

Název akce: Odstranění stavby - sklad na pozemku č.1005/31 v k.ú. Dubeč

Objednavatel: Městská část Praha – Dubeč
Starodubečská 401/36
107 00 Praha 112 - Dubeč

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 obci Čepí č. p. 67	4
b)	Místo stavby: Obec Čepí č.p. 67	4
A.1.2	Údaje o vlastníkovi	4
a)	Investor, zadavatel: Pohanka Lukáš, Pohanková Lenka	4
A.1.3	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	4
a)	Projektant:.....	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	6
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	11
d)	vliv odstraňované stavby na okolní stavby a pozemky	11
e)	ochrana okolí staveniště.....	12
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 - sklad na pozemku č.1005/31 v k.ú. Dubeč 633330
- b) **Místo stavby:** p. č.1005/31 v k.ú. Dubeč

A.1.2 Údaje o vlastníkově

- a) **Investor, zadavatel:** Městská část Praha – Dubeč
Starodubečská 401/36
107 00 Praha 112 - Dubeč

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

- a) **Projektant:**
MgA. Vendula Hladíková
Design4function s.r.o.
Ohradní 1443/24b, 140 00 Praha 4
IČ: 283 65 186
Tel.: 604 565 135
Email: Lz@d4f.cz

A.2 Seznam vstupních podkladů

Projekt vychází z těchto podkladů:

- Osobní prohlídka a zaměření
- Fotodokumentace

A.3 Údaje o území

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

Řešené území leží : na pozemku č.1005/31 v k.ú. Dubeč 633330

- 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 montovaný objekt (SO 01) v havarijním stavu a dlouhodobě nevyužívaný, dříve sloužil jako skladové plochy a kancelářské zázemí. Založení objektu je předpokládáno na mělkých základových pasech, upřesnění založení bude provedeno před zahájením demolice. Obvodové stěny i vnitřní příčky jsou vystavěny zejména z velkoplošných dřevotřískových desek vsazených do dřevěných rámu. Předmětem demolice jsou také drobné stavby na pozemku sloužící jako skladový prostor (DROBNÁ STAVBA 01) vystavěný jako opláštěná ocelová konstrukce na betonové podezdívce. Dále se jedná o přístřešek (DROBNÁ STAVBA 02) vystavěný jako zastřešení z vlnité velkoplošné krytiny na ocelových sloupech na betonové podezdívce. Objekt (SO 01) ani drobné stavby nejsou podsklepeny. Řešený prostor je z větší části ohraničen plotem z pozinkovaného plechu na ocelových sloupcích včetně dvou vjezdových vrat, částečně je oplocení řešeno z plotového pletiva. Po odstranění staveb a oplocení bude provedeno hrubé terénní dočištění a dorovnání řešené plochy.

Dodavatel bouracích prací bude vybrán ve výběrovém řízení, vzhledem k rozsáhlé demolici důrazně doporučujeme před podáním nabídky účast na prohlídce stavby.

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:	298,6 m ²
Obestavěný prostor:	1076,0m ³

Počet zanikajících bytů:	1 (+ drobné stavby)
Celková podlahová plocha:	285,0m ²

e) **Základní předpoklady pro odstranění stavby**

Doba trvání bouracích prací je odhadována na cca 4 týdny. Termín zahájení bouracích prací bude určen po dokončení výběrového řízení realizační firmy.

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.

Před zahájením prací budou provedeny sondy pro přesné určení použitých materiálů při výstavbě. V případě, že bude prokázáno použití materiálů, při jejichž odstranění může dojít k negativnímu ovlivnění zdraví osob, budou před zahájením prací provedeny kroky vyplývající z §128 stavebního zákona.

Provoz hlučných mechanismů bude omezen. 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 - 19.00 hod.

v sobotu 8.00 - 16.00 hod.

v neděli klid.

V blízkosti stavby se nenachází žádné stromy, které by musely být chráněny před poškozením. V rámci stavby nebudou žádné stromy káceny.

Dodavatel zabezpečí mechanizaci na stavbě proti možnému úniku ropných látek.

A.5 Členění odstraňované stavby

Odstraňované stavby jsou členěny na:

SO 01 – stavba montovaného skladu a kancelářského zázemí

DROBNÁ STAVBA 01 – sklad

DROBNÁ STAVBA 02 – přístřešek

OPLOCENÍ

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 Popis území stavby

a) Charakteristika zastavěného stavebního pozemku

Jedná se o pozemek č. 1005/31 v k.ú. Dubeč. Pozemek je zastavěn dlouhodobě nevyužívaným montovaným objektem v havarijním stavu a drobnými stavbami.

Půdorysné rozměry o objektu SO 01 jsou 22,3 x 13,1m, výška objektu od terénu je 4,6m.

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 lince 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

- Před zahájením prací budou provedeny sondy pro přesné určení použitých materiálů při výstavbě. V případě, že bude prokázáno použití materiálů, při jejichž odstranění může dojít k negativnímu ovlivnění zdraví osob, budou před zahájením prací provedeny kroky vyplývající z §128 stavebního zákona.

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. Stromy v blízkosti stavby nebudou ohroženy.

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

Jedná se o montovaný objekt (SO 01) v havarijním stavu a dlouhodobě nevyužívaný, dříve sloužil jako skladové plochy a kancelářské zázemí. Půdorysné rozměry o objektu SO 01 jsou 22,3 x 13,1m, výška objektu od terénu je 4,6m. Založení objektu je předpokládáno na mělkých základových pasech, upřesnění založení bude provedeno před zahájením demolice. Obvodové stěny i vnitřní příčky jsou vystavěny zejména z velkoplošných dřevotřískových desek o síle cca 100 mm vsazených do dřevěných rámců. Komínová tělesa jsou zděná včetně přilehlých vnitřních příček. Výplně dveřních otvorů jsou osazeny ocelovými zárubněmi a laminovanými dveřmi s dřevovláknitou voštinou. Okenní otvory jsou osazeny dřevěnými jednoduchými okny. Celkový stav objektu je havarijní z důvodu zvýšené vlhkosti od založení stavby, podlahy jsou taktéž dřevěné bez hydroizolační vrstvy. K zatékání dochází také střechou a netěsnostmi v obvodovém plášti. Obvodový plášť je silně narušený a konstrukční prvky vykazují silnou degradaci použitého materiálů. Klempířské prvky jsou zničené korozí.

Předmětem demolice jsou také drobné stavby na pozemku sloužící jako skladový prostor (DROBNÁ STAVBA 01) vystavěný jako opláštěná ocelová konstrukce na betonové podezdívce. Dále se jedná o přístřešek (DROBNÁ STAVBA 02) vystavěný jako zastřešení z vlnité velkoplošné krytiny na ocelových sloupech na betonové podezdívce. Ocelové konstrukční prvky nebyly dlouhodobě udržovány a vykazují rozsáhlé poškození korozí. Betonové podezdívky vykazují výrazné známky degradace zejména vlivem zatékání a dlouhodobého zanedbávání údržby.

Objekt (SO 01) ani drobné stavby nejsou podsklepeny.

Řešený prostor je z větší části ohraničen plotem z pozinkovaného plechu na ocelových sloupcích včetně dvou vjezdových vrat, částečně je oplocení řešeno z plotového pletiva.

Po odstranění staveb a oplocení bude provedeno hrubé terénní dočištění a dorovnání řešené plochy.

b) Stručný popis technických nebo technologických zařízení

Prostory objektu jsou bez technologických zařízení. Před zahájením demoličních prací provede pověřený pracovník prohlídku objektu a ověří u správců sítí, že byl objekt odpojen od IS (elektro, voda, plyn).

c) Výsledky stavebního průzkumu, přítomnost azbestu ve stavbě

- Fotodokumentace

- Vlastní měření

Před zahájením prací budou provedeny sondy pro přesné určení použitých materiálů při výstavbě. V případě, že bude prokázáno použití materiálů, při jejich odstranění může dojít k negativnímu ovlivnění zdraví osob, budou před zahájením prací provedeny kroky vyplývající z §128 stavebního zákona.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury

Před zahájením demoličních prací provede pověřený pracovník prohlídku objektu a ověří u správců sítí, že byl objekt odpojen od IS (elektro, voda, plyn).

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. Před zahájením demoličních prací provede pověřený pracovník prohlídku objektu a ověří u správců sítí, že byl objekt odpojen od IS (elektro, voda, plyn).

B.4 Úpravy terénu a řešení vegetace po odstranění

a) terénní úpravy po odstranění stavby

Po demolici objektu bude terén urovnán dle okolí, budou zasypany rýhy po vybourání základů.

b) použité vegetační prvky, biotechnická opatření

Nebudou použity vegetační prvky, prostor po vybouraném objektu bude připraven k dalším terénním případně stavebním úpravám.

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 benzinový pohon, v případě ručního el. Náradí budou použity mobilní elektrocentrály taktéž na benzinový 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, teré bude odstraněno na závěr provádění demoličních prací.

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

Před zahájením prací budou provedeny sondy pro přesné určení použitých materiálů při výstavbě. V případě, že bude prokázáno použití materiálů, při jejichž odstranění může dojít k negativnímu ovlivnění zdraví osob, budou před zahájením prací provedeny kroky vyplývající z §128 stavebního zákona.

Odpad je tříděn do několika skupin a svážen specializovanou firmou do třídiřny komunálního odpadu a posléze skládkovány, či páleny. 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 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.

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. 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.

Před zahájením prací budou provedeny sondy pro přesné určení použitých materiálů při výstavbě. V případě, že bude prokázáno použití materiálů, při jejichž odstranění může dojít k negativnímu ovlivnění zdraví osob, budou před zahájením prací provedeny kroky vyplývající z §128 stavebního zákona.

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	Klempířské práce stavební
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, únor 2020

Ing. Lukáš Zimandl