

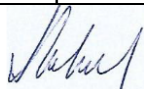


PLÁN BOZP NA STAVENIŠTI

**„Regenerace bytového fondu Mírová Osada ulice
Sionkova a ulice 8. března“**

ve fázi přípravy stavby

PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI

	Jméno, příjmení, titul:	Datum:	Podpis:
Zpracoval (koordinátor BOZP):	Bc. Viktor Hubert	5. 9. 2020	
Byl seznámen (za zadavatele stavby):			
Převzal (za zhotovitele stavby):			

Projekt/stavba: **Regenerace bytového fondu Mírová Osada ulice
Sionkova a ulice 8. března**

Zadavatel stavby/stavebník: **Statutární město Ostrava, Městský obvod Slezská Ostrava**
IČ: 00845451
Těšínská 138/35
710 16 Ostrava – Slezská Ostrava

Projektant: Made 4 BIM s.r.o.
Varšavská 1866/103
Hulváky 709 00 Ostrava
pavelklus@gmail.com
+420 777 189 376

Zodpovědný projektant: Ing. Vladimír Hořelka
ČKAIT: 1101614 – IP00

Projektový stupeň: Dokumentace pro provedení stavby – DPS
Charakter stavby: pozemní stavby

Zpracovatel plánu BOZP
a koordinátor BOZP: **Bc. Viktor Hubert**
Čs. exilu 473/19
708 00 Ostrava – Poruba
osvědčení č. 0143, NEO/31/KOO/2018
IČ: 14569311
mob.: 724 705 205

Zásady chování při vzniku mimořádné události

PŘI ZPOZOROVÁNÍ POŽÁRU NEBO JINÉ MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI JE KAŽDÝ POVINNEN:

- Provést nutná opatření k likvidaci události a zamezení šíření (vyprostit zraněné, poskytnout 1. pomoc, zásah hasicími přístroji, vypnout el. zařízení, uzavřít uzávěry, ohraničit zdroj...)
- Varovat osoby v okolí místa události – vyhlásit poplach, provést záchranu ohrožených osob.
- Ohlásit událost havarijním službám (hasiči, policie, ZZS), popř. zajistit ohlášení jinou osobou.
- Podle svých možností a schopností poskytnout pomoc při evakuaci.

ZPŮSOB A MÍSTO OHLÁŠENÍ MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI:

- Mimořádnou událost nebo úraz ohlásit osobně nebo prostřednictvím pověřené osoby nebo pomocí mobilního telefonu. ***Mimořádnou událost nebo úraz také ihned ohlásit nadřízenému a koordinátorovi BOZP na staveništi.***

Pokud budou volány záchranné složky – hasiči, policie, zdravotní záchranná služba, v hlášení uveďte: Kdo volá, kde jste, co se stalo, rozsah události a ohrožení osob, své telefonní číslo.

- Všechny mimořádné události (úraz, požár atd.) se zapisují do příslušné dokumentace společnosti, např. úraz – kniha úrazu daného zhotovitele a evidence úrazů u koordinátora BOZP na staveništi; požár - požární knihy; ekologické havárie – záznam o mimořádné události.

ZPŮSOB VYHLÁŠENÍ POPLACHU V PŘÍPADĚ OHROŽENÍ DALŠÍCH OSOB:

Požární poplach se vyhlašuje hlasitým voláním „**HOŘÍ**“ nebo „**HOŘÍ, OPUSŤTE STAVENIŠTĚ**“.
V ostatních případech voláním „**EVAKUACE, OPUSŤTE STAVENIŠTĚ**“.

POSTUP OSOB PŘI VYHLÁŠENÍ MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI:

- **Vedoucí pracovník** nebo jim pověřená osoba pošle pracovníka ke vstupu na staveniště nebo na určené místo příjezdu záchranných složek, aby očekával jejich příjezd a tyto složky nejkratší cestou a v nejkratší době přivede k místu mimořádné události. **Vedoucí pracovník** při vyhlášení evakuace se přesvědčí o tom, zda všichni opustili nebezpečný prostor. V závislosti na situaci organizuje evakuaci, určí trasu evakuace a shromažďovací místo. Na místě kontrolu počtu pracovníků, které se zdržují s jeho vědomím na pracovišti, zda všichni opustili nebezpečný prostor.
- **Zaměstnanci** v ohroženém prostoru ukončí činnost a nejbližším východem opustí nebezpečný prostor a odeberou se na shromažďovací místo. **Místo shromáždění**, zde se pracovníci musí shromáždit tak, aby nepřekáželi příjezdu záchranných složek a také tak, aby bylo možné provést kontrolu počtu osob k ověření, zda všichni opustili nebezpečný prostor.

Čísla tísňového volání

Zdravotní záchranná služba:	155 (112)
Hasičský záchranný sbor:	150 (112)
Policie ČR:	158 (112)
Městská policie:	156

Pohotovostní linky

Elektrická energie:	840 850 860
Plyn:	1239
Voda:	800 202 700
Kanalizace:	800 800 860

Další telefonická spojení

Technický dozor investora:	tel.:
Hlavní stavbyvedoucí:	tel.:
Mistr:	tel.:
Koordinátor BOZP na staveništi:	tel.: 724 705 205
Oblastní inspektorát práce v Ostravě:	tel.: 950 143 711

Uvedený telefonní seznam musí být vyvěšen u vstupu na stavbu.

1. ÚVOD

Cílem plánu BOZP je stanovit a následně zajistit bezpečné pracovní prostředí všem pracovníkům na stavbě.

1.1 Rozsah platnosti plánu BOZP

Tento plán BOZP je závazný pro všechny zhotovitele stavby, jejich zaměstnance a další osoby podílející se na realizaci stavby. S jeho obsahem musí být prokazatelně seznámení všichni zhotovitelé a jejich pracovníci na stavbě.

1.2 Účel plánu BOZP

Plán BOZP na stavbě vypracovává stavebník, nebo jím pověřená osoba, písemnou formou, budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzické osoby zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, resp. podle zákona č. 309/2006 Sb. § 15, odst. 1.

Plán BOZP se zpracovává na základě informací známých v době jeho zpracování a před zahájením stavebních prací. Plán BOZP se aktualizuje na základě dalších vstupních informací.

Plán BOZP stavby musí být přístupný všem pracovníkům stavby v pracovní době, např. v místnosti stavbyvedoucího, mistrů, pracovníků apod.

1.3 Charakteristika plánu BOZP

V plánu BOZP musí být uvedena potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení, a bude přizpůsobován skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby (§ 15, odst. 2, zákona č. 309/2006 Sb.)

Plán BOZP pro stavbu „**Regenerace bytového fondu Mírová Osada ulice Sionkova a ulice 8.března**“. Zpracování vycházelo z předložené dokumentace pro provádění stavby a platné legislativy na úseku BOZP, např. podle zákona č. 309/2006 Sb. a NV č. 136/2016.

Zhotovitel ve spolupráci s koordinátorem BOZP pro realizaci stavby upřesní situační plán stavby, především místa pro skladování materiálů, parkování vozidel a strojů na stavbě, manipulačního a pracovního prostoru. Bude upřesněn seznam subdodavatelů, počet jejich pracovníků a termíny předání pracoviště.

Na základě předaných informací provede koordinátor BOZP **aktualizaci plánu BOZP** a vypracuje **časový plán stavby**. V případě posunu časového plánu se aktualizace provede v rámci kontrolních dnů BOZP. V plánu musí být uvedena potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení, a bude přizpůsobován skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby (§ 15, odst. 2, zákona č. 309/2006 Sb.)

Při výstavbě budou prováděny práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života a zdraví, stanovené v Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., příloha č. 5:

- Bod 6. Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení, popř. zařízení technického vybavení.
- Bod 5. Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m.

1.4 Umístění plánu BOZP na stavbě

Plán BOZP včetně jeho aktualizací bude sjednocen do jednoho dokumentu a bude umístěn (zavěšen v kopii) v místnosti pracovníků nebo v mobilních prostorách (buňkách, pojízdných dílnách). Plán BOZP musí být dostupný všem pracovníkům na stavbě.

1.5 Naplnění povinností vyplývajících ze zákona č. 309/2006 Sb.

Na základě údajů jednotlivých částí stavby určí objednatel – investor povinnosti vyplývajících ze zákona č. 309/2006 Sb., § 14, § 15. Jedná se o povinnost:

- určit potřebný počet koordinátorů BOZP (KBOZP) s přihlédnutím k rozsahu a složitosti díla, viz. v další části plánu BOZP

Místně příslušným OIP stavby je: OIP pro Moravskoslezský kraj a Olomoucký kraj na ul. Živičná 1123/2, Ostrava – 1, 702 69, tel.: +420 950 143 711, e-mail: ostrava@oip.cz.

Určení koordinátora BOZP a oznámení o zahájení stavby na OIP

Zadavatel stavby je povinen určit potřebný počet koordinátorů BOZP, budou-li působit na staveništi zaměstnanci více než jednoho zhotovitele (zák.č. 309/2006 Sb. § 14/1), a které vyžadují stavební povolení nebo ohlášení (zák.č. 309/2006 Sb. § 14/6). Počet koordinátorů se určí s přihlédnutím k rozsahu a složitosti díla a jeho náročnosti na koordinaci.

U tohoto díla **zadavatel stavby je povinen** koordinátora BOZP při přípravě a realizaci stavby.

Dále při přípravě a realizaci staveb se koordinátor určuje u staveb, u nichž vzniká povinnost doručení oznámení o zahájení prací na OIP dle § 15 zákona č. 309/2006 Sb. odst. 1 ve znění pozdějších předpisů, a to za níže uvedených podmínek:

- a) předpokládaný celkový objem prací a činnosti během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu
- b) celková předpokládaná doba trvání prací je delší než 30 pracovních dnů a bude na nich pracovat současně více než 20 osob po dobu delší než 1 pracovní den

Na základě předkládaných údajů bude naplněná povinnost podat na OIP „Oznámení o zahájení prací na staveništi“.

Stejnopis oznámení 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.

2. Charakteristika stavby a pracovní činnosti

Podle přílohy č. 6 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb. ve stávajícím znění (NV 136/2016 Sb.)

2.1 Místo stavby

Stavební práce budou prováděny ve stávajících objektech bytových domů na ulicích Sionkova a 8.března. Objekty se nacházejí v zastavěné části městské části Slezská Ostrava. Okolní zástavba je tvořena obdobnou zástavbou. V bezprostředním okolí není uvažováno se zástavbou jinými objekty.

2.2 Charakter stavby

Stávající stav

Jedná se o revitalizaci bytových domů, které jsou pronajímány investorem UMOb Slezská Ostrava.

Investor přistoupil k revitalizaci z důvodů celkového dožití domů a bytů.

Předmětem stavebních úprav bytového domu je rekonstrukce stávajících bytových jednotek, zateplení objektu, sanace sklepa.

Pozemek objektu není chráněn podle jiných právních předpisů – památková rezervace, zvláště chráněné území, lokality soustavy Natura 2000, záplavové území, poddolované území.

Nový stav

Změna dokončené stavby – stavební úpravy stávajícího objektu, změnou stavby se nezasahuje do nosných konstrukcí objektu. Změna užívání se neprovádí.

2.3 Účel užívání stavby

Jedná se o bytové domy s nájemníky.

2.4 Vnější vazby stavby na okolí

Do prostoru stavby bude zřízen omezený vjezd pro nákladní dopravu s kontejnery. Odtokové poměry v území nebudou měněny.

2.5 Časový plán stavby

Aktuální harmonogram prací hlavního provede KBOZP při realizaci stavby ve spolupráci se zhotovitelem stavby a bude zařazen jako volná příloha tohoto plánu BOZP.

Bezpečnost při udržovacích pracích a následném užívání

Nová dispozice objektu

Objekt po rekonstrukci bude sloužit původnímu účelu.

Rekonstrukcí nedochází ke změně využití objektu, proto je jeho užívání v souladu se všeobecnými bezpečnostními předpisy.

Veškeré využití objektu z hlediska bezpečnosti práce a požární ochrany bude probíhat v kontextu předcházejícího využívání objektu podle nově vypracovaných směrnic objektu.

Úklid objektu

Ve všech prostorách v průběhu užívání stavby musí být zajištěn pravidelný úklid tak, aby byly splněny požadavky na hygienu prostředí. Totéž platí i pro užívání stavby po rekonstrukci.

Při úklidu podlah, které hrozí nebezpečím uklouznutí při zvlhčení jejich povrchu, je nutné buďto zamezit přístupu na kluzkou podlahu nebo zabezpečit v dostatečném množství tabulkami upozorňující na možnost uklouznutí.

Mytí oken

Bude prováděno z interiéru budovy. Pracovníkům provádějící tyto práce je zakázáno vstupovat na rámy oken nejsou-li jištěni.

Opravy výplní otvorů

Při rozbití skleněných výplní otvorů musí být neprodleně odstraněny střepy, aby nedošlo k pořezání osob. Při úklidu střepů musí pracovník používat rukavice odolné proti proříznutí. Následně je nutné sjednat opravu. Opravy otvorů budou prováděny z mobilní vysokozdvizné plošiny.

Závady na elektrotechnickém zařízení

Veškeré závady na elektrotechnickém vybavení objektu musí být opravovány prostřednictvím pracovníků s platnou elektrotechnickou kvalifikací.

Bude-li se závada nacházet ve výšce, bude její odstranění prováděno ze žebříku nebo jiné dočasné konstrukce. Před zahájením zásahu do elektro vybavení je pracovník povinen odpojit zdroj a zajistit vypínač proti náhodnému spuštění jinou osobou.

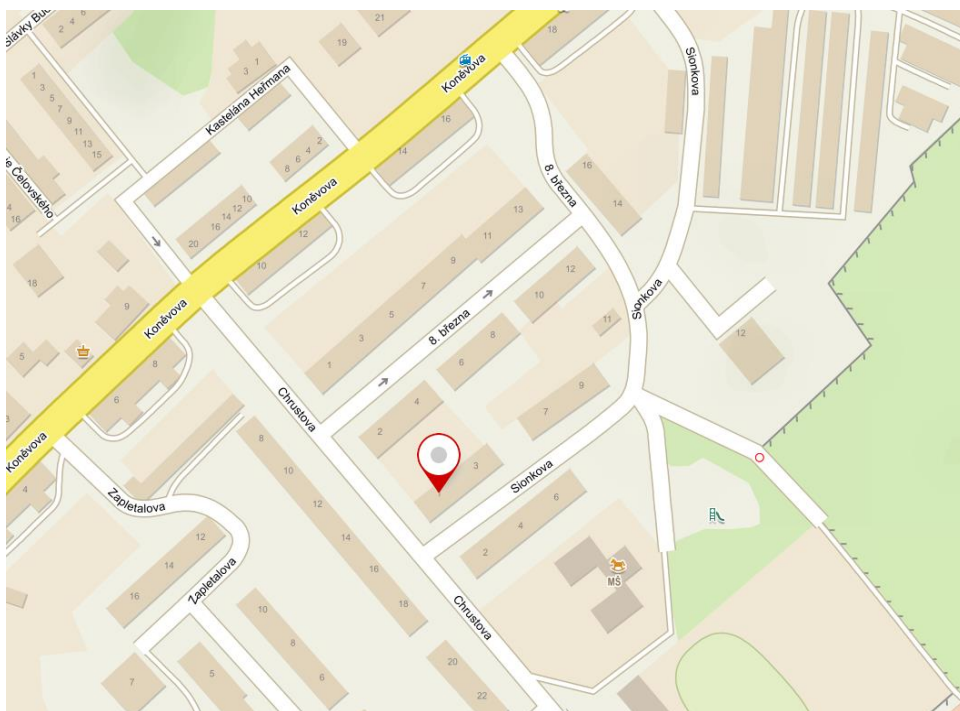
Čištění střešních svodů a práce na střeše

Vlastník objektu zajistí u údržby kontrolu míry znečištění svodů, popřípadě jejich čištění, alespoň dvakrát za rok. Veškerou údržbu střech (např. v zimním období) musí provádět pouze odborná firma s proškolenými zaměstnanci a s využitím prostředků k zabránění pádu z výšky.

Pracovníci provádějící čištění a ostatní osoby vstupující na střešní konstrukci, musí být vybavením pracovním postrojem a musí být přichycení ke kotvicímu systému.

Situační výkres stavby

Zhotovitel ve spolupráci s koordinátorem BOZP pro realizaci stavby upřesní situační plán stavby, především místa pro skladování materiálů, parkování vozidel a strojů na stavbě, manipulačního a pracovního prostoru.



3. Požadavky na obsah plánu BOZP

Podle přílohy č. 6 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb. ve stávajícím znění (NV 136/2016 Sb.)

1. základní informace o rozhodnutích týkajících se stavby a podmínkách stanovených v rozhodnutích a v projektové dokumentaci stavby pro její provádění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a soupis dokumentů, týkajících se stavby, na základě, kterých byla stavba povolena, včetně označení příslušného stavebního úřadu nebo autorizovaného inspektora,
Obsah plánu ve fázi zpracování plánu BOZP v přípravě stavby jsou známy dílčí informace o rozhodnutích, týkajících se stavby, o podmínkách stanovených v rozhodnutích a dále v projektové dokumentaci stavby. Stavba zatím nebyla úředně povolena, předpokládáno je povolení stavby Rozhodnutím Stavebního úřadu.

2. postupy na staveništi řešící a specifikující jednotlivá opatření vyplývající z platných právních předpisů, s ohledem na místní podmínky ve vazbě na předpokládaný časový průběh prací při realizaci dané stavby, jedná se o:
- a) zajištění oplocení, ohrazení stavby, vstupů a vjezdů na staveniště, prostor pro skladování a manipulaci s materiálem,
Viz kapitola 4.3.1 plánu BOZP.
 - b) zajištění osvětlení staveniště a pracovišť,
Stavební práce budou probíhat v denních hodinách.
 - c) stanovení ochranných a kontrolovaných pásem a opatření proti jejich poškození,
Viz kapitola 4.2.2 plánu BOZP.
 - d) řešení opatření při nebezpečí výbuchu nebo požáru,
Viz kapitola 6 plánu BOZP.
 - e) zajištění komunikace na staveništi, včetně podjíždění elektrického vedení a dalších médií (plyn, pára, voda aj.), prozatímní rozvody elektřiny po staveništi, čerpání vody, noční osvětlení,
Viz kapitola 4.2.2 plánu BOZP.
 - f) posouzení vnějších vlivů na stavbu, zejména otřesů od dopravy, nebezpečí povodně, sesuvu zeminy, a konkretizace opatření pro případ krizové situace,
Otřesy z dopravy a uvedených nebezpečí jsou minimální.
 - g) opatření vztahující se k umístění a řešení zařízení staveniště, včetně situačního výkresu širších vztahů staveniště, řešení svislé a vodorovné dopravy osob a materiálu,
Viz přílohy v rámci aktualizace plánu BOZP.
 - h) postupy pro zemní práce řešící zajištění provádění výkopů, zejména riziko zasypání osob, s ohledem na druhy pažení, šířku výkopu, sklony svahu, technologii ukládání sítí do výkopu, zabezpečení okolních staveb, snižování a odvádění povrchové a podzemní vody,
Viz kapitola 4.3.3 plánu BOZP.
 - i) způsob zajištění bezbariérového řešení na veřejných pozemních komunikacích a veřejných plochách, zejména s ohledem na způsob zajištění proti pádu do výkopu osob se zrakovým postižením,
Pohyb osob bude řešen po stávajících komunikacích mimo ohrazené staveniště.
 - j) postupy pro betonářské práce řešící způsob dopravy betonové směsi, zajištění všech fyzických osob zdržujících se na staveništi proti pádu do směsi, pohyb po výztuži, přístup k místům betonáže, předpokládané provedení bednění,
Viz kapitola 4.3.3 plánu BOZP.
 - k) postupy pro zednické práce řešící základní technologie zdění zevnitř objektu, zejména ochranné zábradlí zvenku, z obvodového lešení, zajišťování otvorů ve svislém zdivu, dopravu materiálu pro zdění, zajištění pod místem práce ve výšce a v jeho okolí,
Viz kapitola 4.3.11 plánu BOZP.
 - l) postupy pro montážní práce řešící bezpečnostní opatření při jednotlivých montážních operacích a s tím spojených opatřeních pro zajištění pomocných stavebních konstrukcí, přístupy na místo montáže, způsob zajišťování otvorů vzniklých s postupem montáže, doprava stavebních dílů a jejich upevňování a stabilizace,
Viz kapitola 4.3.3 plánu BOZP.
 - m) postupy pro bourací a rekonstrukční práce řešící základní technologie bourání, zejména ruční, strojní, kombinované, a za využití výbušnin, zajištění pracovišť s bouracími pracemi, podchycení bouraných konstrukcí, odvoz sutin, zajištění všech fyzických osob zdržujících se na staveništi ve výšce, zabezpečení inženýrských sítí, jejich náhradní vedení, zabezpečení okolních objektů a prostor,
Viz kapitola 4.3.9 plánu BOZP – bude aktualizováno po předložení TP zhotovitelů.

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

Nebude prováděno.

o) postupy pro práci ve výškách řešící způsob zajištění proti pádu na volném okraji, proti sklouznutí, proti propadnutí střešní konstrukcí, dopravu materiálu, konkrétní způsob zajištění prací ve výšce; při navrhování osobního zajištění osob určit systém zachycení proti pádu, včetně určení způsobu kotvení pro zajištění osob proti pádu osobními ochrannými pracovními prostředky, pokud nebylo možné přednostně užít prostředků kolektivní ochrany před prostředky osobní ochrany,

Viz kapitola 4.3.6 plánu BOZP.

p) zajištění dalších požadavků na bezpečnost práce, zejména dopravu materiálu, jeho skladování na pracovišti, zajištění pracoviště z hlediska požadavků při práci ve výšce, opatření vztahující se k pomocným stavebním konstrukcím použitým pro jednotlivé práce, použití strojů,

Viz kapitola 4.3.6 plánu BOZP.

q) postupy řešící jednotlivé práce a činnosti a stanovící opatření pro prolínání a souběh jednotlivých prací, zejména využití více jeřábů na jednom staveništi a práce za současného provozu veřejných dopravních prostředků,

Nebude prováděno, případná práce jednoho ZZ – viz. kapitola 4.3.2 plánu BOZP a aktualizace plánu BOZP po předložení harmonogramu prací zhotovitele stavby.

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

Nebude prováděno.

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

Viz kapitola 4.3.3 plánu BOZP.

t) postupy pro specifická opatření vyplývající z podmínek provádění stavebních a dalších prací a činností v objektech za jejich provozu, včetně časového harmonogramu těchto prací a činností,

Nebude prováděno.

u) postupy pro opatření vyplývající ze specifických požadavků na stavbu, například z konzultací s orgány inspekce práce, stavebními úřady, orgány ochrany veřejného zdraví a dalšími orgány podle zvláštních právních předpisů,

Koordinátor BOZP je pověřen příkazní smlouvou k jednání s uvedenými orgány.

v) postupy pro opatření vyplývající ze specifických požadavků na práce a činnosti spojené zejména s používáním toxických chemických látek, chemických látek klasifikovaných jako toxické kategorie 3 nebo toxické pro specifické cílové orgány po jednorázové nebo opakované expozici kategorie 1 podle přímo použitelného předpisu Evropské unie upravujícího klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ionizujícího záření a výbušnin a s výskytem azbestu.

Nebude prováděno.

4. Rizikové práce a činnosti

4.1 Harmonogram

4.1.1 Časový plán

Bude doplněno po jeho předání hlavním zhotovitelem stavby.

4.2 Práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví podle Přílohy č. 5 Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., které budou prováděny na staveništi

4.2.1 Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení



Při práci v ochranném pásmu energetických vedení je nutné dbát zvýšené pozornosti pracovníků dovážející materiál (nákladní automobily – při vykládce – zvedání korby), manipulující s materiálem – jeřáby atd. Je důležité dodržet bezpečnou vzdálenost a v případě, že dojde k dotyku stroje s elektrickým vedením – **NEVYSTUPOVAT!!!**

Ochranná opatření:

- Před zahájením montážních prací musí být zaměstnanci montážní organizace **prokazatelně proškoleni** z příslušných norem, předpisů a musí se dodržovat veškerá bezpečnostní opatření v souladu s ČSN 33 2000 - 4 - 41, ČNI 34 3100, provozních předpisů provozovatele a ostatních norem přidružených.
- Vzdálenosti vodivých částí musí být v souladu s ČSN EN 50110, ČSN 33 3210, ČSN 33 3220 a ČSN 33 2000-4-41. Vodivé části přístrojů musí **být příslušně barevně označeny**.
- V průběhu provádění stavebních prací je nutno respektovat síť technické infrastruktury v prostoru výstavby. Provádění stavebních a montážních prací musí být provedena v souladu s předpisy a normami platnými v době realizace díla.
- Při pracích, kde hrozí nebezpečí střetu s jinými sítěmi, se přizpůsobí technologie provádění prací charakteru ohrožení.
- Před použitím mechanizace budou sítě odhaleny ručními kopanými sondami.
- V případě křížení sítí výkopem stavby budou sítě zajištěny podepřením, případně provedeny projektem plánované přeložky.
- Pracovníci musí být v rozsahu své činnosti seznámeni s ustanoveními normy ČSN EN 50110-1: Obsluha a práce na elektrických zařízeních.
- Při zapojení a uvedení do provozu musí být dodržen pracovní a technologický postup stanovený výrobcem [ČSN 386405](#), [ČSN 386420](#).
- Zajištění ochrany při práci na elektrických zařízeních [ČSN EN 50110-1](#), [ČSN 331310](#), [ČSN 331500](#), [ČSN 331600](#), [ČSN 331610](#), [ČSN 33 2000-4-41](#) až [ČSN 33 2000-4-482](#), [ČSN 33 2000-3](#).
- Zajištění ochrany před nebezpečným dotykovým napětím a v blízkosti vedení pod napětím podle [ČSN EN 50110-1](#), [ČSN 33 2000-4-41](#) až [ČSN 33 2000-4-482](#), [ČSN 33 2000-3](#).



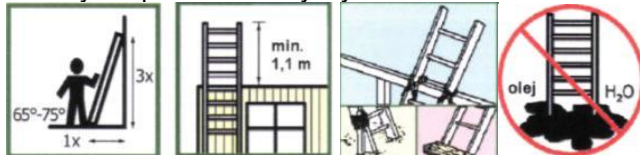
- Zajištění ochrany před vlivy trakčního vedení pro tramvajovou a trolejbusovou dopravu [ČSN EN 50110-1 ed2](#), [ČSN 341500](#), [ČSN IEC 913](#).
- Zajištění ochrany před nebezpečným dotykovým napětím a v blízkosti vedení pod napětím podle [ČSN EN 50110-1](#), [ČSN 33 2000-4-41](#) až [ČSN 33 2000-4-482](#), [ČSN 33 2000-3](#).

- Zajištění ochrany při práci na plynových zařízeních, na zařízení smí provádět opravy a úpravy pouze organizace mající potřebná oprávnění viz [Nařízení vlády č. 406/2004 Sb.](#)
- Další opatření – viz: [Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 21/1979 Sb. ve znění pozdějších předpisů, vyhlášky 395/2003 Sb., Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.](#)

4.2.2 Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky od 1,5 až 10 m a nad 10m

Ochranná opatření:

- Při práci na střeše nebo ve výšce nad 1,5 m musí být pracovníci zajištěni proti pádu z výšky. Přednostně se využívá kolektivního zajištění – lešení, zábradlí atd. Pokud to provozní podmínky nedovolují, je potřeba pracovníky vybavit OOPP proti pádu a seznámit je s návodem na použití. Přičemž odpovědná osoba určí kotvicí body. Před započítím prací s individuálním zajištěním pracovníků (použití OOPP) bude informován koordinátor BOZP.
- Pod místem pracoviště nebudou prováděny souběžně žádné práce. Pod pracovištěm se vymezí ohrožený prostor minimálně ve vzdálenosti 1,5 m od volného okraje při výšce budovy od 3m do 10m.
- Žebříky lze používat do výšky 5 m.



- Výkopy a otvory budou ohrazeny pevnou zábranou nebo páskou v min. vzdálenosti 1,5 m od hrany. Otvory nebo nebezpečné prohlubně v podlahách musí být zakryty poklopy nebo kryty, které musí mít nosnost odpovídající nosnosti okolní podlahy a musí být osazeny tak, aby se nemohly samovolně odsunout nebo uvolnit, a musí být zapuštěny do stejné úrovně s okolní podlahou. Zakrytí nebo ohrazení výkopů nebo otvorů musí být provedeno ihned po jejich vzniku.
- Výkopy a otvory, přes které je nutné přecházet, budou překryty přechodovou lávkou o šířce nejméně 0,75 m, pokud je výkop hlubší než 0,5 m. Pokud hloubka nepřesahuje 1,5 m, musí být přechod opatřen zábradlím alespoň po jedné straně, v ostatních případech po obou stranách.
- Další opatření - viz [Nařízení vlády č. 362/2005 Sb.](#)

4.3 Další práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které budou prováděny na staveništi

4.3.1 Práce a činnosti na stavbě s ohledem na bezpečnost a zdraví veřejnosti

Ochranná opatření:

- Zamezit přístup nepovolaným osobám do prostoru staveniště
- Staveniště v zastavěném území musí být na jeho hranici souvisle oploceno do výšky 1,8 m nebo jinak zajistit proti vstupu nepovolaných fyzických osob.
- U liniových staveb nebo u stavenišť popřípadě pracovišť, na kterých se provádějí pouze krátkodobé práce, lze ohrazení provést zábradlím skládajícím se alespoň z horní tyče upevněné ve výšce 1,1 m nebo stabilních sloupců a jedné mezilehlé střední tyče;
- S ohledem na místní a provozní podmínky může toto ohrazení být nahrazeno zábranou zamezující přístup osob do prostoru ohroženého pádem do hloubky – vzdálenost větší než 1,5 m od hrany. Za vhodnou zábranu se považuje zábradlí, u něhož nemusí být dodrženy požadavky na pevnost ani na zajištění prostoru pod horní tyčí proti propadnutí.

- Vstup vybavit bezpečnostními tabulkami upozorňující na nebezpečí a zákaz vstupu
- Vjezdy na staveniště pro vozidla musí být označeny dopravními značkami provádějícími místní úpravu provozu vozidel na staveništi. Zákaz vjezdu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vjezdech a na přístupových komunikacích, které k nim vedou.
- Náhradní komunikace je nutno řádně vyznačit a osvětlit.
- Materiály, stroje, dopravní prostředky a břemena při dopravě a manipulaci na staveništi nesmí ohrozit bezpečnost a zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě jeho bezprostřední blízkosti.
- Další opatření - viz [Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.](#)

4.3.2 Souběžná práce více zhotovitelů

Ochranná opatření:

- Všechny zainteresované subjekty musí být prokazatelně seznámeny s riziky vyplývající z pracovních činností a dotčeného prostředí, musí dojít k vzájemné písemné výměně těchto rizik a všechny osoby musí být prokazatelně proškoleny z BOZP a požární ochrany a dále musí být vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky.



- Pracoviště musí být vybavena lékárničkami první pomoci podle rizik a traumatologickým plánem s přílohou první pomoci.
- Na dostupném a viditelném místě musí být uveden přehled rizik, přehled základních bezpečnostních a požárních předpisů včetně interních směrnic a dále čísla tísňového volání včetně telefonů na důležité státní a místní orgány, popřípadě vnitřní telefonní seznam.
- Důležitou součástí je i požární řád, požární poplachové směrnice, požární evakuační plán eventuálně havarijní plán.
- Další opatření - viz [Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.](#)
-

4.3.3

4.3.4 Montážní práce

Pracovníci musí splňovat podmínky odborné a zdravotní způsobilosti pro danou činnost (základní školení, školení v profesích – práce ve výškách, jeřábník, vazač atd.). Pro montážní práce musí být zpracován technologický postup montáže, který obsahuje časový sled montážních záběrů, včetně prací nad sebou, nasazení a pohyb mechanizačních prostředků, řešení bezpečnostního přístupu pracovníků ke stykovým uzlům a zabezpečení pracovníků proti pádu (podmínky kolektivního nebo osobního zajištění).

Ochranná opatření:

- Montážní práce smí být **zahájeny** pouze **po náležitém převzetí montážního pracoviště** fyzickou osobou určenou k řízení montážních prací a odpovědnou za jejich provádění.
- Musí dojít k řádnému **předání a převzetí** montážního pracoviště s vymezením dohodnutých zásad, zabezpečení všech technických požadavků pro montáž (montážní a bezpečnostní přípravy a pomůcky, vázací prostředky, konstrukce pro práce ve výškách). O předání montážního pracoviště se vyhotoví písemný záznam.
- Při montáži musí být zpracován technologický postup montáže, ale u jednoduchých, drobných montáží stačí stanovení **pracovního postupu**.
- Zajištění odborné a **zdravotní způsobilosti** montážních pracovníků.
- Další opatření – viz [Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.](#), příloha č. 3, odstavec XI.

4.3.5 Práce s jeřáby – autojeřáby, zvedací zařízení

Jedná se o celou dobu stavby, dle jednotlivých SO, kde se provádí manipulace se stavebním materiálem (nakládka, vykládka, montáž/demontáž konstrukcí či stavebních dílů) apod.

Ochranná opatření:

- Správné ovládání jeřábu a správná činnost jeřábníka.
- Zajištění stability jeřábu v průběhu všech pracovních operací v souladu s návodem výrobce.
- Dostatečná únosnost podkladu, popř. úprava a zpevnění.
- Umístění podpěr jeřábu v dostatečné vzdálenosti od hran výkopu nebo svahu.
- Zavěšování břemen smí provádět jen pracovník s odbornou kvalifikací – vazač.
- Vyloučení přítomnosti osob v zóně ohrožení kinetickou či potenciální energií tj. pod břemenem a v místech poježdění jeřábu.
- Vyloučení přiblížení jeřábu do nebezpečné blízkosti elektrického vedení.
- Další opatření – viz [ČSN ISO 12 480-1](#), zpracovaná rizika jednotlivých zhotovitelů a další související předpisy a nařízení.



4.3.6 Skladování a manipulace s materiálem

Ochranná opatření:

- Skladovat materiál podle podmínek stanovených výrobcem.
- Skladovací plochy musí být rovné, odvodněné a zpevněné.
- Místa určená k vázání, odvěšování a manipulaci s materiálem musí být bezpečně přístupná.
- Další opatření – viz [Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.](#)

4.3.7 Stroje pro zemní práce

Ochranná opatření:

- Stroj poježdí nebo vykonává pracovní činnost v takové vzdálenosti od okraje svahů a výkopů, aby s ohledem na únosnost půdy nedošlo k jeho zřícení.
- Při použití více strojů na jednom pracovišti je mezi nimi zachována bezpečná vzdálenost, aby nedošlo ke vzájemnému ohrožení provozu strojů.
- Během stavby budou dodržovány předepsané technologické postupy, všechny dopravní i stavební mechanizmy budou v průběhu stavby udržovány v dobrém stavu, aby nedocházelo k úkapům závadných látek.
- Náklady na autech ukládat tak, aby nemohlo dojít k jejich uvolnění či spadnutí a k ohrožení obyvatel obcí či pracovníků stavby.
- Stroje musí být, v bez vadném, stavu.
- Není-li v průvodní dokumentaci stanoveno jinak, je prostor ohrožený činností stroje vymezen maximálním dosahem jeho pracovního zařízení zvětšeným o 2 m.
- Další opatření – viz [Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.](#)



4.3.8

4.3.9 Bourací práce

Ochranná opatření:

- Před zahájením bouracích prací je nutno vymežit ohrožený prostor a zajistit jej proti vstupu nepovolaných fyzických osob, dále je nutno bezpečně zajistit vstupy do bourané stavby jakož i na jednotlivá pracoviště a přijmout nezbytná opatření k ochraně veřejného zájmu, jenž by mohl být těmito pracemi ohrožen.



- Bourací práce, při nichž jsou dotčeny nosné prvky stavební konstrukce, se smí provádět pouze podle technologického postupu stanoveného v dokumentaci bouracích prací.
- Při bouracích pracích a činnostech, při kterých dochází k prašnosti, musí používat ochrannou masku/polomasku (ohrožení dýchadel).
- Další opatření – viz [Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.](#)

4.3.10

4.3.11 Zednické a betonářské práce

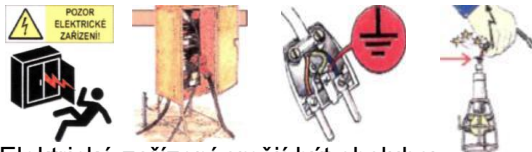
Ochranná opatření:

- Stroje pro výrobu, zpracování a přepravu malty se na staveništi umísťují tak, aby při provozu nemohlo dojít k ohrožení fyzických osob.
- Materiál připravený pro zdění musí být uložen tak, aby pro práci zůstal volný pracovní prostor široký nejméně 0,6 m.
- Při činnostech spojených s nebezpečím odstříknutí vápenné malty nebo mléka je nutno používat vhodné osobní ochranné pracovní prostředky.
- Vápno se nesmí hasit v úzkých a hlubokých nádobách.
- Další opatření – viz [Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.](#)

4.3.12 Elektromechanické práce

Ochranná opatření:

- Pracovníci musí být v rozsahu své činnosti seznámeni s ustanoveními normy ČSN EN 50110-1: Obsluha a práce na elektrických zařízeních.



- Elektrická zařízení smějí být obsluhována pouze pověřenými pracovníky.
- Přenosné kabely elektrického vedení musí být vedeny tak, aby nebyly vystaveny působení vlhkosti, plamene, nebo mechanickému poškození.
- Veškerá elektrická instalace bude pravidelně podrobována revizím.
- Při obsluze el. Zařízení dbát příslušných návodů a instrukcí k jeho používání, dbát, aby el. Zařízení nebylo nadměrně přetěžováno nebo jinak poškozováno.

Uvedená ochranná opatření viz výše, jsou zpracována pouze podle informací uvedených v projektové dokumentaci a ze zkušeností koordinátora. Detailní dořešení konkrétních pracovních činností s ohledem na BOZP, bude provedeno, po předání technologických a pracovních postupů zhotovitelů, v rámci aktualizace Plánu BOZP pro realizaci.

V případě, že bude některá z prací prováděná jiným způsobem, než jak bude uvedeno v technologickém nebo pracovním postupu, který byl předán koordinátorovi BOZP, musí dotýcný zhotovitel před zahájením prací tuto změnu projednat s koordinátorem BOZP.

4.4 OOPP

Používání OOPP vychází z ustanovení Zákoníku práce a souvisejících předpisů a analýzy rizik na pracovišti. Je zákaz používat nestandardní či jinak upravované (neatestované) OOPP (např. zastřížené montérky), což platí pro všechny účastníky stavby. Všechny OOPP musí být označeny značkou CE ve smyslu NV č. 21/2003 Sb.

Všichni pracovníci na stavbě budou používat ochrannou přilbu a výstražnou vestu s označením názvu zhotovitele, pro kterého vykonávají činnost.

Za plnění úkolů v oblasti BOZP odpovídají všichni vedoucí zaměstnanci zaměstnavatele na všech stupních řízení v rozsahu svých funkcí.

Vedoucí pracoviště (vyšší zhotovitel, členové sdružení, subdodavatel) odpovídá za to, že všichni jeho zaměstnanci, zaměstnanci subdodavatelů a ostatní osoby zdržující se s jeho souhlasem na pracovišti budou používat nařízené OOPP. Dále odpovídá za kontrolu používání OOPP a jejich funkčnost. Za vybavení zaměstnanců subdodavatelů předepsanými OOPP a jejich používání odpovídá vždy příslušný subdodavatel.

5. Povinnosti zhotovitelů ve vztahu k omezení bezpečnostních rizik

5.1 Všeobecné povinnosti zhotovitelů

- a) Nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi písemně informovat koordinátora o pracovních a technologických postupech, které pro realizaci stavby zvolil, o řešení rizik vznikajících při těchto postupech, včetně opatření přijatých k jejich odstranění.
- b) Poskytovat koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména:
 - včas předávat koordinátorovi informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu BOZP a jeho změny (zejména použité technologie, rizika, časový postup stavebních prací, nástup nových zhotovitelů)
 - zúčastňovat se zpracování plánu BOZP, tento plán dodržovat,
 - včas informovat koordinátora o podstatných změnách (harmonogram výstavby, použité technologie),
 - brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu BOZP,
 - seznámit všechny své podřízené pracovníky s plánu BOZP, vyžadovat jeho dodržování
 - zúčastňovat se kontrolních dnů BOZP.
- c) Dodržovat všechny právní a ostatní předpisy k dodržování bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci.
- d) Zhotovitel při uspořádání staveniště dbá, aby byly dodrženy požadavky na pracoviště stanovené nařízením vlády č. 101/2005 Sb., a aby staveniště vyhovovalo obecným požadavkům na výstavbu podle Vyhlášky č. 268/2009, a dalším požadavkům na staveniště stanoveným v [příloze č. 1 nařízení vlády č. 591/2006 Sb. v platném znění](#).
- e) Zhotovitel vymezí pracoviště pro výkon jednotlivých prací a činností; přitom postupuje podle [nařízení vlády č. 361/2007 Sb. v platném znění](#) upravujících podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.
- f) Za uspořádání staveniště, popřípadě vymezeného pracoviště, odpovídá zhotovitel, kterému bylo toto staveniště, popřípadě pracoviště, předáno a který je převzal. V zápise o předání a převzetí se uvedou všechny známé skutečnosti, jež jsou významné z hlediska zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě pracovišti.
- g) Zhotovitelé jsou povinni zajistit, aby při provozu a používání strojů a technických zařízení (dále jen "stroje"), náradí a dopravních prostředků na staveništi byly kromě požadavků zvláštních právních předpisů dodržovány bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci v [příloze č. 2 nařízení vlády č. 591/2006 Sb. v platném znění](#).
- h) Zhotovitelé jsou povinni zajistit, aby byly splněny požadavky na organizaci práce a pracovní postupy stanovené v [příloze č. 3 NV č. 591/2006 Sb. v platném znění](#)., jestliže se na staveništi plánují nebo provádějí:
 - 1) práce spojené s rozpojováním a přemísťováním zeminy, včetně jejího zhutňování nebo jiného zpevňování, nebo spojené s jinými úpravami souvisejícími s těmito pracemi, které

- jsou prováděny při zakládání staveb nebo terénních úpravách za podmínek stanovených [zákonem č.183/2006 Sb. v platném znění](#), a které zahrnují vytýčení tras technické infrastruktury (dále jen "zemní práce"),
- 2) práce spojené s prováděním a demontáží bednění a jeho podpěrných konstrukcí, výrobou, přepravou a ukládáním ocelové výztuže a betonové směsi, včetně jejího zhutňování (dále jen "betonářské práce"),
 - 3) práce spojené se zděním a úpravami konstrukcí ze zdicího materiálu, jakými jsou cihly, tvárnice, bloky, tvarovky nebo kámen, včetně osazování prefabrikátů ve zděných konstrukcích, omítání stěn a stropů, spárování zdiva, zhotovování podlah, mazanin nebo dlažeb, úpravy povrchu stěn například sekáním nebo dlabáním (dále jen "zednické práce"),
 - 4) práce spojené s montáží a spojováním, jakož i demontáží a rozebíráním ocelových, dřevěných, betonových, železobetonových, popřípadě jiných prvků různého tvaru a funkce, například tyčových, plošných nebo prostorových, do stavebních objektů nebo technologických konstrukcí o požadovaném tvaru a provedení (dále jen "montážní práce"),
 - 5) práce spojené s rozrušením, rozpojením, popřípadě demontáží konstrukce stavby nebo její části, které jsou prováděny při odstraňování, popřípadě změně stavby za podmínek stanovených zvláštním právním předpisem (dále jen "bourací práce"),
 - 6) svařování a nahřívání živic v tavných nádobách dle [vyhlášky Ministerstva vnitra č.87/2000 Sb.](#),
 - 7) práce při údržbě stavby a jejího technického vybavení a zařízení, jakými jsou například malířské a natěračské práce, dále prohlídky, zkoušky, kontroly, revize a opravy technického vybavení a zařízení, jakož i montáž a demontáž jejích částí v rozsahu potřebném pro provedení těchto prohlídek, zkoušek, kontrol, revizí nebo oprav (dále jen „údržbové práce“),
 - 8) sklenářské práce,
 - 9) práce spojené se skladováním a manipulací s materiálem, popřípadě výrobky.
- i) Jestliže po omezenou dobu, zejména v závislosti na postupu stavebních a montážních prací nebo při údržbových pracích, není možno zajistit, aby práce byly prováděny na pracovištích, která splňují požadavky [nařízením vlády č.101/2005 Sb.](#), a jestliže při jejich provádění nebo během přístupu na pracoviště hrozí nebezpečí pádu fyzických osob nebo předmětů z výšky nebo do hloubky, zajistí zhotovitel bezpečné provádění těchto prací, jakož i bezpečný přístup na pracoviště v souladu s požadavky [nařízení vlády č. 362/2005 Sb. v platném znění](#).
- j) Zhotovitelé jsou povinni zajistit, aby byly splněny požadavky na organizaci práce a pracovní postupy stanovené v [nařízení vlády č. 591/2006 Sb v platném znění](#).

5.2 Povinnosti jiných osob (OSVČ)

- a) Poskytnout zhotoviteli stavby a koordinátorovi potřebnou součinnost a postupovat podle pokynů nebo opatření k zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce stanovených zhotovitelem stavby.
- b) Informovat zhotovitele stavby nejpozději do 5 pracovních dnů před převzetím pracoviště, a není-li to ze závažných důvodů možné, bez zbytečného odkladu o všech okolnostech, které by mohly při její činnosti na staveništi vést k ohrožení života a poškození zdraví dalších fyzických osob zdržujících se na staveništi s vědomím zhotovitele.
- c) Dodržovat právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na staveništi a přihlížet k podnětům koordinátora.
- d) Používat potřebné osobní ochranné pracovní prostředky, technická zařízení, přístroje a nářadí, splňující požadavky stanovené zvláštním právním předpisem. Nesmí vyřazovat, měnit nebo přestavovat svévolně ochranná zařízení strojů, přístrojů a nářadí a tato zařízení musí používat k účelům a za podmínek, pro které jsou určena.

5.4 Další povinnosti všech pracovníků stavby

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

- ☒ Pracovat pod **vlivem alkoholu nebo jiných omamných látek**, ani tyto látky přinést, nebo přechovávat v prostorách staveniště.
- ☒ **Kouření** mimo vyhrazené prostory.
- ☒ **Odstraňovat nebo poškozovat bezpečnostní prostředky**, kterými se rozumí osobní ochranné pracovní prostředky, bezpečnostní a informační tabulky jakož i ostatní technické vybavení přispívající k prevenci mimořádné události na staveništi.
- ☒ Vykonyvat **na strojním zařízení jakoukoli činnost, která nebyla stanovena jako relevantní** (náležitá) k příslušnému strojnímu zařízení.
- ☒ **Při práci na zařízeních dávat ruce mimo vyhrazená bezpečnostní místa** na zařízení nebo pod kryty dokud není zařízení odstaveno a řádně zajištěno proti náhodnému spuštění.
- ☒ Používat pro **zvedání předmětů**, nebo pro **výstup do vyvýšených částí** na staveništi **zařízení, která k tomu nejsou určena**.
- ☒ Umísťovat a skladovat **předměty v průchozích cestách**.
- ☒ Skladovat nebo **přemisťovat předměty bez** jejich předchozího **zajištění** proti pádu.
- ☒ **Opírat předměty o části strojních zařízení**.
- ☒ Provádět **opravy a údržbu** zařízení **bez** použití předepsaných **osobních ochranných pracovních prostředků**.
- ☒ **Věšet nebo pokládat pracovní prostředky na zařízení**.

5.5 Pravomoci a povinnosti KBOZP a zadavatele

Pravomoci odpovědných osob jim musí umožňovat dosažení zajištění BOZP na staveništi. Tyto pravomoci musí být součástí smluvních vztahů, aby jejich využití bylo efektivní.

5.5.1 Pravomoci koordinátora

- Koordinátor má pravomoc zastavit práce, zjistí-li, že dochází k bezprostřednímu ohrožení osob na staveništi, a to až do doby odstranění závady.
- Koordinátor podává podněty k sankcím vůči zhotovitelům, kteří opakovaně závažným způsobem porušují předpisy k zajištění BOZP.

5.5.2 Pravomoci zadavatele (investora)

Pravomoci zadavatele vychází ze smluvních vztahů a musí obsahovat účinné nástroje k zajištění BOZP na staveništi (smluvní pokuty za porušení BOZP, apod.).

Zadavatel stavby je povinen zavázat zhotovitele stavby, popřípadě jiné osoby k součinnosti s koordinátorem stavby po celou dobu realizace stavby (zákon č. 309/2006 Sb. §14 odst. 4.).

6. Požární ochrana

6.1 Základní povinnosti v požární ochraně

Z hlediska požární ochrany musí být stavba zajištěna ve smyslu ustanovení zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů a podle vyhlášky č.246/2001 Sb., kterou se provádějí ustanovení zákona o požární ochraně.

Během prací musí být zachován přístup mobilní požární techniky ke všem okolním objektům a akceschopnost požárních hydrantů. Dále musí být zachována průjezdnost komunikací.

6.2 Opatření k zajištění PO

Požární bezpečnost na staveništi bude zajišťována především důsledným dodržováním PO.

Prováděné činnosti nepředstavují zvýšené riziko při vzniku požáru. Je však nutné dbát, aby bylo staveniště při jeho opuštění řádně zabezpečeno proti vzniku požáru, zejména aby byly zabezpečeny zdroje energií. Dále musí být před opuštěním staveniště určena osoba, která bude zabezpečovat požární dohled na staveništi během přerušení prací.

V celém prostoru staveniště je zakázáno kouření mimo vyhrazena místa.

Staveniště a případná stavební buňka bude vybavena dostatečným počtem hasicích přístrojů vhodného typu. Všichni zaměstnanci, kteří se na stavbě vyskytují, musí být seznámeni s umístěním a s používáním HP.

6.3 Základní povinnosti všech osob v PO

- Počínat si tak, aby nezavdala příčinu ke vzniku požáru, neohrozila život a zdraví osob a majetek.
- Znat rozmístění HP na pracovišti, znát jejich použití a nepoužívat je k jiným než hasebnímu účelům.
- Hlásit nadřízenému zaměstnanci zjištěné požární závady a zjevné porušování požárně bezpečnostních předpisů.
- Dodržovat technické podmínky a návody vztahující se k požární bezpečnosti výrobků nebo činnosti.
- Plnit příkazy a dodržovat zákazy týkající se požární ochrany na označených místech.

Příloha č. 1 – Přehled platné legislativy

- 1) **Zákon** č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), v platném znění.
- 2) **Zákon** č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění.
- 3) **Zákon** č. 183/2006 Sb., zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění.
- 4) **Zákon** č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, v platném znění.
- 5) **Zákon** č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.
- 6) **Zákon** č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění.
- 7) **Zákon** č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.
- 8) **Zákon** č. 458/2000 Sb. o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích o změně některých zákonů (energetický zákon).
- 9) **Zákon** č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění.
- 10) **Zákon** č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.
- 11) **Zákon** č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů,
- 12) **Zákon** č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, v platném znění.
- 13) **Nařízení vlády** č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění.
- 14) **Nařízení vlády** č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, v platném znění.
- 15) **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.
- 16) **Nařízení vlády** č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- 17) **Nařízení vlády** č. 406/2004 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu.
- 18) **Nařízení vlády** č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky.
- 19) **Nařízení vlády** č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky.
- 20) **Nařízení vlády** č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí.
- 21) **Vyhláška** Ministerstva pro místní rozvoj č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby.
- 22) **Vyhláška** Ministerstva životního prostředí č. 374/2008 Sb., o přepravě odpadů a změně vyhlášky č. 381/2001 Sb. v platném znění.
- 23) **Vyhláška** Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.
- 24) **Vyhláška** Ministerstva životního prostředí č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.
- 25) **Vyhláška** Ministerstva vnitra č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách.
- 26) **Vyhláška** Českého úřadu bezpečnosti práce č. 21/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění.
- 27) **Vyhláška** ministerstva stavebnictví č. 77/1965 Sb., o výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů.

[illegible]

Bc. Viktor Hubert, technik BOZP a koordinátor BOZP na staveništi
Plán BOZP na staveništi

[illegible]

AKREDITOVANÝ SUBJEKT

NEW OSTRAVA s.r.o.

eltom

BEZPEČNOST PRÁCE A TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ, REVIZE A POŽÁRNÍ OCHRANA

NEW ELTOM Ostrava, s.r.o., Vratimovská 624/11, 718 00 Ostrava – Kunčičky
držitel akreditace pro provádění zkoušek fyzických osob z odborné způsobilosti k činnosti koordinátora
bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle ustanovení §20 odst. 1 zákona č. 309/2006
Sb., ve znění pozdějších předpisů a podle rozhodnutí Ministerstva práce a sociálních věcí
č.j.: 2008/5657–54 ze dne 4.8. 2008 a 2014/30488–423 ze dne 25. 6. 2014

VYDÁVÁ

OSVĚDČENÍ

O ZÍSKÁNÍ ODBORNÉ ZPŮSOBILOSTI
K ČINNOSTI KOORDINÁTORA BEZPEČNOSTI A OCHRANY
ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENÍŠTI

číslo osvědčení: NEO/31/KOO/2018

Bc. Viktor Hubert
titul, jméno, příjmení

26. 1. 1962, Ostrava
datum a místo narození

úspěšně vykonal dne 29. 11. 2018 v Ostravě periodickou zkoušku z odborné způsobilosti k činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi před odbornou zkušební komisí jmenovanou držitelem akreditace NEW ELTOM Ostrava, s.r.o., Vratimovská 624/11, 718 00 Ostrava Kunčičky.

Toto osvědčení je doklad o úspěšném vykonání periodické zkoušky z odborné způsobilosti podle ustanovení § 10 odst. 2 písm. c) zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) a podle ustanovení § 8 odst. 1 a odst. 2 nařízení vlády č. 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek z odborné způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů. Osvědčení o úspěšně vykonané zkoušce má podle ustanovení § 10 odst. 3 zákona platnost 5 let ode dne jejího vykonání.

Zkouška z odborné způsobilosti se skládá opakovaně každých 5 let.

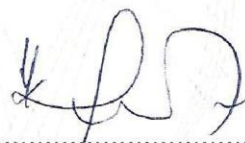
Platnost tohoto osvědčení je do: **29. 11. 2023**

Datum vydání osvědčení: **29. 11. 2018**



Jiří Bohuš
předseda odborné zkušební komise





Ing. Ivan Kričfaluši, Ph.D.
držitel akreditace, jednatel společnosti