



a	15-10-2021	1.výtisk	Gre
Revize	Datum	Obsah výkresu / popis změn	Vypracoval

Souřadnicový systém: JTSK  
Výškový systém: Bpv

<b>Investor:</b>  <b>MĚSTO ČESKÝ BROD</b> NÁM. HUSOVO ČP. 70 282 01 ČESKÝ BROD		<b>Zpracovatel:</b>  <b>INŽENÝRSKÁ A PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ</b> SPOL. S R. O. JESENIOVA 1196/52, 130 00 PRAHA 3		<b>Objednatel:</b>		<b>Paré:</b>
<b>Místo stavby :</b> Český Brod		<b>SOD objednatele :</b>		<b>Architekt</b>	<b>Arch. Zdvihal</b>	
<b>Název akce:</b> Český Brod <b>Stavební úpravy základní školy Žitomířská</b> Dokumentace bouracích prací				<b>Zodp. projektant</b>	Ing. R. Šembera	
				<b>Vypracoval</b>	Bc. T. Lisková	
				<b>Kontrola</b>	Ing. P. Pišek	
				<b>HIP</b>	Ing. R. Šembera	
				<b>Měřítko:</b> —	<b>Formát:</b> 10 x A4	<b>Datum:</b> 8/2021
<b>Příloha:</b> Souhrnná technická zpráva				<b>Číslo zakázky:</b> <b>PGI 2469/20</b>		<b>Stupeň:</b> <b>DBP</b>
				<b>Číslo přílohy:</b> <b>B</b>		<b>Změna:</b> <b>a</b>

## B. Souhrnná technická zpráva

Dokumentace bouracích prací  
*Index / revize: a*

**Projekt:** Stavební úpravy ZŠ Žitomířská  
Český Brod

**Objednatel:** Město Český Brod  
náměstí Husovo čp. 70  
282 01 Český Brod

**Projektant:** GREBNER, spol. s r.o.  
Jeseniova 1196/52  
Praha 3

## Obsah:

<b>B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA.....</b>	<b>1</b>
B.1. POPIS ÚZEMÍ STAVBY .....	3
a) charakteristika území, ve kterém se odstraňovaná stavba nachází, a zastavěného stavebního pozemku, .....	3
b) stávající ochranná a bezpečnostní pásma .....	3
c) ochrana území podle jiných právních předpisů, .....	3
d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod. ....	4
e) vliv odstranění stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry, vliv odstranění stavby na požární bezpečnost okolních staveb a pozemků .....	4
f) Zhodnocení kontaminace prostoru stavby látkami škodlivými pro životní prostředí v případě jejich výskytu ....	4
g) požadavky na kácení dřevin .....	4
h) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice .....	4
i) seznam sousedních pozemků podle katastru nemovitostí nezbytných k provedení bouracích prací. ....	4
B.2. CELKOVÝ POPIS STAVBY .....	5
a) druh a účel užívání odstraňované stavby, .....	5
Stavba byla používána k vytápění Základní školy Žitomířská. Jedná se o nárožní plynovou kotelnu. ....	5
b) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů, .....	5
c) ochrana odstraňované stavby podle jiných právních předpisů <sup>1)</sup> , .....	5
d) stávající parametry odstraňované stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, počet funkčních jednotek; u stavby obsahující byty – celková podlahová plocha budovy, počet a velikost zanikajících bytů, obytná a užitková plocha zanikajících bytů, .....	5
e) základní předpoklady pro odstranění stavby – časové údaje o průběhu prací, členění na etapy, orientační náklady, předpokládaný způsob odstranění stavby, .....	5
f) Stručný popis stavebních nebo inženýrských objektů a jejich konstrukcí .....	5
g) Stručný popis technických nebo technologických zařízení .....	5
h) Výsledky stavebního průzkumu, přítomnost azbestu ve stavbě.....	6
B.3. PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU .....	6
a) napojení na místa technické infrastruktury .....	6
b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky .....	6
c) Způsob odpojení.....	6
B.4. ÚPRAVY TERÉNU A ŘEŠENÍ VEGETACE PO ODSTRANĚNÍ STAVBY .....	6
a) Terénní úpravy po odstranění stavby.....	6
b) Použité vegetační prvky, biotechnická opatření .....	6
B.5. ZÁSADY ORGANIZACE BOURACÍCH PRACÍ .....	6
a) Potřeby a spotřeby rozhodujících medií a jejich zajištění.....	6
b) Odvodnění staveniště .....	6
c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu .....	6
d) Vliv odstraňování stavby na okolní stavby a pozemky .....	7
e) Ochrana okolí staveniště .....	7
f) Maximální zábory .....	7
g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy, .....	7
h) Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při odstraňování stavby, nakládání s odpady, zejména s nebezpečným odpadem, způsob přepravy a jejich uložení nebo dalšího využití anebo likvidace .....	7
i) Ochrana životního prostředí při odstraňování stavby .....	9
j) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů .....	9
k) Úpravy pro bezbariérové užívání staveb dotčených odstraněním stavby .....	9
l) Zásady pro dopravně inženýrská opatření .....	9

## B.1. Popis území stavby

### a) charakteristika území, ve kterém se odstraňovaná stavba nachází, a zastavěného stavebního pozemku,

Dotčené pozemky se nachází v areálu základní školy ZŠ Žitomířská ve městě Český Brod. Území odstraňovaného objektu se nachází v stávajícím pavilonu školy, který je zasazen do klidné rezidenční lokality na západním okraji města při Žitomířské ulici.

Řešené území se nachází v katastrálním území Českého Brodu č.622737 na pozemcích st. 887, 996/2.

Tab. 1 Seznam pozemků, na kterých se nachází části staveb

parcelní číslo	Druh číslování	výměra	číslo LV	vlastnické právo	druh pozemku
st.887	stavební parcela	1504	10001	Město Český Brod	zastavěná plocha a nádvoří
996/2	pozem. parcela	2514	10001	Město Český Brod	ostatní plocha

### b) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Ochranná pásma inženýrských sítí jsou stanovena ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.

Ochranné pásmo silových rozvodů elektřiny jsou určena zákonem č. 458 Sb. Jejich šířka je určena dle napětí a druhu vedení a je rozepsána v §46 citovaného zákona takto:

pro podzemní vedení je ochranné pásmo měřeno od krajního kabelu v kabelové trase a činí: pro napětí do 110 kV včetně a pro vedení řídicí, měřicí a zabezpečovací techniky 1 m

### c) ochrana území podle jiných právních předpisů,

Území nezasahuje do zvláště chráněného území (ZCHÚ) podle § 14 z. č. 114/1992Sb., v platném znění ani jeho ochranného pásma.

Území nezasahuje do významného krajinného prvku (VKP) podle § 3 odst. b) z. č. 114/1992 Sb., v platném znění.

Území nezasahuje do přírodního parku (§ 12) ani do přechodně chráněné plochy (§ 13) z. č.114/1992 Sb., v platném znění. Záměr nezasahuje do žádného z prvků ÚSES (biocentra, biokoridoru, interakčního prvku) dle § 3 odst. a) z. č. 114/1992 Sb., v platném znění.

Území nezasahuje do ochranného pásma lesa (§ 14 odst. 2 z. č. 289/1995 Sb., v platném znění - 50 m).

Území nezasahuje do ochranných pásem vodního zdroje (§ 30), do chráněné oblasti přirozené akumulace vod (§ 28), nezasahuje do citlivých oblastí (§ 32), ale zasahuje do zranitelných oblastí (§ 33), nenachází se v záplavovém území (§ 66) podle z. č. 254/2001 Sb., v platném znění.

Území nezasahuje do ochranných pásem přírodních léčivých zdrojů minerální vody a plynu a zdrojů přírodní minerální vody (hlava V) z.č. 163/2001 Sb., v platném znění.

Území nezasahuje do památkové zóny (§ 6). Nenachází se v památkové rezervaci (§5) ani v jejím ochranném pásmu (§17) z. č. 20/1987 o památkové péči ve znění pozdějších předpisů. V řešeném území se nenacházejí žádné národní kulturní památky (§ 4) ani kulturní památky (§ 2) dle z. č. 20/1987 o památkové péči v platném znění.

**d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.**

Stavby se nenachází v záplavovém území. V dotčeném území se nenachází žádná důlní díla. Nejedná se o poddolované území.

**e) vliv odstranění stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry, vliv odstranění stavby na požární bezpečnost okolních staveb a pozemků**

Odstranění stavby je navrženo s ohledem na okolí bez negativního dopadu na okolní stavby a pozemky. Odstraněním stavby se uvolní pozemek pro plánovanou novostavbu základní školy.

Odstranění stavby neovlivní negativně stávající odtokové poměry okolního území. Odtokové a hydrogeologické poměry nebudou stavbou narušeny.

Ovzduší bude ve fázi bourání objektu ovlivněno dopravou vybouraných materiálů, odpadů a osob na stavbě. Frekvence dopravní zátěže nebude velká a bude prováděna v dostatečném rozmezí tak, aby okolí nebylo negativně ovlivněno emisemi.

Při provádění bouracích prací nakládání a odvozu sutí budou přijata opatření pro snížení prašnosti a hluku. S ohledem na relativně krátkou dobu prací lze však považovat zvýšení hlukové zátěže za akceptovatelné. Provoz jednotlivých zdrojů hluku bude přerušovaný a výhradně v pracovní dny v době od 7<sup>00</sup> do 17<sup>00</sup> hod. O svátcích a víkendech nebudou bourací práce prováděny. Při stavebních pracích budou splněny uvedené limitní hodnoty  $L_{Aeq} = 65$  dB pro stavební činnosti pro časový úsek 7<sup>00</sup> - 21<sup>00</sup> hod, v době od 6<sup>00</sup> do 7<sup>00</sup> hod a od 21<sup>00</sup> do 22<sup>00</sup> hod  $L_{Aeq} = 50$  dB ve vztahu k nejbližšímu chráněnému prostoru - ve smyslu nařízení vlády č. 272/2011 Sb. Nejhluchnější práce – bourání konstrukcí se budou provádět nejdříve od 8.00 hodiny ranní a nebudou rozhodně trvat déle než do 19 hodiny, lépe však pouze do 17. hodiny odpolední.

**f) Zhodnocení kontaminace prostoru stavby látkami škodlivými pro životní prostředí v případě jejich výskytu**

Po vizuální prohlídce nebyla zjištěna přítomnost materiálu obsahujícího azbest.

**g) požadavky na kácení dřevin**

Demolice objektu nevyžaduje kácení dřevin.

**h) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice**

Předpokládaný termín zahájení demoličních prací: 2. čtvrtletí roku 2022

Zahájení po vydání souhlasu (povolení) – doba trvání max. 2 měsíce.

Demoliční práce nejsou podmíněny žádnými souvisejícími investicemi. Budou jako podmiňující investici pro Stavební úpravy základní školy Žitomířská.

**i) seznam sousedních pozemků podle katastru nemovitostí nezbytných k provedení bouracích prací.**

Nezbytné bourací práce budou provedeny z pozemku uvedených v Tab. č.1 viz kapitola B.1.a.

## B.2. Celkový popis stavby

### a) druh a účel užívání odstraňované stavby,

Stavba byla používána k vytápění Základní školy Žitomířská. Jedná se o nárožní plynovou kotelnu.

### b) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,

Případné podmínky dotčených orgánů budou zapracovány do projektové dokumentace a popsány v této kapitole.

### c) ochrana odstraňované stavby podle jiných právních předpisů<sup>1)</sup>,

Stavby nejsou chráněny podle jiných právních předpisů.

### d) stávající parametry odstraňované stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, počet funkčních jednotek; u stavby obsahující byty – celková podlahová plocha budovy, počet a velikost zanikajících bytů, obytná a užitková plocha zanikajících bytů,

Zastavěná plocha 51,12 m<sup>2</sup>, obestavěný prostor přibližně 255,6 m<sup>3</sup>, užitná plocha 40,93 m<sup>2</sup>

### e) základní předpoklady pro odstranění stavby – časové údaje o průběhu prací, členění na etapy, orientační náklady, předpokládaný způsob odstranění stavby,

Zahájení demolice kotelny bude nejdříve po vydání souhlasu (povolení) stavebního úřadu. Předpokládaný termín zahájení demoličních prací: 2. čtvrtletí roku 2022. Předpokládaná doba trvání demolice max. 2 měsíce. Demoliční práce nejsou podmíněny žádnými souvisejícími investicemi. Budou jako podmiňující investici pro Novostavbu pavilonu ZŠ Žitomířská. Jednotlivé stavební objekty budou demolovány postupně, dle potřeby plánované výstavby Novostavby pavilonu ZŠ Žitomířská.

Předpokládaný způsob odstranění je pomocí drobné mechanizace (bourací kladivo, úhlová bruska, vrtačka...) a také pomocí bagru a nákladních automobilů. Obecný způsob odstranění stavby je následující. Nejdříve se stavba vyklidí od nábytku, odpojí se od všech sítí, demontují se vnitřní zařízení, odstraní se střešní konstrukce, obvodové zdivo, vnitřní zdivo, podlahy a základy.

Kotelna je připojena na rozvod vody, elektřiny a plynu.

**Veškeré areálové rozvody budou před zahájením bouracích prací odborně odpojeny.**

### f) Stručný popis stavebních nebo inženýrských objektů a jejich konstrukcí

#### Kotelna

Kotelna byla využívána k vytápění Základní školy Žitomířská. Jedná se o jednopodlažní objekt s plochou střechou o velikosti 6,4 x 6,4m.

### g) Stručný popis technických nebo technologických zařízení

V kotelně jsou tři stávající plynové atmosférické kotle VIADRUS GARDE G 42 ECO, výrobní označení G 42 7Z020TH. Kotle budou demontovány a posléze znovu použity v nové kotelně stávající škole.

#### **h) Výsledky stavebního průzkumu, přítomnost azbestu ve stavbě**

Stavební průzkum byl proveden s účelem zaměření objektu vzhledem k rozsahu demolic. K objektu nebyla nalezena projektová ani stavební dokumentace, místa přípojek vnitřních areálových rozvodů pro demolované objekty byla konzultována s technickým pracovníkem školy. Azbest není ve stavbě přítomen.

### **B.3. Připojení na technickou infrastrukturu**

#### **a) napojení na místa technické infrastruktury**

Rozvod vody pro kotelnu je napojen ze stávající školy.

Přívod elektrické energie je napojen ze stávající školy.

Plynovodní přípojka bude odpojena a zrušena v rámci přeložky, která je součástí související investice „Novostavba pavilonu ZŠ Žitomířská“.

#### **b) přípojovací rozměry, výkonové kapacity a délky**

Stávající přípojka plynu DN100.

#### **c) Způsob odpojení**

Odpojení bude provedeno odbornou osobou.

### **B.4. Úpravy terénu a řešení vegetace po odstranění stavby**

#### **a) Terénní úpravy po odstranění stavby**

Na pozemku budou následovat stavební práce Novostavby pavilonu ZŠ Žitomířská a až následně provedeny terénní úpravy okolí.

#### **b) Použité vegetační prvky, biotechnická opatření**

S vegetačními prvky, výsadbou zeleně, sadovými úpravami a případně výsadbou stromů se počítá po dokončení plánované Novostavby pavilonu ZŠ Žitomířská.

### **B.5. Zásady organizace bouracích prací**

#### **a) Potřeby a spotřeby rozhodujících medií a jejich zajištění**

Napojovací body pro elektro a pro vodu jsou ve stávajících objektech a budou využity v rámci demoličních prací. Způsob napojení po dohodě s investorem. Kanalizační přípojka není nutná, na stavbě bude pro zaměstnance instalována TOI-TOI buňka, která bude pravidelně vyvážena zasmělnou firmou.

#### **b) Odvodnění staveniště**

Staveniště nebude v době realizace demolice objektů napojeno na kanalizaci. Případné dešťové vody budou likvidovány na ploše, v případě zaplavení prostor stavby při demolici budou dešťové vody čerpány mimo objekt na sousední plochy investora.

#### **c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

Stávající objekty jsou napojeny příjezdovou komunikací na ulici Na Vyhlídce a z ulice Žitomířská. Tyto příjezdové komunikace budou využity k odvozu materiálu ze staveniště.

#### **d) Vliv odstraňování stavby na okolní stavby a pozemky**

Bourací práce nebudou mít žádný vliv na okolí stavby. Při provádění demoličních prací nesmí docházet k nadměrné prašnosti a hluku. Z těchto důvodů je nutné při bourání přijmout opatření na minimalizaci prašnosti v ovzduší, znečištění přilehlých cest a obtěžování hlukem. Při demolici bude použita metoda postupného rozebírání „shora – dolů“ s využitím techniky. Prostor při demolici bude řádně označen (příp. ohrazen), po zdemolovaných objektech se plocha bude připravovat na navazující Novostavbu pavilonu ZŠ Žitomířská.

Po vybourání nenosných prvků a kompletačních konstrukcí bude zahájena vlastní demolice směrem od střechy k základům

Při bouracích pracích bude postupováno v souladu s bezpečnostními předpisy a bude zvolena taková technologie, která v maximální možné míře zabráni znečištění okolí staveniště hlukem a prachem. Vibrace a dynamické účinky budou minimalizovány s ohledem na blízkost okolních objektů.

Technickými a organizačními opatřeními lze negativní dopady na okolí částečně zmírnit.

#### **e) Ochrana okolí staveniště**

- Při bourání se musí zajistit ohrožený prostor, ve kterém se bourací práce provádí.
- Ohrožený prostor v zastavěném území se musí vymezit plným oplocením do výšky 1,8 m, pokud tomu technologie bourání nebrání. Není-li možno prostor oplotit, musí se zajistit jiným vhodným způsobem (střežením, vyloučením provozu).
- Bourat se musí tak, aby nedošlo k ohrožení vedlejších objektů, zejména těch, které rozebíráním přiléhajících staveb ztratily oporu. Způsob statického zajištění okolních objektů ohrožených bouracími pracemi musí být zahrnut v projektu stavby.
- Pomocné konstrukce vybudované uvnitř objektů nebo na jeho vnějších stranách se nesmí zatěžovat vybouraným materiálem a nesmí se přes ně strhávat materiál z bouraného objektu, pokud nejsou k tomu účelu navrženy.
- Vybouraný materiál musí být skladován tak, aby neomezoval další průběh bouracích prací.
- Tlakové nádoby k řezání kyslíkem musí být uloženy mimo dosah nebezpečí, které při bourání vzniká.
- Skleněné a jiné nebezpečné ostrohranné předměty musí být při ručním bourání odstraňovány, aby nebyly zdroje úrazu.
- Bourání nesmí být přerušeno, pokud není zajištěna stabilita bourané konstrukce nebo její části. Tento požadavek platí i v případě nutného přerušování bourání z důvodu náhlého zhoršení povětrnostních podmínek. Tím nejsou dotčeny povinnosti vyplývající z ustanovení §6.

#### **f) Maximální zábory**

Jedná se o demolice uvnitř školního areálu. Místo demoličních prací bude oploceno.

#### **g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,**

Nejsou požadavky na bezbariérové obchozí trasy.

#### **h) Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při odstraňování stavby, nakládání s odpady, zejména s nebezpečným odpadem, způsob přepravy a jejich uložení nebo dalšího využití anebo likvidace**

Původce odpadů (stavební dodavatelská firma) je povinna jednat podle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“). Odpad vznikající



při stavební činnosti musí být původcem zařazen podle § 5 a 6 a dále musí být postupováno zejména podle § 15 zákona.

Původce odpadu zařadí odpad podle Vyhlášky ministerstva životního prostředí č. 8/2021 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). Nakládání s odpady pak bude prováděno v souladu s touto vyhláškou.

Odpady musí být shromažďovány odděleně podle § 5 této vyhlášky a likvidovány odpovídajícím způsobem. Za likvidaci je zodpovědný zhotovitel díla (dodavatel stavebních prací) – původce odpadů. Náklady na zneškodnění odpadů budou hrazeny podle dohody mezi stavební organizací a investorem.

Tab. 2 Přehled odpadů vzniklých při provádění stavby - bourání :

Název druhu odpadu		Kat.	Způsob nakládání s odpadem	Původ vzniku odpadu	Odhad množství
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	Recyklace	Odpad z vyklízení objektů	0,1 t
15 01 02	Plastové obaly	O	Recyklace	Odpad z vyklízení objektů	0,04 t
15 01 03	Dřevěné obaly	O	Energetické využití ve spalovně	Odpad z vyklízení objektů	0,2 t
15 01 09	Textilní obaly	O	Energetické využití ve spalovně	Odpad z vyklízení objektů	0,04 t
17 01 01	Beton	O	Recyklace	Základové konstrukce bouraných objektů	6 t
17 01 02	Cihly	O	Recyklace	Bourané zdivo	4 t
17 01 03	Tašky a keramické výrobky	O	Recyklace	Odstranění střešní krytiny	0,1 t
17 02 01	Dřevo	O	Energetické využití ve spalovně	Demolice krovů, sloupků, oken a dveří	0,02 t
17 02 02	Sklo	O	Uložení na spec. skládce	Demolice oken	0,03t
17 02 04	Plastové obaly znečištěné	N	Uložení na spec. skládce	Odpad z vyklízení objektů	0,04 t
17 03 01	Asfaltové směsi s dehtem	N	Uložení na spec. skládce	Odstranění hydroizolace	0,05 t
17 04 01	Měď, bronz, mosaz	O	Recyklace	Odstranění kabelů a trubek topení	0,05 t
17 04 04	Zinek	O	Recyklace	Odstranění kabelů	0,025 t
17 04 05	Ocel - železo, potrubí	O	Recyklace	Odstranění nosných sloupků	0,1 t
17 04 11	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10	O	Uložení na spec. skládce	Odstranění kabelů	0,01 t
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O	Uložení na spec. skládce	Odstranění podsypových konstrukcí	0,4 t
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	O	Uložení na spec. skládce	Odpad izolace střechy	0,2 t
17 08 02	Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01	O	Uložení na spec. skládce	Odstranění elektrikařských prvků	0,02 t
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	O	Uložení na spec. skládce	Odpad z vyklízení objektů	1 t

Původce odpadů je povinen uvedený seznam odpadů upravovat podle konkrétních použitých materiálů a technologických postupů. Využití a odstranění nebezpečných odpadů (N) musí být provedeno odbornou oprávněnou organizací, což bude dokladováno.

### **i) Ochrana životního prostředí při odstraňování stavby**

Při odvozu vybouraného materiálu prováděcí firma bude dbát na omezení znečištění výjezdu ze staveniště a navazující silnice.

Nebyly zjištěny žádné skutečnosti, které by měly významný negativní vliv na životní prostředí. Lze oprávněně předpokládat, že při dodržení navržených opatření a ustanovení příslušných právních předpisů, nedojde v souvislosti s výstavbou k poškozování životního prostředí.

Pro omezení prašnosti budou bourané konstrukce trvale skrápěny vodní clonou a skrápěna bude také suť při nakládání. K omezení hlučnosti budou nasazeny nové, méně hlučné kompresory a mechanismy. Kompresory budou zajištěny proti úniku ropných látek.

Hlučné práce nebudou prováděny v době od 17<sup>00</sup> do 7<sup>00</sup> hod.

Během demoličních prací budou splněny hygienické limity v chráněných vnitřních prostorech staveb, v chráněných venkovních prostorech staveb a v chráněném venkovním prostoru způsobené stavební činností, tak jak je stanoveno v § 30 zákona č. 258/2000 Sb.

Hygienické limity jsou stanoveny v nařízení vlády č.272/2011 Sb. Hygienický limit ekvivalentní hladiny akustického tlaku A se stanoví součtem základní hladiny akustického tlaku A  $L_{Aeq,T}$  50 dB a korekcí přihlížejících ke druhu chráněného prostoru a denní a noční době.

### **j) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů**

Při provádění stavby budou dodrženy veškeré předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Všechny použité materiály a pracovní postupy musí odpovídat platným ČSN a bezpečnostním předpisům. Veškeré práce v blízkosti elektrických zařízení musí být prováděny a provedeny tak, aby nemohlo dojít k úrazům elektrickým proudem.

Za bezpečnost práce při výstavbě zodpovídá zhotovitel stavby. Před zahájením výstavby zhotovitel prokazatelně proškolí své pracovníky i pracovníky svých subdodavatelů.

Nepředpokládá se negativní dopad stavebních prací na životní prostředí. Před zahájením zemních prací je nutné provést vytyčení všech stávajících podzemních inženýrských sítí, viditelně je označit, jejich přesné uložení ověřit kopanými sondami. Při souběžném vedení a křížení inženýrských sítí musí být dodržena ČSN 73 6005 - Prostorová úprava vedení technického vybavení. Je nutné respektovat ochranná pásma podzemních vedení a podmínky správců sítí a zajistit ochranu stávajících inženýrských sítí.

### **k) Úpravy pro bezbariérové užívání staveb dotčených odstraněním stavby**

Nebudou prováděny žádné úpravy.

### **l) Zásady pro dopravně inženýrská opatření**

Během bouracích prací bude zajištěno, aby nebyl narušen provoz na přiléhajících komunikacích. Provoz bude probíhat tak, aby nebylo jakýmkoliv způsobem poškozeno životní prostředí nad rozsah stavby.