

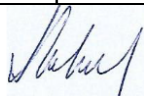


# PLÁN BOZP NA STAVENIŠTI

**„Regenerace bytového fondu na ulici Heřmanická“**

ve fázi přípravy stavby

# PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI

	Jméno, příjmení, titul:	Datum:	Podpis:
Zpracoval (koordinátor BOZP):	<b>Bc. Viktor Hubert</b>	5. 2. 2021	
Byl seznámen (za zadavatele stavby):			
Převzal (za zhotovitele stavby):			

Projekt/stavba: **Regenerace bytového fondu na ulici Heřmanická**

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  
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

## **Čísla tísňového volání**

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

## **Pohotovostní linky**

Elektrická energie:	<b>840 850 860</b>
Plyn:	<b>1239</b>
Voda:	<b>800 202 700</b>
Kanalizace:	<b>800 800 860</b>

## **Další telefonická spojení**

Technický dozor investora:	tel.:
Hlavní stavbyvedoucí:	tel.:
Mistr:	tel.:
Koordinátor BOZP na staveništi:	tel.:
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 na ulici Heřmanická**“

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](mailto: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 Koněvova a Zapletalova. 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 a jejich dispoziční úpravy, zateplení objektu, odstranění stávající střechy včetně krovu, sanace sklepa atd....

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.

## **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.

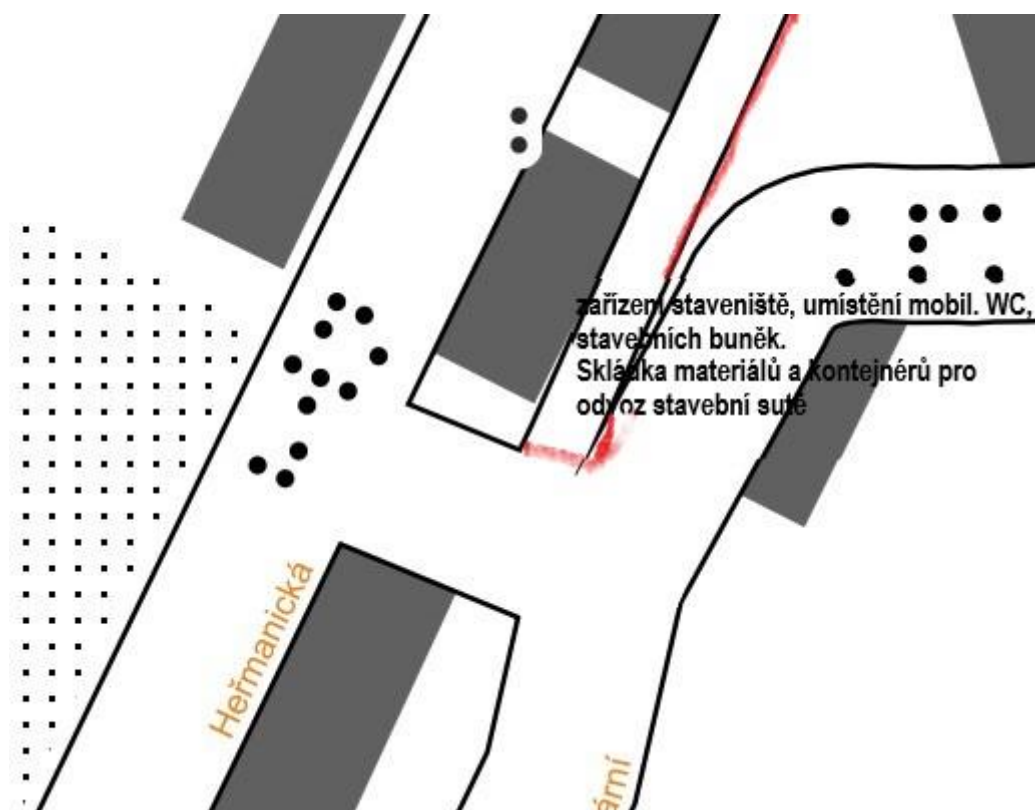
## Čištění střešních svodů a práce na střeše

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

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,

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. Požadované další informace budou doplněny a do plánu zapracovány pravděpodobně v rámci jeho aktualizace na stupeň provádění stavby.

**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 a na pozemku oploceném dílcovým oplocením 1,8 m. Vjezdy a vstup na staveniště budou označeny bezpečnostními značkami, informujícími fyzické i právnické osoby o staveništi a upravujícími podmínky možnosti vstupu a pohybu po staveništi při zajištění podmínek BOZP, zejména zamezením vstupu do staveniště nepovolaným osobám. Při hlavním vstupu na staveniště bude umístěna kopie předpokládaného Oznámení o zahájení prací na staveništi spolu se štítkem o povolení stavby. Prostory pro skladování stavebních materiálů na staveništi bude prováděno v souladu s předpokládaným ZOV. Drcené a tříděné sypké materiály budou skladovány vždy za dodržování sypného klínu (předpokládá se i využití kusových, pytlovaných materiálů, zejména malt, neprofiláčnických malt, apod). Zásobování stavby v průběhu realizace bude probíhat z veřejné komunikace.*

**b)** zajištění osvětlení stavenišť a pracovišť,

*práce budou probíhat v denních hodinách, popř. pod osvětlením v objektu BD.*

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

*před zahájením prací bude provedeno vytýčení IS. Postupy budou v souladu s bodem 4.2.11*

**d)** řešení opatření při nebezpečí výbuchu nebo požáru,

*Opatření při vzniku lokálního zahoření a následnému požáru bude zajištěno ve vybavení staveniště a stavební mechanizace funkčními hasebními prostředky – viz. bod 6.*

**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, *Rozvody elektřiny budou provedeny z rozvodné skříně v objektu BD, ostatní viz bod. C.*

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

*stavba se nenachází v zátopové oblasti, otřesy od provozu na komunikacích 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 situační výkres stavby, a bod a). Přílohy v rámci aktualizace plánu BOZP předloží zhotovitel 8 dní před zahájením prací.*

**h)** postupy pro zemní práce řešící zajištění provádění výkopů, zejména riziko zasypaní 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,

*Každý výkop na staveništi bude označen a budou provedena opatření proti pádům osob nebo vjetí mechanizace do hloubky. Provádění výkopů v ochranných pásmech inženýrských sítí budou probíhat bez použití stavební mechanizace a v souladu s podmínkami, stanovenými správci takových sítí nebo zařízení. Veškeré výkopy, související se stavbou, budou vždy v případě potřeby odvodněny odčerpáváním nežádoucích vod. V případě, kdy dojde k provedení výkopu do hloubky více než 1,3 m, dojde k zapažení stěn takového výkopu systémem pažení. Pro zemní práce bude před jejich započatím zhotovitelem zpracován a Koordinátorovi BOZP pro realizaci díla předán Technologický/Pracovní postup pro provádění takových prací. – viz. z. 362/2006 Sb.*

**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,

*stanovení zajištění bezbariérového řešení stavebních úprav na veřejných plochách není předmětem řešení, práce budou probíhat mimo veřejné plochy. V případě provedení KZS a přípojek objektů řešené etapy výstavby k dešťové kanalizaci budou provedeny na veřejných plochách, avšak vždy s vyloučením nepovolaných osob, které bude provedeno krátkodobým*



*ohraničením výkopů mobilními zábranami spolu s označením výkopu.*

*Chodník v době provádění uvedených prací bude ohraničen pevným dílcovým oplocením 1,8 m, pro chodce budou určeny náhradní trasy na protějším chodníku, trasy budou upřesněny cedulemi.*

**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, *netýká se stavby.*

**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. bod 4.3.8., ostatní se netýká stavby*

**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 stavbyvedoucí – viz. bod 4.3.3.*

**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. 4.3.7, bude aktualizováno po předložení TP zhotovitele pro drobné bourací práce v objektu.*

**n)** řešení montáže stropů, včetně pomocných konstrukcí, opatření zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce ve výšce po obvodu a v místě montáže, doprava materiálu, *Bude provedeno zateplení podhledů a výmalba stropů, používány budou pouze certifikované pomocné konstrukce a žebříky.*

**o)** postupy pro práci ve výškách řešící způsob zajištění proti pádu na volném okraji, proti sklouznutí, proti propadnutí střešní konstrukcí, dopravu materiálu, konkrétní způsob zajištění prací ve výšce; při navrhování osobního zajištění osob určit systém zachycení proti pádu, včetně určení způsobu kotvení pro zajištění osob proti pádu osobními ochrannými pracovními prostředky, pokud nebylo možné přednostně užít prostředků kolektivní ochrany před prostředky osobní ochrany, *Práce ve výškách budou při montáži KZS provedeny ze systémového lešení, které bude předáno protokolem do užívání s určením osoby odpovědné za užívání. Budou prováděny pravidelné kontroly stavu lešení v souladu se zákonem 362/05 Sb. Při práci na střeše – demontáži budou určeny kotvicí místa pro osobní OOPP – úvazky, které budou určeny ve spolupráci s KBOZP a vedoucím stavby. Určená kotvicí místa se zapíšou do SD.*

**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. plánu BOZP, bod č. 4.2.2*

**q)** postupy řešící jednotlivé práce a činnosti a stanovací opatření pro prolínání a souběh jednotlivých prací, zejména využití více jeřábů na jednom staveništi a práce za současného provozu veřejných dopravních prostředků, *používání jeřábů se netýká stavby, v prostorech bourání nesmějí být prováděny jiné práce, do prostoru staveniště smí vjíždět jenom jedno vozidlo.*

**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, *netýká se stavby*

**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. *Činnost bude zajištěna systémovým lešením po celou dobu prováděných prací.*

*Montáž a demontáž lešení bude provedeno podle návodu při stálém zajištění pracovníků proti pádu. Ostatní práce na střeše budou prováděny na okrajích střechy především z lešení, které bude užíváno – viz. bod o.*

**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, *doporučuje se provést práce v období letních prázdnin. Před zahájením prací bude zhotovitel a investor informovat obyvatelé a návštěvníky BD o rizicích z činností a HMG vyvěšením informačního letáku na tabulích. Zhotovitel provede opatření pro zajištění staveniště proti vstupu cizích osob.*

**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, *specifické požadavky nebyly dojednány.*

**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.  
*netýká se stavby*

## **Příprava stavby – staveniště**

Tato etapa je jednou z nejdůležitějších, protože přípravou staveniště se musí vytvořit takové podmínky, aby již od začátku byla zajištěna BOZP všech pracovníků, kteří na stavbě budou pracovat. Rovněž je nutno zajistit bezpečnost osob nepatřících ke stavbě např. chodců, kteří kolem stavby procházejí. Projektová dokumentace musí být zhotovitelem stavebních prací podle specifických podmínek doplněna, resp. upřesněna před zahájením stavby konkrétními požadavky a doklady o technologickém či pracovním postupu v rámci výrobní přípravy zhotovitele.

**Základní povinnostmi dodavatele stavebních prací** jsou zejména tyto: vést evidenci pracovníků, vybavit je příslušnými pracovními ochrannými prostředky, zpracovat dodavatelskou dokumentaci včetně technologického postupu, odevzdání a převzetí stavebních prací (pracoviště) zápisem a povinností přerušení stavebních prací v případě zjištění závažných nedostatků z hlediska bezpečnosti práce.

Stavební práce v mimořádných podmínkách jsou práce za provozu, za ztížených podmínek (použití speciálních OOPP) a v nebezpečném pracovním prostředí a prostoru (blízkost zařízení pod napětím, ochranná pásma elektrických vedení, osamocení pracovník aj.). V uvedených případech musí být zajištění pracovišť řešeno v technologickém postupu, zpracovaném dodavatelem stavebních prací.

## **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 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](#).

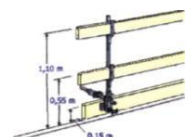


- Zajištění ochrany před vlivy trakčního vedení pro tramvajovou a trolejbusovou dopravu [ČSN EN 50110-1 ed2](#), [ČSN 341500](#), [ČSN IEC 913](#).
- Zajištění ochrany před nebezpečným dotykovým napětím a v blízkosti vedení pod napětím podle [ČSN EN 50110-1](#), [ČSN 33 2000-4-41 až ČSN 33 2000-4-482](#),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

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

##### Ochranná opatření:

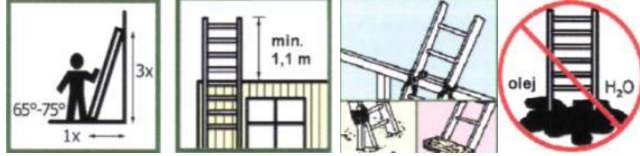
- Při práci na střeše nebo ve výšce nad 1,5 m musí být pracovníci zajištěni proti pádu z výšky. Přednostně se využívá kolektivního zajištění – lešení, zábradlí atd. Pokud to provozní podmínky nedovolují, je potřeba



pracovníky vybavit OOPP proti pádu a seznámit je s návodem na použití.

Příčemž odpovědná osoba určí kotvící 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 pracoviště, 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 sloupcích 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 proškoleni z BOZP a požární ochrany a dále musí být vybaveni osobními ochrannými pracovními prostředky.



- 
- Pracoviště musí být vybavena lékárníčkami 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 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.

### 4.3.4 Práce s 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 pojíždění 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.





### 4.3.5 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.](#)

### 4.3.6 Stroje pro zemní práce

#### Ochranná opatření:

- Stroj pojíždí 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.](#)



### 4.3.7 Bourací práce

#### 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.](#)



### 4.3.8 Zednické a betonářské práce

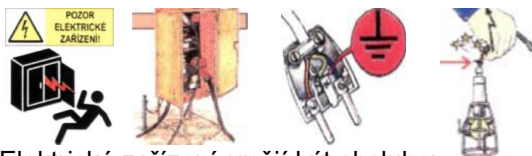
#### Ochranná opatření:

- 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.](#)

### 4.3.9 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 dotýčný 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.

**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 hasebním 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]

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

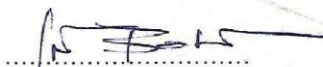
úspěšně vykonal dne 29. 11. 2018 v Ostravě periodickou zkoušku z odborné způsobilosti k činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi před odbornou zkušební komisí jmenovanou držitelem akreditace NEW ELTOM Ostrava, s.r.o., Vratimovská 624/11, 718 00 Ostrava Kunčičky.

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.

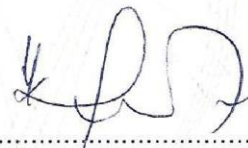
Platnost tohoto osvědčení je do: **29. 11. 2023**

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



Jiří Bohuš  
předseda odborné zkušební komise





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