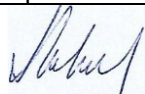


PLÁN BOZP NA STAVENIŠTI

**„Oprava rampy budovy školní jídelny ZŠ
Kosmonautů 15“**

V přípravné fázi stavby

PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI

Počet stran: 13	Jméno, příjmení, titul:	Datum:	Podpis:
Vypracoval:	Viktor Hubert, Bc.	25.5.2020	
Byl seznámen: (za zadavatele stavebních prací)			
Převzal (zhotovitel):			

Projekt/stavba: **Oprava rampy budovy školní jídelny ZŠ Kosmonautů 15**

Místo stavby: Kosmonautů 2430/17, 700 30 Ostrava-Výškovice

Zadavatel staveb. prací: Statutární město Ostrava, městský obvod Ostrava – Jih
Horní 791/3, 700 30 Ostrava – Hrabůvka
IČ: 00845451

Projektant: Made 4 BIM s.r.o.
Varšavská 1866/103, 709 00 Ostrava – Hulváky
IČ: 06923321

Zodpovědný projektant: Ing. Vladimír Hořelka
ČKAIT: 1101614

Projektový stupeň: DPS
Charakter stavby: pozemní stavby

Zpracovatel plánu BOZP
a koordinátor BOZP při
přípravě stavby:

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

1. ÚVOD

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

1.1. Rozsah platnosti

Tento plán BOZP je závazný pro všechny zhotovitele stavby, pro které je vypracován. S jeho obsahem musí být seznámeni všichni zhotovitelé na stavbě. O seznámení zhotovitelů s tímto plánem se provede zápis s podpisy všech zástupců zhotovitelů.

1.2. Účel plánu BOZP

- Plán BOZP na stavbě vypracovává stavebník, resp. jim pověřená osoba, koordinátor BOZP, 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

Plán BOZP (dále plán) pro stavbu „**Oprava rampy budovy školní jídelny ZŠ Kosmonautů 15**“. Vycházel především z platné legislativy na úseku BOZP, např. podle zákona č. 309/2006 Sb. a NV č. 591/2006 Sb., včetně NV 136/2016 a prohlídkou staveniště.

Zhotovitel ve spolupráci s koordinátorem BOZP nebo technikem BOZP upřesní situační plán stavby, především místa pro skladování materiálů, parkování vozidel a strojů na stavbě, manipulačního a pracovního prostoru. Musí být uvedena potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení – technologického a pracovního postupu a bude přizpůsobován skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby (§ 15, odst. 2, zákona č. 309/2006 Sb.).

Plán BOZP pro tuto stavbu byl zpracován na základě naplnění požadavků § 15 zákona č. 309/2006 Sb. odst. 1, a 2, ve znění pozdějších předpisů:

- 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
 - c) 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

1.4. 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. 309/06 Sb. § 14/1, a které vyžadují stavební povolení nebo ohlášení § 14/6. Počet koordinátorů se určí s přihlédnutím k rozsahu a složitosti díla a jeho náročnosti na koordinaci.

Při podobných opravách se nepředpokládá, že na stavbu bude vydáno stavební povolení.

Zadavatel nebude povinen určit koordinátora pro 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 nebude naplněná povinnosti podat na OIP „Oznámení o zahájení prací na staveništi“.

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

Jedná se o opravu stávající ŽB rampy ŠJ ZŠ na ul. Kosmonautů 2430/17, 700 30 Ostrava-Výškovice.

2.2 Charakter stavby

Jedná se o opravu stávající ŽB rampy, která je v havarijním stavu a bude nahrazena rampou ocelovou ve stejném rozsahu. Oprava stávající ŽB konstrukce je ekonomicky nevýhodná a bude nahrazena ocelovou konstrukcí.

2.2.1 Harmonogram výstavby

Viz technologické postupy a HMG prací zhotovitele, které budou dodány zhotovitelem pro potřeby aktualizace plánu BOZP.

2.3 Účel užívání stavby

Účel užívání stavby bude nezměněn, tj. jídelny školního zařízení.

Základní předpoklady výstavby:

Ocelová konstrukce ve tvaru obráceného písmene L zavěšených na obvodové zdi. Rampa bude vytvořená ze tří celků, které se vyrobí na dílně. Vodorovnou konstrukci bude tvořit ocelový pororošt. Ocelové konstrukce budou opatřené žárovým zinkováním. Na stavbě se konstrukce ukotví do obvodového nosného zdiva.

Plánované stavební práce nebudou mít žádný stávající využití objektu, ani na jeho statiku. Objekt po rekonstrukci rampy bude sloužit původnímu účelu.

Aktuální harmonogram prací hlavního zhotovitele stavby bude zařazen jako volná příloha plánu BOZP ve fázi realizace stavby.

2.4 Vnější vazby stavby na okolí

Provedením stavby nedojde ke zhoršení životního prostředí v okolí a na sousedních pozemcích. V průběhu realizace stavby může dojít k určitému negativnímu ovlivnění životního prostředí bezprostředního okolí staveniště – hluk, prach, zvýšení frekvence nákladní dopravy apod. Po ukončení výstavby se stav životního prostředí vrátí k současnému stavu.

Bezpečnost při udržovacích pracích a následném užívání

Nová dispozice objektu

Objekt po montáži bude sloužit původnímu účelu.

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.

Požadavky na obsah plánu

Pro splnění požadavků na obsah plánu podle NV 591/2006 Sb. se v něm uvádí:

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,

Na stavbu je zpracována projektová dokumentace, na základě, které bude podáno ohlášení na SÚ. Další informace a vyjádření nejsou požadované.

2. postupy na staveništi řešící a specifikující jednotlivá opatření vyplývající z platných právních předpisů, s ohledem na místní podmínky ve vazbě na předpokládaný časový průběh prací při realizaci dané stavby, jedná se o:

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

Staveniště bude zřízeno v objektu a v uzavřených prostorách – na oploceném pozemku MŠ. Zásobování stavby v průběhu realizace bude probíhat z veřejné komunikace.

b) zajištění osvětlení stavenišť a pracovišť,
práce budou probíhat v denních hodinách.

c) stanovení ochranných a kontrolovaných pásem a opatření proti jejich poškození,
netýká se realizace stavby.

f) posouzení vnějších vlivů na stavbu, zejména otřesů od dopravy, nebezpečí povodně, sesuvu zeminy, a konkretizace opatření pro případ krizové situace,
vlivy jsou minimální, netýkají se realizace stavby.

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 je řešen po stávajících komunikacích
stanovení zajištění bezbariérového řešení stavebních úprav na veřejných plochách není předmětem řešení.

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,
práce, spojené s veškerými montážemi budou prováděny vždy na základě konkrétně zpracovaného Technologického, popřípadě pracovního postupu, obsahujícího též předpokládané zajištění činnosti provádějících pracovníků v souladu s požadavky na BOZP. Tyto práce smí být zahájeny teprve po náležitém převzetí pracoviště odpovědným zástupcem zhotovitele odsouhlasením Technologického

postupu uvedených prací stavbyvedoucím. Poté budou známy veškeré požadavky a odsouhlasené možnosti na dodržování BOZP dodavatelského subjektu jakýchkoliv montážních prací, zda budou prováděny se zajištěním pracovníků individuální ochranou.

m) postupy pro bourací a rekonstrukční práce řešící základní technologie bourání, zejména ruční, strojní, Stávající rampa se vybourá v celém rozsahu včetně schodiště. Vzhledem k poškozené svíslé hydroizolaci se provede výkop pod rampou až do úrovně horní hrany základového pásu. Odseká se izolační přízdívka včetně poškozené izolace. Práce budou probíhat podle předloženého TP, NV 591/06 Sb. – viz. 4.3.3.

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, při pracích ve výškách na všech objektech výstavby při dokončovacích pracích a pracích, spojených s demontáží původního zařízení bude použito osobního jištění pracovníků proti pádům z výšek. Při montážích (např. kamerových systémů, instalací bleskosvodů, udržovacích pracích atd.) je nutné počítat s osobním jištěním osob, a to zejména v konečných fázích výstavby a po jejím dokončení, dále při běžné údržbě provozu dokončených objektů.

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, v průběhu stavebních prací bude přerušena činnost mateřské školy. Práce budou probíhat v době letních prázdnin.

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, nepředpokládají se specifické požadavky.

Pro naplnění uvedených požadavků provede určený koordinátor společně s vybraným zhotovitelem – zhotoviteli na základě technologických postupů aktualizaci plánu tak, aby byly relevantní body vybrány a doplněny o postupy nezbytné pro zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce včetně časového trvání a posloupnosti anebo souběhu prováděných činností.

Rizikové práce a činnosti

4.1 Harmonogram

4.1.1. Harmonogram rizikových prací podle KOO BOZP

Na základě předloženého harmonogramu zhotovitele – práce budou prováděny více zhotoviteli (zednické a montážní práce).

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 sítě 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.](#)

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

4.3.1 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.](#)

4.3.2 Skladování a manipulace s materiálem

Ochranná opatření:

- skladovat materiál podle podmínek stanovených výrobcem
- skladovací plochy musí být rovné, odvodněné a zpevněné
- místa určená k vážení, odvěšování a manipulaci s materiálem musí být bezpečně přístupná
- další opatření – viz [Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.](#)



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.

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 dotýčný zhotovitel před zahájením prací tuto změnu projednat s koordinátorem BOZP.

4.3.3 Bourací práce

Jedná se o drobné úpravy – prorážky a úpravy zdiva.

Ochranná opatření:

- Před zahájením bouracích prací je nutno vymezit 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.](#)



5. Další požadavky v BOZP

5.1. Hygienické požadavky na pracoviště

Součástí zařízení staveniště bude mobilní WC. Na zařízení staveniště se využije plocha před objektem bez omezení přístupu k dalším objektům. Pro potřeby pracovníků je nutno zřídit provizorní prostory v technickém suterénu stavby. Jedná se o místnosti pro uskladnění materiálů a náradí, převlékárny-šatny, mytí a odpočinku a také k uložení dokumentace stavby (Stavební deník, plán BOZP...).

Pro dodržení základních podmínek je zapotřebí, aby každý zhotovitel zajistil odpovídající počet záchodů, a to podle vzorce:

- 1 sedadlo pro maximálně 10 osob
- 2 sedadla na 10 – 50 osob
- na každých dalších 50 osob – 1 sedadlo

Záchody se zřizují odděleně podle pohlaví.

Každý zhotovitel zajistil zásobování pitnou vodou v množství postačující pro krytí potřeby pití zaměstnanců a zajištění první pomoci a teplou tekoucí vodou pro zajištění osobní hygieny zaměstnanců.

5.2. Zdravotní způsobilost:

Vedoucí zaměstnanci nesmí připustit, aby zaměstnanec vykonával práce, jejichž výkon by neodpovídal jeho schopnostem a zdravotní způsobilosti.

Zaměstnanci, u kterých to vyžadují právní a ostatní předpisy absolvují pravidelné lékařské prohlídky ve lhůtách a v rozsahu stanoveném těmito předpisy. Dodavatel je **povinen** tuto skutečnost prokázat objednateli písemně, a to kopiemi dokladů.

5.3. Seznam dokumentace předkládané jednotlivými zhotoviteli

Každý zhotovitel před nástupem na staveniště předloží v kopiích nebo formou čestného prohlášení:

- seznam zaměstnanců
- seznam rizik vyplývajících z jeho činnosti
- doklad o proškolení zaměstnanců z bezpečnosti práce a dalších školení, která jsou povinná v rámci výkonů jejich činnosti (práce ve výškách, apod.) - kopie
- zdravotní způsobilost prokázanou pravidelnou lékařskou kontrolou (čestné prohláš.)
- technologické postupy, pokud to pracovní činnost vyžaduje
- místní bezpečnostní předpisy, návody, provozní dokumentace strojů a zařízení.

5.4. Podmínky pro zahájení jednotlivých prací

Jednotlivé práce mohou být zahájeny poté co:

Koordinátor BOZP obdrží od každého zhotovitele následující informace, na které má nárok podle § 16 zákona č. 309/2006 Sb.:

- postupný sled jednotlivých činností, které bude zhotovitel na stavbě provádět
- časová návaznost těchto činností a potřeba času pro realizaci konkrétních činností a opatření
- seznamy nebo informace o používaných strojích, zařízení a náradí, prostředcích kolektivní ochrany zaměstnanců, pomocných stavebních konstrukcích

- plánovaná místa realizace konkrétních opatření, které vyplynuly ze zjišťování a posuzování rizik, k ochraně zaměstnanců a cizích osob; dobu, kdy budou tato opatření realizována a po jakou dobu
- datum nástupu na staveniště; rizika, která budou při jim stanoveném technologickém postupu v jednotlivých fázích prací vznikat a působit na cizí osoby, které by se mohly do blízkosti prací dostat.

Výše uvedené informace jsou nezbytné pro aktualizaci „Plánu BOZP“.

Pracovníkům na stavbě je zakázáno:

- vstupovat na stavbu pod vlivem alkoholu a omamných látek, používat je na stavbě a v průběhu pracovní doby i mimo areál stavby.
- odstraňovat nebo poškozovat bezpečnostní zařízení, kryty, značky
- opravovat a čistit stroje, přístroje a jejich součásti, pokud jsou v pohybu a nejsou spolehlivě zajištěny a to tak, že se nemohou samovolně rozběhnout.
- bez vědomí nadřízeného opouštět pracoviště.
- pohybovat se po staveništi mimo přístupové komunikace.
- pracovat bez přidělených OOPP

Na staveništi musí být umístěna **LÉKÁRNIČKA**, prostředky pro přivolání záchranné zdravotní služby a věcné prostředky požární ochrany.

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. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.
- 7) **Zákon** č. 458/2000 Sb. o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích o změně některých zákonů (energetický zákon).
- 8) **Zákon** č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění.
- 9) **Zákon** č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.
- 10) **Zákon** č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů,
- 11) **Zákon** č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, v platném znění.
- 12) **Nařízení vlády** č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění.
- 13) **Nařízení vlády** č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, v platném znění.
- 14) **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.
- 15) **Nařízení vlády** č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- 16) **Nařízení vlády** č. 406/2004 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu.
- 17) **Nařízení vlády** č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky.
- 18) **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.
- 19) **Nařízení vlády** č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí.
- 20) **Vyhláška** Ministerstva pro místní rozvoj č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby.
- 21) **Vyhláška** Ministerstva životního prostředí č. 374/2008 Sb., o přepravě odpadů a změně vyhlášky č. 381/2001 Sb. v platném znění.
- 22) **Vyhláška** Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.
- 23) **Vyhláška** Ministerstva životního prostředí č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.
- 24) **Vyhláška** Ministerstva vnitra č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách.
- 25) **Vyhláška** ministerstva stavebnictví č. 77/1965 Sb., o výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů.

Zhotovitel podílející se na uvedené stavbě: „**Oprava rampy budovy školní jídelny ZŠ Kosmonautů 15**“

Uvedený a podepsaný zástupce zhotovitele prohlašuje, že byl s tímto „Plánem BOZP“ seznámen, že se jim ve své činnosti v rámci BOZP bude řídit a bude seznamovat všechny své pracovníky s jeho obsahem. **Zároveň se zavazuje k součinnosti s koordinátorem BOZP.**

[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

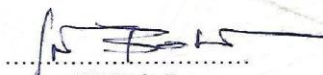
úspěšně vykonal dne 29. 11. 2018 v Ostravě periodickou zkoušku z odborné způsobilosti k činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi před odbornou zkušební komisí jmenovanou držitelem akreditace NEW ELTOM Ostrava, s.r.o., Vratimovská 624/11, 718 00 Ostrava Kunčičky.

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.

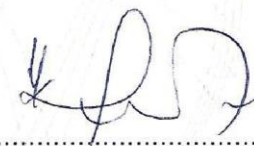
Zkouška z odborné způsobilosti se skládá opakovaně každých 5 let.

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