

± 0,000 = 210,48 m.n.m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BPV

<div>GENERÁLNÍ PROJEKTANT: GENERAL DESIGNER:</div> <div>CHYBIK+KRISTOF ASSOCIATED ARCHITECTS</div> <div>CHYBIK+KRISTOF ASSOCIATED ARCHITECTS s.r.o.</div> <div>Dominikánské náměstí 656/2 BRNO 602 00 tel.: +420 777 575 434 e-mail:office@chkau.com www.chybik-kristof.com</div>	<div>STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno, IČ 44992785</div>	<div>INVESTOR : CLIENT:</div>	<div>AUTORIZACE: AUTHORIZED BY:</div>
	<div>STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno, IČ 44992785</div>	<div>OBJEDNATEL: PROJECT MANAGER:</div>	
	<div>BABKA & ŠUCHMA s.r.o. třída Kpt. Jaroše 1845/26 602 00 Brno</div>	<div>SUBDODAVATEL: SUBCONTRACTOR:</div>	<div>ČÍSLO PARÉ: DOCUMENT SET NUMBER:</div>
<div>NÁZEV AKCE: TITLE:</div> <div>BYTOVÉ DOMY VE VNITROBLOKU FRANCOUZSKÁ IO 101 - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ, BOURACÍ PRÁCE</div>	<div>MANAŽER PROJEKTU: PROJECT DIRECTOR:</div>	<div>Ing. arch. Ondřej Švancara</div>	
	<div>ARCHITEKT: ARCHITECT:</div>	<div>CHYBIK+KRISTOF ASSOCIATED ARCHITECTS s.r.o.</div>	
	<div>HLAVNÍ INŽENÝR: CHIEF PROJECT MANAGER:</div>	<div>Ing. Peter Babka</div>	
	<div>PROJEKTANT: DESIGNER:</div>	<div>Ing. Kateřina Miholová</div>	
	<div>ZAKÁZKA Č.: CONTRACT NO.:</div>	<div>ODDÍL: PART:</div>	
<div>ČÁST DOKUMENTACE: PACKAGE:</div> <div>PLÁN BOZP NA STAVENIŠTI</div>	<div>DATUM: DATE:</div>	<div>06/2021</div>	
	<div>MĚŘÍTKO: SCALE:</div>		
	<div>STUPĚŇ PD: PROJECT STATUS:</div>	<div>DSP</div>	
	<div>KÓD DOKUMENTACE: CODE:</div>		

OBSAH

A. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	2
A.1. Identifikační údaje o stavbě, o zadavateli, zpracovateli projektové dokumentace a o koordinátorovi	2
A.1.1. Údaje o stavbě.....	2
A.1.1. Údaje o zadavateli stavby	3
A.1.2. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	3
A.1.3. Údaje o zpracovateli Plánu BOZP na staveništi.....	3
A.1.4. Údaje o zhotovitelích stavby	4
A.1.5. Seznam účastníků výstavby	4
A.2. Odůvodnění pro zpracování plánu	4
A.3. Odpovědnost a pravomoci na úseku BOZP	5
B. SITUAČNÍ VÝKRES STAVBY	7
C. POŽADAVKY NA OBSAH PLÁNU	7
D. PRACOVNÍ POSTUPY	7
D.1. Postupy na staveništi řešící a specifikující jednotlivá opatření vyplývající z platných právních předpisů	7
D.2. Postupy pro zemní práce	12
D.3. Způsob zajištění bezbariérového řešení.....	14
D.4. Postupy pro betonářské práce	14
D.5. Postupy pro zednické práce	14
D.6. Postupy pro montážní práce.....	14
D.7. Postupy pro bourací práce.....	14
D.8. Řešení montáže stropů.....	16
D.9. Postupy pro práci ve výškách	16
D.10. Ostatní požadavky	18
D.11. Specifické požadavky	19
E. DALŠÍ PODMÍNKY K ZAJIŠTĚNÍ BOZP.....	20
E.1. Používání osobních ochranných pracovních prostředků	20
E.2. Bezpečnostní značení použité na stavbě	20
E.3. Seznam opatření k zajištění BOZP na staveništi	21
F. ZÁSADY PRO CHOVÁNÍ PŘI MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH	21
F.1. Traumatologický plán	22
F.2. Požární ochrana.....	22
F.3. Únik závadných látek	22
G. DOKUMENTACE ULOŽENÁ NA STAVENIŠTI.....	22
H. PLÁN KONTROL	23
I. SANKČNÍ POLITIKA	23
J. SEZNAM ZÁKLADNÍCH PŘEDPISŮ BOZP	23
K. PŘÍLOHY.....	25
Příloha 1 – Schéma staveniště.....	25
L. OSVĚDČENÍ ODBORNÉ ZPŮSOBILOSTI K ČINNOSTI KOORDINÁTORA BOZP PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI	26

A. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1. Identifikační údaje o stavbě, o zadavateli, zpracovateli projektové dokumentace a o koordinátorovi

A.1.1. Údaje o stavbě

a) základní údaje o druhu stavby,

Jedná se o demolici zchátralé opotřebované jednopodlažní, částečně podsklepené budovy bývalé školky a zahradního skladu v městské zástavbě

b) název stavby: Bytové domy ve vnitrobloku Francouzská - IO 101 příprava území, bourací práce

c) místo stavby: Vnitroblok Francouzská 851/36, 602 00 Brno

Katastrální území Brno - Zábrdovice č. 610704

Pozemky dotčené záměrem – parcelní čísla: 173/1, 173/2, 173/3, 174, 183, 184/1, 184/2

d) charakter stavby:

Odstraňování stavby – stávající objekt Francouzská 851/36, p.č. 174 a objekt bez čísla popisného, p.č. 183

Kácení stromů a mýcení porostů

e) účel užívání stavby,

Provádění bouracích prací a kácení zeleně jako příprava území pro novostavbu projektu „Bytové domy ve vnitrobloku Francouzská“.

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

Stavba je členěna na stavební objekty. V tomto Plánu BOZP se zabývám částí IO 101 příprava území, bourací práce – obsažené v samostatné části projektové dokumentace

Předpokládaná délka trvání stavby: (01/2023 - 5/2023)

Předpokládaný počet pracovníků na stavbě - předpoklad – 10 pracovníků denně

(30 x 10 = 300 osobodnů)

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

Území se nachází v centru rozsáhlého městského bloku, který je vymezen ulicemi Francouzská, Hvězdova, Bratislavská a Stará. Přístupnost k území je zajištěna z ulice Francouzská prolukou, mezi stávajícími objekty Francouzská 34 a Francouzská 40.

Součástí pozemku je stávající jednopodlažní, na západní straně částečně podsklepený, objekt původní mateřské školky (objekt p.č. 174), který je v současné době částečně využíván organizací Retro-Use. Objekt se sestává z pěti pavilonů, každý přibližně se zastavěnou plochou 400 m², celkem se tedy jedná o zastavěnou plochu přibližně 2000 m². Dále se na řešených pozemcích nachází další drobné stavby ve špatném technickém stavu (objekt p.č. 183). Veškerá stávající zástavba bude odstraněna. Příjezdová komunikace z ulice Francouzská slouží momentálně jako neoficiální odstavné parkoviště.

Na řešených pozemcích se nachází poměrně velké množství vzrostlé a náletové zeleně. Káceny budou převážně dřeviny v kolizi s plánovanou výstavbou, nejen se samotnými objekty bytových domů, ale také v kolizi s terénními úpravami, úpravami bezprostředního okolí plánovaných domů a dopravním řešením.

Dále jsou káceny dřeviny přestárlé, odumírající, téměř odumřelé nebo zcela odumřelé. Dále pak dřeviny kompozičně a prostorově nevhodné (skomírající především vlivem nedostatečného pěstování přehuštěných skupin dřevin). Řešeno v samostatné části projektové dokumentace IO 2020 - Kácení

Terén poměrně značně klesá od ulice Francouzská směrem do vnitrobloku a dále k ulici Bratislavská. Pozemky jsou mimo příjezdovou komunikace oplocené a celé území je neprostupné.

Lokalita se nachází v území Městské památkové rezervace Brno, ale žádná ze stávajících budov není památkově chráněna.

Do přiložené situace BOZP jsou zaznamenány pouze bourací práce v území.

A.1.1. Údaje o zadavateli stavby

Zadavatel stavby Statutární město Brno
 Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno
 IČ 449 92 785

A.1.2. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Architektonický návrh, autor a hlavní architekt:

CHYBIK+KRISTOF ASSOCIATED ARCHITECTS s.r.o.

Dominikánské náměstí 656/2, 602 00 Brno

Ing. arch. Ondřej Chybík, MAS ETH, Ing. arch. Michal Křištof

Architekti:

Ing. arch. Ondřej Švancara

Ing. arch. Lucie Skořepová

Ing. arch. Zuzana Pelikánová

Generální projektant:

BABKA & ŠUCHMA s.r.o.

IČ: 07042825

třída Kpt. Jaroše 1845/26

602 00 Brno

Zodpovědný projektant:

Ing. Zdeněk Šuchma

autorizovaný inženýr

číslo autorizace: 1006203, obor: pozemní stavitelství

tř. Kpt. Jaroše 26, 602 00 Brno

tel: +420 732 520 803

e-mail: suchma@babkasuchma.com

Hlavní inženýr projektu:

Ing. Peter Babka

tel.: +420 773 877 714

email: babka@babkasuchma.com

A.1.3. Údaje o zpracovateli Plánu BOZP na staveništi

MIHOLOVA s.r.o.

U Břízy 588/16, 664 48 Moravany

IČ: 092 22 936

Osvědčení o zápisu:

Ing. Kateřina Miholová, č. o. ROVS/1346/KOO/2019 ze dne 20. 2. 2019

Kontaktní údaje:

731 518 036, miholova.katka@seznam.cz

A.1.4. Údaje o zhotovitelích stavby

Přehled zhotovitelů podzhotovitelů a jiných osob podílejících se na realizaci stavby bude uveden v příloze Plánu. V případě, že není uveden konkrétní zhotovitel a bude určen během výstavby, bude přehled zhotovitelů pravidelně aktualizován. Hlavní zhotovitel určí osobu odpovědnou za BOZP a PO přítomná na staveništi a jejího zástupce přítomného na staveništi v případě její nepřítomnosti.

A.1.5. Seznam účastníků výstavby

Seznam bude aktualizován a uveden v zápisech z kontrolních dnů.

A.2. Odůvodnění pro zpracování plánu

Posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti

Legislativa	Parametr	
§ 14 odst. 1	Budou-li na staveništi působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele, je zadavatel stavby povinen písemně určit jednoho nebo více koordinátorů s přihlédnutím k druhu a velikosti stavby a její náročnosti na koordinaci opatření k zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce na staveništi. Koordinátor podle věty první musí být určen při přípravě stavby od zahájení prací na zpracování projektové dokumentace pro stavební řízení do jejího předání zadavateli stavby a při realizaci stavby od převzetí staveniště prvním zhotovitelem do převzetí dokončené stavby zadavatelem stavby. Činnosti koordinátora při přípravě stavby a při její realizaci mohou být vykonávány toutéž osobou.	ANO
§ 14 odst. 6	Při přípravě a realizaci staveb	
	a) u nichž nevzniká povinnost doručení oznámení o zahájení prací podle § 15 odst. 1,	nevzniká
	b) které provádí stavebník sám pro sebe svépomocí podle zvláštního právního předpisu ²¹⁾ , nebo	NE
	c) nevyžadujících stavební povolení ani ohlášení podle zvláštního právního předpisu ²²⁾ , se koordinátor podle odstavce 1 neurčuje.	nevyžaduje
Závěr	zadavatel stavby je povinen určit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	NE

Oznámení o zahájení prací na OIP

Legislativa	Parametr	Překročeno
§ 15 odst. 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	NE
	b) celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu,	NE
Závěr	zadavatel stavby je povinen doručit oznámení o zahájení prací	NE

Zpracování plánu BOZP na staveništi

Legislativa	Parametr	Překročeno
§ 15 odst. 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	NE
	b) celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu,	NE

§ 15 odst. 2	Budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny prováděcím právním předpisem, stejně jako v případech podle odstavce 1,	ANO
Závěr	zadavatel stavby je povinen zajistit zpracování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	ANO

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

Legislativa	Parametr	Provádění
bod 1	Práce vystavující zaměstnance riziku poškození zdraví nebo smrti sesuvem uvolněné zeminy ve výkopu o hloubce větší než 5 m.	NE
bod 2	Práce související s používáním nebezpečných chemických látek a směsí klasifikovaných podle přímo použitelného předpisu Evropské unie jako akutně toxické kategorie 1 a 2 nebo při výskytu biologických činitelů podle zvláštních právních předpisů.	NE
bod 3	Práce se zdroji ionizujícího záření pokud se na ně nevztahují zvláštní právní předpisy.	NE
bod 4	Práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí	NE
bod 5	Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m.	NE
bod 6	Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení.	ANO
bod 7	Studnařské práce, zemní práce prováděné protlačováním nebo mikrotunelováním z podzemního díla, práce při stavbě tunelů, pokud nepodléhají doзору orgánů státní báňské správy.	NE
bod 8	Potápěčské práce.	NE
bod 9	Práce prováděné ve zvýšeném tlaku vzduchu (v kesonu).	NE
bod 10	Práce s použitím výbušnin podle zvláštních právních předpisů.	NE
bod 11	Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb.	ANO

Základními podkladovými materiály pro zpracování Plánu byly:

- projektová dokumentace pro územní řízení
- prohlídka prostoru staveniště
- platná legislativa na úseku BOZP

A.3. Odpovědnost a pravomoci na úseku BOZP

Povinnosti stanovuje Zákon č. 309/2006 Sb., v platném znění a Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a dalšími navazujícími zákony, vyhláškami, předpisy a ustanoveními.

Povinnosti zadavatele stavby

Zadavatel stavby zajistí, aby všichni byli písemně a prokazatelně seznámeni s plánem BOZP, ještě před vstupem na staveniště.

Prostřednictvím zhotovitele stavby

- osoby, které se osobně podílí na bouracích pracích, při kácení zeleně a zhotovení stavby a ty, které nezaměstnávají zaměstnance – osoba samostatně výdělečně činná.

- návštěvy stavby,

Prostřednictvím zadavatele stavby –

- osobám, které jsou spojené s užíváním areálu, podá poučení o předpisech k zajištění BOZP, které týkají užívání a bezpečnému přístupu do objektu areálu. Např. výtražnými oznámeními osazenými na vstupní dveře do objektu a na nástěnce u vstupní brány.

Povinnosti jednotlivých zhotovitelů - omezení bezpečnostních rizik na stavbě

Plán je závazný pro všechny zhotovitele a jiné osoby podílející se na realizaci stavby. Plán musí být přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby. Proškolení o Plánu bude podepsáno všemi zhotoviteli stavby.

Za zajištění BOZP stavby odpovídá hlavní stavbyvedoucí hlavního zhotovitele, který staveniště převzal. Všichni zhotovitelé jsou povinni hlásit všechny nové skutečnosti týkající se BOZP, PO a pracovních postupů a které mění vliv a součinnost při provádění prací (zápisem do stavebního deníku nebo montážního deníku) a vždy při kontrolním dni, vždy však ihned při dalším vzniklém riziku. Budou informovat stavbyvedoucího a koordinátora BOZP na staveništi. Po celou dobu provádění prací odpovídá za své pracovníky každý zaměstnavatel a totéž platí i o OSVČ.

Za zajištění BOZP jednotlivých činností odpovídá vedoucí pracovníků provádějících danou činnost (zhotovitel), hlavní stavbyvedoucí upozorňuje na nedostatky a uděluje sankce.

Všichni pracovníci jsou povinni se řídit pokyny svých nadřízených, hlavního stavbyvedoucího a koordinátora BOZP. Postup prací a dodržování bezpečnostních předpisů bude součástí kontrolních dnů.

V prostoru staveniště se budou potkávat pracovníci hlavního zhotovitele a jeho podzhotovitelů. Z tohoto důvodu jsou zástupci všech zhotovitelů, podzhotovitelů a OSVČ povinni předat si navzájem obsah rizik, jimiž ohrožují pracovníky jiných zhotovitelů a tento obsah rizik dle potřeby aktualizovat.

Seznam rizik a obsah rizik včetně popisu zdrojů nebezpečí a popisu opatření bude předán mezi podzhotoviteli a OSVČ s tím, že bude uložen v tiskové podobě na stavbě u hlavního zhotovitele a každý zhotovitel, podzhotovitel či OSVČ bude s těmito riziky a opatřeními prokazatelně seznámen. Za dodržování opatření odpovídá každý seznámený podzhotovitel a za průběžnou kontrolu dodržování zhotovitel.

Pokud vzniknou nová rizika, bude seznam doplněn formou aktualizace a s tímto je nutné seznámit všechny zástupce podzhotovitelů, kteří zajistí seznámení s opatřeními své pracovníky a zajistí potřebné OOPP a kontrolu dodržování.

Jednotliví zhotovitelé před nástupem svých pracovníků a dodavatelů sobě smluvně zavázanými doloží:

- zpracované hodnocení rizik dle ZP se zdůrazněním významných rizik ohrožujících další účastníky výstavby. Tento dokument bude popisovat pouze ta rizika, která se na stavbě skutečně v souvislosti s výkonem činností a prací budou vyskytovat
- technologické a pracovní postupy, předpisy výrobců strojů a zařízení, návody na použití, provozní dokumentaci atd.
- seznam pracovníků a podzhotovitelů, kteří se na stavbě budou vyskytovat
- doklad o prokazatelném seznámení pracovníků s riziky pro danou činnost
- dokumentace o provedených revizích zvedacích zařízení
- určení osoby odpovědné za BOZP a PO (přítomné na staveništi)
- vyhodnocení, zda se jedná o práce požárně nebezpečné (vyhl. MV 87/2000 Sb.)

Příslušná dokumentace bude k dispozici v kanceláři hlavního stavbyvedoucího.

Každý zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi doložit, že informoval koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil.

Všechny práce a činnosti, které nejsou uvedeny v soupisu prací, nesmí být vykonávány do doby, než budou tyto činnosti projednány s koordinátorem BOZP a zařazeny do Plánu BOZP, ve kterém budou navrženy opatření pro vykonání bezpečné práce. Zadavatel stavby zajistí, aby všichni byli písemně seznámeni s plánem BOZP ještě před vstupem na staveniště (pomocí zhotovitele stavby).

Všichni pracovníci, provádějící činnost na stavbě, musí splňovat zdravotní způsobilost pro jím prováděnou činnost.

Povinnosti koordinátora stavby

V rámci kontrolního dne koordinátor zejména informuje, kontroluje, koordinuje a dává podněty zajištění BOZP a neprodleně upozorňuje odpovědné osoby zhotovitelů a jiné osoby na nedostatky v uplatňování požadavků na BOZP (dále jen závady) zjištěné na pracovišti převzatém zhotovitelem stavby a vyžaduje bez zbytečného odkladu zjednání nápravy, k tomu je oprávněn navrhnout přiměřená opatření, provádí o zjištěných závadách zápisy – Kontrolní list koordinátora.

B. SITUAČNÍ VÝKRES STAVBY

Situace širších vztahů v okolí stavby a koordinační situace jsou uvedeny v projektové dokumentaci.

Situační výkresy BOZP, jsou přílohou č. 1 Plánu BOZP

C. POŽADAVKY NA OBSAH PLÁNU

Základní informace o rozhodnutích týkajících se stavby a podmínkách stanovených v rozhodnutích a v PD stavby pro její provádění z hlediska BOZP na staveništi a soupis dokumentů, týkajících se stavby, na základě, kterých byla stavba povolena

Stavba bude provedena dle PD na základě těchto rozhodnutí:

- povolení k odstranění stavby
- povolení ke kácení, jestliže bude vydáno
- vyjádření DOSS, které jsou k nahlédnutí u zhotovitele stavby

Bezpečnostní požadavky stanoveny ve vyjádřeních DOSS jsou v tomto Plánu BOZP zapracovány.

D. PRACOVNÍ POSTUPY

D.1. Postupy na staveništi řešící a specifikující jednotlivá opatření vyplývající z platných právních předpisů

Plán BOZP je vytvářen v přípravné fázi při přípravě dokumentace bouracích prací a přípravě prostoru pro provedení stavby. Po výběru dodavatele stavebních prací dojde k aktualizování tohoto plánu dle jeho upřesnění.

Postupy na staveništi řeší a specifikují 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,

Celý obvod staveniště je trvale oplocen ze všech stran plotem o min. výšce 1,8 m. Stávající oplocení bude kontolováno a doplňováno. V místech požadovaných vyjádřením DOOS nebo vlastníků vedlejších nemovitostí bude použit plot neprůhledný. Pokud bude použito oplocení s drátěnou výplní, je doporučeno plot potáhnout geotextilií kvůli prašnosti a špíně. Musí být zajištěna stabilita oplocení vzhledem k potenciálním povětrnostním podmínkám.

Dílčí pracoviště budou oploceny certifikovanými a plnými dílci oplocení o výšce min. 1,8 m, bezpečně kotvených, v rozsahu:

1. Při vlastním provádění bouracích prací kolem celého objektu, a to ve vzdálenosti min. 2 m od objektu.
2. Po provádění výkopových prací bude oplocení v min. vzdálenosti 1,5 m od hranice výkopu.

Oplocení bude provedeno tak, aby po celou dobu výstavby bylo staveniště zajištěno proti vstupu nepovolaných osob. Všechny vstupy na staveniště budou opatřeny výstražnými tabulkami „Zákaz vstupu nepovolaných osob“ a piktogramy upozorňující na povinnost používání prostředků OOPP a budou vyvěšeny vhodné bezpečnostní tabulky viz kap. D.3. Na staveniště bude provedena vstupní branka a vstupní brána o min. velikosti 3x1,8 m, plně uzamykatelné. Bude zde umístěna informační tabule s údaji o projektu, projektantovi, zadavateli a zhotoviteli a také cedule, která upřesňuje informace o podmínkách vstupu na staveniště.

Příjezd ke staveništi je z veřejné komunikace Francouzská, vjezd na staveniště z ulice Francouzská, jejíž slepé rameno slouží momentálně jako neoficiální odstavné parkoviště.

Použité dopravní prostředky budou odpovídat místně příslušným podmínkám provozu na pozemních komunikacích **a v rámci komunikace nepřekročí váhu 10 tun z důvodu zachování povrchů komunikací.**

Návštěvy:

Návštěvy na stavbu můžou vstupovat pouze za podmínky, že budou dopředu oznámeny. Budou obeznámeny s pracemi na staveništi, které v současné době jsou na staveništi prováděny a seznámeny s riziky, které se můžou na stavbě vyskytnout, zejména při přepravě a zvedání těžkých břemen. Návštěvy se budou zapisovat do knihy návštěv a budou používat předepsané OOPP.

Pohyb osob po staveništi

Každý zhotovitel vede denní evidenci přítomnosti zaměstnanců a dalších osob na staveništi, které mu bylo předáno. Zhotovitel je povinen prokazatelně seznámit každou novou osobu vstupující na jeho staveniště s riziky, které mohou ohrozit její život nebo zdraví. Každá osoba pohybující se na stavbě:

- a) bude vybavena OOPP – ochranná přilba, pracovní oděv bez volně vlajících částí, reflexní vesta s doplňky s vysokou viditelností, pracovní obuv a dále OOPP dle vykonávané činnosti,
- b) bude průkazně seznámena s Plánem BOZP a bezpečnostními riziky při pohybu nebo práci na stavbě,
- c) bude dbát zvýšené pozornosti a řídit se pokyny vedení stavby,

V prostoru staveniště musí nosit všichni zhotovitelé a návštěvy identifikační označení, kterými jsou viditelně označeni po celou dobu setrvání v areálu. V případě, že budou přistiženi bez tohoto označení, oznámí koordinátor BOZP tuto skutečnost zhotoviteli (jeho zástupci a/nebo přímému nadřízenému pracovníka) s požadavkem na okamžitou nápravu, anebo vykázaní pracovníka ze staveniště. V případě, že tak zhotovitel neučiní, oznámí koordinátor BOZP zadavateli, že zhotovitel porušil § 16 odst. b) zákona 309/2006 sb. o poskytnutí součinnosti.

Všechny osoby pověřené organizací prací (např. při manipulaci materiálu pomocí ZZ aj.) budou označeny vestou s vysokou viditelností.

Prostor pro skladování materiálu

Skladovací plochy musí být rovné, zpevněné, odvodněné a dostatečně velké pro konkrétní typ materiálu, například z betonového recyklátu. Budou přístupny ze staveništních komunikací. Materiál bude skladován nejlépe v takové poloze, ve které bude zabudován do konstrukce, pokud je to možné. Musí být zajištěn proti sesunutí, spadnutí či rozvalení pomocí klínů, stojanů či podložek.

Sypké hmoty mohou být skladovány max. do výše 2 m, resp. do jakékoliv výšky, v případě ručního, resp. mechanického způsobu ukládání. Pokud bude materiál skladován v pytlích je maximální výška pro ruční ukládání pouze 1,5 m, v případě mechanického na paletách do výšky 3 m. Prvky pravidelných tvarů budou ukládány do výšky maximálně 4 m.

Pro skladování drobnějšího materiálu a náradí budou k dispozici skladovací buňky v hlavním buňkovišti.

Na stavbě budou umístěny kontejnery na tříděný odpad, které budou pravidelně vyváženy. Nakládat s odpady se bude dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech v aktuálním znění.

Nebezpečné chemické látky musí být skladovány v odděleně v tomu určených pevných a bezpečných obalech, vždy bude označen druh skladované látky. Vždy musí být dodržován způsob skladování dle charakteru materiálu a požadavky zvláštních právních předpisů.

Manipulace s materiálem

Materiál bude na stavbu dovážen a odvážen nákladními automobily nebo dle potřeby dodávkami, osobními auty apod. Po umístění na skládky bude jejich transport probíhat pomocí autojeřábů nebo nakladačů. Při práci s autojeřábem je nutná spolupráce minimálně dvou pracovníků (navigátora a vazače) a jeřábníka.

Další manipulace s materiálem v rámci staveniště musí respektovat harmonogram prací. Zařízení pro vybavení skládek musí být řešena v souladu s potřebnou manipulací s materiálem a průvodní dokumentací. Místa pro vázání materiálu musí být vhodně přístupná.

Odstraňování a odvoz odpadu, suti

Suť a odpady vzniklé na stavbě budou řešeny v souladu se zák. č. 541/2020, vyhl. č. 381/2001.

Skladování bude probíhat na oddělené části plochy určené pro sklad materiálu a to v souladu s požadavky dle jednotlivých druhů odpadů. Nebezpečné odpady budou uloženy v odpovídajících kontejnerech. Vybouraný materiál bude separován a ukládán v oploceném staveništi do kontejnerů, které budou po naplnění průběžně vyváženy. Všechny odpady budou následně odborně likvidovány, toto bude podloženo smlouvou. Veškerá doprava a likvidace nebezpečných odpadů bude prováděna oprávněnou osobou.

b) zajištění osvětlení stavenišť a pracovišť,

Vnitřní osvětlení pracovišť si zajistí generální dodavatel stavby. Vnější osvětlení je řešeno stávajícím osvětlením prostoru komunikací a chodníků, stávajícím osvětlením areálu.

Kabelové rozvody po staveništi musí být chráněny před mechanickým poškozením pomocí chrániček a musí být označeny. V případě potřeby se bude svítit i mimo pracovní dobu, tzn. večer a v noci.

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

Na základě údajů uvedených v projektové dokumentaci musí být před zahájením prací vytyčeny a označeny energetické, vodovodní, stokové a jiné sítě, v místě jejich střetu se stavbou; popřípadě jiné podzemní překážky nacházející se na staveništi. Je nutné dodržet podmínky dotčených orgánů, jsou součástí PD pro povolení odstranění stavby.

Na pozemku se nacházejí tato ochranná a bezpečnostní pásma:

- Veřejný kanalizační řad
- Veřejný vodovodní řad
- Horkovod
- Vedení SLP
- Vedení NN
- Vedení plynovodu
- Ochranné pásmo Městské památkové rezervace Brno

Ochranná pásma jsou stanovena a řešena dle normy ČSN 73 6005.

Bez vytyčení a přesného určení podzemního vedení nesmí být stavební bourací činnosti zahájeny! Zhotovitel musí seznámit obsluhy strojů a ostatní osoby, které budou zemní práce provádět, s druhy vedení technického vybavení, jejich polohou, trasami a hloubkou uložení, s rozsahem ochranného pásma a podmínkami provádění zemních prací v těchto pásmech.

Zhotovitel musí přijmout nezbytná opatření zabraňující nebezpečnému přiblížení osob nebo strojů k těmto vedením nebo zařízením. Použití strojů nebo pneumatického a elektrického nářadí v blízkosti zemních vedení projedná zhotovitel s provozovatelem, popřípadě vlastníkem vedení.

Před zahájením jakýchkoliv bouracích prací bude stavbyvedoucím zajištěno vymezení a zajištění jednotlivých ochranných a kontrolovaných pásem.

d) řešení opatření při nebezpečí výbuchu nebo požáru,

Nebezpečí výbuchu:

Dle NV č. 406/2004 Sb., o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu není stavba klasifikována jako prostor s nebezpečím výbuchu.

Nebezpečí požáru:

Zhotovitel je povinen zajistit protipožární opatření. Musí jednat dle platných právních předpisů týkajících se požární ochrany. V případě vzniku požáru je pracovník, který to zjistí, povinen ihned informovat vedení stavby. To postupuje dle evakuačního plánu a zajistí místo požáru.

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,

Komunikace:

Na staveništi budou zajištěny oddělené koridory pro pěší a komunikace pro vozidla. Oddělení bude provedeno pomocí mobilního zábradlí. V místě přechodu přes komunikaci pro vozidla bude umístěna značka „Pozor přechod pro chodce“. Koridor pro pěší bude proveden ze štěrkodrti, komunikace pro vozidla

z betonového recyklátu. Všechny otvory nebo jámy v komunikacích musí být řádně zakryté poklopem nebo zahrazené. Poklop musí mít patřičnou únosnost a nesmí být lehce odstranitelný.

Na stavbě bude povolena max. rychlost 10 km/hod. Řidiči vozidel musejí dodržovat dopravní řád staveniště, který dodavatel obdrží před zahájením jejich prací na stavbě.

Rozvody elektřiny:

Rozvody elektřiny po staveništi budou vedeny mimo komunikace pro vozidla. V případě přechodu přes komunikace musí být rozvody zajištěny chráničkou odolnou pro přejíždění aut. Pohyblivé přívody nesmí být volně pokládány přes frekventovaná místa a tam, kde hrozí nebezpečí poškození mechanizačním prostředkem, vozidly, pádem materiálu apod. V těchto případech se elektrické vedení bude chránit krytem, ochranným obložním, vyvěšením.

Hlavní vypínač elektrické energie včetně tlačítka TOTAL a CENTRAL STOP bude umístěn v těsné blízkosti buňkovště. Musí být viditelně označen a zabezpečen proti neoprávněné manipulaci. Všechny osoby pracující na stavbě musejí být o jeho umístění informovány, aby ho v případě nebezpečí mohli vypnout.

Veškerá elektrická zařízení používaná na staveništi musí splňovat normové požadavky, mít revizi a procházet pravidelnými kontrolami. Pokud se na pracovišti nepracuje, budou zařízení vypnuta a zajištěna proti neoprávněné manipulaci nepovolanými fyzickými osobami. Z provozních důvodů však mohou některá zařízení zůstat zapnutá.

Čerpání vody:

Není řešeno, povaha stavby nepředpokládá čerpání vody.

Noční osvětlení:

Řešeno již v bodě D.1.b) Zajištění osvětlení stavenišť a pracovišť.

Rozvody vody:

Pitná voda bude odebírána z místní vodovodní sítě ze stávajícího rozvodu. Po dohodě se zadavatelem stavby budou zřízena odběrná místa v areálu se samostatným měřením.

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

Otřesy od dopravy:

V těsné blízkosti staveniště se nevyskytuje žádný velký dopravní koridor, který by negativně ovlivnil stavbu.

Nebezpečí povodně:

Pozemek stavby se nenachází v záplavovém území, tudíž nehrozí nebezpečí povodní.

Nebezpečí sesuvu zeminy:

Území není ohroženo eventuálními sesuvy půdy.

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

Situační výkresy BOZP jsou přílohou č. 1 k Plánu BOZP.

Zařízení staveniště bude umístěno v severozápadní části pozemku poblíž vjezdu na staveniště. Hlavní buňkoviště bude řešeno jako kontejnerové s mobilním WC, sklad. Postupně se může buňkoviště rozrůstat dle požadavků dodavatele stavebních prací. U vjezdu na staveniště bude umístěno parkoviště pro osobní automobily.

Mezi buňkovištěm a parkovištěm bude zajištěn prostor pro shromáždění pracovníků v případě neočekávaných situací. Shromaždiště musí být označeno příslušnou značkou. Bude zde také umístěn evakuační plán, na kterém budou uvedeny informace o telefonních číslech na integrovaný záchranný systém a adresu nejbližší nemocnice. Pracovníci s ním musejí být seznámeni ještě před zahájením jejich prací na stavbě. Jeho přečtení stvrdí svým podpisem.

Z důvodu možného zašpinění navazující komunikace na staveništní je na stavbě zřízena panelová komunikace k oklepání přebytečné zeminy a mycí linka k omytí kol a podvozků vozidel odjíždějících ze staveniště.

Před vjezdem na staveniště budou umístěny značky Zákaz vjezdu mimo vozidel stavby a POZOR! Výjezd a vjezd vozidel stavby.

V buňce zhotovitele stavby bude umístěna lékárnička pro zajištění první pomoci v případě lehkého poranění a hasicí přístroj, který bude řádně označen.

Veškerá dopravní a strojní technika pohybující se na staveništi musí být v řádném technickém stavu. Obsluha zajistí průběžnou kontrolu úkapů provozních kapalin. O případném úniku je obsluha povinna tuto skutečnost nahlásit vedoucímu zaměstnanci, osobě odpovědné za BOZP a zamezit dalšímu úniku. Na staveništi bude k dispozici sada absorbčních materiálů pro likvidaci úkapů pohonných aj. hmot.

Svislá doprava:

Svislá doprava na staveništi bude probíhat pomocí autojeřábů nebo nakladačů. Při přepravě materiálu nebo dílců musí být zajištěno, aby se nikdo nevyskytoval pod dráhou jeřábu ani v její blízkosti. Při provádění těchto prací je důležitá komunikace mezi jeřábníkem a navigátorem. Další důležitá osoba je vazač, ten jediný může břemena pro přenos vázat. Tuto práci smí vykonávat pouze osoba s vazačským průkazem. Vazač bude mít na přilbě příslušné označení, nejčastěji se používá kříž.

Vodorovná doprava:

Vodorovná přeprava materiálu bude probíhat pomocí nákladních automobilů, případně jiných vozidel pohybujících se po upravené komunikaci pro vozidla. Při ukládání materiálu na skládky bude nutné automobil zajistit. Couvání na stavbu nebo ven bude provedeno jen za pomoci další osoby, která bude navigovat. Pokud bude automobil vybaven signalizačními prvky, musí je použít.

Vjezd soukromých vozidel do označeného prostoru staveniště je zakázán.

Úklid komunikací na staveništi zajišťuje dodavatel staveniště.

Na silnici je zakázáno vypouštět vodu, splašky a jiné tekuté odpady. Na silnici nesmí být bez povolení silničního správního úřadu prováděny stavební práce, umisťovány žádné věci, zařízení ani materiál.

D.2. Postupy pro zemní práce

i) postupy pro zemní práce

Před zahájením prací bude celá plocha vyčištěna od stavebního materiálu a odpadového materiálu, aby byl vytvořen prostor pro provádění bouracích prací.

Vzhledem k nedostatečnému prostoru v místě výkopu, bude veškerý výkopek odvážen na předem určené místo (prázdné místo pro ukládání materiálu dle situačního výkresu).

Pro stavbu oplocení je přepokládána hloubka výkopu bude cca 0,85 m, z tohoto důvodu nebude výkop pažen. Výkopové místa budou zabezpečeny a řádně označeny proti vstupu nepovolaným osobám. Vzhledem k tomu, že výkopy budou prováděny v zabezpečeném a zaplaceném staveništi, bude

zabezpečení provedeno pouze výstražnou páskou a všichni pracovníci na stavbě a uživatelé bytů bytového domu budou o tomto riziku řádně informováni.

Výkop musí být řádně zabezpečen proti pádu cizích předmětů.

Pro fyzické osoby pracující ve výkopech musí být zřízen bezpečný sestup a výstup pomocí žebříků.

Okraje výkopu nesmí být zatěžovány do vzdálenosti 0,5 m od hrany výkopu. Povrch terénu v pásu od okraje výkopu nebo jámy až po hranici smykového klínu stanovenou v projektové dokumentaci, ohrožený usmýknutím, nesmí být zatěžován zejména stavebním provozem, stavbami zařízení staveniště, stroji nebo materiálem, s výjimkou případů, kdy stabilita stěny výkopu je zabezpečena způsobem stanoveným v projektové dokumentaci.

Prováděním výkopových prací nesmí být ohrožena stabilita jiných staveb a jejich částí. Jestliže při provádění zemních prací dojde k nepředvídanému ohrožení stability okolních staveb anebo k porušení některých jejich částí, musí být zhotovitelem neprodleně přijata opatření k zajištění jejich stability.

Do strojem vyhloubených nezapažených výkopů se nesmí vstupovat.

Pro přepravu zeminy kolečkem musí být zřízena dostatečně široká a únosná komunikace ve sklonu nejvýše 1:5, bez prudkých přechodů; její povrch nesmí být kluzký a podle okolností musí být zpevněn.

Přepravuje-li se zemina pro zásyp výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem, musí být při okraji výkopu zřízena pevná zarážka zabraňující sjetí kolečka do výkopu. Vyžaduje-li manipulace s kolečkem odstranění části zábradlí.

Pěstební práce

1. Při pěstebních pracích je zaměstnavatel povinen zajistit organizaci práce a pracovní postupy tak, aby zaměstnanci

a) přepravovali ruční nářadí s ostřím používané při pěstebních pracích, s nasazeným ochranným krytem na ostří,

b) při práci s křovinořezem dodržovali pokyny výrobce uvedené v návodu na používání, údržbu a opravy; nepoužívali křovinořez s odmontovaným ochranným krytem řezného nástroje a nevybavený předepsaným závěsným zařízením,

c) před začátkem a v průběhu práce kontrolovali upevnění řezného nástroje a technický stav,

d) zastavili chod motoru křovinořezu při přecházení na pracovišti na vzdálenost větší než 50 m, pokud podmínky bezpečné práce nevyžadují zastavení chodu motoru již při menší vzdálenosti,

e) přepravovali křovinořez s demontovaným řezným nástrojem nebo s nasazeným ochranným krytem.

2. Při práci s křovinořezem se za ohrožený prostor považuje kruhová plocha o poloměru 15 m, nestanoví-li výrobce křovinořezu jinak.

Práce s řetězovou pilou

1. Při práci s řetězovou pilou je zaměstnavatel povinen zajistit organizaci práce a pracovní postupy tak, aby zaměstnanci

a) neprováděli práce ze žebříku a rozřezávané dříví nepřidržovali rukou nebo nohou,

b) dodržovali pokyny výrobce uvedené v návodu na používání, údržbu a opravy,

c) před začátkem a v průběhu práce podle potřeby kontrolovali stav bezpečnostních prvků řetězové pily; při startování drželi řetězovou pilu za přední rukojeť a přidržovali nohou, pilu měli položenou na pevném podkladu a ověřili si, že se řetěz nedotýká žádného předmětu,

d) zastavovali chod motoru řetězové pily, pokud přecházejí na pracovišti na vzdálenost větší než 150 m, pokud podmínky bezpečné práce nevyžadují zastavení chodu motoru již při menší vzdálenosti. Při přecházení s řetězovou pilou s motorem v chodu musí být zablokován chod pilového řetězu bezpečnostní brzdou řetězu.

2. O stavu řetězové pily a době používání po celou dobu provozu je zaměstnavatel povinen vést evidenci, která obsahuje zejména identifikační údaje pily, datum uvedení do provozu, počet hodin provozu za měsíc a záznamy o výsledcích kontrol a oprav.

D.3. Způsob zajištění bezbariérového řešení

j) způsob zajištění bezbariérového řešení

Práce budou probíhat v uzavřeném staveništi, kde přístup ostatních osob je omezen. Přílehlé veřejné komunikace a plochy zůstávají v původním stavu, nebude do nich nijak zasahováno.

D.4. Postupy pro betonářské práce

k) postupy pro betonářské práce

Tento druh práce se u odstraňování stavby nevyskytuje.

D.5. Postupy pro zednické práce

k) postupy pro zednické práce

Tento druh práce se u odstraňování stavby nevyskytuje.

D.6. Postupy pro montážní práce

l) postupy pro montážní práce

Tento druh práce se u odstraňování stavby nevyskytuje.

D.7. Postupy pro bourací práce

m) Postupy pro bourací práce

Bourací práce budou prováděny dle NV 591/2006 Sb., dle zpracované projektové dokumentace, technologických postupů a všichni pracovníci musí být s ním obeznámeni.

Postup postupného provádění bourání u jednotlivých objektů:

- Odpojení od plynové přípojky, provedení provizorního nápojného místa
- Odpojení od vodovodní přípojky, provedení provizorního nápojného místa
- Odpojení od kanalizační přípojky, provedení provizorního nápojného místa
- Odpojení od elektro přípojky, provedení provizorního nápojného místa
- Odpojení od přípojek NN, provedení provizorního nápojného místa
- Vykližení objektů
- Odstranění svrchní stavby budovy – střešní konstrukce, podlahy
- Odstranění svislých konstrukcí a podlah v podlaží
- Odstranění základů
- Odstranění nepotřebných a překážejících podzemních areálových rozvodů jímek a opěrných stěn

Před započítím bouracích nebo řezacích prací bude provedena odborná prohlídka a průzkum stavu objektu a jeho okolí. Ze získaných údajů a informací a dostupných podkladů bude zpracován technologický postup odpovědnou osobou.

Bourací práce je možno zahájit až po prokazatelném proškolení pracovníků o postupech bourání a po vydání písemného příkazu odpovědným pracovníkem /písemný příkaz do stavebního deníku/. Tomu však vždy musí předcházet splnění požadavků NV 591/2006 Sb.

Stavbyvedoucí písemně určí odpovědného pracovníka za provádění bouracích prací a jeho zástupce v době nepřítomnosti tohoto pracovníka.

Bude provedena kontrola zajištění před zahájením prací a o jejich výslovném plnění bude stavbyvedoucí provádět zápisy.

1. Zápis zhotovitele o provedeném průzkumu a doporučeních z něj plynoucích, aktualizace projektové dokumentace, technologických postupů
2. Doklad o zajištění průzkumu zjištěných dutin v suterénu domu a jejich zajištění s ohledem na stabilitu objektu
3. V případě nedostatečné únosnosti konstrukcí bourané stavby, zajistit samostatné pomocné konstrukce, ze kterých budou práce prováděny.
4. Schválení příslušných technologických postupů zadavatelem, projektantem stavby
5. Zhotovitel určí a osoby písemně přijmou pověření:
 - a. fyzické osoby určené k bourání
 - b. osoby pověřené stálým dozorem určeného pracoviště, která se z tohoto pracoviště se nevzdaluje a nevykonává jinou činnost než dozor.
6. Vymezení bezpečného prostoru před každou etapou bouracích prací
 - a. kontrola odpojení od všech sítí,
 - b. zajištění prostoru proti vstupu nepovolaných osob,
 - c. zajištění vstupů na pracoviště,
 - d. kontrola vyklizení a přípravy pracoviště
 - e. zajištění bezpečnosti na ulici – veřejném prostoru.
7. Ohrožený prostor bude ohrazeno směrem k ulici Francouzská a do areálu soustavným, pevným oplocením o výšce nejméně 1,8 m, umístění bude určeno dle prováděných činností.
8. Zápis o zajištění a odpojení vnitřních rozvodů a instalací
9. Stanovení signálu bezprostředního ohrožení
 - a. určení osoby k řízení bouracích prací a k udání pokynu k neprodlenému opuštění pracoviště.
 - b. seznámení všech fyzických osob zdržujících se na tomto pracovišti o tomto signálu
10. Provedení statického zajištění sousedních staveb způsobem stanoveným v dokumentaci bouracích prací popřípadě v technologickém postupu tak, aby nebyla ohrožena jejich stabilita.
11. Jmenování osoby pověřené sledováním stavu sousedních staveb
12. Průběžné odstraňování materiálu z bourané části stavby, aby nedošlo k přetížení podlah nebo stropních konstrukcí následkem jeho nahromadění. Materiál musí být dopravován z podlaží pouze certifikovanými shozy.

13. Určení osoby, která vydá písemný příkaz k zahájení bouracích prací která konstatuje, že jsou splněny podmínky vyplývající z Vyhl. 591/2006 Sb. a pracoviště je vybaveno pomocnými konstrukcemi, materiálem a pomůckami stanovenými v technologickém postupu.
14. Vydání písemného příkazu k zahájení bouracích prací.

Bourací práce nesmí být přerušeny, pokud není zajištěna stabilita těch částí bourané konstrukce, které nebyly dosud strženy. Tento požadavek platí i v případě neplánovaného přerušení bouracích prací, například z důvodu náhlého zhoršení povětrnostní situace.

Při bourání budou pracovníci řádně vybavení prostředky OOPP.

Stroje pro bourání konstrukcí a řezání zdiva se na staveništi umisťují tak, aby při provozu nemohlo dojít k ohrožení fyzických osob

Bourání nosných částí konstrukce se provádí zásadně shora dolů, při ručním bourání ze zvýšených pracovních podlah musí být provedena opatření stanovená pro práce ve výškách. Bourací práce nad sebou jsou zakázány, pokud nejsou stanoveny podmínky k zabezpečení pracovníků v technologickém postupu. Tato činnost, nebo je-li bourání prováděno více čtami, případně u bouracích prací složitějších objektů, smí být prováděna pouze za stálého dozoru odpovědného pracovníka. Stálým dozorem se rozumí nepřetržité sledování pracovní činnosti pracovníků a stavu pracoviště osobou, která nesmí být zaměstnána ničím jiným než kontrolou stanoveného postupu a nesmí se z daného místa vzdálit.

D.8. Řešení montáže stropů

n) řešení montáže stropů

Tento druh práce se u odstraňování staveb nevyskytuje.

D.9. Postupy pro práci ve výškách

o) postupy pro práci ve výškách

Všichni pracovníci, kteří budou pracovat ve výšce, musejí být způsobilí vykonávat tuto činnost, musejí projít školením o bezpečnosti a ochraně při práci ve výšce. Musejí být vybaveni základními OOPP, přilbou, pracovní obuví S3, reflexní vestou a pracovními rukavicemi.

Zhotovitel stavby zajistí technická opatření proti pádu z výšky. Přednostně se použije kolektivní ochrana. Jedná se o zábradlí, ohrazení, poklopy, apod. V případech, kdy je nelze využít, pracovník zajistí další ochranné pracovní prvky. Například zachycovací nebo polohovací postroj, včetně tlumiče pádu, lana, spojek, apod.

Všechny volné okraje konstrukcí (stropy, střechy, výtahové šachty, schodišťový prostor) v průběhu realizace budou zajištěny:

- ochranným zábradlím o výšce minimálně 1,1 m (v závislosti na hloubce propadu se výška zábradlí mění), s horní tyčí a okopovou zarážkou výšky minimálně 0,15 m (pokud je hloubka propadu větší než 2 m, je nutné přidat jednu nebo více středových tyčí), nebo
- ve vzdálenosti 1,5 m od okraje konstrukce páskou nebo zábradlím, které nemusí splňovat požadavky uvedené o bod výše.

Prostupy konstrukcemi budou zajištěny poklopy o dostatečné pevnosti a proti posunu na všechny strany. V některých případech bude možné je ohradit zábradlím.

Ke zvyšování místa není dovoleno používat nestabilní předměty a předměty určené k jinému použití, například barely, palety apod.

Při provádění prací osamoceneně musí být pracovník seznámen s pravidly, jak se dorozumět s ostatními pracovníky. Pokud však nemůže pokračovat v práci kvůli tomu, že není zajištěna jeho bezpečnost, musí práci přerušit a informovat vedoucího práce.

Práce nad sebou nesmějí být prováděné zároveň, pokud činnosti na vrchním prostoru ohrožují osoby pracující na spodním. Na dolním pracovišti musí být označen ohrožený prostor, ve kterém se po dobu práce na horním pracovišti nesmí nikdo vyskytovat. Hrozí zde nebezpečí úrazu.

Ohrožený prostor bude označen a ohraničen od paty svislice, která prochází vnější hranou volného okraje pracoviště. Šířka ohroženého prostoru je ve vzdálenosti:

- 1,5 m při práci ve výšce od 3 do 10 m,
- 2 m při práci ve výšce od 10 do 20 m,
- 2,5 m při práci ve výšce od 20 do 30 m,
- 1/10 výšky objektu při práci ve výšce od 30 m.

Shazování materiálu a předmětů na níže položená místa bude dovoleno pouze v těchto případech:

- známe místo dopadu a je zajištěno proti vstupu nepovolaných osob, nebo
- materiál je shazován v uzavřeném shozu až do místa uložení, nebo
- pokud je zamezeno nadměrné prašnosti, hluchnosti a jiných vzniklých nežádoucích účinků.

Práce ve výškách nesmí být prováděna za nepříznivých povětrnostních podmínek. Mezi tyto podmínky se podle právního předpisu považuje:

- Bouře, déšť, sněžení, tvoření námrazy,
- Vítr o rychlosti větší než 8m/s, resp. 11 m/s,
- Dohlednost menší než 30 m v místě práce,
- Teplota nižší než -10 °C.

Před přerušením prací bude pracoviště zabezpečeno tak, aby sem nemohly vstoupit nepovolané osoby. O přerušení bude sepsán zápis. Následné zahájení prací je možné po kontrole autorizované osoby.

Práce ve výškách musí probíhat dle ustanovení NV 591/2006 Sb.

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,

Žebříky:

Na žebříku se mohou provádět pouze práce s ručním nářadím, práce krátkodobé a fyzicky nenáročné.

Na žebříku smí pracovat pouze jedna osoba.

Po žebříku se mohou přenášet pouze břemena do maximální váhy 15 kg.

Musí být umístěn tak, aby byla zajištěna jeho stabilita. Sklon nesmí být menší než 2,5:1.

U paty žebříku musí být volná plocha alespoň 0,6 m.

Přesah konce žebříku musí být minimálně 1,1 m nad výstupní plochu.

Maximální dovolená délka přenosného dřevěného žebříku je 12 m.

Žebřík nesmí být používán jako přechodový můstek, pokud k tomu není určen.

Při práci na žebříku ve výšce větší než 5 m musí být pracovník jištěn OOPP proti pádu.

Všechny žebříky musejí procházet kontrolou před jejich použitím.

Chůzi na dvojitým dřevěném žebříku mohou provádět pouze osoby zaškolené.

Stavební stroje:

Stavební stroj musí před použitím projít kontrolou. Obsluha stroje musí být před zahájením prací seznámena s provozními a pracovními podmínkami na staveništi, které by mohli ovlivnit činnosti prováděné pomocí stroje.

Při používání stroje musí být zajištěna jeho stabilita vzhledem k jeho vykonávané práci. Pokud je stroj vybaven stabilizátory je nutné je použít.

Pohyb stroje po staveništi bude prováděn za pomoci další osoby, která bude hlídat, aby nedošlo ke střetu s dalším stavebním strojem, osobou či překážkou. Pokud je stroj vybaven signalizačními prvky, zvukovými nebo světelnými, je nutné je používat.

Při práci u okrajů výkopů bude stroj vykonávat práci v takové vzdálenosti, aby nedošlo k jeho zřícení do výkopu. Vzdálenost bude definovaná v technologickém postupu, minimálně však 0,5 m.

V ohroženém pracovním prostoru stroje je zakázán pohyb osob. Ohrožený prostor stroje je definován jako jeho maximální dosah zvětšený o 2 m. V případě stroje pro vrtání pilot nesmí být prováděny žádné práce v okruhu 1,5 násobku výšky stroje, ani se zde nesmějí nacházet žádné osoby.

Lopata ani jiné přídatné zařízení stroje pro zemní práce není určena pro přepravu pracovníků z a do výkopu!

V případě přerušení nebo ukončení prací musí být stroj vypnut a zajištěn proti nepovolenému vniknutí jinou fyzickou osobou. Stroj musí být zajištěn proti samovolnému pohybu. Přídatné pracovní nástroje a zařízení stroje musí být uvedeny do výchozí pozice, aby nedošlo k jejich pohybu.

Většina stavebních strojů s kolovým podvozkem na staveništi dojde sama. V ostatních případech bude využito tahače s podvalníkem, na kterém bude stroj převezen. Samotná přeprava včetně nakládání, skládání a připevnění stroje se bude provádět dle pokynů osoby tomu způsobilé.

D.10. Ostatní požadavky

r) 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,

Práce budou probíhat dle harmonogramu, který bude dle potřeby aktualizován.

V případech, kdy nelze zajistit oddělení prací, bude domluvena taková komunikace mezi jednotlivými pracovníky, aby se nedošlo k vzájemnému ohrožování.

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

Na stavbě nebudou probíhat žádné tunelářské ani podzemní práce.

t) 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,

Provádění prací pomocné stavební výroby, zejména při demontáži prvků objektů bude prostor zajištěn kolektivním opatřením, zejména oplocením. Jinak budou využívány OOPP.

Pod místem vykonávaných prací musí být zajištěn ohrožený prostor proti vstupu nepovolaných osob a označen páskou či jinou zábranou v určité vzdálenosti od okraje pracoviště v závislosti na jeho výšce. Konkrétní hodnoty jsou uvedeny v NV č. 362/2005 Sb.

D.11. Specifické požadavky

u) 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,

Stavba nebude probíhat za provozu, avšak bude probíhat v obydlené oblasti v oplocenném areálu.

Práce budou postupovat dle schváleného harmonogramu stavby.

Vytipovaná rizika související s vnějšími vlivy:

Pohyb a práce na staveništi:

- pád z výšky a lešení, do otvorů apod.
- práce v ohroženém prostoru
- pohyb v zařízení staveniště a skladu
- nepořádek na pracovišti, pád na staveništních komunikacích a podlahách

Pohyb a práce ve výšce

- pád materiálů, náradí a předmětů z výšky
- pád osob ze stavebních konstrukcí a žebříků z výšky

Elektrické zařízení:

- úraz el. proudem při práci s elektrickým náradím
- úraz el. proudem při nebezpečném dotyku živých i neživých částí
- nebezpečí náhodilého zapnutí
- nebezpečí rychlého vypnutí el. proudu

Lidský faktor

- práce pod vlivem alkoholu a toxických látek
- neznalost nebo porušení BOZP, PO
- nedodržování návodů k obsluze a technologických postupů

Ohrožení okolím

- kontakt civilistů – vstup na stavbu
- poškození bezpečnostních prvků stavby – výstražné tabulky, ohrazení, zábradlí, oplocení...
- krádeže bezpečnostních prvků stavby

v) 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,

Specifické požadavky z vyjádření DOSS jsou již zpracované do tohoto Plánu BOZP na bytový komplex. Jiné specifické požadavky nejsou stanoveny.

w) postupy pro opatření vyplývající ze specifických požadavků na práce a činnosti spojené zejména s používáním toxických chemických látek, chemických látek klasifikovaných jako toxické kategorie 3 nebo toxické pro specifické cílové orgány po jednorázové nebo opakované expozici

kategorie 1 podle přímo použitelného předpisu Evropské unie upravujícího klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ionizujícího záření a výbušnin a s výskytem azbestu.

Na staveništi nebudou probíhat žádné činnosti spojené s používáním toxických chemických látek.

Pokud by došlo ke změně technologického postupu a změně materiálu, který by obsahoval tyto látky, bude se postupovat dle pokynů uvedených v technickém listu konkrétního výrobku. Dodavatelé budou poté povinni doložit čestné prohlášení o likvidaci zbylého materiálu a odpadu. Pracovníci, kteří budou s těmito látkami pracovat, budou muset dodržovat bezpečnostní opatření stanovená v příslušném právním předpisu, v tomto případě se jedná především o zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví.

E. DALŠÍ PODMÍNKY K ZAJIŠTĚNÍ BOZP




E.1. Používání osobních ochranných pracovních prostředků

Všichni pracovníci na stavbě budou vybaveni OOPP dle vyhodnocených rizik jejich pracoviště. Tyto OOPP jsou povinni po dobu činnosti soustavně používat. OOPP budou pravidelně revidovány.

Dále budou všichni pracovníci povinni používat pracovní přilby, pracovní oděv a pracovní obuv. Pracovníci v dosahu stavebních strojů či vedoucí pracoviště organizující dopravu apod. musí být oblečeni do vesty s vysokou viditelností. Práce budou prováděny v prostředí, kde dochází k častému znečištění oděvů, k jeho poškození (roztrhání) proto budou zaměstnanci firem vybaveni pracovními oděvy. V neposlední řadě budou zaměstnanci pro snížení nebezpečí poškození rukou vybaveni pracovními rukavicemi, které budou měněny vždy v okamžiku jejich nefunkčnosti. Vedoucí stavby bude pravidelně, denně kontrolovat používání osobních ochranných pracovních prostředků a v případě porušení uvedených zásad nepřipustí pokračování zaměstnance a OSVČ v práci do doby odstranění zjištěného nedostatku.

Všichni pracovníci budou viditelně označeni na oděvu názvem firmy, ke které náleží.

E.2. Bezpečnostní značení použité na stavbě

OZNAČENÍ ZNAČKY	Určí koordinátor v rámci	Místo umístění	Počet KS
	POZOR NAHOŘE E PRACUJE	V případě provádění prací ve výšcech možností pádů předmětů umístit na lešení	
	POZOR ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ	Umístit na dočasné staveništní rozvaděče a na další zařízení s možností úrazu el. proudem	
	PRACUJTE JEN V OCHRANNÉ PŘILBĚ	Umístit na oplocení staveniště, u vstupu do objektu	

	POUŽÍVEJ OCHRANNÉ PRACOVNÍ POMŮCKY	Umístit na oplocení staveniště, u vstupu do objektu
	ZÁKAZ KOUŘENÍ A VSTUPU S PLAMENEM	Umístit na oplocení staveniště a na vstup na staveniště. Platí pro celý objekt stavby, po celou dobu trvání stavby.
	PRŮCHOD ZAKÁZÁN	Umístit na oplocení staveniště, ohrazení staveniště a na další části stavby dle operativní potřeby
	ZÁKAZ VSTUPU NA STAVENÍŠTĚ	Umístit na oplocení staveniště, u vstupu do objektu
	STANICE PRVNÍ POMOCI	Umístit k místnosti s lékárníčkou, která je na pracovišti
	OZNAČENÍ SMĚRU ÚNIKŮ	umístit v budově tak, jak se operativně mění situace vzhledem k úniku z hlediska rekonstrukce areálu

E.3. Seznam opatření k zajištění BOZP na staveništi

Opatření	min. doba použití	Ks
Doplnění pevného oplocení výška 1, 8 m okolo celého staveniště v délce předepsané projektem	po celou dobu stavby	mb
Mobilní zábradlí	dle potřeby	mb
Bezpečnostní značení, cedule, dle pokynů stavbyvedoucího	po celou dobu stavby	kompl.
Bezpečnostní páska k označení pracoviště dle pokynů stavbyvedoucího	po celou dobu stavby	kompl.

F. ZÁSADY PRO CHOVÁNÍ PŘI MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH

Zhotovitelé stavby přijmou opatření pro předcházení mimořádným událostem a pro jejich případné zdolávání. Zejména bude pečováno o zásady evakuace osob, které zpracuje hlavní dodavatel.

Každý zhotovitel je povinen zajistit pro stavbu potřebný počet osob pro zajištění první pomoci a také vybavení pro její zajištění. Toto vybavení se bude nacházet v prostoru šaten. Kromě toho budou prostředky pro poskytnutí první pomoci vybavení i jednotliví podzhotovitelé – toto vybavení si sami pořídí s ohledem na jimi vykonávané práce a vyhodnocení rizik.

F.1. Traumatologický plán

Pokyny pro poskytování první pomoci se musí řídit každý pracovník na stavbě. Traumatologický plán vypracuje hlavní zhotovitel a bude k dispozici u hlavního stavbyvedoucího na stavbě.

F.2. Požární ochrana

Nedílnou součástí tohoto Plánu je Poplachová směrnice stavby, kterou vypracuje hlavní dodavatel stavby. Tato směrnice bude viditelně vyvěšena při vstupu na staveniště a dále uložena u stavbyvedoucího. Všechny subjekty pohybující se po staveništi budou s jejím zněním prokazatelně seznámeny.

Požární ochrana bude zajištěna důsledným dodržováním zásad požární ochrany. Je nutno zejména zajišťovat zdroje energií. Firmy, jež provádějí činnost se zvýšeným požárním zatížením (natahování hydroizolace apod.) jsou povinny zřídit na svém pracovišti řádně proškolené požární hlídky a zajistit způsob požární ochrany po ukončení denních prací. Tyto firmy jsou také povinny před započetím prací odevzdat hlavnímu stavbyvedoucímu a koordinátorovi kopii požárního řádu pro jejich činnost.

Prostor staveniště bude vybaven dostatečným množstvím hasicích přístrojů - toto zajistí dle typu prováděných prací podzhotovitel, jež převezme danou část staveniště a vede dotýčný druh prací.

Všichni pracovníci budou seznámeni s požadavky požární ochrany a se zásadami použití hasicích přístrojů. V celém prostoru staveniště je zákaz kouření, toto je povoleno pouze za hranicí staveniště!

F.3. Únik závadných látek

Každý ze zhotovitelů, který provádí práce za přítomnosti jakýchkoli vodě či člověku závadných látek je povinen učinit přiměřená opatření proti jejich úniku, každý pak je povinen mít k dispozici sadu pro likvidaci případných úniků, není-li vhodná univerzální sada, jež je k dispozici na stavbě. Je-li to nutné dle vyhl. č. 450/2005 Sb. nakladatel s nebezpečnou látkou vypracuje plán s opatřeními pro případ havárie, se kterým seznámí koordinátora stavby a stavbyvedoucího.

G. DOKUMENTACE ULOŽENÁ NA STAVENIŠTI

Zaměstnavatel je povinen pro bezpečný chod stavby, informovanost zaměstnanců a kontrolní činnost kontrolních orgánů a koordinátora stavby vést na staveništi doklady:

- Stavební povolení
- Projektová dokumentace
- Kopie oznámení o zahájení prací
- Technologické postupy prací, jsou-li požadovány
- Pracovní postupy
- Informace o rizicích
- Předepsané revize a doklady o kontrolách technických zařízení, zejména u VTZ
- Doklady o školení a instruktáži o seznamování s riziky práce, doklady o zdravotní způsobilosti a odbornosti k výkonu dané práce
- Písemný doklad o prokazatelném seznámení zodpovědných zástupců zúčastněných zhotovitelů s plánem BOZP
- Stavební deník – vést denně před zahájením prací
- Kniha úrazů
- Zápis koordinátora BOZP bude prováděn do stavebního deníku nebo zasílán emailem

- Požární kniha, příp. požární řád
- Seznam důležitých telefonních čísel
- Havarijní opatření

Za uložení a vedení dokumentace na stavbě odpovídá stavbyvedoucí společně s dalšími vedoucími zaměstnanci zhotovitele.

H. PLÁN KONTROL

Kontroly koordinátora na stavbě budou prováděny minimálně 1 x týdně, v případě nutnosti či požadavků zhotovitelů nebo zadavatele stavby operativně. Z každého kontrolního dne koordinátora bude vyhotoven písemný zápis samostatně nebo ve stavebním deníku. Kontrolního dne jsou povinni se zúčastnit zástupci všech zhotovitelů, kteří na staveništi právě působí a také osoby koordinátorem přizvané. Se zápisem budou seznámeny všechny odpovědné osoby jednotlivých zhotovitelů dle seznamu dodaného hlavním stavbyvedoucím. V případě zjištěných nedostatků je v zápise určen termín jejich odstranění.

Kontrolu zajištění BOZP na staveništi provádí odpovědný pracovník zhotovitele průběžně denně, zjištěné nedostatky zapisuje do Deníku kontrol BOZP nebo do Stavebního deníku.

Namátkové orientační zkoušky na alkohol provádí odpovědný pracovník zhotovitele průběžně, minimálně 1* týdně, zjištěné nedostatky zapisuje do Záznamu o provedené orientační dechové zkoušce.

I. SANKČNÍ POLITIKA

Sankční politika je vymezena příslušnými ujednáními smlouvy o dílo sepsané mezi zadavatelem stavby a zhotovitelem stavby. V případě nedodržení výše daných podmínek při zhotovování díla může koordinátor stavby navrhnout zadavateli stavby vytýkáci jednání pro nedodržení hospodářské smlouvy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a obecné bezpečnosti osob. V případě zvláště hrubého porušení bezpečnostních předpisů (smrtelný pracovní úraz způsobený hrubým porušením bezpečnostních předpisů ze strany zhotovitele stavby apod.) může koordinátor stavby navrhnout zadavateli stavby odstoupení od uzavřené smlouvy.

J. SEZNAM ZÁKLADNÍCH PŘEDPISŮ BOZP

Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů

Nařízení vlády č. 28/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při práci v lese a na pracovištích obdobného charakteru

Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí

Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně

Zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích

Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky

Zákon č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce

Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů

Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb

Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zaslání záznamu o úraze

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

Zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce

Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby

Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací

Vyhláška MŽP č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využití na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady

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)

Zákon č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

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

Zákon č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách)

Zákon č. 373/2011 Sb. o specifických zdravotních službách

Vyhláška MŽP a MZ č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů

Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí

Vyhláška MŽP č. 381/2021 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů

Vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady

Sdělení č. 433/1991 Sb., Úmluva č. 167 o bezpečnosti a ochraně zdraví ve stavebnictví

Vyhláška č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků

Vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb

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

Vyhláška č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území

Vyhláška č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního řízení, veřejnoprávní smlouvy a územního opatření

Vyhláška č. 526/2006 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona ve věcech stavebního řádu

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

Vyhláška č. 77/1965 Sb. o výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů

Vyhláška č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách

Použité pojmy a zkratky

Koordinátor BOZP na staveništi: fyzická nebo právnická osoba určená zadavatelem stavby k provádění stanovených činností při přípravě stavby, popřípadě při realizaci stavby na staveništi. Koordinátorem může být určena fyzická osoba, která splňuje stanovené předpoklady odborné způsobilosti. Právnická osoba může vykonávat činnost koordinátora, zabezpečí-li její výkon odborně způsobilou fyzickou osobou. Koordinátor nemůže být totožný s osobou, která odborně vede realizaci stavby.

Zhotovitel stavby (stavební podnikatel): osoba oprávněná k provádění stavebních nebo montážních prací jako předmětu své činnosti, nebo dodavatel dílčích zakázek. Zhotovitelem je každý zaměstnavatelský subjekt podílející se na realizaci stavby, bez ohledu na to, na kterém stupni dodavatelského řetězce se nachází.

Podzhotovitel: Stavební práce, které nepokrývá hlavní zhotovitel, svým rozsahem, jsou řešeny formou subdodávek.

Zadavatel stavby (stavebník): osoba, která pro sebe žádá vydání stavebního povolení nebo ohlašuje provedení stavby, terénní úpravy nebo zařízení, jakož i její právní nástupce, a dále osoba, která stavbu,

terénní úpravu nebo zařízení provádí, pokud nejde o stavebního podnikatele realizující stavbu v rámci své podnikatelské činnosti. Stavebníkem se rozumí též investor a objednatel stavby.

Hlavní stavbyvedoucí: osoba, která zabezpečuje odborné vedení provádění stavby pro hlavního zhotovitele a má pro tuto činnost oprávnění.

Stavbyvedoucí: osoba, která zabezpečuje odborné vedení provádění stavby pro podzhotovitele a má pro tuto činnost oprávnění.

Staveniště: místo na kterém se provádí stavba nebo udržovací práce.

Jiná osoba: fyzická osoba,

- která se osobně podílí na zhotovení stavby a která nezaměstnává zaměstnance – osoba samostatně výdělečně činná.

- která je spojená s užíváním bytového domu

Nebezpečí: zdroj možného zranění nebo poškození zdraví

Identifikace nebezpečí: proces rozpoznání, že existuje nebezpečí, a definování jeho charakteristik

Riziko: kombinace četnosti nebo pravděpodobnosti výskytu specifikované nebezpečné události a jejích následků

Zkratky

BOZP	bezpečnost a ochrana zdraví při práci
OOPP	osobní ochranné pracovní pomůcky
POZ	prostředek osobního zajištění
SP	stavební postup
TP	technologický postup
BP	bezpečností předpis
NCHLP	nebezpečné chemické látky a přípravky
HZ	hlavní zhotovitel
OSVČ	osoba samostatně výdělečně činná
ZZ	zvedací zařízení
Plán	plán BOZP na staveništi



K. PŘÍLOHY

- Příloha 1 – Schéma staveniště
– Oznámení o zahájení prací – není potřeba

V Brně dne 15. 7. 2021

.....
Ing. Kateřina Miholová

Verze Plánu BOZP číslo 1 je platná od 15. 7. 2021

Plán BOZP převzal dne:

zástupce investora:

zástupce hlavního zhotovitele:

L. OSVĚDČENÍ ODBORNÉ ZPŮSOBILOSTI K ČINNOSTI KOORDINÁTORA BOZP PŘI PRÁCI NA STAVENÍŠTI

ROVS-Rožnovský vzdělávací servis s.r.o., Maničky 163/7, Žabovřesky, 616 00 Brno
Držitel akreditace pro provádění zkoušek fyzických osob z odborné způsobilosti k činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveníšti podle ustanovení § 20 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a podle rozhodnutí Ministerstva práce a sociálních věcí č. 2009/18389-43 ze dne 4. 3. 2009 a rozhodnutí o prodloužení akreditace č. 2011/90947-42 ze dne 14. 12. 2011



vydává

OSVĚDČENÍ

o získání odborné způsobilosti k činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany
zdraví při práci na staveníšti

číslo osvědčení: ROVS/1346/KOO/2019

Ing. Kateřina Miholová

30. 6. 1962, Frýdek-Místek

úspěšně vykonala dne 20. 2. 2019 v Brně periodickou zkoušku z odborné způsobilosti k činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveníšti před odbornou zkušební komisí jmenovanou držitelem akreditace ROVS – Rožnovský vzdělávací servis s.r.o., Maničky 163/7, Žabovřesky, 616 00 Brno.

Toto osvědčení je dokladem o úspěšném vykonání periodické zkoušky z této odborné způsobilosti podle ustanovení § 10 odst. 2 písm. c) zákona 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, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) a podle ustanovení § 8 odst. 1 a odst. 2 nařízení vlády č. 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek z odborné způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů. Osvědčení o úspěšně vykonané periodické zkoušce má podle ustanovení § 10 odst. 3 zákona platnost 5 let ode dne jejího vykonání.

Zkouška z odborné způsobilosti se skládá opakovaně každých 5 let.

Platnost tohoto osvědčení je do: 20. 2. 2024

ROVS – Rožnovský vzdělávací servis s.r.o.,
Maničky 163/7
616 00 BRNO – Žabovřesky
IČO: 26857359, DIČ: CZ26857359

předseda
odborné zkušební komise
Jaromír Borecký

držitel akreditace
ROVS – Rožnovský vzdělávací servis s. r. o.
Ing. Hana Martinát Loudinová, jednatel

Brno, 20. 2. 2019

Příloha 1 – Schéma staveniště – celková situace – bourací práce



POZNÁMKA K ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ:

- Oplocení staveniště pevným stávajícím oplocením
Brána bude vždy uzamčena, Mobilní oplocení může být přestavováno dle aktuální situace při postupu bourání
- Chráněná plocha staveniště, možné místo dopadu suti
- Vjezd a vstup na staveniště
- Situace ohrazení a dopravní značení bude provedeno dle projektu dopravního značení
- Příjezdová a odjezdová trasa dopravy ulicí Francouzská, ulice je jednosměrná
- Skládky materiálu, WC, kancelář

TABULKY UMÍSTĚNÉ NA VSTUPU NA STAVENIŠTĚ



Umístěno na buňkách zařízení staveniště

