

# PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ NA STAVENIŠTI

v souladu se zákonem 309/2006 Sb. a vyhláškou č. 499/2006 Sb.

## Účel zpracování:

**Projektová dokumentace pro provádění stavby**

Objednatel:	Statutární město Brno, městská část Brno-střed Dominikánská 264/2, 602 00 Brno-střed – Brno-město IČ 449 92 785
Zpracovatel:	DEA Energetická agentura s.r.o. Benešova 425, 664 42 Modřice, IČ: 415 39 656
Název akce:	<b>Kounicova 1,3,5,7,9 - oprava obvodového pláště budovy, dvora a sklepů</b>
Lokalizace:	Kounicova 1,3,5,7,9, 602 00 Brno-střed – Veverčí k.ú. Veverčí [610372], parc. č. 339/1

Zakázka: 16 278  
Verze: 9.1.2017



Cesta k úsporám energií [www.dea.cz](http://www.dea.cz)

# PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ NA STAVENIŠTI

v souladu se zákonem 309/2006 Sb. a vyhláškou č. 499/2006 Sb.

## Účel zpracování:

Projektová dokumentace pro provádění stavby

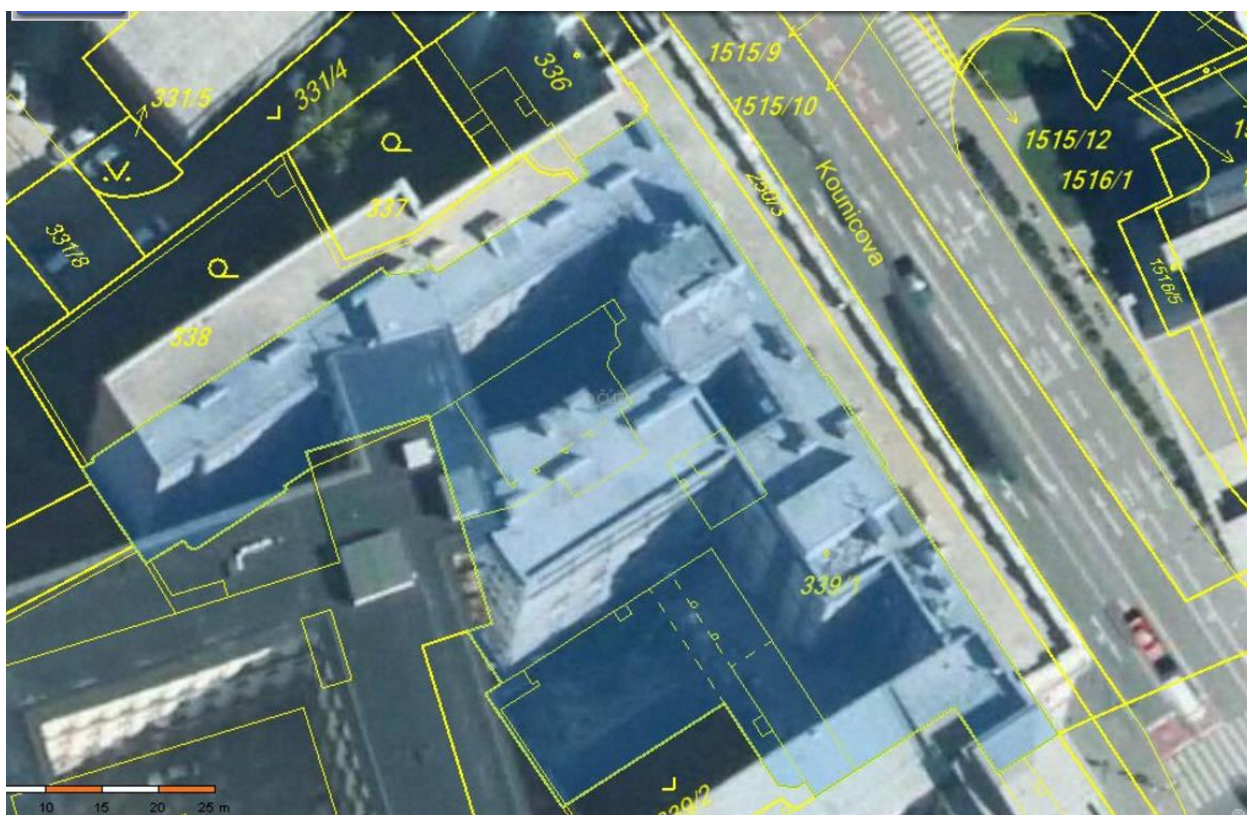
## SEZNAM DOKUMENTACE

- A. Plán BOZP - text
- B. Příloha 1 – Zhotovitel - zajištění BOZP
- C. Příloha 2 – Oznámení o zahájení prací
- D. Příloha 3 – Schéma staveniště
- E. Příloha 4 – Poučení bydlících v domě



# PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI

k provádění opatření dle Zákona č. 309/2006 Sb. v platném  
znění a nařízení vlády č. 591/2006 Sb.



**Název stavby:** Kounicova 1,3,5,7,9 - oprava obvodového  
pláště budovy, dvora a sklepů  
**Místo stavby:** Kounicova 1,3,5,7,9,  
602 00 Brno-střed – Veverí, č. pop. 944

## OBSAH

<b>A. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....</b>	<b>3</b>
A.1. Údaje o stavbě .....	3
A.2. Údaje o stavebníkovi .....	3
A.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace .....	3
A.4. Zpracovatel Plánu BOZP na staveništi .....	3
A.5. Údaje o zhotovitelích stavby .....	4
A.6. Seznam účastníků výstavby .....	4
A.7. Předpokládaná délka trvání stavby .....	4
<b>B. CHARAKTERISTIKA STAVBY .....</b>	<b>4</b>
B.1. Stavební objekty .....	4
B.2. Staveniště .....	5
<b>C. PODMÍNKY A PODKLADY K PLÁNU BOZP.....</b>	<b>6</b>
C.1. Účel a cíle plánu BOZP .....	6
C.2. Použité pojmy a zkratky .....	6
<b>D. ODPOVĚDNOST A PRAVOMOCI NA ÚSEKU BOZP .....</b>	<b>7</b>
D.1. Povinnosti zadavatele stavby .....	7
D.2. Povinnosti jednotlivých zhotovitelů - omezení bezpečnostních rizik na stavbě .....	9
D.3. Poučení osob, které jsou spojené s užíváním objektu .....	10
D.4. Povinnosti koordinátora stavby .....	11
<b>E. ZÁKLADNÍ POŽADAVKY NA STAVENIŠTĚ .....</b>	<b>11</b>
E.1. Zařízení staveniště .....	11
E.1.1. Vytýčení tras technické infrastruktury .....	11
E.1.2. Zajištění staveniště proti vstupu neoprávněných osob .....	11
E.1.3. Bezpečnostní značení, osvětlení staveniště .....	12
E.1.4. Zásobování staveniště energiemi a vodou .....	12
E.1.5. Zařízení pro rozvod vody a el. energie, elektrická zařízení na staveništi .....	12
E.1.6. Sanitární zařízení staveniště a jiné .....	12
E.1.7. Pohyb osob po staveništi .....	12
E.1.8. Dopravní řešení a značení .....	13
E.1.9. Skladování a manipulace s materiálem .....	13
E.1.10. Odstraňování a odvoz odpadu .....	14
<b>F. STANOVENÍ TECHNOLOGICKÝCH A PRACOVNÍCH POSTUPŮ A ROZSAHU PRACÍ... 14</b>	<b>14</b>
F.1. Prováděné práce a činnosti .....	14
F.2. Soupis prací s ohledem k vymezení bezpečnostních rizik na stavbě .....	15
F.3. Vytípaná rizika související s vnějšími vlivy: .....	15
F.4. Bourací práce .....	16
F.5. Oprava obvodového pláště .....	17
F.5.1. Stavba a práce na lešení .....	17
F.5.2. Zenické práce .....	18
F.5.3. Montáž zateplovacího systému a osazení ostatních prvků fasády .....	18
F.6. Montáž zábradlí lodžii, balkonů, teras .....	18
F.7. Střešní konstrukce .....	19
F.8. Výplně otvorů .....	19
F.8.1. Montáž a demontáž výplní otvorů .....	19
F.8.2. Montáž u průchodů osob .....	19
F.9. Úprava vstupních prostor, okapního chodníku, venkovní úpravy, .....	20
F.10. Práce PSV - lepení izolací do podlah, montážní, dlaždicové, malířské a natěračské práce, práce elektro .....	20

F.11. Oprava výtahu .....	20
F.12. Pomocné stavební konstrukce .....	21
F.12.1. Lešení .....	21
F.12.2. Žebříky .....	21
<b>G. DALŠÍ PODMÍNKY K ZAJIŠTĚNÍ BOZP .....</b>	<b>21</b>
G.1. Používání osobních ochranných pracovních prostředků .....	21
G.2. Přerušeni prací .....	22
G.3. Vedení evidence osob .....	22
G.4. Hlášení pracovních úrazů .....	22
G.5. Požadavky na stroje a technické vybavení .....	23
G.6. Bezpečnostní značení použité na stavbě .....	23
G.7. Seznam opatření k zajištění BOZP na staveništi .....	24
<b>H. ZÁSADY PRO CHOVÁNÍ PŘI MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH .....</b>	<b>25</b>
H.1. Traumatologický plán .....	25
H.2. Požární ochrana .....	25
H.3. Únik závadných látek .....	26
<b>I. DOKUMENTACE ULOŽENÁ NA STAVENÍŠTI .....</b>	<b>26</b>
<b>J. PLÁN KONTROL .....</b>	<b>26</b>
<b>K. SANKČNÍ POLITIKA .....</b>	<b>27</b>
<b>L. PŘEHLED PŘEDPISŮ K ZAJIŠTĚNÍ BOZP ZDRAVÍ PŘI PRÁCI A PŘEDPISŮ     SOUVISEJÍCÍCH .....</b>	<b>27</b>
<b>M. PŘÍLOHY .....</b>	<b>28</b>
Příloha 1 – Zhotovitel - zajištění BOZP .....	28
Příloha 2 – Oznámení o zahájení prací .....	28
Příloha 3 – Schéma staveniště .....	28
Příloha 4 – Poučení bydlicích v domě .....	28
<b>N. AKTUALIZACE PLÁNU BOZP .....</b>	<b>28</b>
<b>O. OSVĚDČENÍ ODBORNÉ ZPŮSOBILOSTI K ČINNOSTI KOORDINÁTORA BOZP PŘI     PRÁCI NA STAVENÍŠTI .....</b>	<b>29</b>

## A. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### A.1. Údaje o stavbě

název stavby: „Kounicova 1,3,5,7,9 - oprava obvodového pláště budovy, dvora a sklepů  
místo stavby: Kounicova 1,3,5,7,9, 602 00 Brno-střed – Veveří, č. pop. 944  
stavební parcela: k.ú. Veveří [610372], parc. č. 339/1

### A.2. Údaje o stavebníkovi

název: Statutární město Brno, městská část Brno-střed  
sídlo: Dominikánská 264/2, 602 00 Brno-střed – Brno-město  
IČ 449 92 785  
zastoupený Ing. Martin Šterba  
kontaktní osoba: tel.: 542 526 265, e-mail: martin.sterba@brno-stred.cz

### A.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Zpracovatel: DEA Energetická agentura s.r.o.  
Benešova 425, 664 42 Modřice,  
IČ: 415 39 656

#### Architektonicko-stavební řešení:

vypracoval Ing. Marcel Wilczek, tel.: 545 110 156, e-mail: wilczek@dea.cz  
kontroloval Tomáš Sýkora, tel.: 545 110 154, 732 215 216, e-mail: sykora@dea.cz  
zodpovědná osoba Tomáš Sýkora, autorizovaný technik pro pozemní stavby,  
číslo autorizace ČKAIT – 1005516

#### Požárně bezpečnostní řešení:

Ing. Hana Pecinová, tel.: 545 110 157, e-mail: pecinova@dea.cz  
Zodpovědná osoba: Ing. Ivan Komínek, autorizovaný inženýr pro pozemní stavby,  
číslo autorizace ČKAIT – 1002987,  
tel.: 722 289 135, e-mail: komineki@seznam.cz

#### Stavebně konstrukční řešení:

zpracovatel: Ing. Jiří Janeček, tel.: 603 533 981, e-mail: janecek.costa@seznam.cz

#### Technika prostředí staveb – ochrana před bleskem:

zpracovatel: Eva Tringelová, tel.: 606 754 608, e-mail: etringelova@gmail.com

#### Sanace vlhkého zdiva:

zpracovatel: Ing. Pavel Zejda, Ph.D. tel.: 702 210 205, e-mail: zejda@projekty-sanace.cz

#### Silnoproudá elektrotechnika:

zpracovatel: Subtech, s.r.o.

vypracoval: Ivana Dědková, tel.: 603 488 854, e-mail: dedkova@subtech.cz

### A.4. Zpracovatel Plánu BOZP na staveništi

Společnost: DEA Energetická agentura, s.r.o.. Benešova 425, 664 42 Modřice  
IČ: 415 39 656

Zpracovatel Plánu BOZP při přípravě stavby: Ing. Kateřina Miholová,

Osvědčení o zápisu: č. o. ROVS/642/KOO/2014 ze dne 5. 3. 2014

Vedoucí oddělení: Ing. Jaroslav Halamíček, 777 556 360, [halamicek@dea.cz](mailto:halamicek@dea.cz)

Server:Z:\2016\16278\_Brn\_Kounicova\_1\_3\_5\_7\_9\doc

## A.5. Údaje o zhotovitelích stavby

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

## A.6. Seznam účastníků výstavby

Seznam bude aktualizován a uveden v zápisech z kontrolních dnů.

## A.7. Předpokládaná délka trvání stavby

Stavba bude realizována uvnitř objektu.

**Předpokládaná délka trvání stavby:** (předpoklad - 18 měs – 360 prac. dnů)

**Předpokládaný počet pracovníků na stavbě** - předpoklad – 18 pracovníků denně  
(360 x 18 = 6480 osobodnů)

# B. CHARAKTERISTIKA STAVBY

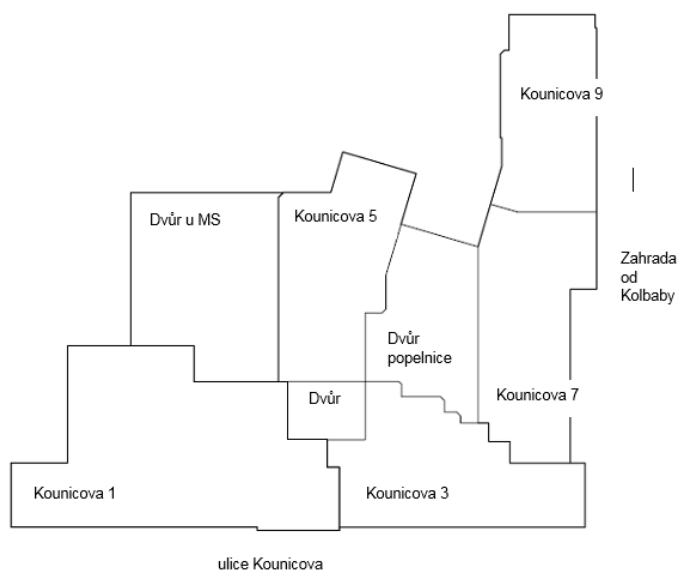
## B.1. Stavební objekty

Předmětem projektové dokumentace jsou stavební úpravy bytového domu Kounicova 1,3,5,7,9 v Brně. Bytový dům se nachází v katastrálním území Veveří [610372], je součástí zástavby realizované cca v období 20-30-tých let 20-tého století.

Objekt je prostorově umístěn v bezprostřední blízkosti místní komunikace na ulici Kounicova. Budova je devítipodlažní (dvě podzemní podlaží + sedm nadzemních), hlavní vstupy jsou z úrovně přilehlého chodníku pro pěší na severovýchodním průčelí objektu. Objekt se skládá z celkem pěti sekcí (částí, každá část se samostatným číslem popisným). Okolí bytového domu je tvořeno asfaltovými chodníky v uliční části, pochozími plochami ve dvorní části a okolní zástavbou. Okolní terén je mírně svažité (od severozápadu k severovýchodu). Objekt je celoplošně využíván zejména jako bytový dům, dále se v prostorách 1.NP a 1.PP se nacházejí komerční a kancelářské prostory. Kolem objektu jsou vedeny přípojky studené vody, plynu, kanalizace, rozvody tepla a TUV.

V objektu jsou umístěny dvory přístupné průchody z podzemních podlaží, světlíky přístupné ze střechy a z podzemních podlaží. Osobní výtahy přístupné průchody přes obytné domy.

Objekt je členitého půdorysu o max. rozměrech cca 50 x 50 m. Střecha je plochá jednoplášťová. Světlá výška podlaží je 2,6 m, konstrukční výška 2,8 m. Výška objektu z ulice cca 27,50 m, ze dvorů cca 33,70m.





Stavba je rozdělená do 5 stavebních objektů:

- SO-01: Kounicova 1 -
- SO-02: Kounicova 3
- SO-03: Kounicova 5
- SO-04: Kounicova 7
- SO-05: Kounicova 9

Hlavní provozní náplní objektu je poskytnutí prostor pro bydlení, dále se v objektu nacházejí komerční jednotky, obchody, kanceláře. Dvůr v objektu Kounicova 1 sousedí se zahradou Mateřské školky. V jednotlivých podlažích se nachází obytné jednotky, vždy s vlastním hygienickým zázemím, kromě toho:

SO-01: Kounicova 1 - se v prostorách 1.NP nachází komerční jednotka (prodejna potravin), ke které dále náleží skladovací prostory v 1. PP objektu. V 2. PP se nacházejí sklepní kóje a skladovací prostory.

SO-02: Kounicova 3 - se v prostorách 1.NP nachází komerční jednotky, dále se v prostorách 1. PP nacházejí kancelářské prostory. V 2. PP se nacházejí sklepní kóje a skladovací prostory.

SO-03: Kounicova 5 - se v prostorách 2. PP nachází klubovna a skladovací prostory.

SO-04: Kounicova 7 - se v prostorách 1. PP nachází kancelářské prostory. V 2. PP se nacházejí sklepní kóje a skladovací prostory.

SO-05: Kounicova 9 - se v prostorách 1. PP nacházejí společenské prostory.

## B.2. Staveniště

Řešený objekt je prostorově umístěn v bezprostřední blízkosti místní komunikace a chodníku pro pěší na ulici Kounicova v Brně. Budova je devítipodlažní, hlavní vstupy jsou ze severovýchodní strany, přístup (vstupy) do části vchodů jsou z vnitrobloku (ze společného dvora – Kounicova 5, 7 a 9). Podél severovýchodního průčelí je hlavní přístupový chodník cca 3,2 m široký a navazuje na něj místní komunikace.

Pozemek, na kterém se objekt nachází, je svým charakterem mírně svažité a to směrem od severozápadu k severovýchodu podél uličního průčelí objektu. V uliční části k obvodovým stěnám přiléhá zpevněná plocha – chodník s živičným povrchem a dále místní komunikace. Dvory vnitrobloku jsou vůči uliční části sniženy o jedno (Kounicova 3-9) až dvě (Kounicova 1) patra. Dvory jsou prostorově uzavřeny navazující budovou krajského úřadu JMK.

Vlastní staveniště je navrženo tak, že s odstupem kopíruje tvar domu, je vymezeno chodníky a nádvořími. S výjimkou severozápadního průčelí se v blízkosti fasády objektu nenacházejí stromy ani keře, které by znemožňovaly výstavbu lešení. Stromová zeleň při severozápadním průčelí bude respektována (dle potřeby bude provedeno zakrácení větví) a nebude zahrnuta do vymezeného staveniště. Keře v bezprostřední blízkosti fasády budou zastřiženy, a to v době vegetačního klidu tak, aby mohly proběhnout práce na fasádě. Prostor zabírající dvůr Mateřské školy bude ohraničen a ohrazen.

Prostor staveniště se bude nacházet v komplexu obytných budov, které mají vybavenou infrastrukturu a jsou napojeny na inženýrské sítě. Jedná se o trvale obydlený bytový dům, ve kterém jsou také umístěny provozovny a obchody a při provádění stavby bude docházet k vzájemnému



prolínání provozu stavby a uživatelů nebo obyvatel domů. **Stavba bude prováděna za plného užívání objektu.**

Staveniště bude přístupné po místních komunikacích, po celou dobu výstavby bude zachován přístup do bytového domu, obchodů a provozoven. Po celou dobu výstavby bude také zajištěna možnost příjezdu požárních vozidel a sanitek k stávajícím objektům. Dopravní trasy jsou uvažovány po stávajících místních komunikacích – Kounicova, Veveří. Vykládka bude prováděna v ulici Kounicova a materiál bude ihned přednostně dopravován přes střešinu objektu na příslušné místo na stavbu. Ve výjimečných případech budou využity průchody v domě do dvorů a suterénu.

K dopravě k místu stavby budou použity dopravní prostředky s nižší tonáží a případné poškození zeleně nebo komunikačních ploch bude po ukončení stavebních prací dodavatelem opraveno a uvedeno do původního stavu. Vjezdy a výjezdy na staveniště jsou vyznačeny v situaci. V prostoru stavby bude materiál dopravován ručně s minimální mechanizací.

Plochy pro skladování jsou uvažovány ve stávajícím objektu, kde bude využito společných prostor v suterénu objektu, ploch uvnitř dvorů. Mimo objekt bude zřízen mezisklad o ploše cca 20 m<sup>2</sup>. Pro dočasný zábor plochy je uvažováno s prostorem chodníku vedle objektu v ulici Kounicova.

## C. PODMÍNKY A PODKLADY K PLÁNU BOZP

### C.1. Účel a cíle plánu BOZP

Plán BOZP stanovuje bližší požadavky na bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na této stavbě. Plnění a jeho dodržování je závazné pro všechny zhotovitele, jejich zaměstnance a všechny fyzické osoby podílející se na výstavbě této stavby.

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

**Základními podkladovými materiály pro zpracování Plánu byly:**

- a) projektová dokumentace pro stavební povolení
- b) fotodokumentace a prohlídka na místě stavby
- c) platná legislativa na úseku BOZP

### C.2. Použité pojmy a zkratky

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

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

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

**Zadavatel stavby (stavebník):** osoba, která pro sebe žádá vydání stavebního povolení nebo ohlašuje provedení stavby, terénní úpravy nebo zařízení, jakož i její právní nástupce, a dále osoba, která stavbu, terénní úpravu nebo zařízení provádí, pokud nejde o stavebního podnikatele realizující stavbu v rámci své podnikatelské činnosti. Stavebníkem se rozumí též investor a objednatel stavby.

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

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

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

**Jiná osoba:** fyzická osoba,

- která se osobně podílí na zhotovení stavby a která nezaměstnává zaměstnance – osoba samostatně výdělečně činná.
- která je spojená s užíváním bytového domu

**Nebezpečí:** zdroj možného zranění nebo poškození zdraví

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

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

### Zkratky

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

## D. ODPOVĚDNOST A PRAVOMOCI NA ÚSEKU BOZP

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

### D.1. Povinnosti zadavatele stavby

dle zákona 309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů...

### Posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti

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

### Oznámení o zahájení prací na OIP

Legislativa	Parametr	Překročeno
§ 15 odst. 1	V případech, kdy při realizaci stavby a) celková předpokládaná doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den, nebo	NE
	b) celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu,	ANO
<b>Závěr</b>	<b>zadavatel stavby je povinen doručit oznámení o zahájení prací</b>	<b>ANO</b>

### Zpracování plánu BOZP na staveništi

Legislativa	Parametr	Překročeno
§ 15 odst. 1	V případech, kdy při realizaci stavby a) celková předpokládaná doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den, nebo	NE
	b) celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu,	ANO
§ 15 odst. 2	Budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny prováděcím právním předpisem, stejně jako v případech podle odstavce 1, ....	ANO
<b>Závěr</b>	<b>zadavatel stavby je povinen zajistit zpracování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi</b>	<b>ANO</b>

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

Legislativa	Parametr	Provádění
bod 1	Práce vystavující zaměstnance riziku poškození zdraví nebo smrti sesuvem uvolněné zeminy ve výkopu o hloubce větší než 5 m.	NE
bod 2	Práce související s používáním nebezpečných chemických látek a směsí	NE

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

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

Prostřednictvím zhotovitele stavby

- osoby, které se osobně podílí na zhotovení stavby a které nezaměstnávají zaměstnance – osoba samostatně výdělečně činná.
- návštěvy stavby,

Prostřednictvím zadavatele stavby –

- osoby, které jsou spojené s užíváním objektu bydlící, nájemci komerčních prostor

## **D.2. Povinnosti jednotlivých zhotovitelů - omezení bezpečnostních rizik na stavbě**

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

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

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

V prostoru staveniště musí nosit všichni zhotovitelé a návštěvy identifikační označení, kterými jsou viditelně označeni po celou dobu setrvání v areálu. V případě, že budou přistiženi bez tohoto označení, budou okamžitě vykázáni ze stavby. Všechny osoby pověřené organizací prací (např. při manipulaci materiálu pomocí ZZ aj.) budou označeny vestou s vysokou viditelností.

Návštěvy se mohou po staveništi pohybovat pouze v doprovodu pověřené osoby zhotovitele.

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

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

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

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

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

**Příslušná dokumentace bude k dispozici v kanceláři hlavního stavbyvedoucího.**

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

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

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

### **D.3. Poučení osob, které jsou spojené s užíváním objektu**

Zadavatel je povinen zajistit osobám, které jsou spojené s užíváním objektu poučení o předpisech k zajištění BOZP, které týkají užívání a bezpečnému přístupu do objektu. Toto zadavatel stavby zajistí

výstražnými oznámeními osazenými na vstupní dveře do objektu a na nástěnce u vstupu. Poučení je součástí přílohy č. 4. Plánu a bydlící s ním budou prokazatelně písemně seznámeni.

#### **D.4. Povinnosti koordinátora stavby**

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

## **E. ZÁKLADNÍ POŽADAVKY NA STAVENIŠTĚ**

### **E.1. Zařízení staveniště**

#### **E.1.1. Vytýčení tras technické infrastruktury**

Na základě údajů uvedených v projektové dokumentaci musí být před zahájením prací vytýčeny energetické, vodovodní, stokové a jiné sítě, v místě jejich střetu se stavbou, popřípadě jiné podzemní překážky nacházející se na staveništi.

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

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

Podmínky dotčených orgánů jsou součástí PD pro stavební povolení, podmínky v nich uvedené je nutno dodržet.

#### **E.1.2. Zajištění staveniště proti vstupu neoprávněných osob**

Zhotovitel určí způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob. Zákaz vstupu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vstupech, a na přístupových komunikacích, které k nim vedou. Je nutno zvýšit častost výstražných tabulí vzhledem k intenzivnímu pohybu osob bydlících v domě nebo do nebytových prostor. Zhotovitel je povinen výrazně vyznačit a oddělit přístupovou cestu k domu, zajistit bezpečný průchod chodců okolo domu po přilehlém chodníku a bezpečnou možnost zásobování komerčních prostor a obchodů. Zhotovitel je povinen výrazně vyznačit a oddělit prostor staveniště.

Vjezdy na staveniště pro vozidla musí být označeny dopravními značkami, provádějícími místní úpravu provozu vozidel na staveništi.

Při výstavbě je potřeba zabránit přístupu nepovolaných osob na staveniště a to vybudováním oplocení min. výšky 1,8m navazujícího na stávající stěny objektů nebo jiným vhodným způsobem. Oplocení zajistí HZ, tento také určí odpovědnou osobu, která bude dle potřeby kontrolovat oplocení staveniště.

Za zabezpečení svého majetku na staveništi si ručí zhotovitel.

Po dohodě se zadavatelem bude určena plocha pro uskladnění materiálu. Při vykládce bude dbáno na to, aby nedošlo k poškození stávající zeleně a objektů.

### **E.1.3. Bezpečnostní značení, osvětlení staveniště**

U uličních vstupů od objektu budou viditelně umístěny bezpečnostní tabulky „Pozor vstupujete na stavbu“ ze všech veřejně přístupných stran. Na ohrazení staveniště nebo u dveří vedoucích na staveniště budou vyvěšeny bezpečnostní tabulky viz. kap. H6.

Staveniště, zařízení staveniště, vstupy, vjezdy, komunikace pro pěší budou osvětleny tak, aby byl po celou dobu provádění prací zajištěn bezpečný stav pracovišť a dopravních komunikací.

### **E.1.4. Zásobování staveniště energiemi a vodou**

Pitná voda bude odebírána z místní vodovodní sítě ze stávajícího rozvodu. Elektrická energie, předpokládá se připojení ze stávající místní rozvodné sítě ze stávajícího rozvodu. Po dohodě se zadavatelem stavby budou zřízena odběrná místa se samostatným měřením.

### **E.1.5. Zařízení pro rozvod vody a el. energie, elektrická zařízení na staveništi**

Hlavní vypínač elektrického zařízení bude umístěn tak, aby byl snadno přístupný, bude označen a zabezpečen proti neoprávněné manipulaci. S jeho umístěním budou prokazatelně seznámeny všechny fyzické osoby zdržující se na staveništi. Dočasná elektrická zařízení na staveništi musí splňovat normové požadavky a budou podrobována pravidelným kontrolám a revizím. Pohyblivé přívody nesmí být volně pokládány přes frekventovaná místa a tam, kde hrozí nebezpečí poškození mechanizačním prostředkem, vozidly, pádem materiálu apod. V těchto případech se elektrické vedení bude chránit krytem, ochranným obložení, vyvěšením. V případě prací v blízkosti vody se smí pracovat pouze s akumulátorovým (bateriovým) elektrickým ručním náradím.

### **E.1.6. Sanitární zařízení staveniště a jiné**

Pro pracovníky stavby bude zřízeno sanitární zařízení staveniště, zejména šatna, umývárna a WC mimo budovy. Ostraha stavby bude zřízena dle rozhodnutí hlavního zhotovitele.

Po dohodě se zadavatelem bude určen vyhrazený prostor pro uskladnění stavebního materiálu, nástrojů a náradí, a zejména k odstavení stavební mechanizace v mimopracovní době.

### **E.1.7. Pohyb osob po staveništi**

Každý zhotovitel vede denní evidenci přítomnosti zaměstnanců a dalších osob na staveništi, které mu bylo předáno. Každá osoba pohybující se na stavbě:

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

Zhotovitel je povinen prokazatelně seznámit každou novou osobu vstupující na jeho staveniště s riziky, které mohou ohrozit její život nebo zdraví.

V prostoru staveniště musí nosit všichni zhotovitelé a návštěvy identifikační označení, kterými jsou viditelně označeni po celou dobu setrvání v areálu. V případě, že budou přistiženi bez tohoto označení, oznámí koordinátor BOZP tuto skutečnost zhotoviteli (jeho zástupci a/nebo přímému nadřízenému



pracovníka) s požadavkem na okamžitou nápravu, anebo vykázání pracovníka ze staveniště. V případě, že tak zhotovitel neučiní, oznámí koordinátor BOZP zadavateli, že zhotovitel porušil § 16 odst. b) zákona 309/2006 sb. o poskytnutí součinnosti.

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

Návštěvy se mohou po staveništi pohybovat pouze v doprovodu pověřené osoby zhotovitele.

V prostoru staveniště bude docházet k průchodu osob bydlících v domě a to přes chodby, schodiště, dvory. Zhotovitel zajistí těmto osobám bezpečný průchod komunikační trasou šířky 1100 mm, která bude bezpečně oddělena od ostatního prostoru staveniště. V případě, že bude nutné provádět práce na těchto komunikačních trasách, bude zajištěn bezpečný průchod osob.

### **E.1.8. Dopravní řešení a značení**

Vzhledem k umístění a rozsahu stavby se předpokládá dopad na dopravní infrastrukturu. Projekt dopravního značení upravy provozu na komunikaci bude vypracován oprávněnou osobou a schválen Policií ČR a příslušnými úřady.

Komunikace pro stavební dopravu budou ohrazeny a označeny. Budou zřetelně vyznačeny sítě infrastruktury a dle potřeby zřízeny únosné přejezdy. Dopravní obsluha na staveništi je zajištěna na běžně užívané komunikaci, vykládka materiálu musí být zajištěna mobilní dopravní značkou omezující provoz, případně dozorem pracovníka stavby.

Komunikace pro pěší budou vyznačeny stejně jako komunikace pro stavební dopravu. Návštěvy mají vstup na staveniště povoleny jen v doprovodu zodpovědné osoby, musí být vybaveny ochrannou přílbou, jejich obuv a oděv musí být vhodný! Osoby pohybující se na staveništních komunikacích a v bezprostředním okolí staveništních strojů budou vybaveny výstražnými vestami s reflexní folií.

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

Vjezd soukromých vozidel do označeného prostoru staveniště je zakázán.

Denní úklid komunikací na staveništi zajišťuje dodavatel staveniště.

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

### **E.1.9. Skladování a manipulace s materiálem**

Nakládka a vykládka stavebního materiálu bude probíhat na určeném místě v ulici Kounicova. Materiál bude na místa jednotlivých pracovišť dopravován ručně s použitím jednoduché mechanizace. Předpokládá se doprava přes průchody a dvory, hlavní dopravní tepna bude přes střechy domu. Stavební materiál bude deponován na plochách určených pro zařízení staveniště dle schválené projektové dokumentace nebo po dohodě se zadavatelem. Manipulaci bude provádět potřebný počet poučených osob, případné práce se zdvihacím zařízením apod. budou provádět osoby prokazatelně proškolené, z nichž jedna bude ustanovena jako vedoucí nakládky (resp. vykládky).

Nakládka bude prováděna v co nejkratším čase avšak s ohledem na bezpečnost! Pokud bude prostorem nakládky (vykládky) veřejná komunikace, musí být dodržena pravidla silničního provozu-podmínky omezení provozu na pozemních komunikacích. Dále musí být dodrženy pravidla skladování (stohování apod.) a stanovení výrobců. Skladovací plochy musí být rovné, odvodněné, zpevněné. Rozměry musí odpovídat skladovaným materiálům a manipulačním potřebám.

Materiál musí být uložen tak, aby po celou dobu skladování byla zajištěna jeho stabilita a nedocházelo k jeho poškození. Podložkami, zarážkami, opěrami, stojany, klíny nebo provázáním zajištěny všechny prvky, dílce nebo sestavy, které by jinak byly nestabilní a mohly se například převrátit, sklopit, posunout nebo kutálet. Vázací prostředky musí být voleny s ohledem na manipulované břemeno, uchopovací a vazací místa a povětrnostní podmínky, v závislosti na způsobu a uspořádání vazacích prostředků, a musí být používány v souladu s návodem k použití.

Skládka sypkých hmot musí být označena zákazem vstupu nepovolaných osob, při manipulaci musí být vždy dodržena bezpečná vzdálenost osob.

Nebezpečné chemické látky musí být skladovány v originálních obalech, vždy bude označen druh skladované látky. Vždy musí být dodržován způsob skladování dle doporučení výrobce a požadavky zvláštních právních předpisů.

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

#### **E.1.10. Odstraňování a odvoz odpadu**

Odpady vzniklé na stavbě budou řešeny v souladu se zák. č. 185/2001, vyhl. č. 381/2001.

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

## **F. STANOVENÍ TECHNOLOGICKÝCH A PRACOVNÍCH POSTUPŮ A ROZSAHU PRACÍ**

Při provádění prací a činností na staveništi budou dodržovány požadavky plynoucí z platného znění Nařízení vlády 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Seznam rizik je informativní a je nutné jej doplňovat formou aktualizací plánu.

### **F.1. Prováděné práce a činnosti**

Stavební úpravy:

- bourací práce na přístavcích ve dvorech
- bourací práce při opravách fasád
- sanace a oprava omítek nebo zateplení neprůsvitného obvodového pláště ve vnitrobloku
- výměna otvorových výplní
- sanace a oprava lodžii, balkonů, teras

- sanace a zateplení střechy
- sanace a oprava prostor suterénů, vybraných prostor 1. NP
- zateplení vybraných vnitřních konstrukcí v suterénech a 1. NP
- sanace vnějších konstrukcí, zídek, hlav anglických dvorků, stříšek, okapový chodník
- výměna výtahů
- nové zpevněné plochy ve dvorech a světlících

## F.2. Soupis prací s ohledem k vymezení bezpečnostních rizik na stavbě

**Technologický postup předloží jednotliví zhotovitelé před nástupem na staveniště.**

Jedná se o práce, kdy bude vyžadováno, aby BOZP byla podrobně zpracována do zpracovaných technologických postupů pro danou stavbu:

- bourací práce
- provádění požárně nebezpečných prací (vyhl. MV 87/2000 Sb.)
- zednické práce, zámečnické práce, klempířské, montážní, malířské a natěračské práce
- lepení krytin na podlahy, stěny, stropy nebo jiné konstrukce
- montáž zateplovacího systému
- montáž otvorových výplní

V rámci výstavby **budou** prováděny práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví podle Přílohy č. 5 Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

bod č. 5 - Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m.

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

- souběžná práce více zhotovitelů a jiných osob
- práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky od 1,5 až 10 m
- skladování a manipulace s materiálem

## F.3. Vytipovaná rizika související s vnějšími vlivy:

Pohyb a práce na staveništi:

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

Pohyb a práce ve výšce

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

Elektrické zařízení:

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

- nebezpečí rychlého vypnutí el. proudu

#### Lidský faktor

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

#### Ohrožení okolím

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

## F.4. Bourací práce

Před započítím bouracích nebo řezacích prací bude provedena odborná prohlídka a průzkum stavu objektu a jeho okolí. Ze získaných údajů a informací a dostupných podkladů bude zpracován technologický postup odpovědnou osobou. Je nutno postupovat jen podle projektu nebo technologického či pracovního postupu vypracovaného a podepsaného odborně způsobilou osobou – s vytipováním rizik a opatření k zabránění negativních dopadů rizik. Dále je nutné a průběžně zajišťovat stabilitu a pevnost části konstrukce ohrožené bouráním. Bourací práce na jednotlivých pracovištích je možno zahájit až po zajištění prostoru proti náhodnému vstupu osob. V případě opravy balkonů, lodžii, teras budou odebrány kliky dveří vstupů na ně a uloženy v prostoru určeném majitelem domu nebo budou tyto dveře zajištěny jiným způsobem. Bourací práce je možno zahájit až po prokazatelném proškolení pracovníků o postupech bourání a po vydání písemného příkazu odpovědným pracovníkem /písemný příkaz do stavebního deníku/. Tomu však vždy musí předcházet splnění těchto požadavků:

- stavbyvedoucí písemně určí odpovědného pracovníka za provádění bouracích prací a jeho zástupce v době nepřítomnosti tohoto pracovníka
- ohrožený prostor musí být zajištěn proti vstupu nepovolaných osob, některým ze způsobů dříve uvedených (oplocení, ohrazení, střežení, vyloučení provozu);
- odpojení všech rozvodů a zařízení v prostoru dotčeném prováděním bouracích prací, toto bude doloženo zápisem odpovědné osoby;
- stroje pro bourání konstrukcí a řezání zdiva se na staveništi umísťují tak, aby při provozu nemohlo dojít k ohrožení fyzických osob
- materiál odebraný při bourání musí být uložen tak, aby pro práci zůstal volný pracovní prostor široký nejméně 0,6 m
- při činnostech spojených s nebezpečím zvýšené prašnosti, odštípnutím konstrukcí je nutno používat vhodné osobní ochranné pracovní prostředky
- zajištění proti nežádoucímu zřícení nebo uvolnění částí prvků konstrukce (vzepřením, zesílením, stažením), toto doloženo zápisem odpovědné osoby;
- bude stanoven signál, kterým v naléhavém případě bezprostředního ohrožení dá osoba určená zhotovitelem k řízení bouracích prací pokyn k neprodlenému opuštění pracoviště, všechny osoby zdržující se na tomto pracovišti budou s tímto signálem prokazatelně seznámeny;

- pracoviště bude vybaveno pomocnými konstrukcemi, materiálem a pomůckami stanovenými v technologickém postupu.
- bude zajištěna kolektivní ochrana (lešení, ochranné záchytné konstrukce, záchytné sítě apod.),

Bourací práce nad sebou jsou zakázány, pokud nejsou stanoveny podmínky k zabezpečení pracovníků v technologickém postupu. Tato činnost, nebo je-li bourání prováděno více čety, případně u bouracích prací složitějších objektů, smí být prováděna pouze za stálého dozoru odpovědného pracovníka. Stálým dozorem se rozumí nepřetržité sledování pracovní činnosti pracovníků a stavu pracoviště osobou, která nesmí být zaměstnána ničím jiným než kontrolou stanoveného postupu a nesmí se z daného místa vzdálit.

Pokud budou při bouracích pracích zjištěny skutečnosti neodpovídající průzkumu a statickému posudku, bude bez zbytečného odkladu zajištěna stabilita bouraných konstrukcí, bourací práce budou přerušeny. Neprodleně bude vyrozuměn statik, který posoudí danou situaci a navrhne zhotoviteli nezbytná opatření a změny technologického postupu.

Stavební suť vzniklá při bouracích pracích bude průběžně odvážena, aby nedošlo k přetížení podlah a stropních konstrukcí.

Pracovníci provádějící bourací práce budou vybaveni kromě standardních OOPP respirátory a pracoviště bude průběžně vlhčeno – kropeno a uklíženo průmyslovým vysavačem.

Při bouracích pracích musí pracovníci vždy používat ochranné přilby a OOPP.

## **F.5. Oprava obvodového pláště**

### **F.5.1. Stavba a práce na lešení**

Stavba lešení bude provedena dle původní dokumentace a návodu na montáž a používání konstrukce. Podlaha posledního podlaží bude osazena nejnižší ve vzdálenosti 1, 4 m od hrany atiky, podlaha lešení bude sloužit jako kolektivní ochrana při opravě střech.

Pro práce na lešení a ve výškách bude v první řadě užit kolektivní ochrana (lešení, ochranné konstrukce, záchytné sítě apod.), pokud to nebude možné, bude přistoupeno k užití prostředků osobního zajištění (POZ)! Kotvicí místa pro OOPP ve výškách stanoví odpovědná osoba, zaznamenaná je do stavebního deníku, se záznamem musí být každý, kdo má vykonávat pracovní činnost ve výšce, řed výstupem do výšky písemně seznámen!

Bude zajištěn stálý přístup bydlících do domu, osob do obchodů a bezpečný pohyb osob jdoucích okolo domu. Nad vstupy do domu bude na lešení provedena stříška a zarážka tak, aby bylo zabráněno propadání drobného materiálu, náradí a stříška bude zaizolovaná, aby bylo zabráněno zatékání podlahkami lešení nad vstupem. Lešení bude provedeno tak, aby neomezovalo provoz okolo domu.

Přístup na jednotlivá pracoviště na obvodovém plášti domu bude zajišťovat montované lešení, prostorově ztužené a ukotvené k obvodovému plášti. Převzetí této části lešení bude provedeno od osoby s lešeníářskou kvalifikací, jež lešení postavila a osobou stavbyvedoucího a to formou zápisu. Toto lešení bude odstraněno až po úplném ukončení opravy obvodového pláště.

Práce na lešení musí být přerušeny vždy, když dojde ke zhoršení povětrnostních podmínek (rychlost větru 10m/s, dohlednost menší jak 30m, teplota pod -10°C). Před přerušením prací bude pracoviště zabezpečeno tak, aby sem nemohly vstoupit nepovolané osoby. O přerušování bude sepsán zápis.

Následné zahájení prací je možné po kontrole autorizované osoby. Budou respektována ustanovení NV 362/2005 Sb.

### **F.5.2. Zenické práce**

Stavební práce budou prováděny dle stanoveného technologického postupu, se kterým budou pracovníci seznámeni. Součástí technologického postupu bude určení montážních a bezpečnostních pomůcek, bezpečného přístupu na pracoviště, popř. zřízení bezpečné pracovní podlahy. Okolo zdí bude postaveno lešení, které bude postupně dostavováno, tak aby podlaha lešení sloužila jako kolektivní ochrana při stavbě zdí a montáži nové střechy. Zajištěny proti vypadnutí osob nemusí být otvory ve stěnách, jejichž dolní okraj je výše než 1,1 m nad podlahou a otvory ve stěnách o šířce menší než 0,3 m a ve výšce menší než 0,75 m. Otvory u podlahy a u podlážek lešení budou opatřeny zárazkou.

Nutné je zajištění dostatečného pracovního prostoru při zdění na podlaže lešení. Zajištění bezpečného zvyšování místa práce tak, aby nebylo nutno provádět zdění ani jiné práce s rukama nad hlavou popř. v jiných nefyziologických polohách. Správné uchopení břemene, stabilní postavení při práci, dodržování zákazu házení cihlami apod. Bezpodmínečně nutné je bezpečné ukládání materiálů; ukládat je možné jen do stabilní polohy, nikoliv na volném okraji zdí a podlahy lešení, kde hrozí nebezpečí pádu.

Materiál pro stavební práce bude dopravován ručně a stavebním výtahem. Bude manipulován řádně proškoleným pracovníkem. Stavební materiál bude následně usazován pracovníky na podlahu lešení, kde bude pravidelně rozmístěn, tak aby nedošlo k přetížení konstrukce. Všichni manipulující pracovníci budou poučeni o systému upevnění břemen, o pravidlech pro práci ve výškách nad 10m.

Pro práce ve výškách bude v první řadě užita kolektivní ochrana (lešení, ochranné konstrukce, záchranné sítě apod.), pokud to nebude možné, bude přistoupeno k užití prostředků osobního zajištění (POZ)! Stanovení kotvicích míst pro POZ ve výškách zajistí zhotovitel a každý pracovník před výstupem do výšky s nimi bude písemně seznámen! O jejich stanovení také bude proveden zápis ve stavebním deníku.

### **F.5.3. Montáž zateplovacího systému a osazení ostatních prvků fasády**

Potřebný stavební materiál bude zvedán ručním zdvihacím zařízením nebo stavebním vrátkem a následně usazován pracovníky na lešení. Drobný materiál bude ukládán rovnoměrně po ploše lešení. Práce budou prováděny tak, aby neomezoval provoz okolo domu. V okolí práce bude vyznačen nebezpečný prostor, ve kterém bude vyloučen pohyb osob.

Pracovníci budou řádně proškoleni o pracovním postupu a rizicích, včetně opatření negativních dopadů rizik, která z nich plynou. Dále všichni pracovníci budou poučeni o systému upevnění břemen k zvedacímu zařízení a o pravidlech pro práci ve výškách nad 10m.

Bydlícím v domě bude zamezen přístup na lodžie/balkony z bytů v době provádění stavebních prací na této části fasády domu.

### **F.6. Montáž zábradlí lodžii, balkonů, teras**

Montáž musí proběhnout podle technologického postupu zpracovaného prováděcí firmou a dle projektové dokumentace.

Jednotlivé prvky budou na staveniště dopravovány těsně před jejich zapracováním do stavby, čímž bude vyloučeno jejich skladování a další manipulace. Při vázacích pracích budou použity předepsané úchyty na materiálu, úvazy s dostatečnou nosností a předepsanými revizními zkouškami. Stabilita bude

zajišťována pomocí lan upevněných na přenášený prvek – vždy však tak, aby pracovníci nebyli v manipulačním radiu přenášeného dílce. Vazač musí být prokazatelně proškolen.

Před odvázáním dílce musí být tento upevněn dle technologického postupu a odvazování bude provedeno také dle technologického postupu!

V okolí práce bude vyznačen nebezpečný prostor, ve kterém bude vyloučen pohyb osob. Všichni manipulující pracovníci budou poučeni o systému upevnění břemen, o pravidlech pro práci ve výškách nad 10m.

Bydlícím v domě bude oznámeno možné ohrožení jejich života a zdraví, pokud budou vstupovat na lodžie v době stavebních prací formou dopisu na nástěnce domu a vhozením tohoto dopisu do jejich schránky, ve kterém bude objasněno způsob preventivních opatření včetně toho, jak bude zamezen přístup na lodžie z bytů v době provádění stavebních prací na této části fasády domu.

## **F.7. Střešní konstrukce**

Pro práce ve výškách bude v první řadě užita kolektivní ochrana (lešení, ochranné konstrukce, záchranná síť apod.), pokud to nebude možné, bude přistoupeno k užití prostředků osobního zajištění (POZ)! Stanovení kotvicích míst pro OOPP ve výškách zajistí zhotovitel a každý před výstupem do výšky s nimi bude písemně seznámen! O jejich stanovení také bude proveden zápis ve stavebním deníku. Pracovníci na střeše budou řádně proškoleni o metodice pracovního postupu. Přístup pracovníků na střechu bude zajišťovat lešení, domovní schodiště s východem na střechu.

Pracovníci budou řádně seznámeni s pracovním postupem montáže střechy. Práce na střeše bude zahájena vždy v daném prostoru daném harmonogramem zateplení a obnovy střešního pláště. Kolektivní ochranu před pádem pracovníků z výšky bude tvořit lešení okolo domu. Zajištění proti pádu při práci na atice budovy bude eliminováno celoobvodovým lešením, jehož nejvyšší podlaha bude méně jak 1,5m pod okrajem atiky. Je zakázáno se v prostoru s nebezpečím pádu do hloubky pohybovat bez prostředků osobního zajištění proti pádu (POZ). V případě, že lešení nebude možno instalovat, budou všichni pracovníci chráněni OOPP.

Práce na střeše musí být přerušeny vždy, když dojde ke zhoršení povětrnostních podmínek (rychlost větru 10m/s, dohlednost menší jak 30m, teplota pod -10°C). Před přerušením prací bude pracoviště zabezpečeno tak, aby sem nemohly

## **F.8. Výplně otvorů**

### **F.8.1. Montáž a demontáž výplní otvorů**

Okenní výplně budou osazovány z vnitřní strany konstrukce. Pracovníkům je zakázáno sedat či stoupat na okenní parapety.

Pod místem osazování oken respektive při bourání původních okenních konstrukcí bude stanoven ohrožený prostor, ve kterém bude vyloučen jakýkoli provoz, tento prostor bude ohrazen nebo zajištěn výstražnou páskou ve výši 1,1m a tabulkou ZÁKAZ VSTUPU, resp. hlídán náležitě poučeným pracovníkem. Je zakázáno vyhazovat jakékoliv předměty z oken.

### **F.8.2. Montáž u průchodů osob**

Při práci na opravách v blízkosti průchodu bude vždy zamezen přístup nepovolaným osobám do pracovního prostoru nebo práce budou přerušeny po dobu průchodu. Prostor bude ohrazen a označen tabulkou ZÁKAZ VSTUPU.



## **F.9. Úprava vstupních prostor, okapního chodníku, venkovní úpravy,**

Bude dodržován postup uvedený v projektu a v dodavatelské dokumentaci.

Při práci bude vždy zamezen přístup nepovolaným osobám do pracovního prostoru. Prostor bude ohrazen a označen tabulkou ZÁKAZ VSTUPU. Bude provedeno zajištění proti pádu osob do výkopu (kolektivní zajištění) nebo individuální zajištění (OOPP), zábradlí, zátarasy, můstky a oplocení je nutno realizovat dostatečně pevné. V prostoru výkopových prací budou provedena bezpečnostní opatření z hlediska bezpečnosti práce pracovníků dle projektu a skutečného stavu fyzikálně mechanických vlastností zeminy a místních podmínek – zajištění, svahování nebo pažení výkopů. Vykopaná zemina bude dočasně ukládána vedle výkopů a následně použita na zasypání výkopů. Po provedení zásypů bude provedeno ohumusování a následné osetí travním porostem. Zemina vykopaná během stavebních úprav bude použita při zasypávání výkopů nebo odvezena na řízenou skládku.

Dále budou provedena bezpečnostní opatření z hlediska obyvatel – prostor výkopových prací musí být zajištěn proti vstupu nepovolaných osob – např. oplocením, dopravním značením v případě, že výkopy jsou prováděny na silnici, nebo v její bezprostřední blízkosti

## **F.10. Práce PSV - lepení izolací do podlah, montážní, dlaždicové, malířské a natěračské práce, práce elektro**

Při provádění prací bude docházet v relativně krátkém časovém úseku ke střídání různých pracovních profesí. Zhotovitel zajistí vzájemnou informovanost o možných rizicích a jejich eliminaci.

Při ukládání materiálů nesmí dojít k omezení průchodnosti, bude zajištěn minimální průchod 600mm.

Veškeré práce budou provedeny podle stanovených pracovních a technologických postupů fyzickými osobami odborně způsobilými pro výkon určité činnosti a určenými k jejich obsluze, v souladu s projektem a montážním návodem na instalaci a používáním zařízení. Pracovníci budou prokazatelně proškoleni o metodice pracovního postupu. Práce budou prováděny dle schváleného harmonogramu prací. Souhlas o dalším postupu bude zaznamenán do stavebního deníku. Po ukončení prací na montáži budou provedeny oprávněnými pracovníky předepsané zkoušky a revize. Při práci bude vždy zamezen přístup nepovolaným osobám do pracovního prostoru. Prostor bude ohrazen a označen tabulkou ZÁKAZ VSTUPU. Používání žebříků v souladu s požadavky zvláštního právního předpisu.

Práce budou prováděny v odvětrávaném prostoru, pracoviště bude vybaveno hasicími přístroji dle předpisu a místo práce bude kontrolováno z důvodu zabránění vzniku požáru.

V případě použití lepidel, které uvolňují páry, zajistit ochranu před výbuchem podle Nařízení vlády č. 406/2004 Sb. Bude provedeno prokazatelné seznámení všech fyzických osob, které se zdržují ve stavbách, kde se budou tyto práce provádět, s dobou konání prací a se způsobem jejich bezpečného chování během nich, o bezpečném shromažďování zbytků hořlavin a použitých materiálů a zajištění jejich odstraňování předem stanoveným postupem v souladu se Zákonem č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Při použití tlakových láhví bude dodržen stanovený technologický postup a návod při skladování tlakových nádob - viz. Vyhláška č. 85/1978 Sb.

## **F.11. Oprava výtahu**

Při práci na opravách výtahu bude vždy zamezen přístup nepovolaným osobám do pracovního prostoru. Prostor bude ohrazen a označen tabulkou ZÁKAZ VSTUPU. práce budou provádět oprávnění a

řádně vyškolení pracovníci. Pro práce ve výtahové šachtě a ve výškách bude v první řadě užitá kolektivní ochrana, pokud to nebude možné, bude přistoupeno k užití prostředků osobního zajištění (POZ)! Stanovení kotvicích míst pro OOPP ve výškách zajistí zhotovitel a každý před výstupem do výšky s nimi bude písemně seznámen! O jejich stanovení také bude proveden zápis ve stavebním deníku.

## **F.12. Pomocné stavební konstrukce**

### **F.12.1. Lešení**

Lešení je možné nomtovat dle projektu lešení zpracovaného dodavatelem prací, kde bude zohledněna přístupnost k jednotlivým částem fasády, způsob založení lešení na terasách, na střechách přístavků, na pozemcích a střechách sousedních nemovitostí. Vedle lešení budou instalovány stavební výtahy.

Lešení lze montovat, demontovat nebo podstatným způsobem přestavovat jen v souladu s návodem na montáž a demontáž, popř. v souladu s technologickým postupem, a pod vedením osoby, která je k tomu odborně způsobilá. Návod na montáž, používání a demontáž lešení musí být pracovníkům na stavbě k dispozici a musí s ním být seznámeni. Lešení lze užívat až po předání odborně způsobilou osobou odpovědnou za montáž a převzetí do užívání osobou odpovědnou za užívání lešení. O předání a převzetí se vyhotoví zápis potvrzující úplné dokončení a vybavení lešení. Lešení musí být pravidelně odborně kontrolováno v intervalech dle návodu.

V případě, že na lešení bude prováděna práce s nástroji připojenými k elektrickému rozvodu, lešení musí být uzemněno.

Bude zajištěn stálý přístup do všech objektů a bezpečný pohyb osob jdoucích okolo objektů. Nad vstupy bude na lešení provedena stříška a zářez tak, aby bylo zabráněno propadání drobného materiálu, náradí a stříška bude zaizolovaná, aby bylo zabráněno zatékání podlahami lešení nad vstupem.

### **F.12.2. Žebříky**

Žebříky používané pro výstup (sestup) musí svým horním koncem přesahovat výstupní (nástupní) plošinu nejméně o 1,1 m. Sklon žebříku nesmí být menší než 2,5 : 1 a u paty žebříku ze strany přístupu zachován volný prostor alespoň 0,6 m. Žebřík musí být umístěn tak, aby byla zajištěna jeho stabilita po celou dobu použití. U přenosných žebříků musí být zabráněno jejich podklouznutí zajištěním bočnic na horním nebo dolním konci použitím protiskluzových přípravků nebo jiných opatření s odpovídající účinností. Při výstupu, sestupu a práci na žebříku musí být pracovník obrácen obličejem k žebříku a v každém okamžiku musí mít možnost bezpečného uchopení a spolehlivou oporu. Po žebříku nesmí vystupovat (sestupovat) ani na něm pracovat současně více než jedna osoba. Na žebřících mohou být prováděny jen krátkodobé, fyzicky nenáročné práce při použití ručního náradí.

Provádění prací ve schodišťových prostorech je možné z pracovních podlah nebo ze žebříků k tomu upravených.

## **G. DALŠÍ PODMÍNKY K ZAJIŠTĚNÍ BOZP**

### **G.1. Používání osobních ochranných pracovních prostředků**

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

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

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

## **G.2. Přerušení prací**

Při jakémkoli přerušení prací je povinností vedoucího pracovníka zajistit pracoviště tak, aby bylo zabráněno možným haváriím a zraněním osob. (odpojení od přívodu energií, zajištění předmětů proti pádu, uzavření vstupů na pracoviště, řádné označení...)

## **G.3. Vedení evidence osob**

Všichni pracovníci se budou po příchodu na pracoviště před započítím směny hlásit svému stavbyvedoucímu. Návštěvy se budou hlásit svému stavbyvedoucímu a budou vpuštěny na staveniště jen za doprovodu zodpovědné osoby.

## **G.4. Hlášení pracovních úrazů**

Za vyšetření veškerých úrazů na pracovišti je zodpovědný zaměstnavatel, na jehož pracovišti k úrazu došlo. Veškeré úrazy na staveništi budou hlášeny hlavním stavbyvedoucím jednotlivých zhotovitelů. O závažných skutečnostech bude informován koordinátor stavby.

Zaměstnavatel je povinen:

- zajistit místo úrazu, které nesmí být jakkoli měněno až do objasnění příčin a okolností vzniku úrazu.
- V případě úrazu zaměstnance jiného zaměstnavatele než u kterého úraz vznikl, přizvat zástupce jeho zaměstnavatele k šetření úrazu
- Objasnit příčiny vzniku pracovního úrazu
- O pracovním úrazu vyhotovit záznam, vést dokumentaci a provést ohlášení
- Zapsat úraz do knihy úrazů
- Zaslát vyhotovené tiskopisy na stanovené orgány
- Přijmout opatření zamezující opakování vzniku pracovního úrazu
- V případě vzniku pracovního úrazu, jehož hospitalizace v nemocnici bude trvat delší dobu než pět kalendářních dnů anebo v případě vzniku smrtelného pracovního úrazu bude takovýto úraz ohlášen zadavateli stavby a koordinátorovi stavby. V nezbytně nutné době budou zhotovitelem stavby koordinátorovi stavby navržena a s ním prokonzultována bezpečnostní opatření.








Veškerý postup bude v souladu s NV č. 201/2010 Sb.

## G.5. Požadavky na stroje a technické vybavení

Všechny stroje vyskytující se na staveništi budou vybaveny doklady o pravidelných kontrolách a revizích příslušných dle typu a druhu stroje. Zařízení, u kterého nebude možno doložit potřebné doklady, nebude moci být používáno!

Zhotovitel zajistí kontrolu práce a údržbu stavebních mechanismů s tím, že pokud dojde k úniku ropných látek do zeminy, je nutno kontaminovanou zeminu ihned vytěžit a uložit do nepropustné nádoby. U malých nepropustných ploch je možno provést dekontaminaci pomocné vhodného sorbentu. U stacionárních strojů bude osazena olejová vana pro zachycení úkapů. Při stanovení požadavků na strojní vybavení bude postupováno v souladu s NV č. 378/2001 Sb.

## G.6. Bezpečnostní značení použité na stavbě

OZNAČENÍ ZNAČKY	Urči koordinátor v rámci	Místo umístění	Počet KS
	POZOR POCHÁZÍTE STAVENIŠTĚM	Umístit na oplocení staveniště u vstupu do objektu	Určí koordinátor v rámci realizace stavby včetně jejich konkrétního umístění
	POZOR STAVENIŠTĚ	Umístit na oplocení staveniště, u vstupu do objektu	
	POZOR NAHOŘE E PRACUJE	V případě provádění prací ve výšce možností pádů předmětů umístit na lešení	
	POZOR ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ	Umístit na dočasné staveništní rozvaděče a na další zařízení s možností úrazu el. proudem	
	PRACUJTE JEN V OCHRANNÉ PŘILBĚ	Umístit na oplocení staveniště, u vstupu do objektu	
	POUŽÍVEJ OCHRANNÉ PRACOVNÍ POMŮCKY	Umístit na oplocení staveniště, u vstupu do objektu	
	ZÁKAZ KOUŘENÍ	Umístit na oplocení staveniště a na vstup na staveniště. Platí pro celý objekt stavby, po celou dobu trvání stavby.	

	ZÁKAZ KOUŘENÍ A VSTUPU S PLAMENEM	Umístit do části objektu, kde se vyskytují hořlavé chemické látky a přípravky a při činnostech se zvýšeným požárním nebezpečím jako svařování, nahřívání živců, lepení atd...
	PRŮCHOD ZAKÁZÁN	Umístit na oplocení staveniště, ohrazení staveniště a na další části stavby dle operativní potřeby
	ZÁKAZ VSTUPU NA STAVENÍŠTĚ	Umístit na oplocení staveniště, u vstupu do objektu
	STANICE PRVNÍ POMOCI	Umístit k místnosti s lékárníčkou, která je na pracovišti
	OZNAČENÍ SMĚRU ÚNIKŮ	umístit v budově tak, jak se operativně mění situace vzhledem k únik z hlediska rekonstrukce areálu

## G.7. Seznam opatření k zajištění BOZP na staveništi

	Opatření	min. doba použití	počet
1.	ulice Kounicova – pevné oplocení výška 1, 8 m okolo celého staveniště v prostoru v délce předepsané projektem	po celou dobu stavby	mb
2.	ulice Kounicova - zajištění průchodu chodců pod lešením, zajištění přístupu do objektu (6 vstupů),	po celou dobu stavby	mb
3.	ulice Kounicova – zajištění proti pádu předmětů z výšky 27,5 m stříškou umožňující průjezd vozidel po sousední komunikaci	po celou dobu stavby	mb
4.	Dvůr s popelnicemi – pevné oplocení výška 1, 8 m okolo průchodu chodců do objektů K5, K7, K9 včetně přístupu ke stání popelnic v délce předepsané projektem	po celou dobu stavby	mb
5.	Dvůr s popelnicemi - zajištění proti pádu předmětů z výšky 27,5 m stříškou	po celou dobu stavby	mb
6.	Dvůr u MŠ - oplocení 1, 8 m na rozhraní dvora MŠ, ochrana povrchu zabrané části dvora MŠ, ochrana konstrukcí MŠ v této části dvora	po celou dobu stavby	mb
7.	Zabránění vstupů osob, vyjma pracovníků stavby do dvora K5, K7, K9 ze suterénů, do dvora MŠ z 1.NP a suterénů, do světlíků, do suterénních prostor, klubovny (zajištění vstupních dveří a označení cedulemi)	po celou dobu stavby	dle potřeby, min. 10ks
8.	Systémové lešení k opravě výtahů	po celou dobu výměny	4 kompl.
9.	Zajištění prostoru výtahové šachty po odstranění zábradlí a opláštění	po celou dobu výměny	4 kompl.
10.	Ochrana proti poškození podlah všech pochůzích ploch v 1. NP. a na všech pracovištích uvnitř domu.	po celou dobu stavby	kompl.

11.	Oplocení výška 1, 8 m okolo celého lešení v délce předepsané projektem, vyjma prostor, kde je zabráněn přístup bydlícím (viz bod 7.)	po celou dobu stavby	mb
12.	Systémové lešení okolo celého objektu, v délce předepsané projektem, ochrana terénu pod lešením K7, K9 ze strany sousedů	po celou dobu stavby	mb
13.	Stříšky nad vstupy do sousedních objektů nacházejících se o ochranném pásmu 3 m od vnější hrany lešení včetně stříšky mezi objektem a lešením	po celou dobu stavby	dle potřeby, min 3 ks
14.	Systém výztuh pro zpevnění stropů, nad kterými bude postaveno lešení	po celou dobu stavby	kompl.
15.	Ochrana a stříšky nad jednotkami klimatizace a jejich ochrana proti stavebnímu prachu	po celou dobu stavby	kompl.
16.	Zabránění vstupů do zahrady z objektu K9, zajištění dveří a označení cedulí	po nutnou dohodnutou dobu	kompl.
17.	Zajištění bezpečného průchodu do školících místností v objektech K7, K9 po dobu uzavření suterénních úrovní ve dvoře s popelníci	po nutnou dohodnutou dobu	kompl.
18.	Bezpečnostní značení, cedule, dle pokynů stavbyvedoucího	po celou dobu stavby	kompl.
19.	Bezpečnostní páska k označení pracoviště dle pokynů stavbyvedoucího	po celou dobu stavby	kompl.

## H. ZÁSADY PRO CHOVÁNÍ PŘI MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH

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

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

### H.1. Traumatologický plán

Pokyny pro poskytování první pomoci se musí řídit každý pracovník na stavbě. Traumatologický plán hlavního zhotovitele je bude k dispozici u hlavního stavbyvedoucího na stavbě.

### H.2. Požární ochrana

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

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

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

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

### H.3. Únik závadných látek

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

## I. DOKUMENTACE ULOŽENÁ NA STAVENIŠTI

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

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

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

## J. PLÁN KONTROL

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

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

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



## K. SANKČNÍ POLITIKA

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

## L. PŘEHLED PŘEDPISŮ K ZAJIŠTĚNÍ BOZP ZDRAVÍ PŘI PRÁCI A PŘEDPISŮ SOUVISEJÍCÍCH

Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů  
Nařízení vlády č. 28/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při práci v lese a na pracovištích obdobného charakteru  
Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí  
Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně  
Zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích  
Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky  
Zákon č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce  
Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)  
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů  
Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb  
Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zaslání záznamu o úraze  
Vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)  
Zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce  
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů  
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce  
Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby  
Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací  
Vyhláška MŽP č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využití na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady  
Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)  
Zákon č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě  
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci  
Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky  
Zákon č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách)  
Zákon č. 373/2011 Sb. o specifických zdravotních službách  
Vyhláška MŽP a MZ č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů  
Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí

Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## M. PŘÍLOHY

Příloha 1 – Zhotovitel - zajištění BOZP

Příloha 2 – Oznámení o zahájení prací

Příloha 3 – Schéma staveniště

Příloha 4 – Poučení bydlících v domě

V Brně dne 30. 1. 2017

Ing. Kateřina Miholová

Verze Plánu BOZP číslo 1 je platná od 30. 1. 2017

**Plán BOZP převzal dne:**

zástupce investora:

zástupce hlavního zhotovitele:

## N. AKTUALIZACE PLÁNU BOZP

Verze Plánu BOZP číslo ..... je platná od .....

Předmět revize .....

.....  
 .....

Verze Plánu BOZP číslo ..... je platná od .....

Předmět revize .....

Podpis:

Plán BOZP převzal dne:

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

	<b>ROVS - Rožnovský vzdělávací servis s.r.o.</b> <small>Držitel akreditace pro provádění zkoušek fyzických osob z odborné způsobilosti podle § 20 zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění a na základě rozhodnutí Ministerstva práce a sociálních věcí. Držitel mezinárodního certifikátu kvality Qfor.</small>
<b>OSVĚDČENÍ</b> o ověření odborné způsobilosti k činnostem koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveníšti	
Číslo osvědčení <b>ROVS/642/KOO/2014</b>	
<b>Ing. Kateřina Miholová</b> <b>30. 6. 1962 Frýdek-Místek</b>	
<p>úspěšně vykonal/a dne 5. 3. 2014 opakovanou zkoušku z odborné způsobilosti k činnostem koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveníšti před odbornou zkušební komisí jmenovanou držitelem akreditace ROVS - Rožnovský vzdělávací servis s. r. o., akreditovaným Ministerstvem práce a sociálních věcí rozhodnutím ze dne 5. 3. 2009 č. j.: 2009/18389-43 a rozhodnutím o prodloužení akreditace č. j. 2011/90947-42 zde dne 14. 12. 2011 podle zákona č. 309/2006 Sb. v platném znění.</p> <p>Toto Osvědčení je dokladem o úspěšném vykonání zkoušky z odborné způsobilosti uvedeným v § 10 odst. 1 písm. c) zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění a dokladem uvedeným v § 8 odst. 1 a 2 nařízení vlády č. 592/2006 Sb.</p> <p style="text-align: center;">Zkouška z odborné způsobilosti se skládá opakovaně každých 5 let.</p>	
 Jaromír Borecký předseda odborné zkušební komise	 Ing. Hana Martinát Loudinová, jednatel ROVS - Rožnovský vzdělávací servis s. r. o.
Datum a místo vydání osvědčení: Brno 5. 3. 2014	
<small>ROVS - Rožnovský vzdělávací servis s.r.o. Maničky 163/7, 616 00 Brno-Zabovřesky IČ: 26857359 DIČ: CZ26857359</small>	

## **Příloha 1 – Zajištění BOZP na staveništi, požadavky na zhotovitele**

**Zajištění BOZP** pro **stavbu: Kounicova 1,3,5,7,9, 602 00 Brno-střed – Veverí**, **dle zákona 309/2006 Sb.**

Při přípravě stavby je určen zadavatelem koordinátor BOZP: **Ing. Kateřina Mihalová, ev. č. ROVS/642/KOO/2014 ze dne 5. 3. 2014, tel. 727 952 583, e-mail: mihalova@dea.cz**

**Zhotovitel se zavazuje plnit povinnosti dané zákonem 262/2006 Sb., § 101 až § 103 a související dle § 5 zákona 309/2006 Sb., „stanovit postupy a rizika“ a § 16 „.....předat 8 dnů před zahájením prací koordinátorovi“:**

**a) nejpozději do 8 dnů před zahájením prací** na staveništi doložit/písemný záznam, že informoval:

- koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil

**b) poskytovat koordinátorovi:**

- součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby
- zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu a jeho změny, (informace o rizicích z činnosti vlastní i činnosti subdodavatelů, předat technologické postupy vyžadované dle NV 591/2006 § 3 a příloha 3
- brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora,
- zúčastňovat se zpracování-úprav plánu BOZP,
- tento plán BOZP a jeho změny dodržovat, evidovat na stavbě a školit pracovníky a dodavatele, se kterým je ve smluvním vztahu
- zúčastňovat se kontrolních dnů na výzvu koordinátora BOZP
- postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu a následujících kontrolních dnů.

**c) podrobit se:**

- kontrole způsobilosti výkonu práce, to je dodržování zákazu požívání alkoholu, kouření a návykových látek, používání OOPP a dodržování BOZP, PO a ochrany zdraví při práci při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), zákona 262/2006 Sb. (ZP), kde především pro zhotovitele platí informovat se o vzájemné rizicích a opatřeních §101, odst.3, odst. 4; NV 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích §1 §2 §3 §4 §5 §6 §7 §8 §9, dále přílohy, zejména:
  - Příloha č. 1 - Další požadavky na staveniště
  - Příloha č. 2 - Bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při provozu a používání strojů a nářadí na staveništi
  - Příloha č. 3 - Požadavky na organizaci práce a pracovní postupy
- přerušení, či zákazu prací, či vykazání ze stavby v případech, že zaměstnanec zhotovitele hrubě porušuje BOZP staveniště, či ohrožuje ostatní účastníky na stavbě, anebo zhotovitel zaměstnává a na staveništi osobu nezpůsobilou výkonu dané práce.

**d) proškolit pracovníky, podzhotovitele a fyzické osoby pohybující se na staveništi** – viz příloha 7 Formulář 1 Proškolení pracovníků a dodavatelů o plánu BOZP a informaci o rizicích a opatřeních - každého dalšího podzhotovitele o plánu BOZP a o rizicích a opatřeních pro prováděné činnosti – dle informace o rizicích a plánu BOZP (případně o revizi plánu BOZP a jeho příloh). Dále zástupce zhotovitele proškolí příchozí na stavbu nebo návštěvy, pokud se pohybují na stavbě bez pracovníka proškoleného o informaci o rizicích. a provede záznam do příloženého příloha 7 Formuláře 2 – Informace o rizicích pro osoby pohybující se na staveništi.

**e) přenášet uvedené na své podzhotovitele**, se kterým je ve smluvním vztahu.

**f) seznámit odpovědné zástupce svých podzhotovitelů** provádějících práce na staveništi, kteří se nezúčastní kontrolních dnů se závěry kontrol a zápisy z nich.

**g) odpovídá za to, že na stavbě budou pracovat pouze osoby** seznámené se zajištěním BOZP na staveništi a seznámené s riziky ostatních zhotovitelů.

Nesplnění povinností podléhá sankcím dle zákona 251/2005 Sb. § 30 a to ve výši do 2 mil. Kč (pro neplnění §101 až §103 zákona 262/2006 Sb. - ZP a §5 zákona 309/2006 Sb.) a do 300 tis.Kč (neplnění § 16 zákona 309/2006 Sb.):

**Firma:**

**IČ:**

**V Brně  
jednatel společnosti:**

## **Příloha 2 plánu BOZP na staveništi**

### **Oznámení o zahájení stavebních prací dle přílohy č. 4 k nařízení vlády 591/2006 Sb.**

1) Datum odeslání oznámení:

Oznámení se zasílá na adresu:

Oblastní inspektorát práce pro JMK a ZIK,  
Milady Horákové 1970/3,  
658 60 Brno-Černá Pole  
datová schránka: **a9heffd**

2) Zadavatel stavby (stavebník):

Statutární město Brno, městská část Brno-střed  
Dominikánská 264/2, 602 00 Brno-střed – Brno-město  
IČ 449 92 785

3) Umístění staveniště: místo stavby:

Kounicova 1,3,5,7,9, 602 00 Brno-střed – Veveří  
k.ú. Veveří [610372], parc. č. 339/1

4) Druh stavby, její stručný popis: Kounicova 1,3,5,7,9 - oprava obvodového pláště budovy, dvora a sklepů, střechy, opravy balkonů, výměna otvorových výplní, výměna výtahů, dokončovací stavební práce

bod 5. - Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m.

bod 6 - Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení.

bod 11. - Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb.

5) Zhotovitel:

IČ:

Stavbyvedoucí:

Stavební dozor:

6) Koordinátor při přípravě stavby:

DEA Energetická agentura, s.r.o., Benešova 425, Modřice u Brna, 664 42, IČ , 415 39 656,  
Ing. Kateřina Mihalová, ROVS/642/KOO/2014, tel. 727 952 583, e-mail: [mihalova@dea.cz](mailto:mihalova@dea.cz)

7) Koordinátor při realizaci stavby:

8) Datum předpokládaného předání staveniště zhotoviteli:

9) Datum plánovaného zahájení a ukončení prací:

10) Odhadovaný maximální počet fyzických osob na staveništi:

11) Plánovaný počet zhotovitelů na staveništi:

12) Identifikační údaje o zhotovitelích na staveništi:

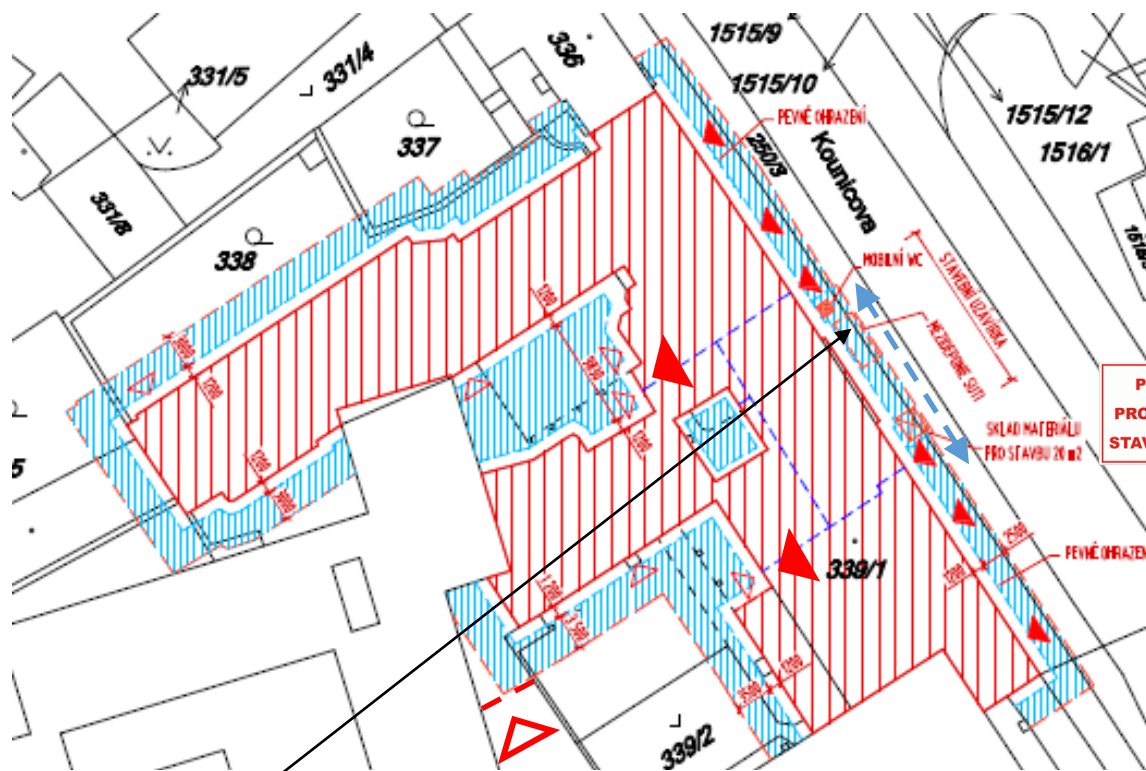
Hlavní zhotovitel, IČ:

Podzhotovitelé:

Oznamovatel. Statutární město Brno, městská část Brno-střed

## Příloha 3 – Schéma staveniště - celková

### LEGENDA K ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ:



- — — Kolem objektů bude postaveno systémové lešení v šířce cca 1,2 m, ve dvorech běžné, ochranné stříšky pro průchod osob z objektu z ulice bude upraveno pro průchod osob podél objektu pod lešením s ochrannou stříškou v celé délce a současně umožňující průjezd okolo jedoucích aut
- - - Chráněná plocha bude v šířce ve dvorech - 3,5 m, z ulice 3m od vnější hrany lešení a bude řádně ohrazena a označena
- ▶ Všechny vstupy do domu budou chráněny ochrannou stříškou v lešení až po vnější hranici chráněné plochy, umístěna tabulka Pozor, procházíte staveništěm
- ▶ Vstupy v suterénech přístupné pouze pracovníky stavby, uzavřené pro uživatele domu
- ↔ Vjezd na staveniště – po stávající komunikaci
- - - Objekty zařízení staveniště, sklad materiálu, suti, WC, stavební buňky

vypracovala Ing. Kateřina Miholová, 30. 1. 2017

TABULKY UMÍSTĚNÉ NA VŠECH VSTUPECH NA STAVENIŠTĚ











### Příloha 3a – Schéma staveniště - ulice



LEGENDA K ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ:

-  Kolem objektů bude postaveno systémové lešení v šířce cca 1,2 m, ve dvorech běžné, ochranné stříšky pro průchod osob z objektu z ulice bude upraveno pro průchod osob podél objektu pod lešením s ochrannou stříškou v celé délce a současně umožňující průjezd okolo jedoucích aut
-  Chráněná plocha bude v šířce ve dvorech - 3,5 m, z ulice 3m od vnější hrany lešení a bude řádně ohrazena a označena
-  Všechny vstupy do domu budou chráněny ochrannou stříškou v lešení až po vnější hranici chráněné plochy, umístěna tabulka Pozor, procházíte staveništěm
-  Vstupy v suterénech přístupné pouze pracovníky stavby, uzavřené pro uživatele domu
-  Vjezd na staveniště – po stávající komunikaci
-  Objekty zařízení staveniště, sklad materiálu, suti, WC, stavební buňky

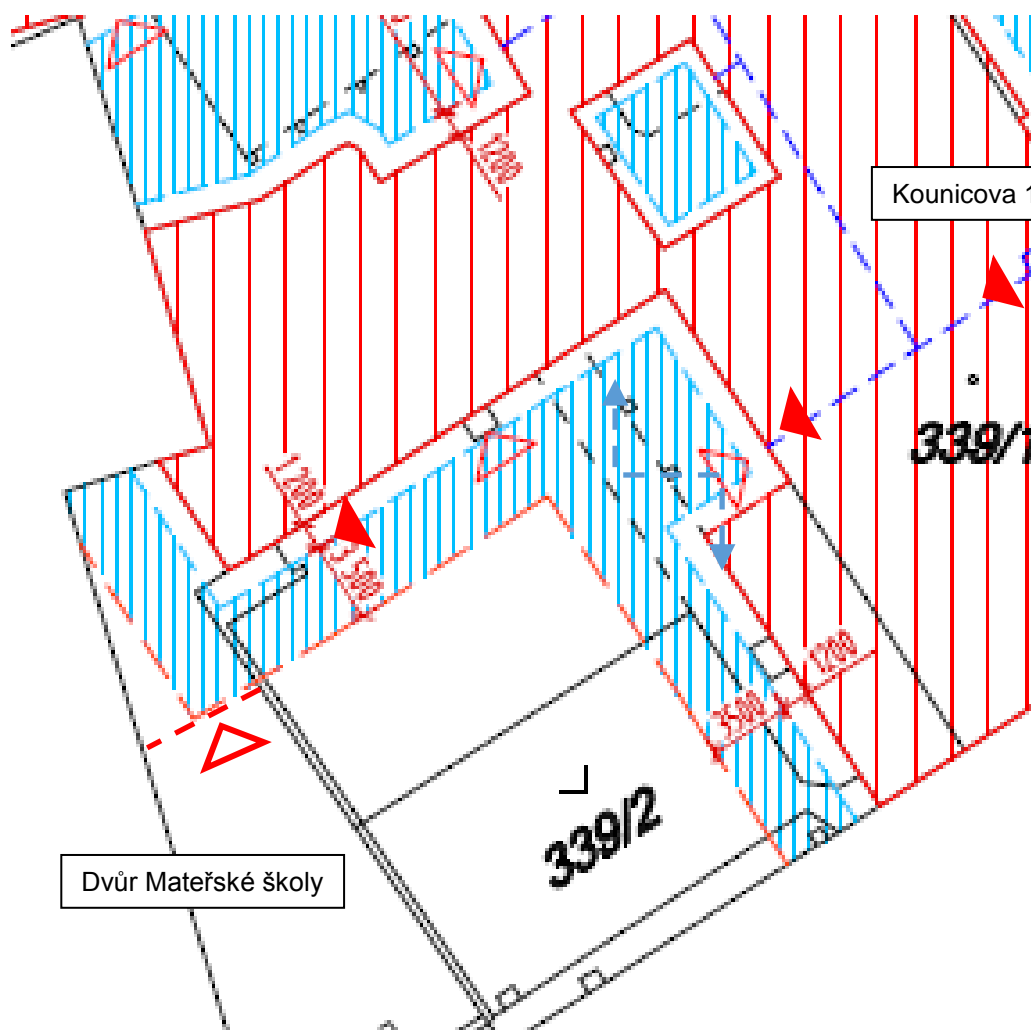
TABULKY UMÍSTĚNÉ NA VŠECH VSTUPECH NA STAVENIŠTĚ



vypracovala Ing. Kateřina Miholová, 30. 1. 2017



## Příloha 3b – Schéma staveniště – dvůr u Mateřské školy



### LEGENDA K ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ:

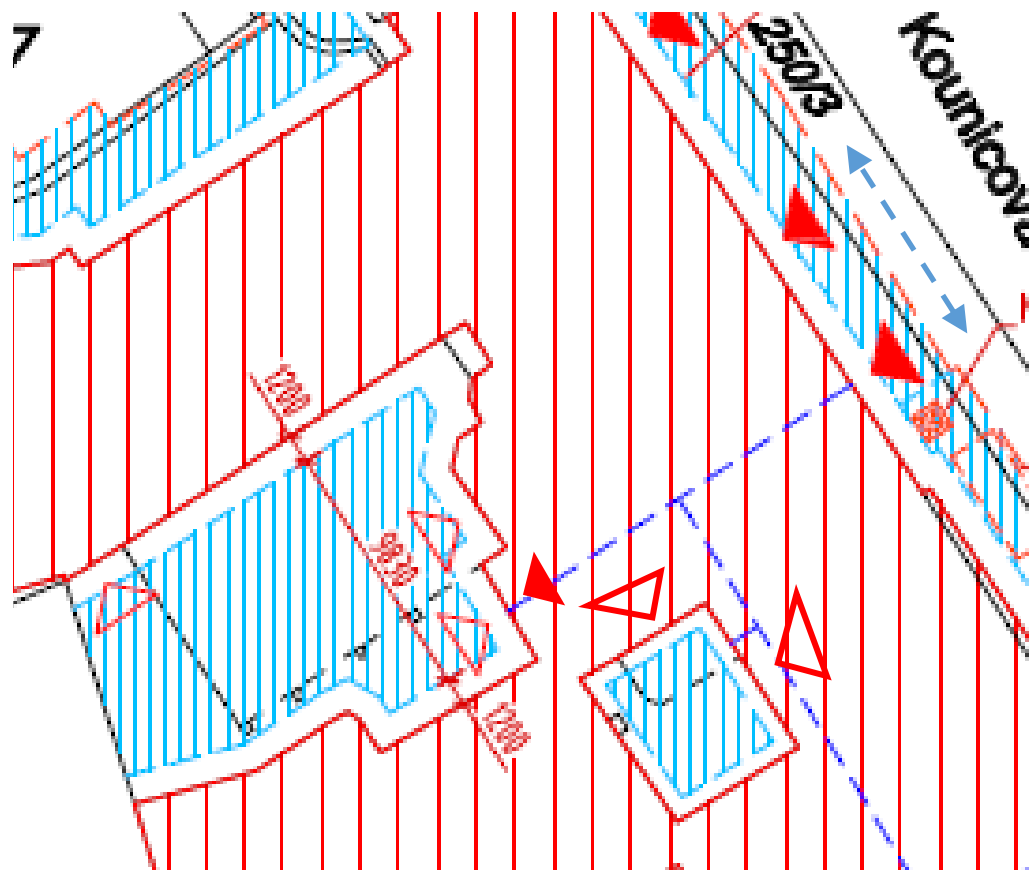
- — — Kolem objektů bude postaveno systémové lešení v šířce cca 1,2 m, ve dvorech běžné, ochranné stříšky pro průchod osob z objektu z ulice bude upraveno pro průchod osob podél objektu pod lešením s ochrannou stříškou v celé délce a současně umožňující průjezd okolo jedoucích aut
- - - Chráněná plocha bude v šířce ve dvorech - 3,5 m, z ulice 3m od vnější hrany lešení a bude řádně ohrazena a označena
- ▶ Všechny vstupy do domu budou chráněny ochrannou stříškou v lešení až po vnější hranici chráněné plochy, umístěna tabulka Pozor, procházíte staveništěm
- ▷ Vstupy v suterénech přístupné pouze pracovníky stavby, uzavřené pro uživatele domu
- ↔ Vjezd na staveniště – po stávající komunikaci
- [ ] Objekty zařízení staveniště, sklad materiálu, suti, WC, stavební buňky

### TABULKY UMÍSTĚNÉ NA VŠECH VSTUPECH NA STAVENIŠTĚ



vypracovala Ing. Kateřina Miholová, 30. 1. 2017

### Příloha 3c – Schéma staveniště – dvůr s popelnicemi



#### LEGENDA K ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ:

- — — Kolem objektů bude postaveno systémové lešení v šířce cca 1,2 m, ve dvorech běžné, ochranné stříšky pro průchod osob z objektu z ulice bude upraveno pro průchod osob pod lešením s ochrannou stříškou v celé délce a současně umožňující průjezd okolo jedoucích aut
- - - Chráněná plocha bude v šířce ve dvorech - 3,5 m, z ulice 3m od vnější hrany lešení a bude řádně ohrazena a označena
- ▶ Všechny vstupy do domu budou chráněny ochrannou stříškou v lešení až po vnější hranici chráněné plochy, umístěna tabulka Pozor, procházíte staveništěm
- ▷ Vstupy v suterénech přístupné pouze pracovníky stavby, uzavřené pro uživatele domu
- ↔ Vjezd na staveniště – po stávající komunikaci
- ▭ Objekty zařízení staveniště, sklad materiálu, suti, WC, stavební buňky

#### TABULKY UMÍSTĚNÉ NA VŠECH VSTUPECH NA STAVENIŠTĚ



vypracovala Ing. Kateřina Miholová, 30. 1. 2017

### Příloha 3d – Schéma staveniště - sousední zahrada od Kolbaby



#### LEGENDA K ZAŘÍZENÍ STAVENÍŠTĚ:

- — — Kolem objektů bude postaveno systémové lešení v šířce cca 1,2 m, ve dvorech běžné, ochranné stříšky pro průchod osob z objektu z ulice bude upraveno pro průchod osob podél objektu pod lešením s ochrannou stříškou v celé délce a současně umožňující průjezd okolo jedoucích aut
- - - Chráněná plocha bude v šířce ve dvorech - 3,5 m, z ulice 3m od vnější hrany lešení a bude řádně ohrazena a označena
- ▶ Všechny vstupy do domu budou chráněny ochrannou stříškou v lešení až po vnější hranici chráněné plochy, umístěna tabulka Pozor, procházíte staveništěm
- ▶ Vstupy v suterénech přístupné pouze pracovníky stavby, uzavřené pro uživatele domu
- ← → Vjezd na staveniště – po stávající komunikaci
- - - Objekty zařízení staveniště, sklad materiálu, suti, WC, stavební buňky

#### TABULKY UMÍSTĚNÉ NA VŠECH VSTUPECH NA STAVENÍŠTĚ



vypracovala Ing. Kateřina Miholová, 30. 1. 2017

## Příloha 4 – Poučení všech osob, které jsou spojené s užíváním objektu – Kounicova 1,3,5,7,9, 602 00 Brno-střed – Veverí

Poučení o předpisech k zajištění BOZP, které se týká užívání objektu a zajištění bezpečného přístupu a provozu objektu během prováděných oprav.

**Před zahájením stavebních prací, byli uživatelé objektu seznámeni s následujícím poučením:**

- nesmí se odchylovat se od vyznačené trasy, která slouží jako přístupová cesta do objektu a je zhotovitelem zabezpečena. Tato trasa slouží také jako východ a úniková cesta.
- je zakázán vstup na staveniště bez doprovodu pověřeného zástupce zhotovitele
- byli seznámeni s bezpečnostními značkami a signály, které poskytují informace nebo instrukce týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví na staveništi – viz – jednotlivé Situace stavby, které jsou vyvěšeny ve vestibulech vstupů
- byli seznámeni s opatřeními pro případ zdolávání mimořádných událostí, jako jsou havárie, povodně, požáry (včetně umístění hasebních prostředků - hasící přístroje, hydranty apod.) a jinými vážnými nebezpečími, s evakuací, případně s organizace první pomoci. Viz Poplachová směrnice, která je vyvěšená ve vestibulech vstupů.
- nebudou vstupovat na lešení, používat k přístupu a opuštění objektu lešení přes okna nebo balkonové/lodžiové/terasové dveře
- balkonové/lodžiové/teracové dveře nebudou používány po dobu prací na plášti aktuální části domu a při opravě balkonů/lodžii/teras. Na vnitřní straně dveří bude umístěna výstraha a zhotovitelem bude odmontována klika dveří, která po označení bude uložena správce domu.
- bydliční seznámí své návštěvy s výše uvedenými skutečnostmi a sníží míru rizika na minimum

**Níže podepsané osoby svým podpisem stvrzují, že byly poučeny a seznámeny s výše uvedenými pravidly a všemu rozuměly.**

**Datum:**

**Kounicova 1, 3, 5, 7, 9, 602 00 Brno-střed – Veverí - zakroužkujte správný vstup**

Byt/nebyt číslo	jméno	Datum narození	podpis
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

Byt/nebyt číslo	jméno	Datum narození	podpis
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			