5
3.4	Charakter stavby	5
3.5	Účel užívání stavby	6
3.6	Základní předpoklady výstavby.....	6
3.7	Vnější vazby stavby na okolí včetně jejího vlivu na okolí stavby.....	6
3.8	Zadavatel stavby	6
3.9	Zpracovatel projektové dokumentace.....	6
3.10	Koordinátor BOZP při přípravě stavby	7
4	Povinnosti zadavatele stavby	7
5	Povinnosti zhotovitelů ve vztahu k omezení bezpečnostních rizik	7
5.1	Další povinnosti zhotovitelů na staveništi	8
6	Povinnosti jiných osob.....	9
7	Koordinace zhotovitelů a provádění kontrol.....	9
8	Základní informace o rozhodnutích	9
9	Postupy a opatření pro staveniště.....	10
9.1	Postupy pro zabezpečení staveniště.....	10
9.2	Stanovení ochranných a kontrolovaných pásem	10
9.3	Posouzení vnějších vlivů na stavbu	10
9.4	Opatření vztahující se k umístění a řešení zařízení staveniště.....	10
9.5	Zařízení pro rozvod energie včetně postupu na osvětlení staveniště.....	11
9.6	Základní vybavení osob na staveništi.....	11
9.7	Vstup osob na staveniště.....	11

Stavba: FN Olomouc – stavební úpravy ortopedické kliniky – pracoviště sterilizace v 1.PP

9.8	Požadavky na identifikaci pracovníků na staveništi.....	11
9.9	Dokumentace zhotovitelů vedená na staveništi.....	11
10	Postupy a opatření pro práce a činnost	12
10.1	Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení, popřípadě zařízení technického vybavení.....	12
10.2	Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb.	12
10.3	Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky od 1,5 až 10 m.	13
10.4	Souběžná práce více zhotovitelů	14
10.5	Skládování materiálu	14
10.6	Zednické práce.....	15
10.7	Bourací práce.....	15
10.8	Natěračské práce.....	17
11	Požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci při udržovacích pracích.....	17

Přílohy

- Příloha č. 1 – Zásady chování při vzniku mimořádné události
- Příloha č. 2 – Situační výkres stavby
- Příloha č. 3 – Přehled právních předpisů
- Příloha č. 4 – Záznam o aktualizacích
- Příloha č. 5 – Seznam zhotovitelů
- Příloha č. 6 – Záznam o seznámení odpovědných osob
- Příloha č. 7 – Záznam o seznámení pracovníků

Volné přílohy

- Oznámení o zahájení prací
- Technologické a pracovní postupy jednotlivých zhotovitelů
- Řešení rizik jednotlivých zhotovitelů
- Zápisy z KD BOZP

Stavba: FN Olomouc – stavební úpravy ortopedické kliniky – pracoviště sterilizace v 1.PP

1 Pojmy a zkratky

1.1 Pojmy

Pojem	Definice
Koordinátor BOZP na staveništi	fyzická nebo právnická osoba určená zadavatelem stavby k provádění stanovených činností při přípravě stavby, popřípadě při realizaci stavby na staveništi. Koordinátorem může být určena fyzická osoba, která splňuje stanovené předpoklady odborné způsobilosti. Právnická osoba může vykonávat činnost koordinátora, zabezpečí-li její výkon odborně způsobilou fyzickou osobou. Koordinátor nemůže být totožný s osobou, která odborně vede realizaci stavby.
Zhotovitel stavby (stavební podnikatel)	osoba oprávněná k provádění stavebních nebo montážních prací jako předmětu své činnosti anebo dodavatel dílčích zakázek. Zhotovitelem je každý zaměstnavatelský subjekt podílející se na realizaci stavby , bez ohledu na to, na kterém stupni dodavatelského řetězce se nachází.
Zadavatel stavby (stavebník)	osoba, která pro sebe žádá vydání stavebního povolení nebo ohlašuje provedení stavby, terénní úpravy nebo zařízení, jakož i její právní nástupce, a dále osoba, která stavbu, terénní úpravu nebo zařízení provádí, pokud nejde o stavebního podnikatele realizující stavbu v rámci své podnikatelské činnosti. Stavebníkem se rozumí též investor a objednatel stavby.
Stavbyvedoucí	osoba, která zabezpečuje odborné vedení provádění stavby a má pro tuto činnost oprávnění.
Staveniště	místo, na kterém se provádí stavba nebo udržovací práce.
Jiná osoba	fyzická osoba, která se osobně podílí na zhotovení stavby a která nezaměstnává zaměstnance – osoba samostatně výdělečně činná.
Analýza rizik	systematické použití dostupných informací k identifikaci nebezpečí a k odhadu rizika pro jednotlivce nebo pro obyvatelstvo.
Nebezpečí	zdroj možného zranění nebo poškození zdraví
Identifikace nebezpečí	proces rozpoznání, že existuje nebezpečí, a definování jeho charakteristik
Riziko	kombinace četnosti nebo pravděpodobnosti výskytu specifikované nebezpečné události a jejích následků

1.2 Zkratky

Zkratka	Význam
BOZP	bezpečnost a ochrana zdraví při práci
OOPP	osobní ochranné pracovní pomůcky
TP	technologický postup
SP	stavební postup
OIP	oblastní inspektorát práce

2 Úvod

2.1 Odůvodnění pro zpracování plánu BOZP na staveništi (dále jen Plán)

- Při výstavbě budou prováděny práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, stanovené v Příloze č. 5 Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.:

Odst. 6. - Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení, popřípadě zařízení technického vybavení.

Odst. 11. - Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových a dřevěných určeny pro trvalé zabudování do staveb

- Plán žádným způsobem nenahrazuje právní předpisy v oblasti BOZP, pouze je doplňuje vzhledem ke specifickým podmínkám a rizikům konkrétní stavby. Plán se vztahuje na všechna pracoviště zhotovitelů, kteří se podílí na realizaci stavby.
- Plán je závazný pro všechny zhotovitele a jiné osoby podílející se na realizaci stavby a také pro osoby, které se s vědomím zadavatele nebo zhotovitele na stavbě vyskytují.
- Aktualizace Plánu bude prováděna koordinátorem BOZP na staveništi průběžně během realizace stavby. O aktualizacích budou zhotovitelé informováni zápisy v příloze č. 4 tohoto Plánu a v zápisech z KD BOZP.

2.2 Soupis dokumentů sloužících jako podklad pro zpracování Plánu

- Projektová dokumentace pro změnu dokončené stavby – stavební úpravy, zpracovaná společností MEDICOPROJECT, s.r.o., hl. inženýr projektant Ing. Vladimír Kundera (ČKAIT – 1000771) ze srpna 2019.
- Platná legislativa na úseku BOZP.

3 Identifikační údaje stavby

3.1 Základní údaje o druhu stavby

Stavební úpravy, rekonstrukce ve Fakultní nemocnici v Olomouci na pracovišti sterilizace v 1.PP.

3.2 Název stavby

FN Olomouc – stavební úpravy ortopedické kliniky – pracoviště sterilizace v 1.PP

3.3 Místo stavby

Fakultní nemocnice Olomouc

I. P. Pavlova 185/6

779 00 Olomouc

k.ú. Nová Ulice, stavba na pozemku p.č. 1942

3.4 Charakter stavby

Dispoziční úpravy budou téměř výhradně probíhat v traktu mezi osami C a D, v místě stávajícího pracoviště sterilizace. Navíc bude zvětšena strojovna VZT, obsluhující pouze

Stavba: FN Olomouc – stavební úpravy ortopedické kliniky – pracoviště sterilizace v 1.PP
pracoviště sterilizace, která se rozšíří o předsíní a kabinu WC příslušející k inspekčním pokojům. WC bude doplněno ve vedlejší místnosti sprchy, do které se bude vstupovat přes nově vybudovanou předsíní.

Vstup na pracoviště sterilizace i nadále povede přes chodbu společnou s operačním sálem. Z té povede po levé straně vstup do filtru a navazující chodby se vstupem do denní místnosti zaměstnanců, navržené v místě původní úklidové místnosti a části skladu prádla, dále do předsíně s kabinou WC a úklidovou místností s výlevkou a oční sprchou a nakonec do špinavé části sterilizace. Ta je rovněž přístupná z hlavní podélné chodby a navazuje na ni čistá část, propojená dveřmi a prokládacím oknem. V čisté části je samostatná místnost se sterilizátorem v původním místě. Přes filtr s umyvadlem je z čisté části veden vstup do výdeje sterilizovaného materiálu, propojeného s hlavní podélnou chodbou prokládacím oknem. Na konci této chodby bude i nadále vstup do menší příčné chodby, zmenšené o předsíní se vstupem do hygieny zaměstnanců s WC a sprchovým koutem. Z předsíně rovněž vedou dveře do rozšířené strojovny VZT.

3.5 Účel užívání stavby

Stavebními úpravami nebude měněn účel objektu. Po úpravách bude objekt i nadále sloužit jako oddělení - ortopedická klinika. Rovněž rekonstruovaná část 1.PP slouží a nadále bude sloužit jako pracoviště sterilizace pro ortopedickou kliniku.

3.6 Základní předpoklady výstavby

Časový údaj realizace stavby - předpokládané zahájení stavby je ve 3Q 2019. Uvažovaná doba realizace je 2 měsíce.

3.7 Vnější vazby stavby na okolí včetně jejího vlivu na okolí stavby

Vlastní stavební práce budou mít negativní vliv na okolní provozy, především při bouracích pracích. Ve vnitřním prostoru z hlediska omezení šíření hluku do posuzovaného prostoru je navržena akustická úprava ve strojovně VZT vedoucí ke snížení hlukové zátěže. Při realizaci stavby se stavební práce v nočních hodinách nepředpokládají. Okolní prostory zdravotnického provozu musí být chráněny proti prašnosti a hluku vhodnými zástěnami - příčkami s dveřmi a pomocí fólií. Ochrana stavby před radonem, bludnými proudy, technickou seizmicitou, hlukem a protipovodňová opatření jsou stávající a nebudou měněny. V rámci dřívější akce zateplení budovy byla na objektech nemocnice provedena výměna okenních a dveřních výplní, tím došlo k výraznému zlepšení negativních účinků hluku.

3.8 Zadavatel stavby

Fakultní nemocnice Olomouc, státní příspěvková organizace MZ ČR
I.P. Pavlova 185/6
779 00 Olomouc
IČO:00098892

3.9 Zpracovatel projektové dokumentace

MEDICOPROJECT, s.r.o.,
hl. inženýr projektant: Ing. Vladimír Kundera
Autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby

Stavba: FN Olomouc – stavební úpravy ortopedické kliniky – pracoviště sterilizace v 1.PP
č. autorizace 1000771 ČKAIT
Kroftova 45, 616 00 Brno
IČ: 60703016

3.10 Koordinátor BOZP při přípravě stavby

SAFETY PRO s.r.o.

IČO: 28571690

Přerovská 434/60, 779 00 Olomouc

Ing. Tomáš Křikal

Ev. č. osvědčení: ZEKA/828/KOO/2019

4 Povinnosti zadavatele stavby

V souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., § 14 a § 15 je zadavatel stavby povinen splnit níže popsané povinnosti:

- a) Určit koordinátora BOZP ve fázi realizace stavby, z důvodu předpokladu, že na staveništi budou působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby
- b) Předat koordinátorovi ve fázi realizace veškeré podklady a informace pro jeho činnost.

c) Vyhodnocení pro doručení oznámení o zahájení prací

V dostatečném předstihu před předáním staveniště zhotoviteli (nejpozději 8 dní před předáním staveniště), je zadavatel stavby povinen vyhodnotit požadavky v souladu s § 15 zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění:

V případech, kdy při realizaci stavby:

- celková předpokládaná doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní nebo
- celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu.

Při naplnění výše uvedených podmínek je zadavatel stavby povinen doručit oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli.

d) Dále je zadavatel povinen:

- Zavázat zhotovitele stavby, k součinnosti s koordinátorem BOZP po celou dobu realizace stavby.
- Zajistit vyvěšení stejnopisu oznámení na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby až do ukončení prací a předání stavby k užívání.

5 Povinnosti zhotovitelů ve vztahu k omezení bezpečnostních rizik

- Nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi písemně informovat určeného koordinátora o pracovních a technologických postupech, které pro realizaci stavby zvolil, o řešení rizik vznikajících při těchto postupech, včetně opatření přijatých k jejich odstranění.

Stavba: FN Olomouc – stavební úpravy ortopedické kliniky – pracoviště sterilizace v 1.PP

- Poskytovat koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro změny plánu, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu.

5.1 Další povinnosti zhotovitelů na staveništi

- Všichni pracovníci zhotovitelů budou zdravotně a odborně způsobilí pro výkon příslušné pracovní činnosti a musí být řádně proškoleni v oblasti BOZP.
- Všichni pracovníci zhotovitelů jsou povinni neprodleně nahlásit každý úraz a mimořádnou událost (nehodu, havárii, požár apod.) svému vedoucímu pracovníkovi, zástupci zadavatele a koordinátorovi BOZP na staveništi.
- Zhotovitelé zajistí **průběžné** udržování pořádku a čistoty na pracovištích a především také na příjezdových a přístupových komunikacích. Na těchto cestách nesmí být ukládán žádný stavební materiál, který by mohl znemožnit nebo omezit únik osob na volné prostranství.
- Zhotovitelé zajistí používání předepsaných OOPP u pracovníků, viz bod 9.6.
- Všichni pracovníci budou dodržovat pracovní kázeň tak, aby svým chováním nemohli přispět ke vzniku mimořádné události a nemohly ohrozit na zdraví zaměstnance zadavatele.
- Pracoviště budou dostatečně osvětlena pokud možno denním světlem popř. zajistit dostatečné umělé osvětlení.
- Osoby, které nemají povolení vstupu a pohybu prostorách zadavatele a stavenišť, se nesmí v těchto prostorách pohybovat ani zdržovat.
- Věcné prostředky požární ochrany (hydranty) zadavatele zůstanou po celou dobu realizace volně přístupné.
- Všichni pracovníci stavby jsou povinni respektovat níže uvedené **zakázané činnosti**:
 - ☒ Pracovat pod vlivem alkoholu nebo jiných omamných látek, ani tyto látky přinést, nebo přechovávat v prostorách staveniště.
 - ☒ Obsluhovat stroje či zařízení zadavatele a taková, pro něž nemají odbornou kvalifikaci.
 - ☒ Nevstupovat do vnitřních nebo venkovních prostor zadavatele, které nejsou předmětem stavební činnosti.
 - ☒ Kouření je zakázáno v celém areálu zadavatele a v místech staveniště kde je zvýšené riziko požáru (tlakové láhve, zařízení staveniště, hořlavé materiály).
 - ☒ Odstraňovat nebo poškozovat stávající bezpečnostní prostředky, kterými se rozumí bezpečnostní a informační tabulky, věcné prostředky požární ochrany jakož i ostatní technické vybavení přispívající k prevenci mimořádné události na staveništi.
 - ☒ Vykonávat na strojním zařízení jakoukoli činnost, která nebyla stanovena jako relevantní (náležitá) k příslušnému strojnímu zařízení.
 - ☒ Používat pro zvedání předmětů, nebo pro výstup do vyvýšených částí na staveništi zařízení, která k tomu nejsou určena.
 - ☒ Umísťovat a skladovat předměty v komunikačních prostorech nebo únikových cestách.

6 Povinnosti jiných osob

- a) Poskytnout zhotoviteli stavby a koordinátorovi potřebnou součinnost a postupovat podle pokynů nebo opatření k zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce stanovených zhotovitelem stavby.
- b) Informovat zhotovitele stavby nejpozději do 5 pracovních dnů před převzetím pracoviště, a není-li to ze závažných důvodů možné, bez zbytečného odkladu o všech okolnostech, které by mohly při její činnosti na staveništi vést k ohrožení života a poškození zdraví dalších fyzických osob zdržujících se na staveništi s vědomím zhotovitele.
- c) Dodržovat právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na staveništi a přihlížet k podnětům koordinátora.
- d) Dodržovat veškerá ustanovení, která jsou uvedena v bodu 5.1 Plánu.

7 Koordinace zhotovitelů a provádění kontrol

Zajištění koordinace zhotovitelů - koordinace spolupráce zhotovitelů a podzhotovitelů nebo osob jimi pověřených při přijímání opatření k zajištění BOZP:

- a) Koordinace zhotovitelů a koordinátora BOZP bude zabezpečována především při pravidelných kontrolách zhotovitelů a kontrolních dnech stavby.
- b) Koordinace zhotovitelů je prováděna pravidelně na všech pracovištích stavby odpovědnými pracovníky jednotlivých zhotovitelů a při řešení problémů na staveništi s důrazem na ohrožení pracovníků ostatních zhotovitelů.
- c) Zápis z kontroly staveniště bude prováděn do stavebního deníku hlavního zhotovitele. Kompletní zápis z KD BOZP bude rozesílán elektronickou poštou všem zhotovitelům provádějících práce na staveništi, a především těm kterých se případné zjištěné závady týkají. Zápisy budou také rozesílány zadavateli stavby a v případě nepřijímání opatření ze strany zhotovitele bude zadavatel stavby písemně upozorněn.
- d) Doporučení koordinátora BOZP při přípravě na zajištění provádění KD BOZP 1x týdně a v případě nutnosti budou zhotovitelé vyzváni k jeho účasti.
- e) Veškeré připomínky, podněty a návrhy opatření koordinátora BOZP na staveništi, uvedené v zápisech z KD BOZP nebo zapsané ve stavebním deníku, popř. zaslané elektronickou poštou jsou závazné pro všechny zhotovitele na staveništi (tzn. Také všechny podzhotovitele a jiné osoby).
- f) V zápisech z KD BOZP jsou uvedeny případné aktualizace Plánu BOZP, zjištěné závady včetně doporučených opatření a termínem odstranění, organizační, technická a časová opatření. Dále v zápisech koordinátor BOZP informuje zhotovitele o zjištěných rizicích na staveništi.

8 Základní informace o rozhodnutích

Základní informace o rozhodnutích týkajících se stavby a podmínkách stanovených v rozhodnutích a v projektové dokumentaci stavby pro její provádění z hlediska BOZP na staveništi a soupis dokumentů, týkajících se stavby, na základě, kterých byla stavba povolena, včetně označení příslušného stavebního úřadu budou v tomto bodě doplněny do Plánu koordinátorem BOZP ve fázi realizace po vydání těchto rozhodnutí a povolení.

9 Postupy a opatření pro staveniště

9.1 Postupy pro zabezpečení staveniště

- a) Prostor staveniště jsou vymezeny hranicemi půdorysu objektu řešené části objektu. U vstupů na staveniště budou umístěny bezpečnostní značky se zákazem vstupu nepovolaných osob.
- b) Dočasný zábor zpevněné plochy pro zařízení staveniště a především zásobování je uvažováno před objektem S na JV straně v blízkosti vstupu na úrovni 1.PP.
- c) Zábor pro zařízení staveniště bude oploceno mobilním oplocením do výšky 1,8 m v rámci, kterého se bude realizovat umístění vybavení staveniště včetně skladů stavebních materiálů.
- d) Příjezdová a přístupová cesta je stanovena po stávající komunikaci ulici I. P. Pavlova. Stavba bude prováděna tak, aby omezení provozu při stavebních pracích ve veřejných komunikacích a prostranství nebylo nebo bylo v co nejkratším úseku. Je třeba dodržovat pravidelné čištění komunikací a přístupových cest v úseku dotčeného stavbou.
- e) Otvory, prohlubně, jámy, propadliny a jiná místa, kde hrozí nebezpečí pádu či zakopnutí fyzických osob, musí být neprodleně po jejich vzniku zakryty nebo ohrazeny.
- f) Projekt rekonstrukce žádným způsobem neomezuje bezbariérové užívání okolních staveb.
- g) *Zhotovitel je povinen dle § 2 NV č. 591/2006 Sb., uspořádat staveniště a zajistit jej v souladu s Plánem BOZP.*

9.2 Stanovení ochranných a kontrolovaných pásem

Identifikace ochranných pásem je specifikována v kapitole 10.1 Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení, popřípadě zařízení technického vybavení.

9.3 Posouzení vnějších vlivů na stavbu

- a) ochrana před pronikáním radonu z podloží – netýká se
- b) ochrana před bludnými proudy – netýká se
- c) ochrana před technickou seizmicitou – netýká se
- d) ochrana před hlukem – netýká se
- e) protipovodňová opatření – řešená parcela se nenachází v záplavovém území
- f) ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod. – netýká se

9.4 Opatření vztahující se k umístění a řešení zařízení staveniště

- a) Zhotovitelé určí pracovníkům vlastní dočasné prostory pro osobní hygienu, převlékání a odkládání osobních věcí.
- b) Zhotovitelé zajistí uložení prostředků požární ochrany, prostředků pro poskytnutí první pomoci a prostředků pro přivolání poskytovatele zdravotnické záchranné služby na označeném místě.
- c) Pro skladování a návoz materiálu bude zhotovitel využívat plochu v rámci zajištěného staveniště. Požadavky ke skladování viz bod 10.5 skladování materiálu.
- d) *Uložení výše uvedených prostředků hlavního zhotovitele je v zařízení staveniště*



Stavba: FN Olomouc – stavební úpravy ortopedické kliniky – pracoviště sterilizace v 1.PP

9.5 Zařízení pro rozvod energie včetně postupu na osvětlení staveniště

- a) Veškeré potřebné energie pro stavbu budou zajištěny ze stávajících inženýrských sítí. Napojení el. energie bude ze stávajících elektrorozvaděčů objektu. K nim může být napojen stavební elektrorozvaděč opatřený podružným elektroměrem s platnou revizní zprávou. Voda pro stavební účely (pro přípravu míchaných směsí) bude odebírána z vnitřního rozvodu vody. V prostorech nemocnice jsou umístěny WC. Pro telefonické spojení bude využita mobilní síť.
- b) Pro stavební úpravy je nutné zajistit vybudování staveništní přípojky elektrické energie, která bude napojena přímo do rozvaděče objektu stavebně upravovaného. Staveništní přípojka elektrické energie NN bude ukončena staveništní rozvaděčem elektrické energie.
- c) Fyzické osoby musí být dostatečně chráněny před nebezpečím úrazu elektrickým proudem. Veškerá elektrická zařízení používaná zhotoviteli stavby musí být revidována a kontrolována.
- d) Pokud se na staveništi nepracuje, musí být elektrická zařízení zhotovitelů, která nemusí zůstat z provozních důvodů zapnuta, odpojena a zabezpečena proti neoprávněné manipulaci.
- e) Zhotovitelé jsou povinni zamezit ukládání kabelů a vedení do pochůzných komunikací.

9.6 Základní vybavení osob na staveništi

- a) Při provádění prací a pohybu na staveništi jsou pracovníci povinni používat tyto základní OOPP - ochranná přilba, pracovní oděv, oděvy a doplňky s vysokou viditelností z retroreflexních a fluorescenčních materiálů (výstražná vesta) a ochranná pracovní obuv.
- b) Dále jsou pracovníci (zaměstnanci) povinni používat ostatní OOPP, které zaměstnavatel přidělil k provádění určité práce - např. brýle, sluchátka, atd.
- c) Zástupci zadavatele stavby a další osoby, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi, osoby provádějící autorský a technický dozor musí na staveništi používat ochranné přilby a pracovní obuv.

9.7 Vstup osob na staveniště

Každý pracovník (osoba), musí být seznámen s Plánem BOZP, technologickým a pracovním postupem provádění dané činnosti s riziky vyplývající z jejich pracovní činnosti, popř. dalším dokumentem (návod k použití, SBP). Dále musí splňovat lékařskou a odbornou způsobilost pro danou pracovní činnost. Seznámení s Plánem u pracovníků musí provádět zástupce hlavního zhotovitele popř. vedoucí ostatních zhotovitelů. Zástupci zadavatele a provozovatele budou také seznámeni s Plánem BOZP.

9.8 Požadavky na identifikaci pracovníků na staveništi

- a) Všichni pracovníci na staveništi musí být zřetelně označeni - na pracovním oděvu (reflexním oděvu) a to názvem, případně logem svého zaměstnavatele.
- b) V případě, že nebude možné pracovníka identifikovat pro jakou společnost (zhotovitele) pracuje, bude vykázán ze staveniště.

9.9 Dokumentace zhotovitelů vedená na staveništi

Na staveništi bude vedena a dle potřeb doložena potřebná dokumentace:

Stavba: FN Olomouc – stavební úpravy ortopedické kliniky – pracoviště sterilizace v 1.PP

- a) Stavební deník - aktuální evidence pracovníků (musí být na stavbě přístupný kdykoli v průběhu práce na staveništi všem oprávněným osobám. Záznamy o postupu prací a jejich souvislostech se zapisují tentýž den, nejpozději následující den, ve kterém se na stavbě pracuje).
- b) Plán BOZP včetně aktualizací - technologické, pracovní postupy, informace o rizicích (předaná ostatním zhotovitelům a koordinátorovi BOZP).

10 Postupy a opatření pro práce a činnost

Tato část Plánu se vztahuje na další postupy na staveništi řešící a specifikující jednotlivá opatření vyplývající z platných právních předpisů, s ohledem na místní podmínky ve vazbě na předpokládaný časový průběh prací při realizaci stavby.

Práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví uvedené v bodu 2.1 Plánu.

10.1 Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení, popřípadě zařízení technického vybavení.

V ochranných pásmech vedení, popřípadě staveb nebo zařízení technického vybavení, lze provádět výkopové nebo bourací práce pouze při dodržení podmínek stanovených jejich vlastníky nebo provozovateli. Zhotovitel přijme, v souladu s těmito podmínkami nezbytná opatření zabráňující nebezpečnému přiblížení fyzických osob nebo strojů k těmto vedením, popřípadě stavbám nebo zařízením.

Před zahájením prací musí být zhotovitelé seznámeni s umístěním infrastruktury veškerých vedení. Pro stávající inženýrské sítě jsou stanovena ochranná pásma těchto sítí jejich správci. Při výstavbě budou tato pásma respektována. Požadované odstupy jednotlivých inženýrských sítí budou, a to jak při jejich souběhu, tak i křížení. Před zahájením výstavby bude provedeno vytýčení tras inženýrských sítí s případným stanovením podmínek jejich ochrany před poškozením stavební činností.

Ochranné pásmo podzemního vedení elektrizační soustavy do 110 kV včetně a vedení řídicí, měřicí a zabezpečovací techniky činí 1 m po obou stranách krajního kabelu, nad 110 kV činí 3 m po obou stranách krajního kabelu.

Telekomunikační vedení

Ochranné pásmo telekomunikačního vedení je 1,5 m po stranách krajního vedení.

Vodovodní potrubí

Vodovod a kanalizace

- do DN 500 včetně 1,5 m

Budou demontovány zařízeníové předměty, koncové elementy silnoproudu a slaboproudu včetně původních povrchových instalací (dopředu musí být konzultováno s investorem). Instalace, které budou v průběhu rekonstrukce funkční z důvodu zachování provozu ve zbývajících částech budovy, budou řádně vyznačeny a chráněny vhodným způsobem tak, aby nedošlo k poškození a k případné následné havárii.

Stavba: FN Olomouc – stavební úpravy ortopedické kliniky – pracoviště sterilizace v 1.PP

10.2 Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb.

Jedná se zejména o demontáž a montáž stávajících konstrukcí a technologického vybavení.

Hlavní rizika při montáži a demontáži a práci s břemeny:

- Pád břemene
- Přimáčknutí, přiskřípnutí osob břemenem
- Pořezání, pohmoždění těla

Postup pro montáž a demontáž

- a) Pro montáž a demontáž musí být zpracovaný technologický postup.
- b) Před každou manipulací s břemenem musí pracovníci (vazači) znát základní údaje - hmotnost, těžiště, materiál a jeho vlastnosti.
- c) Během zdvihání a přemísťování břemene se fyzické osoby zdržují v bezpečné vzdálenosti. Teprve po ustálení břemene v místě montáže mohou z bezpečné plošiny nebo podlahy dočasné stavební konstrukce provádět jeho usazení a zajištění proti vychýlení. Břemeno se odvěšuje od závěsu zdvihacího prostředku teprve po tomto zajištění.
Vstupovat pod zavěšené břemeno je zakázáno.
- d) Před zahájením práce s břemeny pomocí zdvihacích zařízení, musí být dle ČSN ISO 12480-1 zpracován systém bezpečné práce, s kterým musí být dotčené subjekty prokazatelně seznámeni.
- e) Jednotlivé části konstrukcí budou neprodleně po jejich usazení zajištěny proti nežádoucímu pádu.

Postup pro dokončovací práce a prací pomocné stavební výroby

Osazování oken

Montáž oken ve výšce nad 1,5m nad terénem bude prováděna za dodržení předpisů pro práci ve výškách. Pokud bude pracovník osazovat rám okna a při tomto bude mít vyvýšené místo práce, musí být zajištěn proti pádu OOPP s využitím kotevního místa v prostoru objektu.

Ostatní práce a činnosti, které budou na staveništi prováděny.

10.3 Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky od 1,5 až 10 m.

Tyto postupy a činnosti budou prováděny především z žebříků jednotlivých zhotovitelů.

Pro vyvýšení místa práce nelze využívat předměty nestabilní nebo takové, které k tomu nebyly určeny.

Hlavní rizika u prací ve výškách a nad volnou hloubkou:

- Pád pracovníka, osoby
- Pád předmětu, materiálu, náradí
- Uklouznutí, propadnutí

Stavba: FN Olomouc – stavební úpravy ortopedické kliniky – pracoviště sterilizace v 1.PP

- Pád dočasné konstrukce

Práce na žebříku

- a) Na žebříku mohou být prováděny jen krátkodobé, fyzicky nenáročné práce při použití ručního náradí. Práce, při nichž se používá nebezpečných nástrojů nebo náradí (řetězové pily, ruční pneumatické náradí, atd.) se na žebříku nesmějí používat.
- b) Při výstupu, sestupu a práci na žebříku musí být zaměstnanec obrácen obličejem k žebříku a v každém okamžiku musí mít možnost bezpečného uchopení a spolehlivou oporu.
- c) Po žebříku mohou být vynášena (snášena) jen břemena o hmotnosti do 15kg.
- d) Po žebříku nesmí vystupovat (sestupovat) ani na něm pracovat současně více než jedna osoba.
- e) Žebřík musí být umístěn tak, aby byla zajištěna stabilita po celou dobu jeho použití. Přenosný žebřík musí být postaven na pevném, stabilním dostatečně velkém, nepohyblivém podkladu tak, aby příčle byly rovnoměrné.
- f) Ke zvyšování místa práce ve výšce nebo k výstupu není dovoleno používat nestabilní předměty určené k jinému použití (vědra, sudy, židle, stoly apod.).

Shazovat předměty a materiál na níže položená místa nebo plochy lze jen za předpokladu, že:

- a) Místo dopadu je zabezpečeno proti vstupu osob (ohrazením, vyloučením z provozu, střežením apod.) a jeho okolí je chráněno proti případnému odrazu nebo rozstříku shozeného předmětu nebo materiálu.
- b) Nelze shazovat předměty a materiál v případě, kdy není možné bezpečně předpokládat místo dopadu, jakož ani předměty a materiál, které by mohly zaměstnance strhnout z výšky

10.4 Souběžná práce více zhotovitelů

Hlavní rizika:

- Vzájemné ohrožení pracovníků jednotlivých zhotovitelů (křížení pracovní činnosti)
 - Ohrožení pracovníků při používání elektrického náradí.
 - Ohrožení ostatních pracovníků a uživatelů.
- a) Pracovníci nesmí vcházet na pracoviště druhého zhotovitele bez jeho souhlasu.
 - b) Zhotovitelé budou dokládat písemně informace o rizicích.
 - c) Pokud nemohou být práce dvou zhotovitelů najednou provedeny, vždy má přednost ten, kterého je pracoviště, nebo kdo jej dříve převzal.
 - d) Všechny práce a činnosti, které se budou nebo mohou křížit, musí být předem projednány na kontrolních dnech stavby.
 - e) Na staveništi, kde se vyskytují pracovníci dvou a více zhotovitelů musí být vymezen pracovní prostor pro pracovníky každého zhotovitele tak, aby se vzájemně neohrožovali.

10.5 Skladování materiálu

Hlavní rizika:

Stavba: FN Olomouc – stavební úpravy ortopedické kliniky – pracoviště sterilizace v 1.PP

- Uvolnění materiálu
 - Zřícení (zavalení osob)
 - Přimáčknutí
 - Poleptání
- a) Jako skladovací plochy budou využity prostory před objektem S na JV straně v blízkosti vstupu na úrovni 1.PP. Tyto prostory budou zajištěny proti vstupu nepovolaných osob.
- b) Plochy určené pro skladování materiálu budou rovné, odvodněné a zpevněné. Samotná stabilita materiálu (např. u potrubí, trubek, cihel, dlažby aj.) musí být zajištěna po celou dobu jeho skladování.
- c) Při používání nebezpečných látek (např. žíravých), hrozí nebezpečí pracovníků například poleptáním. Z tohoto důvodu, musí zaměstnanci striktně dodržovat bezpečnostní pravidla, především používat OOPP a dané látky musí být skladovány v předepsaných obalech a řádně zajištěny proti použití nepovolanými osobami.
- d) Prvky, které na sebe při skladování těsně doléhají a nejsou vybaveny pro bezpečné uchopení například oky, háky nebo držadly, musí být vždy vzájemně proloženy podklady. Jako podkladů není dovoleno používat kulatinu ani vrstvené podklady tvořené dvěma nebo více prvky volně položenými na sebe.
- e) Skládka sypkých hmot se spodním odběrem musí být označena bezpečnostní značkou se zákazem vstupu nepovolaných fyzických osob. Fyzické osoby, které zabezpečují provádění odběru, se nesmějí zdržovat v ohroženém prostoru místa odběru.
- f) *Pokud bude materiál skladován v uzamčeném prostoru staveniště, musí být na vstupu prostoru uveden název zhotovitele a telefonní kontakt.*

10.6 Zednické práce

Hlavní rizika:

- Zřícení
 - Pád břemen
 - Pád osob, uklouznutí
- a) Stroje pro výrobu, zpracování a přepravu malty se na staveništi umísťují tak, aby při provozu nemohlo dojít k ohrožení fyzických osob.
- b) Materiál připravený pro zdění musí být uložen tak, aby pro práci zůstal volný pracovní prostor široký nejméně 0,6 m.
- c) Při činnostech spojených s nebezpečím odstříknutí vápenné malty nebo mléka je nutno používat vhodné osobní ochranné pracovní prostředky.
- d) Za dostatečnou zábranu proti pádu osob se považuje výška vyzdíváné konstrukce 0,6 m. Na právě vyzdívanou stěnu se nesmí vstupovat nebo ji jinak zatěžovat, a to ani při provádění kontroly svislosti zdiva a vázání rohů.
- e) Při provádění zdění ve výšce nad 1,5 m musí být pracovníci zajištěni OOPP pro zachycení pádu s využitím vhodných kotevních míst, které budou vytvořeny při realizaci stavby v již dokončených konstrukcích.

10.7 Bourací práce

V rámci rekonstrukce řešené části objektu proběhnou bourací práce a to zejména dělicích příček, částečných skladeb podlah. Dále bude zvětšen otvor v obvodovém zdivu pro VZT.

Před započítím bouracích prací budou uzavřeny a utěsněny stávající dělicí konstrukce na rozhraní staveniště a ostatních nemocničních provozů. **Provozy budou bezpečně odpojeny od médií.**

Po odpojení a zajištění jednotlivých rozvodů instalací a demontáži zařizovacích předmětů bude přistoupeno k bourání. Budou vysazeny dveře a vybouráno dělicí nenosné zdivo. Ze stěn budou odstraněny obklady vč. omítky. Průrazy větších rozměrů budou podchyceny překlady z ocelových nosníků. Bude odstraněna pouze podlahová krytina v řešených místnostech, v menší míře budou vybourány celé skladby podlah tl. cca 75 mm.

Budou demontovány zařizovací předměty, koncové elementy silnoproudu a slaboproudu včetně původních povrchových instalací (dopředu musí být konzultováno s investorem). Instalace, které budou v průběhu rekonstrukce funkční z důvodu zachování provozu ve zbývajících částech budovy, budou řádně vyznačeny a chráněny vhodným způsobem tak, aby nedošlo k poškození a k případné následné havárii.

Bourací práce, při nichž jsou dotčeny nosné prvky stavební konstrukce, se smí provádět pouze podle technologického postupu stanoveného v dokumentaci bouracích prací. Technologický postup pro bourací práce bude upřesněn zhotovitelem.

Bourací práce je nutné provádět za dodržení bezpečnostních předpisů a s ohledem na nosný systém, ve sporných případech konzultovat s odpovědným projektantem. Přesun hmot bude realizován přímo do venkovního prostoru tak, aby nebyl omezen přístup a provoz v objektu.

Před zahájením bouracích prací je nutno vymezit ohrožený prostor a zajistit jej proti vstupu nepovolaných fyzických osob. Jedná se mimo jiné i o venkovní prostor při bourání a výměně oken. Dále je nutno bezpečně zajistit vstupy do bourané stavby, jakož i na jednotlivá pracoviště a přijmout nezbytná opatření k ochraně veřejného zájmu, jenž by mohl být těmito pracemi ohrožen.

Bourací práce nesmí být zahájeny, pokud k tomu nebyl osobou určenou zhotovitelem vydán písemný příkaz a pokud nebylo pracoviště vybaveno pomocnými konstrukcemi, materiálem a pomůckami stanovenými v technologickém postupu.

Zhotovitel zajistí, aby při provádění bouracích prací bylo provedeno statické zajištění sousedních částí objektu způsobem stanoveným v dokumentaci bouracích prací popřípadě v technologickém postupu tak, aby nebyla ohrožena jejich stabilita.

Před zahájením demoličních prací je nutno stanovit signál, kterým v naléhavém případě bezprostředního ohrožení dá osoba určená zhotovitelem k řízení bouracích prací pokyn k neprodlenému opuštění pracoviště. Zhotovitel zajistí, aby všechny fyzické osoby zdržující se na tomto pracovišti byly s tímto signálem prokazatelně seznámeny.

Stavba: FN Olomouc – stavební úpravy ortopedické kliniky – pracoviště sterilizace v 1.PP

Stálý dozor je nutno zajistit, jestliže bourací práce probíhají na dvou nebo více místech v rámci jedné bourané stavby současně, v případě bourání oken nebo jakékoliv ohrožení venkovního prostoru je nutno zajistit ohrožený prostor.

V rámci technologických postupů je stanoveno bezpečnostní zajištění a kontroly pracovišť se zřetelem na zajištění ochrany života a zdraví fyzických osob, které stavbu užívají.

Dočasné stavební konstrukce zřízené uvnitř bourané stavby nebo na jejich vnějších stranách nesmějí být zatěžovány vybouraným materiálem ani nesmí být přes ně strháván materiál z bourané stavby, pokud nejsou k tomu účelu určeny.

Při ručním bourání smějí být konstrukční prvky odstraněny pouze tehdy, nejsou-li zatíženy.

Bourací práce budou probíhat od té části, kterou určí osoba zodpovědná za postup prací, zásadně odshora dolů.

Bourací práce nesmí být přerušeny, pokud není zajištěna stabilita těch částí bourané konstrukce, které nebyly dosud strženy. Tento požadavek platí i v případě neplánovaného přerušení bouracích prací, například z důvodu náhlého zhoršení povětrnostní situace.

10.8 Natěračské práce

Hlavní rizika:

- Požár
 - Potřísnění, vdechnutí
- a) Uchovávání látek v pevných nerozbitných, těsně uzavřených a stabilně uložených obalech.
 - b) Dodržování protipožárních zásad (vyloučení iniciace, zdrojů ohně, odklizení odpadu s ohledem na možnost samovznícení).

11 Požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci při udržovacích pracích

- a) Provozovatel je povinen k zajištění bezpečného provozu instalovaných požárně bezpečnostních zařízení a věcných prostředků požární ochrany zajistit provádění kontrol provozuschopnosti zařízení. Jedná se o hasicí přístroje a nástěnné hydranty.
- b) V případě nutnosti provedení oprav a servisu zařízení na střeše objektu mohou osoby použít provozní žebříky na vnějším plášti budovy a při práci u okrajů střechy používat osobní zajištění proti pádu s využitím kotevního systému.
- c) Při provádění oprav za pomoci svařování je provozovatel povinen dodržovat požadavky vyhlášky č. 87/2000 Sb.,
- d) Při opravě fasády a omítek je provozovatel postupovat dle NV č. 591/2006 Sb.
- e) Veškeré opravy, kontroly a revize vyžadující odbornou způsobilost je provozovatel zajistit u dodavatelů opravňujících tyto práce provádět.
- f) Při provádění udržovacích prací je vždy nutné zajistit trvale volný průchod únikovými cestami, dbát na viditelnost bezpečnostních značek, popř. nouzového osvětlení.

PŘÍLOHA Č. 1 – ZÁSADY CHOVÁNÍ PŘI VZNIKU MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI**ZÁSADY CHOVÁNÍ PŘI VZNIKU MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI****Při zpozorování mimořádné události je každý povinen:**

Provést nutná opatření k likvidaci události a zamezení šíření (vyprostit zraněné a poskytnout 1. pomoc, zásah hasicími přístroji, vypnout zařízení, uzavřít uzávěry). Varovat osoby v okolí místa události – vyhlásit poplach, provést nutná opatření k záchraně ohrožených osob. V závislosti na rozsahu, ohlásit událost složkám Integrovaného záchranného systému (Hasičský záchranný sbor, Policie ČR, Zdravotní záchranná služba). Dle svých schopností a možností poskytnout pomoc při evakuaci a poskytnout jinou pomoc, např. při hasebním zásahu, nebo vyproštění osoby.

Způsob a místo ohlášení mimořádné události:

Každý je povinen ohlásit mimořádnou událost neprodleně příslušnému orgánu podle druhu události prostřednictvím pověřené osoby nebo přímo mobilním telefonem! **Mimořádnou událost nebo úraz také ihned ohlásit stavbyvedoucímu – a koordinátorovi BOZP na staveništi – Ing. Tomáš Křikal**

Telefonní čísla tísňového volání

Hasičský záchranný sbor ČR	150
Zdravotnická záchranná služba	155
Policie ČR	158
Jednotné evropské číslo	112

**Způsob vyhlášení poplachu při ohrožení dalších osob:**

Požární poplach se vyhláší hlasitým voláním "HOŘÍ, nebo HOŘÍ, OPUSŤTE PRACOVISTĚ". V ostatních případech voláním „EVAKUACE, OPUSŤTE PRACOVISTĚ“.

Postup při vyhlášení mimořádné události:

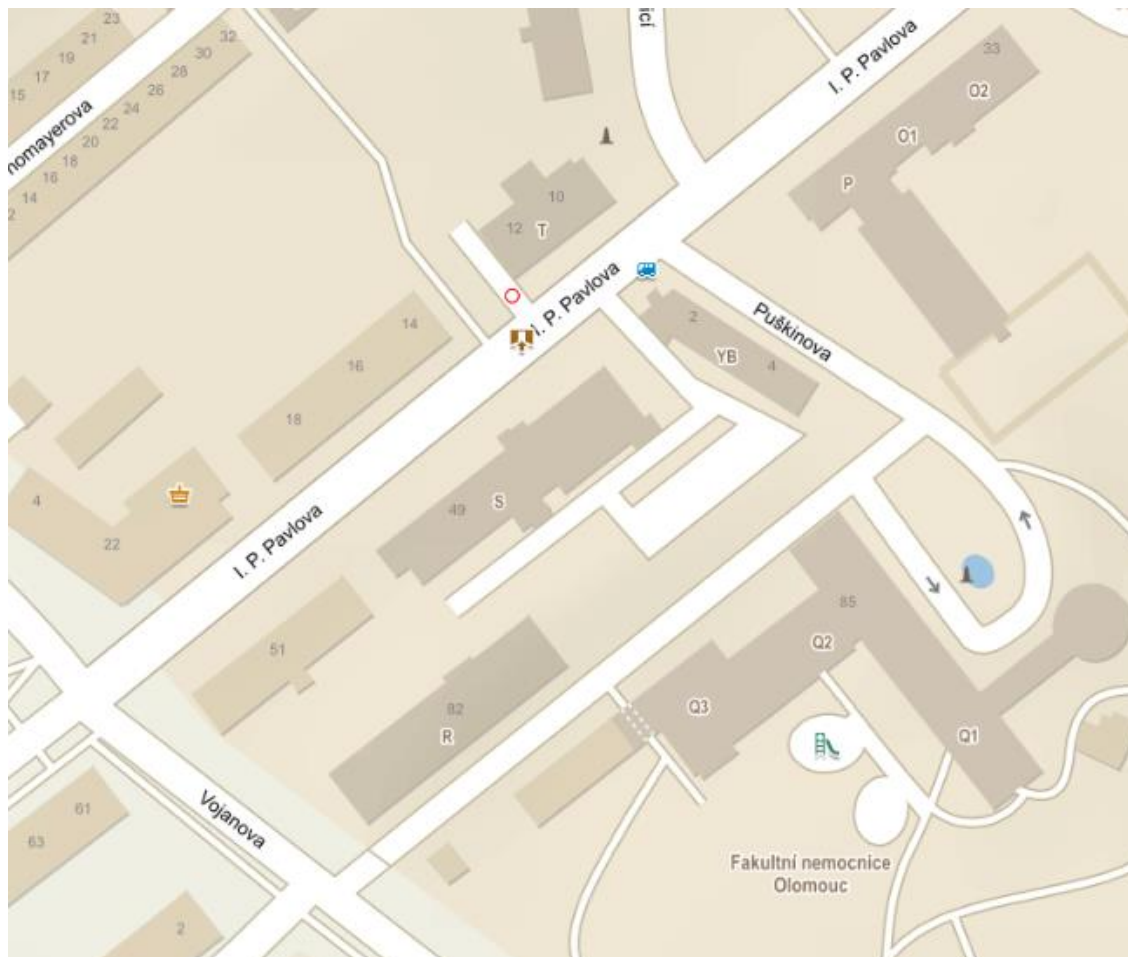
Stavbyvedoucí, technik BOZP a PO popř. vedoucí zaměstnanci budou řídit evakuaci a tyto osoby poté zajistí nasměrování složek IZS k místu MÚ.

Při vyhlášení evakuace se stavbyvedoucí přesvědčí o tom, zda všichni opustili nebezpečný prostor. V závislosti na situaci stavbyvedoucí organizuje evakuaci, určí trasu evakuace. Na místě shromáždění provede kontrolu počtů zaměstnanců a osob, které se s jeho vědomím zdržují na pracovišti, zda všichni opustili nebezpečný prostor.

Určené místo shromáždění je stanoveno na zpevněné ploše u objektu.

Stavba: FN Olomouc – stavební úpravy ortopedické kliniky – pracoviště sterilizace v 1.PP

PŘÍLOHA Č. 2 – SITUAČNÍ VÝKRES



PŘÍLOHA Č. 3 – PŘEHLED PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Přehled právních předpisů

- **Zákon** č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci),
- **Zákon** č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění.
- **Zákon** č. 183/2006 Sb., zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).
- **Zákon** č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, v platném znění.
- **Zákon** č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.
- **Zákon** č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích, v platném znění.
- **Zákon** č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.
- **Zákon** č. 458/2000 Sb. o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích o změně některých zákonů (energetický zákon).
- **Zákon** č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění.
- **Zákon** č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění.
- **Zákon** č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, v platném znění.
- **Nařízení vlády** č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.
- **Nařízení vlády** č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, v platném znění.
- **Nařízení vlády** č. 589/2006 Sb., kterým se stanoví odchylná úprava pracovní doby a doby odpočinku zaměstnanců v dopravě.
- **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. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- **Nařízení vlády** č. 26/2003 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění.
- **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.
- **Nařízení vlády** č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky
- **Nařízení vlády** č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- **Nařízení vlády** č. 375/2017 Sb., o vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů
- **Nařízení vlády** č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků.

Stavba: FN Olomouc – stavební úpravy ortopedické kliniky – pracoviště sterilizace v 1.PP

- **Nařízení vlády č. 201/2010 Sb.**, o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úraze.
- **Nařízení vlády č. 378/2001 Sb.**, kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí.
- **Vyhláška č. 501/2006 Sb.**, o obecných požadavcích na využívání území.
- **Vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj č. 398/2009 Sb.**, o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.
- **Vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj č. 269/2009 Sb.**, o technických požadavcích na stavby.
- **Vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj č. 526/2006 Sb.**, kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona ve věcech stavebního řádu.
- **Vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb.**, o dokumentaci staveb.
- **Vyhláška č. 432/2003 Sb.**, kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli
- **Vyhláška Ministerstva vnitra č. 246/2001 Sb.**, o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru, v platném znění.
- **Vyhláška Ministerstva vnitra č. 87/2000 Sb.**, kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách.
- **Vyhláška č. 48/1982 Sb.**, kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení v platném znění.
- **Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce č. 21/1979 Sb.**, kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění.
- **Vyhláška č. 73/2010 Sb.**, o vyhrazených elektrických technických zařízeních.
- **Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 19/1979 Sb.**, kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti v platném znění.
- **Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 18/1979 Sb.**, kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti v platném znění.
- **Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 85/1978 Sb.**, o kontrolách, revizích a zkouškách plynových zařízení, v platném znění.
- **Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 50/1978 Sb.**, o odborné způsobilosti v elektrotechnice v platném znění.
- **Vyhláška ministerstva stavebnictví č. 77/1965 Sb.**, o výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů.
- **Vyhláška ministerstva dopravy č. 177/1995 Sb.**, kterou se vydává stavební a technický řád drah.

Výše uvedený ZÁKLADNÍ „Přehled právních předpisů“ z oblasti BOZP ve stavebnictví byl stanoven k datu zpracování Plánu BOZP na staveništi s tím, že při jakékoliv změně či novelizaci těchto předpisů je zhotovitel povinen tyto dodržovat a naplňovat, včetně všech souvisejících zákonů, vyhlášek, nařízení vlády a příslušných ČSN.

Stavba: FN Olomouc – stavební úpravy ortopedické kliniky – pracoviště sterilizace v 1.PP

PŘÍLOHA Č. 4 – ZÁZNAM O AKTUALIZACÍCH

Záznam o aktualizáciách Plánu BOZP na staveništi

[illegible]

PŘÍLOHA Č. 5 – SEZNAM ZHOTOVITELŮ**Seznam zhotovitelů****1.**

Název zhotovitele:	
IČO:	
Sídlo:	
Odpovědná osoba	

2.

Název zhotovitele:	
IČO:	
Sídlo:	
Odpovědná osoba	

3.

Název zhotovitele:	
IČO:	
Sídlo:	
Odpovědná osoba	

4.

Název zhotovitele:	
IČO:	
Sídlo:	
Odpovědná osoba	

5.

Název zhotovitele:	
IČO:	
Sídlo:	
Odpovědná osoba	

Stavba: FN Olomouc – stavební úpravy ortopedické kliniky – pracoviště sterilizace v 1.PP

PŘÍLOHA Č. 6 – ZÁZNAM O SEZNÁMENÍ ODPOVĚDNÝCH OSOB

Záznam o seznámení odpovědných osob s Plánem BOZP na staveništi

Níže podepsané osoby svým podpisem stvrzují, že byly seznámeny s Plánem BOZP a zároveň jej odsouhlasili, všemu porozuměli a souhlasí s ustanoveními tohoto dokumentu pro ně vyplývajících a rovněž seznámí s Plánem všechny osoby, které se s jeho vědomím budou pohybovat na staveništi!!

Níže podepsaní zhotovitelé a jiné osoby se svým podpisem zavazují k součinnosti s koordinátorem po celou dobu realizace stavby.

č.	Datum	Jméno, příjmení	Telefon, e-mail	Zhotovitel, společnost	Podpis

Stavba: FN Olomouc – stavební úpravy ortopedické kliniky – pracoviště sterilizace v 1.PP

PŘÍLOHA Č. 7 – ZÁZNAM O SEZNÁMENÍ PRACOVNÍKŮ

Záznam o seznámení pracovníků s Plánem BOZP na staveništi

Níže podepsané osoby svým podpisem stvrzují, že byly seznámeny s Plánem BOZP, všemu porozuměli a souhlasí s ustanoveními tohoto dokumentu pro ně vyplývajícími.

Osoby byly seznámeny s riziky na staveništi, umístěním prostředků pro poskytnutí první pomoci.

[illegible]