



PLÁN BOZP NA STAVENIŠTI V PŘÍPRAVNÉ FÁZI

NOVOSTAVBA OBČANSKÉ VYBAVENOSTI BORY, PARC. Č. 94, 95 V K.Ú. DOLNÍ BORY

Zadavatel: Obec Bory
Bory 232, 594 61 Bory
IČ: 002 94 055

Zhotovitel: bude doplněn v rámci realizační fáze

IČ:

Autor projektu : Lazárek Zdeněk, ZAK15/2024

OBSAH

- A. Úvod
 - 1. Informace o stavbě
 - 2. Odůvodnění pro zpracování plánu
 - 3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace
- B. Situační výkres stavby
- C. Požadavky na obsah plánu
 - 4. Plnění požadavků
 - 5. Rizika a opatření zhotovitele
 - 6. Koordinační opatření
 - 7. Harmonogram prací
 - 8. Vybrané právní předpisy

A. ÚVOD

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „Plán BOZP“) je dokument obsahující údaje, informace a postupy zpracované v podrobnostech nezbytných pro zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce při realizaci stavby „**Novostavba objektu občanské vybavenosti Bory parc. č. 94, 95 v k.ú. Dolní Bory**“, kdy předpokládaná délka realizace je 12 měsíců.

1. INFORMACE O STAVBĚ

Název stavby: Novostavba objektu občanské vybavenosti Bory parc. č. 94, 95 v k.ú. Dolní Bory

Druh stavby: novostavba

Místo realizace: parc. č. 94, 95, 96/1 v k.ú. Dolní Bory

Popis stavby:

Jedná se o novostavbu samostatně stojícího objektu občanské vybavenosti pro obec Bory. Objekt má dvě nadzemní podzemní podlaží a není podsklepen. V přízemí objektu se nachází prostory pro dětskou skupinu pro celkem 24 dětí (2x12 dětí v jednom oddělení se společnou jídelnou) se sociálním zázemím a přípravnou jídla. Dále je zde technické zázemí celého objektu. V patře se nachází knihovna a místnost pro pohybové aktivity / klubovna se sociálním zázemím. Bude vybudováno parkoviště pro účely stavby na pozemku investora a dále bude upravena zahrada pro potřeby dětské skupiny. Zastavěná plocha objektu činí 304,06 m².

Popis navrženého stavebně technického a konstrukčního řešení:

Založení na dvoustupňových betonových základových pasech, spodní část je tvořena betonovými pasy z prostého betonu šíře 500, horní část je pak z tvárnic ztraceného bednění šíře 300 mm, na které navazuje ŽB základová deska tl. 100 mm. Základy jsou odstupňovány. Svislé obvodové nosné zdivo je zděné z keramických tvárnic tl. 300 mm, zatepleno 200 mm KZS s izolantem ze sendvičově uspořádané tepelné izolační desky (jádro z EPS šedý a krycí vrstva z MW), sokl budovy do výšky min. 300 mm nad upravený terén bude zateplen XPS. Vnitřní nosné zdivo je zděné tl. 300 mm. Příčky zděné. Stropy budou z předpjatých stropních panelů tl. 250 mm, venkovní konzoly v úrovni stropní konstrukce budou železobetonové zavěšené na ocelových táhlech. Střecha plochá se sklonem 3%, řešena jako zelená extenzivní střecha. Okna a dveře dřevěné dřevo-hliníkové (příp. hliníkové) s izolačním trojsklem

Objekt je členěn na stavební objekty:

2.2.0.4.01 Novostavba občanské vybavenosti

2.2.8.4.02 Návrh interiéru

2.2.7.4.03 Sadové úpravy

2.2.7.4.04 Herní prvky

2.2.7.4.05 Parkoviště+HTU

PLÁN BOZP

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

Podrobný popis prováděných prací viz. DPS a případné dodavatelské výrobní dokumentace. Jednotlivé postupy vyplývající z prováděných prací budou koordinátorem BOZP zapracovány do plánu formou aktualizací.

Inspektorát

OIP pro Jihočeský kraj a Vysočinu

Vedoucí inspektor:

Datová schránka: n7wefgn

Telefon: +420 950 179 511

Email: budejovice@suip.cz

Fax: +420 950 179 505

WWW: <http://suip.cz/oip05>

Mobil:

Poznámka: Oblastní inspektorát práce pro Jihočeský kraj a Vysočinu se sídlem v Českých Budějovicích

Informace o projektu

Číslo projektu: -
Číslo rozhodnutí: bude doplněno
Počet zhotovitelů: 7
Počet zaměstnanců: bez informace
Realizace stavby: 03/2025 – 03/2026

2. ODŮVODNĚNÍ PRO ZPRACOVÁNÍ PLÁNU

Důvodem pro zpracování plánu BOZP bylo naplnění následujících parametrů stanovených zákonem č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů:

Legislativa	Parametr	Překročeno
§ 15 odst. 1 písm. 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	ANO
§ 15 odst. 1 písm. b)	Předpokládaný celkový objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu	ANO

Při výstavbě budou prováděny následující práce a činnosti vystavující dle přílohy č. 5 nařízení vlády č. 591/2006 Sb. fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví (dále jen rizikové práce) :

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

Ochranná opatření

- výkopové práce v okolí inženýrských sítí budou prováděny strojně jen do vzdálenosti ochranného pásma dané sítě. Po té budou výkopové práce prováděny ručně a vždy se souhlasem, popřípadě za dozoru správce sítě. Před započítím výkopových prací v ochranném pásmu inženýrské sítě budou všichni pracovníci seznámeni s riziky, které mohou nastat a s ochrannými opatřeními.
- ochranná pásma elektrického vedení podle § 46 zákona č. 458/200 Sb.:

Typ elektrického vedení	Napětí (kV)	Ochranné pásmo (m)
podzemní	do 110	1
	nad 110	3
nadzemní	1 kV - 35	7
	35 kV - 110	12
	110 kV - 220	15
	220 kV - 400	20
	nad 400	30

Ochranná pásma sítí, omezení z provádění prací dle PD viz. dokladová část PD pro provádění stavby a jednotlivé pasáže správců inženýrských sítí.

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

Ochranná opatření

- pro montážní práce musí být zpracovaný technologický postup, ve kterém bude také stanoven bezpečný postup manipulace a ochranná opatření
- všechny stroje a zařízení pro zdvihání musí mít platné kontroly a revize
- strojníci a obsluha se musí řídit dle pokynů k obsluze zdvihacích zařízení
- všichni pracovníci musí splňovat odbornou kvalifikaci (strojnické, vazačské průkazy), budou vybaveni OOPP (ochranná helma, ochranné rukavice, pracovní obuv, prostředky pro lepší manipulaci atd.) a řádně proškoleni
- musí být vymezen a vyznačen nebezpečný prostor, kde se může pohybovat jen obsluha stroje nebo zařízení
- při odebrání dílců musí být zbývající dílce či části zajištěny proti pádu
- vstupovat pod zavěšené břemeno je zakázáno
- při usazování břemen, pažících boxů musí být brán zřetel na riziko přímáčknutí pracovníka nebo částí těla, proto používat pomocné nářadí a nevkládat žádnou část těla pod břemeno
- před zahájením prací zajistit ohrožený prostor pod místem montáže, nebo demontáže dílu a to zajištěním ohroženého prostoru pevnou zábranou.
- při demontáži (bourání) je nutno dodržovat technologický postup, musí být zabráněn vstup osob do ohroženého prostoru demolice

- manipulaci s díly smí provádět pouze proškolené osoby pověřeny touto činností, zdravotně i odborně způsobilé (vazač, jeřábík,...).
- zdvihací zařízení musí být vybaveni platnou dokumentací „Systém bezpečné práce“ a musí s ní být seznámeni všichni pracovníci obsluhující zdvihací zařízení.

3. ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Firma:	D+Architekti s.r.o.	
	Pozďatín 66, 675 03 Budišov	
	IČ: 088 21 518	
Zodpovědný projektant:	Ing. arch. Milan Drbálek	Datová schránka:
Telefon:	+420 605 561 649	Email: drbalek@darchitekti.cz
Fax:	-	WWW: www.darchitekti.cz
Poznámka:	-	

Odpovědné osoby

Koordinátor v přípravné fázi

Zdeněk Lazárek
IČ: 488 83 751
Firma: OSVČ
Tel./Mob.: +420 774 709 009
Email: zdenek@lazarek.cz
Adresa: -

Zadavatel

Ing. Lucie Dostálová
IČ: 002 94 055
Firma: Obec Bory
Tel./Mob.: +420 724 187 004
Email: obec@bory.cz
Adresa: Bory 232
594 61 Bory

Datum a podpis

Datum a podpis

Generální dodavatel

IČ:
Firma:
Tel./Mob.: +420
Email:
Adresa:

Generální projektant

Ing. arch. Milan Drbálek
IČ: 088 21 518
Firma: D+Architekti s.r.o.
Tel./Mob.: +420 605 561 649
Email: drbalek@darchitekti.cz
Adresa: Pozďatín 66
675 03 Budišov

Datum a podpis

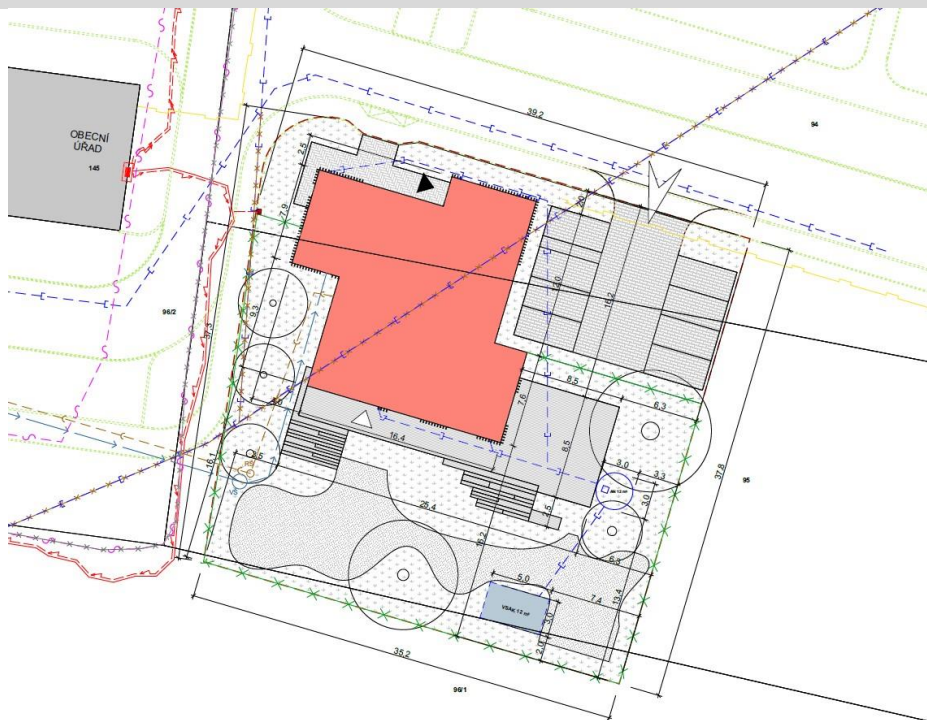
Datum a podpis

PLÁN BOZP

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

DŮLEŽITÁ TELEFONNÍ ČÍSLA	
<i>Havarijní služba</i>	<i>Telefonní číslo</i>
Hasiči	150
Záchranná služba	155
Policie	158
Integrovaný záchranný systém	112
Poruchy na elektroinstalaci	bude doplněno
Poruchy na vodovodní instalaci	bude doplněno

B. SITUAČNÍ VÝKRES STAVBY



Obrázek č.1 – Koordinační situační výkres
výkres v plném měřítku viz. příloha č. 1



Obrázek č.2 – Situace na podkladu mapy KN
Výkres v plném měřítku viz. příloha č. 2

C. POŽADAVKY NA OBSAH PLÁNU

Uvedené technologické postupy budou před zahájením prací na staveništi aktualizovány na základě technologických a pracovních postupů vybraného zhotovitele stavby.

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 předmětné dokumentace. Číslo povolení bude doplněno.

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, obvod areálu bude oploceno do výšky 1,8 m po jeho obvodu, toto je patrné z přiloženého situačního výkresu, resp. výkresu zařízení staveniště. V rámci přidružených prací budou zajištěny dodatečné záборы ploch nutných pro vlastní realizaci záměru. Prostor zařízení staveniště bude trvale zajištěn proti vstupu nepovolaných osob. Oplocení bude doplněno výstražnými tabulkami „Zákaz vstupu nepovolaným osobám“, „Pozor staveniště“. U vjezdu na staveniště bude dopravními značkami upravena dopravní situace. Minimálně bude usazeno dočasné značení „Pozor výjezd vozidel ze stavby“.

Na viditelném místě bude vyvěšena informační tabule (tabulka) s kontakty na odpovědné osoby. Jedná se o realizaci novostavby ve vnitřním areálu ve vlastnictví investora. Omezení ploch se bude týkat především stavby samotné tak, aby nedošlo ke vstupu nepovolených osob.

- b) **Zajištění osvětlení staveniště a pracovišť**

Staveniště bude částečně osvětleno a to stávajícím osvětlením v rámci příjezdové komunikace v těsné blízkosti řešené stavby. Noční práce se nepředpokládají. V případě nutnosti bude zajištěno provizorní osvětlení v rámci staveniště a to na staveništní přívod el. proudu. Kabeláž bude chráněna proti pojezdu mechanizací, či zavěšena na průjezdnou výšku pro staveništní dopravu.

- c) **Stanovení ochranných a kontrolovaných pásem a opatření proti jejich poškození**

Budou probíhat práce v ochranných pásmech inženýrských sítí. Budou dodrženy veškerá opatření/omezení vyplývající z příslušných vyjádření jednotlivých správců sítí

- d) **Řešení opatření při nebezpečí výbuchu nebo požáru**

Staveniště bude vybaveno potřebným počtem hasících přístrojů (určí OZO v PO hlavního zhotovitele), včetně lékárničky, která bude dostupná pro všechny zaměstnance v areálu staveniště. Místo umístění lékárničky musí být označeno bezpečnostní značkou (bílý kříž na

zeleném podkladu). Zaměstnanci zhotovitele musí být proškolení a seznámeni s používáním hasicích přístrojů a se zásady první pomoci.

- 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**

Dočasný rozvod elektřiny bude pro stavbu zajištěn podružnými rozvaděči zhotovitele. Montážní páce a profese elektro a obsluhu zařízení smí provádět pouze pracovníci znalí, s elektrotechnickou kvalifikací dle vyhlášky č. 50/1978 Sb., ve znění pozdějších předpisů, za současného dodržování bezpečnostních předpisů a norem. Všechna el. zařízení musí mít platnou revizi a být způsobilá k provádění daných činností.

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

Charakter stavby nepředpokládá vznik krizové situace vnějších vlivů působících na stavbu. V případě vzniku technologické havárie toto ihned oznámí přímému nadřízenému, a řídí se následně jeho pokyny. V případě úrazu je každý pracovník povinen zraněnému poskytnout první pomoc. Lékárnička první pomoci je uložena v prostoru buňky stavbyvedoucího popř. na jiném volně přístupném místě. Tel. čísla na záchranné složky, policie, hasiče jsou součástí tohoto plánu, dále pak budou vystaveny např. na dveřích buňky stavbyvedoucího popř. na jiném viditelném místě. V případě pádu pracovníka vybaveného záchranným prostředkem individuální ochrany proti pádu (montážní práce), a jeho vyvěšení ve volném prostoru bude k jeho záchraně použito všech dostupných prostředků – žebřík, pojízdné lešení, mobilní vysokozdvížná, montážní plošina. V případě takovéto situace je povinností zapůjčit tyto prostředky komukoli, kdo o ně požádá.

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

Materiál stavby bude skladován výhradně v prostorách staveniště, popřípadě v místnostech budov/y, které jsou k tomuto účelu vyhrazeny. Materiál bude zajištěn proti vstupu a manipulaci s ním nepovolanými osobami. Celé staveniště bude označeno bezpečnostními tabulkami, upravujícími zákaz vstupu, používání OOPP a dalšími. Materiál na staveniště bude dopravován a odvážen tak, aby z důvodu nedostatku skladových prostor nevznikaly trvalé skladovací plochy. Těžká technika navázející materiál bude dbát pokynů pracovníků zhotovitele, aby svým provozem nijak neomezila či neohrozila jak zaměstnance zhotovitele, tak třetí osoby pohybující se v okolí staveniště. Zaměstnanci zhotovitele budou řídit dopravní situaci v případě návozu nebo odvozu materiálu tak, aby byly ochráněny třetí osoby pohybující se kolem staveniště. Dále budou dle potřeby řídit také dopravní situaci.

- 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**

Před započatím výkopových prací si zhotovitel zabezpečí ve spolupráci s investorem vytyčení všech inženýrských sítí v prostoru stavby. Zařízení staveniště bude provedeno v rámci ploch určených ke stavbě, tímto nevznikají žádné nároky na zábory ploch.

Výkopové práce se předpokládají v rozsahu nutném pro realizaci nových přípojek objektu (kanalizace, voda aj.) a taktéž samotného založení řešeného objektu (založení objektu na základových pasech).

Obecné výkopy, prováděné v ochranných pásmech inženýrských sítí, musí být prováděny ručně bez použití mechanizace, nebude použito nevhodného nářadí. Budou dodrženy technologické požadavky správců inženýrských sítí (mj. vytyčení, poučení pracovníku, zabezpečení odkrytých zařízení, kontrola a předání). Dle výškové úrovně hloubení bude provedeno zabezpečení a do bud' pažením, či svahováním a veškeré tyto prostory zabezpečeny proti pádu osob do volné hloubky.

- 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**

Vzhledem k umístění stavby se nepředpokládá omezení pro osoby se zrakovým postižením.

- 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**

Jednotlivé prvky budou betonovány na místě do předem připraveného a dozorem převzatého bednění. Doprava betonové směsi bude z autodomíchávače pomocí čerpadla na místo uložení. Drobná betonáž bude dopravena na místo uložení pomocí kolečka, popř. japoněk. Práce budou prováděny při zvýšené opatrnosti, přístup k místům betonáže bude zajištěn proti pádu osoby z volného okraje, či do hloubky. Pracovníci budou vybaveni potřebnými OOPP. Předpokládané práce převážně na železobetonovém věci jakožto podkladu nové konstrukce krovu.

- 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**

Svislé obvodové nosné zdivo je zděné z keramických tvárnic tl. 300 mm, zatepleno 200 mm KZS s izolantem ze sendvičově uspořádané tepelně izolační desky (jádro z EPS šedý a krycí vrstva z MW), sokl budovy do výšky min. 300 mm nad upravený terén bude zateplen XPS. Vnitřní nosné zdivo je zděné tl. 300 mm. Příčky jsou poté realizovány zděné.

Doprava materiálu bude převážně kolečky, vertikálně poté pomocí výtahu (jeřábu dle potřeby). Pro jednotlivé manipulace prací platí obecné zásady, nevstupovat do ohroženého prostoru. Umístění ochranného zábradlí zvenku při zdění s možností pádu do hloubky či volného prostoru. Zajišťování otvorů dle tech. postupu zpracovaného zhotovitelem v návaznosti na projektovou dokumentaci. Zajištění pod místem práce ve výšce viz. samostatný bod.

I) 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

Viz. postupy jednotlivých dodavatelů montážních prací. Tyto budou postupně řešeny a doplňovány v rámci aktualizace plánu. Jedná se především o realizaci stropní konstrukce z předpjatých stropních panelů tl. 250 mm.

1. Montážní práce smí být zahájeny pouze po náležitém převzetí montážního pracoviště fyzickou osobou určenou křížením montážních prací a odpovědnou za jejich provádění. O předání montážního pracoviště se vyhotoví písemný záznam. Zhotovitel montážních prací zajistí, aby montážní pracoviště umožňovalo bezpečné provádění montážních prací bez ohrožení fyzických osob a konstrukcí a splňovalo požadavky stanovené v příloze č. 1 k tomuto nařízení.

2. Fyzické osoby provádějící montáž při ní používají montážní a bezpečnostní pomůcky a přípravky stanovené v technologickém postupu.

3. Montážní a bezpečnostní přípravky, sloužící k zajištění bezpečnosti fyzických osob při montáži, zejména při práci nad volnou hloubkou, je nutno upevnit k dílcům ještě před jejich vyzdvižením k osazení, nevylučuje-li to technologický postup montáže.

4. Zvolené vázací prostředky musí umožnit zavěšení dílce podle průvodní dokumentace výroby.

5. Způsob a místo upevnění stejně jako seřízení vázacích prostředků musí být voleno tak, aby upevnění i uvolnění vázacích prostředků mohlo být provedeno bezpečně.

6. Pro přístup na montážní pracoviště a pro zřízení bezpečné pracovní podlahy se využívají trvalé konstrukce, které jsou současně s postupem montáže do stavby zabudovávány, jako jsou schodiště nebo stropní panely. Podmínky stanoví technologický postup montáže.

7. Při odebrání dílců ze skládky nebo z dopravního prostředku musí být zajištěno bezpečné skladování zbývajících dílců podle části 1. této přílohy.

8. Zdvihání a přemísťování zavěšených břemen nebo přemísťování pomocí pojízdných zařízení se provádí v souladu s bližšími požadavky zvláštního právního předpisu⁶⁾. Je zakázáno zdvihát nebo přemísťovat břemena zasypaná, upevněná, přimrzlá, přilnutá nebo jiným způsobem znemožňující stanovení síly potřebné k jejich zdvihnutí, pokud není zajištěno, že nebude překročena nosnost použitého zařízení.

9. Během zdvihání a přemísťování dílce se fyzické osoby zdržují v bezpečné vzdálenosti. Teprve po ustálení dílce nad místem montáže mohou z bezpečné plošiny nebo podlahy provádět jeho osazení a zajištění proti vychýlení. Dílec se odvěšuje od závěsu zdvihacího prostředku teprve po tomto zajištění.

10. Svislé dílce se po osazení musí zajistit proti překlopení šrouby, montážními stolicemi, vzpěrami, zaklínováním v základové patce nebo jiným vhodným způsobem. Způsob

uvolňování vázacích prostředků z osazovaných dílců, zejména svislých, stanoví technologický postup montáže tak, aby bezpečnost osob nebyla podmíněna stabilitou osazovaných dílců a aby stabilita dílců nebyla touto činností ohrožena.

11. Následující dílec se smí osazovat teprve tehdy, až je předcházející dílec bezpečně uložen a upevněn podle technologického postupu.

12. Montážní přípravky pro dočasné zajištění dílců smí být odstraňovány až po upevnění dílců a prostorovém ztužení konstrukce stanoveném v projektové dokumentaci.

13. Technologický postup stanoví způsob vyztužení těch dílců, při jejichž osazení je bezpečnost fyzických osob ohrožena v důsledku rozkmitání těchto dílců působením větru.

14. Fyzické osoby provádějící montáž při ní používají montážní a bezpečnostní pomůcky a přípravky stanovené v technologickém postupu. Pro přístup na montážní pracoviště a pro zřízení bezpečné pracovní podlahy se využívají trvalé konstrukce.

15. Svařování

16. Svářečské pracoviště je nutno zabezpečit proti přístupu nepovolaných osob. Nutno používat individuální bezp. pomůcky podle daného TP

- 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**

Jedná se o novostavbu, bourací práce se nepředpokládají.

- 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**

Popis viz. bod l). Způsob zabezpečení pracovníků proti pádu bude za pomoci prostředků kolektivní ochrany (primárních nebo sekundárních), popř. pomocí osobního zajištění. Tato situace vyplývá z požadavků zhotovitele – pro předmětnou stavbu je možnost využití obou způsobů. Dále je třeba dbát pozornosti proti pádu do otvoru – tyto budou řešeny použitím poklopu (o dostatečné únosnosti se zajištěním proti posunu).

- 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**

Práce ve výškách budou prováděny za pomoci prostředků kolektivní ochrany (lešení, plošiny, lávky, zábradlí) nebo OOPP proti pádu, způsob zajištění pracovníků proti pádu musí být před zahájením prací specifikován technologickým postupem předloženým dodavatelem.

Předpokládá se lešení s jedním podlažím nad úrovní okapu střešní k-ce tak, aby byla zajištěna ochrana proti pádu na volném okraji. Další možností je použití záchytné k-ce včetně OOPP proti pádu. Zvolené řešení bude zohledněno v rámci aktualizace plánu BOZP.

- 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 skladován na předem určeném místě, toto bude opatřeno/zahrazeno proti nepovolené manipulaci.

- 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**

Vzhledem k umístění stavby a použití výtahu/jeřábu pro vertikální dopravu se nepředpokládá kolize. Pro předmětnou stavbu se předpokládá souběh činností, avšak nerizikových z hlediska BOZP – jedná se o předpoklad, bude aktualizováno v návaznosti na předložený harmonogram prací v realizační fázi.

- 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 předpisem⁴¹⁾**

Tunelářské a podzemní práce nejsou na této stavbě plánovány.

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

Dokončovací výškové práce budou prováděny z lešení opatřeného zábradlím. Lešení musí být vybaveno všemi bezpečnostními prvky, včetně okopové lišty a dvoutýčového zábradlí. Vstup na lešení bude prostřednictvím žebříku. Lešení bude pravidelně, nejméně 1x měsíčně odborně kontrolováno se zápisem do provozní dokumentace zhotovitele, která je k dispozici na staveništi. V případě prací na lešení mají další zaměstnanci zákaz zdržovat se pod místem práce v ohroženém prostoru. Před zahájením nové pracovní směny musí odpovědná osoba provést vizuální prohlídku každého pracoviště. Žádné demontované části se nesmí shazovat z lešení. Pro dopravu materiálu, musí být použita kladka, výtah nebo ručně.

- 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**

U této stavby bezpředmětná část

- 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**

Bude aktualizováno před předáním staveniště zhotoviteli dle dokladové části E. předmětné projektové dokumentace.

- 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 směsí²³), ionizujícího záření a výbušnin a s výskytem azbestu**

Používání těchto látek se na stavbě nepředpokládá. V případě nutnosti využít tyto materiály, budou pracovníci v souladu s požadavky 350/2010 Sb., ve znění pozdějších předpisů poučeni o charakteru a nebezpečných vlastnostech všech chemických látek na pracovišti používaných. Na pracovišti je dostupná čistá voda pro umytí potřísněných rukou případně pro výplach očí, taktéž je k dispozici lékárnička první pomoci. Pracovníci jsou povinni, při manipulaci s postřikovým materiálem používat OOPP pro ochranu zraku, dýchacích cest a ochranu těla a rukou.

Rizika a opatření zhotovitele

MÍSTO VÝSKYTU RIZIKA: STAVENIŠTĚ, PRACOVÍŠTĚ , PODLAHY A KOMUNIKACE - POHYB OSOB

Riziko:

- pád, naražení různých částí těla po pádu v prostorách staveniště;
- podvrtnutí nohy při chůzi osob po staveništních komunikacích a podlahách, pracovních schůdcích, prozatímních schodištích, rampách, vyrovnávacích můstcích, lávkách, podlahách lešení, plošinách a jiných pomocných pracovních podlahách;

Opatření:

- bezpečný stav povrchu podlah uvnitř stavěných objektů, zejména vstupů do objektů, frekventovaných chodeb a vnitřních komunikací;
- udržování, čištění a úklid podlah, pochůzných ploch a komunikací;
- udržování komunikací a průchodů volně průchodných a volných, bez překážek a bez zastavování stavebním materiálem, provozním zařízením apod.;
- vedení pohyblivých přívodů a el. kabelů mimo komunikace;
- včasné odstraňování komunikačních překážek;
- používání OOPP (vhodná pracovní obuv);
- zajištění dostatečného el.osvětlení v noci, za snížené viditelnosti (v suterénních prostorách, sklepech, místnostech bez oken a denního osvětlení, v kanálech apod.);

Riziko:

- uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách;

Opatření:

- vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků ;
- jejich čistění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí;
- v zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp;

Riziko:

- pád do hloubky (do výkopů, prohlubní, uklouznutí při chůzi po svazích apod.);

Opatření:

- opatření volných okrajů výkopů, přechodových lávek, a můstků zábradlím příp. nápadnou překážkou;
- používání OOPP (pracovní obuv s protiskluznou úpravou);
- zvýšená opatrnost a soustředěnost zejména v zimě a za deště;
- zřízení pomocných stupňů pro nutnou chůzi po svahu;
- volba vhodné trasy při chůzi po svahu, připustit chůzi jen při dodrž. max. přípustného sklonu svahu, násypu;

MÍSTO VÝSKYTU RIZIKA: *BOURÁNÍ A REKONSTRUKCE***Riziko:**

- pád a zřícení bouraného zdiva nebo konstrukčních částí objektů na pracovníky;

Opatření:

- průzkum bouraného nebo rekonstruovaného objektu, stanovení technologického postupu;
- při bourání a rekonstrukčních pracích postupovat podle projektu a technologického (pracovního) postupu a průběžně zajišťovat stabilitu a pevnost narušovaného a zatěžovaného zdiva, (resp. jeho části ohrožené bouráním), pilířů, stropů a podpěrných a nosných konstrukcí, vyloučit uvolňování a zeslabení nosných zdí a pilířů;
- rekonstrukce a bourání při kterém dochází ke změně konstrukční bezpečnosti objektu a při strojním bourání práce provádět pod stálým dozorem odpovědného pracovníka;
- před bouráním příček a zdí pod vodorovnými konstrukcemi ověřit, zda nemají nosnou funkci;

Riziko:

- pád pracovníků z výšky z volného nezajištěného okraje bouraného objektu a nezajištěnými otvory v podlahách při ručním bourání a manipulaci s materiálem;

Opatření:

- zajištění volných okrajů bouraného objektu ochrannou konstrukcí popř. použití osobního zajištění zejména při ručním bourání střeš, obvodových zdí, stropů apod.;

MÍSTO VÝSKYTU RIZIKA: POKRÝVAČSKÉ PRÁCE - PRÁCE A POHYB PRACOVNÍKŮ NA STŘEŠE

Riziko:

- pád osoby z volného okraje střechy;

Opatření:

- technická příprava prací na střeše včetně návrhu ochrany pracovníků proti pádu;
- zajišťování proti pádu osob z volných okrajů střech jednou těchto z těchto alternativ:
 - a) zajištění okrajů střechy proti pádu technickou konstrukcí (kolektivním zajištěním) nebo
 - b) zajištění pracovníků osobním zajištěním (především u krátkodobých prací) nebo
 - c) kombinací kolektivního a osobního zajištění;
- technické konstrukce (ochranné zábradlí, ochranné ohrazení, lešení, záchytné ohrazení, záchytné lešení, záchytné sítě) musí být dostatečně pevné a odolné vůči vnějším silám a nepříznivým vlivům a upevněny tak, aby bezpečně unesly předpokládané namáhání;
- uplatňují se tyto druhy ochranných a záchytných konstrukcí k ochraně pracovníků proti pádu z výšky:
 - a) lehké řadové dílcové nebo trubkové lešení (postavené na terénu od paty budovy na její vnější straně až po okap, kde je zřízena pracovní podlaha),
 - b) vysunuté ochranné lešení s pracovní podlahou,
 - c) dílcové ochranné zábradlí zřizované na volných okrajích střechy, upevněné speciálními příchytkami na dřevěných trámciích položených na střešní krytině nebo na kovových nosnících připevněných ke střešní konstrukci,
 - d) dílcové systémy ochranného střešního zábradlí se speciálním příslušenstvím s opěrnými, střešními a komínovými žebříky a svěrnými hřebenovými nůžkami (tzv. "rychlolešení"),
 - e) ochranné zábradlí tvořené sloupky drženy háky, pražcovými vrtulemi, speciálními příchytkami, upínacími deskami k pevným částem střešní konstrukce nebo jiným způsobem ukotvenými sloupky
 - f) pojízdné nebo prostorové dílcové nebo trubkové záchytné lešení, umístěné pod střechou, pod místem práce, které se zřizuje zejména v případě prací na neúnosných střešních pláštích;
- technické konstrukce používat jen po jejich úplném dokončení a vybavení;
- použití osobních ochranných pracovních prostředků proti pádům z výšky v případech, kdy nelze použít technickou konstrukci;
- osobní zajištění proti pádu chránit pracovníka po celou dobu práce v místech s nebezpečím pádu, včetně přemísťování na jiné místo práce;
- zajištění vyškolení pracovníka, jeho seznámení s návodem k použití a popř. i odborné vycvičení s použitím příslušného systému a součástí osobního zajištění;
- vhodný OOPP proti pádu, popřípadě pracovní polohovací systém, včetně kotevních míst, musí být určen v technologickém postupu; pokud se jedná o práce, které zpracování technologického postupu nevyžadují, určí vhodný způsob zajištění proti pádu, respektive

pracovního polohování, včetně míst kotvení, odborně způsobilý zaměstnanec pověřený zaměstnavatelem;

- místo kotvení OOPP proti pádu musí být ve směru pádu dostatečně odolné;
- udržování OOPP dle návodu k použití;

MÍSTO VÝSKYTU RIZIKA: PRÁCE A POHYB PRACOVNÍKŮ NA STŘECHÁCH PRÁCE TESAŘSKÉ, POKRÝVAČSKÉ, KLEMPÍŘSKÉ, MONTÁŽNÍ, HROMOSVODÁŘSKÉ, UDRŽOVACÍ APOD.

Riziko:

- pád pracovníka z výšky - z volných nezajištěných okrajů střech apod. konstrukcí a to zejména při:
 - kladení střešní krytiny, osazování jednotlivých klempířských prvků;
 - provádění rekonstrukcí střešních plášťů, celkové i částečné výměny krytiny;
 - provádění oprav, údržby a jiných prací na střechách;
 - zhotovování bednění obedňování pod střešní krytinu;
 - práci a pohybu v blízkosti volných, nezajištěných okrajů na střechách;
 - natěračských pracích konstrukcí zařízení na střechách;

Opatření:

- vytvoření podmínek k zajištění bezpečnosti práce na střechách v rámci dodavatelské dokumentace zejména vypracováním resp. stanovením technologického nebo pracovního postupu;
- průběžné zajišťování pracovníků proti pádu z volných okrajů střech to jednou z těchto alternativ:
 - a) kolektivním zajištěním (tj. ochrannými nebo záchytnými konstrukcemi); ochrana proti pádu se nevyžaduje u plochých (rovných) střech se sklonem do 100 od vodorovné roviny pokud je místo práce (nebo komunikace) vymezeno zábranou, např. jednotyčovým zábradlím, lanem apod., umístěnou nejméně 1,5 m od hrany pádu; u těchto střech nevyžaduje ochrana proti pádu, pokud je na okrajích střešního pláště zeď (např. atika) o výšce min. 0,6 m;
 - b) osobním zajištěním (především u krátkodobých prací),
 - c) kombinací kolektivního a osobního zajištění;
- zaměstnavatel zajistí, aby zvolené osobní ochranné pracovní prostředky odpovídaly povaze prováděné práce, předpokládaným rizikům a povětrnostní situaci, umožňovaly bezpečný pohyb a aby byly pravidelně prohlíženy a zkoušeny v souladu s požadavky průvodní dokumentace; přitom smí být použity pouze osobní ochranné pracovní prostředky, které splňují požadavky stanovené zvláštními právními předpisy;
- zamezení přístupu k místům na střechách kde se nepracuje a jejichž volné okraje nejsou zajištěny proti pádu;
- vypracování technologického postupu včetně řešení BOZP při provádění náročnějších prací ve výškách, v případě nezřizování osobního zajištění nutno vytvořit podmínky pro použití POZ,

mj. předem určit místo úvazu; (není-li technologický postup zpracován stanoví místa úvazu (kotvení) POZ odpovědný pracovník);

- používání ochranných a záchranných konstrukcí (např. lešení nebo jiná ekvivalentní alternativa), jen pokud byla ukončena, vybavena a vystrojena (dle přísl. dokumentace) a po předání do užívání;

MÍSTO VÝSKYTU RIZIKA: LEŠENÍ A PODOBNÉ KONSTRUKCE PRO PRÁCE VE VÝŠKÁCH

Riziko:

- pád a zřícení lešení v důsledku působení vnějších sil zejména větru a ztráty stability, tuhosti zejména lešení zakrytých plachtami a sítěmi;

Opatření:

- konstrukce lešení provedena tak, aby tvořila prostorově tuhý celek zajištění proti lokálnímu i celkovému vybočení, překlopení i proti posunutí;
- provedení kotvení o dostatečné únosnosti, provedeného rovnoměrně po celé vnější ploše lešení, lešení zakryté sítěmi má kotvení 2 x únosnější než lešení nezakryté, lešení zaplachtované má kotvení 4 x únosnější (dle dokumentace zakrývaných lešení);
- používání jen lešení, která byla ukončena, vybavena a vystrojena příslušné dokumentace a předána do užívání, zejména je-li zajištěna jejich prostorová tuhost a stabilita úhlopříčným ztužením a kotvením (popř. vzepřením), je-li podlaha únosná a těsná, jednotlivé prvky podlah jsou zajištěny proti posunutí,

Kotvení dílcových, stavebnicových, rámových a podobných lešení musí mj. zabránit vybočení konstrukce a proto se musí kotvit každý sloupek po výšce 6 až 8 m (dle výšky lešení), přičemž u lešení zakrytých (sítí nebo plachtou) se musí délka kotvení snížit až na polovinu.

Prostorové tuhosti a stability se dosahuje zpravidla systémem úhlopříčného ztužení ve třech vzájemně kolmých rovinách a kotvením nebo vzepřením.

Stability lešení proti překlopení se dosahuje

- a) kotvením,
- b) vzepřením,
- c) poměrem výšky lešení k nejmenšímu rozměru jeho základny, popř. zátěží (např. u pojízdných a volně stojících lešení);

Riziko:

- pád pracovníka z výšky -
- pád lešenáře při montáži resp. při demontáži jednotlivých prvků lešení (trubek, rámu, podlah apod.);

- pád pracovníků z nezajištěných volných okrajů pracovních podlah lešení; při práci a pohybu osob na lešení;
- pád pracovníka při užívání lešení;
- pád osoby při odebírání břemen dopravovaných el. vrátkem, jeřábem z nezajištěných podlah lešení;
- pád při šplhání a vystupování po konstrukčních prvcích lešení (nepoužití žebříku);
- pád pracovníka při zřícení lešení, převrácení nekotveného a pojízdného lešení;
(doplnit a upravit dle podmínek pracoviště, staveniště)

Při změněném způsobu užívání lešení, který by mohl mít za následek snížení statické, funkční nebo pracovní bezpečnosti, se konstrukce lešení musí z těchto hledisek posoudit a v případě nutnosti v potřebném rozsahu upravit

Opatření:

- montáž a demontáž lešení mohou provádět pouze pracovníci s odpovídající kvalifikací (s platným lešenářským průkazem);
- vytvoření podmínek k zajištění bezpečnosti práce při montáži lešení (vybavení předpisy, normami, dokumentací dílcových lešení, prohlídka popř. průzkum dodavatelské dokumentace zejména vypracováním resp. stanovením technologického nebo pracovního postupu v případě atypických lešení, rekonstrukcí apod.);
- vybavení stavby konstrukcemi pro práce ve výškách a zvyšování místa práce (lešení, žebříky, materiál, inventární dílce) a jejich dostatečná únosnost, pevnost a stabilita;
- průběžné zajišťování všech volných okrajů lešení od výšky 1,5 m zábradlím se zarážkou nebo jiná ekvivalentní alternativa - síť, plachty, obednění);
- používání osobního zajištění při montáži a demontáži lešení;
- zamezení přístupu k místům na lešení, kde se nepracuje a jejichž volné okraje nejsou z vážných příčin zajištěny proti pádu;
- používání lešení až po jeho ukončení, vybavení a vystrojení a po předání do užívání;
- zajištění podlahy v poli lešení, kde se odebírají břemena dopravovaná el. vrátkem alespoň jednotýčovým zábradlím;
- zajišťování prostorové tuhosti lešení (kotvení, zavětrování);

MÍSTO VÝSKYTU RIZIKA: ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ - ÚRAZ EL. PROUDEM

Riziko:

- úrazy následkem zasažení pracovníků el. proudem při běžné činnosti, zpravidla dotyk na nekryté, či jinak nezajištěné živé části el. zařízení např. při obsluze a činnostech na el. zařízeních pracovníky seznámenými a poučenými, úlek při průchodu el. proudem tělem postiženého, následně pád z výšky apod.;

Opatření:

- vyloučení činností, při nichž by se pracovník vykonávající práce v blízkosti el. zařízení, dostal do styku s živými částmi pod napětím;

- zabránění neodborných zásahů do el. instalace;
- udržování prozatímních el. zařízení v bezpečném stavu - výchozí revize, pravidelné revize, pravidelný odborný dohled pověřeným elektrikářem (prohlídky a odstraňování závad);
- nepřibližovat se k el. zařízení, nevyřazovat z funkce ochranu polohou, dodržovat zákaz resp. dodržovat podmínky pro práce v blízkosti el. vedení a zařízení;
- vypínání el. zařízení na staveništi po ukončení pracovní doby (požární nebezpečí) a dodržování provozních podmínek nepřetržitě provozovaným topidlům a zdrojům el. vytápění;

MÍSTO VÝSKYTU RIZIKA: STAVEBNÍ PRÁCE - ZVEDÁNÍ A PŘEMISŤOVÁNÍ ZAVĚŠENÝCH BŘEMEN

Riziko:

- přiražení a přitlačení pracovníka zhoupnutým břemenem k pevné konstrukci;
- pád břemene, náraz a zasažení osoby břemenem;

Opatření:

- používat hydraulické lopatové rýpadlo k manipulaci s břemeny jen přípouští-li to návod k o bsluze, pokud možno s použitím vhodného přídatného zařízení;
- zavěšování břemen pověřovat vazače s odbornou kvalifikací;
- správný způsob podávání informací, znamení a signalizace pro obsluhu rýpadla;
- správné zavěšení či uvázání břemene, použití vhodných vazáků a jiných prostředků k uchopení břemen s odpovídající nosností dle druhu, vlastností a tvaru břemene;
- vyloučit přítomnost osob v prostoru možného pádu zavěšeného a usazovaného břemene a jeho částí (v zóně ohrožení kinetickou či potenciální energií);

Koordinační opatření

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

Nedodržení těchto opatření může mít za následek vykazání ze stavby.

- 1 Každá nehoda nebo situace, která může k případné nehodě vést, musí být hlášena zhotoviteli
- 2 Každá osoba, u níž bude zjištěno, že poškozuje prostředky nebo zařízení staveniště určené k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví, bude ze stavby vykazána
- 3 Návštěva nesmí na stavbě vykonávat žádnou fyzickou činnost. Po dobu pobytu na stavbě jsou návštěvníci povinni nosit **odpovídající OOPP**
- 4 Na stavbě se dodržuje **veškeré bezpečnostní značení**, platné právní předpisy a související normy
- 5 Všichni pracovníci stavby jsou povinni, v zájmu bezpečnosti své a bezpečnosti ostatních, dodržovat technologické postupy zpracované jejich zaměstnavatelem
- 6 Zákaz poškozování hydrantů, hasicích přístrojů a požárně poplachových směrnic
- 7 Všichni pracovníci musí na staveništi důsledně dodržovat pořádek každý den
- 8 Všichni pracovníci jsou povinni nosit **OOPP dle analýzy rizik**, př. přilba, pracovní obuv, reflexní vesty atd., v určených případech i ochranu očí, sluchu a dýchacích cest

- 9 Požívání alkoholu a omamných psychotropních látek je zakázáno**
- 10 Každé strojní zařízení nebo prostředek, u něhož je zjištěna závada, musí být vyřazeno z provozu
- 11 Přímou ze žebříků je možno provádět pouze krátkodobé práce a pouze tehdy, kdy není možno použít jinou alternativu přístupu. Žebříky musí být při používání vždy přichyceny ke konstrukci nebo bezpečně zapřeny. Zákaz používání nepovolených žebříků
- 12 Používání improvizovaných lešení je zakázáno**
- 13 Veškerá připojení a úpravy na elektrických spotřebičích a elektropřípojkách může provádět pouze určená osoba s příslušnou kvalifikací
- 14 Na stavbě se mohou používat stavební rozvaděče pouze s proudovou ochranou
- 15 Svařování je povoleno pouze na základě písemného **příkazu ke svařování** vydaného zhotovitelem, za dodržení všech podmínek požární ochrany
- 16 V prostoru staveniště se netolerují žádné rvačky, a jiné formy násilí
- 17 V případě nedodržení pravidel provozního řádu stavby a BOZP bude zhotovitel postižen po dohodě se zadavatelem stavby
- 18 Zákaz vstupu do ohroženého prostoru prací ve výškách

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

- 1 Vjezdy a výjezdy vozidel a mechanismů na stavbu a ze stavby se řídí podmínkami stanovenými zadavatelem, se kterými byl zhotovitel seznámen při předání staveniště
- 2 Je zakázáno používat jakkoli poškozenou nebo technicky nezpůsobilou stavební techniku
- 3 Činnost dopravních prostředků a mechanismů přesahující rámec vyhrazeného staniště je vždy na odpovědnosti pracovníků, kteří řidiče nebo strojníka na tyto práce vyslali za podmínky, že řidič nebo strojník neporuší dopravní předpisy, předpisy bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí
- 4 Všichni řidiči patřící ke stavbě musí na dopravních komunikacích dodržovat dopravní předpisy pro provoz vozidel na pozemních komunikacích. Nevjíždět mimo vyznačené komunikace a vyhrazené odstavné plochy. Nepoškozovat a neznečišťovat komunikace a odstavné plochy ani ostatní silniční zařízení (závory, dopravní značky apod.) Skladovat materiál je **povoleno pouze na předem určených místech**

Bezpečnost a ochrana zdraví

V rámci provádění prací je nutno dodržovat následující požadavky:

- 1 Přístupové cesty k pracovišti musí být stanoveny tak, aby zaměstnanci nevstupovali do pracovního prostoru stavebních strojů. Přitom ohrožený prostor je **největší dosah pracovního stroje zvětšený o 2 m**
- 2 **Zákaz pohybu cizích osob**, zdržujících se bez vědomí vedoucích zaměstnanců stavby, v prostorách staveniště

- 3 Zajistit bezpečnostní **značení rizikových míst**, označení překážek na komunikacích a zajištění šířky a výšky průjezdných a průchozích profilů
- 4 **Zabezpečit objekty proti vstupu nepovolaných osob** a to po ukončení pracovní doby, včetně osazení značek Zákaz vstupu
- 5 Dodržovat zásady bezpečnosti práce při zdvihacích pracích
- 6 Dodržovat pořádek na pracovišti a komunikacích
- 7 Používat při práci ochranná zařízení a **předepsané OOPP**

Harmonogram prací

Obrázek č.3 – Harmonogram
harmonogram v plném měřítku viz. příloha č. 3

Vybrané právní předpisy ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 133/1985 Sb.	o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 225/2017 Sb.,	kterým se mění zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony – Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně dalších zákonů v platném znění
Zákon č. 327/2017 Sb.,	kterým se mění zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 310/2017 Sb.,	který novelizuje zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce
Zákon č. 88/2016 Sb.,	kterým se mění zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů
Nářízení vlády č. 101/2005 Sb.	o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
Nářízení 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
Nářízení vlády č. 217/2016 Sb.,	kterým se mění nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
Nářízení vlády č. 378/2001 Sb.,	kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí

Nařízení vlády č. 136/2016 Sb.,	kterým se mění nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na BOZP na staveništích
Vyhláška č. 394/2003 Sb.,	kterou se mění vyhláška č. 19/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti
Vyhláška č. 73/2010 Sb.	o stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti (vyhláška o vyhrazených elektrických technických zařízeních)
Vyhláška č. 221/2014 Sb.,	kterou se mění vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)
Vyhláška č. 63/2013 Sb.,	kterou se mění vyhláška č. vyhláška č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb
Vyhláška č. 323/2017 Sb.,	kterou se mění vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby

PLÁN BOZP

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



Akce: NOVOSTAVBA OBČANSKÉ VYBAVENOSTI BORY, PARC. Č. 94, 95 V K.Ú. DOLNÍ BORY

Záznamový formulář

Svým podpisem potvrzuji, že jako zástupce uvedeného zhotovitele jsem v souladu s NV. Č. 59/2006 Sb., § 7, odst. c) přebral Plán BOZP pro výše uvedenou stavbu a s jeho zněním souhlasím.

S tímto dokumentem se podrobně seznámím a zajistím seznámení všech dotčených osob (zaměstnanců) zhotovitele, kterého zastupuji.

[illegible]

PŘÍLOHA 1

KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES STAVBY

PŘÍLOHA 2

SITUACE NA PODKLADU MAPY KN

PŘÍLOHA 3

HARMONOGRAM