

---

# PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI

---

- Plán BOZP pro **Demolici objektu tělocvičny (objekt č. 83)**  
v areálu **ZŠ Šobrova, Písek.**

**Stavba: „Stavební úpravy za účelem vybudování  
odborných učeben a komunitní tělocvičny u ZŠ T. Šobra  
Písek“**



Vypracoval: Martin Burian (KARO/394/KOO/2023)  
T. G. Masaryka 293, 388 01 Blatná

Zadavatel: Základní škola Tomáše Šobra a Mateřská škola Písek  
Šobrova 2070, Budějovické Předměstí, 397 19 Písek  
IČ: 70943168

V Blatné, dne 30. 06. 2023

---

# PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

---

## Obsah:

### A. Úvod

1. Údaje o stavbě
2. Odůvodnění pro zpracování plánu: Příloha č. 5. k NV 591/2006 Sb.
3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

### Odpovědné osoby

### B. Situační výkres stavby

### C. Požadavky na obsah plánu

Rizika a opatření zhotovitele

Koordináční opatření

Harmonogram prací

Vybrané právní předpisy ve znění pozdějších předpisů

---

## A. Úvod

---

### Plán BOZP

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci je dokument určující pravidla, která budou přiměřeně zajišťovat bezpečnost a ochranu zdraví pracovníků při pracích na staveništi „**Stavební úpravy za účelem vybudování odborných učeben a komunitní tělocvičny u ZŠ T. Šobra Písek**“- **Demolice objektu tělocvičny (objekt č. 83) v areálu ZŠ Šobrova, Písek.** a zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví nezúčastněných civilních osob. Dále určuje pravidla platná v rozsahu platných právních předpisů v závislosti na prováděné činnosti a druhu, velikosti a typu stavby tak, aby vyhovoval potřebám k zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce.

Plán je určen všem pracovníkům na staveništi, bez ohledu nato, jsou-li pracovníky generálního dodavatele, nebo pracovníky jiných firem podílejících se na realizaci zakázky.

Všichni tito pracovníci budou s tímto Plánem BOZP prokazatelně seznámeni.

To však pro zaměstnavatele neznamená zproštění se od všech ostatních povinností daných platnou legislativou.

Účelem tohoto plánu BOZP není vyhodnocovat rizika. Účelem je tyto rizika nalézt a upozornit na ně dodavatele.

---

## 1. Údaje o stavbě

---

<b>Název stavby:</b>	<b>„Stavební úpravy za účelem vybudování odborných učeben a komunitní tělocvičny u ZŠ T. Šobra Písek“- Demolice objektu tělocvičny (objekt č. 83) v areálu ZŠ Šobrova, Písek.</b>
<b>Místo stavby</b>	Šobrova 2070, Budějovické Předměstí, 397 19 Písek
<b>Katastrální území:</b>	Písek [720755]
<b>Parcelní čísla:</b>	st. 1033
<b>Druh stavby:</b>	změna dokončené stavby
<b>Účel užívání stavby:</b>	Bouraný objekt je stavbou občanského vybavení – je využíván jako tělocvična.

### Popis stavby:

---

Stávající tělocvična se nachází v severní části areálu a navazuje na budovy prvního a druhého stupně základní školy. Tato budova z roku 1978 je jako poslední z celého areálu v původním stavu. Tento stav je nevyhovující a potřeboval by významnou rekonstrukci. Budova je navíc opláštěna tzv. Boletickými panely, které obsahují azbest, jenž je zdraví škodlivý. Do budovy navíc zatéká a konstrukční systém tím degraduje.

#### I. Základy a základové konstrukce

Založení objektu je řešeno formou základových pasů s rozšířením v místě osy sloupů tvořících skelet budovy. Pod štítovými stěnami jsou základové pasy široké 750 mm a zasahují do hloubky 2 000 mm. V místě os sloupů jsou pasy rozšířeny na celkovou šířku 1 000 mm, a to vždy v délce 1 000 mm. Ostatní pasy jsou široké 500 – 650 mm a zasahují do stejné hloubky. Pod tělocvičnami je v úrovni základů ještě 1 300 mm široký a 2 000 mm vysoký „kanál“ pro rozvody technické infrastruktury, který se nachází pod celým areálem školy.

Podkladní beton má mocnost 100 mm.

#### II. Svislé konstrukce

Nosný systém budovy je ocelová konstrukce o rastru 3 000 x 3 000 mm. Štítové stěny (severozápadní a jihovýchodní) jsou zděné (300 mm), částečně předsazené před ocelový skelet.

V jihovýchodním cípu je k budově přisazené schodiště. Nosné stěny jsou zde o síle 300 mm.

Dělicí stěna mezi tělocvičnami je taktéž zděná ze zdiva o tloušťce 300 mm. Veškeré zděné stěny jsou opatřeny omítkou z nastavené malty s nástřikem PÚP. Na sokl budovy je použita cementová škrábaná omítka.

Ocelový skelet na severovýchodní a jihozápadní straně je opláštěn systémovými prvky, tzv. Boletickými panely. Celkově se jedná o plochu cca 300 m<sup>2</sup>. Panel má základní nosnou konstrukci složenou z malých ocelových částí o standardizovaných rozměrech, které jsou k sobě vzájemně svařeny do rámců z ocelových profilů s průřezem o rozměrech 40×90×3 milimetry. Závěsové panely s vnější krytinou ze smaltovaného tvrzeného skla (označení 0QL 21), chudeřické sklo.

### III. Vodorovné konstrukce

Stropní konstrukce je pouze v místě chodby před tělocvičnami, poněvadž se nad ní nacházejí šatny se sprchami. Jedná se o plochu 70 m<sup>2</sup>.

### IV. Zastřešení

Zastřešení je řešeno plechodeskami kladenými přes ocelové příhradové vazníky, které překlenují celá prostor tělocvičen. Plechodesky jsou zalité betonovou mazaninou. Skladba střechy je zateplena polystyrenem o síle 50 mm a zaklopna křemelinovými deskami tl. 60 mm. Jako finální povrch je na cementovém potěru aplikována živičná krytina.

Přesná skladba střechy je popsána ve výkresové dokumentaci.

### V. Výplně otvorů

Okna v objektu jsou řešena jako systémová v rámci Boletických panelů. Jedná se o pás oken vysokých 1 600 mm. Vstupní dveře do pavilonu jsou interiérové skrze spojovací krček.

### VI. Izolace proti vodě a radonu

Hydroizolace objektu je řešena z asfaltových hydroizolačních pásů. Tyto pásy budou odstraněny jako odpad v souladu se zákonem o odpadech.

### VII. Úpravy povrchů

V hygienických místnostech byla provedena keramická dlažba 8 mm a bělňinový obklad. V tělocvičnách je nášlapná vrstva tvořena PVC. Na stěnách jsou provedeny vápenné štukové omítky a obklad. V tělocvičnách jsou na stěnách osazeny dřevěné obklady do výše cca 2 250 mm.

### VIII. Klempířské výrobky

Klempířské výrobky - parapetní plechy, lemování střechy, střešní žlaby a svody jsou provedeny z plechu FeZn

**S plánem BOZP musí být seznámeni všichni zhotovitelé-odpovídá hlavní zhotovitel. Plán BOZP je závazný pro všechny zhotovitele a jiné osoby podílející se na realizaci stavby. Plán BOZP musí být přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby. Plán BOZP je řízeným dokumentem. S jednotlivými změnami musí být dotčení zhotovitelé a jiné osoby prokazatelně seznamováni.**

## 2. Odůvodnění pro zpracování plánu

---

**Pro zpracování Plánu BOZP jsou splněny podmínky vyplívající 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 **ANO**
- b) celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu, **NE**

**Příloha č. 5 k NV 591/2006 sb.** Práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, pro jejichž provádění vzniká povinnost zpracovat plán.

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

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

---

## 3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

---

**Projektant:** **Ateliér Písek s.r.o.**  
Máchova 1429, 397 01 Písek  
IČ: 06019005

Zastoupený:

Ing. arch. Eva Svinteková	Hlavní inženýr projektu
Ing. arch. Eva Svinteková	Zodpovědný projektant

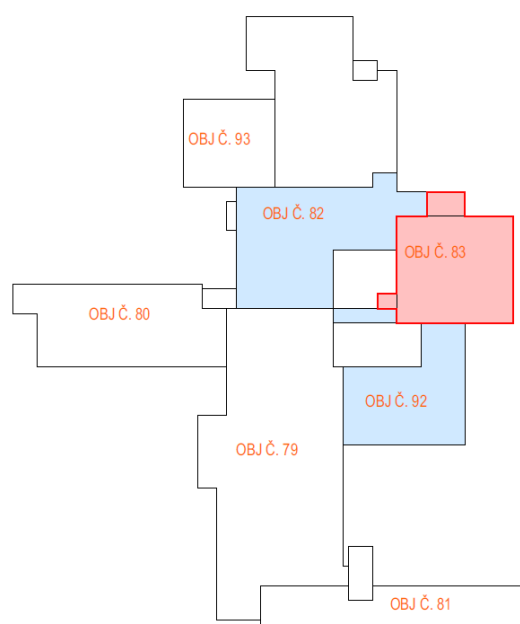
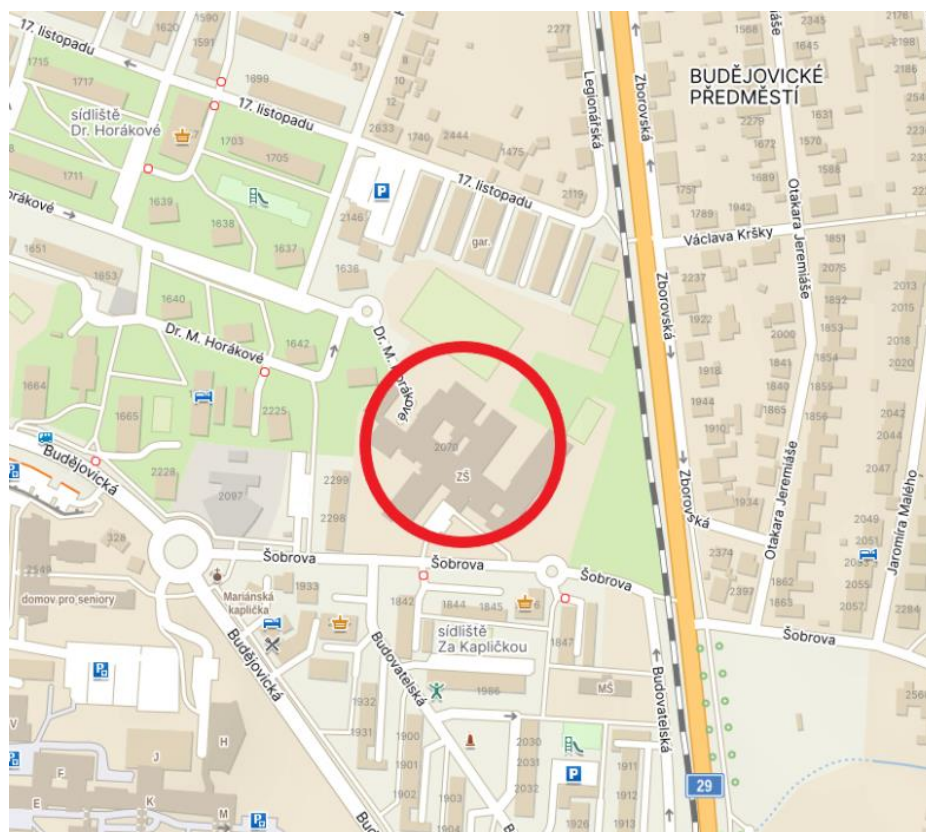
## Odpovědné osoby:

Zadavatel stavby (investor, stavebník)	<b>ZŠ Tomáše Šobra a MŠ Písek. Šobrova 2070, Budějovické Předměstí, 397 19 Písek</b> <b>IČ: 70943168</b>	Odpovědní zástupci zadavatele	Mgr. Bc. Jaroslav Volf email:jaroslav.volf@zstsobra.cz
		Koordinátor BOZP při přípravě	Bude oznámen na základě výběrového řízení
		Koordinátor BOZP při realizaci	Bude oznámen na základě výběrového řízení
		Technický dozor investora (TDI)	Bude oznámen na základě výběrového řízení
Hlavní zhotovitel	<b>Bude oznámen na základě výběrového řízení</b>	Hl. stavbyvedoucí	Bude oznámen na základě výběrového řízení
		stavbyvedoucí	Bude oznámen na základě výběrového řízení

**Důležitá telefonní čísla:**

Havárie: <span style="margin-left: 100px;">Telefonní čísla:</span>		
Hasiči	150	
Policie ČR	158	
Záchranná služba	155	
Integrované tísňové volání	112	
El. energie	800 225 577 840 850 860	
Voda	800 120 112	
Plyn	1239	
Ostatní:		
OIP pro Jihočeský kraj a Vysočinu	<b>IČ:</b>	75046962
	<b>Telefon:</b>	+420 950 179 511
	<b>Fax:</b>	+420 950 179 505
	<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:budejovice@suiip.cz">budejovice@suiip.cz</a>
	<b>E-podatelna:</b>	<a href="mailto:epodatelna.budejovice@suiip.cz">epodatelna.budejovice@suiip.cz</a>
	<b>Datová schránka:</b>	n7wefgn
Informace o telefonních číslech V ČR	1180	

## 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,**

**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,**

Staveniště bude vytvořeno v severní části pozemku stavby p. č. st. 1033. Z důvodu možnosti přístupu k bouranému objektu ze severovýchodní strany bude zasažen i přiléhající pruh pozemku p. č. 1574/5. Bouracími pracemi však nesmí být poškozena či znehodnocena stávající atletická dráha a hřiště. Přesně vymezené hranice staveniště jsou součástí situačních výkresů.

Plocha staveniště bude vymezena oplocením výšky min. 1.8 m na pevných a mobilních stojkách tak, aby bylo zamezeno vniku nepovolaných osob. Oplocení bude provedeno z neprůhledných prvků tvořících akustickou zástěnu, ze strany staveniště pohltivou, bez mezer mezi jednotlivými poli. V místě vjezdů a výjezdů budou osazeny brány.

Při vymezení staveniště se bude brát ohled na související přilehlé prostory a pozemní komunikace s cílem tyto komunikace, prostory a provoz na nich co nejméně narušit.

Na souvislém oplocení cca po 10 metrech budou v úrovni očí umístěny trvale výstražné cedulky



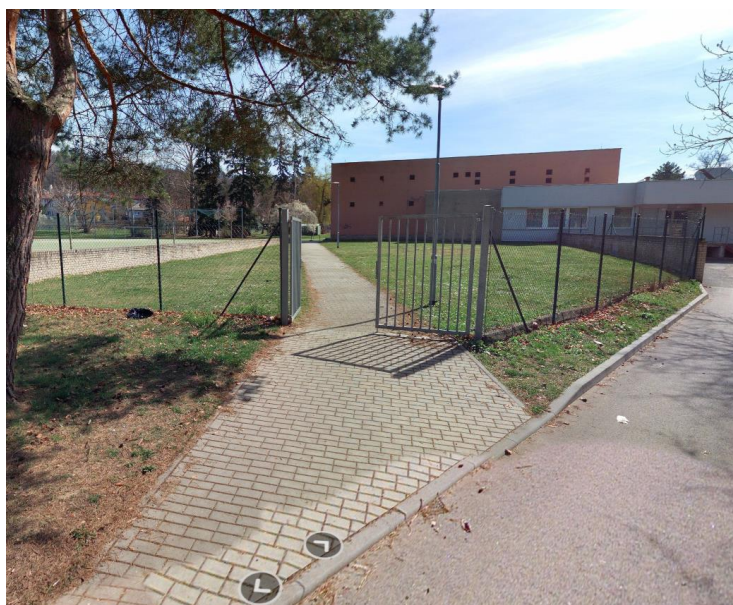
Na všech vstupech na staveniště bude umístěna informativní tabule minimálně s těmito informacemi:

- kopie stavebního povolení
- kopie oznámení o zahájení stavby OIP České Budějovice
- spojení na odpovědnou osobu vedení stavby  
a bezpečnostními tabulkami v návaznosti na rizika vyplývající při prováděných stavebních činnostech např.:



Oplocení bude vybaveno vstupní a výjezdovou bránou, která bude po ukončení prací zajištěna tak, aby nemohlo dojít ke svévolnému vstupu nepovolaných osob. Příjezdové komunikace k zařízení staveniště budou označeny výstražnou tabulkou upozorňující na pohyb vozidel stavby.

Hlavní vjezd a výjezd vozidel na a ze staveniště bude z ulice „Dr. M. Horákové“ U vjezdu bude osazena dodatková cedule: „Pozor výjezd vozidel stavby“.



Během výstavby budou pro přístup na staveniště využívány místní komunikace. Práce budou probíhat v souladu se schváleným dopravním řešením a podmínkami správce komunikací. Tato komunikace bude označena výstražnou tabulkou upozorňující na pohyb vozidel stavby.

Při provádění stavby a při přepravě materiálu musí být dodržován Zákon o provozu na komunikacích č.361/2000 Sb. ve znění zákona o silničním provozu č.465/2006.

Bouraný objekt se nachází v severní části areálu ZŠ. Staveniště bude dopravně napojeno stávajícím sjezdem z ulice Dr. M. Horákové. Dle získaných informací odboru dopravy MÚ Písek a správce komunikací Městské služby Písek s.r.o. neexistuje k ulici Dr. Milady Horákové ani k příjezdové cestě do dvora školy pasportizace. Průjezd běžné staveništní techniky by neměl způsobit žádné poškození komunikace. V místě kruhového objezdu na konci ulice Dr. Milady Horákové je správcem komunikací dodavateli stavby doporučeno použít ochranné opatření komunikace z důvodu otáčení těžkých strojů.

V případě, že by dodavatel stavby chtěl použít nadrozměrné stroje, je dodavatel stavby povinen zajistit potřebná dopravně inženýrská opatření.

V případě znečištění vozovky bude zhotovitelem stavby zajištěn úklid vozovky a čištění kol.

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

Připojení k elektrické síti bude zřízeno z hlavního rozvaděče umístěného v chodbě v přízemí II. stupně (mezi II. stupněm a jídelnou). Připojení bude zajištěno přes staveništní rozvaděč zhotovitele stavby.

A bude zřízen samostatný staveništní rozvaděč. Bouraná budova bude od elektrického vedení odpojena.

Přípojná místa budou opatřena zařízením pro měření spotřeby. Přípojka elektrické energie bude provedena výhradně odborně způsobilým elektrikářem dle vyhlášky č. č. 250/2021 Sb., musí být provedena a používána takovým způsobem, aby nebyla zdrojem nebezpečí vzniku požáru nebo výbuchu, fyzické osoby musejí být dostatečně chráněny před nebezpečím úrazu elektrickým proudem.

Minimální požadavky na staveništní rozvod el. energie :

- a) dostatečný výkon bude upřesněn při předání staveniště na základě požadavku stavby a možností objednatele s ohledem a kapacitu stávajících rozvodů.
- b) platná revize u staveništních rozvaděčů obnovovat á 0,5 roku
- c) viditelné označení hlavního vypínače.
- d) snadný přístup k hlavnímu vypínači bude zajištěn po zpevněném povrchu s trvalým možným přístupem.
- e) zajištění vstupu do rozvaděče proti neoprávněné manipulaci. Hlavní staveništní rozvaděč bude trvale uzamčen a vybaven přístupným hlavním vypínačem.

Provádění prací v nočních hodinách se nepředpokládá.

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

V areálu ZŠ se nacházejí sítě technické infrastruktury včetně ochranných pásem – viz Situační výkresy. Během provádění bouracích prací je třeba dodržet podmínky správců těchto sítí a zajistit jejich ochranu.

Před zahájením stavebních (demoličních prací) si je dodavatel povinnen ověřit jednotlivá vyjádření všech podzemních a nadzemních správců sítí a zajistit jejich vytyčení či přeložku.

V návaznosti na závazné stanovisko Krajské hygienické stanice S-KHSJC 16242/20222, bude dodrženo, že „Stavební úpravy – odstraňování Boletických panelů obsahujících azbest - budou prováděny za nepřítomnosti dětí. Možnost zahájení provozu v daných prostorách po ukončení stavebních prací je podmíněno nezpochybnitelným výsledkem měření nepřekračující limit azbestových a minerálních

vláken ve vnitřním prostředí zmíněného zařízení (tzn. ve spojovacích úsecích mezi odstraňovaným objektem a stávajícími objekty školy), splněním požadavku § 7 odst.1 a § 13 odst.1 zákona č. 258/2000Sb., ve znění pozd. předpisů, ve vztahu k § 4 a přílohy č. 2 vyhlášky MZ č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb. Závěrečná zpráva a v ní uvedený souhrnný protokol o provedeném kontrolním měření po ukončení sanace a dekontaminace musí respektovat požadavky ČSN EN ISO 16000-7 a měření musí provádět laboratoř mající osvědčení o akreditaci k měření výše uvedených nox. Protokol o měření bude předložen OOVZ před zahájením provozu zařízení.

Před zahájením prací provede identifikaci a vyznačení podzemních vedení a jejich vytyčení. V průběhu provádění zemních prací omezí strojní vykopávky v blízkosti potrubí. Obnažené potrubí a jiná vedení bude zajištěno proti průhybu, vybočení a rozpojení.

Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení - Ochranná opatření:

- zajištění ochrany při práci na elektrických zařízeních ČSN EN 50110-1 ed.2 opr.1, ČSN 33 1310 ed.2, ČSN 33 1500 Z4, ČSN 33 1600 ed.2, ČSN 33 2000-4-41 až ČSN 33 2000-4-482

- zajištění ochrany před nebezpečným dotykovým napětím a v blízkosti vedení pod napětím podle ČSN EN 50110-1 ed.2 opr.1, ČSN 33 2000-4-41 až ČSN 33 2000-4-482

- zajištění ochrany při práci na plynových zařízeních, na zařízení smí provádět opravy a úpravy pouze organizace mající potřebná oprávnění, viz NV č.406/2004 Sb.

- při zapojení a uvedení do provozu musí být dodržen pracovní a TP stanovený výrobcem ČSN 38 6405 Z1

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

Před zahájením strojního odstranění objektu bude tento odpojen od veškerých médií a vnitřní prostory budou vyklizeny od případných vybavení s možností vzniku výbuchu (PB lahve apod.)

Staveniště bude vybaveno potřebným počtem hasicích přístrojů (určí OZO v PO hlavního zhotovitele), včetně lékárničky, která bude dostupná pro všechny zaměstnance v areálu staveniště. Zaměstnanci zhotovitele musí být proškoleni a seznámeni s používáním hasicích přístrojů a se základy první pomoci.

Propanbutanové láhve a veškeré tlakové nádoby používané k provádění prací musí být zajištěny proti pádu, či převrhnutí, a zároveň zajištěny proti slunečnímu záření.

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. o požární ochraně a vyhlášky MV č. 246/2001 Sb. Každý zhotovitel si zajišťuje vybavení pracoviště, objektů a prováděných prací a svých zařízení vlastními hasícími prostředky. Zejména musí být náležitě vybaveni svařovací

zařízení (přenosné hasicí přístroje práškové nebo sněhové). Každý požár, který nelze bezprostředně uhasit za použití vhodných hasicích přístrojů, musí být ohlášen telefonicky na ohlašovací číslo 150 HZS. Dále musí být voláním "hoří" upozorněni ostatní pracovníci v blízkosti.

Další opatření budou doplněna a Plán BOZP aktualizován na základě předaných rizik budoucích dodavatelů stavby.

**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,**

Napojení vody a elektrické energie je umožněno stávajícími přípojkami.

Vjezdy na staveniště pro vozidla a dočasné dopravní úpravy musí být označeny dopravními značkami, provádějícími místní úpravu provozu vozidel na staveništi. Zákaz vjezdu musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vjezdech a na přístupových komunikacích, které k nim vedou. Při výstavbě je nutno zamezit znečištění veřejné komunikace.

Vlastníkům dotčených sítí bude v předstihu prokazatelně oznámeno zahájení stavebních prací, bude s nimi dohodnut způsob dohlídek a kontroly dotčených zařízení. Nad trasami sítí a v jejich ochranném pásmu nebude ukládán stavební materiál.

Elektrické ruční nářadí a zařízení používané při stavebních pracích musí být kontrolováno dle návodů od výrobce. Prodlužovací elektrické kabely nesmí překážet v chůzi, na schodech a žebřících. Musí být umístěny tak, aby nehrozilo jejich poškození zařízením nebo materiálem. Elektrické prodlužovací kabely musí být na stavbě chráněny proti mechanickému či jinému poškození (pevným a spolehlivě zakotveným překrytím nebo vyvěšením ve výšce nejméně 2,1m). Poškozené kabely musí být vyřazeny. Elektrická zařízení musí splňovat požadavky do venkovního prostředí s výjimkou zařízení trvale instalovaných v mobilních buňkách.

Během výstavby budou pro přístup na staveniště využívány místní komunikace. Práce budou probíhat v souladu se schváleným dopravním řešením a podmínkami správce komunikací.

Montážní práce na staveništních rozvodech a zařízení smí provádět pouze pracovníci znalí, s elektrotechnickou kvalifikací dle vyhlášky č. 250/2021 Sb., ve znění pozdějších předpisů, za současného dodržování bezpečnostních předpisů a norem. Všechna elektrická zařízení musí mít platnou revizi a být způsobilá k provádění daných činností.

Hlavní vypínač elektrického zařízení musí být umístěn tak, aby byl snadno přístupný, musí být označen a zabezpečen proti neoprávněné manipulaci a s jeho umístěním musí být seznámeny všechny fyzické osoby zdržující se na staveništi. Pokud se na staveništi nebude pracovat, budou elektrická zařízení odpojena a zabezpečena proti neoprávněné manipulaci.

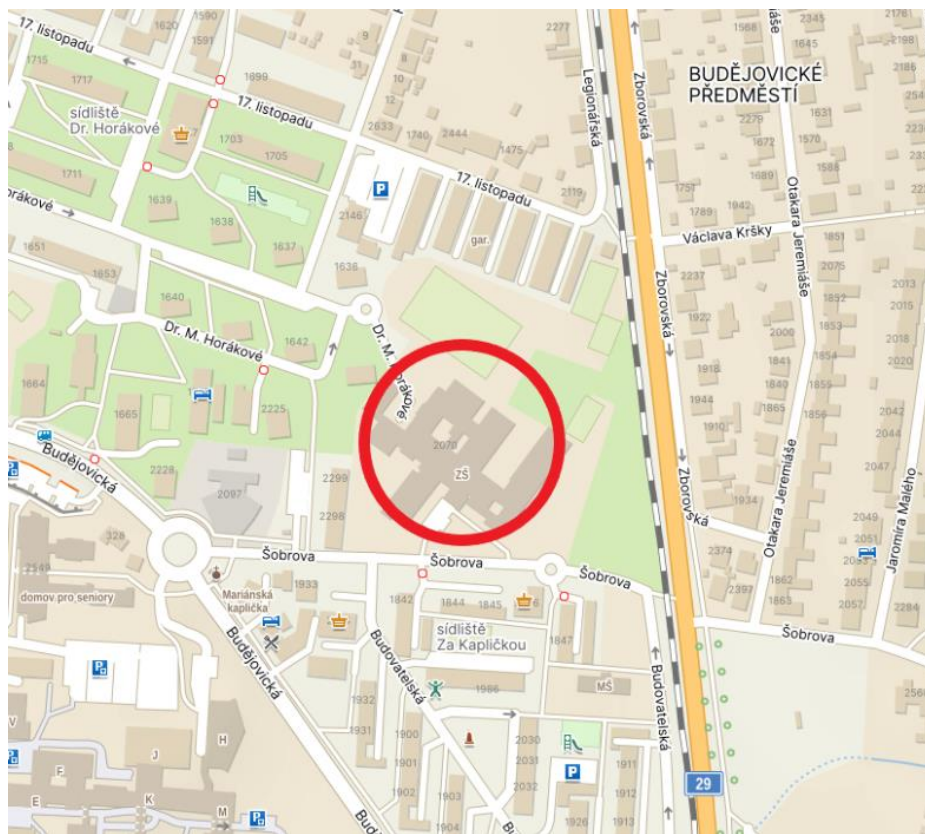
Provádění prací v nočních hodinách se nepředpokládá.

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

V případě havárie nebo úrazu jsou všichni pracovníci povinni poskytnout nezbytnou pomoc a řídit se pokyny vedoucího, stavbyvedoucího, nebo osoby řídící záchranné práce. V případě úrazu je každý pracovník povinen zraněnému poskytnout první pomoc. Telefonní čísla rychlé lékařské pomoci, policie a hasičů budou vyvěšena na dveřích buňky stavbyvedoucích. A jsou také součástí plánu BOZP.

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

**Situace širších vztahů:**



Materiál bude odvážen denně nákladními vozy s HR nebo sypké hmoty kontejnery.

Odpad bude ukládán na mezideponii, kde bude dotřídován dle jednotlivých druhů a kategorií. Stavební suť bude odvážena na zařízení schválenému k uložení a využití odpadu. Celé staveniště bude označeno bezpečnostními tabulkami, upravujícími zákaz vstupu, používání OOPP a dalšími.

Při nakládání materiálu na dopravní prostředek lze manipulovat s pracovním zařízením stroje pouze nad ložnou plochou a tak, aby do dopravního prostředku nenaráželo. Nelze-li se při nakládání vyhnout manipulaci pracovním zařízením stroje

nad kabinou dopravního prostředku je nutno zajistit, aby se během nakládání v kabině nezdržovaly žádné fyzické osoby. Ložnou plochu je nutno nakládat rovnoměrně.

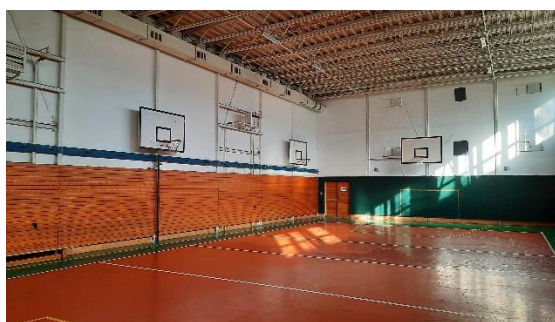
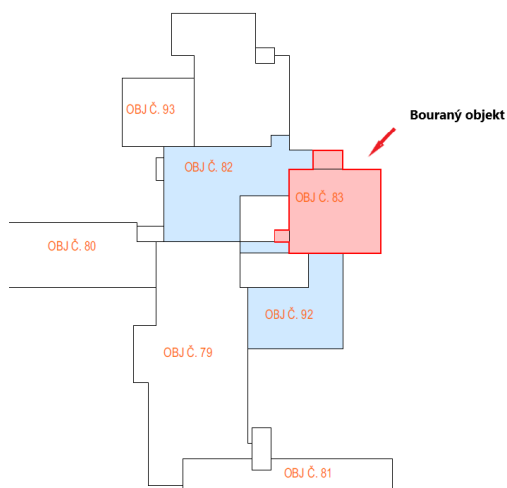
**Zařízení staveniště bude zajišťovat zhotovitel stavby.**

**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,**

Výkopy, kde hrozí nebezpečí pádu fyzických osob do výkopu, budou zajištěny zábradlím, přičemž prostor mezi horní tyčí a zarážkou u podlahy je nutno zajistit proti propadnutí osob způsobem odpovídajícím místním a provozním podmínkám bez ohledu na hloubku výkopu. Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu bude zajištění provedeno pomocí dvoutyčového zábradlí.

**i) 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,**

**Bude provedena demolice objektu tělocvičny (objekt č. 83) v areálu ZŠ Šobrova, Písek.**



Při demolici bude kromě nadzemní části stavby odstraněn i podzemní instalační kanál pro vedení technické infrastruktury. Podzemní instalační kanál bude ukončen (zaslepen) před obvodovou stěnou stávající tělocvičny

Po odstranění veškerého interiérového vybavení tělocvičny (ribstole, basketbalové koše, dřevěné obložení stěn, ochranné pletivo pod okny atp.) a zázemí (vybavení šaten, veškeré zařizovací předměty atp.) bude zahájeno odstrojování Boletických panelů. Poté bude přistoupeno k odstranění střešní konstrukce, štítových stěn a ocelového skeletu. Spolu s demontáží nosných konstrukcí bude demontováno veškeré sportovní vybavení spojené s těmito konstrukcemi (kruhy, hrazda, šplhové tyče atp.). Následně budou odstraněny zbývající zděné konstrukce, podlahy atd.

S odpady, které vzniknou při stavbě objektu, bude nakládáno v souladu s §15 zák. č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

Pro zamezení kontaminace areálu ZŠ je nutno věnovat speciální pozornost vzniku nebezpečného odpadu, tj. všem materiálům, které dle § 7 odst. 1 písm. a) zákona č. 541/2020 Sb. vykazují alespoň jednu z nebezpečných vlastností uvedených v příloze přímo použitelných předpisů Evropské unie o nebezpečných vlastnostech odpadů nebo dle písm. b) obsahují složky, které jsou v katalogu odpadů vedeny jako nebezpečný odpad nebo dle písm. c) jsou smíseny s některým z odpadů vedených v kategorii nebezpečných odpadů.

Při provádění bouracích prací dojde ke vzniku nebezpečného odpadu při odstranění Boletických panelů obsahujících azbest – zařazení dle Katalogu odpadů 17 06 05\* Stavební materiály obsahující azbest a 17 06 01\* Izolační materiál s obsahem azbestu. Při odstraňování tohoto nebezpečného odpadu bude postupováno v souladu s platnými právními předpisy. Vlastník stavby zajistí, aby tyto práce byly prováděny pod dozorem osoby, která má oprávnění pro odborné vedení provádění stavby dle zvláštního právního předpisu – zákon č. 360/1992 Sb.

Dodavatel stavby je povinen předložit investorovi kopii smlouvy o zajištění předání produkovaných stavebních a demoličních odpadů do zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu dle § 15 odst. 2 písm. c) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech; nebo dokladem o převzetí odpadů od provozovatele zařízení dle § 17 odst. 1 písm. c) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.

V návaznosti na závazné stanovisko Krajské hygienické stanice S-KHSJC 16242/20222, kdy odstraňování Boletických panelů obsahujících azbest musí být prováděno za nepřítomnosti dětí, je nutné provést tuto demontáž v co nejkratším čase a to v době předem domluvené s investorem v návaznosti na prázdniny / ředitelské volno apod. Je bezpodmínečně nutné, aby na sebe navazovala demontáž a měření množství částic azbest ve vnitřních prostorech dané platnou legislativou.

Pro odstranění stavby bude použita strojní technologie v kombinaci s ručním prováděním za pomoci malé mechanizace.

Bourání se bude provádět podle TP stanoveného v dokumentaci bouracích prací.

Zhotovitelem bude pověřen stálý dozor.



Bourací práce nesmí být přerušeny, pokud nebude zajištěna stabilita těch částí bourané konstrukce, které nebyly dosud strženy.

Vnitřní rozvody a instalace zabudované v bourané stavbě budou před zahájením prací odpojeny a zajištěny proti použití. Bude provedeno odstrojení budovy (rozvody, okna, dveře atd.)

K bouranému objektu jsou napojeny budovy prvního a druhého stupně ZŠ. Zhotovitel zajistí, aby při provádění bouracích prací bylo provedeno jejich zajištění, aby nebyly poškozeny a nebyla ohrožena jejich stabilita. Před započítím bouracích prací budou uzavřeny a utěsněny stávající dělicí konstrukce nebo instalovány prachotěsné přepážky (např. SDK stěny) na rozhraní staveniště a objektů školy.

Před zahájením bouracích prací, bude vymezen ohrožený prostor. Dále budou zajištěny všechny vstupy do bourané stavby, jakož i na jednotlivá pracoviště. Okolo bouraného objektu se podle jeho výšky stanoví ochranné pásmo, vymežující ohrazením ohrožený prostor, při strojním i ručním shazování materiálu musí být prostor, do kterého se materiál shazuje ohrazen.

### **Další bezpečnostní opatření, která musí být plněna při provádění bouracích prací.**

- Prostory okolo bouraných konstrukcí budou zajištěny a viditelně označeny proti vstupu nepovolaných osob.
- Pracoviště bude řádně označeno pomocí bezpečnostních tabulek, např. „Nepovolaným vstup zakázán“ (oplocení a vjezdy), „Používej ochrannou přilbu“ (vjezdy a přístupy ke stavbě) nebo „Nebezpečí pádu materiálu“ (dle situace).
- Materiál, nářadí a pomůcky musí být uloženy, případně skladovány tak, aby byly po celou dobu uložení zajištěny proti pádu, sklouznutí nebo shození větrem během práce i po jejím ukončení.
- Konstrukce pro práce ve výškách se nesmí přetěžovat.
- Prostory, nad kterými se pracuje, musí být vždy bezpečně zajištěny, aby nedošlo k ohrožení pracovníků a zájmu jiných osob. Vedoucí práce musí vyloučit přítomnost osob v pásmu možného pádu materiálu a v nebezpečných prostorách, kde nemají určenou práci. Za bezpečné zajištění ohrožených prostorů v tomto případě, bude považováno úplné vyloučení provozu.
- Pracovníci provádějící bourací práce budou používat OOPP dle vyhodnocených rizik zhotovitele (používání ochranné přilby proti zranění hlavy).
- Není-li zajištěna dostatečná únosnost konstrukcí bourané stavby, provádějí se bourací práce ze samostatné pomocné konstrukce-při provádění bouracích prací obecně musí být dodržovány zejména tyto předpisy, NV č. 591/2006 Sb. Příloha č. 3, bod XII. Bourací práce.

Odpadový materiál vzniklý při bouracích pracích a stavební činnosti bude likvidován v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších změn (dále jen zákon o odpadech), jeho prováděcích

předpisů. Vybourané materiály a odpad budou na staveništi tříděny, budou ukládány buď přímo na transportní vozidla, nebo do kontejnerů zhotovitele pro následný odvoz. Přednostně budou odpady druhotně využity (stavební recykláž, dřevní hmota, železo). Materiálové využití bude mít přednost před jejich uložením na skládku nebo jiným využitím odpadů.

Zásady pro provádění bouracích prací a podchycovacích prací a zpevňovacích konstrukcí či prostupů bourání:

- a) vybouraný materiál nesmí omezovat další práce, nesmí jeho uložením dojít k přetížení podlah a stropů
- b) při přerušení bouracích prací musí být zajištěna stabilita zbývající nosné konstrukce
- c) při bourání části střech nesmí být narušena pevnost ostatních částí konstrukce objektu
- d) není-li zajištěna únosnost bourané konstrukce, musí být bourání prováděno ze samostatné pomocné konstrukce (plošina, lávka apod.)
- e) ruční bourání nosných konstrukcí se provádí směrem shora dolů
- f) ruční strhávání stěn a pilířů pomocí pák nebo zvedáků je zakázáno
- g) na níže položená a zajištěná pracoviště je zakázáno shazovat předměty, u nichž není možné předpokládat místo dopadu (plechy, krytina apod.)
- h) při bourání příček je vždy třeba ověřit, zda nemají nosnou funkci
- i) tam, kde není zajištěna stabilita bourané konstrukce, je zakázáno vstupovat na ni, opírat o ni jednoduché žebříky, vázat na ni lana atd.
- j) únosnost vodorovných konstrukcí je možné zvýšit podpěrami
- k) při strojním bourání se venkovní zdi strhávají z vnější strany objektu, je zakázáno zdi strhávat rozhoupáváním
- l) bourání nesmí narušovat provoz a bezpečnost v okolí stavby, musí být zajištěno snížení případné prašnosti.

Při bourání musí být zajištěn bezpečný výstup a sestup pracovníků do všech prostor ručního bourání i do míst odkud bude dopravován materiál.

Materiál z bourané části stavby je nutno průběžně odstraňovat, aby nedošlo k přetížení podlah nebo stropních konstrukcí následkem jeho nahromadění.

Pracovníci provádějící odbourávání objektu nebo technologie z výšky více jak 1,5 m budou průběžně zajišťováni proti pádu z volných okrajů. Bourací práce budou převážně prováděny pomocí pojízdných systémových lešení a plošin jen výjimečně a krátkodobě pomocí žebříku a štaflí. Při použití lešení (kozové, systémové apod.) budou volné okraje z výšky více jak 1500 mm zajištěny osazením konstrukce ochrany proti pádu. Zábradlí se skládá alespoň z horní tyče a zarážky u podlahy (ochranné lišty) o výšce minimálně 0,15 m. Je-li výška pracovní podlahy od 1,5 m–2

m, zábradlí může být jednotýčové. Je-li výška podlahy nad okolní úrovní více než 2 m, bude zábradlí dvoutýčové. Za dostatečnou se považuje výška horní tyče (madla) nejméně 1,1 m nad podlahou.

Veškeré vzniklé odpady budou řádně tříděny a likvidovány na příslušných skládkách.

Definitivní postupy bouracích prací mohou být upraveny na základě předložených technologických postupů vybraného dodavatele stavby. Tyto případně předložené postupy budou odsouhlaseny GP a bude zpracována případná aktualizace Plánu BOZP.

**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,**

V tomto Plánu nejsou tyto práce řešeny.

**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,**

V tomto Plánu nejsou tyto práce řešeny.

**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,**

V tomto Plánu nejsou tyto práce řešeny.

**m) 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,**

V prostoru staveniště není žádný provoz veřejných dopravních prostředků.

**n) 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,**

Zhotovitel přijímá technická a organizační opatření k zabránění pádu zaměstnanců z výšky nebo do hloubky, propadnutí nebo sklouznutí nebo k jejich bezpečnému

zachycení a zajistí jejich provádění na všech pracovištích, pokud leží ve výšce nad 1,5m nad okolní úrovní, případně pokud pod nimi volná hloubka přesahuje 1,5m. Ochranu proti pádu zajišťuje zhotovitel **přednostně pomocí prostředků kolektivní ochrany**, kterými jsou zejména technické konstrukce, například ochranná zábradlí a ohrazení, poklapy, záchytná lešení, ohrazení nebo sítě a dočasné stavební konstrukce, například lešení nebo pracovní plošiny.

Za práci ve výšce bude na stavbě považována každá práce, kdy se pracovník bude pohybovat ve výšce nad 1,5m nad okolní úrovní, případně pokud je pod ním volná hloubka, která přesahuje 1,5m.

Podle § 3 NV č. 362/2005 Sb. musí zaměstnavatel, na všech pracovištích a přístupových komunikacích, pokud leží ve výšce nad 1,5m nad okolní úrovní, případně pokud pod nimi volná hloubka přesahuje 1,5m, přijímat technická a organizační opatření k zabránění pádu zaměstnanců z výšky nebo do hloubky, propadnutí nebo sklouznutí nebo k jejich bezpečnému zachycení a zajistit realizaci těchto opatření.

### **Osobní zajištění:**

Prostředky osobní ochrany, kterými jsou osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu, se budou používat pouze v případě:

- na práce nezbytně nutné ke stavbě kolektivního zajištění
- kdy povaha práce vyloučí použití prostředků kolektivní ochrany
- použití prostředků kolektivní ochrany s ohledem na bezpečnost zaměstnance nebude dostatečné.

Použití konkrétního osobního zajištění musí být určeno ve spolupráci s koordinátorem v době realizace, zejména musí být určeny místa pro kotvení (kotevní body).

Při zajišťování pádu OOPP je nutno dodržovat NV č. 362/2005 Sb. Použití konkrétního osobního zajištění musí být určeno v TP, zejména musí být určeny místa pro kotvení. Místo kotvení OOPP proti pádu musí být ve směru pádu dostatečně odolné.

Zajištění proti pádu předmětů a materiálu:

1. Při práci ve výškách si musí pracovníci materiál, nářadí a pracovní pomůcky uložit, popřípadě skladovat ve výškách tak, aby byly po celou dobu uložení zajištěny proti pádu, sklouznutí nebo shození jak během práce, tak po jejím ukončení.
2. Pro upevnění nářadí, uložení drobného materiálu (hřebíky, šrouby apod.) musí používat vhodnou výstroj nebo k tomu účelu upravený pracovní oděv.
3. Konstrukce pro práce ve výškách si pracovníci nesmí přetěžovat. Hmotnost materiálu, pomůcek, nářadí, včetně osob, nesmí překročit nosnost konstrukce stanovenou v průvodní dokumentaci.

---

## Rizika a opatření zhotovitele

---

1. Práce ve výškách
2. Práce s materiály obsahujícími azbest
3. Přesouvání předmětů
4. Uklouznutí, zakopnutí a pády
5. Zvýšený hluk
6. Vibrace mechanického dusadla
7. Ruční manipulace s břemeny
8. Přetížení a přehřátí organismu
9. Pád předmětu z výšky a zhroucení stavby
10. Poletující prach

Další rizika a opatření budou součástí tohoto plánu při realizaci stavby.

---

## Koordinační opatření

---

Na stavbě je zadavatelem ustanoven koordinátor stavebních prací, který provádí činnosti stanovené zákonem 309/2006 Sb. a NV č. 591/2006 Sb.

Provádění prací musí být vždy koordinováno tak, že je zabráněno vzájemnému ohrožení pracovníků provádějících jednotlivé práce. Zabránit vzájemnému ohrožení lze i technickými opatřeními (např. dělicí konstrukcí). Každý pracovník odpovídá za zabezpečení jím prováděných prací tak, aby neohrozil další pracovníky nebo osoby.

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

**Povinnosti všech pracovníků stavby:**

- a) jsou při práci povinni počínat si tak, aby neohrozili zdraví své ani svých spolupracovníků, dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a předepsané technologické/pracovní postupy,
  - b) při práci vždy myslet na bezpečnost svého jednání a nepřeceňovat své schopnosti,
  - c) být zdravotně a odborně způsobilí pro výkon příslušné pracovní činnosti a být řádně seznámeni s riziky a jejich opatřeními v oblasti BOZP,
  - d) jsou povinni neprodleně nahlásit každý úraz a mimořádnou událost svému vedoucímu pracovníkovi a ten koordinátorovi BOZP na staveništi (per mobil, e-mail),
  - e) jsou povinni při zjištění nedostatků v oblasti BOZP, které zaměstnanec nemůže sám odstranit, informovat o nich neodkladně nadřízeného,
  - f) jsou povinni udržovat pořádek a čistotu na staveništi/pracovišti,
  - g) musí se podílet na tom, aby vlivem jejich pracovních činností nebyla zhoršena kvalita pracovního prostředí,
  - h) jsou povinni při práci používat předepsané OOPP, kterými jsou:
    - pracovní obuv, pracovní oděv, ochranná přilba, výstražná reflexní vesta.
- Přesný výčet OOPP a činností, při kterých se budou povinně používat, si stanoví zhotovitel na základě svého hodnocení rizik. Doporučuje se všemi výjimkami z výše uvedeného výčtu jednoznačně seznámit všechny pracovníky (např. výjimka v používání výše uvedených OOPP (nemusí se nosit) se vztahuje na zaměstnance pohybující se v prostorách stavebních buněk, WC).
- i) osoby, které nemají povolení vstupu a pohybu v prostorách staveniště od odpovědného pracovníka, kterým je stavbyvedoucí hl. zhotovitele, se nesmí v těchto prostorách pohybovat ani zdržovat,
  - j) pracovník, který se musí pohybovat mimo určené pracovní místo, je povinen svůj pohyb nahlásit svému nadřízenému, jakož i vedoucímu pracovníkovi části staveniště, ve kterém se bude pohybovat,
  - k) jsou při zdvihacích pracích povinni zajistit, aby nemohlo dojít k náhodnému pádu břemen a předmětů,
  - l) musí dodržovat pracovní kázeň tak, aby svým chováním nemohli přispět ke vzniku mimořádné události,
  - m) musí se podílet na zajišťování a stanovení příčin případných mimořádných událostí, navrhování preventivních opatření a jejich implementaci,
  - n) dodržovat určené trasy tak, aby se pracovníci pohybovali jen nezbytně dlouhou dobu v blízkosti míst se zvýšeným rizikem,
  - o) dodržovat požadavky bezpečnostního značení označujícího riziková místa a vymežující bezpečnostní vzdálenosti,

- p) při práci v noci dodržovat řádné osvětlení staveniště,
- q) dodržovat protipožární opatření a chránit životní prostředí,
- r) před spuštěním zařízení se přesvědčit, zda zařízení nevykazuje zjevné vady nebo poškození. Strojní zařízení neuvádět do činnosti v případě tohoto zjištění. Informovat vedoucího. Před zahájením opravy, údržby nebo čištění zařízení odstavit a zabezpečit proti posunutí nebo pohybu. Zařízení opatřit výstrahou se zákazem spuštění.

**Všichni pracovníci jsou povinni respektovat níže uvedené zakázané činnosti:**

- pracovat pod vlivem alkoholu a jiných omamných látek, ani tyto vnášet nebo přechovávat v prostorách staveniště,
- kouřit mimo vyhrazené prostory,
- odstraňovat nebo poškozovat bezpečnostní prostředky, kterými se rozumí OOPP, bezpečnostní a informační tabulky,
- vykonávat na strojním zařízení jakoukoli činnost, která nebyla stanovena jako náležitá k příslušnému strojnímu zařízení,
- při práci na zařízeních dávat ruce mimo vyhrazená bezpečnostní místa na zařízení nebo pod kryty dokud není zařízení odstaveno a řádně zajištěno proti náhodnému spuštění,
- používat pro zvedání předmětů nebo pro výstup do vyvýšených míst na staveništi zařízení, která k tomu nejsou určena,
- umisťovat a skladovat předměty a materiál v průchozích komunikacích,
- skladovat nebo manipulovat s předměty bez jejich předchozího zajištění proti pádu,
- opírat předměty o části strojního zařízení,
- provádět opravy a údržbu zařízení bez použití předepsaných OOPP,
- vnášet nebo pokládat pracovní prostředky na zařízení,
- bez vědomí nadřízeného opouštět pracoviště,
- vcházet na pracoviště druhého zhotovitele bez povolení,
- provádět práce, pro něž není poučen ani vyškolen, zejména práce, které vyžadují zvláštní odbornou kvalifikaci (svářeč, jeřábík, vazač, montáž a demontáž dočasné stavební konstrukce – lešení, obsluha stavebního výtahu, ...), nebo práce, kterým nerozumí

**Povinnosti jiných osob:**

- a) poskytnout zhotoviteli stavby a koordinátorovi potřebnou součinnost a postupovat podle pokynů nebo opatření k zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce stanovených zhotovitelem stavby,
- b) informovat hl. zhotovitele stavby nejpozději do 5 pracovních dnů před převzetím pracoviště, a není-li to ze závažných důvodů možné, bez zbytečného odkladu o všech okolnostech, které by mohly při její činnosti na staveništi vést k ohrožení života a poškození zdraví dalších fyzických osob zdržujících se na staveništi s vědomím zhotovitele,
- c) dodržovat právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na staveništi a přihlížet k podnětům koordinátora,
- d) používat potřebné OOPP, technická zařízení, přístroje a nářadí, splňující požadavky stanovené v NV č. 21/2003 Sb.,
- e) nevyřazovat, neměnit nebo nepřestavovat svévolně ochranná zařízení strojů, přístroj a nářadí a tato zařízení musí používat k účelům a za podmínek, pro které jsou určena,
- f) v případě, že bude prováděna práce na stavbě, která v tomto Plánu není zahrnuta a nebudou na ni stanoveny bezpečnostní opatření, musí dotyčná jiná osoba před zahájením prací tuto projednat s koordinátorem,
- g) seznámit všechny osoby, které se vyskytují na staveništích s Plánem a s riziky na pracovišti a jejich opatřeními a poskytnout patřičné ochranné prostředky.

---

## Harmonogram prací

---

Na základě předaného harmonogramu postupu prací hlavním zhotovitelem stavby budou jednotlivé termíny konkretizovány a za účasti koordinátora BOZP v realizaci stavby spolu s odpovědným stavbyvedoucím. Koordinátorem pak provedena aktualizace tohoto Plánu BOZP ve fázi realizace a do plánu doplněn přesný podrobný harmonogram.

---

## Vybrané právní předpisy ve znění pozdějších předpisů

---

**Zákon č. 133/1985 Sb.**, o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů

**Zákon č. 309/2006 Sb.**, o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů

**Zákon č. 251/2005 Sb.**, o inspekci práce, ve znění pozdějších předpisů

**Zákon č. 262/2006 Sb.**, zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů



**Zákon č. 283/2021 Sb.**, zákon o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů

**Nařízení vlády č. 272/2011 Sb.**, o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů

**Nařízení vlády č. 101/2005 Sb.**, o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, ve znění pozdějších předpisů

**Nařízení vlády č. 378/2001 Sb.**, kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí, ve znění pozdějších předpisů

**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, ve znění pozdějších předpisů

**Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.**, o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů

**Vyhláška č. 246/2001 Sb.**, o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění pozdějších předpisů

**Vyhláška č. 250/2021 Sb.**, o stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů

**Vyhláška č. 250/2021 Sb.**, kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů

**Vyhláška č. 283/2021 Sb.**, o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů

Plán BOZP vypracoval: Martin Burian (KARO/394/KOO/2023)  
T. G. Masaryka 293, 388 01 Blatná

V Blatné, dne 30. 06. 2023

Svým podpisem stvrzuji, že jsem Plánu BOZP rozuměl a s jeho obsahem souhlasím a zároveň se zavazuji k součinnosti s koordinátorem BOZP.

Datum	Firma	Jméno	Podpis