

PLÁN ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI
 PODLE §15 ZÁKONA 309/2006 Sb., v platném znění a NV. č. 591/2006 Sb., v platném znění

**CELKOVÁ REKONSTRUKCE ČINŽOVNÍHO DOMU - Vítězná
 531/13, 150 00 Praha 5**



	Funkce	Datum
	Jméno, příjmení	
Zpracoval	koordinátor BOZP ve fázi přípravy stavby, zpracovatel plánu BOZP	6. 11. 2020 
	CRDR s.r.o. Jana Masaryka 108/10, 120 00 Praha 2 IČ: 285 00 679 Jan Šafář – koordinátor BOZP	
Schválil	zadavatel stavby (stavebník)	9. 11. 2020
	Městská část Praha 5 Náměstí 14. Října 4 150 00 Praha 5 IČ: 000 63 631	
Odsouhlasil	zhotovitel stavby	viz kapitola „Seznámení s plánem BOZP a odsouhlasení plánu BOZP“
Platnost od	9. 11. 2020	
Interval revizí	Dle potřeby - průběžně; Plán BOZP se aktualizuje přinejmenším při přechodu mezi nejdůležitějšími hlavními fázemi průběhu stavby. Všechny změny v organizaci staveniště nebo posuny v časovém plánu stavby se musí do plánu zapracovat – bude probíhat v části realizace stavby Každý zápis koordinátora BOZP k plnění Plánu BOZP je také aktualizací Plánu BOZP.	

		„CELKOVÁ REKONSTRUKCE ČINŽOVNÍHO DOMU - Vítězná 531/13, 150 00 Praha 5“ PLÁN BOZP			Zadavatel stavby: Městská část Praha 5 Náměstí 14. Října 4 150 00 Praha 5 IČ: 000 63 631	
Datum	11/2020	verze	V01	Datum poslední aktualizace	8.11.2020	Stránka 2 z 39

V čase realizace stavby, zajistí koordinátor BOZP pro realizaci stavby seznámení a odsouhlasení Plánu BOZP před zahájením stavebních prací každého nového zhotovitele a jiné osoby (OSVČ); v době jeho nepřítomnosti na staveništi zajistí toto seznámení hlavní zhotovitel stavby.

Všechny zúčastněné strany v rozsahu svých povinností stanovených tímto Plánem BOZP (zadavatel, projektant, TDS, koordinátor BOZP a všichni zhotovitelé díla) tímto prohlašují že:

- ✓ **veškeré dokumenty předané koordinátorovi BOZP na jeho emailovou, nebo osobně předané jako platné a prokazatelně doručené; všechny zápisy koordinátora BOZP, aktuální Plán BOZP stavby, oznámení odeslané na OIP a rizika jednotlivých zhotovitelů jsou přístupné u koordinátora. Hlavní zhotovitel stavby a každý další zhotovitel stavby je povinen dále nahlásit koordinátorovi BOZP své subdodavatele.**
- ✓ byli prokazatelně seznámeni s plánem BOZP, vyhodnocením rizik na stavbě (staveništi/pracovišti) a zavazují se tímto seznámit své podřízené pracovníky s těmito dokumenty
- ✓ svým podpisem tento plán odsouhlasují v plném znění, včetně případných aktualizací tohoto plánu BOZP, pokud k aktualizacím písemně nesdělí případné své výhrady koordinátorovi BOZP
- ✓ budou v dostatečném předstihu informovat své zhotovitele - subdodavatele o přítomnosti koordinátora BOZP na staveništi, aby ti naplňovali zákonné požadavky – zejména plnění § 16 a 17 zákona 309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů
- ✓ všichni pracovníci vyskytující se na staveništi / pracovišti budou řádně proškoleni v oblasti BOZP a PO a jsou odborně a zdravotně způsobilí k provádění prací dle platných právních předpisů

Každý zhotovitel (a to včetně jiných osob - OSVČ) předloží koordinátorovi BOZP před zahájením prací následující dokumentaci (viz příloha č. 4):

- ✓ technologické a pracovní postupy na jednotlivé prováděné pracovní činnosti
- ✓ vyhodnocení rizik a přijatá opatření dle Zákoníku práce
- ✓ jméno odpovědného pracovníka řídicího práce na stavbě včetně telefonického a e-mailového spojení
- ✓ případně další potřebnou dokumentaci pro aktualizaci Plánu BOZP

Veškerá dokumentace zhotovitelů bude koordinátorovi BOZP předávána 1x v tištěné verzi (na organizovaném KD KOO BOZP k Plánu BOZP a 1x v elektronické verzi – elektronickou poštou)

		„CELKOVÁ REKONSTRUKCE ČINŽOVNÍHO DOMU - Vítězná 531/13, 150 00 Praha 5“ PLÁN BOZP			Zadavatel stavby: Městská část Praha 5 Náměstí 14. Října 4 150 00 Praha 5 IČ: 000 63 631	
Datum	11/2020	verze	V01	Datum poslední aktualizace	8.11.2020	Stránka 3 z 39

Obsah dokumentu

Plán BOZP byl zpracován a obsah Plánu je v souladu s přílohou č. 6 k Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. v platném znění.

Cíl

Plán BOZP stanovuje bližší požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví pro stavbu „CELKOVÁ REKONSTRUKCE ČINŽOVNÍHO DOMU - Vítězná 531/13, 150 00 Praha 5“. Jeho plnění a dodržování je závazné pro všechny zhotovitele, jejich pracovníky a osoby podílející se na realizaci díla.

Cílem plánu BOZP je stanovit konkrétní pracovní postupy a bezpečnostní opatření v rámci realizaci stavby „CELKOVÁ REKONSTRUKCE ČINŽOVNÍHO DOMU - Vítězná 531/13, 150 00 Praha 5“ a dále zajistit koordinaci jednotlivých zhotovitelů při práci na staveništi.

Aktualizace plánu BOZP

Plán musí být přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby. ve znění pozdějších předpisů. S jednotlivými změnami budou dotčení zhotovitelé a jiné osoby prokazatelně seznamováni bez zbytečného prodlení v rámci KD BOZP k plnění Plánu BOZP, popřípadě formou odeslaného Zápisu koordinátora BOZP k plnění Plánu BOZP na staveništi.

Každý zápis koordinátora BOZP k plnění Plánu BOZP je aktualizací Plánu BOZP.

Výběr základních předpisů k zajištění BOZP

Přehled (seznam) právních předpisů vztahujících se ke stavbě a k zajištění BOZP na stavbě „CELKOVÁ REKONSTRUKCE ČINŽOVNÍHO DOMU - Vítězná 531/13, 150 00 Praha 5“ - viz kapitola „Přehled právních předpisů“ tohoto Plánu. **Nedílnou součástí plánu BOZP budou technologické/pracovní postupy (dále jen TP) zpracovávané jednotlivými zhotoviteli stavby**, které budou následně začleňovány do postupu a koordinace prací s přihlédnutím jednak k bezpečnému provádění a též k možnému vzájemnému ohrožení zhotovitelů.

Tyto technologické postupy jsou jednotliví zhotovitelé stavby povinni předkládat MINIMÁLNĚ 8 dnů před zahájením prací koordinátorovi BOZP tak, aby je bylo možno zpracovat do „Plánu BOZP“ a jeho aktualizací.

		„CELKOVÁ REKONSTRUKCE ČINŽOVNÍHO DOMU - Vítězná 531/13, 150 00 Praha 5“ PLÁN BOZP			Zadavatel stavby: Městská část Praha 5 Náměstí 14. Října 4 150 00 Praha 5 IČ: 000 63 631	
Datum	11/2020	verze	V01	Datum poslední aktualizace	8.11.2020	Stránka 4 z 39

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

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

1. údaje o stavbě	
a) základní údaje o druhu stavby	Pozemní stavba
b) název stavby	„CELKOVÁ REKONSTRUKCE ČINŽOVNÍHO DOMU - Vítězná 531/13, 150 00 Praha 5“
c) místo stavby:	Katastrální území: Praha, k.ú. Malá Strana, 727091
	Parcelní číslo: Praha 5, Vítězná 531/13 k.ú. Malá Strana, st.p.č. 827
d) charakter stavby:	Rekonstrukce činžovního domu Záměrem projektu je: - rekonstrukce páteřních rozvodů plynu, silno a slaboproudu, zalícování rozvodných skříní s hranou zdíva, odstranění rozvodů plynu z povrchu fasády i z průjezdu (veškeré vedení instalací bude nově skryté pod omítkou) - udržovací práce - stavební úpravy v označených bytech - statické zajištění stávajících nosných konstrukcí objektu s ohledem na navrhovanou opravu uliční a dvorní fasády - výměna oken a dveří, případně jejich repase uliční i dvorní fasády, výměna teracových parapetů za nové dřevěné, deštění repasovat - opláštění a omítnutí ocelových sloupů, které jsou nosnými prvky pavlačí - výměna zábradlí pavlače za nové litinové (případně ocelové) historizující - výměna dlažby pavlačí ve dvoře a balkonu směrem do ulice za novou protiskluznou, nová hydroizolace pod dlažbou, nová spádová vrstva - odstranění akrylátového nátěru fasády, omytí a očištění fasády, nově lokálně vyspravení vápennou omítkou a nový nátěr - oprava koruny Hladové zdi (nová taška bobrovka), nová vápenná omítka
e) účel užívání stavby:	Objekt je určen k bydlení, ve spodní části jsou komerční prostory, které se v současnosti využívají jako restaurace a lékárna.
f) základní předpoklady výstavby:	04/2021 – 12/2021 (předpoklad)
g) vnější vazby stavby na okolí včetně jejího vlivu na okolí stavby	Podrobnější specifikaci viz projektová dokumentace pro ohlášení stavby (zejména textová část).
Zadavatel stavby:	Městská část Praha 5
IČ:	000 63 631
Sídlo:	Náměstí 14. Října 4, 150 00 Praha 5
Zastoupený:	

	„CELKOVÁ REKONSTRUKCE ČINŽOVNÍHO DOMU - Vítězná 531/13, 150 00 Praha 5“ PLÁN BOZP				Zadavatel stavby: Městská část Praha 5 Náměstí 14. Října 4 150 00 Praha 5 IČ: 000 63 631	
Datum	11/2020	verze	V01	Datum poslední aktualizace	8.11.2020	Stránka 5 z 39

Osoby oprávněné za odborné vedení stavby: Vedoucí projektu:	fyzická osoba zabezpečující odborné vedení provádění stavby:
Technický dozor stavebníka:	
Koordinátor BOZP ve fázi přípravy stavby:	CRDR spol. s r.o. , se sídlem: Jana Masaryka 108/10, 120 00 Praha 2 zastoupená: Ing. Martin Šimek (simek@bozp.cz/606 654 498) a Vladimír Šich (sich@bozp.cz/603 567 088) zpracovatel plánu BOZP: Jan Šafář, Dis. (mobil 774 799 112) držitel osvědčení k činnostem koordinátora BOZP při práci podle § 14 a § 18 zákona č. 309/2006 Sb., e.č. ROVS/1405/KOO/2019, ze dne 18.4.2019; vydané ROVS – Rožnovský vzdělávací servis s.r.o.
Koordinátor BOZP ve fázi realizace stavby:	
Zhotovitel:	

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

§§ 14 a 15 zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění

- na staveništi budou působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele

práce a činnosti podle přílohy č. 5 k NV č. 591/2006 Sb., v platném znění:

- práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb.
- práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m.
- práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby.

Platné právní předpisy v oblasti BOZP a PO.

Vyjádření dotčených orgánů státní správy a samosprávy mající vazbu na BOZP a PO.

3. údaje o zpracovateli projektové dokumentace:

a) jméno, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, a sídlo/adresa místa bydliště	LANDSCAPE 4U, s.r.o. Trojská 308 /37 182 00 Praha 8 - Kobylisy IČ: 265 02 411
--	---

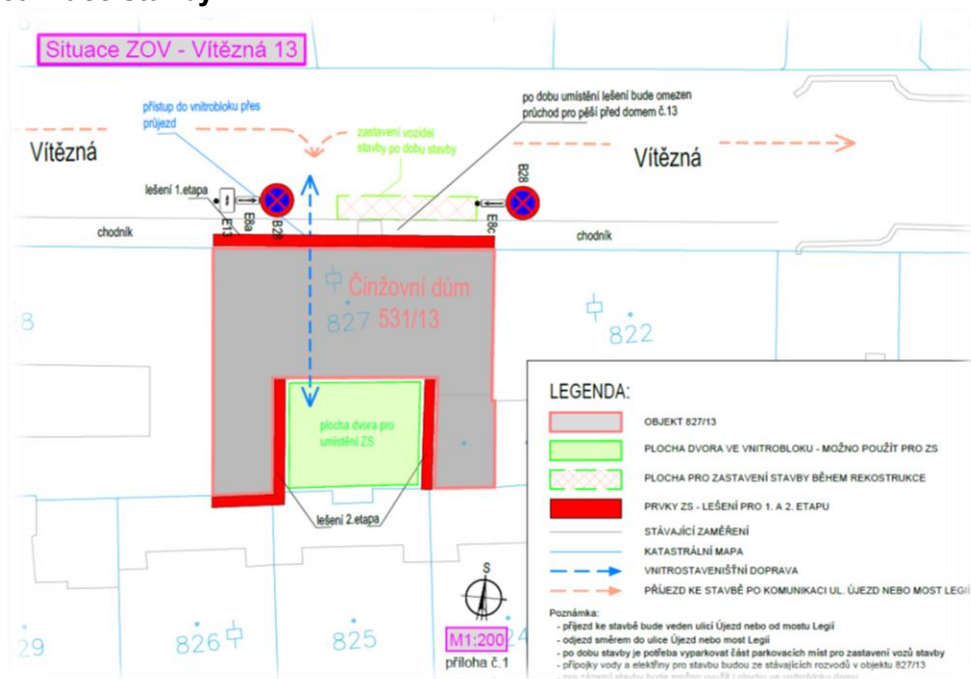
		„CELKOVÁ REKONSTRUKCE ČINŽOVNÍHO DOMU - Vítězná 531/13, 150 00 Praha 5“ PLÁN BOZP			Zadavatel stavby: Městská část Praha 5 Náměstí 14. Října 4 150 00 Praha 5 IČ: 000 63 631	
Datum	11/2020	verze	V01	Datum poslední aktualizace	8.11.2020	Stránka 6 z 39

b) jméno hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace	Ing. arch. Vojtěch Vecán, ČKA 03850
Zadavatel stavby je v souladu s výše uvedenými skutečnostmi povinen:	
Určit koordinátora BOZP ve fázi přípravy stavby a zpracovat Plán BOZP	ANO
Doručit Oznámení o zahájení prací místně příslušnému OIP	ANO
Určit koordinátora BOZP ve fázi realizace stavby a zpracovat/aktualizovat Plán BOZP	ANO

Situační výkres stavby

Nedílnou součástí projektové dokumentace, je situace stavby, ze které jsou patrné všechny náležitosti. Vjezd a výjezd ze staveniště, únikové komunikace a shromaždiště pro případ požáru nebo evakuace staveniště. Rozsah a oplocení staveniště, umístění jednotlivých stavebních objektů, zařízení staveniště, prostředků pro první pomoc, havarijních prostředků, hasicích přístrojů a WC.

Dále podrobně viz projektová dokumentace stavby – situace ZOV. **Hlavní zhotovitel stavby provede před zahájením prací, dle místních podmínek na stavbě zákres do koordinací situace stavby (umístění zař. staveniště, umístění oplocení, umístění prostředků pro poskytnutí I. pomoci a zdolávání požáru, ...) to vše ve spolupráci s koordinátorem BOZP ve fázi realizace stavby.**



	„CELKOVÁ REKONSTRUKCE ČINŽOVNÍHO DOMU - Vítězná 531/13, 150 00 Praha 5“ PLÁN BOZP				Zadavatel stavby: Městská část Praha 5 Náměstí 14. Října 4 150 00 Praha 5 IČ: 000 63 631	
Datum	11/2020	verze	V01	Datum poslední aktualizace	8.11.2020	Stránka 7 z 39

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, a

- jednotlivá vyjádření dotčených orgánů
(jednotlivá vyjádření a povolení jsou k dispozici u **hlavního zhotovitele stavby**)
- další podmínky viz schválená projektová dokumentace stavby

Zajištění oplocení, ohrazení stavby, vstupů a vjezdů na staveniště, prostor pro skladování a manipulaci s materiálem,

Stavba bude v blízkosti vstupu/vjezdu na staveniště opatřena štítkem „**Stavba povolena**“, kopií „**Oznámení o zahájení prací na OIP**“ a u každého vstupu/vjezdu příslušnými bezpečnostními tabulemi s bezpečnostními značkami (v provedení dle NV č. 375/2017 Sb.) a to minimálně v rozsahu uvedeném níže:

	Vyznačení zákazu vstupu nepovolaným osobám na staveniště z důvodu bezpečnosti. Na všech přístupech ke staveništi vč. přístupů v rámci objektu BD, vjezdů na zařízení staveniště z ulice Vítězná, vstup do objektu z ulice Vítězná, nebo do prostor možného ohrožení vlivem stavební činnosti; dále pak dle potřeby na oplocení/zabezpečení stavby.
---	---

Další doplňující označení:

	Příkaz k použití ochranné přilby nejen během pracovní činnosti, ale již při samotném vstupu do daného prostoru, k vyloučení nebo snížení rizika vzniku úrazu hlavy. Na viditelném místě při vstupu na staveniště.
	Příkaz k použití vesty s vysokou viditelností nejen během pracovní činnosti, ale již při samotném vstupu do daného prostoru, k vyloučení nebo snížení rizika střetu nebo srážky při snížené viditelnosti Na viditelném místě při vstupu na staveniště.

		„CELKOVÁ REKONSTRUKCE ČINŽOVNÍHO DOMU - Vítězná 531/13, 150 00 Praha 5“ PLÁN BOZP			Zadavatel stavby: Městská část Praha 5 Náměstí 14. Října 4 150 00 Praha 5 IČ: 000 63 631	
Datum	11/2020	verze	V01	Datum poslední aktualizace	8.11.2020	Stránka 8 z 39

	Upozornění na provádění prací ve výškách a nebezpečí úrazu v souvislosti s prováděnými pracemi – zejména při provádění prací na opravě fasády, výměně výplní otvorů, klempířské práce, práce na opravě pavlačí a balkonu, montáž a demontáž lešení. Při vstupu do daného prostoru nebo na viditelném místě na pracovišti, možnost vyvěšení pouze na přechodnou dobu dle výskytu rizika.
	Upozornění na provádění prací ve výškách a nebezpečí úrazu v souvislosti s prováděnými pracemi – zejména při provádění prací na opravě fasády, výměně výplní otvorů, klempířské práce, práce na opravě pavlačí a balkonu, montáž a demontáž lešení. Při vstupu do daného prostoru nebo na viditelném místě na pracovišti, možnost vyvěšení na přechodnou dobu dle výskytu rizika.
	Upozornění na nebezpečí úrazu při pádu do prohlubně nebo jámy/výkopu (při realizaci přeložky plynovodu, při opravě pavlačí). Při vstupu do daného prostoru nebo na viditelném místě v blízkosti prohlubně, možnost vyvěšení pouze na přechodnou dobu dle výskytu rizika.
	Upozornění na nebezpečí úrazu při pádu do výkopu a prohlubně – v místech, kde budou probíhat výkopové práce a zemní práce (při realizaci přeložky plynovodu). Na viditelném místě při provádění výkopu, možnost vyvěšení pouze na přechodnou dobu dle výskytu rizika.

Stavba bude po celém svém obvodu oplocena souvislým zavětrovaným oplocením vysokým nejméně 1,8 m a zajištěna vůči vstupu nepovolaných osob – využití stávajícího zabezpečení vnitrobloku (dělicí zdi); platí dále pro zabezpečení záboru veřejného prostranství před objektem BD a provedené fasádní lešení do ulice Vítězná.

Plocha zařízení staveniště ve dvoře objektu bude od provozovaných částí BD oddělena vždy souvislým oplocením/plotovými dílci min. 1,8 m vysokými – platí i pro provedené fasádní lešení ve vnitrobloku - zabránění vstupu nepovolaných osob a dětí na lešení.

Před zahájením prací na opravě pavlačí vč. nosných sloupů a balkonu bude provedeno uzavření přístupu na dotčenou část pavlače a balkon pevnou, např. OSB zástěnou, min. 1,8 m vysokou, vč. označení výstr. bezp. značením „vstup zakázán“.

Ve výjimečných případech a po dobu nezbytně nutnou v případě, kdy je z hlediska technologie provádění nutné dočasně demontovat zabezpečení stavby bude staveniště/pracoviště střeženo dostatečným počtem určených pracovníků + označení bezpečnostními tabulkami nepovolaným vstup na staveniště zakázán a riziko úrazu).

Zabezpečení stavby bude dočasné, na konci stavby bude demontováno. Hlavní zhotovitel stavby odpovídá za kompletnost, stabilitu, pevnost a nepoškozenost oplocení po celou dobu výstavby. Všem zhotovitelům stavby je přísně zakázáno jakékoliv zasahování do zabezpečení stavby. Vjezd - bude komunikačně napojen na stávající komunikace v ulici Vítězná.

Vzniklá pracoviště uvnitř prostor BD budou po celou dobu výstavby souvisle oplocena ve výši nejméně 1,8 m/oddělena zástěnami/prozatímními SDK nebo OSB příčkami, uzavřenými dveřmi nebo provedením pevného zábradlí se střední tyčí/nebo střežena

		„CELKOVÁ REKONSTRUKCE ČINŽOVNÍHO DOMU - Vítězná 531/13, 150 00 Praha 5“ PLÁN BOZP			Zadavatel stavby: Městská část Praha 5 Náměstí 14. Října 4 150 00 Praha 5 IČ: 000 63 631	
Datum	11/2020	verze	V01	Datum poslední aktualizace	8.11.2020	Stránka 9 z 39

dostatečným počtem určených pracovníků + označení bezpečnostními tabulkami nepovolaným vstup na staveniště zakázán a riziko úrazu; zabezpečení vzniklého pracoviště uvnitř BD při provádění stavebních prací proti vstupu nepovolaných osob musí být předem konzultována se zástupcem BD/zadavatele stavby!

Vstupovat do jiných prostor BD, které nejsou součástí předaného staveniště/pracoviště, a kde nejsou v daném čase prováděny žádné stavební práce; případný vstup musí být koordinován odpovědným zástupcem hlavního zhotovitele stavby a BD, případně pověřeným pracovníkem BD (upozornění na provádění stavebních prací za provozu BD – nutno provést vždy oddělení staveniště/pracoviště od provozovaných prostor BD, včetně viditelného bezpečnostního označení nebo zajistit střežení těchto prostor dostatečným počtem určených pracovníků.

Zabezpečení staveniště musí být průběžně kontrolováno hlavním zhotovitelem stavby a koordinátorem BOZP ve fázi realizace stavby.

Bližší podmínky zabezpečení obvodu staveniště stanoví koordinátor BOZP ve fázi realizace stavby.

Zázemí pro vedení stavby a sociální zařízení pro účastníky výstavby bude, umístěno v prostorách zařízení staveniště – viz. celková situace stavby tohoto Plánu BOZP – předpoklad umístění ve dvoře/vnitrobloku BD. Konkrétní umístění zařízení skládek materiálu a zařízení staveniště bude upřesněno před zahájením stavby na základě dohody mezi zadavatelem stavby, hlavním zhotovitelem stavby, to vše za účasti koordinátora BOZP ve fázi realizace stavby.

Zhotovitel zabezpečí úklid veřejné komunikace, pokud bude vyjíždějícími vozidly znečištěna a zabezpečí vybavení pracovníků výstražnými vestami.

Zajištění osvětlení stavenišť a pracovišť,

Provizorní elektrické vedení ve venkovních prostorách staveniště bude umístěno v chrániče nebo vyvěšeno. Je zakázáno umístění provizorních rozvodů elektro tak, aby mohlo být přejížďeno stavební mechanizací a automobily.

Provizorní elektrické vedení uvnitř objektu bude vyvěšeno, nebo vedeno při stěnách.

Elektrické prozatímní zařízení, včetně všech elektrických provizorních skříní, bude pravidelně hlavním zhotovitelem kontrolováno osobu s vyšší elektrotechnickou kvalifikací a bude mít platnou revizi (včetně zakreslení rozmístění) v souladu s ČSN 33 1500, ne starší než 6x kalendářních měsíců. Hlavní „STOP“ tlačítko – vypínač bude řádně a viditelně označen a budou s ním prokazatelně seznámeni všichni pracovníci provádějící práce na staveništi; odpovídá každý zhotovitel. Obdobně tak bude provedeno s hlavními uzávěry vyskytujících se médií.

Stanovení ochranných a kontrolovaných pásem a opatření proti jejich poškození,

Ochranná a kontrolovaná pásma – viz podmínky dotčených orgánů a správců jednotlivých sítí, která jsou dostupná u hlavního zhotovitele stavby. Před zahájením prací na inženýrských sítích, nebo jiných prací v ochranných pásmech musí být provedeno vytyčení všech

		„CELKOVÁ REKONSTRUKCE ČINŽOVNÍHO DOMU - Vítězná 531/13, 150 00 Praha 5“ PLÁN BOZP			Zadavatel stavby: Městská část Praha 5 Náměstí 14. Října 4 150 00 Praha 5 IČ: 000 63 631	
Datum	11/2020	verze	V01	Datum poslední aktualizace	8.11.2020	Stránka 10 z 39

podzemních vedení (směrové a výškové) a dále musí být provedeno prokazatelné seznámení zhotovitelů tyto práce provádějící s jejich umístěním a s podmínkami stanovenými v dotčených vyjádřeních provozovatelů; za provedení a soustavnou kontrolu odpovídá zhotovitel daných prací.

Jmenovitě určené podmínky pro realizaci stavby v ochranných pásmech

- Veškeré stávající inženýrské sítě na staveništi je nutno před zahájením stavebních prací vytyčit.
- Zhotovitel provádějící zemní práce musí být upozorněn na možnou polohovou odchylku uloženého vedení a zařízení od výkresové dokumentace.
- Zhotovitel stavby je povinen seznámit se s obsahem jednak vyjádření dotčených orgánů státní správy a správců inženýrských sítí k dokumentaci pro stavební povolení (viz Dokladová část) a jednak příslušných stavebních povolení.
- Během stavby budou dodrženy podmínky vyplývající z vyjádření jednotlivých správců inženýrských zařízení, jako např. ohlášení zahájení prací.
- Ponechané inženýrské sítě je nutno předepsaným způsobem chránit před poškozením, zejména plynárenská zařízení, vodovod a kanalizaci, stávající rozvodné tepelné zařízení.
- Na stávajících inženýrských sítích nesmí být budovány pozemní objekty zařízení staveniště, ukládán žádný materiál ani odstavována vozidla a staveništní mechanismy.
- Provádění výkopových prací v ochranném pásmu podzemního vedení elektrizační soustavy a veřejného osvětlení, plynárenských zařízení, vodovodních řadů, rozvodného tepelného zařízení je nutno provádět ručně. Tento požadavek platí i pro místa křížení s vedením.
- Kabelové sítě elektrizační soustavy v těsné blízkosti výkopů pro stavební konstrukce budou ručně obnaženy, provizorně vyvěšeny a zajištěny proti poškození (a to i třetí osobou).
- Před obsypem odhalených podzemních zařízení vyzvat příslušného správce ke kontrole dodržení prostorové normy.
- Případně odkryté vodovodní potrubí bude zabezpečeno proti poklesu a vybočení.
- Nad příslušně nezajištěnými stávajícími inženýrskými sítěmi (např. zpevněním přejezdu) nebude pojížděno těžkými mechanismy.
- Zahájení prací v ochranném pásmu energetických zařízení je nutné nahlásit útvaru Dohled správy sítě.

Řešení opatření při nebezpečí výbuchu nebo požáru,

Hlavní zhotovitel stavby je povinen je povinen na staveništi provést zajištění požární ochrany a případně za tímto účelem zpracovat potřebnou dokumentaci požární ochrany a řídit se pokyny uvedenými v této dokumentaci. Na staveništi musí být v rámci zařízení staveniště umístěna důležitá telefonní čísla (požárně poplachová směrnice).

Dále pro zajištění požární ochrany v průběhu realizace stavby bude v zařízení staveniště umístěn jeden hasicí přístroj. Hasicí přístroj bude s minimální hasící schopností 34A/183B/C hasivo prášek. Za splnění této povinnosti odpovídá hlavní zhotovitel stavby.

Na každém realizovaném podlaží objektu BD (práce na pavlačích), bude umístěn jeden hasicí přístroj.

V případě provádění prací ohrožujících požární ochranu (zejména prací se zvýšeným nebezpečím vzniku požáru – zejména svařování, řezání pálení a natavování živců v dosahu hořlavých, nebo částečně hořlavých konstrukcí) je povinností každé dotčeného zhotovitele zajistit podmínky dle vyhlášení č. 87/2000 Sb.

		„CELKOVÁ REKONSTRUKCE ČINŽOVNÍHO DOMU - Vítězná 531/13, 150 00 Praha 5“ PLÁN BOZP			Zadavatel stavby: Městská část Praha 5 Náměstí 14. Října 4 150 00 Praha 5 IČ: 000 63 631	
Datum	11/2020	verze	V01	Datum poslední aktualizace	8.11.2020	Stránka 11 z 39

Zajištění komunikace na staveništi, včetně podjíždění elektrického vedení a dalších médií (plyn, pára, voda aj.), prozatímní rozvody elektřiny po staveništi, čerpání vody, noční osvětlení,

Viz. kapitola „**Situační výkres stavby**“ – „*Situace ZOV*“ Plánu BOZP.

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

Při vzniklé krizové situaci se musí pracovníci stavby řídit zpracovaným havarijním plánem, za jehož zpracování odpovídá hlavní zhotovitel stavby.

Dále viz. bod toho plánu - zásady chování při vzniku mimořádné události.

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

V zařízení staveniště budou umístěny na určeném označeném místě prostředky pro poskytnutí první pomoci, havarijní prostředky a další důležitá dokumentace BOZP a PO, včetně tohoto Plánu BOZP; odpovídá hlavní zhotovitel stavby.

Zařízení staveniště bude provedeno za využití mobilních buněk, případně vyčleněných stávajících prostor v areálu BD, situace umístění - viz. situace ZOV.

Hlavní zhotovitel stavby zajistí jeho pravidelný úklid a čištění.

V rámci seznámení se staveništem budou všichni pracovníci stavby seznámeni s aktuální situací na stavbě – vstupy, vjezd, umístění hlavních uzávěrů vyskytujících se médií. Hlavní zhotovitel stavby (v rámci předání pracoviště případným podzhotovitelům) je prostřednictvím těchto zhotovitelů povinen s výše uvedenými skutečnostmi seznámit všechny pracovníky stavby se staveništem, s možnými riziky také v součinnosti s koordinátorem BOZP, a to bezprostředně před zahájením vlastních prací.

Svislý pohyb osob pro výstup a sestup bude v rámci staveniště/pracovišť zajištěn po dočasných stavebních konstrukcích – lešení a žebřících, dále po stávajících schodištích a případně za využití provedeného staveništního nákladního výtahu s dovolenou dopravou osob.

Koordinace BOZP a PO

Koordinaci jednotlivých zhotovitelů stanoví § 18, odst. 2, zák. č. 309/2006 Sb. (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) v platném znění.

Výše uvedená povinnost dle zák. č. 309/2006 Sb. je realizována koordinátorem BOZP ve fázi realizace stavby pro všechny jemu známé zhotovitele provádějící práce na staveništi (povinnost nahlásit každého zhotovitele a jiné osoby – OSVČ koordinátorovi má hlavní zhotovitel stavby) a v době nepřítomnosti koordinátora BOZP ve fázi realizace stavby na staveništi stavbyvedoucím/odpovědným vedoucím pracovníkem hlavního zhotovitele stavby. Přílohu tohoto plánu BOZP tvoří rizika hlavního zhotovitele stavby a ostatních zhotovitelů technologické a stavební částí. **Vzhledem k tomu, bude v rámci kontrolních dnů koordinátora BOZP prováděno pravidelné seznámení s možnými riziky (vzniklými na staveništi při postupu prací) a přijatými opatřeními jednotlivých odpovědných zástupců**

		„CELKOVÁ REKONSTRUKCE ČINŽOVNÍHO DOMU - Vítězná 531/13, 150 00 Praha 5“ PLÁN BOZP			Zadavatel stavby: Městská část Praha 5 Náměstí 14. Října 4 150 00 Praha 5 IČ: 000 63 631	
Datum	11/2020	verze	V01	Datum poslední aktualizace	8.11.2020	Stránka 12 z 39

zhotovitelů provádějících aktuálně práce na staveništi (bude obsahem zápisu koordinátora BOZP k plnění Plánu BOZP).

Povinnosti zhotovitelů ve vztahu k omezení bezpečnostních rizik

Každý zhotovitel je povinen nejpozději **8 dnů** před zahájením prací na staveništi informovat koordinátora o rizicích a technologických/pracovních postupech, které zvolil a poskytovat mu potřebnou zákonnou součinnost k plnění jeho úkolů, zejména:

- *technologické/pracovní postupy prováděných prací na stavbě a z nich vyplývající rizik a přijatých opatření k eliminaci rizik*
- *na vyžádání předložit seznam pracovníků, kteří se budou pohybovat na stavbě*
- *na vyžádání předložit doklad o proškolení pracovníků z BOZP a PO - podmínek na staveništi*
- *na vyžádání předložit seznam pracovníků se zvláštní odborné způsobilostí vč. čísla doby platnosti daného osvědčení*
- *na vyžádání předložit revize technických zařízení, strojů, prostředků, náradí; případně další doklady*
- *plnit podněty a pokyny koordinátora, postupovat podle dohodnutých opatření stanovených v Plánu BOZP a zápisu koordinátora BOZP k plnění Plánu BOZP*
- *seznámit všechny své podřízené pracovníky s plánem BOZP a vyžadovat jeho dodržování*
- *zúčastňovat se kontrolních dnů k plnění Plánu BOZP*
- *dodržovat všechny právní a ostatní předpisy vztahující se k BOZP.*

Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitosti

V průběhu zpracování Plánu BOZP nebylo provedeno určení všech jednotlivých zhotovitelů stavebních prací. S ohledem na časové rozpětí realizace stavebních prací mohou být jednotliví zhotovitelé nahrazeni nebo doplněni dalšími zhotoviteli. Tyto skutečnosti neumožňují detailně dořešit veškeré informace o jednotlivých zhotovitelích a rizicích, které se v průběhu výstavby mohou v souvislosti s použitými technologiemi výstavby vyskytnout. **Z toho důvodu jsou zápisy koordinátora BOZP ve fázi realizace stavby k plnění plánu BOZP považovány za aktualizace plánu BOZP stavby.**

Zásady chování při vzniku mimořádné události

PŘI VZNIKU ÚRAZU:

Hlavní zhotovitel stavby musí mít k dispozici pro poskytování první pomoci na staveništi **traumatologický plán**, který musí být dostupný na každém označeném místě první pomoci, které bude vybaveno lékárníčkou.

		„CELKOVÁ REKONSTRUKCE ČINŽOVNÍHO DOMU - Vítězná 531/13, 150 00 Praha 5“ PLÁN BOZP			Zadavatel stavby: Městská část Praha 5 Náměstí 14. Října 4 150 00 Praha 5 IČ: 000 63 631	
Datum	11/2020	verze	V01	Datum poslední aktualizace	8.11.2020	Stránka 13 z 39

PŘI ZPOZOROVÁNÍ POŽÁRU, NEBO JINÉ MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI, JE KAŽDÝ POVINEN:

Mimořádnou událost nebo úraz ohlásit osobně nebo prostřednictvím pověřené osoby nebo pomocí mobilního telefonu. Mimořádnou událost nebo úraz také ihned ohlásit nadřízenému (stavbyvedoucímu) a koordinátorovi BOZP v rámci realizace stavby.

V hlášení uveďte: **kdo volá, kde jste, co se stalo, rozsah události a ohrožení osob, číslo své telefonní stanice (mobilu).**

ZPŮSOB VYHLÁŠENÍ POPLACHU V PŘÍPADĚ OHROŽENÍ DALŠÍCH OSOB

Požární poplach se vyhlašuje hlasitým voláním

„HOŘÍ“, nebo „HOŘÍ, OPUSŤTE STAVENIŠTĚ“.

POSTUP OSOB PŘI VYHLÁŠENÍ MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI

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

Zaměstnanci v ohroženém prostoru, ostatní zaměstnanci na pokyn vedoucího zaměstnance (stavbyvedoucího):

- 1) ukončí činnost,
- 2) pokud možno nejbližším východem opustí pracoviště a odeberou se na shromažďovací prostor. **Shromažďovací prostor bude na volném prostranství u staveniště**. Vždy tak, aby osoby nepřekážely příjezdu záchranné služby. Zde se osoby shromáždí do skupin podle jednotlivých společností, aby bylo možné provést kontrolu počtu osob a tím ověřit, zda všichni opustili nebezpečný prostor.

Rizika a rizikové činnosti na stavbě

Seznam předpokládaných základních rizik a rizikových činností spolu s opatřeními pro jejich minimalizaci, je součástí této kapitoly Plánu BOZP a dále jsou uvedena v samostatné příloze č. 1 tohoto Plánu BOZP „Vyhodnocení rizik hlavního zhotovitele stavby a dále vyhodnocení rizik jednotlivých zhotovitelů“. Dále pak hlavní zhotovitel stavby zajistí patřičnou součinnost s koordinátorem BOZP (zaváže prokazatelným způsobem) všechny své zhotovitele, aby spolupracovali s koordinátorem BOZP.

		„CELKOVÁ REKONSTRUKCE ČINŽOVNÍHO DOMU - Vítězná 531/13, 150 00 Praha 5“ PLÁN BOZP				Zadavatel stavby: Městská část Praha 5 Náměstí 14. Října 4 150 00 Praha 5 IČ: 000 63 631	
Datum	11/2020	verze	V01	Datum poslední aktualizace	8.11.2020	Stránka 14 z 39	

NA STAVBĚ SE VYSKYTUJÍ ZEJMÉNA TYTO ČINNOSTI SPOJENÉ S VÝZNAMNÝMI POTENCIONÁLNÍMI NEBEZPEČÍMI OHROŽENÍ ZDRAVÍ - SE ZVÝŠENÝM RIZIKEM:

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

Zemní práce, výkopové práce, práce spojené s přeložkou vedení plynu

Základní rizika při provádění zemních prací:

- pád pracovníka při vystupování a sestupování do/z jámy, výkopu, zavalení po utržení stěny;
- pád pracovníka při sestupování a vystupování po částech zajištění jámy, výkopu – pažnice;
- pád osob (občanů) do výkopu pro přípojky z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech, kde probíhají současně i jiné činnosti;
- ohrožení až ztráta stability sousedních objektů, základů apod. v blízkosti jámy, výkopů;
- zavalení pracovníků ve výkopech sesutou zeminou nezajištěné stěny jámy/výkopu;
- zavalení, zasypání a udušení pracovníků při vstupu a práci v jámě/ve výkopech.

Základní popis realizovaných prací a rizikových činností:

- **práce na přeložení vedení plynu – práce ve výkopu hl. cca 1,0 m**

Základní bezpečnostní opatření:

- **nutno plnit opatření stanovená především NV 591/2006 Sb. (zejména příloha č. 3)**
- **zemní práce musí být prováděny podle zpracovaného technologického postupu,**
- **prokazatelné seznámení odpovědného zástupce zhotovitele, obsluh strojů a ostatních fyzických osob s ochrannými pásmy technické infrastruktury a s jednotlivými souhlasy jejich provozovatelů pro práce v ochranném pásmu,**
- **vyznačení všech podzemních vedení na terénu s druhem inženýrských sítí, s hloubkou jejich uložení a ochrannými pásmy musí být seznámení pracovníci, kteří budou zemní práce provádět,**
- **zabezpečení okolních objektů/konstrukcí a komunikací, jejichž stabilita by mohla být při zemních pracích ohrožena,**
- **určení rozmístění stavebních výkopů, zajištění stability stěn výkopů v souladu s PD – dle přílohy 3, kapitola III, IV, V, VI, NV č. 591/2006 Sb.; pro práce na inženýrských sítích - plynu, předepsáno zajištění stability stěn výkopů za použití pažících boxů, hydraulických rozpěrných tyčí nebo příložného pažení rozepřeného kulatinou dle pokynů stavbyvedoucího, nebo provedení svahování stěn výkopu dle třídy rozpojitelnosti zeminy (v případě provedení výkopu strojní metodou); v případě ručního hloubení výkopu nestanovena žádná opatření and rámec NV 591/2006 Sb.; nestanoveny žádná další opatření nad rámec NV č. 591/2006 Sb. a PD;**
- **prohlídka stavu stěn výkopu, pažení a přístupů do výkopu před zahájením práce každé pracovní směny vedoucím montážním pracovníkem nebo stavbyvedoucím;**
- **při práci a pohybu ve výkopu používat ochranné přilby;**
- **včasné odstraňování kamenů, zbytků stavebních konstrukcí a převisů zeminy na stěnách výkopů;**
- **zatěžování okrajů výkopů zeminou, materiálem nebo okolním provozem, od hrany výkopu musí ponechán volný pruh minimálně 0,5 m široký; povrch terénu v pásu od okraje výkopu až po hranici smykového klínu stanovenou v projektové dokumentaci, ohrožený usmýknutím, nesmí**

		„CELKOVÁ REKONSTRUKCE ČINŽOVNÍHO DOMU - Vítězná 531/13, 150 00 Praha 5“ PLÁN BOZP				Zadavatel stavby: Městská část Praha 5 Náměstí 14. Října 4 150 00 Praha 5 IČ: 000 63 631	
Datum	11/2020	verze	V01	Datum poslední aktualizace	8.11.2020	Stránka 15 z 39	

být zatěžován zejména stavebním provozem, stavbami zařízení staveniště, stroji nebo materiálem;

- výkopy v obydleném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech, kde se současně provádějí i jiné práce, musí být zakryty dostatečně pevným a souvislým poklopem zajištěným proti možnému posunu do stran nebo u okraje, kde hrozí nebezpečí pádu do výkopu, musí být zajištěny; použití dostatečně pevných a odolných přemístitelných dílců ochranného zábradlí vysokých nejméně 1,1 m nebo dílců provizorního oplocení vysokého 1,8 m; případně dále platí: je-li zajištění ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu, považuje se za vyhovující zábranu jednotýčové zábradlí vysoké 1,1 m, nebo blíže než 1,5 m od okraje výkopu pevným zábradlím se střední tyčí.*
- na veřejných chodnících musí být na začátku a na konci provedena také 0,2 m vysoká zarážka u podlahy/chodníku jako výstraha pro nevidomé!*
- na veřejných prostranstvích a veřejně přístupných komunikacích musí být přes výkopy zřízeny přechody nebo přejezdy**, kapacitně odpovídající danému provozu, dostatečně únosné a bezpečné. Přechody o šířce nejméně 1,5 m musí být opatřeny pevným zábradlím se střední tyčí, včetně zarážky pro slepeckou hůl na obou stranách;*
- v případě využití výstražné pásky – pouze v rámci souvisle oploceného/uzavřeného staveniště (nemůže být použita pro zajištění výkopů na veřejném prostranství) zajišť zhotovitel stavebních prací její trvalou kontrolu a v případě poškození opravu. Označení výstr. bezp. páskou je tímto plánem BOZP dovoleno pouze pro výkopy do hl. max. 1,0 m, svahovaný výkop a dále výkopy nenavazující na vnitrostaveništní komunikaci, nebo jiný rizikový prostor.***

*Zhotovitel provádějící zemní práce zajišť po celou dobu provádění prací zajištění všech prohlubní a výkopu dostatečným způsobem v souladu s přílohou č. 2 NV č. 591/2006 Sb. a tímto plánem BOZP. (ohrazení, oplocení, zakrytí) Všichni ostatní zhotovitelé jsou povinni dané označení a vymezení prostoru respektovat. **Je zakázáno jakékoliv zasahování do zajištění výkopů.***

Konkrétní pracovní postupy vč. zajištění BOZP při provádění prací budou prováděny podle technologického postupu zhotovitele provádějícího tyto práce k zajištění BOZP – tyto TP se stanou nedílnou součástí tohoto Plánu BOZP

b) 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,

V průběhu výstavby je uvažováno s částečným omezením veřejných komunikací – realizace přeložky plynu v průjezd/průchodu BD.

- Výkopy pro inženýrské sítě, zasahující do veřejného chodníku a komunikací, musí být vymezeny ochranným zábradlím se střední tyčí/provizorními dílci zábradlí/oplocení + vždy se zarážkou u podlahy vysokou nejméně 0,2 m pro bezpečný pohyb zrakově postižených osob a osob se sníženou schopností orientace a pohybu. Zhotovitel daných prací odpovídá za bezpečné provedení přechodových lávek. Přechodové lávky musí být trvale kontrolovány a udržovány v řádném a bezpečném stavu. Výkopy zasahující do jízdního pruhu musí být v době snížené viditelnosti označeny výstr. světlem.***

 Koordinace BOZP.cz		„CELKOVÁ REKONSTRUKCE ČINŽOVNÍHO DOMU - Vítězná 531/13, 150 00 Praha 5“ PLÁN BOZP				Zadavatel stavby: Městská část Praha 5 Náměstí 14. Října 4 150 00 Praha 5 IČ: 000 63 631	
Datum	11/2020	verze	V01	Datum poslední aktualizace	8.11.2020	Stránka 16 z 39	

c) 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,

Práce na obetonování nosných pilířů pavlačí, práce na spřažených ŽB deskách pavlačí (bet. do tr. plechu) a balkonu, manipulace s břemeny bednicích prvků

Základní rizika při montážních pracích – práce s břemeny

- **pád břemena, náraz a zasažení pracovníka břemenem,**
- **pád nezajištěného bednění, pád při odbedňování zasažení pracovníka**
- **pád z výšky při montáži a demontáži bednění a při betonářských pracích**
- **přiražení a přitlačení pracovníka zhrounutým břemenem/bedněním k pevné konstrukci,**
- **přiražení, rozdrčení končetiny mezi spouštěné břemeno a pevnou konstrukci, podklad,**
- **přetržení ocelového vázacího lana nebo jiného vázacího prostředku (řetězu, popruhu),**
- **zachycení přemísťovaného břemene o stoh materiálu a jeho následné zřícení a pád na osobu, zachycení hákem vázacího prostředku o stojící břemeno a jeho následné převrácení na pracovníka,**
- **převrácení chybně uloženého břemena po odvěšení na vazače,**
- **zachycení sousedního prvku, bednění, prefabrikátu a jeho převrácení na pracovníka při zvedání břemen v řadě ze skládky,**
- **pád břemene na vazače nebo jinou osobu po neodborném uvázání a rozhoupání břemene, vysmeknutí smyčky lana z háku jeřábu, přetržení druhého lana,**
- **vysmeknutí tyčového materiálu z úvazku po nárazu na pevnou překážku a zasažení pracovníka padajícím břemenem**

Základní popis realizovaných prací a rizikových činností:

- **Práce na obetonování nosných pilířů pavlačí**
- **Práce na spřažených ŽB deskách pavlačí**

Základní bezpečnostní opatření:

- **v první fázi nebudou na staveništi probíhat betonářské práce, jejich postup s ohledem na zajištění BOZP bude ještě upřesněn zhotovitelem před jejich započítím, dle zpracovaného technologického postupu,**
- **použití kolektivních prvků zabezpečení pracovníků – zejména za použití technické konstrukce – lešení; případné použití osobního zajištění pro práci ve výškách musí být v souladu s TP, včetně určených kotvicích bodů,**

BEDNĚNÍ: bednění musí být únosné, těsné a prostorově tuhé. Bednění musí být v každém stadiu montáže a demontáže zajištěno proti pádu jeho prvků a částí. **Při jeho montáži, demontáži a používání se postupuje v souladu s průvodní dokumentací výrobce – příručkou bezpečné práce např. PERI nebo DOKA, apod.**

- **podpěrné konstrukce bednění, jako jsou stojky a rámové podpěry, musí mít dostatečnou únosnost a být úhlopříčně ztuženy v podélné, příčné i vodorovné rovině,**
- **podpěrné konstrukce musí být navrženy a montovány tak, aby je bylo možno při odbedňování postupně odstraňovat a uvolňovat bez nebezpečí,**
- **únosnost popěrných konstrukcí a bednění musí být doložena statickým výpočtem, s výjimkou prvků bez konstrukčního rizika,**
- **před zahájením betonářských prací musí být bednění jako celek a jeho části prohlédnuto a zjištěné závady odstraněny – musí být proveden zápis do SD.**

 Koordinační BOZP.cz		„CELKOVÁ REKONSTRUKCE ČINŽOVNÍHO DOMU - Vítězná 531/13, 150 00 Praha 5“ PLÁN BOZP				Zadavatel stavby: Městská část Praha 5 Náměstí 14. Října 4 150 00 Praha 5 IČ: 000 63 631	
Datum	11/2020	verze	V01	Datum poslední aktualizace	8.11.2020	Stránka 17 z 39	

PŘEPRAVA A UKLÁDÁNÍ BETONOVÉ SMĚSI: při čerpání betonové směsi do přepravníků nebo zásobníků a při jejím ukládání do konstrukce je nutno pracovat z bezpečných pracovních podlah, popřípadě plošin, aby byla zajištěna ochrana pracovníků proti pádu z výšky, proti zavalení a zalití betonovou směsí. Nelze-li taková místa zřídit, zajistí zhotovitel tuto ochranu prostředky stanovenými v technologickém postupu, jako jsou osobní ochranné prostředky pro práci ve výškách nebo ochranný koš určený pro tuto činnost výrobce a vždy v souladu s návodem od výrobce a určeným kotevními body v TP,

- pro přístup a pro ruční přepravu betonové směsi musí být vybudovány bezpečné přístupové komunikace, např. pracovní nebo přístupová lešení, popřípadě podlahy tak, aby byla vyloučena chůze pracovníků bezprostředně po výztuži,
- zhotovitel zajistí provádění kontroly stavu podpěrné konstrukce bednění v průběhu betonáže; zjištěné závady musí být bezodkladně odstraněny,
- dopravuje-li se betonová směs do místa ukládání čerpadlem, zhotovitel stanoví a zajistí způsob dorozumívání mezi pracovníky provádějící ukládání a obsluhou čerpadla.

ODBEDŇOVÁNÍ: odbedňování nosných prvků konstrukcí nebo jejich částí, u nichž při předčasném odbednění hrozí nebezpečí zřícení nebo poškození konstrukce smí být zahájeno jen na pokyn pracovníka určeného zhotovitelem – stavbyvedoucím,

- hrozí-li při odbedňování konstrukcí nebezpečí pádu z výšky nebo do hloubky dodržuje zhotovitel bližší požadavky dle NV č. 362/2005 Sb. – kolektivní ochrana – systémové prvky bednění lávky, plošiny nebo osobní ochrana – prostředky osobního zajištění používané dle TP. Žebřík lze při odbedňování používat pouze do výšky 3 m odbedňované konstrukce nad pracovní podlahou a za předpokladu, že se neuvolňují nebo neodstraňují nosné části bednění a stabilita žebříku není závislá na demontovaných částech bednění a podpěr,
- ohrožený prostor odbedňovacích prací je nutno zajistit proti vstupu nepovolaných osob – zábradlím, dílci přemístitelného zábradlí + označení tabulkami – vstup zakázán a nebezpečí pádu materiálu,
- součástí bednění se bezprostředně po odbednění ukládají na určená místa tak, aby nebyly zdrojem nebezpečí úrazu a nepřetěžovaly konstrukci,
- pro používání autojeřábu musí být zpracován Systém bezpečné práce podle ČSN ISO 12480-1 a prokazatelně určena pověřená osoba; se SBP musí být seznámeni všichni zhotovitelé provádějící práce na staveništi, jeřábíci, vazači.
- obsluhu jeřábu, vázaní břemen, signalistu musí provádět kompetentní osoby, seznámené se systémem bezpečné práce – odpovídá pověřená osoba.

ZÁKLADNÍ ZÁSADY PRO PROVÁDĚNÍ MONTÁŽNÍCH PRACÍ NA OCELOVÝCH KONSTRUKCÍCH a ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH, PRÁCE NA PAVLAČÍCH A BALKONU: při provádění prací souvisejících s realizací nových ocelových konstrukcí a železobetonových konstrukcích, musí být místa, kde hrozí nebezpečí pádu z výšky nebo přetížení konstrukce, zabezpečena proti vstupu pracovníků minimálně pevným zábradlím vysokým 1,1 m se střední tyčí se záložkou u podlahy (případně plnostěnným/zasítovaným zábradlím), popř. za provedení technické konstrukce – lešení. Použití výstražné bezp. pásky v těchto místech je zakázáno.

- Tímto plánem BOZP je předepsáno zajištění pracovníků při provádění montáže ocelových konstrukcí a realizaci železobetonových konstrukcí technickou konstrukcí – lešením provedeným v souladu s platnými ČSN a NV 362/2005 Sb. a dále za použití pevného dvoutyčového zábradlí 1,1 m vč. zar. u podlahy, nebo ohrazení 1,1 m min. 1,5 m od hrany pádu/okraje.
- pracovníci při provádění ocelových konstrukcí a železobetonových konstrukcí musí vždy na volném okraji (blíže než 1,5 m od okraje, prostupů), do provedení kolektivního zabezpečení volného okraje, používat prvky os. zajištění pro práce ve výškách s určenými kot. body (v TP).
- zhotovitelem zpracovaný technologický postup musí definovat přesný způsob provádění prací s ohledem na bezpečnost pracovníků (určení osobních ochranných pracovních prostředků proti

 Koordinační BOZP.cz		„CELKOVÁ REKONSTRUKCE ČINŽOVNÍHO DOMU - Vítězná 531/13, 150 00 Praha 5“ PLÁN BOZP				Zadavatel stavby: Městská část Praha 5 Náměstí 14. Října 4 150 00 Praha 5 IČ: 000 63 631	
Datum	11/2020	verze	V01	Datum poslední aktualizace	8.11.2020	Stránka 18 z 39	

pádu včetně průběžného stanovování vhodných kotvicích míst – odpovídá zhotovitel daných prací),

- zhotovitel montážních prací zajistí, aby montážní pracoviště umožňovalo bezpečné provádění montáže bez ohrožení osob a konstrukcí a splňovalo požadavky stanovené v příloze č. 1 NV č. 591/2006 Sb., včetně zabezpečení nebezpečného prostoru pod místem montáže v souladu s NV č. 362/2005 Sb.*
- pod místem prací ve výškách – bet. práce, práce na ocelových a prefa konstrukcích musí být zabezpečen neb. prostor pod místem práce – vždy ohrazením min. 1,5 m od místa práce, popř. označením výstr. bezp. páskou v kombinaci se střežením dostatečným počtem určených pracovníků stavby*

Konkrétní pracovní postupy vč. zajištění BOZP při provádění prací budou prováděny podle technologického postupu zhotovitele provádějícího tyto práce k zajištění BOZP – tyto TP se stanou nedílnou součástí tohoto Plánu BOZP

- d) postupy pro zednické práce řešící základní technologie zdění zevnitř objektu, zejména ochranné zábradlí zvenku, z obvodového lešení, zajišťování otvorů ve vstředním zdivu, dopravu materiálu pro zdění, zajištění pod místem práce ve výšce a v jeho okolí,

Zednické práce spojené s realizací nových páteřních rozvodů v BD, práce na statickém zajištění objektu (spínání, táhla), stavební úpravy ve vybraných bytech, stavební úpravy otvorů

Základní rizika při zednických pracích

- **pád břemena, náraz a zasažení pracovníka břemenem,**
- **pád nezajištěného prvku/zdiva, zasažení pracovníka**
- **pád z výšky při zednických pracích**
- **pád pracovníka z výšky – z volných nezajištěných okrajů staveb, konstrukcí apod.**
- **pád z vratkých konstrukcí a předmětů, které nejsou určeny pro práci ve výšce ani k výstupům na zvýšená pracoviště**
- **propadnutí a pád nebezpečnými otvory (otvory, mezery a prostupy v podlahách nad 25 cm)**
- **propadnutí a pád osob po zlomení, uvolnění zborcení konstrukcí, zejména dřevěných, následkem jejich vadného stavu, přetížení apod.,**
- **propadnutí osoby po zlomení dřevěných prvků pomocných zatímních podlah a lešení a podpěrných nosných hranolů,**
- **zlomení dřevěných nosných prvků lešení nebo jiných pomocných konstrukcí a to vlivem použití nekvalitního řeziva,**
- **propadnutí osoby při pohybu nebo vynaložení úsilí při posunutí nebo otočení prvku pomocné pracovní podlahy, podlahového dílce, poklopu apod.**
- **převržení, pád pojízdného a volně stojícího lešení**
- **pád předmětu a materiálu z výšky na pracovníka s ohrožením zranění hlavy (cihla, úlomek z materiálu přepravovaného jeřábem),**
- **pád úmyslně shazované stavební sutě nebo jednotlivých předmětů z výšky.**

Základní popis realizovaných prací a rizikových činností:

- **práce spojené s realizací páteřních rozvodů v BD**
- **práce spojené se statickým zajištěním objektu BD**
- **stavební úpravy ve vybraných bytech BD**

 Koordinace BOZP.cz		„CELKOVÁ REKONSTRUKCE ČINŽOVNÍHO DOMU - Vítězná 531/13, 150 00 Praha 5“ PLÁN BOZP				Zadavatel stavby: Městská část Praha 5 Náměstí 14. Října 4 150 00 Praha 5 IČ: 000 63 631	
Datum	11/2020	verze	V01	Datum poslední aktualizace	8.11.2020	Stránka 19 z 39	

Základní bezpečnostní opatření:

- **přednostní použití kolektivních prvků – tímto Plánem BOZP předepsáno provádění prací z dočasné stavební konstrukce – lešení – montáž lešení dle postupu prací; dále předepsáno zajišťování otvorů pevným zábradlím se střední tyčí; případné použití osobního zajištění pro práci ve výškách (pouze v odůvodněných případech v souladu s NV 362/2005 Sb.), musí být v souladu s TP, včetně určených kotvicích bodů,**
- **při provádění zednických prací musí být nebezpečné prostory pod místem této práce, zabezpečeny proti vstupu pracovníků přednostně provedeným lešením (vč. fasádního, vč. provedeného zasíťování), nebo případně ohrazením, nebo zábradlím vysokým 1,1 m se střední tyčí ve vzdálenosti dle výšky provádění prací (viz. práce ve výškách), nebo střeženy dostatečným počtem určených pracovníků stavby. Použití výstražné pásky v těchto místech je zakázáno.**
- **před zahájením zednických prací/prací na statickém zajištění objektu - spínání musí být provedena okolo objektu (dle postupu prací) technická konstrukce – fasádní lešení.**
- **lešení musí být provedeno v souladu s NV 362/2005 Sb., ČSN EN 73 81 01 a dalšími technickými normami dle použitého typu lešení a v souladu s návodem výrobce pro montáž a demontáž daného typu lešení**
- **zhotovitel zednických prací zajistí, aby pracoviště umožňovalo bezpečné provádění montáže bez ohrožení osob a konstrukcí a splňovalo požadavky stanovené v příloze č. 1 NV č. 591/2006 Sb., včetně zabezpečení nebezpečného prostoru pod místem montáže v souladu s NV č. 362/2005 Sb.**

Konkrétní pracovní postupy vč. zajištění BOZP při provádění prací budou prováděny podle technologického postupu zhotovitele provádějícího tyto práce k zajištění BOZP – tyto TP se stanou nedílnou součástí tohoto Plánu BOZP

e) 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

Manipulace s břemeny, práce na montáži a demontáži zámečnických konstrukcí (zábradlí), montáž a demontáž pomocné technické konstrukce - lešení

Základní rizika při montážních pracích – práce s břemeny

- **pád břemena, náraz a zasažení pracovníka břemenem,**
- **přiražení a přitlačení pracovníka zhrounutým břemenem k pevné konstrukci,**
- **přiražení, rozdrčení končetiny mezi spouštěné břemeno a pevnou konstrukci, podklad,**
- **přetržení ocelového vázacího lana nebo jiného vázacího prostředku (řetězu, popruhu),**
- **zachycení přemísťovaného břemene o stoh materiálu a jeho následné zřícení a pád na osobu, zachycení hákem vázacího prostředku o stojící břemeno a jeho následné převrácení na pracovníka,**
- **převrácení chybně uloženého břemena po odvěšení na vazače,**
- **zachycení sousedního prvku a jeho převrácení na pracovníka při zvedání břemen v řadě ze skládky,**
- **pád břemene na vazače nebo jinou osobu po neodborném uvázání a rozhoupání břemene, vysmeknutí smyčky lana z háku jeřábu, přetržení druhého lana,**

 Koordinace BOZP.cz		„CELKOVÁ REKONSTRUKCE ČINŽOVNÍHO DOMU - Vítězná 531/13, 150 00 Praha 5“ PLÁN BOZP				Zadavatel stavby: Městská část Praha 5 Náměstí 14. Října 4 150 00 Praha 5 IČ: 000 63 631	
Datum	11/2020	verze	V01	Datum poslední aktualizace	8.11.2020	Stránka 20 z 39	

- **vysmeknutí tyčového materiálu z úvazku po nárazu na pevnou překážku a zasažení pracovníka padajícím břemenem**

Základní popis realizovaných prací a rizikových činností:

- práce spojené s montáží a demontáží zámeckých konstrukcí
- práce na montáží a demontáží fasádního lešení
- práce spojené s rizikem pádu z výšky > 18 m

Základní bezpečnostní opatření:

- montážní práce musí být prováděny podle technologického postupu, před zahájením prací předloženého koordinátorovi BOZP k připomínkování
- pro ZZ (autojeřáb, vozidlo s HR) musí být zpracován Systém bezpečné práce podle ČSN ISO 12480-1 a prokazatelně určena pověřená osoba další opatření - viz Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a NV č. 362/2005 Sb., se SBP musí být seznámeni všichni zhotovitelé provádějící práce na staveništi, jeřábníci, vazači, apod.
- při provádění montážních prací na lešení musí zhotovitelem zpracovaný technologický postup definovat přesný způsob provádění prací s ohledem na bezpečnost pracovníků – odpovídá zhotovitel daných prací),
- zhotovitel montážních prací zajistí, aby montážní pracoviště umožňovalo bezpečné provádění montáže bez ohrožení osob a konstrukcí a splňovalo požadavky stanovené v příloze č. 1 NV č. 591/2006 Sb.,

ZÁKLADNÍ ZÁSADY PRO PROVÁDĚNÍ MONTÁŽNÍCH PRACÍ – ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE: při provádění montážních prací, musí být místa, kde hrozí nebezpečí pádu z výšky zabezpečena přednostně za provedení technické konstrukce – lešení a případně za použití pojízdné montážní VZ plošiny.

- před zahájením montážních prací musí být provedena okolo objektu (dle postupu prací) technická konstrukce – fasádní lešení.
- lešení musí být provedeno v souladu s NV 362/2005 Sb., ČSN EN 73 81 01 a dalšími technickými normami dle použitého typu lešení a v souladu s návodem výrobce pro montáž a demontáž daného typu lešení
- přístup na místo montáže bude vždy realizován po provedeném fasádním lešení
- pod místem práce ve výškách nesmí probíhat jiné práce, ani se zde pohybovat pracovníci – tento prostor musí být zabezpečen proti vstupu nepovolaných osob technickou konstrukcí – lešením, bezpodmínečně vč. zar. u podlahy min. 0,15 m vysoké a vč. celistvého zasítování lešení
- zhotovitelem zpracovaný technologický postup musí definovat přesný způsob provádění prací s ohledem na bezpečnost pracovníků – odpovídá zhotovitel daných prací),
- zhotovitel montážních prací zajistí, aby montážní pracoviště umožňovalo bezpečné provádění montáže bez ohrožení osob a konstrukcí a splňovalo požadavky stanovené v příloze č. 1 NV č. 591/2006 Sb., včetně zabezpečení nebezpečného prostoru pod místem montáže v souladu s NV č. 362/2005 Sb.

MONTÁŽ a DEMONTÁŽ TECHNICKÉ KONSTRUKCE – LEŠENÍ: před zahájením prací na montáži (a demontáži) lešení musí být provedeno uzavření všech přístupů z objektu BD (na části, kde bude montáž prováděna) – tak, aby nemohlo dojít k pádu dílců lešení, nebo náradí na osoby.

- montážní pracoviště musí být po dobu montáže lešení zabezpečeno minimálně ohrazením 1,1 m vysokým, umístěným od lešení dle výšky montované konstrukce, nebo označeno výstražnou bezpečnostní páskou v kombinaci se střežením dostatečným počtem určených pracovníků stavby ve vzdálenosti dle výšky montované konstrukce

 Koordinace BOZP.cz		„CELKOVÁ REKONSTRUKCE ČINŽOVNÍHO DOMU - Vítězná 531/13, 150 00 Praha 5“ PLÁN BOZP				Zadavatel stavby: Městská část Praha 5 Náměstí 14. Října 4 150 00 Praha 5 IČ: 000 63 631	
Datum	11/2020	verze	V01	Datum poslední aktualizace	8.11.2020	Stránka 21 z 39	

- *pracovníci provádějící montáž a demontáž lešení musí být po dobu montáže všude tam, kde není provedeno ochranné zábradlí lešení zajištění proti pádu z výšky prvky osobního zajištění pro práce ve výškách s kotvením k již přikotvené konstrukci lešení.*
- *pod místem práce ve výškách/na montáži a demontáži lešení nesmí probíhat jiné práce*
- *upozorňují na stávající únikové východy a koridory v rámci jednotlivých objektů – tyto nesmí být provedeným lešením blokovány, nebo uzavřeny*

MONTÁŽNÍ PLOŠINA - *obsluhovat plošinu smí pouze obsluhovatel s osvědčením - průkazem obsluhovatele montážní plošiny vystaveném na základě lékařské prohlídky, teoretické přípravy a zkoušky a praktického zacvičení revizním technikem montážní pracovních plošin. Opakované školení těchto obsluhovatelů se provádí 1 x ročně. Použivatel pracovní plošiny je osoba, která vykonává pracovní činnost na plošině. Nemusí mít oprávnění plošinu obsluhovat. Obsluhovatelé i uživatelé pracovních plošin musí být zajištění proti pádu, pokud zdvižená plošina nemá řádné ohrazení, nebo je tato povinnost stanovena návodem výrobce plošiny. Musí mít zdravotní způsobilost i pro práce ve výškách. Pracovní plošinu je možno uvést do pohybu po překontrolování bezpečné polohy osob a po jejich zajištění. Způsob zajištění musí odpovídat pokynům výrobce. Plošina musí být označena nosností a nesmí být přetěžována. Břemeno umístěné na plošině musí být rozloženo tak, aby zatížení podlahy bylo rovnoměrné – nesmí dojít k místnímu přetížení. Břemeno musí být zajištěno proti vypadnutí nebo případnému posunutí.*

- *Plošina musí být označena nosností a nesmí být přetěžována. Břemeno umístěné na plošině musí být rozloženo tak, aby zatížení podlahy bylo rovnoměrné – nesmí dojít k místnímu přetížení. Břemeno musí být zajištěno proti vypadnutí nebo případnému posunutí. Všechny pohyby prováděné s plošinou musí být plynulé bez náhlých změn rychlostí, které by mohly způsobit rozhoupání plošiny.*
- *Provozní prohlídky a funkční zkoušky se provádějí před každým zahájením provozu pracovní plošiny.*

Konkrétní pracovní postupy vč. zajištění BOZP při provádění prací budou prováděny podle technologického postupu zhotovitele provádějícího tyto práce k zajištění BOZP – tyto TP se stanou nedílnou součástí tohoto Plánu BOZP

f) 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,

- **BOURACÍ A DEMOLIČNÍ PRÁCE NEBUDOU NA STAVBĚ PROVÁDĚNY**

		„CELKOVÁ REKONSTRUKCE ČINŽOVNÍHO DOMU - Vítězná 531/13, 150 00 Praha 5“ PLÁN BOZP				Zadavatel stavby: Městská část Praha 5 Náměstí 14. Října 4 150 00 Praha 5 IČ: 000 63 631	
Datum	11/2020	verze	V01	Datum poslední aktualizace	8.11.2020	Stránka 22 z 39	

g) 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,

Práce na opravě pavlačí a balkónu

Základní rizika při montážních pracích – práce s břemeny

- **pád břemena, náraz a zasažení pracovníka břemenem,**
- **pád nezajištěného prvku**
- **pád z výšky při montáži a demontáži**
- **přiražení a přitlačení pracovníka zhroupnutým břemenem**
- **přiražení, rozdrčení končetiny mezi spouštěné břemeno a pevnou konstrukci, podklad,**
- **přetržení ocelového vázacího lana nebo jiného vázacího prostředku (řetězu, popruhu),**
- **zachycení přemísťovaného břemene o stoh materiálu a jeho následné zřícení a pád na osobu, zachycení hákem vázacího prostředku o stojící břemeno a jeho následné převrácení na pracovníka,**
- **převrácení chybně uloženého břemena po odvěšení na vazače,**
- **zachycení sousedního prvku, bednění, prefabrikátu a jeho převrácení na pracovníka při zvedání břemen v řadě ze skládky,**
- **pád břemene na vazače nebo jinou osobu po neodborném uvázání a rozhoupání břemene, vysmeknutí smyčky lana z háku jeřábu, přetržení druhého lana,**
- **vysmeknutí tyčového materiálu z úvazku po nárazu na pevnou překážku a zasažení pracovníka padajícím břemenem**

Základní popis realizovaných prací a rizikových činností:

- **Práce na opravě stávajících vnitroblokových pavlačí a balkónu**
- **Práce s rizikem pádu z výšky > 10 m**

Základní bezpečnostní opatření:

- **v první fázi nebudou na staveništi probíhat montážní práce, jejich postup s ohledem na zajištění BOZP bude ještě upřesněn zhotovitelem před jejich započítím, dle zpracovaného technologického postupu,**
- **použití kolektivních prvků zabezpečení pracovníků – zejména za použití technické konstrukce – lešení; případné použití osobního zajištění pro práci ve výškách musí být v souladu s TP, včetně určených kotvicích bodů,**

ZÁKLADNÍ ZÁSADY PRO PROVÁDĚNÍ MONTÁŽNÍCH PRACÍ, PRÁCE NA PAVLAČÍCH A BALKONU: **při provádění prací musí být místa, kde hrozí nebezpečí pádu z výšky nebo přetížení konstrukce, zabezpečena proti vstupu pracovníků minimálně pevným zábradlím vysokým 1,1 m se střední tyčí se zarážkou u podlahy (případně plnostěnným/zasítovaným zábradlím), popř. za provedení technické konstrukce – lešení. Použití výstražné bezp. pásky v těchto místech je zakázáno.**

- **Tímto plánem BOZP je předepsáno zajištění pracovníků při provádění prací technickou konstrukcí – lešením provedeným v souladu s platnými ČSN a NV 362/2005 Sb. a dále za použití pevného dvoutyčového zábradlí 1,1 m vč. zar. u podlahy, nebo ohrazení 1,1 m min. 1,5 m od hrany pádu/okraje.**
- **pracovníci při provádění musí vždy na volném okraji (blíže než 1,5 m od okraje, prostupů), do provedení kolektivního zabezpečení volného okraje, používat prvky os. zajištění pro práce ve výškách s určenými kot. body (v TP).**
- **zhotovitelem zpracovaný technologický postup musí definovat přesný způsob provádění prací s ohledem na bezpečnost pracovníků (určení osobních ochranných pracovních prostředků proti**

 Koordinační BOZP.cz		„CELKOVÁ REKONSTRUKCE ČINŽOVNÍHO DOMU - Vítězná 531/13, 150 00 Praha 5“ PLÁN BOZP				Zadavatel stavby: Městská část Praha 5 Náměstí 14. Října 4 150 00 Praha 5 IČ: 000 63 631	
Datum	11/2020	verze	V01	Datum poslední aktualizace	8.11.2020	Stránka 23 z 39	

pádu včetně průběžného stanovování vhodných kotvicích míst – odpovídá zhotovitel daných prací),

- zhotovitel montážních prací zajistí, aby montážní pracoviště umožňovalo bezpečné provádění montáže bez ohrožení osob a konstrukcí a splňovalo požadavky stanovené v příloze č. 1 NV č. 591/2006 Sb., včetně zabezpečení nebezpečného prostoru pod místem montáže v souladu s NV č. 362/2005 Sb.*
- pod místem prací ve výškách musí být zabezpečen neb. prostor pod místem práce – vždy ohrazením min. 1,5 m od místa práce, popř. označením výstr. bezp. páskou v kombinaci se střežením dostatečným počtem určených pracovníků stavby*

Konkrétní pracovní postupy vč. zajištění BOZP při provádění prací budou prováděny podle technologického postupu zhotovitele provádějícího tyto práce k zajištění BOZP – tyto TP se stanou nedílnou součástí tohoto Plánu BOZP

h) 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 – práce na fasádě objektu (uliční + dvorní), práce na výměně oken, statické zajištění objektu, klempířské práce, malířské práce

Základní rizika při provádění prací ve výškách:

- **pád pracovníka z výšky** – z volných nezajištěných okrajů staveb, konstrukcí apod.
- **pád z vratkých konstrukcí a předmětů**, které nejsou určeny pro práci ve výšce ani k výstupům na zvýšená pracoviště
- **propadnutí a pád nebezpečnými otvory (šachty, otvory, mezery a prostupy v podlahách nad 25 cm)**
- **propadnutí a pád osob** po zlomení, uvolnění zborcení konstrukcí, zejména dřevěných, následkem jejich vadného stavu, přetížení apod.,
- **propadnutí osoby** po zlomení dřevěných prvků pomocných zatímních podlah a lešení a podpěrných nosných hranolů,
- **zlomení dřevěných nosných prvků** lešení nebo jiných pomocných konstrukcí a to vlivem použití nekvalitního řeziva,
- **propadnutí osoby** při pohybu nebo vynaložení úsilí při posunutí nebo otočení prvku pomocné pracovní podlahy, podlahového dílce, poklopu apod.
- **převržení, pád pojízdného a volně stojícího lešení**
- **pád předmětu a materiálu z výšky** na pracovníka s ohrožením zranění hlavy (cihla, úlomek z materiálu přepravovaného jeřábem),
- **pád úmyslně shazované stavební sutě** nebo jednotlivých předmětů z výšky.
- **převrácení VZ plošiny, pád z koše VZ plošiny**

Základní popis realizovaných prací a rizikových činností:

- **práce spojené s provedením nových fasád**
- **práce na výměně oken**
- **statické zajištění objektu**
- **práce spojené s rizikem pádu z výšky > 18 m**

		„CELKOVÁ REKONSTRUKCE ČINŽOVNÍHO DOMU - Vítězná 531/13, 150 00 Praha 5“ PLÁN BOZP				Zadavatel stavby: Městská část Praha 5 Náměstí 14. Října 4 150 00 Praha 5 IČ: 000 63 631	
Datum	11/2020	verze	V01	Datum poslední aktualizace	8.11.2020	Stránka 24 z 39	

Základní bezpečnostní opatření:

PRÁCE NA REALIZACI FASÁD, VÝMĚNA VÝPLNÍ OTVORŮ, KLEMPÍŘSKÉ PRÁCE: tímto Plánem BOZP předepsáno zajištění proti pádu osob technickou konstrukcí - kolektivním zajištěním: požadavek na provedení dočasné stavební konstrukce (lešení) v místě prováděných prací (dle postupu prací na jednotlivých fasádách)

- lešení musí být provedeno v souladu s NV 362/2005 Sb., ČSN EN 73 81 01 a dalšími technickými normami dle použitého typu lešení a v souladu s návodem výrobce pro montáž a demontáž daného typu lešení
- dále provádění prací za použití pojízdné VZ plošiny;
- případné použití konkrétního osobního zajištění pro práce stanoví stavbyvedoucí – zpracovaný technologický postup podle povahy prováděných prací; vždy po předchozím projednání a odsouhlasení prací koordinátorem BOZP - místo uchycení osobního zajištění musí být stanoveno zhotovitelem v pracovním nebo technologickém postupu.
- požadavek na provedení odpovídajících stříšek nad vstupy do objektu pod dobu provádění prací (pod lešením + mezi lešením a objektem).
- pod místem práce ve výškách/na montáži a demontáži lešení nesmí probíhat jiné práce
- upozorňuji na stávající únikové východy a koridory v rámci objektu – tyto nesmí být provedeným lešením blokovány, nebo uzavřeny - **nutno zajistit a udržovat průchodnost stávajících evakuačních východů z objektu a zajistit přístup složkám integrovaného záchranného systému k objektu**
- pod místem pracoviště nebudou prováděny souběžně žádné práce,
- otvory v podlaze, jejichž půdorysné rozměry přesahují 0,25 m, musí být bezprostředně po jejich vzniku opatřeny dostatečně únosnými poklopy a zajištěny proti posunu nebo ohrazeny po celém obvodu zábradlím se střední tyčí a zárazkou u podlahy.
- **Montážní plošina - obsluhovat plošinu smí pouze obsluhovatel s osvědčením - průkazem obsluhovatele montážní plošiny vystaveném na základě lékařské prohlídky, teoretické přípravy a zkoušky a praktického zacvičení revizním technikem montážní pracovních plošin. Opakované školení těchto obsluhovatelů se provádí 1 x ročně. Použivatel pracovní plošiny je osoba, která vykonává pracovní činnost na plošině. Nemusí mít oprávnění plošinu obsluhovat. Obsluhovatelé i uživatelé pracovních plošin musí být zajištěni proti pádu, pokud zdvižená plošina nemá řádné ohrazení, nebo je tato povinnost stanovena návodem výrobce plošiny. Musí mít zdravotní způsobilost i pro práce ve výškách. Pracovní plošinu je možno uvést do pohybu po překontrolování bezpečné polohy osob a po jejich zajištění. Způsob zajištění musí odpovídat pokynům výrobce. Plošina musí být označena nosností a nesmí být přetěžována. Břemeno umístěné na plošině musí být rozloženo tak, aby zatížení podlahy bylo rovnoměrné – nesmí dojít k místnímu přetížení. Břemeno musí být zajištěno proti vypadnutí nebo případnému posunutí.**
- plošina musí být označena nosností a nesmí být přetěžována. Břemeno umístěné na plošině musí být rozloženo tak, aby zatížení podlahy bylo rovnoměrné – nesmí dojít k místnímu přetížení. Břemeno musí být zajištěno proti vypadnutí nebo případnému posunutí. **Všechny pohyby prováděné s plošinou musí být plynulé bez náhlých změn rychlostí, které by mohly způsobit rozhoupání plošiny.**
- provozní prohlídky a funkční zkoušky se provádějí před každým zahájením provozu pracovní plošiny.

Práce ve výškách patří mezi nejrizikovější činnosti na stavbě. Je proto nutné řídit se bezpodmínečně všemi předpisy bezpečnosti práce, zvláště pak NV č. 362/2005 Sb. O práci ve výškách se jedná a zhotovitel zajistí opatření:

- na pracovištích a přístupových komunikacích nacházejících se v libovolné výšce nad vodou nebo nad látkami ohrožujícími v případě pádu život nebo zdraví osob například popálením, poleptáním, akutní otravou, zadušením,
- na všech ostatních pracovištích a přístupových komunikacích, pokud leží ve výšce nad 1,5m nad okolní úrovní, případně pokud pod nimi volná hloubka přesahuje 1,5 m.

 Koordinace BOZP.cz		„CELKOVÁ REKONSTRUKCE ČINŽOVNÍHO DOMU - Vítězná 531/13, 150 00 Praha 5“ PLÁN BOZP				Zadavatel stavby: Městská část Praha 5 Náměstí 14. Října 4 150 00 Praha 5 IČ: 000 63 631	
Datum	11/2020	verze	V01	Datum poslední aktualizace	8.11.2020	Stránka 25 z 39	

- **Pod místem práce ve výškách musí být zabezpečen neb. prostor**
- K práci ve výškách se mohou na stavbě používat žebříky. Žebříky musí mít příčně pevně zapuštěné do postranic, nesmí se pootáčet a maximální vzdálenost příčlí je 0,33 m. Žebříky svrchu nabitými příčlemi se nesmí používat. Vždy musí být žebřík zajištěn proti podjetí (gumové patky, vhodná mechanická zajištění žebříku, správný sklon, další osobou...). Ze žebříků mohou být prováděny na stavbě pouze jednoduché, fyzicky nenáročné práce. Na stavbě je zakázáno vynášet po žebřících břemena nad 15 kg, používat pneumatické a vstřelovací náradí, používat řetězové pily a další podobné nebezpečné nástroje. Na žebříku může pracovat pouze jediný pracovník. Při práci na žebříku, při kterém je stanoviště pracovníka (chodidla) ve výšce nad 5 metrů se musí použít osobní ochranné zajištění proti pádu. Místo uchycení musí být určeno mimo žebřík.
- Žebříky dvojité (štafle) musí být vybaveny zajišťovacím řetízem, lankem nebo podobným zajištěním proti samovolnému pohybu. Chodidla pracovníka musí být při práci nejméně 0,5 metru od horního okraje. Kontrola žebříku se provádí při každém vydání ze skladu, před vlastním použitím a při opětovném vrácení do skladu. Poškozené žebříky vyřadit a v žádném případě nepoužívat.
- Zábradlí se skládá alespoň z horní tyče (madla) a zárážky u podlahy (ochranné lišty) o výšce minimálně 0,15 m. Je-li výška podlahy nad okolní úroveň větší než 2 m, musí být prostor mezi horní tyčí (madlem) a zárážkou u podlahy zajištěn proti propadnutí osob osazením jedné nebo více středních tyčí, případně jiné vhodné výplně, s ohledem na místní a provozní podmínky. Za dostatečnou se považuje výška horní tyče (madla) nejméně 1,1 m nad podlahou.
- **Prostředky osobního zajištění jsou zejména:**
 - bezpečnostní lano
 - bezpečnostní pás
 - bezpečnostní postroj
 - samonavíjecí kladka
 - bezpečnostní brzda
- **Použití konkrétního osobního zajištění stanoví zhotovitel v technologickém postupu - odpovědný pracovník zhotovitele.**
- **Místo uchycení osobního zajištění musí být stanoveno odpovědným pracovníkem zhotovitelem v pracovním nebo technologickém postupu.** Kotvicí body musí být schopny odolat silám předpokládaného pásu a odpovídajícímu namáhání dle druhu kotvicího bodu a systému ochrany proti pádu. Při přepínání na jiný kotvicí bod je nutno používat třibodový spojovací prostředek se dvěma karabinami, které se střídavě zajišťují k pevnému bodu konstrukce.
- **Prostředky osobního zajištění se kontrolují před a po každém použití.**

Podle účelu a způsobu použití se rozlišují:

- **osobní ochranné pracovní prostředky pro pracovní polohování a prevenci proti pádům z výšky (pracovní polohovací systémy),**
OOPP pro pracovní polohování nesmí být použity jako ochrana sloužící k zachycení při pádu.
- **osobní ochranné pracovní prostředky proti pádům z výšky (systémy zachycení pádu).**
- **Zabezpečení nebezpečného prostoru pod místem práce ve výškách:**

Prostor musí mít šířku od volného okraje pracoviště nejméně:
 - a) 1,5 m při práci ve výšce od 3 m do 10 m,
 - b) 2 m při práci ve výšce nad 10 m do 20 m,
 - c) 2,5 m při práci ve výšce nad 20 m do 30 m,
 - d) 1/10 výšky objektu při práci ve výšce nad 30m.*Šířka ohroženého prostoru se vytyčuje od paty svislice, která prochází vnější hranou volného okraje pracoviště ve výšce.*

	„CELKOVÁ REKONSTRUKCE ČINŽOVNÍHO DOMU - Vítězná 531/13, 150 00 Praha 5“ PLÁN BOZP				Zadavatel stavby: Městská část Praha 5 Náměstí 14. Října 4 150 00 Praha 5 IČ: 000 63 631	
Datum	11/2020	verze	V01	Datum poslední aktualizace	8.11.2020	Stránka 26 z 39

- **Ohrazení a značení ohroženého prostoru přemístitelnými dílci zábradlí v kombinaci s páskou a bezpečnostními tabulkami**

Tam, kde nelze ohrožený prostor vymezit v předepsané šířce od volného okraje pracoviště, bude prostor pracoviště zajištěn bezpečnostními sítěmi nebo ochrannými konstrukcemi dostatečně odolnými a únosnými proti pádu předmětů.

- **Dočasné konstrukce pro práce ve výškách - lešení**
- *Konstrukce nad 1,5m musí být montovány a demontovány odborně způsobilou osobou a následně předány zápisem, a to včetně odzkoušení kotev (v případech kotvení lešení). Při přerušení prací při stavbě nebo demontáži dočasných konstrukcí, musí být tyto řádně označeny bezpečnostními tabulkami.*
- *Lešení lze montovat, demontovat nebo podstatným způsobem přestavovat jen v souladu s návodem na montáž a demontáž obsaženým v průvodní dokumentaci a pod vedením osoby, která je k tomu odborně způsobilá. Provádět uvedené činnosti mohou pouze zaměstnanci, kteří byli vyškolení a jejich znalosti a dovednosti byly ověřeny. Únosnost lešení musí odpovídat zatížení vyvozenému tíhou konstrukce lešení a jeho provozem.*
- **Zákaz prací ve výškách**
Práce ve výškách nesmí být prováděna, jestliže nepříznivá povětrnostní situace, s ohledem na použitou ochranu proti pádu, může ohrozit bezpečnost a zdraví zaměstnanců:
 - *dohlednost v místě práce menší než 30 m*
 - *teplota prostředí během provádění prací nižší než -10 °C*
 - *čerstvý vítr o rychlosti nad 8 m.s⁻¹ při práci na zavěšených pracovních plošinách, pojízdných lešeních, žebřících nad 5 m výšky práce a při použití závěsu na laně u pracovních polohovacích systémů; v ostatních případech silný vítr o rychlosti nad 11 m.s⁻¹*

Konkrétní pracovní postupy vč. zajištění BOZP při provádění prací budou prováděny podle technologického postupu zhotovitele provádějícího tyto práce k zajištění BOZP – tyto TP se stanou nedílnou součástí tohoto Plánu BOZP

- i) 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,

- j) 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

Manipulace s materiálem a provozování zdvihacích zařízení (autojeřáb, vozidlo s HR), manipulace s břemeny a materiálem po staveništi

Základní rizika při manipulaci s břemeny:

- **pád břemena**, náraz a zasažení pracovníka břemenem,
- **přiražení a přitlačení** pracovníka zhroupnutým břemenem k pevné konstrukci,
- **přiražení, rozdrčení končetiny** mezi spouštěné břemeno a pevnou konstrukci, podklad,

 Koordinace BOZP.cz		„CELKOVÁ REKONSTRUKCE ČINŽOVNÍHO DOMU - Vítězná 531/13, 150 00 Praha 5“ PLÁN BOZP				Zadavatel stavby: Městská část Praha 5 Náměstí 14. Října 4 150 00 Praha 5 IČ: 000 63 631	
Datum	11/2020	verze	V01	Datum poslední aktualizace	8.11.2020	Stránka 27 z 39	

- **přetržení ocelového vázacího lana nebo jiného vázacího prostředku (řetězu, popruhu),**
- zachycení přemísťovaného břemene o stoh materiálu a jeho následné zřícení a pád na osobu, zachycení hákem vázacího prostředku o stojící břemeno a jeho následné převrácení na pracovníka,
- převrácení chybně uloženého břemena po odvěšení na vazače,
- zachycení sousedního prvku, prefabrikátu a jeho převrácení na pracovníka při zvedání břemen v řadě ze skládky,
- pád břemene na vazače nebo jinou osobu po **neodborném uvázání** a rozhoupání břemene, vysmeknutí smyčky lana z háku jeřábu, přetržení druhého lana,
- **vysmeknutí tyčového materiálu** (potrubí, lešenářské trubky apod. tyčový materiál) z úvazku po nárazu na pevnou překážku a zasažení pracovníka padajícím břemenem.

Základní bezpečnostní opatření:

- **pro ZZ musí být zpracován Systém bezpečné práce (SBP) podle ČSN ISO 12 480-1 a prokazatelně určena pověřená osoba**
- obsluha musí být prokazatelně seznámení s průvodní dokumentací zdvihacího zařízení – návodem od výrobce; obsluha musí být kompetentní – školení vazače, jeřábníka,
- další opatření – viz zejména NV č. 378/2001 Sb., příloha č. 2 NV č. 591/2006 Sb.
- v případě použití ZZ je nutné, aby uvázání břemen prováděl pracovník s vazačským průkazem
- skladování materiálu je na staveništi možné jen na místech k tomu určených hlavním zhotovitelem stavby, viz kap. „Situační výkres stavby“,
- je zakázáno umísťovat materiál na schodištích a komunikacích, kde hrozí zúžení minimální komunikační šířky pod 1,1 m,
- **materiál musí být skladován takovým způsobem, aby byla zajištěna možnost průjezdu hasičských vozidel a vozidel lékařské služby v okolí stavby.**
- plochy, skladiště nebo i jednotlivá místa k uskladnění materiálu nesmí být v prostorách v blízkosti elektrického vedení, trvale ohrožovaných dopravou břemen do výšky, horizontální dopravou atd. Venkovní plochy, na které se ukládá materiál, musí být odvodněny, upraveny popř. zpevněny tak, aby se materiál dal bezpečně skladovat a snadno odebírat. Při ruční manipulaci s materiálem ohrožuje bezpečnost pracovníků:
 - ostré hrany přepravovaného materiálu
 - vyčnívající hřebíky
 - pásky obalů
 - drsný nebo nerovný povrch materiálu
 - třísky
 - pád břemen - chybnou manipulací,
 - velkou hmotností,
 - úchopovými možnostmi,
 - nedostatečným manipulačním prostorem.
- případná riziková místa střetu s osobami a překážkami se musí označit žlutočerným šrafováním,
- skládky musí být řešeny tak, aby umožňovaly skladování a odebírání dílců v souladu s požadavky výrobce. Skladovací plochy musí být urovnané, odvodněné a zpevněné a označeny bezpečnostními tabulkami „Nepovolaným osobám vstup zakázán“,
- skladovaný materiál musí být umístěn tak, aby byla zajištěna jeho stabilita a nedošlo k jeho poškození,
- konstrukční prvky, které při skladování na sebe doléhají, musí být vždy uloženy na podkladech pro jejich možnost bezpečného uchopení, uvázání a následnou manipulaci,

k) 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 SE NEVYSKYTUJÍ**

 Koordinace BOZP.cz		„CELKOVÁ REKONSTRUKCE ČINŽOVNÍHO DOMU - Vítězná 531/13, 150 00 Praha 5“ PLÁN BOZP				Zadavatel stavby: Městská část Praha 5 Náměstí 14. Října 4 150 00 Praha 5 IČ: 000 63 631	
Datum	11/2020	verze	V01	Datum poslední aktualizace	8.11.2020	Stránka 28 z 39	

l) 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,

• STANOVENÁ OPATŘENÍ VIZ. BOD Č. „h)“ TOHOTO PLÁNU BOZP

m) 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,

Souběžná práce více zhotovitelů na jednom pracovišti, práce za provozu BD, práce na opravě pavlačí ve vztahu k zajištění přístupu do jednotlivých bytů

Základní rizika při souběžné práci více zhotovitelů na jednom pracovišti:

- **Nedostatečná vzájemná informovanost o jednotlivých prováděných činnostech mezi zhotoviteli, zástupcem BD/Městské části a nájemci a obyvateli BD**
- **Nezajištění přístupu do bytových a nájemních jednotek**
- **Nedostatečná koordinace pracovních a technologických postupů mezi zhotoviteli**
- **Nevyčlenění a nezajištění pracoviště – ohrožení např. pádem materiálu z výšky.**

Základní bezpečnostní opatření:

- **povinnost vzájemné písemné informace o rizicích a přijatých opatřeních zhotovitelů – nutná součinnost koordinátorovi (hlavní zhotovitel stavby musí oznámit koordinátorovi každého svého zhotovitele a jinou osobu nejméně 8 dní před jejich zahájením prací; v součinnosti s koordinátorem vyžadovat požadovanou dokumentaci od každého zhotovitele a jiné osoby – dokumentaci rizik, technologický/pracovní postup apod.); v případě nepřítomnosti koordinátora BOZP na staveništi zajišťuje tuto povinnost hlavní zhotovitel stavby**
- **seznámení pracovníků a jiných osob podání informace o rizicích a přijatých opatřeních ostatních zhotovitelů, o kterých se každý zhotovitel dozvěděl v rámci KD BOZP – odpovídá každý zhotovitel provádějící práce na staveništi**
- **další opatření - viz Zákoník práce, v platném znění, zákon č. 309/2006 Sb., v platném znění a Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.**

PRÁCE ZA PROVOZU BD:

- **Všem pracovníkům stavby (zhotovitelům a jiným osobám), které pracují na stavbě, je zakázáno vstupovat do prostor BD, vyjma předaných pracovišť/stavenišť. Pracovníci stavby se nesmí v jiném než povoleném prostoru stavby.**
- **Na přístupových cestách směřujících na pracoviště stavby se musí dbát zvýšené pozornosti na možný pohyb osob.**
- **V rámci areálu BD musí být stavbou udržován trvale pořádek a musí být vždy tyto prostory trvale volné a přístupné!!!**
- **V případě potřeby vstupu do prostor BD mimo předaná pracoviště/stavenišť pracovníky stavby musí být každý takovýto vstup se zástupcem BD/zadavatele stavby projednán předem, včetně stanovených opatření pro zajištění BOZP a PO; odpovídá stavbyvedoucí!!!**

 Koordinace BOZP.cz		„CELKOVÁ REKONSTRUKCE ČINŽOVNÍHO DOMU - Vítězná 531/13, 150 00 Praha 5“ PLÁN BOZP				Zadavatel stavby: Městská část Praha 5 Náměstí 14. Října 4 150 00 Praha 5 IČ: 000 63 631	
Datum	11/2020	verze	V01	Datum poslední aktualizace	8.11.2020	Stránka 29 z 39	

PRÁCE NA OPRAVĚ PAVLAČÍ VE VZTAHU K ZAJIŠTĚNÍ PŘÍSTUPU DO JEDNOTLIVÝCH BYTŮ:

- Vzhledem k tomu že činžovní dům není celý vyklizen je třeba, aby stavba během oprav pavlačí koordinovala přístup do jednotlivých bytů s postupem výstavby hlavně ve 2. etapě prací.

Rekapitulace obsazenosti bytů v jednotlivých patrech:

- 2.NP dveře č. 1 – přičleněno k bytu, který vede do schodiště – dveře nevyužívané
- dveře č. 2 – byt obsazen
- dveře č. 3 – byt neobsazen
- dveře č. 4 – byt obsazen
- dveře č. 5 – pavlačové wc
- 3.NP dveře č. 6 – byt neobsazen
- dveře č. 7 – byt obsazen
- dveře č. 8 – pavlačové wc
- 4.NP dveře č. 9 – byt obsazen
- dveře č. 10 – byt neobsazen
- dveře č. 11 – byt neobsazen
- dveře č. 12 – byt neobsazen
- dveře č. 13 – pavlačové wc

Postup rekonstrukcí pavlačí:

- Pavlače jsou jedinou přístupovou cestou do bytů. Tudíž je potřeba během rekonstrukce zajistit do bytů přístup.
- Postup prací bude veden od shora dolů tzn. nejprve se začne s opravou pavlače ve 4 .NP a postupně níže až do 1.NP.
- Před zahájením opravy pavlačí se provede její provizorní podepření, které se bude skládat ze sloupků a průvlaků.
- Déle budou provedeny provizorní přístupy se zábradlím (osazeny pevným dvoutýčovým zábradlím 1,1 m vysokým, vč. zar. u podlahy min. 0,2 m) od stávajícího schodiště ke dveřím č.9 ve 4.NP
- Po této úpravě dojde k rekonstrukci pavlače ve 4.NP (pavlače ve 3.NP a 2.NP jsou před rekonstrukcí a přístup je zajištěn po stávajícím schodišti a stávající pavlačí).

Postup provádění pavlačí (práce ve všech patrech jsou totožné):

- Po dokončení oprav pavlače ve 4.NP dojde k výstavbě provizorního montovaného schodiště, které povede z 1.NP do 3.NP. toto schodiště bude sloužit pro provizorní přístup do bytu č.7 (osazeno pevným dvoutýčovým zábradlím 1,1 m vysokým). Od provizorního schodiště k bytu č. 7 bude instalován krátký provizorní přístup (osazen pevným dvoutýčovým zábradlím 1,1 m vysokým, vč. zar. u podlahy min. 0,2 m) ke dveřím č.7.
- Po této úpravě dojde k rekonstrukci pavlače ve 3.NP, pavlač ve 4. NP je již hotová pavlač ve 2.NP je před rekonstrukcí. Přístup do 4.NP a 2 NP je po stávajícím schodišti. Oprava pavlače je shodná jako pro 4.NP
- Po dokončení oprav pavlače ve 3.NP dojde k úpravě provizorního schodiště, bude sníženo o jedno patro a bude sloužit pro přístup do bytu č.4. Dále bude proveden provizorní přístup (osazen pevným dvoutýčovým zábradlím 1,1 m vysokým, vč. zar. u podlahy min. 0,2 m) do bytu č.4 ve 2.NP od provizorního schodiště a také provizorní přístup (osazen pevným dvoutýčovým zábradlím 1,1 m vysokým, vč. zar. u podlahy min. 0,2 m) od stávajícího schodiště k bytu č.3 – obdobně jako u bytu č.9 v 4.NP.
- Následně dojde k rekonstrukci pavlače ve 2.NP stejně jako u pavlače ve 3.NP a 4.NP.
- Přístup do bytů ve 3.NP a 4.NP bude veden již po zrekonstruovaných pavlačích.
- Po dokončení oprav se demontuje provizorní montované schodiště (typ a druh systému bude dle vyhraného zhotovitele) a bude pokračovat rekonstrukce v 1.NP

Konkrétní pracovní postupy na opravě pavlačí vč. zajištění přístupu do bytů, vč. zajištění BOZP při provádění prací, budou prováděny podle technologického postupu zhotovitele provádějícího tyto práce k zajištění BOZP – tyto TP se stanou nedílnou součástí tohoto Plánu BOZP

Datum

11/2020

verze

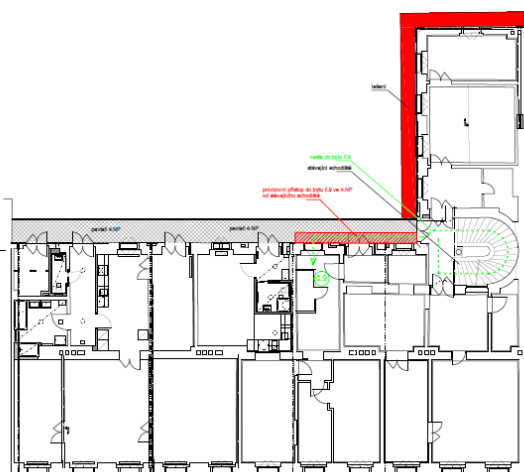
V01

Datum poslední aktualizace

8.11.2020

Stránka 30 z 39

ZOV - Vítězná 13
provizorní lávka do bytu č.9 do stáv. schodiště ve 4.NP



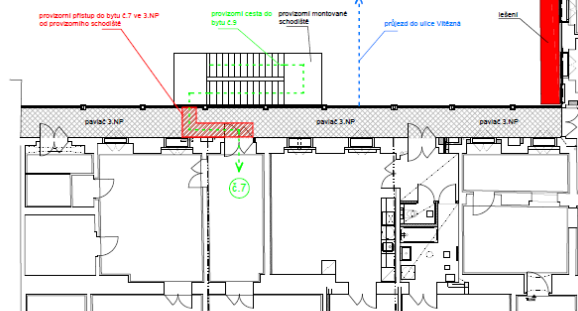
LEGENDA:

- PAVLAČ V REKONSTRUKCI - 4.NP
- PROVIZORNÍ CHODNÍK OPAŘENÝ ZÁBRADÍM DO BYTU Č.9 VE 4.NP - ZAJISTÍ STAVBA DLE POTŘEBY STAVBY LZE PŘESOUVAT
- LEŠENÍ NA ZBYTEK REKONSTRUKCE DOMU
- ZNÁZORNĚNÝ PŘÍSTUP DO BYTU Č.9

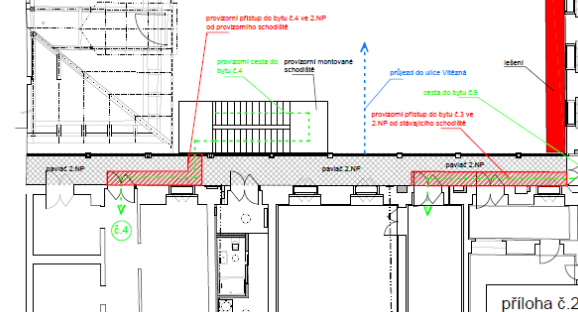
Poznámka:

- při rekonstrukci paviče ve 4.NP nebude zřízeno provizorní schodiště
- paviče ve 3.NP, 2.NP a 1.NP jsou před rekonstrukcí
- přístup do bytu č.9 ve 4.NP je po stávajícím schodišti a dále po provizorním dřevěném lávce opatřeno zábradím - zajišť stavba
- ostatní byty na patře (4.NP) jsou nevyužívané
- pokud bude potřeba zajistit během rekonstrukce paviče přístup do dveří č.13, 8, 5 - bude vystavena provizorní cesta
- dle možnosti stavby a postupu rekonstrukce paviče (ve všech patrech) bude pohybováno i s provizorními cestami na pavičích

ZOV - Vítězná 13
provizorní přístup do bytu č.7 ve 3.NP

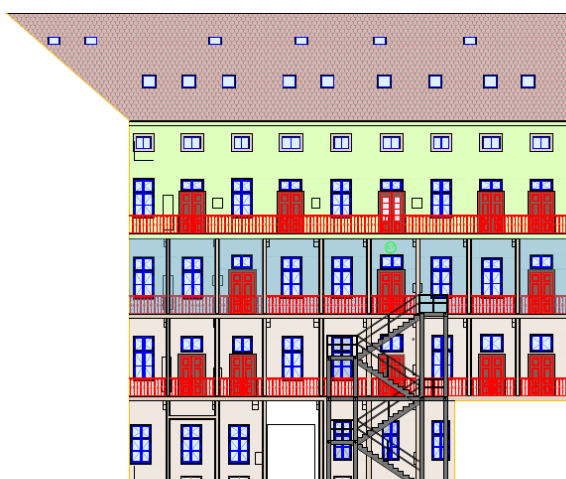


ZOV - Vítězná 13
provizorní přístupy do bytů ve 2.NP



příloha č.2

ZOV - Vítězná 13
provizorní schodiště pro 3.NP - rekonstrukce paviče 3.NP



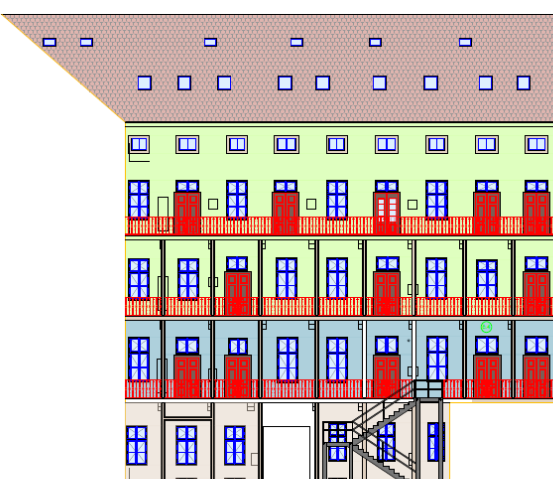
LEGENDA:

- PAVLAČ PO REKONSTRUKCI - 4.NP
- PAVLAČ V REKONSTRUKCI - 3.NP
- PAVLAČ PŘED REKONSTRUKCÍ - 1. A 2.NP
- PROVIZORNÍ MONTOVANÉ SCHODIŠTĚ DO 3.NP

Poznámka:

- umístění provizorního montovaného schodiště do vnitrobloku domu.
- přístup do bytu č.7 po dobu rekonstrukce paviče ve 3.NP po provizorním schodišti
- od provizorního schodiště ke dveřím bytu č.7 po provizorních dřevěných lávkách opatřeno zábradím - zajišť stavba
- přístup do 2.NP a 4.NP po stávajícím schodišti
- paviče ve 4.NP po rekonstrukci, paviče 1.NP a 2.NP před rekonstrukcí
- rekonstrukce paviče bude probíhat od shora dolů

ZOV - Vítězná 13
provizorní schodiště pro 2.NP - rekonstrukce paviče 2.NP



LEGENDA:

- PAVLAČ PO REKONSTRUKCI - 3.NP A 4.NP
- PAVLAČ V REKONSTRUKCI - 2.NP
- PAVLAČ PŘED REKONSTRUKCÍ - 1.NP
- PROVIZORNÍ MONTOVANÉ SCHODIŠTĚ DO 2.NP

Poznámka:

- umístění provizorního montovaného schodiště do vnitrobloku domu.
- přístup do bytu č.4 po dobu rekonstrukce paviče ve 2.NP po provizorním schodišti
- od provizorního schodiště ke dveřím bytu č.4 po provizorních dřevěných lávkách opatřeno zábradím - zajišť stavba
- přístup do 3.NP a 4.NP po stávajícím schodišti
- paviče ve 4.NP a 3.NP po rekonstrukci, paviče 1.NP před rekonstrukcí
- rekonstrukce paviče bude probíhat od shora dolů

příloha č.3

		„CELKOVÁ REKONSTRUKCE ČINŽOVNÍHO DOMU - Vítězná 531/13, 150 00 Praha 5“ PLÁN BOZP			Zadavatel stavby: Městská část Praha 5 Náměstí 14. Října 4 150 00 Praha 5 IČ: 000 63 631	
Datum	11/2020	verze	V01	Datum poslední aktualizace	8.11.2020	Stránka 31 z 39

n) 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,

- **ZATÍM NEBYLY STANOVENY ŽÁDNÉ**

o) 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

- **TYTO POSTUPY NEBUDOU NA STAVBĚ PROVÁDĚNY**

Časový plán

Aktuální harmonogram prací je veden hlavním zhotovitelem stavby. Koordinátorem realizace stavby je vždy projednáván v rámci kontrolních dnů koordinátora BOZP k Plnění Plánu BOZP a v případě souběhu prací dvou a více zhotovitelů na jednom pracovišti, je prováděno v rámci těchto kontrolních dnů stanovení bezpečnostních opatření v rámci realizaci stavby vč. zajištění koordinace jednotlivých zhotovitelů na pracovišti. Stanovená opatření a koordinace jednotlivých zhotovitelů jsou dále vedeny zápisy koordinátora BOZP k Plnění Plánu BOZP.

Kontrolní činnost koordinátora BOZP – KD BOZP

Koordinátor BOZP ve fázi realizace stavby bude pořádat na staveništi kontrolní dny KOORDINÁTORA BOZP k plnění Plánu BOZP. **Kontrolní činnost koordinátora BOZP na stavbě bude probíhat minimálně 1x za 14 dní. Kontrolní dny koordinátora BOZP k plnění plánu BOZP budou oznamovány a organizovány koordinátorem BOZP ve fázi realizace stavby zápisem koordinátora BOZP k plnění Plánu BOZP.**

Z každého provedeného kontrolního dne koordinátora BOZP k plnění Plánu BOZP bude vyhotoven „Zápis koordinátora BOZP k Plnění Plánu BOZP“.

Tento Zápis se nechá následně odsouhlasit - podepsat všem zhotovitelům

Všichni zhotovitelé jsou povinni se zúčastnit kontrolní dnů koordinátora BOZP k plnění Plánu BOZP – **KD BOZP**, které jsou oznamovány koordinátorem BOZP prostřednictvím Zápisu koordinátora BOZP k plnění Plánu BOZP. V případě nepřítomnosti zhotovitele na KD BOZP zajistí hlavní zhotovitel stavby prokazatelné seznámení příslušného zhotovitele s obsahem a závěry kontrolního dne koordinátora BOZP k plnění plánu BOZP.

Koordinace BOZP mimo kontrolní dny koordinátora BOZP k plnění plánu BOZP

Koordinace v době mezi kontrolními dny koordinátora BOZP k plnění plánu BOZP o bezpečnosti probíhá prostřednictvím koordinátora elektronického nebo telefonického kontaktu se stavebními zhotoviteli. Pokud koordinátor nebo zadavatel stavby v období mezi dvěma kontrolními dny koordinátora BOZP k plnění plánu BOZP zaznamená okolnosti, které jsou důležité pro společnou bezpečnost a je třeba je rychle řešit, kontaktuje koordinátora tento zhotovitel, jež je za dotyčné opatření zodpovědný, a tento zhotovitel se musí postarat o nápravu těchto poměrů bez zbytečného prodlení.

		„CELKOVÁ REKONSTRUKCE ČINŽOVNÍHO DOMU - Vítězná 531/13, 150 00 Praha 5“ PLÁN BOZP			Zadavatel stavby: Městská část Praha 5 Náměstí 14. Října 4 150 00 Praha 5 IČ: 000 63 631	
Datum	11/2020	verze	V01	Datum poslední aktualizace	8.11.2020	Stránka 32 z 39

Bezpečnost při užívání stavby

Nemění se.

Přehled právních předpisů

(u jednotlivých právních předpisů nejsou uváděny jejich změny – jsou zde uvedeny ve znění pozdějších předpisů)

Přehled zákonů

Číslo	Název
Zákon č. 262/2006 Sb. ,	zákoník práce
Zákon č. 133/1985 Sb. ,	o požární ochraně
Zákon č. 183/2006 Sb. ,	o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
Zákon č. 309/2006 Sb. ,	o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Přehled nařízení vlády

Číslo	Název
Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. ,	o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
Nařízení vlády č. 378/2001 Sb. ,	kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, zařízení, přístrojů a náradí
Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. ,	kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků a mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků
Nařízení vlády č. 375/2017 Sb. ,	kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů
Nařízení vlády č. 101/2005 Sb. ,	o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
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

Přehled vyhlášek

Číslo	Název
Vyhláška č. 18/1979 Sb. ,	kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení
Vyhláška č. 19/1979 Sb. ,	kterou se určují vyhrazená zvedací zařízení
Vyhláška č. 73/2010 Sb. ,	kterou se určují vyhrazená elektrická zařízení
Vyhláška č. 21/1979 Sb. ,	kterou se určují vyhrazená plynová zařízení
Vyhláška č. 48/1982 Sb. ,	kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení
Vyhláška č. 246/2001 Sb. ,	kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)
Vyhláška č. 499/2006 Sb. ,	o dokumentaci staveb
Vyhláška č. 77/1965 Sb. ,	o výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů

		„CELKOVÁ REKONSTRUKCE ČINŽOVNÍHO DOMU - Vítězná 531/13, 150 00 Praha 5“ PLÁN BOZP			Zadavatel stavby: Městská část Praha 5 Náměstí 14. Října 4 150 00 Praha 5 IČ: 000 63 631	
Datum	11/2020	verze	V01	Datum poslední aktualizace	8.11.2020	Stránka 33 z 39

Seznámení s plánem BOZP a odsouhlasení plánu BOZP

Prezenční listina seznámení s plánem BOZP

Svým podpisem stvrzuji, že jsem byl seznámen s Plánem BOZP, že jsem tomuto tématu porozuměl, že tento Plán BOZP odsouhlasuji, a že se skutečnostmi uvedenými v Plánu BOZP seznámím ostatní své spolupracovníky a své podřízené, kteří působí na této stavbě a dále své případné zhotovitele (ostatní zhotovitele) a jiné osoby (OSVČ). V případě velkého počtu zhotovitelů je prezenční listina vedena samostatnou přílohou.

Jméno a příjmení	Firma - zhotovitel	Podpis

Seznam příloh:

Příloha č. 1 – vyhodnocení rizik hlavního zhotovitele stavby a dále vyhodnocení rizik jednotlivých zhotovitelů (dále vedeno v rámci dokumentace hlavního zhotovitele stavby)

Příloha č. 2 - vzájemné informování o rizicích jednotlivých účastníků výstavby – zápisy koordinátora BOZP k plnění Plánu BOZP

Příloha č. 3 – technologické/pracovní postupy jednotlivých zhotovitelů (dále vedeno v rámci dokumentace hlavního zhotovitele stavby)

Příloha č. 4 – identifikace zhotovitelů

Příloha č. 5 - povinnosti zadavatele stavby ve vztahu k zajištění BOZP při práci na staveništi

Příloha č. 6 - práce za provozu objektu BD

		„CELKOVÁ REKONSTRUKCE ČINŽOVNÍHO DOMU - Vítězná 531/13, 150 00 Praha 5“ PLÁN BOZP			Zadavatel stavby: Městská část Praha 5 Náměstí 14. Října 4 150 00 Praha 5 IČ: 000 63 631	
Datum	11/2020	verze	V01	Datum poslední aktualizace	8.11.2020	Stránka 34 z 39

Příloha č. 4

Identifikace zhotovitele – požadavky na dokumentaci BOZP a PO

záznam ke splnění požadavku § 16 zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění (k předání dokladů koordinátorovi BOZP nejpozději 8 dní před zahájením prací)

ZHOTOVITEL: _____ IČ: _____

Datum zahájení prací: _____

Předpokládaný termín ukončení prací: _____

Kontaktní údaje na odpovědného zástupce zhotovitele řídícího práce na stavbě a osoby určené k jednání s koordinátorem BOZP, k účasti na KD BOZP a odpovědné za prokazatelné seznámení se se zápisy koordinátora BOZP k plnění plánu BOZP:

jméno a příjmení:	
mobil:	
e-mail:	

Seznam požadované a předané dokumentace BOZP a PO zhotovitele:

druh dokumentu	ANO x NE
Seznámení a schválení Plánu BOZP a jeho obsahu zhotovitelem	
Dokumentaci rizik a přijetých opatření k jejich eliminaci	
Technologický/pracovní postup, včetně BOZP, PO - TP	

		„CELKOVÁ REKONSTRUKCE ČINŽOVNÍHO DOMU - Vítězná 531/13, 150 00 Praha 5“ PLÁN BOZP			Zadavatel stavby: Městská část Praha 5 Náměstí 14. Října 4 150 00 Praha 5 IČ: 000 63 631	
Datum	11/2020	verze	V01	Datum poslední aktualizace	8.11.2020	Stránka 35 z 39

Prohlášení zhotovitele:

Zhotovitel potvrzuje, že vyplněné údaje jsou pravdivé a bude je průběžně aktualizovat a o změnách bude ihned informovat koordinátora BOZP.
Zhotovitel stavby je povinen nahlásit své subdodavatele koordinátorovi BOZP.
Zhotovitele se zavazuje, že bude u případných svých zhotovitelů – podzhotovitelů vyžadovat a kontrolovat dodržování BOZP, předávat jim dokumenty a doklady pro oblast BOZP, a bude dále předávat koordinátorovi BOZP jejich dokumentaci BOZP (zejména dokumentaci rizika a technologické postupy).
Zhotovitel se dále zavazuje, že všichni jeho zaměstnanci jsou seznámeni s rozsahem všech rizik a opatření k jejich eliminaci vyplývajících z jejich pracovní činnosti, jsou seznámeni s technologickými postupy a předpisy pro prováděné práce a pro výkon své práce jsou zdravotně způsobilí.

Zhotovitel je povinen zaslat tuto vyplněnou identifikaci zhotovitele v elektronické podobě na e-mailovou adresu koordinátora BOZP:

Podepsaný originál musí zhotovitel předat koordinátorovi BOZP jiným prokazatelným způsobem nejméně 8 dní před zahájením prací.

Za zhotovitele:

jméno, příjmení, funkce a podpis: _____

Za koordinátora BOZP:

převzal podpis: _____

	„CELKOVÁ REKONSTRUKCE ČINŽOVNÍHO DOMU - Vítězná 531/13, 150 00 Praha 5“ PLÁN BOZP				Zadavatel stavby: Městská část Praha 5 Náměstí 14. Října 4 150 00 Praha 5 IČ: 000 63 631	
Datum	11/2020	verze	V01	Datum poslední aktualizace	8.11.2020	Stránka 36 z 39

Příloha č. 5 - povinnosti zadavatele stavby ve vztahu k zajištění BOZP při práci na staveništi

POVINNOSTI ZADAVATELE STAVBY VE VZTAHU K ZAJIŠTĚNÍ BOZP PŘI PRÁCI NA STAVENISHTI Zákon č. 309/2006 Sb., v platném znění Zákon, 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)	
1. § 14 zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění Odůvodnění pro ustanovení koordinátora BOZP na staveništi	
h) Určit koordinátora BOZP ve fázi <u>přípravy</u> stavby a zpracovat Plán BOZP (plán BOZP ve fázi přípravy stavby) 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.	ANO
i) Určit koordinátora BOZP ve fázi <u>realizace</u> stavby a zpracovat Plán BOZP (plán BOZP ve fázi realizace stavby) 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 realizaci stavby od převzetí staveniště prvním zhotovitelem do převzetí dokončené stavby zadavatelem stavby.	ANO
2. § 15 zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění Odůvodnění pro zpracování plánu s uvedením odkazu na příslušné právní předpisy	
a) § 15 zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění - na staveništi budou působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele - celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu	ANO
b) Práce a činnosti podle přílohy č. 5 k NV č. 591/2006 Sb., v platném znění - Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb. - Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m.	ANO
<i>Budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou uvedeny v bodě 2.b), stejně jako v případech podle bodu 2.a), zadavatel stavby zajistí, aby byl při přípravě stavby zpracován plán podle druhu a velikosti plně vyhovující potřebám zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce, a aby byl při realizaci stavby aktualizován.</i>	

 Koordinace BOZP.cz		„CELKOVÁ REKONSTRUKCE ČINŽOVNÍHO DOMU - Vítězná 531/13, 150 00 Praha 5“ PLÁN BOZP				Zadavatel stavby: Městská část Praha 5 Náměstí 14. Října 4 150 00 Praha 5 IČ: 000 63 631	
Datum	11/2020	verze	V01	Datum poslední aktualizace	8.11.2020	Stránka 37 z 39	

3. § 15 zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění

Podmínky pro doručení Oznámení o zahájení prací místně příslušnému OIP

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

b) celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu

ANO

Je zadavatel stavby povinen doručit oznámení o zahájení prací, jehož náležitosti stanoví prováděcí právní předpis, oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli; oznámení může být doručeno v listinné nebo elektronické podobě. Dojde-li k podstatným změnám údajů obsažených v oznámení, je zadavatel stavby povinen provést bez zbytečného odkladu jeho aktualizaci. Stejnopis oznámení o zahájení prací musí být vyvěšen na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby až do ukončení prací a předání stavby stavebníkovi k užívání.

4. Koordinátor BOZP

Koordinátorem je 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 (§ 10 zák. č. 309/2006 Sb. v platném znění). Právnická osoba může vykonávat činnost koordinátora, zabezpečí-li její výkon odborně způsobilou fyzickou osobou. **Koordinátorem nemůže být zhotovitel, jeho zaměstnanec, ani fyzická osoba, která odborně vede realizaci stavby.**

Při přípravě a realizaci staveb

- u nichž nevzniká povinnost doručení oznámení o zahájení prací podle § 15 odst. 1 zák. č. 309/2006 Sb. v platném znění – bod. 3,
- které provádí stavebník sám pro sebe svépomocí podle zvláštního právního předpisu - § 160 odst. 3 stavebního zákona, nebo
- nevyžadujících stavební povolení ani ohlášení podle zvláštního právního předpisu - § 103 stavebního zákona.,
- u nichž nebudou na staveništi vykonávat práce zaměstnanci více než jednoho zhotovitele

se koordinátor podle odstavce 1, § 14, zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění neurčuje.

		„CELKOVÁ REKONSTRUKCE ČINŽOVNÍHO DOMU - Vítězná 531/13, 150 00 Praha 5“ PLÁN BOZP			Zadavatel stavby: Městská část Praha 5 Náměstí 14. Října 4 150 00 Praha 5 IČ: 000 63 631	
Datum	11/2020	verze	V01	Datum poslední aktualizace	8.11.2020	Stránka 38 z 39

Příloha č. 6

Informace o opatřeních při provádění stavebních pracích pro návštěvníky, zaměstnance a obyvatele BD Vítězná 531/13

Stanovená bezpečnostní opatření pro obyvatele, zaměstnance a návštěvníky BD:

- **zákaz vstupu nepovolané osoby na staveniště;** staveniště je vždy označeno bezpečnostními tabulkami „nepovolaným vstup zakázán“, „riziko úrazu“ a zabezpečeno proti vstupu nepovolaných osob souvislým oplocením nejméně 1,8 m vysokým, nebo ve vnitřních prostorách BD zabezpečeno střežením určeným pracovníkem stavby/ohrazením/zástěnami/plnými dveřmi; zabezpečení staveniště bude pravidelně ze strany hlavního stavebního zhotovitele a koordinátora ve fázi realizace stavby kontrolováno
- v případě mimořádné potřeby pohybu/průchodu zástupce (pouze zástupce!!!) BD/zadavatele stavby v rámci staveniště je nezbytné být v doprovodu odpovědného zástupce stavby a řídit se jeho pokyny (bez souhlasu odpovědného zástupce stavby nesmí zástupce BD/zadavatele stavby na staveniště vstupovat); zástupce BD/zadavatele stavby je vždy povinen před vstupem na staveniště se informovat o rizicích na staveništi zápisem do stavebního deníku/ knihy BOZP apod.; po celou dobu pohybu na staveništi se musí zástupce BD/zadavatele stavby řídit pokyny stavbyvedoucího hlavního zhotovitele stavby
- **obyvatel, zaměstnanec a návštěvník BD nesmí vstupovat na vymezené staveniště; nesmí se pohybovat v nebezpečném prostoru žádného provozovaného stroje, technického zařízení, přístroje a nářadí; nesmí vylézat a pohybovat se po dočasné stavební konstrukci – lešení**

		„CELKOVÁ REKONSTRUKCE ČINŽOVNÍHO DOMU - Vítězná 531/13, 150 00 Praha 5“ PLÁN BOZP			Zadavatel stavby: Městská část Praha 5 Náměstí 14. Října 4 150 00 Praha 5 IČ: 000 63 631	
Datum	11/2020	verze	V01	Datum poslední aktualizace	8.11.2020	Stránka 39 z 39

• **informace o základních rizicích stavby:**

1. Staveniště:	- <i>pád na staveništních komunikacích, podlahách, žebřících</i> - <i>zakopnutí, podvrknutí, naražení nohy na nerovném terénu</i> - <i>propíchnutí chodidla</i> - <i>uklouznutí při chůzi v terénu</i> - <i>pád, sesutí, rozbití, rozlití skladovaného materiálu</i>
2. Práce ve výšce:	- <i>pád osob z výšky/do hloubky</i> - <i>pád materiálu, náradí a předmětů z výšky</i>
3. Elektrická zařízení:	- <i>možnost ohrožení elektřinou při práci v bezprostřední blízkosti elektrických vedení</i> - <i>(ochranné pásmo), při používání a při práci s elektrickým zařízením</i>
4. Doprava:	- <i>zachycení dopravním prostředkem</i>
5. Práce s náradím:	- <i>práce a pohyb osob v nebezpečném prostoru náradí</i> - <i>úlet opracovávaného materiálu</i> - <i>hluk</i> - <i>prašnost</i>

Tyto bezpečnostní informace budou také umístěny na informativních nástěnkách v prostorách BD.