

Název akce: Odstranění stavby v Městské části Praha – Dubeč p. č. 1001

Objednavatel: MČ Praha – Dubeč

Stupeň: Stavební povolení

A – PRŮVODNÍ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

A.	Průvodní zpráva	4
A.1	Identifikační údaje	4
A.1.1	Údaje o stavbě	4
a)	Název stavby: Odstranění stavby v městské části Praha - Dubeč p. č. 1001	4
b)	Místo stavby: Praha - Dubeč p. č. 1001	4
A.1.2	Údaje o vlastníkovi	4
a)	Investor, zadavatel: MČ Praha - Dubeč	4
A.1.3	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	4
a)	Projektant: Ing. Lukáš Zimandl	4
A.2	Seznam vstupních podkladů	4
A.3	Údaje o území	4
a)	Údaje o území, ve kterém se odstraňovaná stavby nachází	4
b)	údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)	4
c)	Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů	5
d)	Seznam sousedních pozemků nezbytných k provedení bouracích prací (podle katastru nemovitostí)	5
A.4	Údaje o stavbě	5
a)	Druh a účel užívání odstraňované stavby	5
b)	Údaje o ochraně odstraňované stavby podle jiných právních předpisů	5
c)	Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů	5
d)	Stávající kapacity odstraňované stavby	5
e)	Základní předpoklady pro odstranění stavby	5
A.5	Členění odstraňované stavby	6
B.	Souhrnná technická zpráva	7
B.1	Popis území stavby	7
a)	Charakteristika zastavěného stavebního pozemku	7
b)	Stávající ochranná a bezpečnostní pásma	7
c)	poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.	7
d)	vliv odstraněné stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území	7
e)	Zhodnocení kontaminace prostoru stavby látkami škodlivými pro životní prostředí	8
f)	požadavky na kácení dřevin	9
g)	věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.	9
B.2	Celkový popis stavby	9
a)	Stručný popis stavebních nebo inženýrských objektů a jejich konstrukcí	9
b)	Stručný popis technických nebo technologických zařízení	9
c)	Výsledky stavebního průzkumu, přítomnost azbestu ve stavbě	9
B.3	Připojení na technickou infrastrukturu	10

a)	napojovací místa technické infrastruktury	10
b)	připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky	10
c)	Způsob odpojení	10
B.4	Úpravy terénu a řešení vegetace po odstranění	10
a)	terénní úpravy po odstranění stavby	10
b)	použité vegetační prvky, biotechnická opatření	10
B.5	Zásady organizace bouracích prací	10
a)	potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění	10
b)	odvodnění staveniště	10
c)	napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu	10
d)	vliv odstraňované stavby na okolní stavby a pozemky	11
e)	ochrana okolí staveniště	11
f)	maximální zábory	12
g)	maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při odstraňování stavby, jejich likvidace	12
h)	ochrana životního prostředí při výstavbě	13
i)	zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů)	13
j)	úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb	15
k)	zásady pro dopravně inženýrské opatření	15

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

- a) **Název stavby:** Odstranění stavby v Městské části Praha – Dubeč p. č. 1001
- b) **Místo stavby:** Praha – Dubeč p. č. 1001, KÚ Praha – Dubeč, 633330

A.1.2 Údaje o vlastníkově

- a) **Investor, zadavatel:**

Městská část Praha – Dubeč
Starodubečská 401/36
Dubeč 107 00, Praha 112

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

- a) **Projektant:**

Design4function s.r.o.
Ing. Lukáš Zimandl
Tel.: 604 565 135
E-mail: info@d4f.cz
Ohradní 1443/24b, Praha - Michle 140 00

A.2 Seznam vstupních podkladů

Projekt vycházel z těchto podkladů:

- Osobní prohlídka a doměření
- Fotodokumentace
- Projektová dokumentace stávajícího stavu objektu

A.3 Údaje o území

- a) **Údaje o území, ve kterém se odstraňovaná stavby nachází**

Řešené území leží : MČ Praha - Dubeč, katastrální území Praha - Dubeč [633330], č.p. 1001

- b) **údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)**

Do vlastního řešeného území nezasahuje žádný prvek vyžadující zvláštní ochranu přírody, ani žádný významný krajinný prvek, taktéž řešeným územím neprochází ani do něho nezasahuje žádný prvek ÚSES (územní systém ekologické stability).

V území dotčeném stavbou ani v jeho blízkém okolí se nevyskytují žádná zvláště chráněná území (chráněné oblasti, přírodní rezervace, národní parky) ve smyslu zák. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, nebo jiná chráněná území či fenomény (např. chráněná naleziště nebo památné stromy). Řešené území nezasahuje do žádného zvláště chráněného území ve smyslu § 12, 13, 14 zákona č. 114/1992 Sb. To znamená, že není na území národního parku, chráněné krajinné oblasti, přírodního parku, národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky.

Není zde vyhlášeno chráněné ložiskové území. V řešeném území nejsou poddolovaná území.

V dotčeném území se nenachází zdroje podzemní vody pro hromadné zásobování obyvatel pitnou vodou ani jejich ochranná pásma.

c) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Dokumentace v úrovni projektu k stavebnímu řízení splňuje požadavky dotčených orgánů.

d) Seznam sousedních pozemků nezbytných k provedení bouracích prací (podle katastru nemovitostí)

Bouraný objekt je umístěn na pozemku vlastníka, není potřeba záboru sousedních pozemků k provedení bouracích prací.

A.4 Údaje o stavbě

a) Druh a účel užívání odstraňované stavby

Jedná se o teletník s jedním nadzemním podlažím, podkrovím a s částečným podsklepením. Aktuálně je objekt z větší části nevyužívaný, pouze místnosti ve východní části objektu slouží jako skladové zázemí pro potřeby Městského úřadu a zájmového spolku Bajking z.s.. Před zahájením demolice bude vybrán náhradní prostor, do něž bude tato část objektu vyklizena.

b) Údaje o ochraně odstraňované stavby podle jiných právních předpisů

Nejedná se o chráněnou stavbu ani kulturní památku

c) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Dokumentace v úrovni projektu k stavebnímu řízení splňuje požadavky dotčených orgánů.

d) Stávající kapacity odstraňované stavby

Zastavěná plocha:	688,6m ²
Obestavěný prostor:	5578,6m ³
Celková podlahová plocha (včetně sklepa a půdy):	1148,0m ²
Užitná plocha:	542,92m ²

e) Základní předpoklady pro odstranění stavby

Doba trvání bouracích prací je odhadována na 3 měsíce. Termín zahájení bouracích prací je závislý na termínu povolení stavebním úřadem. Orientační náklady 5 000 000,-

Při provádění stavby bude dočasné zhoršení životního prostředí minimalizováno tím, že na stavbě bude použita taková mechanizace, která svým provozem nebude extrémně zatěžovat okolí hlukem exhalacemi ani prašností.

Stavba bude mít minimální negativní vliv na okolí a nájemníky sousedních objektů.

Lokálně dojde ke zvýšení prašnosti, která bude při provádění bouracích prací permanentně snižována vytvářením mlžné clony.

Provoz hlučných mechanismů musí být omezen a pokud možno přesunut přímo na pracoviště nebo použít stroje se sníženou hlučností. U dopravních prostředků vypínat motory při nakládce a vykládce a přizpůsobit režim bouracích prací tak, aby co nejméně rušil okolí, zejména brzy ráno, večer a v noci.

Při provádění nesmí hluk ze stavební činnosti přesahovat:

v době od 7.00 - 19.00 65 dB (A)

v době od 6.00 - 7.00 a od 21.00 - 22.00 55 dB (A)

od 22.00 - 6.00 hod. 45 dB (A) v trvalé ekvivalentní hladině.

Stavební činnost stavebními mechanismy a hlučné práce provádět:

v pracovní dny od 7.00 - 21.00 hod.

v sobotu 8.00 - 16.00 hod.

v neděli klid.

V rámci prací nebude nutno vykácet vzrostlé stromy. Dodavatel zabezpečí mechanizaci na stavbě proti možnému úniku ropných látek.

A.5 Členění odstraňované stavby

nedochází ke členění stavby

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 Popis území stavby

a) Charakteristika zastavěného stavebního pozemku

Jedná se o pozemek typu zastavěná plocha a nádvoří v MČ Praha - Dubeč. Pozemek je zastavěn teletníkem. Jedná se o stavbu s jedním nadzemním podlažím, podkrovím a s částečným podsklepením.

Půdorysné rozměry jsou 61,35 x 11,5 m, výška objektu od terénu k okapu je v rozmezí od 4,7 do 5,6 m, od terénu k hřebenu je od 10,95m do 11,85m. Jedná se o teletník s jedním nadzemním podlažím, podkrovím a s částečným podsklepením, zastřešen je sedlovou střechou. Obvodové stěny jsou zděné z plných cihel, vnitřní nosné a nenosné stěny jsou zděné z cihel plných. Předpokládáme, že obvodové stěny jsou založeny na základových pasech z prostého betonu. Sedlová střecha je z dřevěných trámů – ležatá stolice, je pobita latěmi, krytina je keramická taška.

b) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Do vlastního řešeného území nezasahuje žádný prvek vyžadující zvláštní ochranu přírody, ani žádný významný krajinný prvek, taktéž řešeným územím neprochází ani do něho nezasahuje žádný prvek ÚSES (územní systém ekologické stability).

V území dotčeném stavbou ani v jeho blízkém okolí se nevyskytují žádná zvláště chráněná území (chráněné oblasti, přírodní rezervace, národní parky) ve smyslu zák. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, nebo jiná chráněná území či fenomény (např. chráněná naleziště nebo památné stromy). Řešené území nezasahuje do žádného zvláště chráněného území ve smyslu § 12, 13, 14 zákona č. 114/1992 Sb. To znamená, že není na území národního parku, chráněné krajinné oblasti, přírodního parku, národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky.

Není zde vyhlášeno chráněné ložiskové území. V řešeném území nejsou poddolovaná území.

V dotčeném území se nenachází zdroje podzemní vody pro hromadné zásobování obyvatel pitnou vodou ani jejich ochranná pásma.

c) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Nejedná se o záplavové území. Není zde vyhlášeno chráněné ložiskové území. V řešeném území nejsou poddolovaná území.

d) vliv odstraněné stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Provozem stavby nebude docházet k narušení přírody a krajiny. Bude dodržen zákon č.114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších úprav a prováděcí vyhlášky. Navržená stavba neovlivní sousední pozemky. Sousední pozemky nebudou vyžadovat žádnou zvláštní ochranu.

V případě použití těžké techniky bude nutné během stavebních prací kontrolovat zatížení hlukem u lící obytných budov. Vhodnými opatřeními bude ošetřena celková hlučnost a prašnost stavby.

Způsob likvidace odpadu vzniklého stavební činností – odpad bude odvezen na schválenou skládku.

Nesmí být blokovány komunikace okolo stavebního pozemku.

V řešeném území nebyl proveden hydrogeologický průzkum, nejsou dány odtokové poměry.

Za zvlášť rizikový prostor se považuje plocha bouraného objektu s okolím do vzdálenosti 3 m. V tomto prostoru se smí pohybovat pouze osoby řádně proškolené.

e) Zhodnocení kontaminace prostoru stavby látkami škodlivými pro životní prostředí

- Prohlídkou bylo zjištěno, že se v objektu nenacházejí zbytky vnitřního zařízení či jiných hmot nebo jejich zbytků. Nebyly zjištěny žádné známky chemické zátěže (ropné látky, vyteklé oleje, atd...) ani jiné nebezpečné odpady.

Přehled předpokládaných odpadů vzniklých v rámci stavby dle vyhl. 381/2001 Sb. katalogu odpadů:

- - odpad skup. 08 – odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání nátěrových hmot
- - odpad skup. 17 – stavební a demoliční odpady
- - odpad skup. 15 – odpadní obaly : absorpční činidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené
-

Kód	Druh odpadu	Využití
08 01 11*	odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	likvidace na skládce určené pro nebezpečné odpady
08 01 17*	odpady z odstraňování barev a laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	likvidace na skládce určené pro nebezpečné odpady
15 01 01	papírové a lepenkové obaly	likvidace na skládce určené pro tento odpad
15 01 02	plastové obaly	likvidace na skládce určené pro tento odpad
17 01 01	beton,železobeton	využití na stavbě pro zásypy, podkladní vrstvy nebo likvidace na skládce
17 01 02	cihly	využití na stavbě pro zásypy nebo likvidace na skládce
17 01 03	tašky a ker. výrobky	využití na stavbě pro zásypy nebo likvidace na skládce
17 05 00	vytěžená zemina	odvoz mimo staveniště na místo pro ni určené
17 02 01	dřevo	likvidace na skládce určené pro tento odpad
17 08	stavební materiály na bázi sádry	likvidace na skládce určené pro tento odpad v příp. nebezpečného odpadu likvidace na skládce určené pro nebezpečné odpady
17 09 04	směsný stavební a/nebo demoliční odpad	likvidace na skládce určené pro tento odpad nebo úprava v zařízení určeném na recyklaci stavebních odpadů

Neupravené nebo nevytříděné stavební odpady nebudou využívány na terénní úpravy. V případě, že na stavbě vzniknou odpady, které nejsou výše uvedeny bude s nimi nakládáno v souladu se zákonem o odpadech a příslušných souvisejících vyhlášek.

Během realizace bude eliminována prašnost vznikající bouracími a stavebními pracemi, přesunem materiálů a také pohybem stavebních mechanismů.

f) požadavky na kácení dřevin

V rámci prací nebude nutno vykácet vzrostlé stromy.

g) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.

v projektu není třeba řešit.

B.2 Celkový popis stavby

a) Stručný popis stavebních nebo inženýrských objektů a jejich konstrukcí

Půdorysné rozměry jsou 61,35 x 11,5 m, výška objektu od terénu k okapu je v rozmezí od 4,7 do 5,6 m, od terénu k hřebenu je od 10,95m do 11,85m. Jedná se o teletník s jedním nadzemním podlažím, podkrovím a s částečným podsklepením, zastřešen je sedlovou střechou. Obvodové stěny jsou zděné z plných cihel, vnitřní nosné a nenosné stěny jsou zděné z cihel plných pálených. Předpokládáme, že obvodové stěny jsou založeny na základových pasech z prostého betonu. Sedlová střecha je z dřevěných trámů – ležatá stolice, je pobita latěmi, krytina je keramická taška.

Obvodové stěny jsou z plných cihel, tloušťka zdiva 450 a 600 mm. Nosné vnitřní stěny jsou tloušťky 350 a 450mm z plných cihel. Zdivo je zpevněné věncem.

Objekt je zastřešen sedlovou střechou. Střecha je tvořena dřevěnými krokvemi profilu 160/120 mm ukládanými na pozednice (120/160 mm) uložené na obvodové stěny, vaznice jsou profilu 160/160 mm, krov je podepřen dřevěnými vzpěrami (200/150 mm) s oboustrannými pásky.

b) Stručný popis technických nebo technologických zařízení

Prostory objektu jsou bez technologických zařízení. Byla prověřena přítomnost podzemních a nadzemních vedení inženýrských sítí v místě stavby a byly zjištěny podzemní sítě. Majitelem objektu bude zajištěno jejich odpojení. Před zahájením demoličních prací, provede pověřený pracovník prohlídku objektu a ověří u správců sítí, že byl objekt odpojen od IS (elektro, voda, kanalizace).

c) Výsledky stavebního průzkumu, přítomnost azbestu ve stavbě

- Fotodokumentace
- Vlastní měření

Výsledek posudků:

Nebyly zjištěny žádné chemické zátěže (ropné látky, vyteklé oleje atd.) ani jiné nebezpečné odpady. Ve stavbě nebyla zjištěna přítomnost azbestu.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury

Objekt je napojen na IS (elektro, voda, kanalizace). Napojovací místa budou zachována pro realizaci nového objektu.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

Nejsou v tuto chvíli známa, budou ověřeny u správců jednotlivých IS

c) Způsob odpojení

Prostory objektu jsou bez technologických zařízení. Byla prověřena přítomnost podzemních a nadzemních vedení inženýrských sítí v místě stavby a byly zjištěny podzemní sítě. Majitelem objektu bude zajištěno jejich odpojení. Před zahájením demoličních prací, provede pověřený pracovník prohlídku objektu a ověří u správců sítí, že byl objekt odpojen od IS (elektro, voda, kanalizace).

B.4 Úpravy terénu a řešení vegetace po odstranění

a) terénní úpravy po odstranění stavby

Po demolici objektu bude terén urovnán dle okolí, budou zasypány rýhy po vybourání základů a částečného podsklepení.

b) použité vegetační prvky, biotechnická opatření

Nebudou použity vegetační prvky, prostor po vybouraném objektu bude připraven pro stavbu nového objektu.

B.5 Zásady organizace bouracích prací

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Vzhledem k navržené technologii není nutno pro vlastní bourací práce zajišťovat přívod energií. V případě použití ručního náradí budou použita zařízení na benzínový pohon, v případě ručního el. Náradí budou použity mobilní elektrocentrály taktéž na benzínový pohon. V případě potřeby osvětlení pracoviště bude postupováno shodně.

b) odvodnění staveniště

Odvodnění staveniště není potřeba jedná se o malý rozsah

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Na oplocení areálu bude využito stávajícího oplocení.

Hlavní vjezd a vstup na stavbu bude z přilehlé ulice na severozápadní straně řešeného území – stávající vjezd.

Vjezd na staveniště bude opatřen otvácí bránou. Tato brána bude mimo i během výstavby řádně zabezpečena proti vstupu nepovolaných osob.

Všechny vchody budou řádně označeny tabulkami s nápisem „Nepovolaným vstup zakázán“.

d) vliv odstraňované stavby na okolní stavby a pozemky

Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Podle projektu by měl být objekt vybudován z materiálů splňujících hygienické normy, tudíž jsou životnímu prostředí neškodné.

Odpad je tříděn do několika skupin a svážen specializovanou firmou do třídního komunálního odpadu a posléze skládkován, či pálen. Provoz v objektu nezatěžuje okolí hlukem.

Provozem stavby nebude docházet k narušení přírody a krajiny. Bude dodržen zákon č.114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších úprav a prováděcí vyhlášky.

Způsob likvidace odpadu vzniklého stavební činností – odpad bude odvezen na schválenou skládku.

Z hlediska ovlivnění zdravotního stavu obyvatelstva prostřednictvím půd lze záměr označit za nulový, protože vlastní provoz nepředstavuje riziko kontaminace půd. Kontaminace půd v etapě výstavby je ošetřena doporučeními prezentovanými v příslušných kapitolách předkládaného oznámení. Ovlivnění zdravotního stavu prostřednictvím znečištění vod není ve vztahu k hodnocenému záměru aktuální a tento vliv lze označit za nulový.

- na zařízení staveniště nebudou skladovány látky škodlivé vodám včetně zásob PHM pro stavební mechanismy; stavební mechanismy budou vybaveny dostatečným množstvím sanačních prostředků pro případnou likvidaci úniku ropných látek
- v případě úniku ropných látek nebo jiných závadných látek bude kontaminovaná zemina neprodleně odstraněna a uložena na lokalitě určené k těmto účelům
- na staveništi bude dostatek sanačních prostředků pro likvidaci případných havárií

Péče o životní prostředí a hygienu práce v průběhu stavby

- Provoz stavby nebude podstatně ovlivňovat stávající životní prostředí.
- Vhodnou organizací se omezí hlučnost a prašnost stavby. Ohrazením staveniště bude na nejnižší míru omezena hlučnost a prašnost mimo stavbu
- Pro stavbu bude zřízeno vhodné zázemí stavby včetně hygienického zázemí.
- Vhodně bude umístěno zařízení staveniště.

e) ochrana okolí staveniště

Vstup na staveniště bude mimo i během výstavby řádně zabezpečen proti vstupu nepovolaných osob.

Vchod budou řádně označen tabulkou s nápisem „Nepovolaným vstup zakázán“.

Provoz hlučných mechanismů musí být omezen a pokud možno přesunut přímo na pracoviště nebo budou použity nástroje se sníženou hlučností. U dopravních prostředků vypínat motory při nakládce a vykládce a přizpůsobit režim stavby tak, aby co nejméně rušil okolí.

Za zvlášť rizikový prostor se považuje plocha bouraného objektu s okolím do vzdálenosti 3 m. V tomto prostoru se smí pohybovat pouze osoby řádně proškolené.

f) maximální zábory

V projektu není třeba řešit.

g) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při odstraňování stavby, jejich likvidace

Přehled předpokládaných odpadů vzniklých v rámci stavby dle vyhl. 381/2001 Sb. katalogu odpadů:

- - odpad skup. 08 – odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání nátěrových hmot
- - odpad skup. 17 – stavební a demoliční odpady
- - odpad skup. 15 – odpadní obaly : absorpční činidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené

Kód	Druh odpadu	Využití
08 01 11*	odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	likvidace na skládce určené pro nebezpečné odpady
08 01 17*	odpady z odstraňování barev a laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	likvidace na skládce určené pro nebezpečné odpady
15 01 01	papírové a lepenkové obaly	likvidace na skládce určené pro tento odpad
15 01 02	plastové obaly	likvidace na skládce určené pro tento odpad
17 01 01	beton,železobeton	využití na stavbě pro zásypy, podkladní vrstvy, úprava v zařízení určeném na recyklaci stavebních odpadů, nebo likvidace na skládce
17 01 02	cihly	využití na stavbě pro zásypy, úprava v zařízení určeném na recyklaci stavebních odpadů, nebo likvidace na skládce
17 01 03	tašky a ker. výrobky	využití na stavbě pro zásypy, úprava v zařízení určeném na recyklaci stavebních odpadů, nebo likvidace na skládce
17 05 00	vytěžená zemina	odvoz mimo staveniště na místo pro ni určené
17 02 01	dřevo	likvidace na skládce určené pro tento odpad
17 08	stavební materiály na bázi sádry	likvidace na skládce určené pro tento odpad v příp. nebezpečného odpadu likvidace na skládce určené pro nebezpečné odpady
17 09 04	směsný stavební a/nebo demoliční odpad	likvidace na skládce určené pro tento odpad nebo úprava v zařízení určeném na recyklaci stavebních odpadů

Neupravené nebo nevytříděné stavební odpady nebudou využívány na terénní úpravy. V případě, že na stavbě vzniknou odpady, které nejsou výše uvedeny bude s nimi nakládáno v souladu se zákonem o odpadech a příslušných souvisejících vyhlášek.

Během realizace bude eliminována prašnost vznikající bouracími a stavebními pracemi, přesunem materiálů a také pohybem stavebních mechanismů.

h) ochrana životního prostředí při výstavbě

Provozem stavby nebude docházet k narušení přírody a krajiny. Bude dodržen zákon č.114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších úprav a prováděcí vyhlášky. Navržená stavba neovlivní sousední pozemky. Sousední pozemky nebudou vyžadovat žádnou zvláštní ochranu.

Provoz hlučných mechanismů musí být omezen a pokud možno přesunut přímo na pracoviště nebo použít stroje se sníženou hlučností. U dopravních prostředků vypínat motory při nakládce a vykládce a přizpůsobit režim stavby tak, aby co nejméně rušil okolí, zejména brzy ráno, večer a v noci.

Při bouracích pracích používat kompresory výhradně na elektrický pohon.

U dopravních prostředků vypínat motory při nakládce a přizpůsobit režim stavby tak, aby co nejméně rušil obyvatele, zejména brzy ráno a večer. Nesmí být použito stacionárních mechanismů na tekutá paliva. V případě mobilních mechanismů na tekutá paliva musí být pod každým stojem, z něhož by mohla unikat ropná látka, podložena vana z ocelového plechu dostatečné tloušťky o takovém rozsahu, který zaručí zachycení nejen odkapů, ale i případně uniklé palivo z provozní nádrže. Na staveništi nesmí být skladovány zásoba pohonných hmot a olejů.

Suť bude stále kropena, bude prováděn denní úklid na staveništi včetně.

Všechny dopravní, stavební mechanismy před výjezdem ze staveniště je nutné řádně očistit.

Způsob likvidace odpadu vzniklého stavební činností – odpad bude odvezen na schválenou skládku.

i) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů)

Zhotovitel stavby pověří vedením realizace stavby osobu s příslušnou autorizací dle Zákona č. 360/92 Sb., v platném znění. Ta zajistí úkoly v souladu s ustanovením §44 Stavebního zákona z hlediska ochrany veřejného zájmu při realizaci stavby:

Autorizovaná osoba je ve smyslu § 46b stavebního zákona v rozsahu předmětu své činnosti odpovědná za řádné provedení prací v souladu s dokumentací ověřenou stavebním úřadem ve stavebním řízení, za dodržení podmínek stavebního povolení, povinností k ochraně života a zdraví osob a bezpečnosti práce, vyplývajících z ostatních právních předpisů. Vedení realizace stavby znamená **výkon soustavného dohledu** nad její realizací z hlediska požadavků českého právního řádu a příslušné odbornosti.

Při práci musí být dodržovány předpisy o ochraně a bezpečnosti práce a příslušné normy a předpisy. Projekt je zpracován v souladu s nařízením vlády 591/2006 Sb. O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, vyhláškou 192/2005 Sb. Základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, zákon 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) a nařízení vlády 362/2005 Sb. O bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky. Zásadami je nutno se řídit po celou dobu výstavby.

Další normy a předpisy jsou ČSN 05 0610 Bezpečnostní předpisy pro svařování plamenem a ČSN 05 0630 Bezpečnostní předpisy pro svařování elektrickým obloukem.

Zdroje ohrožení zdraví při výstavbě a jejich omezení:

Práce ve výškách – zábradlí

Práce v rýhách a jamách – zabezpečení stěn výkopů

Ohrožení elektrickým proudem – zabezpečení obsluhy a údržby strojů kvalifikovanými osobami

Všeobecné požadavky:

Zákaz používání alkoholu

Používání ochranných pomůcek

Pořádek na staveništi

Osvětlení, ohrazení, zabezpečení staveniště

Zákaz vstupu nepovolaným osobám na staveniště

Dodržování projektu a stanovených technologických postupů

Pravidelná školení BOZ

Respektování Zákoníku práce

Způsob omezení rizikových vlivů:

Zpracování a dodržování Provozního předpisu, Havarijního řádu a Požárních poplachových směrnic

Zabezpečení všech činností poučenými, vyškolenými zodpovědnými osobami

Dodržování a respektování podmínek Požární zprávy, návodů k obsluze zařízení

Používání ochranných pomůcek a pracovních oděvů

Respektování BOZ

Dodržování Zákoníku práce

Pravidelné školení všech pracovníků z hlediska BOZ

Při výstavbě nutno respektovat:

ČSN 73 2310 Provádění zděných konstrukcí

ČSN 73 2601 Provádění ocelových konstrukcí

ČSN 73 3050 Zemní práce

ČSN 73 3300 Provádění střech

ČSN 73 0090 Zakládání staveb

ČSN 73 3053 Násypy z kamenité sypaniny

ČSN 73 8106 Ochranné a záchytné konstrukce

ČSN 73 3610 Provádění klempířských prací

ČSN 73 0550 Izolace

Zákoník práce a další ČSN, EN k provádění staveb

Nutno dodržovat normy platné k 30. 12. 1990 jako závazné.

ČSN 73 0212-1 Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti
Část 1: Základní ustanovení

ČSN 73 0212-3 Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti
Část 3: Pozemní stavební objekty

ČSN 73 2031 Zkoušení stavebních objektů, konstrukcí a dílců
Společná ustanovení

ČSN 73 2061-1 Zatěžovací zkoušky zdiva
Část 1: Všeobecná ustanovení

ČSN 73 2601	Provádění ocelových konstrukcí
ČSN 73 3040	Geotextílie v stavebních konstrukcích Základné ustanovenia
ČSN 73 3050	Zemné práce Všeobecné ustanovenia
ČSN 73 3130	Stavební práce. Truhlářské práce stavební Základní ustanovení
ČSN 73 3150	Tesařské spoje dřevěných konstrukcí. Terminologie třídění
ČSN 73 3440	Stavební práce. Sklenářské práce stavební Základní ustanovení
ČSN 73 3450	Obklady keramické a skleněné
ČSN 73 3610	Klempíarske práce stavebné
ČSN 73 8101	Lešení. Společná ustanovení
ČSN 73 8106	Ochranné a záchytné konstrukce
ČSN 73 8107	Trubková lešení

j) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

V projektu není třeba řešit.

k) zásady pro dopravně inženýrské opatření

V projektu není třeba řešit.

V Praze, červen 2020

Ing. Lukáš Zimandl