

Akce:

Stavební úpravy objektu PMDP Tylova 297/12, Plzeň

Plán BOZP k projektové dokumentaci - fáze přípravy

Plán BOZP stanovuje zodpovědnost, kompetence a postup při zabezpečování BOZP na stavbě v souladu s požadavky zákona č. 309/2006 Sb. a NV č. 591/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Stavební úpravy objektu PMDP Tylova 297/12, Plzeň jsou navrženy a budou provedeny tak, aby splňovaly požadavky na mechanickou odolnost a stabilitu, na požární bezpečnost, na ochranu zdraví, zdravých životních podmínek, životního prostředí, na ochranu proti hluku, na bezpečnost užívání a na úsporu energie a ochranu tepla. Objekt se nachází v ulici Tylova 297/12, Plzeň. Podmínkou realizace stavby je dodržování předpisů BOZP a bezpečnosti technických zařízení a souvisejících právních norem, rovněž i všeobecně platné legislativy ČR a dalších předpisů. Před zahájením stavby předloží generální dodavatel podrobný harmonogram probíhajících prací také koordinátorovi BOZP. Podle tohoto harmonogramu bude upraven časový rozvrh prací v Plánu BOZP. Před zahájením je hlavní zhotovitel předat koordinátorovi rizika, seznam firem, kontakty, prohlášení nebo záznamy o seznámení osob pohybujících se na staveništi, technologické postupy Tato povinnost je také k ostatním firmám zajišťujícím další práce včetně písemného předání pracoviště. Podle nástupu jednotlivých řemesel budou do Plánu BOZP doplňována jednotlivá rizika, která firmy předají koordinátorovi stavby a budou do Plánu zapracována.

Zpracoval: Bc. Miloš Nováček
06/2016
ev.č. TUV 52/KOO/2013



Obsah

a) Základní údaje o stavbě

- Staveniště, projektant, zhotovitel stavby, stavebník, koordinátor (ve fázi přípravy stavby projektování), zúčastněné stavební firmy

b) Zodpovědnost

c) Časový plán jednotlivých fází stavby

- Přehled o činnostech jednotlivých zhotovitelů na stavbě
- Přehled o nasazení kapacit jednotlivých zhotovitelů na stavbě
- Přehled o časovém průběhu prací na stavbě
- Informace o zvláště nebezpečných pracích prováděných na stavbě

d) Vymezení a koordinace

- Jména zhotovitelů a pracovníků zodpovědných za realizaci, údržbu a likvidaci bezpečnostních opatření ve společných prostorech
- Procedury průběžné kontroly instalací, bezpečnostních opatření a zvláštních rizik
- Kontrola a koordinace pohotovostního a evakuačního plánu

e) Staveniště

- Existující rizika v areálu a jejich povaha. Místo vodovodních, kanalizačních a elektrických přípojek
- Přístupové a dopravní cesty pro jízdní a pěší dopravu
- Únikové cesty
- Sklárky materiálu jednotlivých firem
- Společné zařízení staveniště
- Kontejner na odpad
- Orientační osvětlení
- Podzemní inženýrské sítě uložené na pozemku
- Poplašné zařízení, protipožární materiál, telefon, obvazový materiál
- Vytipování rizik a doporučená opatření

f) Prostory, kde se v současné době provádí více druhů práce

g) Práce ve výkopech, na lešeních a v otevřených konstrukcích

h) Práce s technickými pomůckami

i) Práce obnášející ergonomickou zátěž. Práce za stísněných okolností. Přeprava a odkládání materiálu. Používání inventáře a pomůcek obnášející práce ve výškách a velké vzdálenosti

j) Pořádek a čistota

k) Práce kladoucí zvláštní požadavky

l) Protipožární ochrana

- Zajištění požárních hlídek
- Vybavení ručními hasicími přístroji
- Zajištění zdroje vody pro zásah při požáru

m) Upozornění

n) Dopad objektu na životní prostředí

o) Povinnosti zadavatele stavby

p) Přehled právních předpisů

a) Základní údaje o stavbě

Rekonstruovaný objekt se nachází v Tylově ulici 297/12 v Plzni, přímo napojen na vnitřní infrastrukturu v Tylově ulici. Objekt bude zcela rekonstruován, tak aby splňoval veškeré funkční požadavky administrativního provozu. V přízemí objektu budou realizovány pronajimatelné prostory s vlastním vstupem z ulice Tylova. Ostatní prostory v celém objektu budou využívány jako prostory kancelářské PMDP.

Objekt je vybudován z tradičního zdiva s dřevěnými trámovými stropy a dřevěným trámovým krovem. Dřevěný krov bude zcela vyměněn za nový a bude respektovat výškovou hladinu stávajících sousedících objektů. Zastřešení bude plechovou falcovanou krytinou. Ve dvorním traktu je nutné provést demolici dvou objektů a doplnit niveletu po demolici. Dále bude ve dvorní traktu vybudován výtah určený pro objekt a osoby se sníženou pohyblivostí. Stávající stropy budou částečně nahrazeny železobetonovými stropy zejména v prostorách hygienického zázemí. Strop nad 3. NP bude vybudován zcela nový dřevěný trámový. Celý objekt je navržen tak, aby byl bezbariérový včetně hlavního vstupu s rampou.

Projektant

PRO ARCH PLZEŇ, s.r.o., Boettingerova 26, 301 00 Plzeň

Zhotovitel stavby

Bude stanoven na základě výběrového řízení

Stavebník

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s., Denisovo nábřeží 920/12, 301 00 Plzeň, IČ 25220683

Koordinátor (ve fázi přípravy objektu - projektování)

Bc. Miloš Nováček - koordinátor dle zák. č.309/2006 Sb. ev.č. TÚV 52/KOO/2013

Zúčastněné stavební firmy

Budou stanoveny po výběrovém řízení. Zhotovitel stanovuje další firmy případně stavebník - zadavatel doporučuje

b) Zodpovědnost

Přímá zodpovědnost náleží:

- vedení stavby
- technickému dozoru stavebníka
- koordinátorovi bezpečnosti práce
- zástupci investora v oblasti BOZP (OZO)

Každý člen vedení a dozoru na stavbě hlavního zhotovitele, subdodavatelů, je osobně zodpovědný za dodržování všech pravidel a norem BOZP a za bezpečnost práce všech zaměstnanců pod svým vedením. Každý zaměstnanec, který zpozoruje nebezpečí nebo příznaky takového nebezpečí, které by mohlo ohrozit zdraví nebo životy osob, poruchu technického zařízení, výbuch, požár, provozní nebo ekologickou havárii, je povinný přerušit práci a skutečnost ihned oznámit zodpovědnému pracovníkovi. Podle možnosti upozorní všechny osoby, které by mohly být tímto nebezpečím ohrožené. Každý dodavatel a subdodavatel zodpovídá za bezpečné a zdravotně nezávadné pracovní prostředí, ve kterém musí být identifikovaná, analyzovaná a kontrolovaná nebo

vyloučena všechna rizika a nebezpečné operace. Každý zaměstnanec je povinen dodržovat určená bezpečnostní pravidla, metody a postupy, používat odpovídající bezpečnostní pomůcky, vhodné nástroje a přístroje a postupovat správným způsobem, který zaručí bezpečnost jeho i ostatních zaměstnanců a nedá příčinu vzniku pracovního úrazu a požáru. Do programu bezpečnosti a ochrany zdraví a životního prostředí na pracovišti jsou zapojeni všichni zaměstnanci prostřednictvím účasti na školeních a ohlašování nebezpečných operací, metod, postupů nebo okolností zjištěných na staveništi.

Vedení stavby - stavbyvedoucí

Zodpovídá za celou problematiku BOZP na stavbě, zejména:

- zodpovídá za uplatnění programu zabezpečení BOZP, ochrany životního prostředí a požární ochrany na stavbě, zejména za dodržování "Plánu BOZP"
- zodpovídá za plnění všech zákonných požadavků BOZP
- zodpovídá za vyšetřování a ohlašování pracovních úrazů a přijímání nápravných opatření
- zodpovídá za dodržování právních a interních předpisů na staveništi
- zodpovídá za projednávání témat z " Plánu BOZP "
- Na úvodních a kontrolních poradách se subdodavateli, na kontrolních dnech stavby:
 - dbá, aby každý subdodavatel jmenovitě ustanovil svého zástupce pro BOZP
 - schvaluje vyhodnocení vykonaných kontrol koordinátorem a inspekcí BOZP, dbá, aby zjištěné nedostatky byly co nejrychleji odstraněny
 - při odevzdání pracoviště / staveniště/ subdodavateli, seznámí jej s možnostmi ohrožení a riziky na odevzdávaném pracovišti
 - před nástupem nového subdodavatele stavby informuje koordinátora o jeho nástupu na stavbu v předstihu, aby koordinátor mohl seznámit zástupce subdodavatele s Plánem BOZP
 - zodpovídá za pobyt a činnost externích zaměstnanců a návštěv při jejich krátkodobých pobytech na stavbě s důrazem na dodržování pravidel a vybavení OOPP, školení BOZP, dodržování oznamovacích povinností na jednotlivých pracovištích

Zaměstnanec technického dozoru stavebníka

- v oblasti BOZP je metodicky veden koordinátorem bezpečnosti
- je podrobně seznamován s problematikou BOZP v rozsahu své odborné působnosti
- kontroluje práce na stavbě s ohledem na všeobecná a speciální pravidla BOZP
- nedostatky v oblasti BOZP přednostně řeší na místě s mistry a vedoucími zaměstnanci včetně subdodavatelů
- poznatky o nedostacích a potřebách v oblasti BOZP písemně zaznamenává
- na požádání koordinátora bezpečnosti se zúčastňují pochůzek po staveništi

Ostatní zaměstnanci vedení stavby

Tato skupina zahrnuje ostatní členy vedení stavby ve funkcích jako je řízení kvality, zásobování, nákup, ceny, plánování atd.

Jsou zodpovědní za dodržování všeobecných pravidel BOZP všemi jim podřízenými zaměstnanci.

- zjištěné nedostatky jsou povinni ohlásit stavbyvedoucímu a koordinátorovi BOZP

Koordinátor bezpečnosti

- udržuje materiály BOZP v aktuálním stavu
- provádí kontroly BOZP zajištěné skutečnosti zapisuje do stavebního deníku
- neprodleně informuje vedení stavby o zjištěných nedostacích a požaduje jejich

- odstranění
- v případě zvlášť nebezpečné situace zastaví práce na stavbě do doby odstranění závad
- při příchodu nového subdodavatele na stavbu zapracovává do plánu BOZP rizika vyplývající z jeho činnosti pokud již nejsou v plánu BOZP uvedena
- provádí seznámení subdodavatele s plánem BOZP
- organizuje pro všechny odpovědné zástupce subdodavatelů a stavbyvedoucího pravidelné schůzky a projednává skutečnosti zjištěné na stavbě (na kontrolních dnech stavby)
- dohlíží na plnění plánu BOZP, koordinaci prací spojených s výskytem rizik na stavbě zejména v té části, kde dochází ke křížení provozu školy a provozu stavby při provádění dokončovacích prací, dále na koordinaci provozu stavby na veřejně přístupných místech
- v této oblasti spolupracuje s technickým dozorem stavebníka
- pravidelně informuje zástupce investora o aktuálním stavu plnění otázek BOZP na stavbě
- uvědomuje zodpovědného zaměstnance hlavního zhotovitele o změnách pravidel, postupů a standartu BOZP
- metodicky řídí (dohlíží) bezpečnostního technika hlavního zhotovitele a s jeho pomocí udržuje "Plán BOZP" v aktuálním stavu

Zástupce investora v oblasti BOZP

Zástupce investora stavby v oblasti BOZP - koordinátor stavby - předá investorovi podklady, aby mohl s riziky, která vyplývají ze stavby, seznámit své zaměstnance.

Subdodavatelé

Každý subdodavatel je plně zodpovědný za činnost svých zástupců, ostatních osob, kontrolních orgánů a zaměstnanců. Musí přísně dodržovat všechna pravidla a normy BOZP. Koordinátor bezpečnosti, v rozsahu předmětu smlouvy, si vyhrazuje právo úplné kontroly plnění všech předpisů, norem a směrnic v oblasti BOZP.

Základní povinnosti

Plán BOZP a bezpečnostní, technologické postupy jsou nedílnou součástí smlouvy a budou plně dodržované.

Každý zhotovitel a subdodavatel je zodpovědný za plné respektování stanovených pravidel a postupů v oblasti BOZP.

Jakékoliv výjimky musí být předem projednány a odsouhlaseny koordinátorem bezpečnosti práce.

c) Časový plán jednotlivých fází stavby

Přehled o činnostech jednotlivých zhotovitelů na stavbě

Demontáže, montáže a bourací práce spojené s těžkými kovovými, betonovými a dřevěnými konstrukčními stavebními díly určených pro trvalé zabudování do objektu, stavební práce, příčky, podlahy, okna, dokončení stavebních úprav, montáže zařízení, vytápění, větrání a vzduchotechnika, slaboproudé rozvody a silnoproudé rozvody, podhledy, úpravy povrchu, izolace, řešení interiéru, úklid staveniště.

Přehled o nasazení kapacit jednotlivých zhotovitelů na stavbě

Nutno doplnit při zpracování Plánu ve fázi realizace stavby (resp. před zahájením prací na staveništi) podle již známých kapacit jednotlivých zhotovitelů na stavbě.

Přehled o časovém průběhu prací na stavbě

Harmonogram prací předá hlavní zhotovitel před zahájením díla.

Informace o zvlášť nebezpečných pracích prováděných na stavbě

- Při bourání stávajících konstrukcí a při přemístění materiálů nebezpečí zvýšeného množství prachu a hluku
- Nebezpečí plynoucí z manipulace s břemeny
- Montážní práce v blízkosti stávajících rozvodů (el. kabely, stávající trubní rozvody) Nebezpečí pádu při práci ve výškách
- Nebezpečí plynoucí z manipulace s břemeny (montáž VZT, apod.)
- Nebezpečí požáru při činnostech se zvýšeným nebezpečím požáru - svařování, pálení

d) Vymezení a koordinace

Jména zhotovitelů a pracovníků zodpovědných za realizaci údržbu a likvidaci bezpečnostních opatření ve společných prostorech.

Nutno doplnit při zpracování Plánu ve fázi realizace stavby (resp. před zahájením prací na staveništi) podle již známých jednotlivých zhotovitelů na stavbě.

Procedury průběžné kontroly instalací, bezpečnostních opatření a zvláštních rizik

Bezpečnostní opatření budou respektovat vydaná místní bezpečnostní opatření.

Na stavbě budou dodržovány veškeré platné bezpečnostní předpisy a normy vztahující se na charakter prací a činností na stavbě.

Kontrola a koordinace pohotovostního a evakuačního plánu

Stavba a její pracovníci se budou řídit interními plány jednotlivých zhotovitelů.

e) Staveniště

Existující rizika v areálu a jejich povaha

Je nutné prověřit, zda vedení energetických sítí uložených v prostoru staveniště jsou skutečně uloženy tam, kde jsou zakresleny - zda dokumentace předaná stavebníkem je dle skutečnosti, nebo pouze původní projektová dokumentace, která nemusí odpovídat skutečnosti. Doporučuji ověřit si veškeré podzemní sítě u dotčených správců.

Poloha vodovodních, kanalizačních a elektrických přípojek

Napojovací místa vodovodních přípojek, el. Instalace a kanalizace budou určeny v zápisu při předání pracoviště.

Přístupové cesty pro dopravu a pěší

Objekt se nachází v těsné blízkosti Tylovy ulice, z které bude dopravně obsluhován a zpřístupněn pro pěší. Před objektem bude proveden zhotovitelem díla zábor veřejného prostranství dle požadavku správních orgánů města Plzně, aby byla zajištěna bezpečnost stavby a ochrana a zdraví osob a veřejnosti

Únikové cesty

Budou stanoveny v rámci předání pracoviště a aktualizovány v průběhu provádění díla.

Skládky materiálu jednotlivých zhotovitelů

- Skládky stavebního materiálu projednat se stavebníkem a stanovit v zápisu z předání pracoviště.
- Dlouhodobé skladování materiálu na skladových plochách stavby se nepředpokládá z důvodu limitované kapacity skladových ploch.
- Ostatní prvky a části stavebních konstrukcí (zdící materiály, kovové konstrukce, dřevěné konstrukce, střešní krytiny, betonové dílce, izolace, obkladové dílce, výplně otvorů, nátěrové hmoty) budou na stavbu dováženy vždy v potřebném množství od jednotlivých dodavatelů.

Dočasné dílny

Nebudou požadovány.

Společná zařízení staveniště

El. přípoika staveniště bude napojena na veřejné stávající el. rozvody, kde bude osazen hlavní staveništní rozvaděč.

Zdroj vodv - dočasné vodovodní rozvodv budou napojeny na zdroj pitné vodv. ze stávajícího vodovodního řadu. Spotřeba vody bude pro stavbu řešena mezi investorem a zhotovitelem.

Kontejner na odpad

Stavební suť: vyvážená do venkovního kontejneru a průběžně odvážena. Ostatní odpad bude likvidovat každý zhotovitel samostatně a doklad o likvidaci odpadů předá v dokladové části při předání díla.

Orientační osvětlení

Orientační osvětlení nebude vybudováno, pouze bude zřízeno staveništní bezpečnostní osvětlení vnitřních prostor.

Podzemní inženýrské sítě uložené na pozemku

Stavební úpravv budou prováděny uvnitř objektu. Vytýčení venkovních energetických sítí bude důležité před zahájením prací.

Riziková místa, kde se vyžadují zvláštní ochranné pomůcky

Vzhledem k bouracím pracím a pracím ve výškách je nutné používat osobní ochranné pracovní pomůcky (dále jen „OOPP“)

Poplašné zařízení, protipožární materiál, telefon, obvazový materiál

- Uvedená problematika bude projednána na školení všech pracovníků na staveništi

před zahájením prací a vždy aktualizovaná po nástupu nových pracovníků a jiných fyzických osob.

- Lékárnička se základním vybavením bude umístěna u stavbyvedoucího přímo na stavbě.

Vytipování rizik a doporučená opatření

Na stavbě budou vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví ve smyslu přílohy č. 5 NV č. 591/2006 Sb.:

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

Navržená opatření:

- Staveniště bude znepřístupněno nepovoleným osobám, bude řádně ohrazeno, vstupy a vjezdu budou označeny bezpečnostními cedulemi se zákazem vstupu a vjezdu nepovolaným osobám.
- Budou dodržovány technologické a pracovní postupy zpracované zhotovitelem stavby a schválené KOOBOZP.
- Pracovníci stavby budou na staveništi používat pracovní oděvy a ochranné přilby.
- Budou dodržovány veškeré požadavky vyplývající z platné legislativy, zejména zákona č. 309/2009 Sb. a NV č. 591/2006 Sb., v platném znění.

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

Navržená opatření:

- Staveniště bude znepřístupněno nepovoleným osobám, bude řádně ohrazeno, vstupy a vjezdu budou označeny bezpečnostními cedulemi se zákazem vstupu a vjezdu nepovolaným osobám.
- Budou dodržovány technologické a pracovní postupy zpracované zhotovitelem stavby a schválené KOOBOZP.
- Budou respektovány požadavky správců energetických vedení, která budou vydána v rámci územního, stavebního řízení, zejména budou dodržovány odstupové vzdálenosti, zemní práce v ochranných pásmech budou prováděny ručním způsobem.
- Budou dodržovány veškeré požadavky vyplývající z platné legislativy, zejména zákona č. 309/2009 Sb. a NV č. 591/2006 Sb., v platném znění

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

Navržená opatření:

- Staveniště bude znepřístupněno nepovoleným osobám, bude řádně ohrazeno, vstupy a vjezdu budou označeny bezpečnostními cedulemi se zákazem vstupu a

vjezdu nepovolaným osobám.

- Budou dodržovány technologické a pracovní postupy zpracované zhotovitelem stavby a schválené KOOBOZP.
- Pracovníci vykonávající činnost jsou povinni používat OOPP.
- Budou dodržovány veškeré požadavky vyplývající z platné legislativy, zejména zákona č. 309/2009 Sb. a NV č. 591/2006 Sb., v platném znění.

Ostatní rizika a opatření budou aktuálně doplněna po předání pracovních a technologických postupů zhotovitele.

f) Prostory, kde se současně bude provádět více druhů práce

Koordinace pracovních úkolů, např. práce ve více výškových úrovních se provádí.

Zajištění proti zbytečným rizikům způsobeným jinými pracovními procesy:

Plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a vzájemně spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Každý ze zaměstnavatelů je přitom povinen zajistit, aby jeho činnosti a práce jeho zaměstnanců byly organizovány a prováděny tak, aby současně nebyli ohroženi zaměstnanci dalšího zaměstnavatele a spolupracovat při zajištění bezpečného, nezávadného a zdraví neohrožujícího pracovního prostředí pro všechny zaměstnance na pracovišti.

g) Práce ve výkopech, na lešeních a v otevřených konstrukcích

Práce ve výkopech budou zajištěny pažením a fyzickým dohledem. Před zahájením výkopových prací musí být zajištěny okolní dotčené stavby.

Práce na lešeních uvnitř objektu budou v minimálním rozsahu (prostorové a pomocné lešení). Vně objektu bude použito systémové fasádní lešení s ochrannými sítěmi.

Práce v otevřených konstrukcích budou zajištěny kolektivním opatřením a doplněny OOPP.

h) Práce s technickými pomůckami

Při kontrolách v průběhu stavby, bude kladen důraz na technickou způsobilost a oprávnění k obsluze strojů a malé mechanizace na stavbě. Při provádění prací pod stropem se použije např. mobilní lešení.

i) Práce za stísněných okolností. Přeprava a odkládání materiálu. Používání inventáře a pomůcek obnášející práce ve výškách a velké vzdálenosti

- Práce za stísněných okolností

Při dokončovacích montážních pracích se jedná o práce obnášející ergonomickou zátěž. Bude nutno dbát ve zvýšené míře na koordinaci prací v stísněném prostoru a současně zajistit nutné průchozí vzdálenosti v souladu s NV č. 101/2005 Sb. a obecnými požadavky na výstavbu.

- Přeprava a odkládání materiálu

Mezideponie a skládky budou upřesněny při předání pracoviště a bude jim věnována trvalá pozornost v rámci kontrol prováděných dle pokynů zadavatele.

- Používání inventáře a pomůcek obnášející práce ve výškách a velké vzdálenosti

Drobné dokončovací práce se budou provádět ze žebříků. Stavební práce ve výškách se budou provádět z lešení.

j) Pořádek a čistota

Každý zhotovitel je povinen udržovat pořádek na pracovišti. V rámci řízení stavby při provádění kontrolní činnosti budou poznatky z udržování pořádku vyhodnocovány na operativních poradách se zhotoviteli. Důraz bude kladen především na skladování materiálu a udržování volného přístupu na cestách.

- Uklízení a volba metody úklidu (například vysávání prachu)

Při řízení stavby budou práce organizovány tak, aby stavební bourací práce byly provedeny v předstihu a zamezilo se vzniku prašného prostředí při pracích technologického zařízení budov. Úklidové práce při dokončení stavby budou prováděny pomocí průmyslového vysavače.

k) Práce kladoucí zvláštní požadavky

- Práce, které se musí provádět v určitém pořadí

Nástupy profesí sestavit při realizaci stavby tak, aby si vzájemně nepřekážely. Podmínky bezpečné práce budou předmětem všech jednání operativních porad se zhotoviteli v průběhu realizace díla.

l) Protipožární ochrana

- Zajištění požárních hlídek

Po dokončení prací vyžadujících požární dohled zajistí zhotovitel jmenovitě požární dohled odpovědnou osobou.

- Vybavení ručními hasicími přístroji

Před zahájením prací se zvýšeným požárním nebezpečím bude vystaveno- **ZVLÁŠTNÍ POZARNĚ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PŘI SVAŘOVÁNÍ**- vyhl. č.87/2000 Sb. Během prací

a po jejich skončení musí být prováděn požární dozor (dohled). Při svařování a pálení ocelové konstrukce budou zajištěny hasicí přístroje.

- Zajištění zdroje vody pro zásah při požáru

Jako zdroj vody pro zásah při požáru bude využit stávající hydrant.

m) Upozornění

Tento Plán BOZP je platný pouze ve fázi přípravy stavby. Ve fázi realizace stavby je zadavatel povinen zpracovat plán BOZP. Nutno provést jeho úpravu v závislosti na změnách během realizace stavby a jeho přizpůsobení skutečnému stavu postupu prací.

Povinností zhotovitele je zpracování konkrétního technologického postupu na bourací práce jednotlivých konstrukcí. Zároveň v těsné návaznosti zpracuje možná rizika, s kterými prokazatelně seznámí ostatní zhotovitele na stavbě.

Každý zhotovitel stavby je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi předat koordinátorovi technologický postup a rizika prováděných činností.

n) Dopad objektu na životní prostředí

Veškeré prostory v objektu budou řádně osvětleny, vytápěny a větrány v souladu s hygienickými předpisy. Materiály použité pro výstavbu budou mít vyhovující tepelně izolační vlastnosti, dostatečnou zvukovou izolaci a hygienické atesty, bezpečnostní atesty a prohlášení o shodě. Neovlivní tedy negativně zdraví uživatelů prostor.

Po dokončení objektu nebude mít tento zhotovený a zkolaudovaný objekt žádný negativní vliv na okolí a životní prostředí v dotčené lokalitě.

Objekt nebude produkovat nebezpečné látky a bude bezpečně zajištěn proti produktům hluku, vibracím a prašnosti.

o) Povinnosti zadavatele stavby

Vzhledem k charakteru stavby se předpokládá, že během realizace budou na staveništi současně působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele. Zadavatel je tedy pro realizaci stavby **povinen** určit koordinátora BOZP na staveništi.

Vzhledem k charakteru stavby je zadavatel povinen doručit oznámení o zahájení stavebních prací na oblastní inspektorát práce a to nejpozději 8 dní před předáním staveniště zhotoviteli.

p) Přehled právních předpisů

- a) Zákon č. 309/2006 Sb., zajištění dalších podmínek BOZP, v platném znění
- b) Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, v platném znění
- c) Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění
- d) Zákon č. 251/2005 Sb., inspekce práce, v platném znění
- e) Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění
- f) Nařízení vlády č.21/2003 Sb., technické požadavky na osobní ochranné pomůcky
Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., minimální požadavky na BOZP na staveništích
Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení
- g) Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., podrobnější požadavky na pracovišti a pracovní prostředí
- h) Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění
- i) Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., požadavky BOZP při práci s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- j) Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a rozmístění značek a zavedení signálů s doplněním NV 405/2004
- k) Vyhláška č. 193/2006 Sb., pravidla provozu na pozemních komunikacích, v platném znění
Nařízení vlády č. 168/2002 Sb. - provozování dopravy dopravními prostředky
- l) Zákon č. 185/2001 Sb., zákon o odpadech, v platném znění
- m) Vyhláška č. 87/2000 Sb., podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců, v platném znění
- n) Nařízení vlády č. 406/2004 Sb., požadavky na BOZP při práci s nebezpečím výbuchu
Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., ochrana zdraví před účinky hluku a vibrací
- o) Vyhláška Ministerstva vnitra č. 246/2004 Sb., provádění prací se zvýšeným nebezpečím požáru
- p) Vyhláška č. 268/2009 Sb., technické požadavky na stavby, v platném znění