

Zpráva o zajištění bezpečnosti práce a plán BOZP

dle zákona č. 309/2006 Sb. a NV č. 591/2006 Sb.

Název akce:
Na Liškovci 8, oprava rozvodů ZTI

Vypracoval: **ING. JAROSLAV CHALUPA,**
projekční a inženýrská činnost ve výstavbě, Koordinátor BOZP

Se sídlem: Nálepkovo nám. 930/18, 70800 Ostrava Poruba
IČ: 01696891
tel.: +420 737 255 960,
e-mail: jaroslav.chalupa@post.cz

Archivní číslo:
2015-07

Obsah

1. ÚVOD, FUNKCE ZPRÁVY A PLÁNU BOZP.....	4
1.1. ÚVOD	4
1.2. LEGISLATIVNÍ POŽADAVKY NA PLÁN BOZP	4
1.3. AKTUALIZACE PLÁNU BOZP	5
2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE A POPIS STAVBY	6
2.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY.....	6
2.1.1. <i>Název stavby</i>	6
2.1.2. <i>Místo stavby</i>	6
2.1.3. <i>Zadavatel stavby (Stavebník)</i>	6
2.1.4. <i>Hlavní projektant</i>	6
2.1.5. <i>Technický dozor investora (dále jen „TDI“)</i>	6
2.1.6. <i>Hlavní zhotovitel</i>	6
2.1.7. <i>Koordinátor BOZP v průběhu přípravy stavby</i>	6
2.1.8. <i>Koordinátor BOZP v průběhu realizace stavby</i>	6
2.2. POPIS A MÍSTO REALIZACE STAVBY	7
2.2.1. <i>Stručný popis stavby</i>	7
2.2.2. <i>Místo realizace</i>	7
2.2.3. <i>Specifika stavby</i>	7
2.2.4. <i>Navržená technologická zařízení</i>	7
2.2.5. <i>Další údaje charakterizující stavbu</i>	7
3. POVINNOSTI ZADAVATELE STAVEBNÍCH PRACÍ.....	7
4.1. KOORDINÁTOR JE PŘI REALIZACI STAVBY POVINEN	8
5.1. POŽADAVKY NA ZAJIŠTĚNÍ BOZP	9
5.1.1. <i>Obecné požadavky, povinnosti zhotovitelů</i>	9
5.1.2. <i>Všeobecné povinnosti zhotovitelů</i>	10
5.1.3. <i>Informace o rizicích</i>	12
5.1.4. <i>Dokumentace na stavbě</i>	12
5.1.5. <i>Základní povinnosti vedoucích zaměstnanců</i>	12
5.1.6. <i>Povinnosti zaměstnanců</i>	13
6. ODBORNÁ ZPŮSOBILOST	15
7. TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ	15
8. RIZIKOVÉ PRÁCE A ČINNOSTI	15
9. ZABEZPEČENÍ ČINNOSTÍ S POTENCIONÁLNÍM NEBEZPEČÍM	17
9.1. SKLADOVÁNÍ A MANIPULACE S MATERIÁLEM	17
9.1.1. <i>Ruční manipulace</i>	17
9.1.2. <i>Zdvihací zařízení</i>	17
9.2. ZEMNÍ PRÁCE.....	17
9.2.1. <i>Výkopové práce a pažení</i>	17
9.3. BETONÁŘSKÉ PRÁCE	17
9.4. MONTÁŽNÍ PRÁCE	18
9.5. SVAŘOVÁNÍ.....	18
9.5.1. <i>Obecné zásady bezpečnosti</i>	18
9.5.2. <i>Svařování a řezání plamenem</i>	18
9.5.3. <i>Obloukové svařování</i>	19
9.6. PRÁCE NAD VOLNOU HLOUBKOU	19
9.6.1. <i>Prostředky osobního zajištění</i>	19
9.6.2. <i>Žebříky</i>	19
9.7. PRÁCE S CHEMICKÝMI LÁTKAMI	19
9.8. BOURACÍ PRÁCE.....	20
9.9. ŘÍZENÍ A ÚPRAVA HARMONOGRAMU V NÁVAZNOSTI NA PROVÁDĚNÍ PRACÍ	20
9.10. PREVENCE OCHRANY ZDRAVÍ A OHROŽENÍ ŽIVOTA OSOB	20
9.11. VYMEZENÍ PRACOVNÍHO MÍSTA PRO VÝKON JEDNOTLIVÝCH PRACÍ A ČINNOSTÍ	21
9.12. ZAJIŠTĚNÍ STAVENIŠTĚ.....	21
9.13. ZAJIŠTĚNÍ NEBEZPEČNÉHO PROSTORU KOLEM STROJŮ	21
9.14. DOČASNÉ STAVENIŠTNÍ ROZVODY ENERGIÍ	21

9.15.	OCHRANA A KÁCENÍ VZROSTLÉ ZELENĚ	21
9.16.	VYSOKÁ PRAŠNOST	21
9.17.	VYSOKÁ HLUČNOST	21
9.17.1.	Hluk v chráněném venkovním prostoru	22
9.18.	VIBRACE	22
10.	DOPRAVNÍ ŘÁD	22
11.	OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY	23
12.	POŽÁRNÍ OCHRANA	23
12.1.	ZÁKLADNÍ POVINNOSTI	24
12.1.1.	Podmínky pro hašení požáru	24
12.2.	HASICÍ PŘÍSTROJE	24
13.	ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	24
14.	PRVNÍ POMOC	25
14.1.	VŠEOBECNÉ ZÁSADY	25
14.2.	ZAKÁZANÉ ČINNOSTI	25
14.3.	DOPORUČENÝ OBSAH LÉKÁRNIČKY PRVNÍ POMOCI	26
15.	TRAUMATOLOGICKÝ PLÁN (ZÁSADY VZNIKU MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI)	26
16.	HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA PRACOVISTĚ	27
17.	PŘEHLED PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ	27
17.2.	Vyhlášky doplňující stavební zákon	28
17.3.	Nařízení vlády k zákonu o technických požadavcích na výrobky	28
17.4.	Vyhlášky a nařízení vlády k zákonu o dalších podmínkách BOZP	29
17.5.	Ostatní legislativní požadavky	30
18.	ZÁVĚR	31

1. ÚVOD, FUNKCE ZPRÁVY A PLÁNU BOZP

1.1. ÚVOD

Plán BOZP je dokument vypracovaný ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. § 15 a NV 591/2006 příloha č. 5. Plán BOZP musí být zpracován podle druhu a velikosti stavby tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce. V plánu je nutné uvést potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení. Musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby. Případnou úpravou tohoto Plánu BOZP nesmí dojít ke vzniku dalších možných rizik. Vztahuje se i na právnické a fyzické osoby zaměstnávané dle zákona č. 262/2006 Sb. (Zákoník práce) a osoby samostatně výdělečně činné dle zákona č. 455/1991 Sb. Zákon o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), které jsou ve smluvním vztahu se zadavatelem, případně hlavním zhotovitelem stavby, ale nezbavuje tyto osoby povinnosti znát a dodržovat všechny platné právní předpisy a normy potřebné k jejich činnosti, i pokud nejsou obsaženy v plánu BOZP.

Plán je vypracován na základě dodané projektové dokumentace pro provedení stavby, kterou vypracoval Ing. Dalibor Macura, IČ: 189 720 55, Projektování pozemních staveb, Hlavní třída 557/89, 708 00 Ostrava – Poruba, podle níž bylo zpracováno zhodnocení rizik při činnostech, které vystavují fyzické osoby zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví. Nemůže v plném znění citovat obsah všech platných právních předpisů pro oblast BOZP, upozorňuje zejména na rizikovější činnosti na staveništi a koordinuje práce více zhotovitelů na jednom pracovišti.

Plán BOZP je neoddělitelnou součástí stavební dokumentace a jakákoliv změna musí být nejprve odsouhlasena koordinátorem BOZP.

1.2. LEGISLATIVNÍ POŽADAVKY NA PLÁN BOZP

Legislativní požadavky na plán BOZP jsou uvedeny v prováděcích právních předpisech a to:

- Zákona č. 309/2006 Sb. v platném znění („zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci“) kde §15 odst. 2) stanovuje požadavek na obsah plánu BOZP.
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. („o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích“) kde v §7 a §8 stanovuje povinnosti koordinátora v průběhu přípravy a realizace stavby.

Plán BOZP je zpracován pro tuto stavbu na základě naplněné požadavků uvedených v §15 zákona odst.2 č. 309/2006 Sb. v platném znění a to:

- Dle Přílohy č. 5 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení.

1.3. AKTUALIZACE PLÁNU BOZP

Plán BOZP je vypracovaný pro přípravnou fázi stavby, hodnotí a navrhuje taková opatření, která plynou z charakteru a z projektové dokumentace stavby. Plán BOZP umožňuje odbornou identifikaci (koordinaci) a popisuje předpokládaná nebezpečí a rizika, která budou vznikat v důsledku provádění prací současně nebo v těsné návaznosti.

Plán BOZP bude aktualizován podle potřeby buďto doplňkem k tomuto plánu, nebo úplným nahrazením.

Plán BOZP plně vyhovuje potřebám zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce, zohledňuje potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení a bude průběžně aktualizován ve vztahu ke skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby dle §15 odst. 2) zákona 309/2006 Sb.

S jednotlivými změnami budou prokazatelně seznamováni jednotliví účastníci podílející se na stavbě a to zhotovitel, zadavatel, technický dozor investora, popř. jiné osoby, které se s vědomím zhotovitele a dodavatele budou na stavbě nacházet.

Zhotovitel stavby je povinen včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu a jeho změny, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se zpracování plánu, tento plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu BOZP.

2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE A POPIS STAVBY

2.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

2.1.1. Název stavby

„Na Liškovci 8, oprava rozvodů ZTI“

2.1.2. Místo stavby

Kraj: Severomoravský kraj
Okres: Ostrava
Obec: Ostrava - Přívoz
Ulice: Na Liškovci 1072/8
Katastr. území: Přívoz [713767]
Parcela: st. 2584
Číslo LV: 1487
Vlastnické právo: Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava; Svěřená správa nemovitostí ve vlastnictví obce: Městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz, náměstí Dr. E. Beneše 555/6, Moravská Ostrava, 72929 Ostrava

2.1.3. Zadavatel stavby (Stavebník)

název spol.: Statutární město Ostrava, Městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz
se sídlem: Prokešovo nám. 1803/8, 729 29 Ostrava-Moravská Ostrava
IČ: 00845451

2.1.4. Hlavní projektant

název spol.: Ing. Dalibor Macura, Projektování pozemních staveb
se sídlem: Hlavní třída 557/89, 708 00 Ostrava – Poruba
IČ: 189 720 55
zodp. proj.: Ing. Dalibor Macura – ČKAIT – 1100618
autorizovaný inženýr pro pozemní stavby
Projektant: Dagmar Haftová

2.1.5. Technický dozor investora (dále jen „TDI“)

(ve fázi přípravy PD stavby není TDI stanoven. Bude stanoven na základě výběrového řízení zadavatele pro realizaci stavby)

2.1.6. Hlavní zhotovitel

(ve fázi přípravy PD stavby není TDI stanoven. Bude stanoven na základě výběrového řízení zadavatele pro realizaci stavby)

2.1.7. Koordinátor BOZP v průběhu přípravy stavby

název spol.: Ing. Jaroslav Chalupa, projekční a inženýrská činnost ve výstavbě,
Koordinátor BOZP
se sídlem: Nálepkovo nám. 930/18, 70800 Ostrava Poruba
IČ: 01696891
tel.: +420 737 255 960
e-mail: jaroslav.chalupa@post.cz

Odborně způsobilá osoba dle § 10 odst. 2 zákona 309/2006 Sb. na základě vystaveného osvědčení k činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi Reg. č.: ITI/309/KOO/2013

2.1.8. Koordinátor BOZP v průběhu realizace stavby

Pokud dojde na základě výběru zhotovitele k naplnění §14 odst. 1 zákona 309/2006 Sb., bude pro realizaci stavby stanoven zadavatelem potřebný počet koordinátorů BOZP s přihlédnutím k rozsahu a složitosti díla.

2.2. POPIS A MÍSTO REALIZACE STAVBY

2.2.1. Stručný popis stavby

Předmětem projektové dokumentace je výměna zdravo-technických rozvodů a to pitné vody, teplé užitkové vody a požární vody v bytovém domě.

Rozsah prací zahrnuje výměnu veškerých vnitřních ležatých rozvodů, výměny stoupacího potrubí a přívodního potrubí v jednotlivých patrech k bateriím. Práce rovněž zahrnují výměnu veškerých směšovacích baterií a zařizovacích předmětů (umyvadla, vany a klozetové mísy.

Stávající plastové kanalizační svody v instalačních šachtách budou ponechány, budou provedeny pouze úpravy na přívodních odpadních potrubí vynucené výměnou zařizovacích předmětů.

2.2.2. Místo realizace

Veškeré práce budou prováděny uvnitř objektu bytového domu na adrese Na Liškovci 1072/8, Ostrava, Moravská Ostrava a Přívoz.

2.2.3. Specifika stavby

Stávající objekt panelového bytového domu Na Liškovci 1072/8 Ostrava, Moravská Ostrava a Přívoz je obdélníkového půdorysu 19,65m x 12,75m s plochou střechou v řadové zástavbě, štítovými zdmi navazuje na další bytové domy. Objekt má 4 nadzemní podlaží a 1 podzemní podlaží a obsahuje 12 bytových jednotek a to 8 velikostí 3+7 a 4 velikosti 1+1.

Každý byt 3+1 je vybaven prefabrikovaným bytovým jádrem B 10-AA, každý byt 1+1 je vybaven prefabrikovaným bytovým jádrem B 10-BC (výrobce jader KOVONA Karviná).

Objekt je napojen na přípojku vody z veřejného vodovodu v ulici Na Liškovci, vodoměrná soustava je osazená bezprostředně za vstupem přípojky do 1.PP domu.

Teplá voda je přivedena dálkově z blokové předávací stanice přes měření vodoměrem na patě domu.

Ležaté rozvody studené vody, teplé vody, cirkulace a požárního rozvodu jsou vedeny na závěsech pod stropem 1.PP, jsou z pozinkovaných trubek zaizolovaných vláknitou izolací v PVC fólii.

V domě jsou tři instalační šachty, v kterých jsou vedeny stoupačky studené, teplé vody a cirkulace, kde je voda přivedená do jednotlivých bytů.

2.2.4. Navržená technologická zařízení

V rámci stavby nejsou navrhována žádná technologická zařízení

2.2.5. Další údaje charakterizující stavbu

Neuvádí se.

3. POVINNOSTI ZADAVATELE STAVEBNÍCH PRACÍ

- 3.1. Budou-li na staveništi působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, je zadavatel stavby povinen určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „koordinátor“) s přihlédnutím k rozsahu a složitosti díla a jeho náročnosti na koordinaci ve fázi přípravy a ve fázi jeho realizace. Činnosti koordinátora při přípravě díla a při jeho realizaci mohou být vykonávány toutéž osobou.
- 3.2. Určí-li zadavatel stavby více koordinátorů, kteří působí při přípravě nebo realizaci stavby současně, vymezí pravidla jejich vzájemné spolupráce. Zadavatel stavby, který je fyzickou osobou a splňuje stanovené předpoklady odborné způsobilosti, koordinátora neurčí, bude-li činnost koordinátora vykonávat sám.

- 3.3.** Zadavatel stavby je povinen předat koordinátorovi veškeré podklady a informace pro jeho činnost, včetně informace o fyzických osobách, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na staveništi.
- 3.4.** Poskytovat mu potřebnou součinnost a zavázat všechny zhotovitele stavby, popřípadě jiné osoby k součinnosti s koordinátorem po celou dobu přípravy a realizace stavby
- 3.5.** V případech kdy při realizaci stavby
- 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
 - celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu
- je zadavatel stavby povinen doručit oznámení o zahájení prací, jehož náležitosti stanoví přílohy č. 4 nařízení vlády č. 591/2006 Sb., oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště (Oblastní inspektorát práce pro Moravskoslezský kraj a Olomoucký kraj se sídlem Živičná 2, Ostrava, 702 69) nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli.**
- 3.6.** Oznámení může být doručeno v listinné nebo elektronické podobě. Dojde-li k podstatným změnám údajů obsažených v oznámení, je zadavatel stavby povinen provést bez zbytečného odkladu jeho aktualizaci.
- 3.7.** Stejnopis oznámení o zahájení prací musí být vyvěšen na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby až do ukončení prací a předání stavby stavebníkovi k užívání. Rozsáhlé stavby mohou být označeny jiným vhodným způsobem, například tabulí s uvedením potřebných údajů. Uvedené údaje mohou být součástí štítku nebo tabule umístované na staveništi nebo stavbě.

4. ZÁKLADNÍ POVINNOSTI KOORDINÁTORA BOZP

Koordinátor je povinen zachovávat mlčenlivost o všech informacích a skutečnostech, o nichž se v souvislosti s činností dozvěděl a které nelze sdělovat dalším osobám

4.1. KOORDINÁTOR JE PŘI REALIZACI STAVBY POVINEN

- 4.1.1.** Bez zbytečného odkladu
- informovat všechny dotčené zhotovitele stavby o bezpečnostních a zdravotních rizicích, která vznikla na staveništi během postupu prací
 - upozornit zhotovitele stavby na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na pracovišti převzatém zhotovitelem stavby a vyžadovat zjednání nápravy; k tomu je oprávněn navrhnout přiměřená opatření
 - oznámit zadavateli stavby případy podle předchozího odstavce, nebyla-li zhotovitelem stavby neprodleně přijata přiměřená opatření ke zjednání nápravy.
- 4.1.2.** Provádět další činnosti stanovené prováděcím právním předpisem
- 4.1.3.** Koordinuje spolupráci zhotovitelů nebo osob jimi pověřených při přijímání opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci se zřetelem na povahu stavby a na všeobecné zásady prevence rizik a činnosti prováděné na staveništi současně popřípadě v těsné návaznosti, s cílem chránit zdraví fyzických osob, zabránit pracovním úrazům a předcházet vzniku nemocí z povolání.
- 4.1.4.** Dává podněty a na vyžádání zhotovitele doporučuje technická řešení nebo opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro stanovení pracovních nebo technologických postupů a plánování bezpečného provádění prací, které se s ohledem na věcné a časové vazby při realizaci stavby uskuteční současně nebo na sebe budou bezprostředně navazovat.
- 4.1.5.** Spolupracuje při stanovení času potřebného k bezpečnému provádění jednotlivých prací nebo činností.

- 4.1.6. Sleduje provádění prací na staveništi se zaměřením na zjišťování, zda jsou dodržovány požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci, upozorňuje na zjištěné nedostatky a požaduje bez zbytečného odkladu zjednatí nápravy
- 4.1.7. Kontroluje zabezpečení obvodu staveniště, včetně vstupu a vjezdu na staveniště s cílem zamezit vstup nepovolaným fyzickým osobám
- 4.1.8. Spolupracuje se zástupci zaměstnanců pro oblast bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a s příslušnými odborovými organizacemi, popřípadě s fyzickou osobou provádějící technický dozor stavebníka
- 4.1.9. Zúčastňuje se kontrolní prohlídky stavby, k níž byl přizván stavebním úřadem podle zvláštního právního předpisu
- 4.1.10. Navrhuje termíny kontrolních dnů k dodržování plánu za účasti zhotovitelů nebo osob jimi pověřených a organizuje jejich konání
- 4.1.11. Sleduje, zda zhotovitelé dodržují plán a projednává s nimi přijetí opatření a termíny k nápravě zjištěných nedostatků konání
- 4.1.12. Provádí zápisy o zjištěných nedostacích v bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na staveništi, na něž prokazatelně upozornil zhotovitele, a dále zapisuje údaje o tom, zda a jakým způsobem byly tyto nedostatky odstraněny

5. ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI PRÁCE NA STAVENIŠTI

5.1. POŽADAVKY NA ZAJIŠTĚNÍ BOZP

5.1.1. *Obecné požadavky, povinnosti zhotovitelů*

dodavatel je povinen (i prostřednictvím svého hlavního stavbyvedoucího):

- vést evidenci přítomnosti zaměstnanců a dalších fyzických osob na staveništi, které mu bylo předáno.
- objednateli, poskytovateli, předat seznam všech svých zaměstnanců, zaměstnanců svých subdodavatelů a cizích osob, kteří v rámci plnění předmětu smlouvy vstupují do objektů nebo prostor objednatele, poskytovatele.
- předat seznam svých zaměstnanců a zaměstnanců subdodavatelů (podzhotovitelů) a cizích osob, kteří v rámci plnění předmětu smlouvy jsou oprávněni vykonávat práce na elektrickém zařízení a v jeho blízkosti, a kteří mají kvalifikaci (s uvedením napěťové hladiny "do i nad 1000 V") dle vyhl. ČÚBP a ČBÚ č. 50/1978 Sb., v platném znění, o odborné způsobilosti v elektrotechnice.
- zajistit, aby její zaměstnanci a zaměstnanci subdodavatelů (podzhotovitelů), kteří budou plnit předmět smlouvy v prostorech s elektrickým zařízením, měli alespoň kvalifikaci pracovníků poučených dle § 4 vyhl. ČÚBP a ČBÚ č. 50/1978 Sb., v platném znění, o odborné způsobilosti v elektrotechnice.
- vybavit pracovníky na stavbě potřebnými osobními ochrannými pracovními prostředky a vhodným a bezpečným nářadím a pomůckami
- zajistit zaměstnancům dostatečné a přiměřené informace a pokyny dle Plánu BOZP, seznámení s riziky, výsledky vyhodnocení rizik a s opatřeními na ochranu před působením těchto rizik, která se týkají jejich práce a pracoviště.
- uspořádat staveniště v souladu s Plánem BOZP.
- zajistit potřebné plochy pro skládku materiálu, parkování dopravy a odstavení mechanizace. K tomuto účelu vyhledá zhotovitel stavby zpevněnou oplocenou plochu (nezemědělskou) nebo objekt v okolí stavby.
- přerušit práce při nebezpečí vzniku havárie, nevyhovujícího technického stavu konstrukce nebo stroje a při zhoršení povětrnostních podmínek.

- Předávat v kopii záznam o úrazu.
- zajistit osvětlení staveniště, montážní pracoviště a přístupové cesty označit bezpečnostními značkami a tabulkami.
- pro provádění montážních prací zpracovat technologický postup montáže s určením podmínek pro nasazení a pohyb mechanizačních prostředků, zabezpečení dotčených pracovišť a zajištění pracovníků proti pádu z výšky.
- seznamovat pracovníky s používáním prostředků osobního zajištění pro práce ve výškách.
- stanovit místa upevnění (ukotvení) osobního zajištění tak, aby umožnila bezpečné upevnění po celou dobu činnosti.
- stanovit způsob zajištění pracovníků při pracích na konstrukcích a stožárech proti pádu, sklouznutí nebo propadnutí.
- provést převzetí konstrukcí pro práce ve výškách, zejména lešení, až po jejich úplném dokončení a vybavení.
- před nasazením stroje seznámit obsluhu s místními provozními a pracovními podmínkami, které by mohly ovlivňovat bezpečnost práce.
- seznámit pracovníky se všemi zakázanými činnostmi, které mohou nastat při provozu stroje.
- po skončení pracovní činnosti stroje stanovit opatření proti jeho zneužití nepovolanou osobou a proti možnosti ohrožení veřejného zájmu.
- stanovit postup při přepravě stroje a jeho pracovních zařízení, pokud není obsažen v návodu výrobce.
- Zhotovitel stavby musí dodržovat všechny předpisy o ochraně životního prostředí, dodržet všechny podmínky stanovené v souvisejících předpisech a to zejména zákon č. 17/1992 Sb o životním prostředí.
- Umístění zařízení staveniště, skladovacích ploch a volba příjezdových cest na staveniště i na staveništi musí být provedeny s ohledem na nařízení a předpisy související s ochranou životního prostředí.

5.1.2. Všeobecné povinnosti zhotovitelů

- a) Nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi doložit, že informoval koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil (pokud je pro realizaci stavby koordinátor nominovaný).
- 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, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se zpracování plánu, tento plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu.
- c) Jiná fyzická osoba, která se osobně podílí na zhotovení stavby a která nezaměstnává zaměstnance (dále jen "jiná osoba"), je povinna poskytnout zhotoviteli stavby a koordinátorovi potřebnou součinnost a postupovat podle pokynů nebo opatření k zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce stanovených zhotovitelem stavby. Jiná osoba informuje zhotovitele stavby nejpozději do 5 pracovních dnů před převzetím pracoviště, a není-li to ze závažných důvodů možné, bez zbytečného odkladu o všech okolnostech, které by mohly při její činnosti na staveništi vést k ohrožení života a poškození zdraví dalších fyzických osob zdržujících se na staveništi s vědomím zhotovitele.
- d) Jiná osoba je povinna
 - Dodržovat právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na staveništi a přihlížet k podnětům koordinátora

- Používat potřebné osobní ochranné pracovní prostředky, technická zařízení, přístroje a nářadí, splňující požadavky stanovené zvláštním právním předpisem (Nařízení vlády č. 21/2003 Sb.)
 - Nesmí vyřazovat, měnit nebo přestavovat svévolně ochranná zařízení strojů, přístrojů a nářadí a tato zařízení musí používat k účelům a za podmínek, pro které jsou určena
 - Zhotovitel při uspořádání staveniště dbá, aby byly dodrženy požadavky na pracoviště stanovené zvláštním právním předpisem (Nařízení vlády č. 101/2005 Sb.) a aby staveniště vyhovovalo obecným požadavkům na výstavbu podle zvláštního právního předpisu (Vyhláška č. 137/1998 Sb.) a dalším požadavkům na staveniště stanoveným v příloze č. 1 (Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.); je-li pro staveniště zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán"), uspořádá zhotovitel staveniště v souladu s plánem a ve lhůtách v něm uvedených
- e) Zhotovitel vymezí pracoviště pro výkon jednotlivých prací a činností; přitom postupuje podle zvláštních právních předpisů upravujících podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
- Za uspořádání staveniště, popřípadě vymezeného pracoviště, podle § 2 odstavců 1 a 2 (Zákon č. 309/2006 Sb.) odpovídá zhotovitel, kterému bylo toto staveniště, popřípadě pracoviště, předáno a který je převzal. V zápise o předání a převzetí se uvedou všechny známé skutečnosti, jež jsou významné z hlediska zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě pracovišti.
 - Práce spojené se skladováním a manipulací s materiálem
 - Při provozu a používání strojů a technických zařízení (dále jen "stroje"), nářadí a dopravních prostředků na staveništi byly kromě požadavků zvláštních právních předpisů (Nařízení vlády č. 378/2001 Sb.) dodržovány bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci stanovené v příloze č. 2 (Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.)
 - Byly splněny požadavky na organizaci práce a pracovní postupy stanovené v příloze č. 3 (Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.), jestliže se na staveništi plánují nebo provádějí
 - práce spojené s montáží a spojováním, jakož i demontáží a rozebíráním ocelových, dřevěných, betonových, železobetonových, popřípadě jiných prvků různého tvaru a funkce, například tyčových, plošných nebo prostorových, do stavebních objektů nebo technologických konstrukcí o požadovaném tvaru a provedení (dále jen "montážní práce"),
 - práce spojené se zděním a úpravami konstrukcí ze zdicího materiálu, jakými jsou cihly, tvárnice, bloky, tvarovky nebo kámen, včetně osazování prefabrikátů ve zděných konstrukcích, omítání stěn a stropů, spárování zdiva, zhotovování podlah, mazanin nebo dlažeb, úpravy povrchu stěn například sekáním nebo dlabáním (dále jen "zednické práce"),
 - Práce spojené s rozrušením, rozpojením, popřípadě demontáží konstrukce stavby nebo její části, které jsou prováděny při odstraňování, popřípadě změně stavby za podmínek stanovených zvláštním právním předpisem (dále jen "bourací práce")
 - Svařování a nahřívání živců v tavných nádobách podle vyhlášky č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách.
 - práce při údržbě stavby dle § 3 odst. 4 stavebního zákona a jejího technického vybavení a zařízení, jakými jsou například malířské a natěračské práce, mytí a čištění oken, fasád nebo okapů, dále prohlídky, zkoušky, kontroly, revize a opravy technického vybavení a zařízení, jakož i montáž a demontáž jejich částí v rozsahu potřebném pro provedení těchto prohlídek, zkoušek, kontrol, revizí nebo oprav (dále jen "udržovací práce"),

5.1.3. Informace o rizicích

Zhotovitelé a podzhotovitelé plní práce a úkoly na stavbě na jednom (společném) pracovišti, jsou povinni se navzájem prokazatelně informovat o rizicích na stavbě a přijatých opatřeních vyplývajících z jejich činnosti na staveništi. Dále budou seznámeni s bezpečným postupem a chováním na stavbě. Zodpovídá hlavní stavbyvedoucí, jež zároveň proškolí i ostatní osoby, jež se na stavbě zdržují s jejich vědomím.

5.1.4. Dokumentace na stavbě

Zhotovitel stavby bude mít na stavbě tuto dokumentaci:

- konkrétní technologické nebo pracovní postupy s konkrétními způsoby řešení bezpečnosti jejich zaměstnanců a dalších osob na staveništi tak, aby mohl být Plán v dostatečném předstihu aktualizován a opatření následně přenesena na všechny zúčastněné osoby a další zhotovitele. Tyto postupy budou součástí a přílohou Plánu a budou také považovány za upřesnění a aktualizace.
- informaci o rizicích, vyplývajících z jejich činnosti na stavbě vč. opatření k jejich minimalizaci
- aktuální seznam všech zaměstnanců a jiných fyzických osob, kteří jsou v rámci smluvního vztahu na staveništi
- protokoly o stavbě, předání staveniště, pracoviště

5.1.5. Základní povinnosti vedoucích zaměstnanců

Vedoucí zaměstnanci (mistr, stavbyvedoucí) jsou povinni zejména:

- zabezpečovat přijetí opatření k ochraně majetku zaměstnavatele
- řídit a kontrolovat práci podřízených zaměstnanců,
- co nejlépe organizovat práci,
- vytvářet příznivé pracovní podmínky a zajišťovat bezpečnost a ochranu zdraví při práci,
- zabezpečovat dodržování právních a vnitřních předpisů,
- zajišťovat, aby nedocházelo k porušování pracovní kázně a k neplnění povinností,
- zabezpečovat přijetí opatření k ochraně majetku zaměstnavatele
- vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce a pracoviště, a spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro všechny zaměstnance na pracovišti. Každý ze zaměstnavatelů je přitom povinen zajistit, aby jeho činnosti a práce jeho zaměstnanců byly organizovány, koordinovány a prováděny tak, aby současně byli chráněni také zaměstnanci dalšího zaměstnavatele,
- spolupracovat při zajištění bezpečného, nezávadného a zdraví neohrožujícího pracovního prostředí pro všechny zaměstnance na pracovišti,
- nepřipustit, aby zaměstnanec vykonával práce, jejichž výkon by neodpovídal jeho schopnostem a zdravotní způsobilosti,
- zjišťovat, zda podřízení zaměstnanci nejsou pod vlivem alkoholu a jiných omamných prostředků, při pozitivním zjištění nepřipustit další práci,
- informovat zaměstnance o tom, do jaké zdravotní kategorie dle legislativy MZ byla jím vykonávaná práce zaražena,
- sdělit zaměstnancům, které zdravotnické zařízení jim poskytuje závodní preventivní péči a jakým druhům očkování a jakým lékařským preventivním prohlídkám souvisejícím s výkonem práce jsou povinni se podrobit,
- umožnit zaměstnanci nahlížet do evidence, která je o něm vedena v souvislosti se zajišťováním bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
- zajistit zaměstnancům poskytnutí první pomoci,
- nepoužívat takového způsobu odměňování prací, při kterém jsou zaměstnanci vystaveni zvýšenému nebezpečí úrazu a jehož použití by vedlo při zvyšování pracovních výsledků k ohrožení bezpečnosti a zdraví zaměstnanců,
- zajistit dodržování zákazu kouření na pracovištích stanoveného zvláštními právními předpisy,
- vést dokumentaci o školeních, informacích a pokynech,
- určit způsob přivolání rychlé lékařské pomoci, vybavit stavbu skříňkou první pomoci,

- určit způsob přivolání hasičů, instalaci a označení hasičských přístrojů na pracovišti
- označit hlavní přívody elektrického proudu a vody,
- seznámit všechny zaměstnance na pracovišti a zástupce subdodavatelů se zásadami bezpečnosti práce a tímto plánem BOZP a PO. Seznámení zástupce subdodavatele zapsat do knihy BP s jeho podpisem a upozorněním, že provede prokazatelné seznámení s místními podmínkami ostatní svoje podřízené zaměstnance
- seznámit všechny zaměstnance na pracovišti a zástupce subdodavatelů s metanovým nebezpečím na stavbě vyplývajícím z výsledku atmogeochemického průzkumu
- seznámit všechny zaměstnance na pracovišti a zástupce subdodavatelů s Provozním řádem čerpání podzemních vod
- koordinovat jednotlivé práce v průběhu výstavby se zaměřením na BOZP,
- vést evidenci pracovníků od jejich nástupu do práce až po opuštění pracoviště,
- vybavit pracovníky na stavbě potřebnými osobními ochrannými pracovními prostředky,
- seznamovat pracovníky s technologickým nebo pracovním postupem a podle národnosti a rizikovosti prací s dodavatelskou dokumentací v rozsahu, který se jich týká,
- koordinovat požadavky bezpečnosti práce s ostatními účastníky výstavby a dalšími subdodavateli, o předání staveniště (pracoviště) vyhotovit zápis, s přijatým opatřením seznamovat příslušné pracovníky,
- přerušit práce při nebezpečí vzniku havárie nebo poruchy technického zařízení a při zhoršení pracovních podmínek,
- při provádění stavebních prací v mimořádných podmínkách určit potřebná opatření k zajištění bezpečnosti práce a seznámit s nimi příslušné pracovníky,
- ohlásit provozovateli inženýrských sítí jejich případné poškození a zamezit vstup nepovolaných osob do ohroženého prostoru do doby odstranění zdroje nebezpečí,
- prakticky zaučit pracovníky k bezpečnému provádění prací v potřebném rozsahu, vybavit pracovníky vhodným a bezpečným nářadím, nástroji a pomůckami,
- zajistit ohrazení, osvětlení staveniště, vstupy, montážní pracoviště a přístupové cesty označit bezpečnostními značkami a tabulemi,
- před zahájením zemních prací ověřit a vyznačit trasy podzemních vedení inženýrských sítí a jiných překážek,
- při přerušení prací zajistit pravidelnou odbornou kontrolu údržby zábran, pažení, přechodu, výstražných těles apod.,
- nepřipustit práce ve výkopech bez zajištění stability ručních i strojně hloubených sten výkopu,
- před zapocínáním betonářských prací provést kontrolu a převzetí bednění se zápisem do stavebního deníku,
- provádět denní prohlídky zařízení posuvného bednění a o jejich výsledku vést záznamy

Stavbyvedoucí zajistí před zahájením prací:

- poplachové směrnice a způsob přivolání pomoci,
- vybavení stavby lékárníčkami, určení a označení místa ošetření,
- vybavení hasicími přístroji podle požárního nebezpečí,
- začlenění činností pomocí odborné způsobilé osoby v PO do příslušné kategorie,
- označení hlavních přívodů (voda, plyn, elektřina),
- prokazatelné seznámení všech s tímto plánem a všemi riziky (i činností provedených jednotlivými SUB) na dané stavbě,
- koordinaci činností všech účastníků stavby,
- rádné vymezení, zabezpečení a označení staveniště,
- zpracování havarijního plánu

5.1.6. Povinnosti zaměstnanců

zaměstnanec musí plnit při pracovních činnostech požadavky na bezpečnost práce, mezi které patří zejména:

- pracovat svědomitě a řádně podle svých sil, znalostí a schopností, plnit pokyny nadřízených vydané v souladu s právními předpisy a dodržovat zásady spolupráce s ostatními zaměstnanci,

- plně využívat pracovní doby a výrobních prostředků k vykonávání svěřených prací, plnit kvalitně, hospodárně a včas pracovní úkoly,
- dbát podle svých možností o svou vlastní bezpečnost, o své zdraví i o bezpečnost a zdraví osob, kterých se bezprostředně dotýká jeho jednání, případné opomenutí při práci,
- plnit ustanovení Plánu prevence BOZP a PO, s kterým byl prokazatelně seznámen
- účastnit se školení zajišťovaných zaměstnavatelem v zájmu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a podrobit se ověření jejich znalostí,
- podrobit se lékařským prohlídkám, očkování, vyšetření a diagnostickým zkouškám stanoveným zvláštními právními předpisy,
- dodržovat právní a ostatní předpisy a pokyny zaměstnavatele k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, s nimiž byl řádně seznámen, a řídit se zásadami bezpečného chování na pracovišti a informacemi zaměstnavatele,
- dodržovat při práci stanovené pracovní postupy, používat stanovené pracovní prostředky, dopravní prostředky, osobní ochranné pracovní prostředky a ochranná zařízení a tato svévolně neměnit a nevyrážovat z provozu,
- obsluhovat stroje a zařízení a používat nářadí a pomůcky, které jim byly pro jejich práci určeny; neměnit bez souhlasu odpovědného pracovníka nic na provozních, bezpečnostních a požárních zařízeních,
- provádět práci na určeném pracovišti, ze kterého se nesmí vzdálit bez souhlasu odpovědného pracovníka, mimo naléhavých důvodů (nevolnost, náhlé onemocnění, úraz apod.) a odchod jsou povinni ohlásit odpovědnému pracovníkovi.
- nepožívat alkoholické nápoje a nezneužívat jiné návykové látky na pracovištích zaměstnavatele a v pracovní době i mimo tato pracoviště,
- nevstupovat pod vlivem alkoholických nápojů a jiných návykových látek na pracoviště zaměstnavatele,
- nekouřit na pracovištích, kde pracují také nekuřáci,
- oznamovat svému nadřízenému nedostatky a závady na pracovišti, které by mohly ohrozit bezpečnost nebo zdraví při práci, a podle svých možností se účastnit na jejich odstraňování,
- bezodkladně (nejpozději do konce pracovní směny) oznamovat svému nadřízenému svůj úraz a spolupracovat při vyšetřování jeho příčin,
- bezodkladně oznamovat svému nadřízenému úraz jiné osoby, jehož byl svědkem, a spolupracovat při vyšetřování jeho příčin,
- podrobit se na pokyn příslušného vedoucího zaměstnance zjištění, zda není pod vlivem alkoholu nebo jiných návykových látek,
- při práci vždy myslet na bezpečnost svého jednání a nepřeceňovat své schopnosti,
- NESMÍ uvádět do chodu a používat stroj, jsou-li kromě obsluhy na stroji nebo v jeho nebezpečném dosahu další pracovníci,
- NESMÍ uvádět do chodu a používat stroj, je-li odmontováno nebo poškozeno některé ochranné zařízení,
- NESMÍ odstraňovat za chodu stroje odpad z nebezpečných míst, pokud to není technicky řešeno nebo návodem k obsluze povoleno,
- NESMÍ se dotýkat pohybujících částí stroje tělem nebo předměty a nářadím drženými v ruce, kromě případu, které připouští návod k obsluze,
- NESMÍ pracovat se strojem za snížené viditelnosti a v noci, není-li pracovní prostor stroje a pracoviště dostatečně osvětlen,
- NESMÍ pracovat se strojem, v jehož nebezpečném dosahu jsou jiné stroje nebo dopravní prostředky s výjimkou těch, které pracují ve vzájemné součinnosti se strojem,
- NESMÍ přemísťovat a přepravovat pracovníky na stroji nebo v jeho pracovním zařízení, pokud to není výrobcem povoleno,
- NESMÍ pohybovat pracovním zařízením nad pracovníky nebo nad obsazenou kabinou řidiče dopravních prostředků,
- NESMÍ pracovat se strojem a pracovním nástrojem v místě, na které není z místa obsluhy vidět a kde by mohlo nastat ohrožení pracovníku nebo jiného zařízení,
- NESMÍ ovládat stroj nebezpečným způsobem vyvolávající nežádoucí rozhoupání pracovního zařízení,

- NESMÍ pohybovat se strojem nebo s jeho pracovními zařízeními nebo jinými vyčnívajícími částmi v ochranném pásmu elektrického vedení, nejsou-li dodrženy předepsané bezpečnostní požadavky,
- NESMÍ přejíždět elektrické kabely, nejsou-li vhodně chráněny proti mechanickému poškození,
- NESMÍ opustit místo obsluhy stroje, je-li stroj nebo jeho pracovní zařízení v chodu,
- NESMÍ provádět údržbu, čištění a opravy, není-li stroj a jeho pracovní zařízení zabezpečeno proti samovolnému pohybu a náhodnému spuštění a není-li vyloučen styk pracovníka s pohyblivými se částmi stroje,
- NESMÍ provádět opravy na páslech strojů s pásovým podvozkem, pokud není stroj zajištěn proti samovolnému pohybu,
- NESMÍ se pohybovat po stroji mimo určené přístupy,
- NESMÍ vyrážovat z činnosti bezpečnostní, ochranné a pojistné zařízení a měnit jejich předepsané parametry,
- NESMÍ kouřit a manipulovat s otevřeným ohněm při kontrole a čerpání pohonných hmot a při používání lehce vznětlivých čisticích prostředků,
- NESMÍ používat k usnadnění spuštění motoru otevřeného ohně,
- NESMÍ umísťovat do kabiny kromě osobních potřeb obsluhy jakékoliv další věci (náradí, lana, schránky na maziva, čisticí prostředky apod.), pokud pro tento účel není v kabině vyhrazena uzavřená schránka,
- NESMÍ zavěšovat břemena na špičku háku zdvihacích zařízení,
- NESMÍ provádět práce, pro něž není poučen ani vyškolen, zejména práce, které vyžadují zvláštní odbornou kvalifikaci (svářeč, jeřábčík, vazač),
- NESMÍ provádět práce, pro které nemá předepsanou zdravotní způsobilost, pokud je předepsána,
- MUSÍ dodržovat pořádek na pracovištích a komunikacích na stavbě,
- MUSÍ dodržovat protipožární opatření,
- MUSÍ ochraňovat životní prostředí.

6. ODBORNÁ ZPŮSOBILOST

Zhotovitel (podzhotovitelé) odpovídá za to, že realizaci vlastních prací budou provádět zaměstnanci, kteří jsou pro výkon příslušných prací zdravotně a odborně způsobilí a jsou prokazatelně seznámeni s příslušnými bezpečnostními předpisy. Pokud zaměstnanci provázejí práce, k jejichž činnosti je třeba zvláštní odborné kvalifikace (vazač, svářeč, jeřábčík ...) odpovídá podzhotovitelé, že tito pracovníci vlastní platné průkazy odborné způsobilosti a jsou kdykoliv k nahlédnutí.

Zhotovitel určí osobu odpovědnou za realizaci stavby. Stavbyvedoucí bude odborně způsobilý podle zákona č. 360/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů pro odborné vedení stavby (autorizovaný inženýr nebo technik). Nemá-li tato osoba pro jednotlivé druhy prací odbornou způsobilost v příslušném oboru, je povinna přizvat jinou odborně způsobilou osobu.

7. TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ

Zhotovitelé stavby odpovídají, že veškerá technická zařízení, náradí, spotřebiče apod. splňují požadovaná bezpečnostní kritéria podle příslušných technických norem a mají předepsané revizní zkoušky, doklady o revizích jsou vedeny u stavbyvedoucího. Pracovníci určení jako obsluha výše uvedených zařízení (náradí) musí být prokazatelně seznámeni s jejich obsluhou a riziky. Veškeré neodborné zásahy do konstrukcí jsou zakázány.

8. RIZIKOVÉ PRÁCE A ČINNOSTI

Na základě provedené analýzy rizik, budou pro fázi realizace stavby identifikovány činnosti představující zvýšenou míru rizika z hlediska BOZP:

- pád osob z výšky nebo do hloubky (z nezajištěných volných okrajů a otvorů)
- pád předmětu (břemene) do hloubky

- pád, zakopnutí na rovině, zasažení materiálem (nevhodné skladování, nerovný povrch, nepořádek apod.)
- mechanická nebezpečí – části strojů a jiný materiál, pořezání sklem nebo ostrými předměty a hranami (našlápnutí na ostrý předmět); selhání techniky, vada materiálu
- zásah elektrickým proudem, dotyk osob, vozidel a strojů s živou částí pod napětím
- zasažení pohybujícími se částmi, převrácení stroje nebo zařízení
- popálení
- vznik požáru, výbuch (sklad materiálu, sklad hořlavých látek a plynu, varování a nahřívání živců)
- mikroklimatické podmínky, počasí (zátěž teplem, chladem, vliv větru, zásah bleskem, námraza...)
- poškození páteře při manipulaci s materiálem, fyzická zátěž
- vibrace (zdravotní rizika a nebezpečí statického narušení stability budov a konstrukcí)
- rizika vzájemného působení činností, činností provedených současně nebo za provozu
- selhání člověka v pracovním procesu – vědomé či nevědomé nerespektování předpisu BOZP a pracovních postupů, lehkomyšlné chování, psychická, fyzická, zdravotní indispozice pracovníka, požití alkoholu, vnější vlivy (okolní provoz)
- rizika vyplývající z technologického postupu

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.:

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

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.

Ochranná opatření:

- povinnost vzájemné písemné informace o rizicích a přijatých opatřeních zhotovitelů
- seznámení pracovníku o informacích o rizicích a přijatých opatřeních ostatních zhotovitelů
- další opatření - viz Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a zákon č. 309/2006 Sb.

- Dočasné stavební konstrukce

- Dočasné stavební konstrukce lze použít jen v provedení, které odpovídá průvodní dokumentaci a návodům na montáž a používání těchto konstrukcí. Návod na montáž, včetně potřebných doplňujících náskrzů a dokumentů, musí být k dispozici zaměstnancům, kteří konstrukci montují, používají a demontují.
- V závislosti na složitosti zvolené dočasné stavební konstrukce navrhne odborně způsobilá osoba konkrétní postup montáže, používání a demontáže.
- Pokud nejsou části dočasných stavebních konstrukcí připraveny k používání, například během montáže, demontáže nebo přestavby, musí být vstup na tyto části dočasných stavebních konstrukcí zamezen vhodnými zábranami a označen bezpečnostními značkami
- Dočasné stavební konstrukce lze užívat pouze po jejich náležitém předání odborně způsobilou osobou odpovědnou za jejich montáž a převzetí do užívání osobou odpovědnou za jejich užívání. O předání a převzetí vyhotoví předávající na základě odborné prohlídky zápis potvrzující úplné dokončení a vybavení dočasné stavební konstrukce.
- Dočasné stavební konstrukce musí být podrobovány pravidelným odborným prohlídkám způsobem a v intervalech stanovených v průvodní dokumentaci. Pokud nastaly mimořádné okolnosti, které mohly mít nepříznivý vliv na bezpečnost lešení (například nepříznivá povětrnostní situace), musí být odborná prohlídka provedena bezodkladně.

- Lešení lze montovat, demontovat nebo podstatným způsobem přestavovat jen v souladu s návodem na montáž a demontáž obsaženým v průvodní dokumentaci a pod vedením osoby, která je k tomu odborně způsobilá. Provádět uvedené činnosti mohou pouze zaměstnanci, kteří byli vyškoleni a jejich znalosti a dovednosti byly ověřeny.
- Shazování předmětů a materiálu
 - Nelze shazovat předměty a materiál v případě, kdy není možné bezpečně předpokládat místo dopadu, jakož ani předměty a materiál, které by mohly zaměstnance strhnout z výšky.

9. ZABEZPEČENÍ ČINNOSTÍ S POTENCIONÁLNÍM NEBEZPEČÍM

9.1. SKLADOVÁNÍ A MANIPULACE S MATERIÁLEM

Veškeré odpady budou tříděny dle charakteru a likvidovány v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. (o odpadech) a vyhlášky č. 381/2001 Sb. kdy budou odpady roztríděny dle katalogu odpadů (příloha č. 1 k vyhl. č. 381/2001 Sb.). Místo a způsob uložení odpadu bude následně určeno dodavatelem stavby s doložením řádných skládek s ohledem na druh odpadu. Na stavbě budou skladovány materiály k přímé instalaci. Skladování bude zajištěno v souladu s požadavky dodavatele materiálu a bezpečnosti osob.

9.1.1. *Ruční manipulace*

Při ruční manipulaci jsou pracovníci ohrožováni:

- ostrými hranami
- vyčnívajícími hřebíky,
- pásky obalu,
- drsným nebo nerovným povrchem materiálu,
- třískami,
- pády břemen chybnou manipulací, velkou hmotností, úchopovými možnostmi, nedostatečným manipulačním prostorem.

9.1.2. *Zdvihací zařízení*

při manipulaci pomocí zdvihacího zařízení odpovídá zhotovitel za to, že pracovníci mají platná oprávnění (jeřábnický a vazačský průkaz), zdvihací zařízení splňují požadavky právních a ostatních předpisu (platné revize...).

Před začátkem manipulace se musí provést kontrolní zdvih (zkontrolovat správnost zavěšení břemene), vyloučit přítomnost pracovníku v zóně ohrožení. Vazač s jeřábníkem si určí jednoznačný způsob signalizace. Pokyny obsluze (jeřábníkovi) může vydávat pouze jeden určený pracovník, který je rozlišen od ostatních pomocí zřetelné a nezaměnitelné úpravy pracovního oděvu (páska na rukávu apod.). Pracovníci provádějící manipulaci s materiálem (ruční i pomocí zdvihacího zařízení) musí být vybaveni OOPP podle rizika možného ohrožení zdraví a přidělené OOPP jsou povinni používat.

9.2. ZEMNÍ PRÁCE

9.2.1. *Výkopové práce a pažení*

V rámci stavby nebudou prováděny zemní práce.

9.3. BETONÁŘSKÉ PRÁCE

Veškeré betonářské práce lze provádět pouze podle stanoveného technologického postupu a stanovené návaznosti jednotlivých prací.

9.4. MONTÁŽNÍ PRÁCE

V rámci přípravy stavby bude zpracován technologický postup montovaných stavebních konstrukcí. Technologický postup obsahuje časový sled montážních záběrů, podmínky nasazení a pohyb mechanizačních prostředků, řešení přístupu pracovníku k bezpečné montáži, včetně jejich ochrany a zabezpečení dotčených pracovišť. U jednotlivých, drobných montáží postačuje stanovení pracovního postupu odpovědným pracovníkem. Montážní pracovníci musí splňovat podmínky odborné a zdravotní způsobilosti a musí být vybaveni potřebnými montážními a bezpečnostními přípravky, pomůckami a vázacími prostředky. Montáž se provádí z trvalých nebo prozatímních konstrukcí, dílců a prvků dostatečně únosných a stabilních. Pro manipulaci s dílci se používají vázací prostředky, které odpovídají příslušným parametrům a ustanovením technických norem.

9.5. SVAŘOVÁNÍ

Pracoviště pro svařování musí být zabezpečeno tak, aby nedošlo k:

- požáru nebo výbuchu,
- úrazu elektrickým proudem, rozstříkem jisker, roztaveným kovem, pohybujícími se předměty a částmi zařízení, popálením, ohněm a požárem nebo výbuchem,
- poškození zdraví specifickými rizikovými faktory – působením svařovacích aerosolů, záření a hluku.

Bezpečnostní opatření se volí podle povahy prací vykonávaných na pracovišti, s ohledem na časový rozsah prací, stupeň automatizace svařovacího procesu a na možnosti zabezpečení nezávadných pracovních podmínek. Případný vznik úrazu při svařování je eliminován používáním stanovených OOPP.

9.5.1. Obecné zásady bezpečnosti

- před začátkem svařčských prací se musí vyhodnotit, zda se nejedná o práci se zvýšeným nebezpečím, zda je na pracovišti a v jeho okolí zajištěna předepsaná ochrana osob (zástěny...),
- v případě prací se zvýšeným nebezpečím, tyto provádět až na písemný příkaz vydaný a podepsaný oprávněným pracovníkem a po splnění opatření v něm stanovených,
- svařeč musí mít u sebe platný svařčský průkaz s platnou periodickou zdravotní prohlídkou,
- místo svařování musí být kontrolováno při průběhu a po nezbytnou dobu po skončení svařování, jedná-li se o svařování v prostorách se zvýšeným nebezpečím požáru nebo výbuchu, pak min. po dobu 8 h po skončení svařování.

9.5.2. Svařování a řezání plamenem

Základní bezpečnostní požadavky:

- lahve umístit tak, že je k nim zajištěn volný přístup, jsou zajištěny proti převržení (pádu skotálení ...) stojany, řetězy, objímkami..., s možností rychlého uvolnění,
- lahve jsou chráněny před sálavým teplem, při obrátí nad 50 °C se musí chladit,
- lahve umístěné v pojízdných dílnách mohou být použity, pokud jsou splněny podmínky větrání v podlaze a v horní části vozidla a při odběru plynu nejsou prováděny žádné další práce,
- hadice jsou připevněny svorkami k tomu určenými, jsou chráněny proti znečištění mastnotami a před mechanickým poškozením,
- min. délka hadic je 5 m, hadice a spoje musí být těsné,
- vzdálenost mezi jednotlivými soupravami pro svařování musí být min 3 m nebo musí být odděleny nehořlavými zástěnami,
- při delším přerušení práce se soupravou se provede uzavření lahvových ventilů, vypuštění plynu z hadic a povolení regulačních šroubů redukčních ventilů,
- po skončení práce na přechodném pracovišti se lahve odvezou na vyhrazené místo a zajistí před manipulací nepovolanými osobami.

9.5.3. Obloukové svařování

- připojení svařovacích vodičů musí být provedeno tak, aby nedošlo k dotyku s výstupními svorkami svařovacího zdroje,
- svařovací kabel je spojen s podložkou nebo se varovaným předmětem svařovací svorkou, která se umísťuje co nejblíže místa svařování,
- výměna elektrod se provádí výhradně neporušenými a suchými svářečskými rukavicemi,
- držák elektrod a svařovací pistole se odkládají na izolační podložku nebo stojan,
- vodice svařovacího proudu se umísťují tak, aby bylo vyloučeno jejich poškození, poškozené vodice je zakázáno používat,
- při svařování v uzavřených a těsných prostorách musí být zajištěno odsávání nebo dostatečný přívod vzduchu pro svářeče, musí být přítomen další pracovník zabezpečující svářeče,
- svařovací zařízení musí být kontrolováno ve lhůtách a rozsahu stanoveném výrobcem.

9.6. PRÁCE NAD VOLNOU HLOUBKOU

Na staveništi musí být zajištěna ochrana zaměstnanců proti pádu do hloubky, propadnutí nebo sklouznutí na pracovištích a komunikacích je-li pod nimi volná hloubka 1,5 m a více.

Zajištění se provádí přednostně kolektivním zařízením (zábrana, lešení, zábradlí...), až v případě, kdy nelze použít kolektivní ochrana použijí pracovníci osobní zajištění.

9.6.1. Prostředky osobního zajištění

- bezpečnostní lano;
- bezpečnostní pás;
- bezpečnostní postroj;
- samonavíjecí kladka;
- bezpečnostní brzda;
- přípravky pro spouštění a vytahování včetně příslušenství;
- prostředky osobního zajištění se kontrolují vždy před a po použití;
- Použití konkrétního prostředku osobního zajištění a kotevních míst musí být stanoveno technologickým postupem, popř. podle povahy prací odpovědným pracovníkem.

9.6.2. Žebříky

přenosné dřevěné žebříky delší než 12 m nelze používat,

- při práci s chodidly na žebříku výš než 5 m musí být pracovník zajištěn prostředky osobního zajištění, místo uchycení mimo žebřík;
- na žebříku se smí provádět pouze krátkodobé a fyzicky nenáročné práce, při použití ručního nářadí, použití nebezpečných nástrojů a nářadí je zakázáno;
- mohou být vynášena a snášena břemena do 15 kg;
- pracovníci se pohybují obličejem k žebříku, musí mít vždy spolehlivou oporu a možnost bezpečného uchopení;
- po žebříku nebo na něm pracovat nesmí více jak jedna osoba,
- žebřík musí být stabilní po celou dobu použití;
- na žebříku se smí pracovat jen v bezpečné vzdálenosti chodidel od jeho horního konce;
- provádějí se prohlídky v souladu s návodem k používání, poškozené žebříky se nesmí používat;
- chůze na dvojitém dřevěném žebříku může být prováděna pouze zaškolenými pracovníky na bezpečných podlahách.

9.7. PRÁCE S CHEMICKÝMI LÁTKAMI

- Základními bezpečnostními požadavky při zacházení s chemickými látkami jsou zejména:
- poučit se o charakteru, vlastnostech, rizicích a způsobu manipulace včetně ochranných opatření (z bezpečnostního listu, návodu k použití);

- zajistit Pracoviště, v případě potřeby zajistit kontrolu i mimo nebezpečný prostor, větrat;
- před začátkem práce zajistit potřebné vybavení, OOPP, prostředky první pomoci...;
- před zahájením ruční manipulace se musí pracovníci přesvědčit o stavu úchyty, obalu;
- skladovat chemické látky pouze způsobem a stanoveným výrobcem, v povoleném množství a v bezpečných obalech s vyznačením obsahu a bezpečnostním značením, nepřipustit společné skladování látek, které spolu mohou nebezpečně reagovat;
- plechovky lze při ruční manipulaci skladovat do výšky max. 2 m, při zajištění jejich stability;
- tekutý materiál skladovat tak, aby byl plnicí (vyprazdňovací otvor nahoře), sudy a barely skladovat naležato, zajistit je proti rozvalení a stabilitu (proložení);
- při práci s hořlavými chemickými látkami vyloučit vznik statické elektřiny;
- označit prostory s výskytem chemických látek (Bezpečnostní značky a nápisy);
- likvidovat odpady podle požadavku stanovených právními předpisy.

9.8. BOURACÍ PRÁCE

Bourací práce na pracovištích budou realizovány dle technologického postupu.

Stálý dozor je nutno zajistit, jestliže bourací práce probíhají na dvou nebo více místech v rámci jedné bourané stavby současně.

Před zahájením bouracích prací je nutno vymezit ohrožený prostor a zajistit jej proti vstupu nepovolaných FO, dále je nutno zajistit vstupy do bourané stavby jakož i na jednotlivá pracoviště.

Bourací práce budou prováděny v souladu s § 17 vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby:

- stavba bude odstraňována tak, aby nedošlo k ohrožení bezpečnosti, života a zdraví osob, ke vzniku požáru a nekontrolovanému porušení stability stavby, či staveb sousedních;
- odstranění stavby bude provedeno na základě § 128 zákona č. 183/2006 Sb. stavebního zákona ve znění pozdějších předpisů, § 15 a 16 vyhlášky č. 526/2006 Sb. kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona ve věcech stavebního řádu;
- stavební suť a další odpadový materiál budou odstraňovány neprodleně a nepřetržitě tak, aby nedocházelo k narušování bezpečnosti a plynulosti provozu.

9.9. ŘÍZENÍ A ÚPRAVA HARMONOGRAMU V NÁVAZNOSTI NA PROVÁDĚNÍ PRACÍ

Bude zpracován zhotovitelem před zahájením stavebních prací a předán objednateli.

9.10. PREVENCE OCHRANY ZDRAVÍ A OHROŽENÍ ŽIVOTA OSOB

Na staveništi bude zakázán vstup cizích osob. Každá osoba vstupující na staveniště proto musí být považována za osobu, která se zdržuje na stavbě s vědomím jednotlivých zaměstnavatelů. Povinnosti každého z vedoucích zaměstnanců kteréhokoli zhotovitele bude

sledovat výskyt cizích osob na jemu svěřeném úseku stavby a zajistit této osobě bezpečný doprovod po staveništi až do doby opuštění staveniště. V případě, že osoba přichází na staveniště, přišla plnit některé úkoly v souvislosti s realizací stavby, stavbyvedoucí zajistí její poučení v rozsahu potřebném pro zajištění bezpečnosti práce při splnění účelu návštěvy této osoby a její vybavení potřebnými osobními ochrannými pracovními prostředky.

9.11. VYMEZENÍ PRACOVIŠTĚ PRO VÝKON JEDNOTLIVÝCH PRACÍ A ČINNOSTÍ

Pro jednotlivé činnosti vymezí pracoviště vedoucí zaměstnanec zhotovitele, který bude v postavení objednatele vůči zhotoviteli, kterému bude pracoviště vymezovat. Vymezení pracoviště bude přesně popsáno v zápisu o předání a převzetí pracoviště.

9.12. ZAJIŠTĚNÍ STAVENIŠTĚ

Staveniště bude zahrnovat prostory, ze kterých nelze zcela vyloučit cizí osoby. Před zahájením prací musí být s plánem BOZP seznámeny všechny osoby vstupující do prostoru, kde se budou provádět stavební a instalační práce v rozsahu dle projektové dokumentace.

Z tohoto důvodu budou kladeny vysoké nároky na zhotovitele stavby z hlediska postupu provádění jednotlivých prací, které budou na sebe navazovat. Zhotovitel před zahájením prací vypracuje podrobný harmonogram prováděných prací, který bude zohledňovat časový a prostorový postup prací v návaznosti na provádění prací v jednotlivých bytových jednotkách nájemců. S tímto harmonogramem bude seznámen majitel objektu a jednotliví nájemci, kterých se stavba týká. Na základě vypracovaného harmonogramu bude aktualizován plán BOZP.

Po dobu provádění prací na stavbě budou všichni vedoucí zaměstnanci povinni vykazat cizí osoby ze staveniště, nebudou-li tyto osoby plnit úkoly na staveništi. Přístup na staveniště budou opatřeny tabulkami se zákazem vstupu nepovolaných osob na staveniště.

Staveniště bude dle NV 591/2006 Sb. přílohy č. 1 zabezpečeno oplocením, zábradlím, řízením provozu či střežením dle přílohy č. 3, část III, bod 2 k tomuto NV. Zhotovitel určí způsob zabezpečení stanoviště proti vniknutí cizích osob.

9.13. ZAJIŠTĚNÍ NEBEZPEČNÉHO PROSTORU KOLEM STROJŮ

Ohrožené prostory si hlídá obsluha stavebního stroje, pokud ve výjimečných případech průvodní dokumentace stroje nestanoví jinak (např. při nedostatečném rozhledu obsluhy z místa obsluhy) nebo výstražnou páskou ve výšce 1,1 m. Podle typu použitého stroje je potřeba případná opatření vyplývající z průvodní dokumentace doplnit do plánu prostřednictvím zápisu z porad.

9.14. DOČASNÉ STAVENIŠTNÍ ROZVODY ENERGIÍ

Pro stavbu se nepředpokládá se zřízením dočasných staveništních rozvodů. Budou využity stávající rozvody umístěné v bytovém domě.

9.15. OCHRANA A KÁCENÍ VZROSTLÉ ZELENĚ

V rámci stavby není navržena ke kácení žádná vzrostlá zeleň. Není potřeba stanovovat ochranu.

9.16. VYSOKÁ PRAŠNOST

U činností, při kterých bude vznikat vysoká prašnost, budou osoby chráněny respirátory v souladu se seznamem pro poskytování OOPP jednotlivých zaměstnavatelů.

9.17. VYSOKÁ HLUČNOST

V průběhu provádění stavebních prací může dojít k překročení hygienického limitu v ekvivalentní hladině akustického tlaku, korigované na provádění povolených staveb (pro hluk ze stacionárních zdrojů) v osmi nejhluchnějších hodinách v denní době. Nadlimitní hladiny hluku se budou, v období stavby, u chráněných objektů vyskytovat pouze po časově omezenou dobu.

Zhotovitel stavebních prací je povinen používat především stroje a mechanismy v dobrém technickém stavu a jejichž hluknost nepřekračuje hodnoty stanovené v technickém osvědčení.

9.17.1. Hluk v chráněném venkovním prostoru

Stavba se nachází v zastavěném území obce tvořící zástavbu pro bydlení. Z důvodu ochrany před hlukem navrhuji opatření při provádění prací:

- Stavební práce nebudou prováděny v noční době.
- Hlučné stavební práce a práce spojené s provozem stavební techniky budou prováděny pouze v době od 7.00 hod do 21.00 hod.

Zaměstnanci zhotovitele a podzhotovitelů vystaveni hlučnosti při provádění stavby budou chráněny prostředky k ochraně sluchu podle vlastních seznamů pro poskytování OOPP, nebude-li prokázána hlučnost nižší než 80 dB.

9.18. VIBRACE

U činností, při kterých budou vznikat vibrace, budou osoby chráněny v souladu se seznamem pro poskytování OOPP jednotlivých zaměstnavatelů.

10. DOPRAVNÍ ŘÁD

Realizace stavby nebude mít zásadní vliv na dopravu v okolí stavby. Práce budou probíhat uvnitř bytového domu. Jediné omezení které plyne z charakteru prováděných prací je návoz materiálů a odvoz odpadů. Toto omezení bude jen dočasné v rozsahu nakládky a vykládky materiálů. Bytový dům přímo sousedí s veřejnou komunikací, která bude sloužit k zásobování a příjezdu k domu po dobu provádění prací.

Stavba nevyvolává požadavky na dočasné dopravní značení.

Obecné požadavky:

- Chodci (pracovníci pohybující se po komunikaci) se budou pohybovat při okraji a budou dodržovat všechny zásady jako na veřejné komunikaci
- Všechny stroje, mechanismy pohybující se po staveništi musí být v dokonalém technickém stavu. Každý řidič zajistí průběžnou kontrolu úkapu ropných látek. Případné úniky provozních kapalin na staveništi je nutno nahlásit vedoucímu zaměstnanci a zabezpečit jejímu dalšímu úniku.
- Komunikace na staveništi musí být stále průjezdné, je na nich zakázáno stát, parkovat a skladovat materiály.
- Před vyjetím vozidla ze staveniště na provozovanou veřejnou komunikaci je každý řidič vozidla povinen očistit vozidlo tak, aby tuto komunikaci neznečistil. Zhotovitel, který znečistí veřejnou komunikaci, zajistí její očištění na vlastní náklady.
- Komunikace budou udržovány v bezpečném a sjízdném stavu.

11. OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY

Všichni pracovníci na stavbě jsou povinni používat stanovené OOPP. Dodavatel stavby odpovídá za to, že všechny osoby pohybující se s jeho souhlasem na stavbě budou vybaveni příslušnými OOPP podle rizika práce na příslušném pracovišti.

Zde je uveden základní seznam činností a OOPP používaných na staveništi (některé práce se nemusí vyskytovat)

Ochrana hlavy	Ochranná přilba:	- povinná pro všechny osoby vstupující na staveniště
Ochrana nohou	Obuv s podešví odolnou proti propíchnutí:	- veškeré stavební práce - lešenářské práce - demoliční práce - práce na ocelových konstrukcích
	Obuv, kterou lze snadno vyzout:	- svářečské práce
Ochrana zraku nebo obličeje	ochranné brýle, obličejové štíty:	- tváření, broušení, rozrušování - utěsňování a sekání - práce s nastřelovacím zařízením - práce s kyselinami a zásadami, jejich roztoky - práce s rozprašováním tekutin - práce s motorovými pilami - svářečské práce (kukla) - jeřábík, vazač – sluneční brýle (nebezpečí oslnění)
Ochrana sluchu:		- práce s kompresory, pneumatickými vrtačkami - obsluha stavebních a zemních strojů - práce s dřevoobráběcími stroji - práce s nastřelovacím nářadím
Ochrana dýchacích cest	Respirátory, dýchací přístroje:	- práce s nebezpečnými látkami - nanášení nátěru, stříkání, lepení - broušení dřeva - bourací práce - svařování (zvýšené nebezpečí)
Ochrana těla, paží, rukou:	ochranné oděvy:	- veškeré stavební práce - svářečské práce (svařovací)
	rukavice:	- veškeré stavební práce - svařování (svařovací)
	bezpečnostní postroje, pásy, lana:	- montáž stavebních prefabrikátu - práce ve výškách a nad hloubkou s nebezpečím pádu - práce na výsuvných žebřících - montáž, údržba a demontáž věžových jeřábu, lešení - práce v šachtách, zásobnících

12. POŽÁRNÍ OCHRANA

Činnosti spojené se stavbou vykazují zjevné charakteristiky činností bez zvýšeného požárního nebezpečí. Při jakékoliv změně kategorie provozovaných činností je třeba před započítáním jejich provozování provést začlenění těchto činností odborně způsobilou osobou nebo technikem požární ochrany, který také stanoví podmínky nutné k jejich zajištění.

12.1. ZÁKLADNÍ POVINNOSTI

- obstarávat a zabezpečovat v potřebném množství a druzích požární techniku, věcné prostředky požární ochrany a požárně bezpečnostní zařízení se zřetelem na požární nebezpečí provozované činnosti a udržovat je v provozuschopném stavu,
- vytvářet podmínky pro hašení požáru a pro záchranné práce, zejména udržovat volné příjezdové komunikace a nástupní plochy pro požární techniku, únikové cesty a volný přístup k nouzovým východům, k rozvodným zařízením elektrické energie, k uzávěrům plynu,
- vody, topení a produktovodum, k věcným prostředkům požární ochrany a k ručnímu ovládání požárně bezpečnostních zařízení,
- dodržovat technické podmínky a návody vztahující se k požární bezpečnosti výrobku nebo činnosti,
- označovat pracoviště a ostatní místa příslušnými bezpečnostními značkami, příkazy, zákazy a pokyny ve vztahu k požární ochraně, a to včetně míst, na kterých se nachází věcné prostředky požární ochrany a požárně bezpečnostní zařízení,
- pravidelně kontrolovat prostřednictvím odborně způsobilé osoby, technika požární ochrany nebo preventisty požární ochrany dodržování předpisu o požární ochraně a neprodleně odstraňovat zjištěné závady
- umožnit orgánu státního požárního dozoru provedení kontroly plnění povinností na úseku požární ochrany,
- bezodkladně oznamovat každý požár,

dodržovat zákaz vypalování porostu.

12.1.1. Podmínky pro hašení požáru

K provedení rychlého a účinného zásahu a provedení evakuace osob a materiálu je nutno zajistit:

- zřetelné označení čísla tísňového volání – na viditelném a trvale přístupném místě umístit požární poplachové směrnice (na buňce zařízení staveniště)
- trvalý přístup ke spojovací technice, musí být zabezpečena její provozuschopnost a použitelnost pro potřeby tísňového volání,
- volné příjezdové komunikace – musí být dodrženy trvale volné průjezdné šířky příjezdových komunikací nejméně 3 metry k objektům, nástupním plochám pro požární techniku a ke zdrojům vody určených k hašení požáru,
- trvalou použitelnost vnitřních a vnějších zásahových cest a trvale volný přístup k zařízení pro zásobování požární vodou,
- označení rozvodných zařízení elektrické energie, hlavní vypínače elektrického proudu, uzávěry vody a uzávěry plynu,

12.2. HASÍČÍ PŘÍSTROJE

Hasíčí přístroje se umísťují na snadno viditelné a volné přístupné místo, v místech s nejvyšší pravděpodobností vzniku požáru nebo v jejich dosahu. Volba druhu a typu přenosných hasíčích přístrojů se provede v závislosti na charakteru předpokládaného požáru, na každých započatých 200 m² plochy se instalují hasíčí přístroje s celkovou hasíčí schopností nejméně 13 A nebo 70 B.

Hasíčí přístroje se umísťují na svislé stavební konstrukce tak, že rukojeť musí být nejvýše 1,5 m nad podlahou, nebo na vodorovné stavební konstrukce – pokud jsou k tomu hasíčí přístroje uzpůsobeny, zajištěny proti pádu. Kontroly hasíčích přístrojů se provádí nejméně jednou za rok.

13. ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Zhotovitel stavby odpovídá za to, že stavební práce budou prováděny způsobem, který neohroží životní prostředí.

Demoliční materiály budou recyklovány na skládce v souladu s ustanovením §11 zákona č. 185/2001 Sb. Trasa odvozu je navržena po místních komunikacích.

Pokud se při provádění demoličních prací zjistí přítomnost azbestu, musí být postupováno dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění zákona č. 188/2004 Sb., zákona č. 7/2005 Sb. a zákona č. 106/2005 Sb.. V dílu 6 (Odpady z azbestu), § 35 (Povinnosti při nakládání s odpady z azbestu).

Dodavatel je povinen zajistit, zda osoba nebo organizace, které předává odpady, je k jejich převzetí podle zákona oprávněna. V případě, že se tato osoba oprávněním neprokáže, nesmí jí být odpad předán dle §12 odst. 4 zákona o odpadech.

Odpovědnost za nakládání se stavebními odpady během výstavby vyplývá z platné smlouvy o dílo uzavřené mezi objednatelem a zhotovitelem stavebních prací.

Pro minimalizaci negativních vlivů budou nutná následující opatření:

- Skladování veškerých chemických látek zabezpečit tak, aby byl zamezen únik do okolního prostředí.
- Vybourané materiály odvážet a skladovat na předepsaných skládkách.

14. PRVNÍ POMOC

Každý je povinen poskytnout rychlou a účinnou pomoc v rozsahu svých vědomostí, znalostí a možností! Při poskytování první pomoci se postupuje: klidně, rozvážně, šetrně, svědomitě a cílevědomě. V objektu staveniště musí být zabezpečeny pomůcky k poskytnutí

první pomoci, jedná se zejména o:

- obvazové balíčky;
- skříňky první pomoci;
- nosítka k přepravě zraněného;
- příkrývky.

14.1. VŠEOBECNÉ ZÁSADY

- zajistit vyproštění nebo odsunutí zraněného z místa ohrožení, přitom dbát vlastní bezpečnosti,
- zabezpečit lékařské ošetření,
- při zásahu elektrickým proudem vyprostit zasaženého z jeho dosahu, ověřit funkci dýchání a krevního oběhu,
- zabezpečit zraněnému klid a teplo,
- zraněnému v bezvědomí nebo při poranění břicha a hrudníku se nesmí podávat pití ani léky,
- při zástavě dýchání zkontrolovat průchodnost dýchacích cest a zahájit umělé dýchání z plic do plic, popř. masáž srdce při jeho zástavě, a v činnosti pokračovat bez přestání až do příjezdu lékaře
- při silném krvácení jej zastavit pomocí škrtidla,
- zabránit podchlazení zraněného, uklidňovat jej, zmírňovat mu v mezích možností bolest,
- při zasažení kůže žíravou látkou opláchnout zasažené místo dostatkem pitné vody a svléknout potřísněný oděv, největší péči věnovat očím
- poskytnout lékaři stručnou zprávu o charakteru zranění.

14.2. ZAKÁZANÉ ČINNOSTI

- sahát do rány prsty (s výjimkou zástavy tepenného krvácení),
- vytahovat z rány cizí tělesa,
- do rány kapat jodovou tinkturu, sypat zásyp, přikládat vatou a masti,
- svlékat zraněného šaty s výjimkou potřísněných žířavinou,
- napravovat zlomeniny a zatlačovat kosti otevřených zlomenin,

- nechat zraněného v bezvědomí ležet na zádech a podávat mu tekutiny a léky.

14.3. DOPORUČENÝ OBSAH LÉKÁRNIČKY PRVNÍ POMOCI

dezinfekce (Septonex, Jodistol pero nebo Jodistol tinktura), obvazový materiál (gáza hydrofilní skládaná sterilní), spofaplast, spofaplast rychloobvaz, rouška sterilní, obinadlo hydrofilní sterilní, obinadlo pružné, obinadlo škrťící pryžové, šálek trojčípý, vata obvazová skládaná, vata buničitá, nůžky, pinzeta, teploměr

15. TRAUMATOLOGICKÝ PLÁN (ZÁSADY VZNIKU MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI)

PŘI ZPOZOROVÁNÍ POŽÁRU NEBO JINÉ MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI JE KAŽDÝ POVINEN:

- Provést nutná opatření k likvidaci události a zamezení jejího šíření (vyprostit zraněné a poskytnout 1. pomoc, zásah hasicími přístroji, hydranty, vypnout zařízení, uzavřít uzávěry, ohraničit únik...).
- Varovat osoby v okolí místa události – vyhlásit poplach, provést nutná opatření k záchraně ohrožených osob.
- V závislosti na rozsahu, ohlásit událost nadřízeným a havarijním službám (hasiči, policie, zdravotní záchranná služba...), případně zajistit ohlášení prostřednictvím pověřené osoby na ohlašovnu požáru, policie, ZZS.
- Dle svých schopností a možností poskytnout pomoc při evakuaci a poskytnout jinou pomoc, např. při hasebním zásahu, nebo vyproštění osoby...

ZPŮSOB A MÍSTO OHLÁŠENÍ MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI:

- Mimořádnou událost nebo úraz ohlásíte osobně nebo prostřednictvím pověřené osoby nebo pomocí mobilního telefonu a také nadřízenému (stavbyvedoucímu) a koordinátorovi BOZP.

V hlášení uveďte:

kdo volá, kde jste, co se stalo, rozsah události a ohrožení osob, číslo své telefonní stanice.

ZPŮSOB VYHLÁŠENÍ POPLACHU V PŘÍPADE OHROŽENÍ DALŠÍCH OSOB:

Požární poplach se vyhláší hlasitým voláním "**Hoří, nebo Hoří, opusťte prostor stavby**". V ostatních případech voláním „**evakuace, opusťte prostor stavby**“.

POSTUP OSOB PŘI VYHLÁŠENÍ MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI:

Vedoucí zaměstnanci (stavbyvedoucí) zajistí pověřenou osobou očekávání příjezdu záchranných složek na přístupové komunikaci u vstupu na staveniště. Dále se přesvědčí o proniknutí signálu poplachu ke všem zaměstnancům a osobám zdržujících se v nebezpečném prostoru. V závislosti na situaci organizují evakuaci, určí trasu evakuace a shromažďovací prostor. Na shromažďovacím prostoru provedou kontrolu počtu zaměstnanců.

Zaměstnanci v ohroženém prostoru a ostatní zaměstnanci na pokyn vedoucího:

- ukončí činnost
- odeberou se na shromaždiště osob.

Shromaždiště osob bude na volném prostranství, vždy tak, aby osoby nepřekážely příjezdu záchranné služby. Zde se shromáždí do skupin podle jednotlivých společností, aby bylo možno provést kontrolu počtu osob.

TELEFONNÍ ČÍSLA TÍŠŇOVÉHO VOLÁNÍ:

Jednotný záchranný systém	112
Hasičský záchranný sbor	150
Policie ČR	158
Zdravotní záchranná služba	155

16. HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA PRACOVISTĚ

Každý zhotovitel je povinen zajistit odpovídající počet záchodu a to podle vzorce:

- 1 sedadlo pro max. 10 osob, 2 sedadla na 11 – 50 osob, na každých dalších 50 osob - 1 sedadlo
- Záchody se zřizují oddělené podle pohlaví.
- Každý zhotovitel je povinen zajistit zásobování pitnou vodou v množství postavujícím pro krytí potřeby pití zaměstnanců a zajištění první pomoci a teplou tekoucí vodou pro zajištění osobní hygieny zaměstnanců.

17. PŘEHLED PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

17.1. Zákony doplňující stavební zákon

- *Zákon č. 183/2006 Sb., Zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)*
Předpis č. 89/2012 Sb. Zákon občanský zákoník
- Zákon č. 174/1968 Sb. Zákon o státním odborném dozoru nad bezpečností práce
 - o Zákon č. 338/2005 Sb. Úplné znění zákona č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, jak vyplývá z pozdějších změn
 - o Předpis č. 396/1992 Sb. Zákon o státním odborném dozoru nad bezpečností práce (úplné znění s působností pro Českou republiku, jak vyplývá z pozdějších změn a doplnění)
 - o Zákon č. 159/1992 Sb. Zákon České národní rady, kterým se mění a doplňuje zákon č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, ve znění zákona České národní rady č. 575/1990 Sb.
- Zákon č. 133/1985 Sb. Zákon České národní rady o požární ochraně
- Zákon č. 455/1991 Sb. Zákon o živnostenském podnikání (živnostenský zákon)
- Zákon č. 17/1992 Sb. Zákon o životním prostředí
- Zákon č. 256/2013 Sb. Zákon o katastru nemovitostí (katastrální zákon)
- Zákon č. 360/1992 Sb. Zákon České národní rady o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě
- Zákon č. 634/1992 Sb. Zákon o ochraně spotřebitele
- Zákon č. 22/1997 Sb. Zákon o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů
- Zákon č. 82/1998 Sb. Zákon o odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu veřejné moci rozhodnutím nebo nesprávným úředním postupem a o změně zákona České národní rady č. 358/1992 Sb., o notářích a jejich činnosti (notářský řád)
- Zákon č. 106/1999 Sb. Zákon o svobodném přístupu k informacím
- Zákon č. 239/2000 Sb. Zákon o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů
- Zákon č. 406/2000 Sb. Zákon o hospodaření energií
- Zákon č. 100/2001 Sb. Zákon o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí)
- Zákon č. 102/2001 Sb. Zákon o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů (zákon o obecné bezpečnosti výrobků)
- Zákon č. 185/2001 Sb. Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů

- Zákon č. 254/2001 Sb. Zákon o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)
- Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech)
- Zákon č. 76/2002 Sb. Zákon o integrované prevenci a o omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci)
- Zákon č. 201/2012 Sb. Zákon o ochraně ovzduší
- Zákon č. 350/2011 Sb. Zákon o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)
- Zákon č. 18/2004 Sb. Zákon o uznávání odborné kvalifikace a jiné způsobilosti státních příslušníků členských států Evropské unie a o změně některých zákonů (zákon o uznávání odborné kvalifikace)
- Předpis č. 435/2004 Sb. Zákon o zaměstnanosti
- Zákon č. 500/2004 Sb. Zákon správní řád
- Zákon č. 634/2004 Sb. Zákon o správních poplatcích
- Zákon č. 251/2005 Sb. Zákon o inspekci práce
- Zákon č. 137/2006 Sb. Zákon o veřejných zakázkách
- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 309/2006 Sb. v platném znění. Zákon, 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“)
 - o Zákon č. 225/2012 Sb. Zákon, kterým se mění 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), ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 40/2009 Sb. Zákon trestní zákoník
- Zákon č. 222/2009 Sb. Zákon o volném pohybu služeb
- Zákon č. 155/2010 Sb. Zákon, kterým se mění některé zákony ke zkvalitnění jejich aplikace a ke snížení administrativní zátěže podnikatelů

17.2. Vyhlášky doplňující stavební zákon

- Vyhláška č. 498/2006 Sb. Vyhláška o autorizovaných inspektorech
- Vyhláška č. 63/2013 Sb. Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního řízení, veřejnoprávní smlouvy a územního opatření
- Vyhláška č. 499/2006 Sb. Vyhláška o dokumentaci staveb
 - o Vyhláška č. 62/2013 Sb. Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb
- Vyhláška č. 268/2009 Sb. Vyhláška o technických požadavcích na stavby
- Vyhláška č. 78/2013 Sb. Vyhláška o energetické náročnosti budov
- Vyhláška č. 398/2009 Sb. Vyhláška o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

17.3. Nařízení vlády k zákonu o technických požadavcích na výrobky

Mezi rozhodující NV k provedení zákona č. 22/1997 Sb. Zákon o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, pro oblast výstavby patří:

- NV č. 173/1997 Sb. Nařízení vlády, kterým se stanoví vybrané výrobky k posuzování shody
- NV č. 163/2002 Sb. Nařízení vlády, kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky

- NV č. 21/2003 Sb. Nařízení vlády, kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky
- NV č. 176/2008 Sb. Nařízení vlády o technických požadavcích na strojní zařízení
- NV č. 201/2010 Sb., Nařízení vlády o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu ve znění pozdějších předpisů.
 - o NV č. 170/2014 Sb., Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu

17.4. Vyhlášky a nařízení vlády k zákonu o dalších podmínkách BOZP

Mezi rozhodující vyhlášky a NV pro oblast bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi patří:

- Vyhláška č. 18/1979 Sb. Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu, kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti
- Vyhláška č. 21/1979 Sb. Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu, kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti
 - o Vyhláška č. 395/2003 Sb. Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 21/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění vyhlášky č. 554/1990 Sb. a nařízení vlády č. 352/2000 Sb.
- Vyhláška č. 48/1982 Sb. Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce, kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení ve znění pozdějších předpisů
 - o Vyhláška č. 192/2005 Sb. Vyhláška, kterou se mění vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů
 - o Vyhláška č. 207/1991 Sb. Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce, kterou se mění a doplňuje vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění vyhlášky č. 324/1990 Sb.
- Vyhláška č. 91/1993 Sb. Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce k zajištění bezpečnosti práce v nízkotlakých kotelnách
- Vyhláška č. 100/1995 Sb. Vyhláška Ministerstva dopravy, kterou se stanoví podmínky pro provoz, konstrukci a výrobu určených technických zařízení a jejich konkretizace (Řád určených technických zařízení)
- Vyhláška č. 202/1999 Sb. Vyhláška Ministerstva vnitra, kterou se stanoví technické podmínky požárních dveří, kouřotěsných dveří a kouřotěsných požárních dveří
- Vyhláška č. 87/2000 Sb. Vyhláška Ministerstva vnitra, kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách
- NV č. 361/2007 Sb. Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů.
 - o NV č. 9/2013 Sb., Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.
 - o NV č. 93/2012 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění nařízení vlády č. 68/2010 Sb.
 - o NV č. 68/2010 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

- Vyhláška č. 246/2001 Sb. Vyhláška Ministerstva vnitra o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)
- NV č. 378/2001 Sb. Nařízení vlády, kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
- NV č. 495/2001 Sb. Nařízení vlády, kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků
 - o Směrnice Rady 89/656/EHS o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví pro používání osobních ochranných prostředků zaměstnanci při práci.
- NV č. 11/2002 Sb. Nařízení vlády, kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů
- NV č. 406/2004 Sb. Nařízení vlády o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu
- NV č. 101/2005 Sb. Nařízení vlády o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- Vyhláška č. 309/2005 Sb. Vyhláška o zajišťování technické bezpečnosti vybraných zařízení.
- NV č. 362/2005 Sb. Nařízení vlády o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
- NV č. 591/2006 Sb. Nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- NV č. 592/2006 Sb. Nařízení vlády o podmínkách akreditace a provádění zkoušek z odborné způsobilosti
- Vyhláška č. 601/2006 Sb. Vyhláška, kterou se zrušuje vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, ve znění vyhlášky č. 363/2005 Sb., a vyhláška č. 363/2005 Sb., kterou se mění vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích
- NV č. 361/2007 Sb. Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška č. 23/2008 Sb. Vyhláška o technických podmínkách požární ochrany staveb
- NV č. 278/2008 Sb. Nařízení vlády o obsahových náplních jednotlivých živností

17.5. Ostatní legislativní požadavky

- Zákon č. 274/2001 Sb. Zákon o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích)
 - o Vyhláška č. 428/2001 Sb. Vyhláška Ministerstva zemědělství, kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích)
- Zákon č. 258/2000 Sb. Zákon o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů
- NV č. 272/2011 Sb. Nařízení vlády o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- NV č. 26/2003 Sb. Nařízení vlády, kterým se stanoví technické požadavky na tlaková zařízení
- Vyhláška č. 394/2006 Sb. Vyhláška, kterou se stanoví práce s ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu a postup při určení ojedinělé a krátkodobé expozice těchto prací
- Vyhláška č. 432/2003 Sb. Vyhláška, kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli

18. ZÁVĚR

Platnost tohoto plánu se vztahuje na všechna pracoviště stavby a na všechny její zhotovitele a zaměstnance, kteří s tímto plánem musí být prokazatelně seznámeni. Tímto plánem jsou povinni se přiměřeně řídit i zaměstnanci jiných organizací, pracují-li v prostoru stavby nebo na jejích zařízeních a to v rozsahu, v jakém byli odpovědným vedoucím zaměstnancem pověřeni k výkonu činnosti.

Zaměstnanci a osoby, které jsou v pracovním nebo obdobném poměru (zákon č.262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů – Zákoník práce) k dodavateli a osoby zhotovitele, kteří jsou se zhotovitelem ve smluvním vztahu dle zákona č. 89/2012 Sb. Zákon občanský zákoník a podílejí se na realizaci stavby, jsou povinni se tímto plánem řídit.

V Ostravě dne 21.05.2015

Zpracoval:

.....
Ing. Jaroslav Chalupa