

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

## **SZZ Krnov – rekonstrukce evakuačního výtahu**

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 008 44 641

Ve Frenštátě pod Radhoštěm 25.3.2023



## **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.....	17
	Podpisový list .....	18

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

Název stavby:

**SZZ Krnov – rekonstrukce evakuačního výtahu**

Místo stavby:

**Sdružené zdravotnické zařízení Krnov, příspěvková organizace**

**Pavilon C**

I. P. Pavlova, 794 01, Krnov

katastrální území Krnov – Horní Předměstí

pozemek parcelní č. 1854

Zadavatel stavby:

Město Krnov, Hlavní náměstí 96/1, Krnov 794 01

IČ 002 96 139

Zpracovatel projektové dokumentace:

**Ing. Miroslav Geryk**

Dvořákův okruh 13

794 01 Krnov

IČ 630 15 820

Koordinátor BOZP při přípravě stavby:

**Ing. Miroslav Geryk**

Dvořákův okruh 13

794 01 Krnov

IČ 630 15 820

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**

Jedná se o změnu dokončené stavby, stavbu trvalého charakteru. Stavba je užívána jako občanská vybavenost – zdravotnické zařízení. Předmětem stavby jsou stavební úpravy spočívající v instalaci nového evakuačního výtahu, včetně souvisejících stavebních prací.

#### **b) název stavby**

**SZZ Krnov – rekonstrukce evakuačního výtahu**

#### **c) místo stavby**

**Sdružené zdravotnické zařízení Krnov, příspěvková organizace**

**Pavilon A**

I. P. Pavlova, 794 01, Krnov

katastrální území Krnov – Horní Předměstí

pozemky parcelní č. 1854

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

Jedná se o změnu dokončené stavby v Pavilonu A – rekonstrukce stávajícího evakuačního výtahu..

#### **e) účel užívání stavby.**

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

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

Stavba nebude provedena po etapách – bude provedena jako celek.

Předpokládané termíny realizace stavby:

Zahájení stavby: 05/2023

Dokončení stavby: 08/2023

Harmonogram postupu prací:

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

Pavilon A je situován v areálu Nemocnice Krnov. Pavilon A je situován a pozemcích par. č. 1854 a 1867/2 v katastrálním území Krnov – Horní Předměstí. Pozemek kolem objektu je rovinatý. Přístup k objektu je po areálových komunikacích, hlavní vjezd do areálu je z ulice I. P. Pavlova přes vrátnici.

Pozemky přímo dotčené realizací stavby:

Umístění staveb na pozemcích:

Pozemek par. č. 1854 – zastavěná plocha a nádvoří – stavba občanského vybavení – Pavilon A

Vlastník – Město Krnov, Hlavní náměstí 96/1, Krnov 794 01

Okolní pozemky:

Nebudou dotčeny vyjma komunikací dotčených dopravou materiálu a sutí

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

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

a dále Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., příloha č. 5, bod č.11:

**Práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, při jejichž provádění vzniká povinnost zpracovat plán**

- 5. Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m**  
**11. Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb.**

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. Realizace bude prováděna za provozu v části Pavilonu A.

**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. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).  
Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech.  
Zákon č. 133/1985 Sb. o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů,  
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozd. předpisů,  
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

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 náradí  
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. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy  
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  
Nařízení vlády č. 176/2008 Sb., o technických požadavcích na strojní zařízení

Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky 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 MV č. 246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci),  
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. 19/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti  
Vyhláška č. 394/2006 Sb., kterou se stanoví práce s ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu a postup při určení ojedinělé a krátkodobé expozici těchto prací  
Vyhláška č. 73/2010 Sb., kterou se určují vyhrazená elektrická zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti  
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 743305 Ochranná zábradlí. Základní ustanovení  
ČSN 341610 Elektrotechnické předpisy ČSN

**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

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,

## **Plán BOZP pro realizaci stavby**

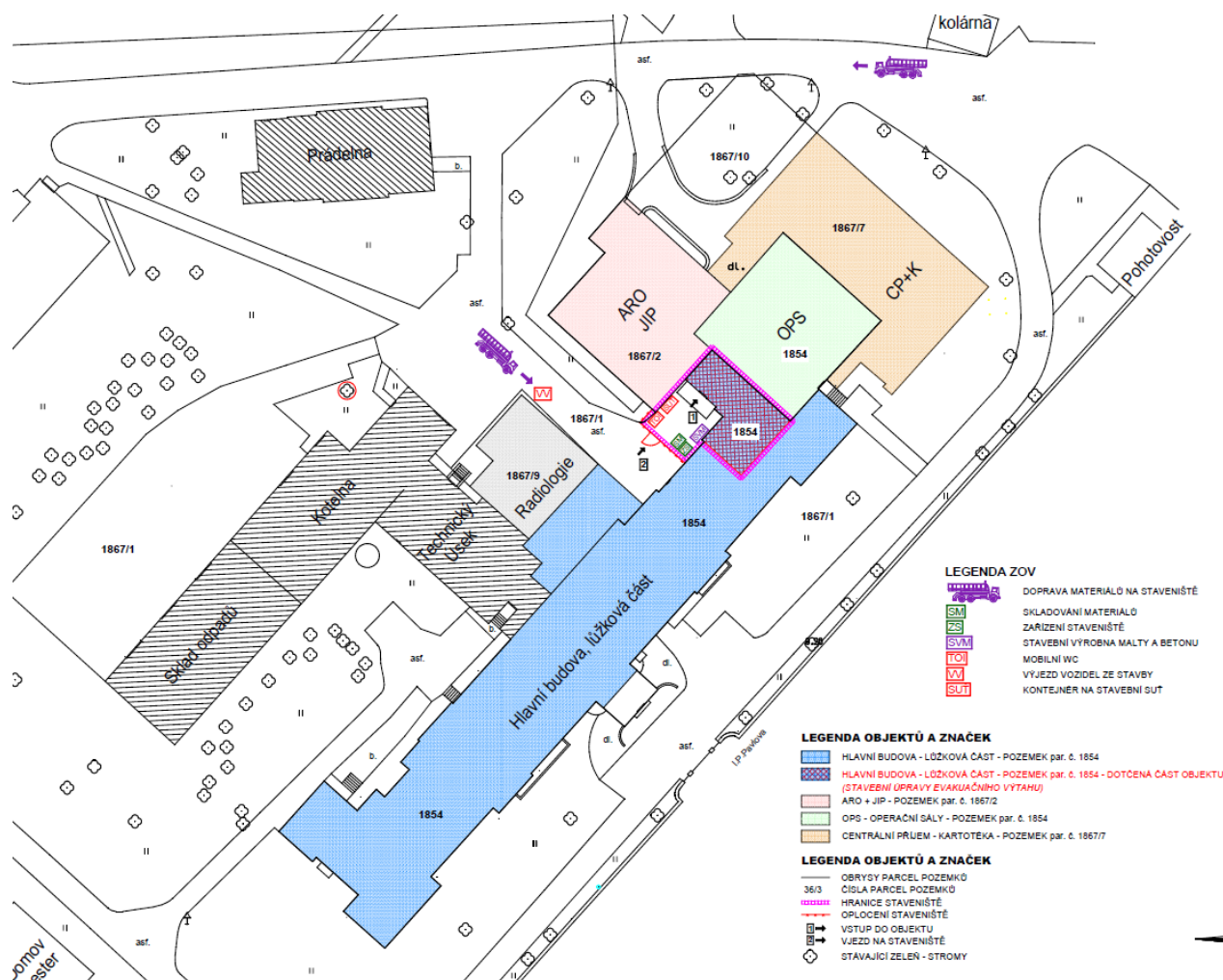
*Plán BOZP je závazný pro všechny zhotovitele, zaměstnance a osoby pohybující se po staveništi*

popřípadě specializací jeho autorizace.

**Ing. Miroslav Geryk** - autorizovaný inženýr pro pozemní stavby - číslo autorizace 1200850

## **B. Situační výkres stavby**

### **Situační výkres POV**



## **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 vydáno stavební povolení.

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,

Pavilon A je situován v areálu Nemocnice Krnov. Pavilon A je umístěn na pozemcích par. č. 1854 a 1867/2 v katastrálním území Krnov – Horní Předměstí. Pozemky kolem objektů jsou rovinaté. Přístup k objektu je po areálových komunikacích, hlavní vjezd do areálu je z ulice I. P. Pavlova přes vrátnici. Areál nemocnice je kompletně oplocen.

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

Zařízení staveniště bude umístěno v areálu nemocnice u Pavilonu A tak, aby došlo k minimálnímu omezení provozu v areálu. Staveniště u Pavilonu A bude v místě vstupu z dvorní části. Venkovní část staveniště bude souvisle oplocena mobilním oplocením výšky min. 1,8 m a zřetelně označeno. Brány pro vstup a vjezd na staveniště budou označeny a uzavřeny proti vstupu nepovolaných osob. Materiál bude skladován pouze v oplocené ploše zařízení staveniště.

U vstupu na staveniště bude vyvěšeno povolení stavby a stejnopis Oznámení o zahájení prací. Po staveništi se mohou pohybovat pouze pracovníci vybavení OOPP, dle druhu prací a činností, které budou vykonávat.

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

Zdroj rizika: ohrožení osob uživatele, práce za provozu v objektu Pavilonu A a areálu nemocnice

Bezpečnostní opatření: zákaz vstupu, oplocení staveniště 1,8 m, trvalé uzavření vjezdu a vstupu na staveniště, výstražné tabule, užití prostředků OOPP (vesty, přilby, úvazy, ochranné brýle), proškolení při vstupu na stavbu, příjezdová komunikace, skládky materiálu – zabezpečené – skladování materiálu v předepsané poloze, vrátky a výtahy s revizí

Organizační opatření: trvalé oplocení stavby, trvalé uzavření vstupů na staveniště, trvalé označení zákazu vstupu na staveniště

b) zajištění osvětlení staveniště a pracovišť,

Pracoviště budou při práci mimo denní dobu, nebo když to vyžadují klimatické podmínky, řádně osvětlena. Pracoviště budou osvětlena umělým osvětlením, rozvody elektroinstalace budou vyvěšeny, popř. budou vedeny v chráničkách. Práce v nočních hodinách se nepředpokládá. Přístupové komunikace jsou osvětleny stávajícím VO v areálu nemocnice.

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

Ochranná pásma sítí nebudou dotčena. Nebude zřízeno kontrolované pásmo.

d) řešení opatření při nebezpečí výbuchu nebo požáru,

Zhotovitel vybaví pracoviště potřebným počtem PHP (určí OZO v PO hlavního zhotovitele) včetně lékárníčky, která bude dostupná pro všechny zaměstnance v areálu staveniště. Obsah lékárníčky schválí poskytovatel pracovních lékařských služeb. Na staveništi je zakázáno kouřit. Na stavbě mohou probíhat práce s otevřeným ohněm a svařování.

**V případě, že bude dotčený prostor vyhodnocen jako prostor s nebezpečím následného požáru, před vlastním zahájením svářečských prací předloží zhotovitel TP a příkaz ke svařování dle vyhlášky č. 87/2000 Sb.**

Zástupce objednatele (uživatel) ve spolupráci se zhotovitelem stavby vyhodnocuje před předáním staveniště nebo před zahájením svářečských prací pracoviště z hlediska požární bezpečnosti spolu se stanovením preventivních opatření.

#### **Před zahájením svařování se:**

1. stanoví a vyhodnotí možné požární nebezpečí ve vztahu k druhu svařování, stavu svářečského pracoviště a přilehlých prostorů, použitých zařízení a materiálů a reaguje se na ně v požárně bezpečnostních opatřeních;
2. vymezí oprávnění a povinnosti osob k zajištění požární bezpečnosti při
  - o zahájení svařování,
  - o v jeho průběhu,
  - o při přerušení svařování a
  - o po jeho skončení;



3. stanoví požadavky na účastníky svařování vyžadujících zvláštní požární bezpečnostní opatření a na osoby provádějící požární dohled, včetně intervalů pro výkon tohoto dohledu při přerušení a po skončení svařování, pokud není požární dohled nepřetržitý
4. stanoví požadavky pro bezpečný pobyt a pohyb osob včetně zákazů;
5. zabezpečí volné únikové cesty včetně přístupu k nim;
6. určí provozní podmínky technických zařízení a technologického procesu, včetně podmínek případných odstávek zařízení nebo omezení provozu;
7. stanoví další opatření s ohledem na druh činnosti, případně specifické riziko svářečského pracoviště.

#### 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,
- 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

#### **Na staveništi a v objektu Pavilon A je zakázáno kouřit.**

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,

Vzhledem k prováděným pracím se nepředpokládá podjíždění el. vedení ani dalších médií. Dočasný rozvod elektřiny pro stavbu bude zajištěn podružnými rozvaděči zhotovitele. Stavební rozvody elektrické energie po stavbě budou chráněny vyvěšením nebo v chráničkách.

Vjezd a výjezd ze staveniště bude stávajícím hlavním vjezdem do areálu. Vjezd je využíván i pro sanitky v areálu nemocnice. Provoz nemocnice nesmí být nijak omezen. Vjezd do areálu musí být udržován průjezdný.

Příjezd a výjezd v době výstavby bude branou z areálu. Řidiči budou dodržovat dopravní značení na přilehlých komunikacích – bude instalováno dopravní značení upozorňující na výjezd vozidel stavby. Přechné dopravní značení zajistí zhotovitel.

Veškerá doprava na staveniště bude probíhat po areálových komunikacích, a bude řídit platnými dopravními předpisy zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů. Za schůdnost a průjezdnost cest na zařízení staveniště a staveništi (pracovišti) odpovídají technici zhotovitelů a jimi pověřeni zaměstnanci, prokazatelně seznámení s dopravním řádem. Jakékoliv znečištění provozované části komunikace nebo veřejné komunikace musí být bezodkladně odstraněno.

Prívod médií (elektrická energie, voda) na staveniště je možný přímo v objektu Pavilon A. Montážní práce a profese elektro (např. montáž stavebního výtahu, vrátku ad.) 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. Veškeré staveništní rozvody elektroinstalací musí být vybaveny ochranou odpojením od zdroje (tzv. proudovým chráničem jehož jmenovitý vybavovací proud nepřekročí 30 mA) podle ČSN 33 2000-7-70. Tomuto musí být přizpůsobena i elektroinstalace veškerého strojního a jiného zařízení používaného zhotovitelem včetně ručního elektrického nářadí, zásuvek, rozvaděčů a přívodních kabelů, které musí splňovat ustanovení ČSN 33 2000-7-70 a ČSN 34 1090 případně jiných norem a předpisů, platných v době provádění prací. Na staveništi musí být jeden hlavní staveništní vypínač přívodu elektrického proudu, který je snadno dostupný pro všechny osoby pohybující se po staveništi.

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

Zdroje rizika - kontakt osoby s živými částmi elektrických vedení, mechanické poškození dočasných elektrických vedení, poškození ruční nářadí

Bezpečnostní opatření - obsluha elektrických zařízení pouze pověřenými pracovníky, identifikace, označení a kontrola stávajících rozvodů na staveništi, přenosné kabely elektrického vedení musí být chráněny proti mechanickému poškození a nesmí být vystaveny působení plamene, pravidelná kontrola a revize veškerých elektrických instalací, spotřebičů a nářadí, umístění hlavního vypínače elektrického zařízení musí být na snadno přístupném a viditelném místě, vypínač musí být označen a zabezpečen proti neoprávněné manipulaci, s umístěním hlavního vypínače musí být seznámeny všechny fyzické osoby zdržující se na staveništi, po ukončení práce musí být vypnut a zajištěn proti manipulaci neoprávněnou osobou, pracovníci na staveništi musí být seznámeni s umístěním hlavního vypínače. Nouzové vypnutí je tam, kde v případě nebezpečí je nutné okamžité odpojení od zdroje, vypínací prvek musí být dobře viditelný, účinně a rychle ovladatelný. ČSN 33 2000-1 ed.2 čl. 132.9.





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

Charakter stavby a její umístění nepředpokládá vznik krizových situací vnějších vlivů působících na stavbu. Stavba se nenachází v těsné blízkosti hlavní komunikace I. třídy. Stavba není ohrožena sesuvy půdy, nenachází se v blízkosti řeky. V případě havárie nebo úrazu jsou všichni pracovníci povinni poskytnout nezbytnou pomoc a řídit se pokyny vedoucího projektu, stavbyvedoucího nebo osoby řídící záchranné práce. V případě úrazu je každý pracovník povinen zraněnému poskytnout první pomoc. Lékárnička první pomoci je uložena v mobilní kanceláři stavbyvedoucího. Telefonní čísla rychlé, lékařské pomoci, policie, hasičů pro danou oblast budou vyvěšena na dveřích buňky stavbyvedoucího z vnější strany.

**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 v areálu nemocnice. Materiál bude umístěn v oplocené části staveniště přímo u Pavilonu A v návaznosti na přístupové komunikace a vstup do objektu v místě výtahu. Materiál bude zajištěn proti manipulaci s ním nepovolanými osobami. Materiál bude na staveniště dopravován průběžně, dle postupu prací. Rovněž stavební suť bude ze staveniště odvážena průběžně. Celé staveniště bude označeno bezpečnostními tabulkami, upravujícími zákaz vstupu, používání OOPP a dalšími.

Vodorovná doprava osob a materiálu bude probíhat hlavním vjezdem z ulice I. P. Pavlova. Vodorovná doprava materiálu bude probíhat nákladními vozy, pomocí UNC, popř. ručně. Těžká technika navážející materiál bude dbát pokynů pracovníků zhotovitele, aby svým provozem nijak neomezila či neohrozila jak zaměstnance zhotovitele, tak třetí osoby pohybující se v okolí staveniště. Zaměstnanci zhotovitele budou řídit dopravní situaci v případě návozu materiálu, nebo odvozu vybouraných hmot tak, aby byly chráněny třetí osoby pohybující se kolem staveniště.

Svislá doprava osob bude probíhat vnitřním schodištěm přímo u výtahu v Pavilonu A, přes dvorní vstup do objektu. Obvyčejná stavební suť bude dopravovaná přímo do kontejneru. Svislá doprava materiálů bude probíhat schodištěm, případně výtahem, pokud to bude schváleno uživatelem.

Používat lze jen ty stroje a strojní zařízení, které svou konstrukcí, provedením a technickým stavem odpovídají předpisům k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení. Stroje lze používat pouze k těm účelům, pro které jsou technicky způsobilé v souladu s podmínkami stanovenými výrobcem. Zhotovitel je povinen vydat pokyny pro obsluhu a údržbu stroje, které obsahují požadavky pro zajištění bezpečnosti práce a provozu.

Zdroj rizika - pád přepravovaného břemene na další osoby, převrácení automobilu s hydraulickou rukou, převrácení a pád jeřábu

Bezpečnostní opatření - obeznámení pracovníků s návozem materiálu, vyklizení a vymezení manipulační plochy, hlídání vymezeného prostoru v dosahu autojeřábu, zákaz vstupu pracovníků pod zavěšené břemeno. Materiál a předměty atypických tvarů budou manipulovány minimálně dvěma pracovníky. Omezit pohyb automobilu na stavbě po nezbytně nutnou dobu – ihned po navedení materiálu opustí staveniště. Součástí dokumentace zdvihacího zařízení musí být také Systém bezpečné práce.

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

Zemní budou prováděny při výkopu nové základové šachty výtahu a podkopání okolních nosných stěn výtahové šachty. Výkopy budou prováděny ručně, zemina bude bezprostředně po vytěžení odvážena na skládku. Není znám přesný stav stávajících základových konstrukcí. Předpokládá se postupné podkopávání a podbetonování stávajících základových konstrukcí. Při ručním provádění výkopových prací budou fyzické osoby při práci rozmístěny tak, aby se vzájemně neohrožovaly. Okolní stavby nebudou dotčeny. Postup prací bude přizpůsoben reálnému stavu na stavbě.

Zdroj rizika - zasypání

Bezpečnostní opatření - ruční výkopy v ochranném pásmu, dodržování odstupu mezi pracovníky při provádění výkopů, pažení nebo svahování výkopů

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

## Plán BOZP pro realizaci stavby

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

Stavba se nedotýká veřejných prostranství – veškeré stavební práce budou realizovány pouze uvnitř Pavilonu A. Dotčené prostory budou zřetelně odděleny od části v provozu. Nedojde k přerušení stávajících vodičích linií na veřejných pozemních komunikacích a veřejných plochách.

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.

Na stavbě budou prováděny pouze lokální betonářské práce při opravách podlah.

Na stavbě budou prováděny betonářské práce při betonování základů a při opravách podlah. Betonová směs s ohledem na množství bude dopravována na staveniště v domíchavačích a následně čerpadlem dopravováno na místo. Pro stroje bude připravena zpevněná plocha s dostatečnou možností manipulace. Zhotovitel zajistí způsob dorozumívání mezi osobou provádějící ukládání betonu a obsluhou čerpadla.

Proti pádu do směsi bude provedeno ohrazení pracoviště zábradlím. Při betonování základových desek bude docházet k pohybu po výztuži. Při pohybu po výztuži budou pracovníci postupovat tak, aby viděli případné překážky. Vyčnívající výztuž bude zřetelně onačena a opatřena ochranou proti nabodnutí. Přístup k místu betonáže bude po zpevněných plochách. Odbednění bude provedeno až po vyzrání betonu.

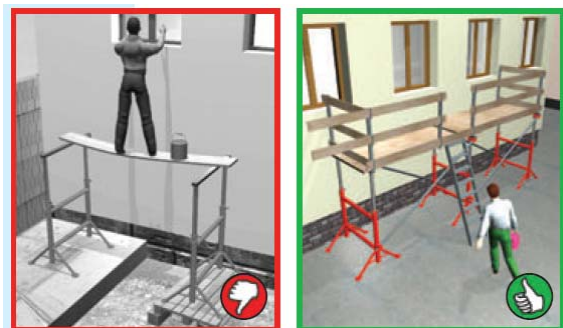
Pro jednotlivé konstrukce bude zvolený vhodný typ bednění. Před zahájením jednotlivých betonáží bude zkontrolováno bednění, aby bylo dostatečně a spolehlivě zajištěno při ukládání a hutnění betonové směsi. Bednění bude kontrolováno průběžně v průběhu betonáže.

Zdroje rizika – uvolnění a pád částí bednění na pracovníka, zakopnutí, pád do směsi

Bezpečnostní opatření – zajištění bezpečného přístupu a pracovních míst (ukládání armatury a betonové směsi), zřízení pomocných pracovních podlah – pomocné lešení, včetně zajištění proti pádu osob (instalace zábradlí); pro ruční přepravu betonové směsi zřídí vhodné komunikace, vymezení ohroženého prostoru pod prováděnou betonáží

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 stavěného s oboustranným zábradlím. Uvnitř výtahové šachty bude postaveno prostorové lešení.



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, nepracovat nad sebou

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.

## Plán BOZP pro realizaci stavby

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

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.

Dodavatel výtahu předloží TP pro montáž výtahu.

### Bezpečnostní opatření:

Užití OOPP - přilby, obuv, ochranné brýle

Ohrazení ohroženého prostoru

### Koordinační opatření:

Ohrazené pracoviště, vymezení pracoviště nad ohroženým prostorem, používání OOPP

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.

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.

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

Zdroj rizika - stísněný prostor, zásah elektrickým proudem, pád z lešení, pád předmětu na osoby, pád osoby z výšky

Bezpečnostní opatření – užití OOPP - přilby, obuv, ochranné brýle, ohrazení ohroženého prostoru, způsobilé lešení pro výstup, průběžné odvážení vybouraných hmot

Koordinační opatření - ohrazené pracoviště, vymezení pracoviště nad sebou pro jednotlivé pracovní čety

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.

Na stavbě nebudou probíhat montáže nových stropů.

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.

Pro stavbu je navrženo venkovní systémové lešení pro montáž venkovního zábradlí k oknům a vnitřní prostorové lehké lešení do výtahové šachty na celou výšku šachty. Pro stavební práce v jednotlivých podlažích budou dále používána pomocná lešení. V nezbytně nutných případech budou použity OOPP – úvazy.

K zabránění, respektive snížení rizika (pracovní úrazy, havárie s veřejným ohrožením) je nutné respektovat zejména tyto základní bezpečnostní požadavky:

### Dokumentace, technická bezpečnost konstrukce

Konstrukce každého lešení musí být technicky dokumentována. Samostatná dokumentace (projekt, statický výpočet) se nevyžaduje, jestliže konstrukční uspořádání i ostatní potřebné údaje zcela jasně (popis, nákres) vyplývají z technických norem, případně technických podmínek (návodu) výrobce, a jedná se tudíž o konstrukce normalizované.

## Plán BOZP pro realizaci stavby

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

Konstrukce každého lešení musí být navržena a provedena tak, aby tvořila prostorově tuhý celek, zajištěný proti lokálnímu i celkovému vybočení, proti překlopení nebo proti posunutí. Prostorové tuhosti a stability konstrukce lešení se dosahuje zpravidla systémem úhlopříčného ztužení ve třech vzájemných kolmých rovinách kotvením nebo vzepřením, případně opěrnými příhradovými pilíři.

Konstrukce lešení se kotví do pevných částí objektu nebo konstrukce, která má sama dostatečnou stabilitu, popř. do země pomocí kotevních lan a šikmých vzpěr (vzepření). Kotvení, ev. vzepření, se provádí zpravidla rovnoměrně po celé ploše lešení ve styčnicích, především v uzlech křížení úhlopříčného podélného ztužení tak, aby se zamezilo výkyvům, deformacím lešení nebo jeho konstrukčních součástí. Únosnost kotvení při použití kotev osazených do zdiva nebo podobné konstrukce ověřuje v provozních podmínkách montážní firma. Konstrukce kotev a kotvení normalizovaných pracovních lešení musí při zkoušce přenést osovou tíhu v tlaku i tahu minimálně 2 kN.

### Montáž (demontáž) lešení – výběr pracovníků pro práce ve výškách

Pro montáž, demontáž a přemísťování lešení musí být předem určen technologický postup. Při montáži musí být každá součást konstrukce odborně prohlédnuta (nutnost splnění vlastností dle ČSN) a při následném osazení na místo určení ihned připevněna. Současně s postupem montáže musí být zajišťována prostorová tuhost a stabilita konstrukce, jakož i vybavení a vystrojení všemi doplňkovými součástmi (zábradlí, podlahy, výstupy, apod.) v jednotlivých postupových úrovních (patrech). Při demontáži (opačný postup, než byla prováděna montáž), musí být v každé fázi zajištěna stabilita a tuhost zbytku demontované konstrukce, přičemž platí **zákaz shazování součástí lešení**. Nutno zdůraznit, že zejména při shazování lešeňových podlážek dochází k jejich znehodnocení. Jejich oprava se zpravidla neprovádí, poškozené dílce se bez řádné kontroly opětovně používají a po osazení vytvářejí nebezpečný stav podlah ve výšce u dalších konstrukcí na jiných pracovištích.

Při montáži a demontáži lešení musí pracovníci používat přidělené OOPP, zvláště ochranné přilby a vhodné prostředky osobního zabezpečení (zachycovací postroj, apod.).

Montáž a demontáž lešení mohou provádět pouze pracovníci s odpovídající kvalifikací, tj. odbornou způsobilostí, doloženou lešenářským průkazem a způsobilostí zdravotní, posouzenou lékařskou prohlídkou. Lešenářské práce provádí pracovní skupiny, v nichž musí být vždy určen vedoucí čety, který je na daném pracovišti osobou odpovědnou za dodržování pracovního a technologického postupu.

### Používání, provoz, prohlídky lešení

Provoz na lešení smí být zahájen až po jeho úplném dokončení, vybavení a vystrojení podle dokumentace, tj. projektu, nebo (a to zpravidla) ve smyslu požadavků technických norem (ČSN 73 8101 a ČSN přidružených, příp. návodů výrobce). Před zahájením provozu musí být lešení předáno a převzato. Akt předání a převzetí se uskutečňuje odbornou prohlídkou a výsledek musí být dokladován zápisem do stavebního deníku nebo jiného provozního dokladu.

Lešení se smí používat pouze k účelům, pro které byla projektována, předána a převzata do provozu. Při změně způsobu užívání, který by mohl mít za následek snížení statické, funkční nebo pracovní bezpečnosti, se konstrukce lešení musí z uvedených hledisek přehodnotit a v případě nutnosti v potřebném rozsahu upravit. Konstrukce lešení musí být stále udržovány tak, aby mohly bezpečně plnit funkci, pro kterou byly zřízeny.

Lešeňová konstrukce musí být pravidelně každý měsíc odborně prohlédnuta. Tento interval se zkracuje na 14 dnů u lešení speciálních (pojízdná, zavěšená) nebo u konstrukcí vystavených účinkům okolí (vibrace, apod.) Po mimořádných událostech (vichřice, bouře) se odborná prohlídka lešení provádí ihned. Mimo tyto kontroly se provádí zběžná prohlídka denně, vždy před zahájením práce. Zjištěné závady u všech prohlídek musí být neprodleně odstraněny.

### Další bezpečnostní požadavky

Všechny konstrukce pro práce ve výškách lze předat do užívání jen po jejich úplném dokončení a vybavení. O předání a převzetí konstrukce do užívání se provede zápis do stavebního deníku nebo do jiného provozního dokladu. Nad sebou je možné pracovat zcela výjimečně, pokud nelze práce jinak provést. Bezpečnost zaměstnanců na nižším pracovišti řeší technologický postup.

Materiál, nářadí a pracovní pomůcky musí být uloženy, popřípadě skladovány ve výškách tak, že jsou po celou dobu uložení zajištěny proti pádu, sklouznutí nebo shození jak během práce, tak po jejím ukončení. Pro upevnění nářadí, uložení drobného materiálu (hřebíky, šrouby apod.) musí být použita vhodná výstroj nebo k tomu účelu upravený pracovní oděv. Konstrukce pro práce ve výškách nelze přetěžovat. Hmotnost materiálu, pomůcek, nářadí, včetně osob, nesmí překročit nosnost konstrukce stanovenou v průvodní dokumentaci. Místa, nad kterými se pracuje a hrozí nebezpečí pádu předmětů nebo osob (ohrožený prostor), musí být bezpečně zajištěna buďto vyloučením provozu, nebo konstrukcí ochrany proti pádu osob a předmětů v úrovni místa práce ve výšce nebo pod místem práce ve výšce. Práce ve výškách nesmí být prováděna, jestliže nepříznivá povětrnostní situace, s ohledem na použitou ochranu proti pádu, může ohrozit bezpečnost a zdraví zaměstnanců. Při nepříznivé povětrnostní situaci je zaměstnavatel povinen zajistit přerušení prací!!

Zdroj rizika - pád z lešení, pád předmětu na osoby, pád osoby z výšky, pád lešení

Bezpečnostní opatření užití OOPP - ohrazení ohroženého prostoru, způsobilé lešení pro výstup, pravidelné kontroly

Koordinační opatření - ohrazení pracoviště, vymezení pracoviště nad sebou pro jednotlivé pracovní čety

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

Po celou dobu provádění prací bude materiál a nářadí zajištěno proti pádu. Po ukončení prací bude drobný materiál a nářadí schován do půdního prostoru, případně svezem a uskladněn v zařízení staveniště.

### Je zakázáno shazovat jakékoliv předměty či zbytky materiálů ze střechy!!!

q) postupy řešící jednotlivé práce a činnosti a stanovací 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 autojeřábu ani jeřábů.

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, Tunelářské a podzemní práce nebudou na stavbě prováděny.

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.  
Práce budou realizovány za použití lešení, pomocných lešení nebo pracovních plošin.

#### **Způsob provádění údržby objektu.**

Charakter kontrol a údržby vyžaduje přístup ke kontrolovaným nebo udržovaným částem objektu. Místo práce při provádění kontrol a údržby lze rozdělit do dvou kategorií:

1. místa práce dostupná z pevné podlahy
2. místa práce, která vzniknou zvýšením pracoviště nebo z ploch, které nejsou opatřeny zábradlím.

K 1. kategorii není nutné stanovovat žádná opatření, neboť práce budou prováděny z bezpečných pracovních míst, přičemž konkrétní opatření pro údržbu stanoví výrobce konkrétního zařízení.

K 2. kategorii taktéž nebude nutné stanovovat žádná opatření, neboť práce budou prováděny z bezpečných pracovních míst a ostatní plochy budou vyznačeny zákazem přístupu, přičemž konkrétní opatření pro údržbu stanoví výrobce konkrétního zařízení.

Pro údržbu a revizi evakuačního výtahu bude zhotovitelem předložen plán údržby a pravidelných kontrol.

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.

Stavební práce budou probíhat za provozu v části Pavilonu A. Stavební činnost bude přizpůsobena provozu a bude průběžně konzultována a upřesňována. Zaměstnanci, klienti ani návštěvy nebudou mít přístup na staveniště.

Zhotovitel předloží harmonogram postupu prací.

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.  
Nejsou

## **Plán BOZP pro realizaci stavby**

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

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.

Nejsou



### 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
- 8) všichni pracovníci stavby jsou povinni, v zájmu bezpečnosti své a bezpečnosti ostatních, dodržovat **technologické postupy** zpracované jejich zaměstnavatelem
- 9) všichni pracovníci musí na staveništi udržovat **pořádek** každý den
- 10) **požívání alkoholu, drog a kouření je na stavbě zakázáno**
- 11) nikdo nesmí obsluhovat žádné strojní zařízení nebo prostředek, pokud k tomu nebyl řádně proškolen a nemá u sebe průkaz nebo osvědčení o kvalifikaci umožňující mu toto zařízení obsluhovat
- 12) každé strojní zařízení nebo prostředek, u něhož je zjištěna závada, musí být vyřazeno z provozu
- 13) přímo z žebříků je možno provádět pouze krátkodobé práce a pouze tehdy, kdy není možno použít jinou alternativu přístupu
- 14) **používání improvizovaných lešení je zakázáno**
- 15) veškerá připojení (mimo běžných zásuvkových) a úpravy na elektrických spotřebičích a elektropřípojkách může provádět pouze **určená osoba s příslušnou kvalifikací**
- 16) na stavbě se mohou používat stavební **rozvaděče pouze s proudovou ochranou**
- 17) v případě nedodržování pravidel provozního řádu stavby a BOZP bude zhotovitel postižen po dohodě se zadavatelem

---

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

- 1) vjezdy a výjezdy vozidel a mechanismů na stavbu a ze stavby se řídí stanovenými zadavatelem, se kterými byl zhotovitel seznámen při předání pracoviště, nebo jinou formou
- 2) je **zakázáno používat jakkoli poškozenou nebo technicky nezpůsobilou stavební techniku**
- 3) **skladovat materiál je povoleno pouze na předem určených místech**

---

### Bezpečnost a ochrana zdraví

V rámci provádění prací je nutno dodržovat následující základní požadavky:

- 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**
- **zákaz vstupu do kontrolovaného pásma bez OOPP**



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

[illegible]