


Zadavatel stavebních prací:  <b>VŠB TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA</b>		<b>INVESTICE A MAJETEK</b> VŠB - Technická univerzita Ostrava 17.listopadu 2172/15 708 00 Ostrava-Poruba IČ: 61989100	
Zodpovědný projektant:  <b>CHVÁLEK ATELIÉR</b>		Chválek ateliér, s.r.o. Kafkova 1064/2 702 00 Ostrava IČ: 05725674	
Zhotovitel Plánu BOZP v přípravné fázi  <b>Grimo BOZP s.r.o.</b>		Grimo BOZP s.r.o. Větrná 366 PSČ 739 61 Třinec IČ: 737 256 037	
Projekt/stavba: <b>„Modernizace chodeb pavilonu G“</b>		Označení dokumentace	Číslo zakázky: P23185
Druh stavby: Pozemní stavba – rekonstrukce		Vydání	<b>1.</b>
Místo stavby: Ostrava- město, Poruba			
Katastrální území: Katastrální území – Poruba (715174)		Datum	24.02 2024
Obsah: <b>PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI</b>			
	Vypracoval	Převzal/ schválil	
Funkce	Koordinátor BOZP, V přípravné fázi	Zadavatel stavby	
Jméno, příjmení	<b>Veronika Koudelová</b>	<b>Ing. Tomáš Bubeník</b>	
Datum	<b>24.02.2024</b>		
Podpis			

	Plán BOZP v přípravné fázi projektu: Stavba: Modernizace chodeb pavilonu G		
	Označení dokumentu	Datum účinnosti	Počet stran
	P23185	24.02.2024	2 z 32

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

### 1. údaje o stavbě

#### a) základní údaje o druhu stavby,

Pozemní stavba

#### b) název stavby,

Modernizace chodeb pavilonu G

#### c) místo stavby,

Ostrava- město, Katastrální území – Poruba (715174), parc. č. 1738/2

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

Rekonstrukce chodeb a hygienických místností ve stávající budově.

#### V rámci stavebních úprav chodeb bude řešeno:

- odstranění stávajících podhledů, keramické dlažby včetně soklů, rozebrání vestavěných skříní
- repas schodiště včetně zábradlí
- nové omítky s nátěrem
- nahrazení elektrorozvodů
- vybourání a nahrazení zárubní dveří
- vyrovnaní podlahy a následně položení nové nášlapné vrstvy
- montáž nových podhledových systémů
- zhotovení nového zakrytí instalací
- zhotovení informačního systému v souladu s grafickým manuálem VŠB
- nové požárně bezpečnostní řešení a následná úprava EPS a požárních dveří

#### V rámci stavebních úprav hygienických místností (WC, sprchy, úklidová místnost) bude řešeno:

- vybourání a instalace zařízení předmětů
- vybourání a nové rozvody vody, kanalizace a VZT
- úpravy rozvodů ÚT

#### e) účel užívání stavby,

spojovací chodby mezi učebnami, laboratořemi, kanceláři


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

Předání staveniště: 2/2 června 2024

Ukončení stavby: ½ září 2024

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

Po dobu realizace stavby je nutné plnit veškeré podmínky stanovené dotčenými orgány vztahující se k ochraně životního prostředí (zejména v otázkách zeleně, manipulace s odpady, odvod znečištěných vod, hluku, znečištění přilehlých komunikací apod.).

	Plán BOZP v přípravné fázi projektu: Stavba: Modernizace chodeb pavilonu G		
	Označení dokumentu	Datum účinnosti	Počet stran
	P23185	24.02.2024	3 z 32

Dodavatel je zodpovědný po dobu od zahájení po podstatné dokončení stavebních prací za zajištění všech nezbytných bezpečnostních opatření na stavbě včetně dočasného oplocení staveniště, případně denní a noční ostrahy a také řádného osvětlení z důvodu bezpečnosti práce. Stavební práce nesmí překračovat hygienické limity hluku, prašnosti.

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

Plán BOZP pro tuto stavbu byl zpracován na základě naplnění požadavků § 15 zákona č. 309/2006 Sb. v náležitostech uvedených v příloze 6) nařízení vlády č. 591/2006 Sb.:

Na staveništi budou působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby;

- Celková předpokládaná doba trvání prací a činností bude 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
- Celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu;

Příloha č.5 k nařízení vlády č.591/2006 Sb., bod 6.:

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

Základními podkladovými materiály pro zpracování a aktualizace Plánu slouží:


- platná legislativa na úseku BOZP - viz Příloha č. 1 Plánu
- Interiéry spojovacích chodeb pavilonu „G“ VŠB-TUO – Studie proveditelnosti.

## 3. údaje o zpracovateli projektové dokumentace

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

CHVÁLEK ATELIÉR, s.r.o.  
Kafkova 1064/2  
702 00 Ostrava

**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.***

	Plán BOZP v přípravné fázi projektu: Stavba: Modernizace chodeb pavilonu G		
	Označení dokumentu	Datum účinnosti	Počet stran
	P23185	24.02.2024	4 z 32

Zodpovědný projektant: Ing. Martin Ciešlar, ČKAIT: 1103987, IP00 (pozemní stavby)

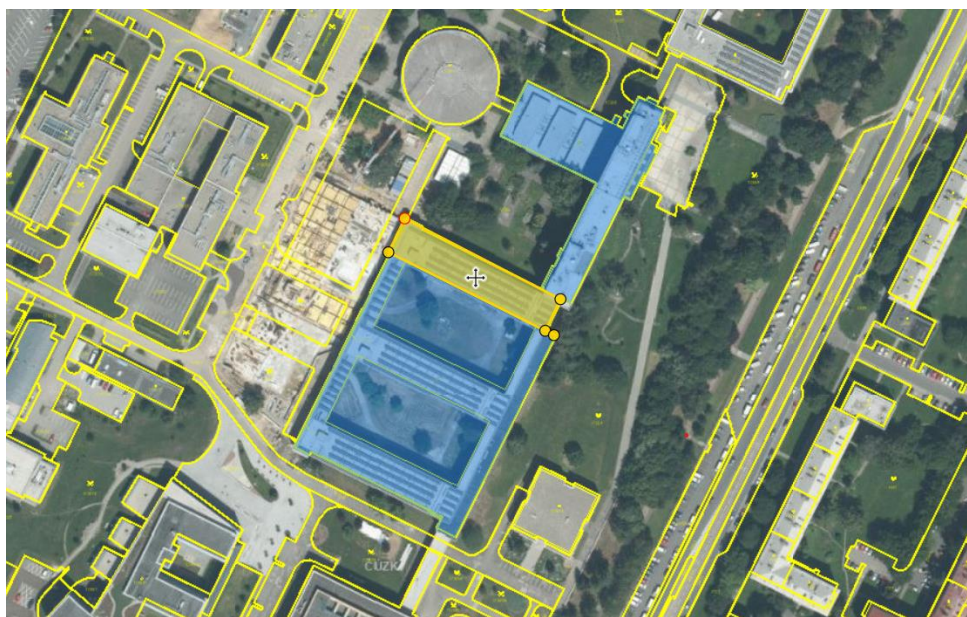
**c) *jméno, identifikační údaje zadavatele stavby***

VŠB - Technická univerzita Ostrava  
17. listopadu 2172/15  
708 00 Ostrava- Poruba

**d) *jméno, identifikační údaje koordinátora vč. jména oborně způsobilé osoby a č. jeho osvědčení***

Veronika Koudelová  
GRIMO BOZP, s.r.o., Větrná 366, 739 61 Třinec  
Tel: 771256944 e-mail: koudelova@grimo.cz  
Evidenční číslo: KARO/204/KOO/2020


## B. Situační výkres stavby



## 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,

Viz. Dokladová část projektové dokumentace. Stavební práce nepodléhají stavebnímu povolení.

	Plán BOZP v přípravné fázi projektu: Stavba: Modernizace chodeb pavilonu G		
	Označení dokumentu	Datum účinnosti	Počet stran
	P23185	24.02.2024	5 z 32

**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 staveništi, prostor pro skladování a manipulaci s materiálem,**

Oploceno bude zařízení staveniště. Oplocení bude vysoké 1,8 m.


Zákaz vstupu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vstupech, a na přístupových komunikacích, které k nim vedou.



Prostor pro skladování a manipulaci s materiálem

Doprava materiálu na staveniště bude probíhat nákladním auty. Vzhledem k omezeným možnostem skladování na staveništi se skladování materiálu na stavbě nepředpokládá, a proto je zapotřebí, aby byl materiál na stavbu dodáván průběžně. Pokud bude nezbytně nutné skladovat minimální množství materiálu, je zapotřebí dodržet tato pravidla :

- Materiál bude skladován pouze na vyhrazených místech (určí stavbyvedoucí se zástupcem investora). Uložené díly a materiál musí být zabezpečeny proti pádu, rozbití apod.
- Na pracoviště bude materiál dopravován pomocí nákladních vozidel zhotovitele. Předcházení zdravotním rizikům při práci s břemeny bude zajištěno maximálním využitím mechanizace na staveništi.
- Sypké hmoty v pytlích se ručně ukládají do výšky nejvýše 1,5 m a při mechanizovaném skladování, jsou-li na paletách, do výšky nejvýše 3 m. Nejsou-li okraje hromad zajištěny například operami nebo stěnami, musí být pytle uloženy v bezpečném sklonu a vazbě tak, aby nemohlo dojít k jejich sesuvu.
- Tekutý materiál musí být skladován v uzavřených nádobách tak, aby otvor pro plnění popřípadě vyprazdňování byl nahoře. Otevřené nádrže musí být zajištěny proti pádu fyzických osob do nich. Sudy, barely a podobné nádoby, jsou-li skladovány naležato, musí být zajištěny proti rozvalení. Při skladování ve více vrstvách musí být jednotlivé vrstvy mezi sebou proloženy podklady, pokud sudy, barely a podobné nádoby nejsou uloženy v konstrukcích zajišťujících jejich stabilitu.
- Nebezpečné chemické látky a chemické přípravky musí být skladovány v obalech s označením druhu a způsobu skladování, který určuje výrobce, a označeny v souladu s požadavky zvláštních právních předpisů.

	Plán BOZP v přípravné fázi projektu: Stavba: Modernizace chodeb pavilonu G		
	Označení dokumentu	Datum účinnosti	Počet stran
	P23185	24.02.2024	6 z 32

- Plechovky a jiné oblé předměty smějí být při ručním ukládání stavěny nejvýše do výšky 2 m při zajištění jejich stability. Trubky, kulatina a předměty podobného tvaru musí být zajištěny proti rozvalení.
- Prvky a dílce pravidelných tvarů mohou být při mechanizovaném ukládání a odběru ukládány nejvýše však do výšky 4 m, pokud výrobce nestanoví jinak a za podmínky, že není překročena únosnost podloží a že je zajištěna bezpečná manipulace s nimi.
- Upínání a odepínání prvků, dílců a sestav musí být prováděno ze země nebo z bezpečných podlah tak, že nejsou upínány nebo odepínány ve větší pracovní výšce než 1,5 m. Upínání a odepínání prvků, dílců a sestav ze žebříků lze provádět pouze podle stanoveného technologického postupu.

#### **b) zajištění osvětlení stavenišť a pracovišť,**

Práce budou probíhat ve dne. Po demontáži stávajícího osvětlení bude staveniště osvětleno pomocí reflektorů popřípadě jiným dočasným zařízením pro zdroj světla podle ČSN EN 12464-1 ( Světlo a osvětlení – Osvětlení pracovních prostorů- Část 1: Vnitřní pracovní prostory.

Množství a rozmístění osvětlení pracovišť bude záviset na ročním období a organizaci práce na pracovišti. Osvětlení pracovišť bude součástí prozatímního rozvodu elektro na staveništi, proto musí být jako součást dočasné elektrické instalace na staveništi revidován, zajišťuje zhotovitel. Součástí revizní zprávy tohoto rozvodu musí být plán dočasné elektroinstalace na staveništi, který musí být stále udržován aktuální. Dále mohou být na staveništi používána přenosná svítidla. Pohyblivé přívody k nim budou chráněny, počet svítidel bude záviset na nasazení počtu zaměstnanců na stavbě v době nutnosti jejich použití. Zásadně budou na každém pracovišti rozmístěny min. dvě svítilny proti sobě, aby se zabránilo nebo alespoň co nejvíce omezilo vrhání stínů na pracovišti. Svítilny budou mít nerozbitné provedení a krytí odpovídající prostředí, ve kterém budou použity (viz návod na jejich použití), nebo mohou mít napájení na 24 V.

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

Nepředpokládají se práce v ochranném nebo kontrolovaném pásmu inženýrských sítí.


Součástí rekonstrukce jsou výměny stávajících podhledových světel. Bude zajištěno odpojení okruhů elektrické energie při demontážích a bouracích pracích.

Všechny osoby, které budou jakýmkoliv způsobem zasahovat do elektroinstalací, budou osoby způsobilé dle NV 194/2022 Sb. a jejich platných přepisů a paragrafů pro výkon konkrétní činnosti.

#### **d) řešení opatření při nebezpečí výbuchu nebo požáru,**

- Ke všem objektům bude umožněn po stávajících komunikacích příjezd HZS,
- bude využito jednak požárního vybavení dodavatelských firem, které budou mít ve výbavě své hasící prostředky a zajistí střežení 8 hod po provedení prací s otevřeným ohněm, svařování a broušení. Před každým započatím horkých prací (svařování, broušení, řezání atp.) bude doložen „Příkaz ke svařování“ odpovědnému zástupci objednatele.



	Plán BOZP v přípravné fázi projektu: Stavba: Modernizace chodeb pavilonu G		
	Označení dokumentu	Datum účinnosti	Počet stran
	P23185	24.02.2024	7 z 32

#### Požáry nebo výbuchy:

Každý požár musí být pracovníky ohlášen vedoucímu prací a stavbyvedoucímu. Každý požár nebo výbuch na staveništi musí být vedoucímu pracovníky ohlášen technikovi požární ochrany za účelem řádného vyšetření zdrojů a příčin požáru, za účelem řádného vyšetření zdrojů a příčin požáru, za účelem pokynů k dokumentování nežádoucí události, k zajištění ohlašovací povinnosti, a pro stanovení potřebných opatření po vzniklé mimořádné události na pracovišti.

Z hlediska požární ochrany budou provedena tato opatření:

- Odstranění hořlavých nebo hoření podporujících nebo výbušných látek.
  - Překrytí nebo utěsnění hořlavých látek nehořlavým nebo nesnadno hořlavým materiálem.
  - Vybavení hasebními prostředky podle charakteru pracoviště – min. 2 PHP ke každému místu práce s otevřeným ohněm z toho 1 PHP práškovým o hmotnosti náplně min. 6 kg.
  - Provětrávání pracoviště pro odstranění nebezpečné koncentrace hořlavých plynů, par a prachů.
  - Rozmístění technického vybavení proti rozstřiku žhavých částic, jisker a částic kovu i strusky
- Pracoviště, kde se budou provádět svářečské práce, se kontroluje před zahájením prací, během svářečských prací a zároveň po ukončení svářečských prací.

Při zjištění mimořádné události je nutné se řídit následujícími pokyny:

#### **PŘI ZPOZOROVÁNÍ POŽÁRU NEBO JINÉ MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI JE KAŽDÝ POVINEN**

Provést nutná opatření k likvidaci události a zamezení jejího šíření (vyprostit zraněné a poskytnout první pomoc, zásah hasicími přístroji, hydranty, vypnout zařízení, uzavřít uzávěry, ohraničit únik...).  
Varovat osoby v okolí místa události – vyhlásit poplach, provést nutná opatření k záchraně ohrožených osob.  
V závislosti na rozsahu, ohlásit událost nadřízeným, pověřenému zástupci objednatele a havarijním službám (hasiči, policie, zdravotní záchranná služba). Dle svých schopností a možností poskytnout pomoc při evakuaci a poskytnout jinou pomoc

#### **způsob a místo ohlášení mimořádné události**

Mimořádnou událost nebo úraz ohlásit osobně nebo prostřednictvím pověřené osoby nebo pomocí mobilního telefonu. Mimořádnou událost nebo úraz také ohlásit nadřízenému (stavbyvedoucímu), koordinátorovi BOZP a pověřenému zástupci objednatele.

<b>HASIČI</b>	<b>150</b>	<b>POLICIE</b>	<b>158</b>
<b>ZDRAVOTNÍ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA</b>	<b>155</b>	<b>TÍSŇOVÉ VOLÁNÍ</b>	<b>112</b>

**V hlášení uveďte: kdo volá, kde jste, co se stalo, rozsah události a ohrožení osob, své telefonní číslo. Nejvhodnější způsob dopravy složek IZS na místo události.**

#### **způsob vyhlášení poplachu v případě ohrožení dalších osob**

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


#### **POSTUP OSOB PŘI VYHLÁŠENÍ MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI**

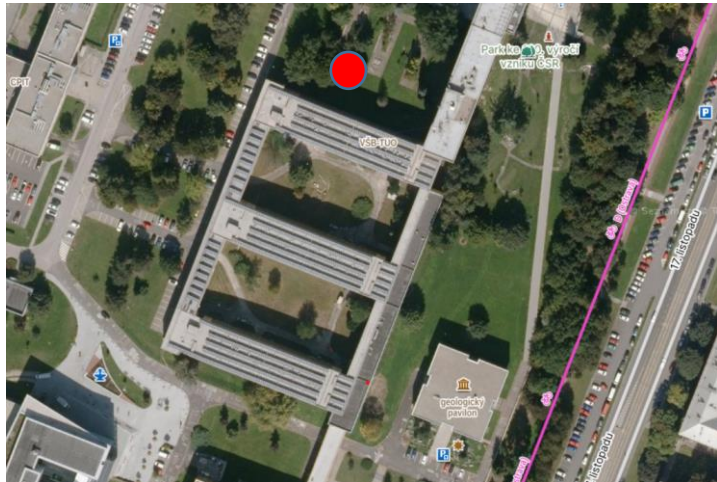
Vedoucí zaměstnanec (stavbyvedoucí) **zajistí pověřenou osobu pro očekávání příjezdu záchranných složek na příjezdové komunikaci u vstupu do areálu staveniště**. Dále se přesvědčí o tom, zda všichni opustili pracoviště. V závislosti na situaci vedoucí zaměstnanec organizuje evakuaci, určí trasu evakuace a shromažďovací prostor. Na shromažďovacím prostoru provede kontrolu počtů zaměstnanců a osob, které se s jeho vědomím zdržují na pracovišti, zda všichni opustili ohrožený prostor.

**Zaměstnanci** v ohroženém prostoru, ostatní zaměstnanci na pokyn vedoucího zaměstnance (stavbyvedoucího): **ukončí činnost - pokud možno nejbližším východem opustí pracoviště a odeberou se na shromažďovací prostor.**



- **Shromažďovací prostor**

	Plán BOZP v přípravné fázi projektu: Stavba: Modernizace chodeb pavilonu G		
	Označení dokumentu	Datum účinnosti	Počet stran
	P23185	24.02.2024	8 z 32



Shromažďovací prostor bude mezi budovou EkF a pavilonem C v plánovaném zařízení staveniště. **Osoby se shromáždí tak, aby nebránily příjezdu záchranné služby** a bylo možné provést kontrolu počtu osob, zda všichni opustili nebezpečný prostor.

- e) zajištění komunikace na staveništi, včetně podjízdní elektrického vedení a dalších médií (plyn, pára, voda aj.), prozatímní rozvody elektřiny po staveništi, čerpání vody, noční osvětlení,** Komunikace na stavbě jsou vytýčeny, přístup na stavbu povede z hlavní účelové komunikace.
- Stavbu nekříží nadzemní vedení dalších médií.
  - Elektrická energie pro potřebu stavby bude dodávána ze stávajících rozvodů.
  - Čerpání vody bude prováděno ze stávajících rozvodů objednatele.
  - Noční osvětlení nebude zřízeno, práce v noci se nepředpokládají.
- V případě, že osvětlení nebude dostačující, zajistí si každý zhotovitel osvětlení svého pracoviště. Osvětlení přístupových cest a komunikací zajišťuje hlavní zhotovitel.

Základní komunikace vede přes vjezdové brány VŠB (bude upřesněno ve fázi realizace). Na komunikacích platí Zákon 361/2000 Sb. o provozu na pozemních komunikacích. (Dodržujte značky a zejména - přednost zprava.) Při výjezdu ze stavby dávají vozidla stavby přednost všem vozidlům jedoucím po vnějších komunikacích.


Je třeba zajistit očištění vozidel vyjíždějících ze stavby tak, aby neznečišťovaly komunikace. Nepřepokládá se označení komunikací (bude projednáno před realizací a aktualizováno). Šířka komunikací pro dopravu vozidel a strojů musí mít průjezdový profil, který je o 30 cm větší než rozměry dopravního prostředku včetně nákladu. Komunikace pro pohyb pracovníků budou s obousměrným provozem o šířce min. 1,5 m a podchozí výšce 2,1 m. Všechny překážky v komunikacích musí být řádně označeny.

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

Lokalita není součástí památkové rezervace nebo zóny a nejedná se o zvlášť chráněné území. Neleží v záplavovém území.

Stavba nebude mít negativní vliv na okolní stavby a pozemky.



	Plán BOZP v přípravné fázi projektu: Stavba: Modernizace chodeb pavilonu G		
	Označení dokumentu	Datum účinnosti	Počet stran
	P23185	24.02.2024	9 z 32

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

Na stavbě budou stavební buňky pro vedení stavby, zaměstnance, WC. Umístění bude dle konzultace s hlavním stavbyvedoucím. Buňky budou umístěny mimo komunikace. Vzhledem k malému rozsahu stavby se neplánuje zřízení dalších komunikací na staveništi.

Vodorovná doprava materiálů bude pomocí nákladních automobilů. Nepředpokládá se pohyb svislé venkovní dopravy. Pro vnitřní svislou dopravu bude možné využívat stávající nákladní výtah v pavilonu G, který bude zabezpečen proti poškození – bude provedena pasportizace před začátkem užívání.

**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,**

Tyto práce nebudou prováděny.

**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,**

Tyto práce nebudou prováděny. Bezbariérový přístup nebude prováděn z důvodu zachování stávajících komunikací objednatele.

**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,**

Tyto 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,**


Provádění zednických prací musí být v souladu s NV 591/2006 Ab. Příloha č.3 bod X.

- Při zdění z vnitřní části stavby musí být volné okraje podlah opatřeny zábradlím, případně zachytnou konstrukcí nebo pádu osob zabraňuje instalované lešení kolem obvodové konstrukce, na obvodové konstrukci jsou zavěšeny pracovní plošiny nebo musí být pracovníci chráněni osobními ochrannými prostředky proti pádu, přičemž musí být vhodně určen způsob kotvení (nepředpokládá se).

- Pro zvyšování místa práce nutno použít technické konstrukce umožňující bezpečnou práci (pojízdné lešení) nikoli stavební materiál, nábytek apod. (polystyren, cihly, židle apod.).

- Na právě vyzdívanou stěnu se nesmí vstupovat nebo ji jinak zatěžovat, a to ani při provádění kontroly svislosti zdiva a vázání rohů.

- Materiál připravený pro zdění musí být uložen tak, aby pro práci zůstal volný pracovní prostor široký nejméně 0,6 m.

	Plán BOZP v přípravné fázi projektu: Stavba: Modernizace chodeb pavilonu G		
	Označení dokumentu	Datum účinnosti	Počet stran
	P23185	24.02.2024	10 z 32

- Stroje pro výrobu, zpracování a přepravu malty se na staveništi umísťují tak, aby při provozu nemohlo dojít k ohrožení fyzických osob. Při strojním čerpání malty musí být zabezpečen účinný způsob dorozumívání mezi fyzickou osobou provádějící nanášení (ukládání) malty a obsluhou čerpadla.

- Zdění musí být prováděno tak, aby nemohlo dojít ke ztrátě stability zdiva, jeho zřícení nebo porušení.

- Prostor pod místem práce ohrožený pádem materiálu či náradí musí být zajištěn proti vstupu osob dle požadavků NV č. 362/2005 Sb.

- Pro řezání cihel nutno připravit prostor, který bude dostatečný dle požadavků platných předpisů. Zaměstnanci provádějící řezání budou vybaveni OOPP dle požadavků výrobce zařízení pro řezání cihel a dále dle požadavku výrobce materiálu (cihel). Prostory, kde by vlivem zvýšené hladiny hluku, či nebezpečí odlétnutí prachu či malých částí mohlo dojít k ohrožení zdraví ostatních zaměstnanců, musí být náležitě označen značením upozorňujícím na povinnost použít OOPP.

Veškeré tyto práce budou upřesněny dodanými technologickými postupy jednotlivých zhotovitelů stavby. Tyto postupy budou brány jako aktualizace plánu BOZP.

***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,***

K pádu z výšky může dojít v důsledku pádu samotného montážníka nebo pádu konstrukce i s montážníky.

Montáže budou prováděny postupně za pomoci žebříků, mobilních lešení popř. kozových lešení (do 1,5 m výšky od podlahy).


Většina montážních prací ve výšce bude prováděna z žebříků a mobilních lešení, které si každý zhotovitel zajistí ve své režii. Žebříky musí být s platnou revizí, nepoškozené a dostatečně dlouhé.

### **DSK**

Lešení jako pomocná dočasná konstrukce se řídí odpovídacími právními předpisy (NV.č.362/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů), ČSN 738101 a následující) a návody výrobců. Před každou montáží lešeňové konstrukce je povinen odpovědný zhotovitel předložit koordinátorovi technologický postup prací, návod výrobce případně statické posouzení konstrukce, pokud se nebude provádět podle návodu výrobce, a odbornou způsobilost osob, které budou provádět montáž, demontáž nebo úpravy na lešeňové konstrukci (odbornou způsobilostí je zde míněno seznámení osob provádějící montáž k-ce s návodem výrobce v odpovídajícím rozsahu).

Konstrukce lešení musí být provedena tak, aby tvořila prostorově tuhý celek, zajištěný proti vybočení, překlopení a posunutí. Podlahy lešení musí být zhotoveny z nepoškozených schválených podlahových dílců, zajištěných proti posunutí. Na lešení musí být zřízeny bezpečné výstupy.

Po dokončení lešeňové konstrukce označí zhotovitel lešení názvem firmy a předá stavbyvedoucímu předávací protokol, ve kterém bude uvedeno minimálně: druh konstrukce, způsob používání, maximální zatížení, datum uvedení do provozu, datum nejbližší kontrola konstrukce, jména a podpisy předávajícího a převíjajícího. Konstrukce nad 1,5m musí být montovány odborně způsobilou osobou.

	Plán BOZP v přípravné fázi projektu: Stavba: Modernizace chodeb pavilonu G		
	Označení dokumentu	Datum účinnosti	Počet stran
	P23185	24.02.2024	11 z 32

Provádět uvedené činnosti mohou pouze pracovníci, kteří byli vyškolení a jejich znalosti a dovednosti byly ověřeny. Školení zahrnuje osvojení si znalostí a dovedností, zejména pokud jde o:

- pochopení návodu na montáž, demontáž nebo přestavbu použitého lešení,
- bezpečnost práce během montáže, demontáže nebo přestavby příslušného lešení,
- opatření k ochraně před rizikem pádu osob nebo předmětů,
- opatření v případě změn povětrnostní situace, které by mohly nepříznivě ovlivnit bezpečnost použitého lešení,
- přípustní zatížení,
- další rizika, která mohou být spojena s montáží, demontáží nebo přestavbou.

Všechna lešení budou předána na základě předávacího protokolu, výstupy na lešení budou tvořeny označenými a certifikovanými žebříky. Při práci ve výšce a na žebříku budou všichni zaměstnanci používat přilby s podbradními pásky. Lešení bude opatřeno záchytnou sítí, aby nedošlo k pádům materiálu a nářadí.

Lešení bude označeno tabulkou s údaji:

1. nosnost pracovních podlah v kg/m<sup>2</sup>,
2. dovolený počet současně zatížených podlah,
3. název a adresa objednavatele stavby lešení,
4. způsob používání lešení,
5. evidenčním číslem, které musí být shodné pro dané lešení ve všech souvisejících dokumentech.
6. Jméno, příjmení a podpis odborně způsobilé osoby odpovědné za montáž lešení, jméno odpovědné osoby za provoz lešení.


Každodenní vizuální kontrolu úplnosti lešení provede uživatel lešení. Provedení odborných prohlídek ve 14 - ti denních cyklech a odstranění zjištěných závad a nedostatků provede zhotovitel lešení. O těchto kontrolách bude veden záznam ve stavebním deníku.

Montéři lešení budou při jeho montáži používat osobní jistící prostředky pro práce ve výšce. Každé lešení musí mít výkresovou dokumentaci, popřípadě návod k montáži.

Bude-li lešení v rozporu s návodem výrobce, doloží lešenářská firma statický výpočet navrhované konstrukce.

-Technologické postupy budou upřesněny v rámci projektové dokumentace pro realizaci stavby s vybranými zhotoviteli a budou muset splňovat veškeré požadavky právních a ostatních předpisů na zajištění BOZP, přičemž zhotovitelé jsou povinni předat je 8 dní před nástupem na staveniště koordinátorovi BOZP.

***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,***

	Plán BOZP v přípravné fázi projektu: Stavba: Modernizace chodeb pavilonu G		
	Označení dokumentu	Datum účinnosti	Počet stran
	P23185	24.02.2024	12 z 32

Na staveništi budou probíhat bourací práce stávajících zárubní, zakrytí instalací v chodbách, bourání instalací a rozvodů vody, kanalizace a VZT v hygienických místnostech. Bourání bude prováděno ruční za pomoci sbíjecích kladiv (pouze z mobilních lešení), popřípadě kladivy. Způsob odvážení sutin bude upřesněno v realizační fázi výstavby. Bourací práce budou prováděny pouze malého charakteru. Nepředpokládá se zásah do nosných konstrukcí. Nebude probíhat bourání žádných příček – pouze demontáže stávajících zárubní a původních zakrytí instalací. Bude provedeno bourání (broušení) stávajících podlah, což bude mít za následek zvýšenou prašnost. Opatření pro zamezení prašnosti bude, pokud možno, větráním. Pokud nebude možnost větrání nebo nebude větrání účinné, bude zhotovitel povinen zajistit odsávací prachu, odtahový ventilátor atp., podle situace na staveništi.

V prostorách, kde nelze přestěhovat technologie do jiných, nedotčených prostor, bude namontována předstěna SDK k minimalizování prašnosti do místností.

Světlá výška chodby je cca 2,3 m (od podlahy k podhledům) + cca 1m výšky od pohledů ke stropní konstrukci. Nepředpokládají se práce ve výškách, kde by bylo potřeba osobního zajištění proti pádu. Pokud by se takové práce uskutečnily, bude doplněno v aktualizaci plánu BOZP.

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


Tyto práce nebudou prováděny.

- 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,***

Nepředpokládá se, že budou prováděny práce ve výškách. Pracovníci se budou pohybovat uvnitř budovy. Komunikace pro přístup a přesun materiálu a odpadu bude po vnitřních komunikacích (výtah, únikové schodiště). – bude řešeno v realizační fázi stavby. Pokud budou pracovníci pracovat v blízkosti okenních systémů na lešení nebo žebřících, okna musí být zavřená !!

- 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,***

- Materiál bude dovážěn nákladními vozíky. Způsob vyložení a manipulace s materiálem uvede zhotovitel v technologickém postupu.

	Plán BOZP v přípravné fázi projektu: Stavba: Modernizace chodeb pavilonu G		
	Označení dokumentu	Datum účinnosti	Počet stran
	P23185	24.02.2024	13 z 32

- Při couvání na místech, kde bude pohyb osob, bude provádět pouze za asistence jiné osoby, která ho dle dohodnutých signálů navede a bude hlídat ohrožený prostor, i přesto, že použije zvukovou signalizaci.
- Nákladní automobily a stavební stroje se budou pohybovat po staveništi pouze v poloze určené v návodu k používání. Při přemísťování se po staveništi, budou řidiči dbát značení, pokynů a signálů ostatních osob.

#### **Pohyb osob v ohroženém prostoru stroje:**

- Materiál bude na stavbu dopravován průběžně. Nepředpokládá se skladování většího množství materiálu.


#### **Žebříky**

- Na stavbě smí být používány jen takové žebříky, které odpovídají právním předpisům a normám. Riziko spočívá převážně ve špatném ustavení žebříku s následnou ztrátou stability, provádění nebezpečných a náročných prací z žebříku, vynášení hmotnostně nadlimitních břemen, používání poškozených žebříku, pád předmětu na osoby pod žebříky, pád zaměstnance z žebříku. Práce na žebřících na schodištích a podestách daného objektu. Nezachování průchodových šířek. Zhotovitel musí pro eliminaci těchto rizik vybavit své zaměstnance vhodným vybavením, které bude v bezvadném stavu a stanovit taková opatření a organizační opatření, aby se těmto rizikům předešlo.
- Při práci na žebříku musí být pracovník v případě, kdy stojí chodidly ve výšce větší než 5 m, zajištěn proti pádu osobními ochrannými pracovními prostředky tj. postrojem, lanem s tlumičem pádu (nepředpokládá se).

#### **Pracovníci a jiné fyzické osoby jsou povinni:**

- Před použitím žebříku osobou, která žebřík používá, provést jejich vizuální prohlídku, zda nejsou poškozené, zda nechybí příčky nebo ztužující prvky, zda nejsou porušené, (prasklé nebo jinak poškozené) popř. zda zástrčky a zásuvky nejsou poškozené,
- žebřík používat jen pro krátkodobé, fyzicky nenáročné práce při použití jednoduchého nářadí, při výstupu, sestupu a práci na žebříku musí být pracovník otočen obličejem k žebříku a musí mít možnost přidržet se ho oběma rukama,
- ustavovat žebřík a používat tak, aby žebříky používané pro výstup přesahovali výstupní plošinu o 1, 1 m, přesah žebříku mohou nahradit pevná madla nebo jiná pevná část konstrukce, za kterou se lze spolehlivě uchopit,
- opírat žebřík tak, aby sklon jednoduchého žebříku nebyl menší než 2,5 : 1 a aby za příčlemi zůstal volný prostor alespoň 0,18 m, u paty žebříku ze strany přístupu volný prostor minimálně 0,6 m, provádět kontrolu žebříku před každým použitím, žebříky poškozené nepoužívat,
- zajistit pod místy prací ve výšce (od výšky 3 metru) místo kolem žebříku proti vstupu nepovolaných osob; pojezdne žebříky před zahájením práce řádně zajistit proti pohybu patkami,
- použít OOPP proti pádu, pokud stojí chodidly ve výšce větší než 5 metrů
- nepracovat na žebříku osamoceně a osoba, která bude žebřík přidržovat, musí být vybavena OOPP (ochranou hlavy, přilbou) a dále tato osoba musí vykonávat dohled na osoby, které se mohou pohybovat v blízkosti výkonu práce na žebříku. V takovém případě musí být práce přerušeny, než kolemjdoucí osoba projde,
- žebříky musí být dle normativních požadavků náležitě označeny a je nutné je pravidelně kontrolovat. Žebřík musí být vybaven štítkem, prokazujícím provedení této kontroly,



	Plán BOZP v přípravné fázi projektu: Stavba: Modernizace chodeb pavilonu G		
	Označení dokumentu	Datum účinnosti	Počet stran
	P23185	24.02.2024	14 z 32

- U jednoduchého žebříku se může pracovat nejvýše 80 cm od horního konce žebříku, u dvojitého žebříku nejvýše 50 cm od horního okraje žebříku,

**Pracovníkům a jiným fyzickým osobám je zakázáno:**

- dívat se směrem vzhůru pod pracujícími osobami, riziko pádu předmětu do obličeje, po žebříku vynášet a snášet břemeno o hmotnosti nad 15 kg,
- pracovat na jednom žebříku nad sebou,
- vyklánět se, zaklánět nebo zaujímat jiné nebezpečné pozice, které mohou mít za následek posunutí, převrácení a pád ze žebříku.
- vystupovat a sestupovat současně po žebříku více osobám,
- na žebřících provádět práce, při nichž se používá pneumatických nástrojů, vystřelovacích přístrojů, řetězových pil a jiných podobných nebezpečných nástrojů,

**Pracovníkům ostatních zaměstnavatelů a jiným fyzickým osobám je dále zakázáno:**

- používat bez povolení žebříky společnosti jiných firem nebo osob,
- zdržovat se ve vzdálenosti bližší než 2 metry od paty žebříku, odstraňovat žebříky nebo je posouvat,
- ničit nebo poškozovat žebříky,
- vstupovat do vyznačeného prostoru ohroženého pádem z výšky.

**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,**

Za opatření BOZP, která se týkají více než jednoho zhotovitele, při prolínání a souběhu prací, odpovídá ten, kdo ohrožení způsobuje svou činností (například při svařování – nablýskání do očí). Jedná-li se o riziko nevyplynající z konkrétní činnosti, pak za společná opatření BOZP odpovídá ten, kdo má převzaté pracoviště na staveništi, na kterém se opatření vyskytují, pokud se nejedná o dlouhodobé opatření na celém staveništi, přesahující dobu předání pracoviště jednomu zhotoviteli. Pak za společné opatření odpovídá ten, kdo má převzaté staveniště jako celek.


Další opatření budou předmětem aktualizace plánu BOZP a to po stanovení harmonogramu realizace.

Práce jeřábů se nebude na tomto staveništi vyskytovat.

**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),**

Tyto práce nebudou 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**

	Plán BOZP v přípravné fázi projektu: Stavba: Modernizace chodeb pavilonu G		
	Označení dokumentu	Datum účinnosti	Počet stran
	P23185	24.02.2024	15 z 32

***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,***

#### **Bezpečnost při užívání stavby:**

Bezpečnost práce při provozu a užívání stavby zahrnuje jednak bezpečnost práce vyplývající z činnosti provozovatele a jednak bezpečnost provozu a údržby vlastního objektu.

Stavba svým charakterem patří do oblasti s běžným nárokem na bezpečnost pracovního prostředí. V rámci stavby je zajištěna bezpečnost tím, že konstrukce budou navrhovány v souladu s platnými předpisy.

Stavba je navržena a bude provedena tak, aby při jejím užívání a provozu nedocházelo k úrazu uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahem elektrickým proudem uvnitř nebo v blízkosti stavby nebo k úrazu způsobeným pohybujícím se vozidlem.

Výšky zábradlí a součinitel smykového tření povrchu stupnic u schodišť musí vyhovovat požadavkům vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 268/2009 Sb.

V objektu se budou provádět pravidelné kontroly a revize pro zajištění stavu, který zaručuje bezpečný provoz po celou dobu životnosti.

- 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,***  
- Práce jsou plánovány na období letních prázdnin. Pavilon G bude pro pracovníky VŠB zcela uzavřen. Ve fázi realizační doloží zhotovitel harmonogram prací a činností včetně technologického postupu s bezpečnostními opatřeními.


- 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***

Nebude řešeno.

- 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<sup>23</sup>), ionizujícího záření a výbušnin a s výskytem azbestu***  
- Bude-li nutno použít toxickou chemickou látku, dodavatelská firma informuje stavbyvedoucího a dodá koordinátorovi vypracovaný technologický postup, kde budou vyjmenována rizika a opatření k jejich eliminaci.

#### **Ostatní opatření, která je nutné dodržovat po dobu trvání stavby:**

- Stavbyvedoucí bude odborně způsobilý podle zákona č. 360/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, pro odborné vedení provádění stavby nebo její změny (autorizovaný inženýr nebo autorizovaný technik v oboru „pozemní stavby“, označení „TP00“). Jeho úkolem bude rovněž zajistit, aby každá osoba podílející se na stavbě splňovala odbornou způsobilost pro práce,

	Plán BOZP v přípravné fázi projektu: Stavba: Modernizace chodeb pavilonu G		
	Označení dokumentu	Datum účinnosti	Počet stran
	P23185	24.02.2024	16 z 32

kteří vykonává (montéři a obsluhy vyhrazených technických zařízení). Odbornou způsobilost budou splňovat také svářeči v souladu s požadavkem vyhlášky č. 87/2000 Sb.,

- Oznámení o zahájení prací bude vyvěšeno na viditelném místě.
- Zhotovitel stavby bude provádět kontroly dodržování plánu a před nástupem každého zhotovitele na pracoviště zkontroluje, zda je pracoviště vybaveno v souladu s předpisy BOZP, aby mohla být činnost nastupujícího zhotovitele prováděna bezpečně. V případě, že zhotovitel stavby zjistí porušování plánu BOZP na staveništi kterýmkoliv zhotovitelem, oznámí to neprodleně koordinátorovi BOZP na staveništi a navrhne potřebné opatření vedoucí k nápravě.
- Zhotovitel stavby prostřednictvím stavbyvedoucího zajistí na staveništi pořádek a čistotu v rozsahu potřebném pro zajištění bezpečnosti všech osob na stavbě.
- Veškerý odpad na staveništi bude tříděn a průběžně likvidován. Skladovací prostory pro odpad, včetně prostorů pro kontejnery, budou vyhrazeny v realizační fázi stavby.
- Zhotovitel stavby je povinen před zahájením prací doplnit do tohoto plánu situační náčrtek s vyznačením zpevněných ploch, kontejnerů pro odpad, zařízení staveniště, staveništních komunikací, přístupů do objektu umístění vypínače elektro, plynu a tento náčrtek průběžně aktualizovat. Tato organizace staveniště bude vyvěšena na viditelném místě u vjezdu na staveniště a v kanceláři stavbyvedoucího.
- Stavbyvedoucí povede evidenci přítomnosti všech zaměstnanců a dalších fyzických osob, včetně vymezení jejich právního postavení (např. zaměstnanec, OSVČ), tuto evidenci bude schopen poskytnout kdykoliv svému objednateli a koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.
- Hlavní staveništní rozvaděče budou napojeny na stávající elektrická rozvodná zařízení.
- Poškozené prodlužovací šňůry budou vyřazeny z provozu, opravované šňůry nebudou na staveništi používány. Koncovky budou mít ochranu krytím odpovídající prostředí, ve kterém bude prodlužovací šňůra použita.

### **OOPP na stavbě:**

Všichni zaměstnanci:


- Výstražná vesta - nebude používána při svařování
- pracovní obuv
- ochranná přilba
- ostatní OOPP dle TP jednotlivých zhotovitelů

Vybavení OOPP, (ochranné brýle, ochranu sluchu, ochrana dýchacích cest) bude v kompetenci jednotlivých zhotovitelů dle práce.

### **Zakázané činnosti:**

**Pracovníkům je na stavbě zakázáno především:**

- vstupovat na stavbu pod vlivem alkoholu a omamných látek požívat je na stavbě a v průběhu pracovní doby i mimo areál stavby,
- odstraňovat nebo poškozovat bezpečnostní zařízení, kryty, značky,
- opravovat a čistit stroje, přístroje a jejich součásti, pokud tyto jsou v pohybu a pokud není spolehlivě zajištěno, že se nemohou samovolně rozběhnout,
- bez vědomí nadřízeného neopouštět pracoviště,

	Plán BOZP v přípravné fázi projektu: Stavba: Modernizace chodeb pavilonu G		
	Označení dokumentu	Datum účinnosti	Počet stran
	P23185	24.02.2024	17 z 32

- pohybovat se po staveništi v ohroženém prostoru,
- pracovat bez přidělených OOPP.
- používat el. ruční nářadí, které není vybaveno kryty, nepoškozenými ovládacími prvky a jehož příváděcí el. šňůra vč.. koncovky je poškozena,
- používat el. ruční nářadí, které při kontrole vykazuje nepravdivý chod, nadměrně jiskří, kouří se z něho nebo je cítit spálená izolace,
- vyrušovat osoby provádějící elektromontážní práce, zvláště když provádějí měřicí práce na el. vedení a zařízení nebo pracují pod napětím,
- používat cizí zařízení.
- kouřit uvnitř budovy a na neoznačených místech – prostor pro kuřáky bude v místě zařízení staveniště, bude označen tabulkou a vybaven popelníkem a PHP.

### Požární ochrana


Zajištění požární ochrany se řídí obecně platnými předpisy zejména pak ustanoveními zákona č.133/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů, úplné znění Zákona č. 67/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů o požární ochraně a vyhlášky MV č. 221/2014 Sb. Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci).

#### Na staveništi jsou přijata následující opatření k zajištění požární ochrany:

- Veškeré požárně nebezpečné látky a materiály jako hořlavé kapaliny, tlakové nádoby apod. budou skladovány podle příslušných předpisů a v dostatečné vzdálenosti od místa, kde staví, montuje nebo pracuje s otevřeným ohněm.
- Hořlavé kapaliny budou skladovány jen v obalech k tomu určených.
- Prázdné obaly a hořlavé obaly budou umístěny na místech k tomu určených a pravidelně (průběžně) odstraňovány. Platí zákaz hromadění jakéhokoliv odpadu na stavbě. Vlastník odpadu je povinen veškerý odpad v co nejkratší době odvést z prostoru staveniště.
- Místem pro ohlášení požáru, nebo jiné mimořádné události je určena vrátnice buňkoviště managementu stavby. Místo pro ohlášení požáru bude vybaveno příslušnou dokumentací – požární poplachovou směrnicí.
- Veškerá elektrická zařízení, ruční el. nářadí a spotřebiče budou splňovat platné předpisy a v pravidelných intervalech kontrolovány.

#### Zajištění podmínek požární bezpečnosti:

- Zhotovitel je povinen při zdolávání požáru poskytnout přiměřenou osobní a potřebnou věcnou pomoc.
- Zhotovitel a jeho pracovníci jsou povinni seznámit se s místem, pracovištěm a s veškerým nebezpečím, které může být spojeno s výkonem pracovních činností. Zavazují se přijmout veškerá požárně bezpečnostní opatření včetně technických nebo organizačních opatření na základě posouzení rizika výbuchu ve vztahu k typu prováděných prací i s přihlédnutím k umístění pracoviště.
- V případě, že zhotovitel provádí činnosti se zvýšeným nebo vysokým požárním nebezpečím, musí mít k dispozici požárně technické charakteristiky jimi používaných, látek a materiálů.
- Zhotovitel umožní nahlédnutí do své požární dokumentace a do dokumentace o ochraně před výbuchem, zpracované podle druhu požárního nebezpečí prováděné činnosti a podle posouzení rizik výbuchu.

	Plán BOZP v přípravné fázi projektu: Stavba: Modernizace chodeb pavilonu G		
	Označení dokumentu	Datum účinnosti	Počet stran
	P23185	24.02.2024	18 z 32

#### - Zhotovitel je dále povinen:

- K zajištění pracovišť, u nichž hrozí riziko vzniku požáru, dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 87/2000 Sb., anebo u nichž hrozí riziko vzniku výbuchu dle NV č. 406/2004 Sb., používat příkaz ke sváření.
  - Zajistit volný přístup k věcným a technickým prostředkům požární ochrany.
  - Označit poskytnuté prostory, objekty, pracoviště, sklady, místnosti, atd. příslušnými výstražnými a bezpečnostními značkami.
  - Zajistit bezpečný způsob manipulace a skladování požárně nebezpečných, hořlavých a výbušných látek a materiálů a tyto látky a materiály bezpečně skladovat v určených prostorách.
  - Dle místně platných požárních poplachových směrnic bezodkladně ohlásit každý vznik požáru.
  - Dbát na to, aby všechny věcné prostředky požární ochrany a požárně bezpečnostní zařízení byly neporušené, nepoškozené a byly udržovány vždy v provozuschopném stavu.
  - Odpovědný vedoucí zaměstnanec zhotovitele při provádění činností se zvýšeným a vysokým požárním nebezpečím dle zákona č. 133/1985 Sb., v platném znění, provádí trvalou kontrolu svých zaměstnanců a zaměstnanců svých subdodavatelů při provádění těchto činností.
- Zajistit trvale předepsaný průjezdní profil (min. 3 m) na komunikacích na staveništi pro eventuelní příjezd požární techniky HZS k místu požáru.

Při provádění prací s otevřeným ohněm, jako je svařování, broušení, řezání atp. bude doložen příkaz ke svařování zodpovědné osobě objednatele. Po ukončení horkých prací bude prováděna požární hlídka po dobu 8 hodin.

#### DALŠÍ POŽADAVKY :

##### **První pomoc, lékárnička**

Skříňka první pomoci bude umístěna v unimobuňce stavbyvedoucího.

##### **Pravidelné kontroly staveniště za BOZP**

Pravidelné kontroly budou prováděny jak ze strany koordinátora BOZP, tak odpovědných vedoucích zaměstnanců za zhotovitele.

#### **Opatření vyplývající při práci na slunci**

##### **Závěr:**


##### **Plán BOZP bude aktualizován:**

- Záznamy koordinátora BOZP – zprávy z kontrol
- Zápis z kontrolních dnů koordinátora BOZP
- Schválenými technologickými postupy zhotovitelů

##### **Zprávy z kontrol budou mimo jiné obsahovat:**

- Aktuální rizika na stavbě
- Odstraněné nedostatky z minulých kontrol
- Neodstraněné nedostatky z minulých kontrol
- Aktuální nedostatky - vyfotografovaný nedostatek vč. Zaměstnanců, předpisy, kterých se porušení týká a způsob nápravy
- Prevence – koordinační opatření – aktualizace plánu BOZP



	Plán BOZP v přípravné fázi projektu: Stavba: Modernizace chodeb pavilonu G		
	Označení dokumentu	Datum účinnosti	Počet stran
	P23185	24.02.2024	19 z 32

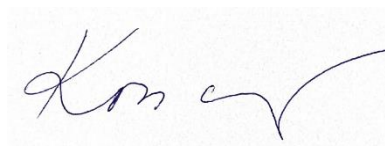
Plán a přijatá opatření byla zpracována na základě informací od zpracovatele projektové dokumentace a objednatele. V době zpracování plánu BOZP nebyla vypracována projektová dokumentace. V době zpracování plánu BOZP nebyl známý žádný ze zhotovitelů.


### Bezpečnost při užívání

Drobné udržovací práce opravy/úpravy na objektu spojené s jejím provozem si bude zabezpečovat zadavatel stavby prostřednictvím vlastní údržby. Opravy většího charakteru se budou řešit jednotlivými zhotoviteli, kteří budou mít pro realizaci daných prací patřičnou zdravotní způsobilost a kvalifikaci. Opravy nebo reklamace po dobu trvání záruční doby budou realizovány zhotovitelnými firmami, které prováděly realizaci. Provádění daných prací musí být v souladu s právními předpisy a to zejména zákona č. 262/2006 Sb., v platném znění, zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění, NV č. 101/2005 Sb., NV č. 591/2006 Sb., NV č. 362/2005 Sb., NV č. 378/2001 Sb. a NV č. 361/2007 Sb., další práce na objektu a jejím technickém vybavení a zařízení jsou například malířské a natěračské práce, mytí a čištění oken, fasády nebo okapů, dále prohlídky, zkoušky, kontroly, revize a opravy technického vybavení a zařízení, stejně tak i montáž a demontáž jejich částí v rozsahu potřebném pro provedení těchto prohlídek, zkoušek, kontrol, revizí nebo oprav budou provádět specializované dodavatelské firmy za pomoci kolektivního zajištění pro práci ve výškách při plnění povinností stanovených NV č. 362/2005 Sb., v platném znění. Pokud v průběhu užívání objektu vyvstane nutnost rozsáhlých úprav vyhrazeného technického zařízení, bude tyto činnosti provádět na základě řádně uzavřených smluv firmami, jejíž pracovníci jsou odborně a zdravotně způsobilí k provádění takových prací. Majitel objektu zabezpečí veškeré revize spojené s provozem objektu, které mu ukládá smlouva pronájmu.

### Zpracovala:

Veronika Koudelová, koordinátor BOZP na staveništi, č. osv. KARO/204/KOO/2020




	Plán BOZP v přípravné fázi projektu: Stavba: Modernizace chodeb pavilonu G		
	Označení dokumentu	Datum účinnosti	Počet stran
	P23185	24.02.2024	20 z 32

## Příloha č. 1 Platná legislativa

### Přehled právních předpisů vztahujících se na danou stavbu:


- 1) Zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění.
- 2) Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění.
- 3) Zákon č. 183/2006 Sb., zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 4) Zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, v platném znění.
- 5) Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích, v platném znění.
- 6) Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.
- 7) Zákon č. 458/2000 Sb. o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích o změně některých zákonů (energetický zákon), v platném znění.
- 8) Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění.
- 9) Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění.
- 10) Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, v platném znění.
- 11) Zákon č. 250/2021 Sb., o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a o změně souvisejících zákonů
- 12) Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu.
- 13) Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění.
- 14) Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
- 15) Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- 16) 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.
- 17) Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- 18) 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.
- 19) Nařízení vlády č. 375/2017 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, v platném znění
- 20) Nařízení vlády č. 390/2021 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků.
- 21) Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí.
- 22) Nařízení vlády č. 190/2022 Sb., o vyhrazených technických elektrických zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti
- 24) Nařízení vlády č. 192/2022 Sb., o vyhrazených technických tlakových zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti
- 26) Nařízení vlády č. 194/2022 Sb., o požadavcích na odbornou způsobilost k výkonu činnosti na elektrických zařízeních a na odbornou způsobilost v elektrotechnice
- 27) Vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby.

	Plán BOZP v přípravné fázi projektu: Stavba: Modernizace chodeb pavilonu G		
	Označení dokumentu	Datum účinnosti	Počet stran
	P23185	24.02.2024	21 z 32

- 28) Vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů
- 29) Vyhláška Ministerstva vnitra č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru, v platném znění.
- 30) Vyhláška Ministerstva vnitra č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách.
- 31) Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady"

**Přehled norem:**

ČSN EN 397 + A1 Průmyslové ochranné přilby

	Plán BOZP v přípravné fázi projektu: Stavba: Modernizace chodeb pavilonu G		
	Označení dokumentu	Datum účinnosti	Počet stran
	P23185	24.02.2024	22 z 32

## Příloha č. 2 Rizika

### Rizika a opatření vyplývající z pracovního prostředí je nutné sledovat a vyhodnocovat.

Povinností vedoucích pracovníků v oblasti rizik, je průběžné vyhledávání rizik, zjišťování jejich příčin a přijímání opatření k jejich odstranění.

Povinností pracovníků a jiných osob je hlásit veškeré závady a nedostatky v oblasti BOZP, nebo i podezření na závady svému nadřízenému.

Prokazatelně se seznámit s riziky vyskytujícími se na stavbě je povinen každý zaměstnavatel. Dále je povinen s těmito riziky seznámit všechny své zaměstnance působící na stavbě.

V přehledu k rizikům, jsou stanoveny standardní opatření ke snížení rizika, tak, aby riziko bylo akceptovatelné, většinou jde o organizační opatření. V přehledu nejsou většinou uváděna jako opatření "seznámení pracovníku" či jejich, školení", protože tato výchovná opatření jsou považována za samozřejmé. Povinností vedoucích odpovědných zaměstnanců je tato opatření, většinou vyplývající z bezpečnostních předpisů a návodu k obsluze, zajišťovat a kontrolovat. Zaměstnavatel musí v rámci systému vnitřního řízení BOZP zajistit, aby bezpečnostní technik nebo zaměstnanec pověřený touto činností kontroloval a zabezpečoval, že stanovená i existující opatření jsou realizována, což je obzvlášť důležité při vyhodnocení pravděpodobnosti vzniku rizika resp. možných následku ohrožení. Při stanovení postupu a opatření ke snížení a zvládnutí rizik a jejich priorit platí následující zásady:

#### pořadí účinností protiúrazových opatření:

- odstranění zdroje rizika
- minimalizace zdroje rizika úrazu
- úplná separace zdroje rizika úrazu
- oddálení člověka z pole zdroje rizika úrazu, nebezpečného prostoru
- snížení pravděpodobnosti působení zdroje rizika úrazu
- zvýraznění zdroje rizika (bezpečnostní sdělení apod.)
- ochrana pracovníka
- výběr, výchova a výcvik pracovníka (zdravotní a odborná způsobilost - kvalifikace, školení, ověřování znalostí) - legislativa (zákazy a příkazy)

Vyhodnocení rizik včetně identifikace zdrojů rizik předává zhotovitel stavebních prací před zahájením své činnosti na staveništi. Vedoucí zaměstnanci mají za povinnost průběžně hodnotit rizika a činit opatření k nápravě při své každodenní řídicí a kontrolní činnosti ve smyslu zásad pro vnitřní řízení BOZP ve smyslu zákoníku práce. Dále informovat koordinátora o rizicích a dbát pokynů a požadavků koordinátora BOZP, který byl určen zadavatelem stavby pro tuto stavbu.

### Rizika:

#### Fyzické osoby


#### Pád osob z výšky, nebo do hloubky

#### Rizika, nebo poškození zdraví mohou nastat v důsledku:

- pád zaměstnance z DSK

#### Opatření:

Opatření:

	Plán BOZP v přípravné fázi projektu: Stavba: Modernizace chodeb pavilonu G		
	Označení dokumentu	Datum účinnosti	Počet stran
	P23185	24.02.2024	23 z 32

- Před zahájením prací na střeše bude dodavatelská firma mít vypracován technologický postup s upřesněním zajištění zaměstnanců proti pádu. Zaměstnanci budou prokazatelně s tímto technologickým postupem seznámeni.
- Všechny DSK na stavbě budou používána po odborné montáži dle návodů výrobců a předání do užívání.
- Všichni zaměstnanci, kteří vykonávají práce ve výškách a nad volnou hloubkou, musí být zdravotně způsobilí, proškoleni dle NV 362/ 2005 Sb. a musí být zdravotně způsobilí. Použité OOPP musí splňovat platné předpisy.

### **Pád materiálu z výšky**

#### **Rizika, nebo poškození zdraví mohou nastat v důsledku:**

- pádu materiálu, nebo náradí z výšky ( DSK)

#### **Opatření:**

- Zaměstnanci budou dbát na to, aby nedošlo k pádu materiálu nebo jiných předmětů jako např. pracovního náradí.
- ohrožený prostor viz NV 362/2005 Sb. bude zajištěn zábranou, pokud práce nebudou delší než jednu pracovní směnu. Při větším rozsahu prací bude použito oplocení. V místech kde se pohybují fyzické osoby bude ohrožený prostor ještě střežit pověřená osoba.

### **Drobná poranění vyplývající z technologického**

Opatření: Seznámení s technologickými postupy a s návody výrobce používaných zařízení.

- Kontrolovat důsledně stav zařízení před každým použitím.
- Dodržovat trvalý pořádek pracoviště tak, aby nedošlo k zakopnutí nebo špatnému našlápnutí, následné ztrátě stability a pádu.

### **Další rizikové činnosti:**

#### **Vysoká prašnost**

U činností, při kterých bude vznikat vysoká prašnost, budou osoby chráněny respirátory v souladu se seznamem pro poskytování OOPP jednotlivých zaměstnavatelů.

#### **Vysoká hlučnost**

Zaměstnanci vystaveni této hlučnosti budou chráněni prostředky k ochraně sluchu podle vlastních seznamů pro poskytování OOPP, nebude-li prokázána hlučnost nižší než 80 dB.

#### **Vibrace**

U činností, při kterých budou vznikat vibrace, budou osoby chráněny v souladu se seznamem pro poskytování OOPP jednotlivých zaměstnavatelů.



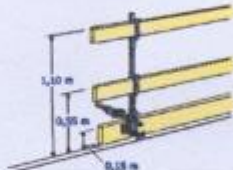








Práce s pneumatickým a elektrickým ručním náradím – proškolená obsluha, náradí v bezvadném tech. stavu, zrevidované elektrické kabely a přívodní šňůry – riziko úrazu elektrickým proudem, poranění náradím,

**Konkrétní rizika jednotlivých dodavatelů budou obsaženy v předložených a schválených technologických postupech.**



## Rizika – obrazový seznam rizik a opatření k jejich minimalizaci

Povinnosti fyzických osob pracujících na stavbě	RIZIKO	Obrázek - symbol
<ul style="list-style-type: none"> <li>používat na stavbě ochranné přilby</li> </ul>	padající materiál na hlavu osoby	
<ul style="list-style-type: none"> <li>používat ochranné brýle při sekání, broušení ap. a správné pracovní postupy, nepoužívat vadné nářadí (sekáče, kladiva apod.)</li> </ul>  	zasažení oka drobnými částmi	 
<ul style="list-style-type: none"> <li>používat ochrannou masku/polomasku při bourání a jiných pracích, kdy dochází k prašnosti (pro práce s materiály obsahujícími azbest platí zvláštní opatření)</li> </ul>	ohrožení dýchadel	 
<ul style="list-style-type: none"> <li>používat vhodnou pracovní obuv</li> </ul>	pád osoby na rovině, propíchnutí chodidla	 
<ul style="list-style-type: none"> <li>ke vstupu na stavbu a přístupu jednotlivá pracoviště používat jen určené vstupy a příchody</li> </ul>   	pád osoby na rovině, jiná nebezpečí	 
<ul style="list-style-type: none"> <li>na pracovišti udržovat pořádek a čistotu, včas odstraňovat odpad a překážky dle pokynu nadřízeného</li> </ul>   	pád osoby na rovině, uklouznutí, propíchnutí chodidla apod.	   

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>udržovat pracoviště</b> v bezpečném stavu, všechna nakládací a pracovní místa a průchody musí být udržovat průchodné a rovné bez překážek a prohlubní, včas odstraňovat odpady</li> </ul>	<p><b>pád osoby na rovině, zakopnutí,</b></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>nepodlézat, nepřelézat zábradlí, zábrany a jiná ochranná zařízení</b></li> </ul> 	<p><b>pád osoby z výšky, do hloubky nebo na rovině</b></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>neseskakovat</b> ze zvýšených ploch, pracovišť, podlah lešení, přeskakovat přes více schodů apod.</li> </ul>	<p><b>pád osoby na z výšky</b></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>nepracovat na nedostatečně osvětlených pracovištích</b> (zejména v suterénních prostorách apod.)</li> </ul>	<p><b>snížení orientace, špatná viditelnost, pravděpodobnost úrazu</b></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• s ohledem na druh jim vykonávané práce se podle svých možností podílet na <b>odstraňování nedostatků</b> zjištěných při kontrolách a nedostatků, které mohou bezprostředně ohrozit bezpečnost osob,</li> </ul>	<p><b>pád osoby</b></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>nepoužívat poškozené el. zařízení a stroje</b> apod.</li> </ul>	<p><b>úraz el. proudem,</b></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>při obsluze el. zařízení</b> dbát příslušných návodů a instrukcí k jeho používání, dbát, aby el. zařízení nebylo nadměrně přetěžováno nebo jinak poškozováno.</li> </ul> 	<p><b>úraz el. proudem</b></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>pohyblivé a poddajné el. přívody</b> klást a používat tak, aby nemohlo dojít k jejich poškození, případně je chránit krytem, ochranným obložení, polohou (vyvěšením).</li> </ul>	<p><b>úraz el. proudem,</b></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>el. spotřebiče</b> připojené zásuvkami k el. síti době klidu odpojovat od sítě</li> </ul>	<p><b>úraz el. proudem</b></p>	



- **nezdržovat se pod zavěšenými břemeny** nebo v prostoru možného pádu manipulovaného břemene při nakládce, vykládce, přemísťování a jiných manipulačních pracích.



- pád předmětu, materiálu na osobu, přiražení břemenem**



- **v místě odebrání nebo nakládání materiálu ve výšce** pomocí el. vrátku zajistit ochranu osob proti pádu dvoutyčovým zábradlím, pokud by střední tyč zábradlí znemožňovala bezpečnou manipulaci s přepravovaným břemenem, lze ji v nezbytném rozsahu vynechat popřípadě odstranit.

- pád osoby z výšky nebo do hloubky při odebrání břemene z háku vrátku**



- **předměty ukládat stabilně**, tak, aby se při běžném provozu nemohly převrhnout, spadnout, sklopit ap.,

- pád předmětu, materiálu na osobu**



- **před použití žebříku** předem zkontrolovat jeho stav, poškozené žebříky se nesmí používat. Žebřík se musí zajistit proti ztrátě stability, proti bočnímu zvrácení, poodjetí. Při práci na žebříku se nesmí zaměstnanec vyklánět do strany a nesmí pracovat v nebezpečné blízkosti u horního konce žebříku. Žebříku použít pouze pro krátkodobé a jednoduché práce, které nevyžadují pevné postavení pracovníka, jinak se musí použít lešení, plošiny, pomocné pracovní podlahy apod. Další požadavky viz část III Příl.k nař. vl. č. 362/2006 Sb. Žebřík může být použit pro práci ve výšce pouze v případech, kdy použití jiných bezpečnějších prostředků není s ohledem na vyhodnocení rizika opodstatněné a účelné, případně kdy místní podmínky, použití takových prostředků neumožňují.

- pád osoby ze žebříku, pád žebříku, podklouznutí žebříku apod.**





- **při práci ve výškách a nad volnou hloubkou** (tj. většinou výška 1,5 m) být chráněn proti pádu ochrannou konstrukcí (zábradlím, ohrazením, poklopem apod.) nebo alespoň osobním zajištěním - prostředky osobního zajištění tj. zachycovacím postrojem, bez zajištění je zakázáno se přibližovat k volným nezajištěným okrajům stavby (blíže než 1,5 m od hrany pádu).

- pád osoby z výšky**





<ul style="list-style-type: none"> <li>k výstupům na zvýšená místa práce používat bezpečné komunikační prostředky (žebříky, schodiště). Nepoužívat lešení s chybějícím zábradlím</li> </ul> 	<p><b>pád osoby z lešení</b></p> 
<ul style="list-style-type: none"> <li>při montáži pojízdného lešení dodržovat montážní návody a nepoužívat nedokončená a neúplná lešení, s nezajištěnou stabilitou (poměr b: h 1 : 3, příp.u dokonale rovné podlahy 1 : 4),</li> </ul>	<p><b>převrácení pojízdného lešení</b></p> 
<ul style="list-style-type: none"> <li>při užívání lešení a přemísťování <b>pojízdných lešení</b> dodržovat montážní návody a pokyny pro práci na lešení, nepoužívat nedokončená a neúplná lešení, s nezajištěnou stabilitou, dodržovat zakázané manipulace</li> </ul>	<p><b>pád osoby z lešení, převrácení pojízdného lešení</b></p> 
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>nepřetěžovat</b> podlahy lešení, jiné konstrukce</li> </ul> 	<p><b>propadnutí osoby, zřícení konstrukce</b></p> 
<ul style="list-style-type: none"> <li>vyloučit pád předmětů, <b>neshazovat</b> svévolně, předměty a materiál na níže položená místa nebo plochy (výjimečně to lze jen za předpokladu, že místo dopadu je zabezpečeno proti vstupu osob</li> <li>u lešení a jiných konstrukcí doplnit zábradlí zárazkou u podlahy</li> </ul>	<p><b>pád předmětu, materiálu z výšky</b></p>  
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>otvory v podlahách, stropích a jiných pochůzných plochách</b> zabezpečit zábradlím nebo únosným poklopem zajištěným proti posunutí, platí i pro neúnosné plochy a konstrukce</li> </ul>	<p><b>pád osoby, propadnutí</b></p>  
<ul style="list-style-type: none"> <li>povrch <b>šikmých ramp</b> o sklonu větším než 1 : 5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zárazkami</li> </ul>	<p><b>pád osoby na rovině, uklouznutí</b></p>  
<ul style="list-style-type: none"> <li>při <b>ruční manipulaci</b> si předem zkontrolovat pevnost míst uchopení (držadel, ok apod.), zajistit volný manipulační prostor, podle potřeby upravit manipulační plochy a místo uložení břemene. Manipulované předměty a břemena se vždy musí zajistit proti pádu, překlopení, zvrácení, skotálení popř. jiné nebezpečné nežádoucí změně polohy nebo stavu.</li> </ul>	<p><b>pád břemene</b></p>  



<ul style="list-style-type: none"> <li>• provádí-li manipulaci více pracovníků musí určený pracovník, který manipulační práce řídí vydávat jednoznačné pokyny, aby činnost byla koordinována, aby nedošlo k nedorozumění, aby nedošlo k pádu břemene a zranění pracovníků (přimáčknutí prstů, nohy při spouštění a ukládání břemene apod.).</li> </ul>	pád břemene	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při vykládce a nakládce vozidel, při otvírání bočnic, a zadního čela zabezpečit, aby nikdo nemohl být jimi nebo uvolněným nákladem zasažen; je-li nutno vystoupit resp. sestoupit na ložnou plochu vozidla použít žebřík nebo jiné rovnocenné zařízení a prostředky jako např. schůdky, náslapné patky a pod. prvky).</li> </ul>	pád břemene, zasažení částí vozidla	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• spouštěcí a zastavovací prvky strojů a zařízení jasně označeny a snadno přístupné</li> </ul>	ohrožení osoby pohybující se částí stroje	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při zacházení s nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky chránit zdraví lidí a životní prostředí a řídit se výstražnými symboly nebezpečnosti, standardními větami označujícími specifickou rizikovost a standardními pokyny pro bezpečné zacházení podle zákona č. 356/2003 Sb.; řídit pokyny uvedenými na obalu a v bezpečnostní listě příslušné látky</li> </ul>	působení látky, otrava, poleptání	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• počínat si při práci tak, aby nedocházelo ke vzniku požáru, zejména při používání tepelných, elektrických, plynových a jiných spotřebičů, při skladování a používání hořlavých nebo požárně nebezpečných látek, manipulaci s nimi nebo s otevřeným ohněm či jiným zdrojem zapálení</li> </ul>	požár, popálení, udušení	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• v prostorách s na pracovištích s nebezpečím požáru dodržovat zákaz kouření a zacházení s otevřeným ohněm, dbát zákazu kouření a zákazu manipulace s otevřeným ohněm v prostorách a místech, kde jsou tyto zákazy stanoveny a označeny</li> </ul>	požár, popálení, udušení	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• dodržovat požárně bezpečnostní předpisy a příkazy nebo pokyny a respektovat zákazy, omezení nebo podmínky za tímto účelem vydané</li> </ul>	požár, popálení, udušení	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• spotřebiče a nářadí s otevřeným ohněm a el. tepelné spotřebiče (benzinové lampy, hořáky PB, vařiče apod. zařízení) neponechávat bez dozoru, obsluhující osoba se od nich nesmí vzdalovat</li> </ul>	požár, popálení, udušení	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• dodržovat protipožární opatření (viz vyhl. č. 87/2000 Sb.), PB agregáty i jednotlivé hořáky používat pouze k určenému účelu podle návodu výrobce</li> </ul>	požár, výbuch PB ve směsi se vzduchem	



• odpady, znečištěné hadry, látky nasáklé olejem, benzinem, naftou a jinými hořlavými kapalinami ukládat na bezpečná a k tomu vyhrazená místa a ukončení práce z pracoviště je odstranit a odklidit na k tomu určené, bezpečné místo (do uzavíratelné plechové nádoby)

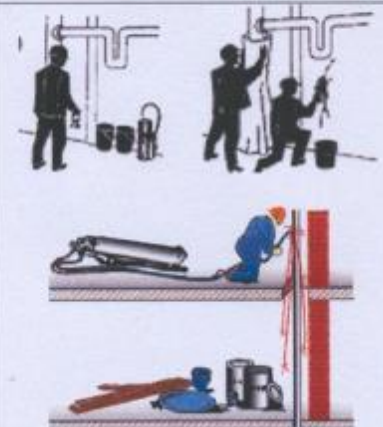
• při svařování dodržovat podmínky požární bezpečnosti dle vyhlášky č. 87/2000 Sb., nesvařovat bez vyhodnocení zda v prostorách svařování i v prostorách přilehlých (nad, pod, vedle) nepůjde o práce se zvýšeným nebezpečím. V případě zvýšeného nebezpečí se svařuje pouze na písemný příkaz a po provedení v něm nařízených doplňujících bezpečnostních opatření




**požár, popálení,  
udušení**



**požár, popálení**



	Plán BOZP v přípravné fázi projektu: Stavba: Modernizace chodeb pavilonu G		
	Označení dokumentu	Datum účinnosti	Počet stran
	P23185	24.02.2024	30 z 32


### Příloha č. 3 SEZNÁMENÍ S PLÁNEM BOZP

Stvrzuji svým podpisem, že jsem se seznámil s Plánem BOZP, s možnými riziky, které vyplývají z prováděných činností na výše uvedené stavbě a odsouhlasil jsem jej. (Plán BOZP doplňuje obecně závazné předpisy vzhledem ke specifickým podmínkám a rizikům konkrétní stavby). Dále jsem si vědom, že je mým úkolem dodržovat všechny povinnosti týkající se BOZP, ochrany životního prostředí a PO, vyplývajících z příslušných právních předpisů, plánu BOZP i z ustanovení smluvních vztahů, a to účinným způsobem. Tyto povinnosti jsem povinen jako zástupce zhotovitele stavebních prací přenést ve smluvních vztazích na své pod zhotovitele (subdodavatele). Veškerým sděleným informacím jsem porozuměl.

Zhotovitel Sídlo, IČO		Datum seznámení	Prováděné práce:
Jméno, příjmení, funkce		Podpis zhotovitele	
Telefon e-mail		Seznámení provedl	

Zhotovitel Sídlo, IČO		Datum seznámení	Prováděné práce:
Jméno, příjmení, funkce		Podpis zhotovitele	
Telefon e-mail		Seznámení provedl	

Zhotovitel Sídlo, IČO		Datum seznámení	Prováděné práce:
Jméno, příjmení, funkce		Podpis zhotovitele	
Telefon e-mail		Seznámení provedl	

	Plán BOZP v přípravné fázi projektu: Stavba: Modernizace chodeb pavilonu G		
	Označení dokumentu	Datum účinnosti	Počet stran
	P23185	24.02.2024	31 z 32


### Příloha č. 3 SEZNÁMENÍ S PLÁNEM BOZP

Stvrzuji svým podpisem, že jsem se seznámil s Plánem BOZP, s možnými riziky, které vyplývají z prováděných činností na výše uvedené stavbě a odsouhlasil jsem jej. (Plán BOZP doplňuje obecně závazné předpisy vzhledem ke specifickým podmínkám a rizikům konkrétní stavby). Dále jsem si vědom, že je mým úkolem dodržovat všechny povinnosti týkající se BOZP, ochrany životního prostředí a PO, vyplývajících z příslušných právních předpisů, plánu BOZP i z ustanovení smluvních vztahů, a to účinným způsobem. Tyto povinnosti jsem povinen jako zástupce zhotovitele stavebních prací přenést ve smluvních vztazích na své pod zhotovitele (subdodavatele). Veškerým sděleným informacím jsem porozuměl.

Zhotovitel Sídlo, IČO		Datum seznámení	Prováděné práce:
Jméno, příjmení, funkce		Podpis zhotovitele	
Telefon e-mail		Seznámení provedl	

Zhotovitel Sídlo, IČO		Datum seznámení	Prováděné práce:
Jméno, příjmení, funkce		Podpis zhotovitele	
Telefon e-mail		Seznámení provedl	

Zhotovitel Sídlo, IČO		Datum seznámení	Prováděné práce:
Jméno, příjmení, funkce		Podpis zhotovitele	
Telefon e-mail		Seznámení provedl	

	Plán BOZP v přípravné fázi projektu: Stavba: Modernizace chodeb pavilonu G		
	Označení dokumentu	Datum účinnosti	Počet stran
	P23185	24.02.2024	32 z 32

### Příloha č. 3 SEZNÁMENÍ S PLÁNEM BOZP

Stvrzuji svým podpisem, že jsem se seznámil s Plánem BOZP, s možnými riziky, které vyplývají z prováděných činností na výše uvedené stavbě a odsouhlasil jsem jej. (Plán BOZP doplňuje obecně závazné předpisy vzhledem ke specifickým podmínkám a rizikům konkrétní stavby). Dále jsem si vědom, že je mým úkolem dodržovat všechny povinnosti týkající se BOZP, ochrany životního prostředí a PO, vyplývajících z příslušných právních předpisů, plánu BOZP i z ustanovení smluvních vztahů, a to účinným způsobem. Tyto povinnosti jsem povinen jako zástupce zhotovitele stavebních prací přenést ve smluvních vztazích na své pod zhotovitele (subdodavatele). Veškerým sděleným informacím jsem porozuměl.

Zhotovitel Sídlo, IČO		Datum seznámení	Prováděné práce:
Jméno, příjmení, funkce		Podpis zhotovitele	
Telefon e-mail		Seznámení provedl	

Zhotovitel Sídlo, IČO		Datum seznámení	Prováděné práce:
Jméno, příjmení, funkce		Podpis zhotovitele	
Telefon e-mail		Seznámení provedl	

Zhotovitel Sídlo, IČO		Datum seznámení	Prováděné práce:
Jméno, příjmení, funkce		Podpis zhotovitele	
Telefon e-mail		Seznámení provedl	