



A1 spol. s r.o., architektonická, projektová a inženýrská činnost
Lannova 16/13
370 21 České Budějovice
tel.: 386 102 911, fax: 386 102 920, e-mail: ateliery@a1sro.cz, www.arch.cz/a1

**Dokumentace zadání stavby /DZS/
Dokumentace pro provádění stavby /DPS/**

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

- a) Požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby
- b) Požadavky na zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi
- c) Podmínky realizace prací, budou-li prováděny v ochranných nebo bezpečnostních pásmech jiných staveb
- d) Zvláštní podmínky a požadavky na organizaci staveniště a provádění prací na něm

Akce : Kulturní a společenské centrum Jesenice

Investor : Město Jesenice
Mírové náměstí 368
270 33 Jesenice
Zastoupené starostou města Ing. Janem Polákem

Zhotovitel PD : A1 spol. s r.o.
Lannova 16/13
370 21 České Budějovice
Zastoupené jednatelem společnosti
Ing.arch. Zdeňkem Petrášem

Vedoucí zakázky : Ing. arch. Karel Zuska

Číslo zakázky : 13/530A

Datum : březen 2014

Předmětem projektu a následné žádosti o dotaci jsou opatření týkající se zlepšení provozních vlastností budovy, úprava povrchů a technického vybavení hlavního sálu a vstupních prostor. Vybudování osobonákladního výtahu pro zajištění bezbariérového vstupu do všech hlavních provozů a vybudování veřejné knihovny se zázemím.

Objekt byl vystaven a sloužil jako kulturně – společenské centrum města Jesenice s využitím pro akce širšího regionu.

V současné době jsou prostory KD Jesenice využívány:

- pro účely kulturních a společenských akcí
- pro bydlení (jeden byt)
- pro komerční využití (prodejna potravin).

Investor stavbou sleduje další kvalitnější využití hlavního sálu a části 1.n.p. pro potřeby obce a jejich obyvatel:

- pro účely kulturních a společenských akcí
- pro veřejnou knihovnu

V budoucnu je připravováno ještě další využití prostor v 1.p.p.

- pro centrum pohybových aktivit
- pro klubovnu – zasedací místnost

Budova je sestavena ze tří základních hmot. Nejvyšší část tvoří hlavní sál na modulovém půdorysu 24 x 24 m, tvořený jednopodlažním prostorem s přísálími ve dvou úrovních. Menší hmotu tvoří původní byt správce a technické provozy umístěné do dvou podlaží na modulovém půdorysu 12 x 18 m. Zbývající část je dvoupodlažní na modulovém půdorysu cca 24 x 36 m s přistavěným loubím z jižní strany.

Na základě výpisu z katastru nemovitostí není objekt označen jako nemovitá kulturní památka ani není umístěn v památkově chráněném území.

Budova kulturního domu tvoří výraznou dominantu západní části Mírového náměstí.náměstí. Realizace byla provedena podle projektu zpracovaného Projektovým a inženýrským podnikem SSM, pod vedením J. Foltýna v roce 1975. Postupná realizace proběhla částečně dodavatelským způsobem a částečně v „Akci Z“ na konci sedmdesátých let.

Vlastní objekt o objemu cca 10 970 m³ je vybudován na celkové zastavěné ploše 1 927 m².

a) Požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby.

Pro stavbu bude zpracována dílenská dokumentace detailů akustických podhledů a atypických prvků interiérů.

b) Požadavky na zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

Plán BOZP zpracuje investor s pomocí zhotovitele stavby podle konkrétních podmínek provádění stavby.

Prostor staveniště se nachází zčásti na uzavřeném pozemku investora a z části na veřejně přístupné ploše. Veškeré práce prováděné na přístupných plochách budou zabezpečeny proti volnému přístupu a pohybu třetích osob, a osob s omezenou schopností pohybu a orientace.

Jeřábová technika – z hlediska rozmístění a provozu autojeřábů bude okruh manipulace s materiálem na jejich ramenech volen tak, aby náklad nebyl přenášen nad veřejnými částmi přiléhajících komunikací, sousedních ploch či objektů.

Režim vstupu na staveniště, délka pracovní doby a oprávněnost osob bude stanovena v součinnosti s prováděcí firmou. Stavba zajistí viditelnou ceduli na hraně oplocení stavby, kde bude uveden: název stavby, investor, zástupce investora, architekt, projektant, generální dodavatel, zástupce generálního dodavatele, technický dozor, termíny výstavby, včetně telefonického spojení. Vstup na staveniště bude zajištěn. V nočních hodinách nebo ve dnech pracovního klidu a volna bude stavba pod uzamčením.

Stavební firma bude řádně pojištěna na škody způsobené jejím vlastním zaviněním a současně bude v průběhu stavby stavba pojištěna (živelné pohromy, krádež, apod.) na celkovou výši

dokončené stavby. Po celou dobu výstavby objektu bude v plném rozsahu zachován příjezd ke všem okolním objektům a pozemkům dalších vlastníků. Případné dočasné zábory budou prováděny tak, aby byl vždy zachován přístup a možnost obsluhy stávajících objektů v sousedství stavby a nebyla ohrožena bezpečnost silničního provozu a zejména chodců.

Podmínky budou stanoveny dle zákona 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)

Na staveništi se nepředpokládá pohyb osob se sníženou schopností pohybu a orientace. V rámci dokončovacích prací budou vstupy do objektu, okolní plochy, chodníky a komunikace upraveny pro pohyb těchto osob.

Staveniště se musí zřídit, uspořádat a vybavit přístupovými cestami pro dopravu materiálu tak, aby se stavby mohly řádně a bezpečně provádět, upravovat nebo odstraňovat. Nesmí přitom docházet k ohrožování a nadměrnému obtěžování okolí, ohrožování bezpečnosti provozu na veřejných komunikacích, znečišťování komunikací, ovzduší a vod, zamezování přístupu k přilehlým stavbám nebo pozemkům, k zastávkám městských hromadných prostředků, k vodovodním sítím, požárním zařízením a k porušování podmínek ochranných pásem a chráněných území.

Staveniště se vhodným způsobem oplotí, vyžaduje-li to bezpečnost osob, ochrana majetku nebo jiné zájmy společnosti. Oplocení nesmí ohrožovat bezpečnost dopravy na veřejných komunikacích. Jestliže oplocení zasahuje do veřejné komunikace, musí se označit reflexními značkami a za snížené viditelnosti i osvětlit výstražnými světly.

Stavební hmoty a výrobky se musí na staveništích bezpečně ukládat. Budou-li uloženy na volných prostranstvích, nesmí narušovat vzhled místa nebo jinak zhoršovat životní prostředí. Zásobníky sypaných hmot musí být vybaveny účinnými filtry.

Odvádění srážkových vod ze staveniště musí být zabezpečeno tak, aby se zabránilo rozmáčení povrchů ploch staveniště. Podzemní energetické, telekomunikační, vodovodní a kanalizační sítě v prostoru staveniště se vyznačí polohově a výškově nejpozději před předáním staveniště. Musí se včetně měřičských značek v prostoru staveniště po dobu stavebních prací náležitě chránit a podle potřeby zpřístupnit.

Stavby, veřejná prostranství, komunikace a zeleň, které jsou v dosahu negativních účinků zařízení staveniště, se musí po dobu provádění nebo odstraňování stavby bezpečně chránit.

Veřejná prostranství a pozemní komunikace dočasně užívané pro staveniště, v případech kdy bylo zachováno současné užívání veřejnosti (chodníky, podchody, přechody apod.) se musí po dobu společného užívání bezpečně ochraňovat a udržovat v náležitém stavu. Podle potřeby se oddělí vozovka od chodníků pevnými ochranami proti rozstříku vody a bláta.

Veřejná prostranství a pozemní komunikace se pro staveniště použijí jen ve stanoveném nezbytném rozsahu a době. Před ukončením jejich užívání se musí uvést do původního stavu, pokud příslušný orgán od tohoto požadavku neustoupí.

Staveniště, všechny dočasné stavby a zařízení na staveništi musí být upraveny a udržovány tak, aby nenarušovaly špatným vzhledem pracovní a životní prostředí.

Staveništní zařízení v zastavěném území nesmí svými účinky, zejména exhalacemi, hlukem, otřesy, prachem, zápachem, oslňováním a zastíněním působit na okolí nad přípustnou míru danou příslušným právním předpisem.

Konstrukce a použité materiály pro zařízení staveniště musí odpovídat jejich dočasné funkci.

Při stavebních pracích budou dodrženy platné právní předpisy a normy o ochranných pásmech objektů, stávajících vedení a komunikací.

Pro zhotovitele stavby budou závazně platit závěry posuzování vlivu na ŽP podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí ve znění pozdějších předpisů:

- zajistit ochranu podzemních a povrchových vod, půdy a horninového prostředí před únikem ropných látek na staveništi a příjezdových trasách pravidelnou kontrolou stavebních mechanismů a nákladních automobilů a pravidelnou vizuální kontrolou staveniště. V případě zjištění úniku ropných látek do prostředí postupovat podle havarijního plánu, neprodleně informovat orgány a organizace uvedené v havarijním plánu. Sanaci havárie zajistit u odborné firmy.

- zajistit údržbu silničních komunikací, které budou používány jako příjezdové komunikace na staveništi, v případě poškození zajistit jejich opravu. Po dokončení výstavby uvést příjezdové komunikace alespoň do původního stavu.
- před zahájením prací bude provedeno přesné vytyčení stávajících inženýrských sítí. Zhotovitel nesmí zahájit výkopové práce před vytyčením a ověřením podzemních vedení jejich příslušnými správci.

c) Stavba bude prováděna na pozemku ve vlastnictví investora, podmínky dočasných záborů na sousedním pozemku budou dohodnuty s jeho majitelem. Stavba nebude omezena bezpečnostními ani ochrannými pásmy jiných staveb, kromě ochranných pásem inženýrských sítí.

Jedná se o práce na stávajícím objektu, nepředpokládá se změna dopravního a technického napojení na stávající infrastrukturu.

Při provádění prací je potřeba dodržovat základní pravidla BOZP. Zvláště respektovat:

- Zákoník práce ve znění pozdějších změn a doplnění
- Při provádění prací na staveništi je třeba dodržovat pravidla BOZP, včetně zákonných požadavků, ustanovení norem (ČSN), bezpečnostních a hygienických předpisů platných v době provádění stavby.
- Základní legislativní předpisy:
 - Směrnice Rady 92/57/EHS ze dne 24. června 1992, o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na dočasných nebo mobilních staveništi (osmá samostatná směrnice ve smyslu čl. 16 odst. 1 směrnice 89/391/EHS)
 - Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce - účinnost od 1. 1. 2007
 - 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) - účinnost od 1. 1. 2007
 - Technologické zařízení v objektu bude na závěr stavby komplexně vyzkoušeno. Požadavky na komplexní vyzkoušení budou stanoveny v realizační dokumentaci daných zařízení.

Zadavatel stavby je povinen doručit oznámení o zahájení prací, jehož náležitosti stanoví prováděcí právní předpis, oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveništi nejpozději do 8 dnů před předáním staveništi zhotoviteli; 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. Stejnopis oznámení o zahájení prací musí být vyvěšen na viditelném místě u vstupu na staveništi 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.

Zadavatel stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán") podle druhu a velikosti stavby tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví 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.

c) Podmínky realizace prací, budou-li prováděny v ochranných nebo bezpečnostních pásmech jiných staveb.

Stavba bude prováděna na pozemku ve vlastnictví investora. Stavba nebude omezena bezpečnostními ani ochrannými pásmy jiných staveb, kromě ochranných pásem inženýrských sítí. Po celou dobu stavby musí být zajištěna bezpečnost silničního provozu, průchodu pro pěší a přístupu do prodejny potravin.

Jedná se o práce na stávajícím objektu, nepředpokládá se změna dopravního a technického napojení na stávající infrastrukturu.

d) Zvláštní podmínky a požadavky na organizaci staveniště a provádění prací na něm, vyplývající zejména z druhu stavebních prací, vlastností staveniště nebo požadavků stavebníka na provádění stavby apod.

Plochy zařízení staveniště budou zřízeny na pozemcích investora.

Sanitární zařízení – Zde je možné po dohodě s investorem využívat šatny, umývárny a WC ve stávajícím objektu.

Provozní zařízení (stavební kanceláře) - Zde je možné po dohodě s investorem využívat vyhrazenou kancelář ve stávajícím objektu. Provozní zařízení musí zajistit bezpečného uložení všech administrativních a technických prostředků pro řízení stavby (počítače, měřicí zařízení) a dále drobnou mechanizaci, sloužící pro stavbu. Součástí popisu provozního zařízení je i napojení stavby na prostředky sdílené elektronické komunikace - telefon, fax, internet, vysílačky, podle druhu vybavení firmy. V provozním a sociálním zařízení je nutno navrhnout technické zázemí pro působení stavebníka a projektanta (autorský dozor), v rozsahu sjednaném smlouvou se stavebníkem.

Výrobní zařízení - návrh výrobního zařízení vychází z charakteru stavby. Jeho budování a využití je otázkou ekonomického posouzení. V současné době se preferují způsoby letných dodávek, které nevyžadují budování rozsáhlých místních center, ohýbáren výztuže, výroby prefabrikátů apod.

Osvětlení staveniště – staveniště bude osvětleno pro realizaci práce za zhoršených podmínek pomocí mobilních provizorních svítidel a rozvodů.

Na staveništi se neuvažuje s vybudováním staveb zařízení staveniště, které by vyžadovaly ohlášení. Zařízení staveniště bude likvidováno dle postupu stavby postupně, tak aby nebránilo včasnému dokončení výstavby a aby omezovalo nejbližší okolí v minimální možné míře. S předáním dokončené stavby bude dokončena likvidace zařízení staveniště.

Zásobování elektřinou - pro zásobování staveniště se využije staveništního rozvaděče, který bude provizorně napojen na rozvod NN, který bude dotažen ze stávajícího hlavního rozvaděče.

Pro definitivní dimenzování příkonu elektřiny je nutný propočet vycházející ze seznamu všech připojených elektrospotřebičů, které se vyskytují na staveništi, a předpokládané současnosti jejich odběru. Na místě napájecího bodu bude vybudován staveništní rozvaděč se samostatným měřením. Při odběru elektro ve stávajících budovách je třeba smluvně vyřešit dodávku elektřiny přes vlastníka elektroměru.

Zásobování staveniště vodou - obdobný propočet je nutno zpracovat pro zásobování staveniště vodou.

Za stávající vodomě bude osazen podružný vodoměr na odbočce pro stavbu. Předpokládaná spotřeba závisí na spotřebě technologické vody (např. pro místní centrum, úpravu betonu, omítkářské práce apod.). Třetí (rezervní) složku představuje potřeba vody pro požární zabezpečení staveniště. Na základě sekundové potřeby vody je dimenzována staveništní přípojka. Přípojný bod představuje vodoměrnou šachtu vybavenou podle normových hodnot a požadavků dodavatele vody.

Odkanalizování - srážkové vody ze staveniště budou odváděny pomocí stávající kanalizace, která

je vedena přes pozemek investora, a částečně budou likvidovány na pozemku investora. Sociální zařízení bude používáno ve stávajícím objektu. Zde je možné po dohodě s investorem využívat šatny, umývárny a WC. V opačném případě je nutné zajistit likvidaci odpadů pomocí mobilních chemických WC.

Příjezdové komunikace budou udržovány v čistotě na náklady stavební firmy.

Dodavatel po dobu výstavby osadí na používané přípojky vlastní měřidla !!!

e) Ochrana životního prostředí při výstavbě

Problematiku jako celek řeší zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí. Zákon upravuje posuzování vlivů připravovaných staveb, jejich změn a změn v užívání, činností, technologií, rozvojových koncepcí a programů a výrobků na životní prostředí.

Dále pak dle zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí (obecně) ve znění pozdějších předpisů

Hluk

Nejvyšší přípustné hladiny hluku, které stanoví zákon č. 258/2000Sb. o ochraně veřejného zdraví a jeho další následné prováděcí předpisy, např. nařízení vlády č. 148/2006 Sb. (ochrana proti hluku), nařízení vlády č. 361/2007 (pracovní podmínky). Předpisy a nařízení stanoví, že organizace a občané jsou povinni činit potřebná opatření ke snížení hluku a dbát na to, aby pracovníci i ostatní občané byli jen v nejmenší možné míře vystaveni hluku. Zejména musí dbát, aby nebyly překračovány nejvyšší přípustné hladiny hluku stanovené těmito předpisy. Z těchto ustanovení pak vyplývají pro účastníky výstavby následující povinnosti:

Zhotovitel je povinen vyžadovat od výrobců stavebních strojů údaje o výši hluku, který stroje vydávají a provádět opatření na ochranu proti škodlivému působení hluku. Zhotovitel je povinen vybavit pracovníky pracující se stroji ochrannými pomůckami a přerušovat jejich práci v hlučném prostředí ze zdravotních důvodů nezbytnými přestávkami.

Orgán hygienické služby může v Závazném posudku stanovit podmínky provádění stavby s ohledem na hluk.

Ochrana proti hluku a vibracím je řešena:

- uplatňováním dostupných opatření ke snížení hlučnosti - především u stavebních strojů
- nasazením vhodných strojů, pravidelnou technickou údržbou
- provozem strojů ve vzdálenosti alespoň 30 m od míst pobytu lidí
- dodavatel stavební části musí prokázat, že hluk ze stavební činnosti nepřesáhne:
 - v době od 7:00 do 21:00 hod hodnotu $L_{aeq}=65$ dB
 - v době od 6:00 do 7:00 hod a od 21:00 do 22:00 hod hodnotu $L_{aeq}=55$ dB
 - v době od 22:00 do 6:00 hod hodnotu $L_{aeq}=45$ dB

ve vzdálenosti 2m před obytnými a ostatními chráněnými objekty

Hodnoty hluku ze stavební činnosti musí být určeny dle metodického opatření hlavního hygienika ČR pro hodnocení hluku ze stavebního provozu.

V případě, že organizací výstavby nelze dosáhnout limitních hodnot hladin hlučnosti ve vzdálenosti 2 m před fasádou obytných a ostatních chráněných objektů, je možno navrhnout taková opatření (kryty z ocelových plechů - eventuelně z jiných materiálů umožňujících údržbu a přístup ke stroji), která zajistí, aby uvnitř takových objektů hluk ze stavební činnosti nepřesáhl $L_{aeq}=40$ dB ve dne a 30 dB v noci.

Hluková zátěž v chráněném vnitřním prostoru objektu vznikající v době provádění vyzdívání příček, vysekávání otvorů, vrtání, bouracích prací, instalace a dalších stavebních prací se eliminuje nelze-li účinky na okolí omezit na tuto míru, smí se tato zařízení provozovat jen ve vymezené době a to

Maximální přípustné hodnoty vibrací stanoví nařízení vlády č. 148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, které rovněž stanoví povinnosti stavebních organizací. K zamezení nepříznivých účinků stavebních strojů s vibračními účinky na budovy v blízkosti stavby a pozemní komunikace je možné tyto použít pouze se souhlasem stavebního dozoru po předchozím posouzení statického stavu budov.

Ostatní environmentální opatření

Veškerá mechanizace a vozidla na staveništi musí být zajištěna proti úkapům olejů a pohonných hmot, jejich zbytky musí být likvidovány na příslušných místech; při realizaci veškerých prací musí být použity technologické postupy, které omezí vznik zbytečné prašnosti, na staveništi nesmí být žádný odpad likvidován spalováním.

Prašnost

V průběhu provádění demoličních a zemních prací je zhotovitel povinen provádět opatření ke snížení prašnosti (u demolic kropení bouraných konstrukcí), u veřejných komunikací pak jejich pravidelné čištění v případě, že je po nich veden stavební provoz. Tuto povinnost zpravidla stanoví zhotoviteli stavební úřad. Lešení doporučujeme opatřit folií proti úniku prachu do okolí.

Ochrana povrchových a podzemních vod

V průběhu výstavby nesmí docházet k nadměrnému znečišťování povrchových vod a ohrožování kvality podzemních vod.

- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů;
- Vyhláška MZe 428/2001, 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);
- Nařízení vlády 61/2003, o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech.
- Nařízení vlády č. 229/2007 Sb., kterým se mění nařízení vlády 61/2003, o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech.

Související předpisy:

- Metodický pokyn MŽP, Kritéria znečištění zemin a podzemní vody, 1992;
- Technický předpis 83/2004 Odvodnění pozemních komunikací, MDS 2004;
- ČSN 75 3415 Ochrana vody před ropnými látkami - objekty pro manipulaci s ropnými látkami a jejich skladování

Emise

Stavební činnost způsobuje znečištění ovzduší, zejména zemní práce, výroba betonu, demolice objektů apod.

Zhotovitel musí dodržovat především:

- Nařízení vlády č. 351/2002 Sb., kterým se stanoví závazné emisní stropy pro některé látky znečišťující ovzduší a způsob přípravy a provádění emisních inventur a emisních projekcí ve znění pozdějších předpisů;
- Nařízení vlády č. 146/2007 Sb., kterým se stanoví emisní limity a další podmínky provozování spalovacích stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší ve znění pozdějších předpisů;
- Nařízení vlády č. 294/2011 Sb., kterým se stanoví emisní limity a další podmínky provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší ve znění pozdějších předpisů;
- Vyhlášku MŽP č. 356/2002 Sb., kterou se stanoví seznam znečišťujících látek, obecné emisní limity, způsob předávání zpráv a informací, zjišťování množství vypouštěných znečišťujících látek, tmavosti kouře, přípustné míry obtěžování zápachem a intenzity pachů, podmínky autorizace osob, požadavky na vedení provozní evidence zdrojů znečišťování ovzduší a podmínky jejich uplatňování ve znění pozdějších předpisů.

Odpady

V průběhu výstavby musí zhotovitel dodržovat zejména ustanovení uvedených zákonů a zákonných opatření:

- Zákon č.289/2009 Sb., o silniční dopravě (část 111 - Přeprava nebezpečných věcí v silniční dopravě) ve znění pozdějších předpisů;
- Zákon č. 185/2001 Sb., (zákon 106/2005 Sb.) o odpadech a o změně některých dalších zákonů.
- Vyhláška MŽP a Mzd č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů ve znění pozdějších předpisů;
- Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů) ve znění pozdějších předpisů;
- Vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady ve znění pozdějších předpisů;
- Zákon 86/2002 Sb., (zákon č.472/2005 Sb.) o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů. (zejména ustanovení § 31 Označování obalů a výrobků s regulovanými látkami a další povinnosti)

Povinnosti původce odpadu:

Nakládání s odpady původcem odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. Původce odpadu, podle § 2 odstavce 12 zákona, je povinen odpady zařazovat podle Katalogu odpadů (vyhláška č. 381/2001 Sb.) a odpady, které nemůže sám využít trvale nabízet k využití jiné právnické nebo fyzické osobě. Nelze-li odpady využít, potom zajistit zneškodnění odpadů. Dále je povinen odpad třídít a kontrolovat zda odpad nemá některou z nebezpečných vlastností. Původce odpadu je povinen vést evidenci o množství a způsobu nakládání s odpadem. Původce odpadu je zodpovědný za nakládání s odpady do doby, než jsou předány oprávněné osobě.

Odpady vzniklé během stavby budou likvidovány v jejím průběhu. Hospodaření s odpady na plochách zařízení staveniště bude v souladu s platnými bezpečnostními předpisy včetně manipulace s nebezpečnými látkami. Při provozování stavebních strojů je zapotřebí dbát na jejich

technický stav pro snížení úkapů oleje a ostatních technologických kapalin. Dále bude odvážena suť z demolic, případně přebytečná zemina z výkopů.

Veškeré zařízení staveniště bude zřízeno uvnitř budov. Po dobu stavby budou pro provádění prací zabrány pouze nezbytné plochy podél fasád budovy umožňující postavení a obsluhu lešení a jeho zabezpečení proti vniknutí cizích osob. Vzhledem k tomu, že se stavba nachází v centru města, bude provoz stavby omezen dobou nočního klidu, určenými trasami zásobování a realizací opatření pro snížení prašnosti a hluku. Po skončení stavby budou veškeré plochy dotčené stavbou uvedeny do původního stavu.

Způsob zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti pracovníků

Podmínky budou stanoveny dle zákona 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)

Zadavatel stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán") 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.

Pro organizaci prací na stavbě zajistí investor vypracování plánu BOZP a spolupráci odborného koordinátora podle zákona č. 309/ 2006 Sb.