

OBSAH

A. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	3
A.1. Identifikační údaje	3
A.1.1. Údaje o stavbě.....	3
A.1.2. Údaje o stavebníkovi	3
A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	3
A.2. Zpracovatel Plánu BOZP na staveništi.....	3
A.3. Údaje o zhotovitelích stavby	4
A.4. Seznam účastníků výstavby	4
A.5. Předpokládaná délka trvání stavby	4
B. CHARAKTERISTIKA STAVBY	4
B.1. Stavební objekty	4
B.2. Staveniště	4
C. PODMÍNKY A PODKLADY K PLÁNU BOZP	5
C.1. Účel a cíle plánu BOZP	5
C.2. Použité pojmy a zkratky.....	5
D. ODPOVĚDNOST A PRAVOMOCI NA ÚSEKU BOZP	6
D.1. Povinnosti zadavatele stavby.....	6
D.2. Povinnosti jednotlivých zhotovitelů - omezení bezpečnostních rizik na stavbě	8
D.3. Poučení osob, které jsou spojené s užíváním objektu	9
D.4. Povinnosti koordinátora stavby.....	9
E. ZÁKLADNÍ POŽADAVKY NA STAVENIŠTĚ	10
E.1. Zařízení staveniště.....	10
E.1.1. Vytýčení tras technické infrastruktury	10
E.1.2. Zajištění staveniště proti vstupu neoprávněných osob	10
E.1.3. Bezpečnostní značení, osvětlení staveniště	10
E.1.4. Zásobování staveniště energiemi a vodou	11
E.1.5. Zařízení pro rozvod vody a el. energie, elektrická zařízení na staveništi.....	11
E.1.6. Sanitární zařízení staveniště a jiné.....	11
E.1.7. Pohyb osob po staveništi	11
E.1.8. Dopravní řešení a značení.....	12
E.1.9. Skladování a manipulace s materiálem	12
E.1.10. Odstraňování a odvoz odpadu.....	13
F. STANOVENÍ TECHNOLOGICKÝCH A PRACOVNÍCH POSTUPŮ A ROZSAHU PRACÍ... 13	13
F.1. Prováděné práce a činnosti	13
F.2. Soupis prací s ohledem k vymezení bezpečnostních rizik na stavbě	13
F.3. Vytipovaná rizika související s vnějšími vlivy:	14
F.4. Bourací práce	15
A.1. Zemní práce.....	15
A.1.1. Provádění výkopů.....	15
F.5. Oprava obvodového pláště.....	16
F.5.1. Stavba a práce na lešení	16
F.5.2. Montáž zateplovacího systému a osazení ostatních prvků fasády	17
F.6. Montáž lodžii/balkonů.....	17
F.7. Střešní konstrukce.....	18
F.7.1. Svislá doprava materiálu pro střešní konstrukce.....	18
F.7.2. Montáž jednotlivých vrstev střešní konstrukce a manipulace s anténním systémem.....	18
F.8. Zateplení podlahy půdy	18
F.9. Výplně otvorů	18
F.9.1. Montáž a demontáž výplní otvorů	18

F.9.2. Montáž u vstupních portálů, bran	19
F.10. Úprava vstupních prostor, úpravy v exteriéru	19
F.10.1. Betonářské práce	19
F.10.2. Zednické práce	19
F.10.3. Terénní úpravy, chodníky, zpevněné plochy	19
F.11. Práce PSV - lepení izolací do podlah, montážní, dlaždicové, malířské a natěračské práce, práce elektro, TZB	19
F.12. Pomocné stavební konstrukce	20
F.12.1. Lešení	20
F.12.2. Žebříky	20
G. DALŠÍ PODMÍNKY K ZAJIŠTĚNÍ BOZP	21
G.1. Používání osobních ochranných pracovních prostředků	21
G.2. Přerušování prací	21
G.3. Vedení evidence osob	21
G.4. Hlášení pracovních úrazů	21
G.5. Požadavky na stroje a technické vybavení	22
G.6. Bezpečnostní značení použité na stavbě	22
G.7. Seznam opatření k zajištění BOZP na staveništi	23
H. ZÁSADY PRO CHOVÁNÍ PŘI MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH	24
H.1. Traumatologický plán	24
H.2. Požární ochrana	24
H.3. Únik závadných látek	24
I. DOKUMENTACE ULOŽENÁ NA STAVENIŠTI	24
J. PLÁN KONTROL	25
K. SANKČNÍ POLITIKA	25
L. PŘEHLED PŘEDPISŮ K ZAJIŠTĚNÍ BOZP ZDRAVÍ PŘI PRÁCI A PŘEDPISŮ SOUVISEJÍCÍCH	26
M. PŘÍLOHY	27
Příloha 1 – Zhotovitel - zajištění BOZP	27
Příloha 2 – Oznámení o zahájení prací	27
Příloha 3 – Schéma staveniště	27
Příloha 12 – Poučení bydlících v domě	27
N. AKTUALIZACE PLÁNU BOZP	27
O. OSVĚDČENÍ ODBORNÉ ZPŮSOBILOSTI K ČINNOSTI KOORDINÁTORA BOZP PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI	28

A. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1. Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

název stavby: Revitalizace bytového domu Husova 546-550, Náměšť nad Oslavou
místo stavby: Husova 546-550, 675 71 Náměšť nad Oslavou
stavební parcela: k.ú.Náměšť nad Oslavou [701564], č.p. st. 612 a č.p. 1274, 1275, 1276
stupeň: projektová dokumentace pro stavební řízení
předmět dokumentace: stavební úpravy bytového domu

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

název: Společenství vlastníků Husova 546 až 550, Náměšť nad Oslavou
Husova 546, 675 71 Náměšť nad Oslavou
IČ: 06855091
kontaktní osoba: Mgr. Miloslav Štumpa, předseda společenství
e-mail: mstumpa@centrum.cz

A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

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

Architektonicko-stavební řešení:

vypracovala Ondřej Rubeš
tel.: 545 110 156, e-mail: rubes@dea.cz
kontroloval Ing. Jan Krejsa
tel.: 545 110 156, 732 532 609, e-mail: krejsa@dea.cz
zodpovědná osoba Ing. Kateřina Miholová, autorizovaný inženýr pro pozemní stavby,
číslo autorizace ČKAIT – 1005890, 724 333 897, miholova@dea.cz
zodpovědná osoba Ing. Kateřina Miholová, autorizovaný inženýr pro pozemní stavby,
číslo autorizace ČKAIT – 1005890
tel.: 724 333 897, e-mail: miholova@dea.cz
Stupeň: projektová dokumentace pro stavební povolení

A.2. 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,
tel.: 724 333 897, e-mail: miholova@dea.cz, miholova.katka@seznam.cz
Osvědčení o zápisu: č. o. ROVS/1346/KOO/2019 ze dne 20. 2. 2019
Server:Z:19046_NnO_Husova_546-550_PD05_planBOZP

A.3. 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.4. Seznam účastníků výstavby

Seznam bude aktualizován a uveden v zápisech z kontrolních dnů.

A.5. Předpokládaná délka trvání stavby

Stavba bude realizována uvnitř objektu.

Předpokládaná délka trvání stavby: (předpoklad - 12 měs – 2400 dnů)

Předpokládaný počet pracovníků na stavbě - předpoklad – 8 pracovníků denně
(2400 x 8 = 19200 osobodnů)

B. CHARAKTERISTIKA STAVBY

B.1. Stavební objekty

Řešený objekt z roku 1960 se nachází v Náměšti nad Oslavou, katastrálním území Náměšť nad Oslavou, která je prostorově umístěna v blízkosti komunikace p.č.1318. Předmětný BD je součástí podobných řadově stojících bytových domů. Budova je částečně 5 podlažní (suterén, přízemí a 3 obytná podlaží s podkrovím) a částečně 4 podlažní (přízemí a 3 obytná podlaží s podkrovím), hlavní vstup je orientován na severní stranu, vedlejší, které slouží jako únikové východy z chráněné únikové cesty přímo ze schodišťového prostoru, je situován na jih. Dům je složitého půdorysu, převládající výška je cca 15 m. Blízké okolí BD je tvořeno přístupovými asfaltovými chodníky. Před východním průčelím do domu je rozšířená asfaltová plocha. Dům je chodníky napojen na nejbližší příjezdové komunikace jižně od domu. Při západní straně objektu je situováno parkoviště.

Kolem domu je okapový chodník z betonových dlaždic, který je částečně poškozený sedáním terénu.

Kolem objektu jsou vedeny přípojky studené vody, plynu, kanalizace, rozvody tepla a TUV. Terén je rovinatý.

Stavbu tvoří jeden stavební objekt.

B.2. Staveniště

Staveniště se nachází na ulici Husova v Náměšti nad Oslavou a je určeno stávajícím bytovým objektem, od běžného provozu bude staveniště odděleno oplocením. Prostor staveniště se bude nacházet v komplexu obytných budov, má vybavenou infrastrukturu a je napojeno kompletně na inženýrské sítě. Jedná se o trvale obydlený bytový dům ohraničený plochou stávající zeleně, na kterou navazují komunikační plochy – chodníky.

Plochy pro skladování jsou uvažovány ve stávajícím objektu, kde bude využito společných prostor v suterénu objektu. Mimo objekt bude případně zřízen mezisklad o ploše cca 20 m². Pro dočasný zábor plochy je uvažováno s prostorem vedle objektu.

Staveniště bude přístupné po místních komunikacích, po celou dobu výstavby bude zachován přístup do bytového domu. Po celou dobu výstavby bude také zajištěna možnost příjezdu požárních

vozidel, sanitek a svozu odpadu k stávajícím objektům. Dále bude zajištěn přístup do okolních objektů po celou dobu provádění prací. Příjezdní komunikace je z ulice Husova.

K dopravě 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.

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) 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 ²¹⁾ , nebo	NE

	c) nevyžadujících stavební povolení ani ohlášení podle zvláštního právního předpisu ²²⁾ , se koordinátor podle odstavce 1 neurčuje.	vyžaduje
Závěr	zadavatel stavby je povinen určit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	ANO

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
Závěr	zadavatel stavby je povinen doručit oznámení o zahájení prací	ANO

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
Závěr	zadavatel stavby je povinen zajistit zpracování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	ANO

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 klasifikovaných podle přímo použitelného předpisu Evropské unie jako akutně toxické kategorie 1 a 2 nebo při výskytu biologických činitelů podle zvláštních právních předpisů.	NE
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.	ANO
--------	---	------------

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 – vyboru samosprávy

- osoby, které jsou spojené s užíváním objektu

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 (viz příloha plánu č. 6, 9).

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 ohrožující 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 výtražnými oznámeními osazenými na vstupní dveře do objektu a na nástěnce u vstupu. Na vnitřní straně dveří bude umístěna výstraha a zhotovitelem bude odmontována klika balkonových/loďžiových dveří, která po označení bude uložena u výboru samosprávy. Poučení je součástí přílohy č. 12 Plánu a bydlící s ním budou prokazatelně seznámeni.

D.4. Povinnosti koordinátora stavby

V rámci kontrolního dne koordinátor zejména informuje, kontroluje, koordinuje a dává podněty k 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 zjednatí 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 četnost 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. 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. Zákaz vjezdu vozidel mimo stavbu musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vjezdech, a na přístupových komunikacích, které k nim vedou.

Při výstavbě je potřeba zabránit přístupu nepovolaných osob na staveniště a to vybudováním oplocení min. výšky 1,8m navazujícího na stávající dům 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 hlavního vstupu od objektu budou viditelně umístěny bezpečnostní tabulky „Pozor vstupujete na stavbu“ ze všech veřejně přístupných stran. V suterénu domu nebo na ohrazení staveniště budou vyvěšeny bezpečnostní tabulky viz. kap. G6.

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 obložním, vyvěšením. V případě prací v blízkosti vody se smí pracovat pouze s akumulátorovým (bateriovým) elektrickým ručním nářadím.

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 nářadí, 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 vykazání 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.

E.1.8. Dopravní řešení a značení

Vzhledem k umístění a rozsahu stavby se nepředpokládá dopad na dopravní infrastrukturu. Komunikace pro stavební dopravu budou vytyčeny dřevěnými tyčemi min 1,2m dlouhými zatlučenými do země, mezi nimi bude natažena páska (červenobílá). 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.

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

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 vázací místa a povětrnostní podmínky, v závislosti na způsobu a uspořádání vázacích 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 vázání 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

sanace a zateplení neprůsvitného obvodového pláště
sanace a zateplení krovu, zateplení podlahy půdy a oprava ploché střechy
výměna otvorových výplní, okna, dveře, výkladce, luxvery
oprava balkonů a přístavba lodžii
zateplení vybraných vnitřních konstrukcí v suterénu a 1. NP
sanace vnějších konstrukcí, schodišť, zídek, stříšek, okapního chodníku
rekonstrukce elektroinstalace
výměna hromosvodové soustavy
vyregulování otopného systému
rekonstrukce dvorní části oplocení pozemku
rekonstrukce chodníků, zpevněné plochy, příjezdové cesty
rekonstrukce společných elektroinstalací – silnoproud, slaboproud
rekonstrukce bleskosvodu
výměna páteřních rozvodů ZTI (voda)

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 střešního pláště
- montáž nové konstrukce balkonů

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.

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

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

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 lodžích je možno zahájit až po zajištění lodžiových dveří proti náhodnému otevření. Budou odebrány kliky balkonových/lodžiových dveří a uloženy v prostoru určeném výborem SVJ, propřípadě budou zajištěny pevnou zábranou z vnější strany. 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:

- hlavní stavbyvedoucí písemně určí odpovědného pracovníka za provádění bouracích prací a jeho zástupce v době nepřítomnosti tohoto pracovníka
- ohrožený prostor včetně vstupů do objektu 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;
- zajištění proti nežádoucímu zřícení nebo uvolnění podlah a částí nosných prvků konstrukce (vzepřením, zesílením, stažením), toto doloženo zápisem odpovědné osoby;
- zajištění náhradních zdrojů (voda, elektrický proud) a technické vybavenosti podle technologie bourání (pomocné konstrukce atd.).
- 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

Bourání nosných částí konstrukce se provádí zásadně shora dolů, při ručním bourání ze zvýšených pracovních podlah musí být provedena opatření stanovená pro práce ve výškách. Bourací práce nad sebou jsou zakázány, pokud nejsou stanoveny podmínky k zabezpečení pracovníků v technologickém postupu. Tato činnost, nebo je-li bourání prováděno více čtami, 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. Při bouracích pracích musí pracovníci vždy používat ochranné přilby a OOPP.

A.1. Zemní práce

A.1.1. Provádění výkopů

Z průzkumových podkladů i informací o stavu podzemních objektů, sítí a všech překážek v dané stavební lokalitě musí být zpracována za součinnosti projektanta, investora a dodavatele opatření k

zajištění BOZP. Jedná se zejména o stanovení způsobu zajištění stability stěn výkopů, řešení ochrany objektů ohrožených výkopem apod. Před započítím zemních prací musí být projektované údaje o inženýrských sítích ověřeny a potvrzeny jejich provozovateli jak z hlediska směrového, tak i hloubkového a v místě stavby, těsně před jejich prováděním, trasy vedení podzemních sítí vyznačeny. Práce v ochranných pásmech elektrických, plynových a jiných nebezpečných vedení se smí provádět jen tehdy, jsou-li dodržena opatření zabraňující nebezpečnému přiblížení pracovníků nebo strojů k těmto vedením.

K zábraně proti pádu do výkopu je nutno použít buď jeho zakrytí, nebo ohrazení dvoutýčovým zábradlím 1,1 m vysokým, případně vytvoření technické zábrany ve vzdálenosti 1,5 m od okraje výkopu. Zajištění stability svislých stěn výkopů nutno provádět způsobem předepsaným projektem - zpravidla s pažením, a to v zastavěném území od hloubky 1,3 m. Do nezajištěného výkopu nesmí pracovníci vstupovat, podkopávání svahů je zakázáno.

Výkopy u přilehlých komunikací musí být opatřeny dopravním značením a výstražným osvětlením. Přes výkopy musí být v místech přístupných veřejnosti bezpečný přechod o šířce 1,5 m, na stavbách a zdůvodnitelných přechodech v obcích postačí šířka 0,75 m. Okraje výkopu nesmí být zatěžovány výkopkem či okolním provozem, nutno ponechávat minimálně 50 cm volný pruh se zajištěním proti případnému pádu uvolněné zeminy. Před vstupem pracovníků do výkopu musí být ze stěn odstraněny uvolněné kusy a případné závady na konstrukci pažení. Pracovníci pohybující se ve výkopech hlubších 1,3 m jsou povinni používat ochrannou přilbu a nesmí tyto práce vykonávat osamoceně. Šířka dna výkopu, pokud se v něm pracuje, musí být minimálně 80 cm, a to proto, aby byla zajištěna bezpečná manipulace, montáž či jakákoliv jiná práce na prováděném podzemním vedení. Při přerušení zemních prací (jedná se o časový úsek minimálně 24 hodin) musí být stav zabezpečení výkopu ověřen odpovědným pracovníkem.

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 užita kolektivní ochrana (lešení, ochranné konstrukce, záchytné sítě apod.), pokud to nebude možné, bude přistoupeno k užití prostředků osobního zajištění (POZ)! Kotvící 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, před vstupem do výšky písemně seznámen!

Bude zajištěn stálý přístup bydlících do domu a bezpečný pohyb osob jdoucích okolo domu. Nad vstupy do domu bude na lešení provedena stříška a zářezka tak, aby bylo zabráněno propadání drobného materiálu, náradí a stříška bude zaizolovaná, aby bylo zabráněno zatékání podlážkami 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 lešenářskou 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 přerušení bude sepsán zápis. Následné zahájení prací je možné po kontrole autorizované osoby. Budou respektována ustanovení NV 362/2005 Sb.

F.5.2. 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 lodžii/balkonů

Montáž musí proběhnout podle technologického postupu zpracovaného prováděcí firmou a dle projektové dokumentace. Dobu zrání a tuhnutí nových nosných konstrukcí a schválení zatěžování konstrukcí určí statik nebo hlavní stavbyvedoucí. Jejich souhlas o zatížení konstrukce bude zaznamenán do stavebního deníku.

Jednotlivé prvky budou na staveniště dopravovány těsně před jejich zapracováním do stavby, čímž bude vyloučeno jejich skladování a další manipulace. Při vázacích pracích budou užity 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 odvázním 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.

V prostoru, kde bude prováděno osazování kotev do stěn a stropů objektu a kde budou prováděny vrtací práce vyřezávací práce do panelů, je třeba před zahájením prací ověřit polohu vedení rozvodů vnitřních instalací, přípojek vody a plynu, el. energie, vytápění, slaboproudu a tepla, aby nedošlo k jejich porušení.

Bydlícím v domě bude oznámeno možné ohrožení jejich života a zdraví, pokud budou vstupovat na balkony 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 balkony z bytů v době provádění stavebních prací na této části fasády domu. Balkonové/lodžiové dveře nebudou používány po dobu prací na plášti aktuální části domu a při přístavbě zábradlí balkonů/lodžii. Na vnitřní straně dveří bude umístěna výstraha a zhotovitelem bude odmontována klika balkonových/lodžiových dveří, která po označení bude uložena u výboru samosprávy.

F.7. Střešní konstrukce

Pro práce ve výškách bude v první řadě užita kolektivní ochrana (lešení, ochranné konstrukce, záchytné sítě 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 ukončené žebříkem a výlezem na střechu.

F.7.1. Svislá doprava materiálu pro střešní konstrukce

Izolační, stavební materiál a střešní krytina budou dopravovány na střechu pomocí mobilního zdvihacího zařízení. Tento bude obsluhován prokazatelně proškoleným pracovníkem. Také vazači, kteří se budou podílet na upevňování dílců, budou prokazatelně školeni.

Materiál střešního pláště bude ukládán rovnoměrně po ploše střechy. Pro dopravu drobného materiálu pro střešní plášť bude použito lešení nebo schodiště.

F.7.2. Montáž jednotlivých vrstev střešní konstrukce a manipulace s anténním systémem

Pracovníci budou řádně seznámeni s pracovním postupem montáže střechy. Polystyren lepený ve spádu, hydroizolace – kotvená přes polystyren do pevného pláště střechy. Nové oplechování atiky klempířskými prvky. Práce na střeše bude zahájena vždy v daném prostoru daným 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. Zateplení podlahy půdy

Pracovníci budou řádně proškoleni o metodice pracovního postupu. Stavební materiál bude dopravován po domovním schodišti. 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.

F.9. Výplně otvorů

F.9.1. 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.9.2. Montáž u vstupních portálů, bran

Při práci na opravách vstupních portálů bude vždy zamezen přístup nepovolaným osobám do pracovního prostoru a vstup do domu bude zajištěn druhým vstupem do domu. Prostor bude ohrazen a označen tabulkou ZÁKAZ VSTUPU.

F.10. Úprava vstupních prostor, úpravy v exteriéru

Bude dodržován postup uvedený v projektu a v dodavatelské dokumentaci.

F.10.1. Betonářské práce

Pracovníci budou připravovat betonové hmoty z napytlovaných připravených směsí v ručních míchačkách nebo pomocí malootáčkových míchadel dle technologického postupu směsí. Pracovníci musí používat osobní ochranné pracovní prostředky (kde hrozí nebezpečí odstříknutí betonové hmoty nebo mléka používat ochranu očí, kde hrozí nebezpečí pádu materiálu používat ochrannou přilbu), při použití chemických přísad do betonu dodržet opatření stanovená výrobcem,

F.10.2. Zednické práce

Pracovníci musí používat osobní ochranné pracovní prostředky (kde hrozí nebezpečí odstříknutí vápenné malty nebo mléka používat ochranu očí, kde hrozí nebezpečí pádu materiálu používat ochrannou přilbu), při použití chemických přísad do malt dodržet opatření stanovená výrobcem. Při zdění musí být materiál uložen tak, aby zůstal volný pracovní prostor nejméně 0,6 m široký. Při zakončování, křížení a při zdění pilířů, rohů apod. musí být vrstvy zdicích materiálů převážány, příčky musí být do zdiva zakotveny, zdění komínů, pilířů, sloupů apod. se provádí po částech podle technologického postupu.

F.10.3. Terénní úpravy, chodníky, zpevněné plochy

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.11. Práce PSV - lepení izolací do podlah, montážní, dlaždicové, malířské a natěračské práce, práce elektro, TZB

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 hořlavín 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.12. Pomocné stavební konstrukce

F.12.1. Lešení

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, nářadí a stříška bude zaizolovaná, aby bylo zabráněno zatékání podlahkami 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 nářadí.

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 přilby, 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. Přerušování prací

Při jakémkoli přerušování 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 započítáním 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
- Zaslat 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 STAVENÍŠTĚM	Umístit na oplocení staveniště u vstupu do objektu	Určí koordinátor v rámci realizace stavby včetně jejich konkrétního umístění
		POZOR STAVENÍŠTĚ	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 oprativní potřeby
	ZÁKAZ VSTUPU NA STAVENÍŠTĚ	Umístit na oplocení staveniště, u vstupu do objektu
	STANICE PRVNÍ POMOCI	Umístit k místnosti s lékárničkou, 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	Ks
Oplocení výška 1, 8 m okolo celého staveniště v délce předepsané projektem	po celou dobu stavby	mb
Systémové lešení okolo celého objektu, v délce předepsané projektem	po celou dobu stavby	mb
Zabránění vstupu bydlících na balkony a lodžie z bytů a chodeb	po celou dobu stavby	39 ks
Stříšky nad vstupy do objektu (4x4m) včetně stříšky mezi objektem a lešením, průchod pro občany pod lešením	po celou dobu stavby	7 ks
Ohrazení pro terénní práce a práce v exteriéru, lávky, přechody se zábradlím	po celou dobu provádění prací	mb
Bezpečnostní značení, cedule, dle pokynů stavbyvedoucího	po celou dobu stavby	kompl.
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 vybavení 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 STAVENÍŠTI

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 12 – Poučení bydlících v domě

Neobsazeno, doplní KOOBOZP dle potřeby při realizaci stavby:

- Příloha 4 – Seznam zhotovitelů, podzhotovitelů a OSVČ
Příloha 5 – Doklad o předání rizik, proškolení pracovníků
Příloha 6 – Proškolení pracovníků a dodavatelů o plánu BOZP a informaci o rizicích a opatřeních
Příloha 7 – Proškolení osob pohybujících se po staveništi o plánu BOZP a informaci o rizicích
Příloha 8 – Informace o významných rizicích pro stavbu
Příloha 9 – Doklad o předání rizik mezi zhotoviteli
Příloha 10 – Poplachová směrnice
Příloha 11 – Vzor pracovního ostupu pro práci

V Brně dne 1. 7. 2019

Ing. Kateřina Miholová

Verze Plánu BOZP číslo 1 je platná od 1. 7. 2019

Plán BOZP převzal dne:

zástupce investora:

zástupce hlavního zhotovitele:

N. AKTUALIZACE PLÁNU BOZP

Verze Plánu BOZP číslo je platná od

Předmět revize

.....
.....

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

ROVS-Rožnovský vzdělávací servis s.r.o., Maničky 163/7, Žabovřesky, 616 00 Brno
Držitel akreditace pro provádění zkoušek fyzických osob z odborné způsobilosti k činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveníšti podle ustanovení § 20 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a podle rozhodnutí Ministerstva práce a sociálních věcí č. j.: 2009/18389-43 ze dne 4. 3. 2009 a rozhodnutí o prodloužení akreditace č. j.: 2011/90947-42 ze dne 14. 12. 2011


ROVS
ROŽNOVSKÝ VZDĚLÁVACÍ SERVIS

vydává

OSVĚDČENÍ

o získání odborné způsobilosti k činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany
zdraví při práci na staveníšti

číslo osvědčení: **ROVS/1346/KOO/2019**

Ing. Kateřina Mihalová

30. 6. 1962, Frýdek-Místek

úspěšně vykonala dne 20. 2. 2019 v Brně periodickou zkoušku z odborné způsobilosti k činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveníšti před odbornou zkušební komisí jmenovanou držitelem akreditace ROVS – Rožnovský vzdělávací servis s.r.o., Maničky 163/7, Žabovřesky, 616 00 Brno.

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

Zkouška z odborné způsobilosti se skládá opakovaně každých 5 let.

Platnost tohoto osvědčení je do: **20. 2. 2024**

ROVS – Rožnovský vzdělávací servis s.r.o.,
Maničky 163/7,
616 00 BRNO – Žabovřesky
IČO: 26857359, DIČ: CZ26857359


předseda
odborné zkušební komise
Jaromír Borecký


držitel akreditace
ROVS – Rožnovský vzdělávací servis s. r. o.
Ing. Hana Martinát Loudinová, jednatel

Brno, 20. 2. 2019