

Ing. Jiří Červenka

Digitálně podepsal Ing. Jiří Červenka
DN: c=CZ, 2.5.4.97=NTRCZ-45770743,
o=Česká komora autorizovaných inženýrů a
techniků činných ve výstavbě,
ou=Elektronické autorizační razítko,
ou=0002050, cn=Ing. Jiří Červenka,
sn=Červenka, givenName=Jiří,
serialNumber=P822018, title=IP00
Datum: 2024.11.01 09:26:16 +01'00'

LABRON		LABRON s.r.o., Podolská 401/50, 147 00 Praha 4 tel.: 737 200 380, e-mail: boubelik@labron.cz, http: www.labron.cz		
hlavní inženýr projektu:	zodpovědný projektant:	vypracoval:	stupeň	DPOS
Ing. Jan Boubelík	Ing. Jiří Červenka	Ing. Jiří Červenka	č. zakázky	24/032
			formátů A4	
BOURÁNÍ OPĚRNÉ ZDI PODÉL POTOKA VRUTICE na pozemku č.parc. 21 k.ú. Velká Chuchle Investor: MČ Praha-Velká Chuchle, U Skály 262/2, 159 00 Praha 5-Velká Chuchle			datum	10/2024
			měřítko	
TECHNICKÁ ZPRÁVA			č. přílohy	číslo paré:
			profese	ARS

1. Technický popis stavby

Jedná se o dělicí zeď mezi pozemky parc.č. 21 a 1207/3 v k.ú. Velká Chuchle. Zeď je situována na pozemku parc.č. 21. Jedná se o zeď, která nemá kromě dělicí funkce žádnou jinou funkci (např. statickou). Její celková délka je cca 58m, mezi dvěma zatrubněními potoka Vrutice. Přesná skladba není z dostupných podkladů zřejmá, podle předpokladu je složená ze 60 – 70% z kamenů. Zeď má tři výškové úrovně, odstupňované po cca 300mm. Koruna zdi je opatřena buď betonovými krycími deskami, nebo je zatřena betonem, cca v ¼ je ze strany pozemku parc.č. 21 opatřena kamenným obkladem.

Založení zdi je zřejmě na betonovém základovém pasu.

Stavebně technický stav zdi je pro daný účel vyhovující, důvodem bourání je uvolnění prostoru pro další využití pozemku.

Odbouraná bude její převážná část, v západní části bude v délce cca 13m ponechána.

2. Obvod a úpravy staveniště, příjezdy a přístupy na staveniště

Stavba navržená k odstranění i vlastní staveniště se nachází na pozemku ve vlastnictví investora.

Dotčené pozemky, na nichž jsou objekty určené k odstranění :

Pozemek parc.č. 21 - je výměry 2575m² a je veden jako zastavěná plocha a nádvoří.

Výjezdy a příjezdy na pozemky jsou stávající a pro potřeby bouracích prací dostatečné.

Bourací práce se budou týkat pouze nadzemní části, základy budou ponechány, inženýrské sítě není potřeba vytyčovat.

3. Technická infrastruktura a její odpojovací body

Stavba není napojena na žádnou technickou infrastrukturu.

4. Opatření z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví osob

Při bouracích pracích budou důsledně dodržovány příslušné ČSN, technologické postupy a bezpečnostní předpisy, dále budou uplatněny zásady, vyplývající z vyhlášky Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích (591/2006 Sb.).

5. Stanovení podmínek pro provádění prací z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Pracovníci zajišťující bourací práce, musí být seznámeni s bezpečnostními předpisy.

Vlastní bourací práce budou prováděny pomocí lehké i těžké mechanizace.

Odstraňovaný materiál se předpokládá homogenního charakteru s jednotným druhem likvidace. Jedná se o cihelné a smíšené zdivo a beton. Odpadový materiál musí být průběžně odstraňován, aby nedošlo k narušení plynulosti provozu na veřejném prostranství, na přilehlých pozemcích musí být zajištěn bezpečný provoz, případně zajištěn zábor veřejného prostranství.

Postupné odbourávání bude pod trvalým dohledem odborného pracovníka stavby.

6. Způsob ochrany a vymezení ohroženého prostoru

Ohrožený prostor je vymezen na severní a jižní straně od zdi šíře cca 1m pro příp. pád bouraných konstrukcí a jako manipulační prostor při provádění bouracích prací. Tento prostor bude zajištěn proti vstupu nepovolaných osob a pod trvalým dozorem pracovníka stavby, aby nedošlo k úrazu.

7. Podmínky pro ochranu životního prostředí při odstraňování stavby

Opatření při stavbě musí splňovat následující zásady:

- a) Při odstraňování stavby bude investor a dodavatel plně respektovat zákon o ochraně přírody a krajiny
- b) Materiálové využití odpadů má přednost před jiným využitím odpadů. Předání jakýchkoliv odpadů mohou stavebníci pouze osobě k tomu oprávněné.
- c) Stavební odpady, které nebudou vhodné k recyklaci, budou uloženy na schválené úložiště (skládka inertního materiálu, skládka TKO, rekultivace, apod.).
- d) Uložení odpadů na staveništi bude omezeno na nezbytně nutnou dobu.
- e) Při provádění stavby nebude prováděna likvidace odpadů pálením na staveništi.
- f) Vznikající odpady budou klasifikovány podle vyhl.č.8/2021Sb. (Katalog odpadů) a budou shromažďovány odděleně podle druhů - tzn.,že odpady ze staveniště - především plast.odpady a nebezpečné složky odpadů (např.odpady obsahující barvy i laky - i nádoby od nátěrových hmot), budou k likvidaci předávány tříděné.
- g) Doklady o způsobu využití odpadů ze stavební činnosti nebo o způsobu jejich odstranění budou investorem doloženy při ukončení bouracích prací.

Vlastní bourací práce budou prováděny na vlastním pozemku, kde bude provizorně ukládán i vybouraný stavební materiál před odvozem k likvidaci nebo dalšímu zpracování.

K ovlivnění okolních staveb může docházet pouze hlučností a prachem při postupném odstraňování. Při bourání proto musí být dodrženy platné limity hluku dle hygienických předpisů, v případě prašnosti budou konstrukce a dopravní cesty zkrápěny.

8. Orientační lhůty bouracích prací a přehled rozhodujících dílčích termínů

Předpokládaná doba pro odstranění stavby je cca 2 týdny od zahájení bouracích prací.

9. Zajištění samostatných přívodů energií pro bourací práce

Při bourání bude použito zásoby vody cisternou. Sociální zařízení bude pro dobu bouracích prací mobilní, elektro bude zajištěno dieselagregátem.

10. Nakládání s odpady podle jednotlivých druhů, jmenovitě s nebezpečným odpadem a způsob dopravy, recyklace a uložení

U odstraňované stavby se uvažuje, že odpadním materiálem bude staveništní rum. Jeho likvidace bude zajištěna odpovídajícím způsobem buď recyklací nebo na skládkách. O likvidaci bude vedena evidence.

S odpadem vzniklým při stavebních pracích bude naloženo v souladu se zákonem č. 541/2020Sb. O odpadech a v platném znění a jeho prováděcích předpisů.

10.1. Odpady vzniklé při stavbě, jejich přibližné množství :

Katalog. č. Dle vyhl.. MŽP č. 8/2021	Specifikace	Kategorie	Množství (t, m ³ ,m ²)	Způsob naložení s odpadem
17 05 04	Kámen, cihly	O	60m ³	Recyklace
17 01 01	beton	O	0,5m ³	Recyklace
17 09 04	směsné odpady	O	1t	Skládka

Odpady budou ukládány do přistavených velkoobjemových kontejnerů, které budou zajištěny proti nežádoucímu znehodnocení nebo úniku odpadů, případně přímo nakládány na přepravní prostředky a odváženy. Odpady budou předány pouze osobám, které jsou podle zákona o odpadech k jejich převzetí oprávněny.

Přepravní prostředky při přepravě odpadu budou uzavřeny, nebo budou mít ložnou plochu zakrytou, aby bylo zabráněno úniku převáženého odpadu.

Doklady o způsobu odstranění odpadů ze stavební činnosti budou evidovány a ponechány pro kontrolu stavebním úřadem, nebo jinými oprávněnými subjekty.