

## **Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi** **pro přípravu stavby**



### **Město Albrechtice – modernizace a rekonstrukce pracovišť**

Vypracoval: **Ing. Jiří Géryk**  
Koordinátor BOZP - Osvědčení o odborné způsobilosti: KARO/115/KOO/2019

Zadavatel: **Sdružené zdravotnické zařízení Krnov, příspěvková organizace**  
I. P. Pavlova 552/9, Pod Bezručovým vrchem  
794 01, Krnov  
IČ 00844641

Zhotovitel:

Ve Frenštátě pod Radhoštěm 30.3.2021

## **Obsah:**

A.	Identifikační údaje o stavbě, zadavateli stavby, zpracovateli projektové dokumentace a koordinátorovi.....	2
1.	Údaje o stavbě, harmonogram prací.....	3
2.	Odůvodnění pro zpracování plánu, vybrané právní předpisy.....	4
3.	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace.....	5
B.	Situační výkres stavby.....	6
C.	Požadavky na obsah plánu.....	7
	Koordinační opatření.....	12
	Podpisový list .....	13

identifikační údaje o stavbě, zadavateli stavby, zpracovateli projektové dokumentace a koordinátorovi.

Název stavby:

**Město Albrechtice – modernizace a rekonstrukce pracovišť**

Místo stavby:

**Sdružené zdravotnické zařízení Krnov, příspěvková organizace**

Nemocniční č. p. 184, 793 95, Město Albrechtice

katastrální území Město Albrechtice

pozemek parcelní č. 1368

Zadavatel stavby:

Hospodaření se svěřeným majetkem kraje:

**Sdružené zdravotnické zařízení Krnov, příspěvková organizace**

I. P. Pavlova 552/9, Pod Bezručovým vrchem

794 01, Krnov

IČ 00844641

Zpracovatel projektové dokumentace:

**Ing. Miroslav Geryk**

Dvořákův okruh 2149/13

794 01 Krnov

IČ 630 15 820

DIČ 670718/1525

autorizovaný inženýr pro pozemní stavby - číslo autorizace 1200850

Koordinátor BOZP při přípravě stavby:

**Ing. Jiří Géryk**

Školská čtvrť 1388

744 01 Frenštát pod Radhoštěm

IČ 714 82 792

Koordinátor BOZP při realizaci stavby:

Hlavní zhotovitel stavby:

Fyzická osoba zabezpečující odborné vedení provádění stavby:

Další známí zhotovitelé stavby:

## **A. Identifikační údaje o stavbě, zadavateli stavby, zpracovateli projektové dokumentace a koordinátorovi**

### **1. údaje o stavbě**

#### **a) základní údaje o druhu stavby.**

Předmětem stavby je modernizace a rekonstrukce pracovišť ve 2.NP objektu OOP, a dále oprava podlah hlavních chodeb ve 2. a 3.NP, včetně souvisejících stavebních prací.

#### **b) název stavby.**

**Město Albrechtice – modernizace a rekonstrukce pracovišť**

#### **c) místo stavby.**

Budova OOP (Oddělení ošetrovatelské péče) je situována v zastavěné části obce Města Albrechtice. Stavba je umístěna na pozemku par. č. 1368 v katastrálním území Město Albrechtice.

Objekt č. p. 184 je umístěn v ulici Nemocniční, v uzavřeném areálu Sdruženého zdravotnického zařízení Krnov, pobočka Město Albrechtice. Okolo pozemku par. č. 1368 s objektem OOP je pozemek par. č. 1371/3, na kterém jsou přístupové komunikace, zpevněné plochy a zahrada celého areálu.

#### **d) charakter stavby (zejména zda je stavba nová, jedná se o změnu dokončené stavby, nebo o odstraňování stavby).**

Jedná se o změnu dokončené stavby - stavební úpravy.

#### **e) účel užívání stavby.**

Objekt je využíván jako stavba občanského vybavení – zdravotnické zařízení, účel užívání se nemění

#### **f) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy).**

Zahájení stavby: 07/2021

Dokončení stavby: 08/2021

Stavba nebude provedena po etapách – bude provedena jako celek. **Provoz budovy ani areálu OOP nesmí být nijak omezen.** Harmonogram postupu prací bude upřesněn zhotovitelem před vlastní realizací stavby.

#### **g) vnější vazby stavby na okolí včetně jejího vlivu na okolí stavby.**

Pozemky přímo dotčené realizací stavby:

Pozemek par. č. 1368 – zastavěná plocha a nádvoří - stavba občanského vybavení č. p. 184 – objekt OOP

Pozemek par. č. 1371/3 – zahrada – areál OOP – zařízení staveniště

Vlastník – Moravskoslezský kraj, 28. října 2771/117, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Hospodaření se svěřeným majetkem kraje – **Sdružené zdravotnické zařízení Krnov, příspěvková organizace**, I. P. Pavlova 552/9, Pod Bezručovým vrchem, 794 01, Krnov

Okolní stavby ani pozemky nebudou stavbou dotčeny. Okolní pozemky budou dotčeny dopravou materiálů a suti.

### **2. odůvodnění pro zpracování plánu s uvedením odkazu na příslušné právní předpisy a soupis dokumentů sloužících jako podklad pro zpracování plánu.**

Pro zpracování plánu BOZP jsou splněny podmínky vyplývající ze zákona č. 309/2006 Sb., §15, odstavec (1) v případech, kdy při realizaci stavby:

- a) 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 den, nebo **platí/neplatí**
- b) celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu, **platí/neplatí**

**8 dní před předáním staveniště musí být doručeno Oznámení o zahájení prací na OIP**  
**Zodpovídá zadavatel stavby**

Na stavbě se budou vyskytovat pracovníci **více zhotovitelů**. Důvodem ke zpracování plánu je nutnost minimalizovat ohrožení života nebo poškození zdraví zaměstnanců a dalších osob na staveništi.

## Plán BOZP pro přípravu stavby

*Plán BOZP je závazný pro všechny zhotovitele, zaměstnance a osoby pohybující se po staveništi*

### Přehled právních předpisů:

- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 251/2005 Sb. o inspekci práce
- Zákon č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., bližší podmínky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
- Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., pracovní úrazy
- Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., osobní ochranné pracovní pomůcky
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., práce ve výškách a nad volnou hloubkou
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- Nařízení vlády č. 406/2004 Sb., o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu
- Nařízení vlády č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy
- Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., bezpečnostní značky a zavedení signálů
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- Zákon č. 89/2012 Sb. občanský zákoník
- Zákon č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).
- Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech.
- Zákon č. 458/2000 Sb. o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon) ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 133/1985 Sb. o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů,
- Vyhláška MV č. 246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci),
- Vyhláška MV č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozd. předpisů,
- Zákon č. 247/2000 Sb., o získávání a zdokonalování odborné způsobilosti k řízení motorových vozidel, v platném znění
- Zákon č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, v platném znění
- Zákon č. 455/1991 Sb., živnostenský zákon, v platném znění
- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích
- Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění
- Zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce
- Nařízení vlády č. 23/2003 Sb., kterým se stanoví požadavky na zařízení a ochranné systémy pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu
- Nařízení vlády č. 176/2008 Sb., o technických požadavcích na strojní zařízení
- Vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb
- Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby
- Vyhláška č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, v platném znění
- Vyhláška č. 18/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění
- Vyhláška č. 19/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění

Vyhláška č. 73/2010 Sb., kterou se určují vyhrazená elektrická zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění

Vyhláška č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, v platném znění

Vyhláška č. 77/1965 Sb., o kvalifikaci obsluh stavebních strojů, v platném znění

### **Ostatní dokumentace:**

Projektová dokumentace pro provedení stavby

ČSN 738127 Dočasné stavební konstrukce

ČSN 73 8106 Ochranné a záchranné konstrukce

ČSN EN 50110-1 Obsluha a práce na elektrických zařízeních

ČSN 332000-[1-7] Elektrotechnické předpisy - Elektrická zařízení

ČSN 269030 Manipulační jednotky - Zásady pro tvorbu, bezpečnou manipulaci a skladování

ČSN 341610 Elektrotechnické předpisy ČSN

ČSN 743305 Ochranná zábradlí. Základní ustanovení

## Plán BOZP pro přípravu stavby

Plán BOZP je závazný pro všechny zhotovitele, zaměstnance a osoby pohybující se po staveništi

### 3. údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) jméno, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, a sídlo/adresa místa bydliště.

**Ing. Miroslav Geryk**

Dvořákův okruh 2149/13

794 01 Krnov

IČ 630 15 820

DIČ 670718/1525

autorizovaný inženýr pro pozemní stavby - číslo autorizace 1200850 (hlavní projektant)

b) jméno hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace.

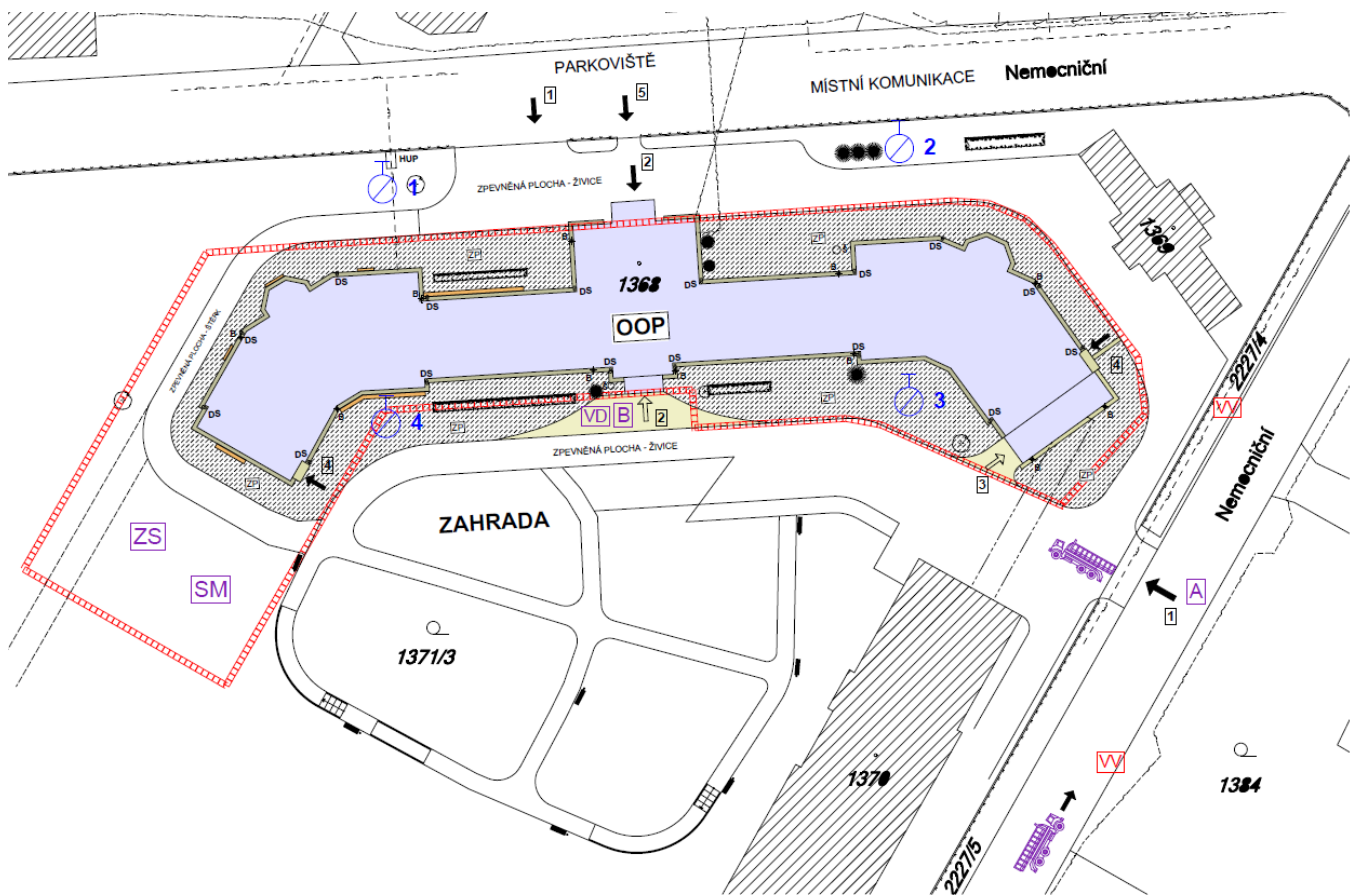
**Ing. Miroslav Geryk**

autorizovaný inženýr pro pozemní stavby - číslo autorizace 1200850

#### Odpovědné osoby

Jméno	Kontakt	Funkce/Organizace
		Zástupce zadavatele, SZS Krnov
Ing. Miroslav Geryk	774 630 321 miroslavgeryk@seznam.cz	Projektant, autorský dozor
Ing. Jiří Géryk	775 630 321 jgeryk@seznam.cz	Koordinátor BOZP ve fázi přípravy
		Koordinátor BOZP ve fázi realizace stavby
		TDI
		Fyzická osoba zabezpečující odborné vedení provádění stavby pro zhotovitele
		Stavbyvedoucí

## **B. Situační výkres stavby**



### **LEGENDA OBJEKTŮ**

	MĚSTO ALBRECHTICE - BUDOVA OOP
	SOUSEDNÍ OBJEKTY
	BETONOVÉ ŽÍDKY - ODSTRANĚNÍ
	ZATRAVNĚNÁ PLOCHA
	OKAPOVÝ CHODNÍK + PLAVENÝ ŠTĚRK + BETONOVÝ OBRUBNÍK
	ZPEVNĚNÁ PLOCHA - BETONOVÁ DLAŽBA
	ZPEVNĚNÁ PLOCHA - ZÁMKOVÁ BETONOVÁ DLAŽBA

### **LEGENDA SYMBOLŮ A ZNAČEK**

	OBRYSY HRANIC KATASTRU NEMOVITOSTI
<b>1368</b>	ČÍSLO PARCEL KATASTRU NEMOVITOSTI
	VJEZD DO AREÁLU
	HLAVNÍ VSTUPY DO OBJEKTU OOP
	VSTUP DO OBJEKTU OOP - EVAKUAČNÍ VÝTAH
	VSTUP DO OBJEKTU OOP
	VSTUP PRO PĚŠÍ DO AREÁLU
	OPLOCENÍ
<b>DS</b>	DEŠTŮVÝ SVOD - LAPAČ STŘEŠNÍCH SPLAVENIN
<b>B</b>	SVOD BLESKOSVODU
	JEHLIČNATÉ STROMY
	LISTNATÉ STROMY
	ŽIVÝ PLOT - KERÉ

### **LEGENDA SÍTÍ**

	PLYNOVOD
	SDĚLOVACÍ VEDENÍ
	SDĚLOVACÍ VEDENÍ - KABELOVÁ TELEVIZE
	PODZEMNÍ VEDENÍ NN
	STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ HYDRANTY B 75 - 4 ks, q= 6l/s

### **LEGENDA ZOV**

	VJEZD NA STAVENIŠTĚ
	VSTUP DO OBJEKTU PRO ZHOTOVITELE
	DOPRAVA MATERIÁLŮ NA STAVENIŠTĚ
	PLOCHA ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ
	SKLADOVÁNÍ MATERIÁLŮ
	VÝJEZD VOZIDEL ZE STAVBY
	VERTIKÁLNÍ DOPRAVA MATERIÁLŮ DO STAVBY
	HRANICE STAVENIŠTĚ



## **C. Požadavky na obsah plánu**

1. základní informace o rozhodnutích týkajících se stavby a podmínkách stanovených v rozhodnutích a v projektové dokumentaci stavby pro její provádění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a soupis dokumentů, týkajících se stavby, na základě kterých byla stavba povolena, včetně označení příslušného stavebního úřadu nebo autorizovaného inspektora

Stavba bude realizována dle projektové dokumentace zpracované Ing. Miroslavem Gerykem. Pro stavbu bude vydán souhlas s ohlášeným stavebním záměrem.

2. 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 dané stavby, jedná se o:

a) zajištění oplocení, ohrazení stavby, vstupů a vjezdů na staveniště, prostor pro skladování a manipulaci s materiálem.

Areál je oplocen. Okolní stavby nebudou stavbou dotčeny. V rámci areálu bude provedeno oplocení staveniště. Venkovní část staveniště bude kompletně oplocena do výšky 1,8 m. Plocha pro zařízení staveniště bude vymezena u západního křídla, částečně na zpevněné a zatravněné ploše. Brány a branky v oplocení budou důsledně uzavírány!!

Vjezd a výjezd ze staveniště bude stávajícím výjezdem z areálu na ulici Nemocniční. Provoz v areálu nesmí být omezen!! Vymezená stání pro sanitky musí zůstat trvale volná!!

Materiál bude skladován na oplocené ploše zařízení staveniště u západního křídla objektu OOP.

**Na viditelném místě, bude vyvěšena informační tabule s kontakty na odpovědné osoby stavby.**

Zdroj rizika:

Ohrožení osob, pohyb pacientů a personálu

Bezpečnostní opatření:

Zákaz vstupu

Oplocení 1,8 m

Trvalé uzavření vjezdu a vstupu na staveniště

Výstražné tabule

Dočasné opravní značení

Užití prostředků OOPP (vesty, přilby, úvazy, ochranné brýle)

Proškolení při vstupu na stavbu

Skládky sutí – zabezpečené – skladování sutí v předepsané poloze

Organizační opatření:

Trvalé oplocení stavby

Trvalé uzavření vstupů na staveniště

Trvalé označení zákazu vstupu na všech vstupech na staveniště

b) zajištění osvětlení staveniště a pracovišť.

Pracoviště bude při práci mimo denní dobu, nebo když to vyžadují klimatické podmínky, nebo v neosvětlených prostorách řádně osvětleno. Pracoviště budou osvětlena umělým osvětlením, rozvody elektroinstalace budou vyvěšeny, popř. budou vedeny v chráničkách. Práce v nočních hodinách se nepředpokládá.

c) stanovení ochranných a kontrolovaných pásem a opatření proti jejich poškození.

Stavba nevyžaduje zřízení ochranných ani kontrolovaných pásem.

d) řešení opatření při nebezpečí výbuchu nebo požáru.

Zhotovitel vybaví pracoviště PHP. Na staveništi a v celém areálu je zakázáno kouřit mimo vyznačená místa. Při práci s hořlavými materiály bude zajištěno dostatečné větrání dotčených prostor.

Na stavbě může probíhat práce s otevřeným ohněm při realizaci živých izolací, svařování apod. Zhotovitel zajistí dohled, větrání a ukončení prací v dostatečném předstihu před ukončením pracovního dne.

Bezpečnostní opatření

V případě použití lepidel, které uvolňují hořlavé páry, zajištění ochrany před výbuchem podle zvláštního právního předpisu zejména:

a) vymezení pracoviště včetně ohroženého prostoru a jejich označení bezpečnostními značkami,



## Plán BOZP pro přípravu stavby

Plán BOZP je závazný pro všechny zhotovitele, zaměstnance a osoby pohybující se po staveništi

- b) zamezení vstupu nepovolaných fyzických osob do takto vymezeného a označeného prostoru; ohrožený prostor zahrnuje v tomto případě zpravidla podlaží, kde se lepení provádí, podlaží pod ním a nad ním, popřípadě další přilehlé prostory, do nichž by mohly hořlavé páry pronikat,
- c) zajištění intenzivního nepřerušovaného větrání k předcházení vzniku výbušné atmosféry, a to po celou dobu lepení a nejméně 24 hodin po jeho ukončení,
- d) vyloučení manipulace s otevřeným ohněm, například kouření, svařování nebo topení lokálními topidly, a podle okolností uzavření přívodu plynu a odpojení elektrického zařízení po celou tuto dobu

e) zajištění komunikace na staveništi, včetně podjíždění elektrického vedení a dalších médií (plyn, pára, voda aj.), prozatímní rozvody elektřiny po staveništi, čerpání vody, noční osvětlení.

Vjezd a výjezd ze staveniště bude stávajícím vjezdem z ulice Nemocniční. Vjezd je využíván i pro sanitky v areálu nemocnice. Provoz nemocnice nesmí být nijak omezen. Vjezd do areálu musí být udržován průjezdný. Vzhledem k prováděným pracím se nepředpokládá podjíždění el. vedení ani dalších médií. Dočasný rozvod elektřiny pro stavbu bude zajištěn podružným rozvaděčem ze stávajícího vedení.

Nákladní automobily budou vjíždět na staveniště po příjezdové komunikaci za účelem dovezení stavebního materiálu nebo odvezení stavební suti. Případné znečištění příjezdové komunikace bude bezodkladně zajištěna očista pověřenými zaměstnanci zhotovitele, který znečištění komunikace způsobil. Řidiči budou dodržovat dopravní značení na přilehlých ulicích. Profese elektro a obsluhu smí provádět pouze pracovníci znalí, s elektrotechnickou kvalifikací dle vyhlášky č. 50/1978 Sb., ve znění pozdějších předpisů, za současného dodržování bezpečnostních předpisů a norem.

**Všechna elektrická zařízení musí mít platnou revizi a být způsobilá k provádění daných činností**

### Zdroj rizika:

Kontakt osoby s živými částmi elektrických vedení  
Mechanické poškození dočasných elektrických vedení  
Poškozené nářadí

### Bezpečnostní opatření:

Obsluha pověřenými pracovníky  
Identifikace, označení a odpojení stávajících rozvodů  
Přenosné kabely elektrického vedení musí být chráněny proti mechanickému poškození  
Pravidelná kontrola a revize spotřebičů a nářadí  
Umístění hlavního vypínače na snadno přístupné a viditelné místo, zabezpečen proti neoprávněné manipulaci  
Seznámení všech fyzických osob s umístěním hlavního vypínače

f) posouzení vnějších vlivů na stavbu, zejména otřesů od dopravy, nebezpečí povodně, sesuvu zeminy, a konkretizace opatření pro případ krizové situace.

Stavba se nenachází v těsné blízkosti komunikace I. třídy. Otřesy od dopravy nemají vliv na stavbu. Stavba není ohrožena sesuvy půdy, nejedná se o zátopové území. V prostoru stavby nehrozí sesuv zeminy.

g) opatření vztahující se k umístění a řešení zařízení staveniště, včetně situačního výkresu širších vztahů staveniště, řešení svislé a vodorovné dopravy osob a materiálu.

Zařízení staveniště bude umístěno u západního křídla objektu OOP v areálu nemocnice v návaznosti na příjezdovou komunikaci. Vodorovná doprava osob a materiálu bude probíhat vjezdem na staveniště z ulice Nemocniční.

**Hlavní vstupy ze severní a jižní strany v návaznosti na centrální hlavní schodiště a výtah nebudou pro stavbu využívány, zůstanou plně k využití provozu OOP.**

Při manipulaci s materiálem v blízkosti zařízení pod el. napětím se musí učinit opatření proti dotyku, nebo přiblížení k částem s nebezpečným napětím.

### Zdroj rizika:

Pád přepravovaného břemene na další osoby  
Převrácení automobilu s hydraulickou rukou

### Bezpečnostní opatření:

Vyklizení a vymezení manipulační plochy  
Hlídkování vymezeného prostoru těžké techniky  
Zákaz vstupu pod zavěšené břemeno



## Plán BOZP pro přípravu stavby

Plán BOZP je závazný pro všechny zhotovitele, zaměstnance a osoby pohybující se po staveništi

h) postupy pro zemní práce řešící zajištění provádění výkopů, zejména riziko zasypání osob, s ohledem na druhy pažení, šířku výkopu, sklon svahu, technologii ukládání sítí do výkopu, zabezpečení okolních staveb, snižování a odvádění povrchové a podzemní vody,

Zemní práce nebudou prováděny.

i) způsob zajištění bezbariérového řešení na veřejných pozemních komunikacích a veřejných plochách, zejména ohledem na způsob zajištění proti pádu do výkopu osob se zrakovým postižením,

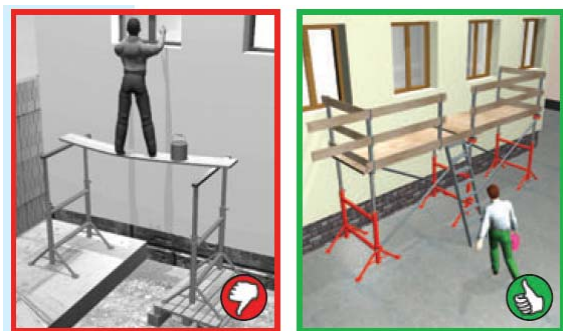
Stavba se nedotýká veřejných prostranství. Nedojde k přerušení stávajících vodících linií.

j) postupy pro betonářské práce řešící způsob dopravy betonové směsi, zajištění všech fyzických osob zdržujících se na staveništi proti pádu do směsi, pohyb po výztuži, přístup k místům betonáže, předpokládané provedení bednění,

Betonářské práce nebudou prováděny.

k) postupy pro zednické práce řešící základní technologie zdění zevnitř objektu, zejména ochranné zábradlí zvenku, z obvodového lešení, zajišťování otvorů ve svislém zdivu, dopravu materiálu pro zdění, zajištění pod místem práce ve výšce a v jeho okolí,

Zednické práce budou v interiéru prováděny z pomocného lešení staveného s oboustranným zábradlím.



Stroje pro výrobu, zpracování a přepravu malty se na staveništi budou tak, aby při provozu nemohlo dojít k ohrožení fyzických osob – vně objektu v rámci zařízení staveniště. Při strojním čerpání malty bude zabezpečen účinný způsob dorozumívání mezi fyzickou osobou provádějící nanášení (ukládání) malty a obsluhou čerpadla. Při činnostech spojených s nebezpečím odstříknutí vápenné malty nebo mléka budou používány vhodné osobní ochranné pracovní prostředky.

Materiál připravený pro zdění musí být uložen tak, aby pro práci zůstal volný pracovní prostor široký nejméně 0,6 m. Na právě vyzdívanou stěnu se nebude vstupovat, popř. ji jinak zatěžovat, a to ani při provádění kontroly svislosti zdivá a vázání rohů. Osazování konstrukcí, předmětů a technologických zařízení do konstrukce zdiva bude z hlediska stability zdivá prováděno dle projektové dokumentace, nebo technologických postupů, nejedná-li se o předměty malé hmotnosti, které stabilitu zdivá zjevně nemohou narušit. Osazené předměty musí být připevněny nebo ukotveny tak, aby se nemohly uvolnit ani posunout.

Zdroje rizika - pád zdiva, pád osoby z výšky

Bezpečnostní opatření - zajištění bezpečného přístupu a pracovních míst, zřízení pomocných pracovních podlah, včetně zajištění proti pádu osob (instalace zábradlí), vymezení ohroženého prostoru, nepřetěžování pomocných konstrukcí ani lešení

l) postupy pro montážní práce řešící bezpečnostní opatření při jednotlivých montážních operacích a s tím spojených opatřeních pro zajištění pomocných stavebních konstrukcí, přístupy na místo montáže, způsob zajišťování otvorů vzniklých s postupem montáže, doprava stavebních dílů a jejich upevňování a stabilizace,

Montážní práce budou zahájeny pouze po náležitém převzetí montážního pracoviště fyzickou osobou určenou k řízení montážních prací a odpovědnou za jejich provádění. O předání montážního pracoviště se vyhotoví písemný záznam.

Zhotovitel montážních prací zajistí, aby montážní pracoviště umožňovalo bezpečné provádění montážních prací bez ohrožení fyzických osob a konstrukcí a splňovalo požadavky stanovené v příloze č. 1 nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Montážní práce budou prováděny v souladu s technologickým postupem dodavatele prvků a dílců určených k montáži. Fyzické osoby provádějící montáž při ní používají montážní a bezpečnostní pomůcky a přípravky stanovené v technologickém postupu.

Bezpečnostní opatření:

Užití OOPP - přilby, obuv, ochranné brýle

Ohrazení ohroženého prostoru, domluvené signály mezi obsluhou autojeřábu

Koordinační opatření:

Ohrazené pracoviště, vymezení pracoviště nad ohroženým prostorem, používání OOPP

## Plán BOZP pro přípravu stavby

Plán BOZP je závazný pro všechny zhotovitele, zaměstnance a osoby pohybující se po staveništi

m) postupy pro bourací a rekonstrukční práce řešící základní technologie bourání, zejména ruční, strojní, kombinované, a za využití výbušnin, zajištění pracovišť s bouracími pracemi, podchycení bouraných konstrukcí, odvoz sutin, zajištění všech fyzických osob zdržujících se na staveništi ve výšce, zabezpečení inženýrských sítí, jejich náhradní vedení, zabezpečení okolních objektů a prostor.

Při bouracích pracích, pro něž se dokumentace bouracích prací nezpracovává, zajistí zhotovitel zpracování technologického postupu s ohledem na provedený průzkum stavby. Pokud zhotovitel stavby v průběhu bouracích prací zjistí skutečnosti, které nebyly průzkumem odhaleny, zajistí zhotovitel bez zbytečného odkladu přizpůsobení technologického postupu těmto skutečnostem tak, aby vždy byla zajištěna bezpečnost prováděných prací. Při provádění bouracích prací v rekonstruovaném objektu nesmí dojít k nekontrolovatelnému porušení stability objektu nebo jeho části a případně sousedních objektů. Zhotovitel stavby, zajistí stálý dozor, pokud bourací práce budou probíhat na dvou nebo více místech v rámci jedné bourané stavby současně.

Jelikož se jedná o rekonstrukci stávajícího objektu, musí se před zahájením bourání příček a nosných konstrukcí, ověřit, že tyto příčky a konstrukce neplní nosnou funkci ani částečně nosnou funkci a o tomto ověření musí být proveden zápis do stavebního deníku před zahájením bourání. Veškeré bourací práce musí být prováděny pod dohledem odpovědné osoby a v případě zjištění jiného než předpokládaného stavu v PD musí být přizván projektant k upřesnění.

Při bourání a rozšiřování otvorů ve stávajícím zdivu je třeba dbát zvýšené opatrnosti a zhodnotit vhodnost zvoleného překladu vzhledem ke stavu stávajících konstrukcí po jejich obnažení!!! Před zahájením bouracích prací pro nově vytvořené otvory ve stávajícím nosném zdivu nebo rozšíření stávajícího otvoru, musí být konstrukce nad otvorem podepřena podpůrnou konstrukcí.

Nakládání s odpadem bude během výstavby probíhat v souladu se zákonem o odpadech 185/2001Sb. Pro uskladnění stavebního odpadu bude využita skládka technických služeb.

Nadměrná prašnost během provádění stavebních prací bude minimalizována kropením a zakrýváním zdrojů nadměrné prašnosti plachtami.

### Bezpečnostní opatření:

Lokalizace sítí - vytýčení

Užití OOPP - přilby, obuv, ochranné brýle

Ohrazení ohroženého prostoru

Průběžné odvážení vybouraných hmot

### Koordinační opatření:

Ohrazené pracoviště, vymezení pracoviště nad ohroženým prostorem, zákaz vstupu na staveniště

n) řešení montáže stropů, včetně pomocných konstrukcí, opatření zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce ve výšce po obvodu a v místě montáže, doprava materiálu, zajištění pod prací ve výšce.

Nebudou prováděny nové stropní konstrukce.

o) postupy pro práci ve výškách řešící způsob zajištění proti pádu na volném okraji, proti sklouznutí, proti propadnutí střešní konstrukcí, dopravu materiálu, konkrétní způsob zajištění prací ve výšce; při navrhování osobního zajištění osob určit systém zachycení proti pádu, včetně určení způsobu kotvení pro zajištění osob proti pádu osobními ochrannými pracovními prostředky, pokud nebylo možné přednostně užít prostředků kolektivní ochrany před prostředky osobní ochrany.

Venkovní práce ve výškách nebudou prováděny. Práce ve výškách nad 1,5 m v interiéru budou prováděny za použití systémových pomocných lešení, plošin apod.

### Zdroje rizika - pád osoby z výšky

Bezpečnostní opatření - zajištění bezpečného přístupu a pracovních míst, zřízení pomocných pracovních podlah, včetně zajištění proti pádu osob (instalace zábradlí), vymezení ohroženého prostoru, nepřetěžování pomocných konstrukcí ani lešení, nepracovat nad sebou

p) zajištění dalších požadavků na bezpečnost práce, zejména dopravu materiálu, jeho skladování na pracovišti, zajištění pracoviště z hlediska požadavků při práci ve výšce, opatření vztahující se k pomocným stavebním konstrukcím použitým pro jednotlivé práce, použití strojů.

Bezpečný přísun a odběr materiálu bude zajištěn v souladu s postupem prací. Materiál bude skladován podle podmínek stanovených výrobcem, přednostně v takové poloze, ve které bude zabudován do stavby. Skladovací plochy budou rovné, odvodněné a zpevněné. Rozmístění skladovaných materiálů, rozměry a únosnost skladovacích ploch včetně dopravních komunikací bude odpovídat rozměrům a hmotnosti skladovaného materiálu a použitých strojů.

Materiál bude uložen tak, aby po celou dobu skladování byla zajištěna jeho stabilita a nedocházelo k jeho poškození. Podložkami, zarážkami, opěrami, stojany, klíny nebo provázáním musí být zajištěny všechny prvky, dílce nebo sestavy, které by jinak byly nestabilní a mohly se například převrátit, sklopit, posunout nebo kutálet. Prvky, které na sebe při skladování těsně doléhají a nejsou vybaveny pro bezpečné uchopení například oky, háky nebo držadly, budou vždy vzájemně proloženy

## Plán BOZP pro přípravu stavby

Plán BOZP je závazný pro všechny zhotovitele, zaměstnance a osoby pohybující se po staveništi

podklady. Jako podkladů není dovoleno používat kulatinu ani vrstvené podklady tvořené dvěma nebo více prvky volně položenými na sebe.

q) postupy řešící jednotlivé práce a činnosti a stanovící opatření pro prolínání a souběh jednotlivých prací, zejména využití více jeřábů na jednom staveništi a práce za současného provozu veřejných dopravních prostředků.

Na stavbě se nepředpokládá použití jeřábu ani autojeřábu. Pro dopravu materiálu bude používáno auto s hydraulickou rukou. Auto bude vždy umístěno na připraveném únosném stanovišti, bude vymezen ohrožený prostor. Prostor bude oplocen případně trvale hlídán proti vstupu nepovolaných osob. Provoz veřejných dopravních prostředků nebude omezen ani ohrožen. Staveniště je mimo veřejný provoz dopravních prostředků.

r) zajištění organizace a časové posloupnosti nebo souslednosti prací vykonávaných při realizaci stavby s prováděním tunelářských a podzemní prací, pro které jsou požadavky na bezpečnostní opatření stanoveny zvláštním právním předpisem

Na stavbě nebudou realizovány.

s) zajištění bezpečnostních opatření ve spojení s prací ve výšce a nad volnou hloubkou, při provádění dokončovacích prací a prací pomocné stavební výroby, zejména při montáži antén a hromosvodů, osazování oken, montáži zábradlí, vodorovné izolace balkónů, teras a střech, při montáži výtahů, vzduchotechniky, klimatizací, při provádění nátěrů konstrukcí a fasád a při dokončovacích pracích kolem objektu, např. chodníky, osvětlení, a při provádění udržovacích prací.

Při realizaci prací v interiéru ve výšce nad 1,5 m budou použity systémové pomocné lešení a plošiny. Případná údržba, kontrola bude realizovaná opět za pomoci systémového pomocného lešení, žebříku nebo plošin.

t) postupy pro specifická opatření vyplývající z podmínek provádění stavebních a dalších prací a činností v objektech za jejich provozu, včetně časového harmonogramu těchto prací a činností.

Zahájení stavby: 07/2021

Dokončení stavby: 08/2021

u) postupy pro opatření vyplývající ze specifických požadavků na stavbu, například z konzultací s orgány inspekce práce, stavebními úřady, orgány ochrany veřejného zdraví a dalšími orgány podle zvláštních právních předpisů.

Bez požadavku.

v) postupy pro opatření vyplývající ze specifických požadavků na práce a činnosti spojené zejména s používáním toxických chemických látek, chemických látek klasifikovaných jako toxické kategorie 3 nebo toxické pro specifické cílové orgány po jednorázové nebo opakované expozici kategorie 1 podle přímo použitelného předpisu Evropské unie upravujícího klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ionizujícího záření a výbušnin a s výskytem azbestu.

V objektu se dle provedených průzkumů na stavbě nenacházejí materiály s obsahem azbestu.

### Základní zásady provádění prací

- 1) pro každou jednotlivou činnost nebo technologický postup stanoví zhotovitel provádějící tuto činnost **osobu odpovědnou za tuto činnost** (zápisem do stavebního deníku)
- 2) v případě nepřítomnosti odpovědné osoby bude určena osoba, která bude vykonávat nad prováděním prací dohled
- 3) o změně technologického postupu případně použití nestandardního technologického postupu, jakož i o částečné změně předpokládaného technologického postupu **bude informován zadavatel stavby**, autorský dozor a koordinátor BOZP, který přijme ve spolupráci se zhotovitelem odpovídající opatření, o této změně bude proveden zápis do stavebního deníku
- 4) všichni pracovníci, kteří se na pracích budou podílet, musí znát jméno odpovědné osoby, nebo zástupce a musí být seznámeni s riziky prací a s koordinačními opatřeními k zajištění bezpečného provedení prací

### Koordinační opatření

**Platí pro všechny osoby, které se zdržují na stavbě, včetně návštěvníků stavby.**

- 1) **všichni pracovníci na stavbě** musí absolvovat příslušné **vstupní školení BOZP** (toto školení nenahrazuje povinnost zhotovitele provést vlastní periodické školení BOZP)
- 2) na stavbě musí být používány odpovídající **OOPP**
- 3) každá nehoda nebo situace, která může k nehodě vést, musí být **hlášena zhotoviteli**
- 4) každá osoba, u níž bude zjištěno, že poškozuje prostředky nebo zařízení určené k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví, bude ze stavby vykázána
- 5) **návštěva nesmí na stavbě vykonávat žádnou fyzickou činnost**, po dobu návštěvy na stavbě jsou návštěvníci povinni nosit **OOPP**
- 6) **řidiči vozidel** musí nosit **ochranné přilby a reflexní vesty** pokaždé, vždy když dojde k opuštění kabiny vozidla na staveništi, v prostoru staveniště je zakázáno couvat bez navádění odpovědnou osobou
- 7) na stavbě se dodržují veškeré **bezpečnostní značení**, platné právní předpisy a související normy

*Plán BOZP je závazný pro všechny zhotovitele, zaměstnance a osoby pohybující se po staveništi*

- Vjezdy vozidel, mechanismů, přivážení a odvoz materiálů, náradí, strojů a zařízení na stavbu**

- ## Bezpečnost a ochrana zdraví

- přístupové cesty k pracovišti musí být stanoveny tak, aby zaměstnanci nevstupovali do pracovního prostoru stavebních strojů, **přítom ohrožený prostor je největší dosah stroje zvětšený o 2 m**
- **zákaz pohybu cizích osob**, zdržujících se bez vědomí vedoucích zaměstnanců stavby, v prostorách staveniště
- **zajistit bezpečnostní značení rizikových míst**
- **zabezpečit objekty proti vstupu nepovolaných osob**
- **dodržovat zásady** bezpečnosti práce při zdvihacích pracích
- udržovat pořádek na pracovištích a komunikacích
- používat při práci **ochranná zařízení** a předepsané **OOPP**

[illegible]

*Plán BOZP je závazný pro všechny zhotovitele, zaměstnance a osoby pohybující se po staveništi*

*Plán BOZP je závazný pro všechny zhotovitele, zaměstnance a osoby pohybující se po staveništi*

[illegible]