

Obsah

B.1 Popis území stavby1

<i>B.1.a) charakteristika území, ve kterém se odstraňovaná stavba nachází, a zastavěného stavebního pozemku,...</i>	<i>1</i>
<i>B.1.b) stávající ochranná a bezpečnostní pásma,</i>	<i>1</i>
<i>B.1.c) ochrana území podle jiných právních předpisů,</i>	<i>1</i>
<i>B.1.d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod,.....</i>	<i>1</i>
<i>B.1.e) vliv odstranění stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv odstranění stavby na odtokové poměry, vliv odstranění stavby na požární bezpečnost okolních staveb a pozemků,</i>	<i>1</i>
<i>B.1.f) zhodnocení kontaminace prostoru stavby látkami škodlivými pro životní prostředí v případě jejich výskytu,</i>	<i>1</i>
<i>B.1.g) požadavky na kácení dřevin,.....</i>	<i>2</i>
<i>B.1.h) věcné a časové vazby; podmiňující, vyvolané, související investice,.....</i>	<i>2</i>
<i>B.1.i) seznam sousedních pozemků podle katastru nemovitostí nezbytných k provedení bouracích prací.</i>	<i>2</i>

B.2 Celkový popis stavby.....3

<i>B.2.1.a) druh a účel užívání odstraňované stavby,</i>	<i>3</i>
<i>B.2.1.b) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,.....</i>	<i>3</i>
<i>B.2.1.c) ochrana odstraňované stavby podle jiných právních předpisů,.....</i>	<i>6</i>
<i>B.2.1.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,.....</i>	<i>6</i>
<i>B.2.1.e) základní předpoklady pro odstranění stavby - časové údaje o průběhu prací, členění na etapy, orientační náklady, předpokládaný způsob odstranění stavby,.....</i>	<i>6</i>
<i>B.2.1.f) stručný popis stavebních nebo inženýrských objektů a jejich konstrukcí,</i>	<i>7</i>
<i>B.2.1.g) stručný popis technických nebo technologických zařízení,.....</i>	<i>7</i>
<i>B.2.1.h) výsledky stavebního průzkumu, přítomnost azbestu ve stavbě.....</i>	<i>7</i>

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu7

<i>B.3.a) napojovací místa technické infrastruktury,.....</i>	<i>7</i>
<i>B.3.b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.....</i>	<i>7</i>
<i>B.3.c) způsob odpojení.....</i>	<i>8</i>

B.4 Úpravy terénu a řešení vegetace po odstranění stavby.....8

<i>B.4.a) terénní úpravy po odstranění stavby,</i>	<i>8</i>
<i>B.4.b) použité vegetační prvky, biotechnická opatření.....</i>	<i>8</i>

B.5 Zásady organizace bouracích prací8

<i>B.5.a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a jejich zajištění,.....</i>	<i>8</i>
<i>B.5.b) odvodnění staveniště,.....</i>	<i>8</i>
<i>B.5.c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,.....</i>	<i>8</i>
<i>B.5.d) vliv odstraňování stavby na okolní stavby a pozemky,.....</i>	<i>8</i>
<i>B.5.e) ochrana okolí staveniště,.....</i>	<i>9</i>
<i>B.5.f) maximální zábory,.....</i>	<i>9</i>
<i>B.5.g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,.....</i>	<i>9</i>
<i>B.5.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,.....</i>	<i>10</i>
<i>B.5.i) ochrana životního prostředí při odstraňování stavby,.....</i>	<i>11</i>
<i>B.5.j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,.....</i>	<i>11</i>
<i>B.5.k) úpravy pro bezbariérové užívání staveb dotčených odstraněním stavby,.....</i>	<i>13</i>
<i>B.5.l) zásady pro dopravně inženýrská opatření.....</i>	<i>13</i>

B.1 Popis území stavby

B.1.a) charakteristika území, ve kterém se odstraňovaná stavba nachází, a zastavěného stavebního pozemku,

Úprava objektu je navržena na parc. č. st. 2890, 783/10 o celkové výměře 5130 m² v katastrálním území Zábřeh nad Odrou [714305], v majetku investora. Na řešené ploše se v současné době nachází stávající objekt mateřské školky. Katastr nemovitostí pozemek vede jako „ostatní plocha“ a „zastavěná plocha a nádvoří“. V územním plánu obce je pozemek značen jako plocha „bydlení v bytových domech“.

Kolem pozemku z jihu vede místní komunikace Volgogradská a z východu místní komunikace Výškovická, na kterou je pozemek dopravně napojen. Pěší přístup je možný z komunikace Volgogradská. Terén na parcele je převážně rovinatý.

Pro výstavbu je staveniště vhodné, dostupnost techniky dostatečná.

B.1.b) stávající ochranná a bezpečnostní pásma,

Netýká se.

B.1.c) ochrana území podle jiných právních předpisů,

Dotčené území není chráněné dle jiných právních předpisů.

B.1.d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,

Stavba se nachází mimo oblast záplavového území, poddolovaného území.

B.1.e) vliv odstranění stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv odstranění stavby na odtokové poměry, vliv odstranění stavby na požární bezpečnost okolních staveb a pozemků,

V rámci projektové dokumentace bude odstraněna sklepní místnost na severozápadě stávající budovy. Jako negativní vlivy na okolní stavby je nutné uvažovat zejména zvýšenou hlučnost a prašnost v době provádění bouracích prací.

Ochrana okolí při realizaci bouracích prací bude zajištěna zejména oplocením staveniště, dodržováním pracovní doby, udržováním stavebních mechanismů a organizací bouracích prací.

Odtokové poměry se v území odstranění stavby negativně neovlivní.

B.1.f) zhodnocení kontaminace prostoru stavby látkami škodlivými pro životní prostředí v případě jejich výskytu,

Azbest a jiné podobné látky nebyly zjištěny. V případě výskytu zdraví škodlivých látek s nimi bude zacházeno jako s odpady příslušné kategorie.

B.1.g) požadavky na kácení dřevin,

Na pozemku se nenachází žádné stromy, které by bylo nutné v rámci projektu kácet.

B.1.h) věcné a časové vazby; podmiňující, vyvolané, související investice,

Zahájení demoličních prací je současně podmíněno splněním podmínek dotčených orgánů státní a veřejné správy. Pro demolici části objektu vypracuje dodavatel podrobný technologický postup.

B.1.i) seznam sousedních pozemků podle katastru nemovitostí nezbytných k provedení bouracích prací.

Stavba je navržena na pozemku p. č. st. 2890 a 783/10 o výměře 5130 m² v katastrálním území Zábřeh nad Odrou [714305], v majetku investora. Katastr nemovitostí pozemky vede jako „ostatní plocha“ a „zastavěná plocha a nádvoří“.

Stavbou budou dotčeny pozemky v k.ú. Zábřeh nad Odrou [714305].

Parc. č.	Katastr. území	Druh pozemku	Výměra (m ²)	Vlastník
783/10	Zábřeh nad Odrou [714305]	ostatní plocha	4090	Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava
2890	Zábřeh nad Odrou [714305]	zastavěná plocha a nádvoří	1040	Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava

Sousedé v k.ú. Zábřeh nad Odrou [714305].

Porad. č.	Parc. č.	LV	Výměra (m ²)	Vlastník	Podíl
1	783/2	3152	34777	Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava	
2	783/7	3152	6914	Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava	

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1.a) druh a účel užívání odstraňované stavby,

Jedná se o demolici sklepního prostoru, nacházejícího se v severovýchodní části stávajícího objektu MŠ.

Bouraná část se nachází v 1.PP má obdélníkový půdorys s venkovními rozměry 7 x 4,9 m. Součástí bude i demolice přístupového schodiště k danému prostoru, stávající terasa a zábradlí v daném rozsahu.

Daný prostor sloužil jako sklad, v dnešní době se již nevyužívá.

Nový stav:

- Po odstranění sklepního prostoru se z plynosilikátových tvárníc dozdí vzniklý výklenek na pozůstalé stěně budovy MŠ

- V celém rozsahu odstranění části sklepu je nutné doplnit na suterénní stěnu budovy MŠ zateplovací systém z XPS polystyrenu

- Vzniklý podzemní prostor se zasype navezenou zeminou a provedou se terénní úpravy

- Zbýlá část terasy se doplní novým zábradlím

B.2.1.b) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,

Síť elektronických komunikací společnosti CETIN a.s.

Číslo jednací: 644727/21

(II) Společnost CETIN a.s. **za podmínky splnění bodu (III)** tohoto Vyjádření **souhlasí**, aby Stavebník a/nebo Žadatel, je-li Stavebníkem v Zájmovém území vyznačeném v Žádosti, provedl Stavbu a/ nebo činnosti povolené příslušným správním rozhodnutím vydaným dle Stavebního zákona;

(III) Stavebník a/nebo Žadatel, je-li Stavebníkem, je povinen

(i) dodržet tyto níže uvedené podmínky, které byly stanovené POS, tak jak je tento označen ve Všeobecných podmínkách ochrany SEK

- (žádné specifické podmínky nebyly uvedeny).; a

(ii) řídit se Všeobecnými podmínkami ochrany SEK, které jsou nedílnou součástí Vyjádření;

ČEZ Distribuce a.s.

Naše značka: 1115422228

ČEZ Distribuce a.s. **souhlasí s předloženou PD** pouze za předpokladu **dodržení podmínek níže uvedených:**

Nutno dodržet podmínky pro provádění činností v OP uvedené ve Vyjádření o existenci zařízení distribuční soustavy a všech norem majících vztah k zařízení ČEZ Distribuce a.s. (zák. 458/2000 Sb. V platném znění, ČSN 736005 prostorová norma)

- Stávající podzemní kabelové vedení NN včetně ochranného pásma (viz příloha) v majetku ČEZ Distribuce a.s. **zůstane stavbou nedotčeno.**

GasNet, s.r.o.

Naše značka: 5002382960

GasNet, s.r.o., jako provozovatel distribuční soustavy (PDS) a technické infrastruktury, zastoupený GasNet Služby, s.r.o., vydává toto stanovisko:

V ZÁJMOVÉM ÚZEMÍ STAVBY SE NACHÁZÍ TATO PLYNÁRENSKÁ ZAŘÍZENÍ A PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY:

- NTL plynovody OCEL DN 200 / PE dn 225/110/90 a NTL plynovodní přípojka

Dále se v zájmovém území nachází nefunkční NTL plynovod/ vč. přípojek. Plynovod je odstaven od provozované části NTL plynovodní sítě, a proto jej nelze vytyčit dle předepsaného postupu.

Při provádění prací ve vyznačeném prostoru požadujeme dbát zvýšené opatrnosti, protože při mechanickém poškození plynovodu je možnost vzniku výbušné směsi. Pracovníci provádějící stavební práce musí být s touto skutečností prokazatelně seznámeni.

Před zahájením stavby bude provedeno vytyčení PZ viz.odst.3 (<https://dpo.gasnet.cz/zadost-o-vytyceni>), následně během stavby kontrola PZ viz odst.10.

Při souběhu, křížení inž. sítí požadujeme dodržení ČSN 73 6005, TPG 702 01,TPG 702 04, zákon č.458/2000 Sb., případně další předpisy a ČSN související s uvedenou stavbou.

Pro realizaci stavby stanovujeme tyto podmínky:

Při realizaci výše uvedené stavby je nutno dodržovat veškerá pravidla stanovená pro práce v ochranném pásmu (OP) plynárenského zařízení a plynovodních přípojek, které činí 1 m na každou stranu od obrysu plynovodu a přípojek. V tomto pásmu nesmí být umíst'ovány žádné nadzemní stavby, prováděna skládka materiálu a výšková úprava terénu, vysazovány stromy a dřeviny a pojižděno těžkou technikou. Veškeré stavební práce budou prováděny v OP výhradně ručním způsobem a musí být vykonávány tak, aby v žádném případě nenarušily bezpečný provoz uvedených plynárenských zařízení a plynovodních přípojek.

Plynárenská zařízení a plynovodní přípojky (dále jen PZ) jsou dle ust. § 2925 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, provozovány jako zařízení zvlášť nebezpečná a z tohoto důvodu jsou chráněna ochranným pásmem dle zákona č.458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Rozsah ochranného pásma je stanoven v zákoně 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Stavební činnosti je možné realizovat pouze při dodržení podmínek stanovených v tomto stanovisku. Nebudou-li tyto podmínky dodrženy, budou stavební činnosti považovány dle § 68 zákona č.458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů za činnost bez našeho předchozího souhlasu. Při každé změně projektu nebo stavby (zejména trasy navrhovaných inženýrských sítí) je nutné požádat o nové stanovisko k této změně.

Nedodržení podmínek uvedených v tomto stanovisku zakládá odpovědnost stavebníka za vzniklé škody.

Za stavební činnosti se pro účely tohoto stanoviska považují všechny činnosti prováděné v ochranném pásmu PZ (tzn. bezvýkopové technologie a terénní úpravy) a činnosti mimo ochranné pásmo, pokud by takové činnosti mohly ohrozit bezpečnost a spolehlivost PZ (např. trhací práce, sesuvy půdy, vibrace, apod.).

Případné zřizování stavenišť, skladování materiálů, stavebních strojů apod. bude realizováno mimo ochranné pásmo PZ (není-li ve stanovisku uvedeno jinak).

Při použití nákladních vozidel, stavebních strojů a mechanismů požadujeme zabezpečit případný přejezd přes PZ uložením betonových panelů v místě přejezdu PZ.

PŘI REALIZACI STAVBY BUDOU DODRŽENY TYTO PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍ ČINNOSTI:

(1) Před zahájením stavební činnosti bude provedeno vytyčení trasy a přesné určení uložení PZ. Vytyčení trasy provede příslušná regionální oblast ZDARMA. Formulář a kontakt naleznete na <https://www.gasnet.cz/cs/ds-vytyceni-pz/>, lze využít QR kód, který je uveden v tomto stanovisku. Při podání žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska a sdělí termín zahájení a ukončení stavby. O provedeném vytyčení trasy bude sepsán protokol. Přesné určení uložení PZ (sondou) je povinen provést stavebník na svůj náklad.

BEZ VYTYČENÍ TRASY A PŘESNÉHO URČENÍ ULOŽENÍ PZ STAVEBNÍKEM NESMÍ BÝT VLASTNÍ STAVEBNÍ

ČINNOST ZAHÁJENA. VYTYČENÍ POVAŽUJEME ZA ZAHÁJENÍ STAVEBNÍ ČINNOSTI V OCHRANNÉM A BEZPEČNOSTNÍM PÁSMU PZ. PROTOKOL O VYTYČENÍ MÁ PLATNOST 2 MĚSÍCE.

[2] Stavebník je povinen stavebnímu podnikateli prokazatelně předat kopii tohoto stanoviska. Převzetí kopie stvrdí stavební podnikatel stavebníkovi svým podpisem a zápisem do stavebního deníku. Pracovníci provádějící stavební činnosti budou prokazatelně seznámeni s polohou PZ, rozsahem ochranného pásma a těmito podmínkami.

[3] Bude dodržena mj. ČSN 73 6005, u Hospodářské komory České republiky registrovaných TPG 702 01, TPG 702 04 a TPG 700 03 a zákon č.458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů, případně další předpisy související s uvedenou stavbou.

[4] Při provádění stavební činnosti v ochranném pásmu PZ vč. přesného určení uložení PZ je stavebník povinen učinit taková opatření, aby nedošlo k poškození PZ nebo ovlivnění jejich bezpečnosti a spolehlivosti provozu. Nebude použito nevhodného nářadí, zemina bude těžena pouze ručně bez použití pneumatických, elektrických, bateriových a motorových nářadí.

[5] V případě použití bezvýkopových technologií (např. protlaku) bude před zahájením stavební činnosti provedeno úplné obnažení PZ v místě křížení na náklady stavebníka. Technologie musí být navržena tak, aby v místě křížení nebo souběhu s PZ byl dostatečný stranový nebo výškový odstup od PZ, který zajistí nepoškození PZ během prací a to s ohledem na použitou bezvýkopovou technologii a všechny její účinky na okolní terén. V případě, že nemůže být tato podmínka dodržena, nesmí být použita bezvýkopová technologie.

[6] Odkrytá PZ budou v průběhu nebo při přerušení stavební činnosti řádně zabezpečena proti jejich poškození.

[7] Poklopy uzávěrů a ostatních armatur na PZ, vč. hlavních uzávěrů plynu (HUP) na odběrném plynovém zařízení udržovat stále přístupné a funkční po celou dobu trvání stavební činnosti.

[8] Bude zachována hloubka uložení PZ (není-li ve stanovisku uvedeno jinak).

[9] Stavebník je povinen neprodleně oznámit každé i sebemenší poškození PZ (vč. drobných vrypů do PE potrubí, poškození izolace, signalizačního vodiče, výstražné fólie, markeru atd.) na telefon 1239.

[10] Před provedením zásypu výkopu a v průběhu stavby bude provedena kontrola dodržení podmínek stanovených pro stavební činnosti v ochranném pásmu PZ. Povinnost kontroly se vztahuje i na PZ, která nebyla odhalena. Kontrolu provede příslušná regionální oblast (formulář a kontakt naleznete na <https://www.gasnet.cz/cs/ds-vytyceni-pz/>, lze využít QR kód, který je uveden v tomto stanovisku). Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. Kontrolu je třeba objednat min. 5 dnů předem.

Předmětem kontroly je také ověření dodržení stanovené odstupové vzdálenosti staveb, které byly povoleny v ochranném a bezpečnostním pásmu PZ.

[11] O provedené kontrole bude sepsán protokol. Bez provedené kontroly nesmí být PZ zasypána. Stavebník je povinen na základě výzvy provozovatele PZ, nebo jeho zástupce doložit průkaznou dokumentaci o nepoškození PZ během výstavby nebo provést na své náklady kontrolní sondy v místě styku stavby s PZ.

[12] PZ budou po kontrole řádně podsypána a obsypána těženým pískem, bude provedeno zhutnění a bude osazena výstražná fólie žluté barvy, vše v souladu s u Hospodářské komory České republiky registrovaných TPG 702 01 a TPG 702 04.

[13] Neprodleně po skončení stavební činnosti budou řádně osazeny všechny poklopy a nadzemní prvky PZ.

[14] Pokud stavebník nedodrží podmínky stanovené tímto stanoviskem bude činnost stavebníka vyhodnocena provozovatelem PZ jako narušení ochranného nebo bezpečnostního pásma PZ a budou z toho vyvozeny příslušné důsledky.

Ostravské vodárny a kanalizace a.s.

Naše zn.: 3.3/8025/5360/21/Va

Se stavbou souhlasíme za těchto podmínek:

1. Zařízení v provozování společnosti Ostravské vodárny a kanalizace a.s. musí být respektována dle příslušných ČSN a zákona č. 274/2001 Sb, ve znění pozdějších předpisů. Ochranné pásmo pro vodovody a kanalizace do DN 500 mm (včetně) je 1,5 m, nad DN 500 mm je 2,5 m od vnějšího líce stěny potrubí na každou stranu. U vodovodních řadů nebo kanalizačních stok o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdálenosti od vnějšího líce zvyšují o 1,0 m. V ochranném pásmu nelze umísťovat zařízení staveniště (včetně skládek materiálů), budovat stavby a konstrukce trvalého nebo dočasného charakteru s výjimkou úpravy povrchu a staveb inženýrských sítí, pro které platí ČSN 73 6005.
2. Stavba bude prováděna tak, aby nedošlo k porušení zařízení v provozování naší společnosti - např. pojezdem těžké techniky. Poklopy kanalizačních šachet budou volně přístupné po celou dobu stavby.

B.2.1.c) ochrana odstraňované stavby podle jiných právních předpisů,

Dotčené území není chráněné dle jiných právních předpisů.

Před prováděním demoličních prací a v průběhu jejich realizace budou přijata opatření pro ochranu sítí technické a dopravní infrastruktury, tak aby byly chráněny zájmy majitele a provozovatele těchto zařízení.

B.2.1.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: 34,95 m².

Obestavěný prostor: 135,17 m³.

B.2.1.e) základní předpoklady pro odstranění stavby - časové údaje o průběhu prací, členění na etapy, orientační náklady, předpokládaný způsob odstranění stavby,

Pro pojezd těžké techniky v souvislosti s bouracími pracemi a dopravou nutno ověřit stav a hloubku vedení veškerých kanálových a trubních vedení jak v bezprostřední blízkosti snášených objektů, tak v dopravní trase. Bude provedeno zaměření a dodavatel v technologickém postupu navrhne vhodný způsob zajištění (překrytí panely, ocel. plotnami apod.).

Projektant neurčuje způsob demontáže dílčích technologických celků - bude součástí technologického postupu vypracovaného vítězem výběrového řízení. Časový harmonogram prací vypracuje na základě svého ekonomického rozboru vítěz výběrového řízení tak, aby nebyl v rozporu s podmínkami zadavatele a všech dalších dotčených subjektů.

Postup bouracích prací bude probíhat postupně od horních pater směrem dolů. Nepředpokládá se členění na etapy. Blíže specifikováno v části D.a. – technická zpráva.

Celková předpokládaná doba trvání demoličních prací a návazné úpravy terénu je odhadnuta na cca 2 měsíce od zahájení přípravných prací vč. časové rezervy 1 měsíce.

Orientační náklady se stanoví podle položkového rozpočtu.

B.2.1.f) stručný popis stavebních nebo inženýrských objektů a jejich konstrukcí,

Tato kapitola byla v rámci kompletnosti vzhledem k řešení několika stavebních celků najednou popsána v kap. B.2.a).

B.2.1.g) stručný popis technických nebo technologických zařízení,

Netýká se.

B.2.1.h) výsledky stavebního průzkumu, přítomnost azbestu ve stavbě.

Stavební objekt jeho technický stav odpovídá stáří a charakteru stavby. Na stavbu objektů byly použity typické stavební materiály, které byly poplatné době realizace stavby s tímto zaměřením. V průběhu šetření nebyly zjištěny konstrukční anomálie a zvláštnosti, které by negativně ovlivnily postupy bouracích prací. Přítomnost azbestu ve stavbě nebyla prokázána.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

B.3.a) napojovací místa technické infrastruktury,

Napojovací místa technické infrastruktury zůstávají stávající. Demolicí části objektu nebudou dotčeny sítě technické infrastruktury ani přípojky na pozemku.

Stávající podzemní kabelové vedení NN a síť elektronických komunikací SEK včetně ochranného pásma v majetku ČEZ Distribuce a.s. a Cetin a.s. **zůstanou stavbou nedotčeny.**

Pro pojezd těžké techniky by se měly v co největší míře využívat stávající zpevněné plochy na pozemku investora, popř. po domluvě s městem se bude parkovat na zpevněných městských pozemcích sousedících s řešenou stavbou na dané parcele. V ochranném pásmu stávajících přípojek nebudou umísťovány žádné nadzemní stavby, prováděna skládka materiálu a výšková úprava terénu, vysazovány stromy a dřeviny a pojížděno těžkou technikou.

Zřizování stavenišť, skladování materiálů, stavebních strojů apod. bude realizováno mimo ochranné pásma přípojek.

Případný přejezd nákladních vozidel, stavebních strojů a mechanismů přes přípojky a jejich ochranná pásma bude zabezpečen uložením betonových panelů.

B.3.b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky zůstávají stávající.

B.3.c) způsob odpojení.

Netýká se.

B.4 Úpravy terénu a řešení vegetace po odstranění stavby

B.4.a) terénní úpravy po odstranění stavby.

Po demolici bude nutné zasypat vzniklý podzemní prostor navezenou zeminou. Poté bude navezená zemina srovnána do roviny s okolním terénem, ohumusována a zatravněna.

B.4.b) použité vegetační prvky, biotechnická opatření.

Dotčené plochy budou pouze osety travním semenem.

B.5 Zásady organizace bouracích prací

B.5.a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a jejich zajištění.

Spotřeba vody - na zkrápení bude závislá na skutečných potřebách dle konkrétních klimatických podmínek, použité technologie a odstraňovaného materiálu.

Připojení na elektřinu a vodu pro potřeby demolice, bude řešeno ze stávajících rozvodů MŠ Volgogradská.

B.5.b) odvodnění staveniště.

Nebude realizováno.

B.5.c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu.

V areálu jsou dostupné nezbytné inženýrské sítě (el. energie, voda), jejich využívání při výstavbě bude možné na základě dohody s investorem.

Dopravně je objekt napojen stávajícím příjezdem na z ulice Volgogradská. Toto napojení na dopravní infrastrukturu bude zachováno i pro potřeby staveništního vjezdu / výjezdu pro provádění bouracích prací. Dopravní cesta pro odvoz stavební suti bude přes hlavní vstup na pozemky s vazbou na silnici 4787 - ul. Výškovická. Uvnitř areálu je navrženo zařízení staveniště a dopravní obslužnost k předmětnému objektu v co nejkratších dopravních trasách.

B.5.d) vliv odstraňování stavby na okolní stavby a pozemky.

Stavební práce budou probíhat na pozemcích, které jsou ve vlastnictví stavebníka. Okolí může být ovlivněno dočasnou zvýšenou prašností nebo hlukem. Oba tyto faktory budou eliminovány způsobem provádění stavby. Stavební sut', pokud nebude na místě recyklována, bude odvážena do nejbližšího

sběrného dvora. Sut' i stavební materiál budou (před odvezením) skladovány výhradně na pozemcích stavebníka (na staveništi) a budou zajištěny proti povětrnostním podmínkám i proti krádeži.

B.5.e) ochrana okolí staveniště,

Prostor staveniště bude vymezen stávajícím objektem MŠ a prostorem pro zpevněné plochy. Základní ochranu staveniště bude tvořit staveništní oplocení (plné, neprůhledné, výšky min. 1,8 m). V prostoru není třeba provádět zvláštní úpravy staveniště. Zvláštní ochrana okolí staveniště není navrhována.

Hluk

Nejvyšší přípustné hladiny hluku stanoví NV Č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací v platném znění. Toto nařízení stanoví, že organizace a občané jsou povinni činit potřebná opatření ke snížení hluku a dbát o 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 tímto nařízením. Nejvyšší přípustnou hladinu hluku stanoví předpis ve výši 50 dB(A) pro denní dobu a 40 dB(A) pro noční dobu. Tato hladina se upravuje korekcemi s ohledem na druh okolní zástavby. Stavba bude probíhat pouze v denních hodinách.

Emise z dopravy, omezení prašnosti

Prašnost bude snižována účinným zkrápěním, popř. zaplachtováním odváženého materiálu se současným průběžným čištěním dopravní trasy.

Zhotovitel stavby je povinen provozovat jen technicky způsobilé mechanismy a zařízení. Zhotovitelem použité dopravní prostředky produkující ve výfukových plynech škodliviny v množství odpovídajícím Vyhlášce č. 56/2001 Sb. o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích. Zhotovitel je povinen se řídit ustanoveními zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší.

Zejména musí dbát na to, aby:

- motory automobilů a stavebních strojů byly v dobrém technickém stavu a jejich emise nepřekračovaly přípustné meze,
- všechna pracoviště byla udržována v čistotě,
- pojezdové zpevněné plochy byly pravidelně čištěny,
- pojezdové nezpevněné plochy byly ošetřovány (např. kropením) s cílem omezit prašnost na nejmenší - možnou míru,
- řádnou organizací prací, užitím odpovídající mechanizace a použitím ochranných prostředků byla omezena prašnost při zemních pracích, výrobě betonu, asfaltových směsí, čištění štěrkuového lože, demolicích apod. na nejmenší možnou míru,
- veřejné komunikace u vjezdů na staveniště, případně jejich úseky používané staveništní dopravy byly chráněny před znečištěním a řádně udržovány,
- se na stavbě omezilo používání materiálů s neekologickými prchavými látkami.

B.5.f) maximální zábory,

Dokumentace neřeší.

B.5.g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,

Při demolici stavby nebude proveden zábor na stávající chodník. Není nutno řešit požadavky na bezbariérové obchozí trasy.

B.5.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,

Z hlediska odpadového hospodářství je nutné dodržovat zákon č. 541/2020, o odpadech a předpisy s ním související. Pro generálního dodavatele je závazná evidence těchto odpadů v průběhu výstavby a podrobnostech nakládání s nimi. Zhotovitel je povinen předcházet vzniku odpadů, omezovat jejich množství a nebezpečné vlastnosti. Veškeré doklady o využití a odstranění odpadů pak budou předloženy objednateli. Odpady vyprodukované v průběhu výstavby ve smyslu tohoto zákona budou uloženy na skládkách k tomu určených, popř. likvidovány prostřednictvím autorizovaných firem, zabývajících se likvidací nebezpečných či jiných odpadů. Vybouraný materiál bude ukládán do připravených kontejnerů nebo bude ukládán na dočasné skládky zřízené v areálu staveniště.

Zařazení odpadu a množství odpadu

Při realizaci bouracích prací vzniknou odpady, jejich množství odpovídá rozsahu stavby. Jedná se o odpad vzniklý odstraněním stávajícího objektu.

Nakládání s těmito odpady bude zajišťovat dodavatel stavby společně se specializovanými firmami oprávněnými k nakládání s odpady dle platného zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech.

Odpady se zařazují podle Katalogu odpadů přílohy č. 1 vyhlášeného vyhláškou 8/2021 Sb.

Podle § 6 zákona a navazujícího zařazení dle Katalogu jsou některé z odpadů nebezpečné.

Odpady podle vyhl. 8/2021 - Katalog odpadů, příl. č. 1

Katalogové číslo	Popis odpadu	Místo vzniku	N/O
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, střešních tašek a keramických výrobků	demolice části stávajícího objektu	0
17 05	Zemina (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst), kamení, vytěžená jalová hornina a hlšina (neobsahující nebezpečné látky)		0
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad (listí, tráva)		0
20 02 02	Zemina, kameny	zemní práce při stavbě	0
20 03 03	Uliční smetky		

Odpady kategorie O vznikající při výstavbě odstraní zhotovitel stavby vyvezením na skládku. O uložení odpadu bude předložen doklad.

Odpady kategorie N vznikající při provozování stavby budou odstraňovány na podkladě smlouvy s firmou určenou pro odvoz komunálního odpadu.

Navrhovaná stavba nevyvolává negativní dopad na životní prostředí v okolí stavby. Během výstavby bude omezeno na nejmenší míru obtěžování okolí nadměrným hlukem, vibracemi a prachem, který nelze

úplně vyloučit v průběhu realizace díla. Po ukončení stavby budou pracovní plochy uvedeny do původního stavu.

Předmětná stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí a jeho přilehlé okolí.

B.5.i) ochrana životního prostředí při odstraňování stavby.

Z hlediska ochrany životního prostředí nevyžaduje záměr zvláštní podmínky.

Ovzduší:

Vliv na ovzduší bude mít navrhovaný záměr v souvislosti se zvýšením prašnosti při provádění bouracích prací a s nákladní dopravou související s odvozem vybouraného materiálu z areálu. Prašnost bude dle potřeby omezována kropením dotčeného prostoru při provádění bouracích prací.

Hluk:

Nejvyšší přípustné hladiny hluku jsou určeny nařízením č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací v platném znění. Hlavním zdrojem hluku na staveništi bude provoz mechanizace na stavbě a související staveništní doprava nákladních automobilů.

Splnění hygienických limitů hluku bude zajištěno firmou provádějící bourací práce. S ohledem na dodržení limitů hluku bude určena doba provádění bouracích prací, volba počtu a typu stavebních strojů a mechanismů a údržba mechanizace.

Voda:

Na odstranění stavby nemá vliv.

Odpady:

Nakládání s odpady je popsáno v předchozím odstavci.

Půda:

Odstranění stavby nemá vliv z hlediska ochrany půdy.

B.5.j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

Za zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti pracovníků při provádění stavby bude zodpovídat dodavatel stavebních prací, který bude určen na základě výběrového řízení vyhlášeného objednatelem před zahájením stavby. Zaměstnanci musí být řádně proškoleni podle platných právních předpisů a musí být vybaveni ochrannými pracovními prostředky. Zhotovitel stavby je povinen vést evidenci pracovníků na stavbě a vypracovat technologické předpisy pro konkrétní stavební činnosti. Při provádění stavebních prací musí být dodržena veškerá zákonná ustanovení o ochraně zdraví při práci (zákon č. 309/2006 Sb. kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, aj.). Používaná zařízení musí splňovat požadavky stanovené vyhláškou ČÚBP č. 48/1982 Sb. a souvisejícími předpisy v platném znění. Pro jednotlivé operace spojené s likvidací stavby vypracuje zhotovitel technologický postup, ve kterém budou podrobně uvedeny a rozpracovány veškeré bezpečnostní opatření. Staveniště bude řádně označeno a ohrazeno, před vstupem nepovolaných osob, výkopy budou zajištěny před vpádem osob. Při převězení staveniště upřesní bezpečnostní technici dodavatelů podmínky zabezpečení pracovníků před úrazem v souladu se zákoníkem práce a příslušnými bezpečnostními předpisy.

Zaměstnavatel (zhotovitel stavby) je povinen zajistit bezpečnost a ochranu zdraví zaměstnanců při práci s ohledem na rizika možného ohrožení života a zdraví, která se týkají výkonu práce. (odst.1 §101 z. č. 262/2006 Sb., zákoník práce).

Zaměstnavatel (zhotovitel stavby) je povinen vytvářet bezpečné a zdraví neohrožující pracovní prostředí a pracovní podmínky vhodnou organizací bezpečnosti a ochrany zdraví při práci přijímáním opatření k předcházení rizikům (odst. 1 §102 z. č. 262/2006 Sb., zákoník práce).

Prevenčí rizik se rozumí všechna opatření vyplývající z právních a ostatních předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a z opatření zaměstnavatele, která mají za cíl předcházet rizikům, odstraňovat je nebo minimalizovat působení neodstranitelných rizik.

Zaměstnavatel (zhotovitel stavby) je povinen soustavně vyhledávat nebezpečné činitele a procesy pracovního prostředí a pracovních podmínek, zjišťovat jejich příčiny a zdroje. Na základě tohoto zjištění vyhledávat a hodnotit rizika a přijímat opatření k jejich odstranění. K tomu je povinen pravidelně kontrolovat úroveň bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména stav výrobních a pracovních prostředků a vybavení pracovišť a úroveň rizikových faktorů pracovních podmínek a dodržet metody a způsob zjištění a hodnocení rizikových faktorů (viz odst. 3 § 102 z. č. 262/2006 Sb., zákoník práce).

Realizace opatření musí vždy odpovídat požadavkům bezpečnostních předpisů, norem a jiných závazných předpisů, návodům výrobce, technologickým a pracovním postupům příp. místním bezpečnostním předpisům, a také závazným dokumentům správců inženýrských sítí a dokumentů týkajících se střetu s železniční dopravou, s dopravou silniční a dopravou na vodních tocích. Přehled základních legislativních předpisů BOZP platných pro oblast stavebnictví:

- Z.č. 262/2006 Sb., zákoník práce (v platném znění)
- Z.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 pracovně právní vztahy (v platném znění)
- Z.č. 251/2005 Sb., o inspekci práce (v platném znění)
- Z.č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů (v platném znění)
- Z.č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů (v platném znění)
- Z.č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce (v úplném znění) (v platném znění)
- Z.č. 133/1985 Sb., o požární ochraně (v platném znění)
- Vyhláška č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice (v platném znění)
- Vyhláška č. 85/1978 Sb., kontrolách, revizích a zkouškách plynových zařízení (v platném znění)
- Vyhláška č. 393/2003 Sb., kterou se mění vyhláška č. 18/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti
- Vyhláška č. 19/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti
- Vyhláška č. 21/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti
- Vyhláška č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení
- Vyhláška č. 73/2010 Sb., o stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti (vyhláška o vyhrazených elektrických technických zařízeních)

- Vyhláška č. 432/2003 Sb., 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
 - Vyhláška č. 394/2006 Sb., kterou se stanoví práce s ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu a postup při určení ojedinělé a krátkodobé expozice těchto prací
 - Vyhláška ministerstva vnitra č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách
 - Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
 - Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
 - Nařízení č. vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
 - Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
 - Nařízení vlády č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky
 - Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
 - Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a desinfekčních prostředků
 - Nařízení vlády č. 375/2017 Sb., o vzhledu umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálu
 - Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu
 - Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Nařízení vlády č. 406/2004 Sb., o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu.

Všichni pracovníci zhotovitele budou s předpisy prokazatelně seznámeni.

B.5.k) úpravy pro bezbariérové užívání staveb dotčených odstraněním stavby.

Bezbariérové úpravy okolí staveniště nebudou vzhledem k charakteru stavby požadovány. Odstranění stavby bude probíhat v uzavřeném (oploceném) staveništi. Odstraněním stavby nebudou dotčeny okolní stavby z hlediska bezbariérového provozu.

B.5.l) zásady pro dopravně inženýrská opatření.

Provizorní dopravní opatření budou zřízena dle potřeby a způsobu provádění akce (po dohodě investora s budoucím dodavatelem). Druh tohoto DZ bude stanoven na základě POV dodavatele a bude odsouhlasen na příslušném DI Policie ČR. Provizorní dopravní značení bude osazeno na vlastní náklady dodavatele stavby po předchozím stanovení. Provedené výkopy je nutno zajistit pevným zábradlím, výkop pak v nočních hodinách zajistit příslušným výstražným osvětlením.

Po dobu výstavby je rovněž nutno dodržovat zákon č. 361/2000 Sb. o provozu na pozemních komunikacích v platném znění a vyhlášku č. 294/2015 Sb. v platném znění.

V Ostravě 7. června 2021, Ing. Ivona Szotkowská