

Sebranice - odstranění stavby pro chov drůbeže

Sebranice, parcela č. 263/1, 263/2, 263/3,
263/4, k. ú. Sebranice U Boskovic

Dokumentace bouracích prací

ZHOTOVITEL:

Ing. arch. Radek Haška
HAŠKA a.s.
Jungmannova 74, Tišnov 666 01

Dokumentace obsahuje části:

- A Průvodní zpráva
- B Souhrnná technická zpráva
- C Situační výkresy
- D Výkresová dokumentace
- E Dokladová část

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE:

A.1.1 Údaje o stavbě

- | | |
|-------------------------|--|
| a) Název stavby: | Sebranice - odstranění stavby pro chov drůbeže |
| b) Místo stavby: | č. parcel 263/1, 263/2, 263/3, 263/4 k. ú.
Sebranice u Boskovic |
| Sousední pozemky : | č. parcel 751/1, 763/3, 765/2, 765/4, 765/5,
765/8, 1553/1, 1553/2, 1553/3, vše k. ú.
Sebranice u Boskovic |
| c) Předmět dokumentace: | dokumentace bouracích prací |

A.1.2 Údaje o stavebníkovi: Obec Sebranice, IČO: 00280917,
Sebranice č. 149, 679 31 Sebranice

A.1.3 Údaje o zpracovateli společné dokumentace:
Ing. arch. Radek Haška, IČO 25344705,
Jungmannova 74, Tišnov 666 01

A.2 ČLENĚNÍ ODSTRAŇOVANÉ STAVBY

Stavba není rozdělena do objektů. Dokumentace řeší demolici jednoho samostatného objektu neprovozované haly pro chov drůbeže. Hala již není napojena na vodovod a elektřinu.

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- zaměření pozemku
- katastrální mapa
- podklady správců IS

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

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

Odstraňovaná stavba se nachází v rovinatém terénu v severovýchodní části obce Sebranice, která byla postavena za účelem chovu drůbeže. Komunikační přístup je zajištěn veřejně přístupnou účelovou komunikací. Nadmořská výška činí 335 m n.m.. Okolí objektu není oploceno. Stavba je již dlouhodobě nevyužívaná a okolní terén je zarostlý nálety. Jednotlivé prvky vrostlé v bezprostředním prostoru staveb svědčí o dlouhodobé neúdržbě stavby. Stavba je v zájmovém území situována již od 70-tých let minulého století.

b) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Odstraňovaná stavba se nachází v ochranném pásmu stavby technického vybavení Eg.D.. Na jihozápadní straně haly se nachází zděná trafostanice.

c) ochrana území podle jiných právních předpisů

Území:

- se nachází v zastavěném území obce,
- se nenachází ve zvláště chráněném území, v národním parku nebo chráněné krajinné oblasti,
- prostorově ani funkčně nekoliduje s žádnou z lokalit Natura 2000, významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti lze vyloučit,
- v území dotčené záměrem nebyl zjištěn výskyt zvláště chráněných druhů rostlin nebo živočichů (dle zákona 114/1992 Sb.),
- se nenachází v území s archeologickými nálezy, jejich výskyt je vzhledem k historii areálu a charakteru záměru nepravděpodobný,
- se nenachází v území s archeologickými nálezy, jejich výskyt je vzhledem k historii areálu a charakteru záměru nepravděpodobný.

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

V okolí stavby se nenachází žádné vodní toky, nebyla zde vyhlášena záplavová území. Na vlastní ploše se nevyskytuje žádná přirozená vodní plocha, prameniště či mokřad. V dotčeném území nebyly zjištěny střety s aktivními ložisky nerostných surovin, chráněnými ložiskovými územími a dobývacími prostory, evidované v rozsahu map ložiskové ochrany.

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

Vlivy bezprostředně spojené s pracemi na odstranění stavby na okolní pozemky a stavby budou minimální. Jedná se nefunkční halu s dostatečnými odstupy od obydleného území.

Veškeré práce budou probíhat ve stavebně ohraničeném areálu s dostatečnými vzdálenostmi staveb od oplocení a sousedních pozemků či staveb.

Lze předpokládat vlivy na ovzduší, způsobené manipulací se strženou stavební sutí a manipulací se zeminami a odpady, dále pak určité vlivy hluchosti, způsobené jak stavební technikou, tak i samotnými pracemi spojenými s demontáží budov a s manipulací s odpady. Negativní vlivy bouracích prací na okolní stavby a pozemky budou eliminovány především přijetím příslušných organizačních opatření a stanovením pracovní doby. Práce budou prováděné v denní době, bude zajištěna řádná manipulace se stavebními odpady, s případnou přípravou např. možného skrápění pro omezení prašnosti apod.. S vzniklými odpady bude nezbytné nakládat dle předepsaných postupů.

Samostatně pak bude nutné řešit samotnou logistiku přepravy odvozu zajištěných odpadů a materiálů získaných z odstraňovaných staveb v dohodě s dodavatelem. S ohledem na předpokládanou ojedinělou aktivitu a časově vymezenou aktivitu v zájmovém území se nepředpokládá výraznější negativní vlivy na území.

Odstranění stavby nebude mít s ohledem na umístění a konfiguraci terénu žádný vliv na odtokové poměry v území. Konfigurace terénu, charakter ploch a samotné prostředí bude umožňovat přirozené zasakování srážkových vod v místě.

Požární bezpečnost okolních staveb a pozemků s ohledem na dostatečné odstupy zařízení určeného k odstranění nebude nijak dotčena.

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

V rámci odstraňované stavby nejsou známy žádné staré ekologické zátěže, z toho důvodu nevznikají požadavky na asanace.

g) požadavky na kácení dřevin

Bourací práce si vyžádají kácení vzrostlých stromů a keřových porostů kvůli přístupu stavebních strojů. O povolení kácení dřevin bude v dostatečném předstihu požádáno před zahájením bouracích prací.

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

Zahájení odstranění stavby bude řešeno po vydání příslušného povolení místně příslušným stavební úřadem.

Odstranění může být provedeno bez věcných, časových vazeb či jiných souvisejících nebo vyvolaných investic. Plán postupu prací bude určen vybraným dodavatelem.

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

parc. č.	katastrální území	způsob využití	druh pozemku	vlastnické právo
751/1	Sebranice u Boskovic	jiná plocha	ost. plocha	Horák František, Sebranice 226 679 31 Sebranice
763/3	Sebranice u Boskovic	-	zahrada	Kašpar Petr, Sebranice 253 679 31 Sebranice
765/2	Sebranice u Boskovic	ost. komunikace	ost. plocha	Hrušková Ludmila, Sebranice 1 679 31 Sebranice
765/4	Sebranice u Boskovic	ost. komunikace	ost. plocha	Věrná Blanka, Na Vějíři 785/6 Lány, 568 02 Svitavy

				Věrná Jitka JUDr., U Vodárny 797/6, Lány, 568 02 Svitavy Věrný Jan JUDr., Sušilova 2057/3, 680 01 Boskovice
765/5	Sebranice u Boskovic	ost. komunikace	ost. plocha	Obec Sebranice
765/8	Sebranice u Boskovic	ost. komunikace	ost. plocha	Hrušková Ludmila, Sebranice 1 679 31 Sebranice
1553/1	Sebranice u Boskovic	ost. komunikace	ost. plocha	Obec Sebranice
1553/2	Sebranice u Boskovic	ost. komunikace	ost. plocha	Obec Sebranice
1553/3	Sebranice u Boskovic	jiná plocha	ost. plocha	Obec Sebranice

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

a) druh a účel užívání odstraňované stavby

Odstraňovaná stavba má charakter zemědělské stavby sloužící v minulosti pro chov drůbeže. Svým stavebním a technickým uspořádáním odpovídala hala standardům 70-tých let minulého století.

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

Zohlednění požadavků závazných stanovisek bude provedeno po projednání této projektové dokumentace stavby a bude součástí dokladové části projektové dokumentace.

c) ochrana odstraňované stavby podle jiných právních předpisů

Dotčená odstraňovaná stavba nepodléhá žádné ochraně podle jiných právních předpisů, např. památkové ochraně apod...

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

Odstraňovaná stavba	Zastavěná plocha m ²	Obestavěný prostor m ³	Počet funkčních jednotek	Pozn.
Hala pro chov drůbeže	795,3	3071,3	-	-

Počet funkčních jednotek: netýká se odstraňovaného objektu. Stavba neobsahuje byty.

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

Časové údaje o průběhu prací

Předpokládané zahájení prací na odstraňování stavby je očekáváno v roce 2024 po vydání příslušného povolení místně příslušného stavebního úřadu a po výběru dodavatele.

Lze předpokládat, že ke komplexnímu odstranění stavby, včetně řádné likvidace odpadů a úpravě pozemků dojde v tomtéž roce.

Členění na etapy

Charakter a stavebně konstrukční provedení budovy nevyžaduje členění prací na jednotlivé etapy. Konkrétní postupy a návaznosti si určí vybraný zhotovitel, dle svých kapacitních možností.

Orientační náklady

Náklady na odstranění stavby stanoví rozpočet.

Předpokládaný způsob odstranění stavby

Odstranění stavby bude realizováno oprávněnou osobou – stavebním podnikatelem. Odstranění stavby bude prováděno ručně v kombinaci s využitím strojní technologie. Odstranění konstrukcí s obsahem **azbestu** bude provedeno pod dozorem osoby, která má oprávnění pro odborné vedení provádění stavby podle zvláštního právního předpisu.

Předpokládaný, navrhovaný postup prací

- staveniště bude oploceno stavebním oplocením min. výšky 1,8m
- s ohledem na havarijní stav budovy, kdy se již přibližně 5% střešní a stropní konstrukce v minulosti zřítily, bude nutno celou stavbu staticky zajistit před vlastním zahájením bouracích prací systémem podbednění stropní konstrukce,
- bude provedena prohlídka stavu nosných konstrukcí za přítomnosti statika a navrženo rozmístění dřevěných podpěr,
- bude provedena ruční demontáž azbestové střešní krytiny dle platných předpisů za přítomnosti osoby oprávněné tyto práce provádět dle zvláštních předpisů. Bližší popis v kapitole B.5 *Zásady organizace bouracích prací, h*).
- střešní sbíjené vazníky budou postupně rozřezány nebo dle dohody s investorem jinak demontovány,
- ze stropů budou sejmuty zbytky staré tepelné izolace a parozábrany,
- budou demontovány ocelové trubky vnitřních rozvodů vody sloužících pro rozvod pitné vody k pítkům pro drůbež a ocelové kolejnice sloužící pro transport krmiva.
- vnitřek objektu bude vyklizen od dalšího odpadu – např. staré pneumatiky, apod.,
- poté již bude možné celkové strojní stržení objektu vhodnou strojní technikou, popřípadě postupné rozebírání ve směru od shora – dolů,
- bude demolováno smíšené obvodové zdivo technické místnosti a komín,
- odklizení stavební sutě z plochy stavby a třídění odpadu,
- strojní hrubé odbourání betonových podlah, základové pasy a základové patky budou dle dohody s investorem ponechány na místě,
- začištění plochy po odstranění stavby, vyrovnaní terénu.

f) stručný popis stavebních nebo inženýrských objektů a jejich konstrukcí

Přízemní nepodsklepená stavba o celkových půdorysných rozměrech 715,2 m² je rozdělena do čtyř místností: hala pro chov drůbeže 649,0 m², skladovací prostor 35,1 m², přípravná 17,6 m² a technická místnost 13,5 m². Jedná se o dřevostavbu uloženou na zděné podezdívce výšky 400 mm, založenou na základových pasech a patkách. Stěny jsou tvořeny dřevěnými sbíjenými sloupky a jsou vyplněné panely tzv. likus: izolační desky s jádrem z kukuřičných oklasků a poddýžkových krajních desek. Strop je tvořen dřevotřískovými deskami. Střešní konstrukce je tvořena sbíjenými dřevěnými vazníky, na kterých je přes laťování ukotvena střešní krytina z vlnitých azbestových desek - eternit. Dřevěné vazníky jsou podepřeny systémem dřevěných sloupků s vaznicemi a vzpěrami. Obvodové zdi technické místnosti, která svým umístěním vystupuje na severozápadní straně objektu je tvořena smíšeným zdivem – cihla plná pálená a plynosilikát.

g) stručný popis technických nebo technologických zařízení

V objektu se již nenachází žádné technické či technologické zařízení.

h) výsledky stavebního průzkumu, přítomnost azbestu ve stavbě

Stavební konstrukce jsou vzhledem ke svému stáří a zatékání do objektu v horším technickém stavu.

Při stavebním průzkumu byl nalezen materiál s přítomností **azbestu**. Postup práce při odstraňování azbestu je uveden v kapitole B.5 *Zásady organizace bouracích prací, h)*.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

a) napojovací místa technické infrastruktury

V současné době by měl být objekt odpojen od aktivního napojení na síť elektrické energie, tento stav bude ještě ověřen před zahájením prací. Nebylo zjištěno napojení objektu na vodovodní síť, uvnitř objektu byl pravděpodobně pouze rozvod užitkové vody z vlastní studny.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Objekt již dlouhodobě není napojen na žádnou infrastrukturu.

c) způsob odpojení

Není třeba zajistit odpojení objektu, již není napojen. Tento stav bude ještě ověřen před zahájením prací.

B.4 ÚPRAVY TERÉNU A ŘEŠENÍ VEGETACE PO ODSTRANĚNÍ STAVBY

a) terénní úpravy po odstranění stavby

Nepředpokládají se nějaká speciální řešení pro úpravu pozemků po odstranění stavby. Pozemky budou v cílovém stavu upraveny pouze do souvislé nivelety pro řádné odvádění, respektive zasakování srážkových vod na místě.

b) použité vegetační prvky, biotechnická opatření

Pozemky budou urovnané do průběžné nivelety. Pozemky nebudou cíleně zatravňovány do doby rozhodnutí budoucího konkrétního využití plochy v areálu.

B.5 ZÁSADY ORGANIZACE BOURACÍCH PRACÍ

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a jejich zajištění

V případě potřeby bude na místo odstraňovaných staveb dopravena mobilní elektrocentrála a kompresor na stlačený vzduch.

Případná potřeba užitkové vody (skrápění suti,..) bude zajištěna pomocí autocisterny.

Při jakékoliv manipulaci s materiály obsahujícími azbest se doporučuje snížit prašnost vlhčením demontovaného materiálu vodou, např. pomocí ručního tlakového postřikovače.

b) odvodnění staveniště

S ohledem na místo odstraňované stavby nebude nijak zajišťováno a technicky upravováno odvodnění staveniště.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Objekt je napojen na stávající veřejně přístupnou účelovou komunikaci. Napojení na technickou infrastrukturu se pro potřeby odstranění staveb nepředpokládá.

d) vliv odstraňování stavby na okolní stavby a pozemky

S ohledem na charakter místa stavby (okrajová část obce), se nepředpokládají nějaká speciální řešení.

Rámcově budou práce probíhat v denní době, dbáno bude zejména o eliminaci nadměrné prašnosti, o řádné dočasné ukládání stavebních odpadů před jejich finální likvidací, a eliminaci možného znečištění veřejných komunikací při finálním odvozu materiálů.

e) ochrana okolí staveniště

Stávající objekt je v současné době bez využití, tj. bez výroby. Areál není po svém obvodu oplocen, a proto bude zřízeno oplocení staveniště pro zamezení přístupu neoprávněných osob do místa odstraňované stavby. Přístup budou mít pouze oprávněné a proškolené osoby.

f) maximální zábory

Předpokládaný maximální zábor staveniště je plocha cca 1300 m².

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

S ohledem na situování staveniště a charakter stavby takovéto požadavky nejsou.

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

Bouraný materiál bude přednostně předán k recyklaci (dřevěné prvky, šamotové tvarovky..). Odpad, který nemůže nebo nesmí být recyklován, bude odstraněn uložením na povolenou skládku v závislosti na druhu a kategorii odpadu.

Při demolici objektů vzniknou odpady zařazené pod katalogové číslo 17 Stavební a demoliční odpady, se kterými bude nakládáno v souladu se zákonem 541/2020 Sb., o odpadech a vyhláškou 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

Na stavbě **se vyskytuje nebezpečný odpad** – azbestové vlnité desky - eternit.

Přehled odpadů, jejichž vznik se předpokládá při provádění bouracích prací, je uveden v následující tabulce. V případě, že zhotovitel bouracích prací zjistí, že při provádění bouracích prací vznikne nebezpečný odpad neuvedený v tabulce, zajistí prohlídku stavby osobou pověřenou, která zařídí odpad a určí způsob jeho likvidace. O prohlídce stavby bude proveden zápis. Přijatá opatření zhotovitel bouracích prací zapracuje do plánu organizace bouracích prací.

Katalogové číslo	Název druhu odpadu	Kategorie	Výpočet/odhad množství	Způsob nakládání s odpadem
03 01	Odpady ze zpracování dřeva a výroby desek a nábytku			
03 01 05	Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy, neuvedené pod č. 03 01 04	O	22,6 t	odvoz do zařízení k materiálovému využívání odpadů (příp. odvoz na oficiální povolenou skládku)
10 11	Odpady z výroby skla a skleněných výrobků			
10 11 03	Odpadní materiál na bázi skelných vláken	O	do 0,5 t	odvoz na oficiální povolenou skládku
17 00	Stavební odpady			
17 01	Beton, hrubá a jemná keramika			
17 01 01	Beton	O	175,7 t	odvoz do zařízení k materiálovému využívání odpadů (příp. odvoz na oficiální povolenou skládku)
17 01 02	Cihly	O	32 t	odvoz do zařízení k materiálovému využívání odpadů (příp. odvoz na oficiální povolenou skládku)
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků	O	19,4 t	odvoz na oficiální povolenou skládku
17 02	Dřevo, sklo, plasty			
17 02 01	Dřevo	O	55 t	odvoz do zařízení k energetickému využívání odpadů
17 02 02	Sklo	O	do 0,5 t	odvoz do zařízení k materiálovému využívání odpadů
17 04	Kovy, slitina kovů			
17 04 05	Železo a ocel	O	do 1,0 t	odvoz do zařízení k materiálovému využívání odpadů
17 04 11	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10	O	do 0,5 t	odvoz do zařízení k materiálovému využívání odpadů
17 05	Zemina, kamení a vytěžená hlušina			
17 05 04	Zemina a kamení	O	do 2 t	bude použito na terénní úpravy
17 06	Izolační materiály a stavební materiály s obsahem azbestu			
17 06 05	Stavební materiály obsahující azbest	N	6,2 t	odvoz na oficiální povolenou skládku
17 09	Jiný stavební a demoliční odpad			
17 09 04	Směsný stavební a demoliční odpad	O	do 1,0 t	odvoz na oficiální povolenou skládku

Při stavebním průzkumu stavby byl identifikován výrobek obsahující **azbest** – vlnité střešní desky Eternit, které je tedy nutné odstranit ze stavby pod dozorem osoby, která má oprávnění pro odborné vedení provádění stavby podle zvláštního právního předpisu. V současné době tato osoba není známá (bude vybrána později výběrovým řízením).

Při nakládání s odpady azbestu a s odpady, které azbest obsahují, je nutné postupovat v souladu se zákonem č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, resp. vyhláškou č. 432/2003 Sb. Způsob práce s materiály obsahujícími azbest uvádí nařízení vlády 361/2007 Sb. Demontáž stavebních materiálů s obsahem azbestu ze stavby by měla provádět stavební firma, která zaručí řádný a bezpečný technologický postup demontáže těchto materiálů, jejich zabalení, označení a následné předání vzniklých odpadů k bezpečnému odstranění. Při odnímání stavebních materiálů s obsahem azbestu ze stavby budou voleny takové technologické postupy, které předcházejí nebo minimalizují uvolňování azbestu do ovzduší. Prašnost lze snížit vlhčením demontovaných materiálů vodou nebo mohou být prvky před demontáží opatřeny nástřikem polymerními hmotami a speciálními enkapsulačními přípravky. Azbest a materiály, které jej obsahují, by měly být bezpečně odňaty ze stavby před prováděním dalších stavebních prací. Při odstranění eternitové střešní krytiny (azbest) ze střechy budou voleny technologické postupy, které zaručí, že nebudou tyto materiály poškozeny (je tedy především zakázáno shazování střešní krytiny ze střechy apod.), krytina musí být na úroveň terénu za zvýšené opatrnosti dopravena manipulátory, dopravníky apod. Odpady a materiály obsahující azbest budou po demontáži ze stavby umístěny do obalu (uzavíratelné kontejnery, uzavíratelné nádoby, plastové pytle), které jsou před dalším nakládáním s nimi utěsněny a označeny nápisem upozorňujícím na obsah azbestu.

Prostor, kde dochází k nakládání s azbestem nebo stavba celá, budou vymezeny tzv. „kontrolovaným pásmem“, v němž je nutno dodržovat režimová opatření - nesmí se zde jíst, pít, kouřit (pro tyto účely bude vyčleněno místo, které není kontaminováno azbestem).

Při činnostech, jejichž předmětem jsou materiály z azbestu nebo obsahují jako složku azbest, je nezbytné již od prvního kontaktu s nimi dbát na důsledné zabránění kontaminace ovzduší a okolního prostředí azbestem a azbestovým prachem a zabránění jeho vdechnutí. Pracovníci v „kontrolovaném pásmu“ musí být vybaveni maskou s filtrem nebo polomaskou, ochranným oděvem (kombinézou), rukavicemi, pracovní obuví. Z místa, kde dochází k odnímání stavebních prvků obsahujících azbest nebo je nakládáno s azbestovými odpady, nesmí docházet k úniku prachu do okolního nechráněného prostředí. Použité ochranné oděvy se musí přepravovat např. do čistírny nebo prádelny v uzavřených obalech (pytlích, kontejnerech).

Zaměstnavatel je dle zákona č. 258/2000 Sb. povinen ohlásit příslušnému orgánu ochrany veřejného zdraví, že budou prováděny práce, při nichž jsou zaměstnanci exponováni azbestu. Hlášení je zaměstnavatel povinen učinit nejméně 30 dnů před zahájením práce. Náležitosti hlášení stanoví vyhláška č. 432/2003 Sb.

Při jakékoliv manipulaci s materiály obsahujícími azbest se doporučuje snížit prašnost vlhčením demontovaných materiálů vodou nebo nástřikem polymerními hmotami. Odpady obsahující azbest je mimo zařízení k jejich odstranění, možné předávat do sběrných dvorů odpadu, které mají povolení takové odpady přijímat a mají tyto odpady uvedeny v platném provozním řádu (při vstupu do každého sběrného dvora odpadu je obvykle vyvěšena tabule s údaji, které obsahují označení provozovatele sběrného dvora odpadu, jeho adresu, vedoucího pracovníka a seznam odpadu, které je možné do takového zařízení přijmout). Zásadní podmínkou však je, že tyto odpady musí být předány v neprodyšném utěsněném obalu (kontejnery, nádoby, plastové pytle apod.) s označením, že odpad obsahuje azbest.

i) ochrana životního prostředí při odstraňování stavby

Při provádění bouracích prací je nutno respektovat platné předpisy, zejména zákon č. 17/1992 Sb. o životním prostředí. Veškeré práce musí být prováděny tak, aby nemohlo dojít ke kontaminaci horninového prostředí, povrchových a podzemních vod.

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Požadavky na pracoviště, pracovní prostředí, organizaci práce, pracovní postupy a bezpečnost budou na řešené stavbě zajištěny v souladu se zákonem 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 pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), v platném znění, spolu s jeho prováděcími předpisy a to nařízením vlády č.591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a nařízením 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.

Opatření z jednotlivých požadavků výše uvedených právních předpisů a navazujících předpisů dotýkajících se odstraňované stavby zahrne oprávněný stavební podnikatel do postupu stavebně montážních prací a seznámí s nimi pracovníky určené k této činnosti. Proškolení a zajištění bezpečnosti práce bude v souladu s občanským zákoníkem a zákoníkem práce.

Požadavek na zřízení koordinátora bezpečnosti práce se s ohledem na charakter a rozsah stavby nepředpokládá. Pokud se bude na staveništi pohybovat více pracovních čtí, je přítomnost koordinátora bezpečnosti práce vhodná.

Při provádění odstranění stavby bude v souladu s nařízením vlády 591/2006 Sb., o bližších minimálních podmínkách na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, zajištěno zejména:

- Zhotovitel při uspořádání staveniště dbá, aby byly dodrženy požadavky na pracoviště stanovené zvláštním právním předpisem a aby staveniště vyhovovalo obecným požadavkům na výstavbu podle zvláštního právního předpisu a dalším požadavkům na staveniště stanoveným v příloze č. 1 k nařízení vlády 591/2006 Sb.
- Zhotovitel vymezí pracoviště pro výkon jednotlivých prací a činností; přitom postupuje podle zvláštních právních předpisů upravujících podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.
- Za uspořádání staveniště, popřípadě vymezeného pracoviště, podle odstavců výše uvedených odpovídá zhotovitel, kterému bylo toto staveniště, popřípadě pracoviště, předáno a který je převzal. V zápise o předání a převzetí se uvedou všechny známé skutečnosti, jež jsou významné z hlediska zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě pracovišti.
- Zhotovitel zajistí, aby při provozu a používání strojů a technických zařízení (dále jen "stroje"), náradí a dopravních prostředků na staveništi byly kromě požadavků zvláštních právních předpisů dodržovány bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci stanovené v příloze č. 2 nařízení, byly splněny požadavky na organizaci práce a pracovní postupy stanovené v příloze č. 3 nařízení, jestliže se na staveništi plánují nebo provádějí, práce spojené s rozrušením, rozpojením, popřípadě demontáží konstrukce stavby nebo její části, které jsou prováděny při odstraňování, byly prováděny za podmínek stanovených zvláštním právním předpisem.
- Bourací práce, při nichž jsou dotčeny nosné prvky stavební konstrukce, se smí provádět pouze podle technologického postupu stanoveného v dokumentaci bouracích prací.

- Bourání staveb vyšších než přízemních, strhávání nebo bourání svislých konstrukcí od výšky 3 m, bourání schodišť a vysunutých částí, rekonstrukce a bourání, při kterých dochází ke změně konstrukční bezpečnosti stavby, strojní bourání, bourání specifickými metodami, jako je řezání kyslíkem, smějí být prováděny pouze fyzickými osobami k tomu určenými zhotovitelem, pokud je zajištěn stálý dozor vykonávaný fyzickou osobou k tomu zhotovitelem pověřenou; fyzická osoba pověřená stálým dozorem po celou dobu výkonu stálého dozoru sleduje určené pracoviště, provádění prací a pohyb fyzických osob na něm, z tohoto pracoviště se nevzdaluje a nevykonává jinou činnost než dozor.
- Stálý dozor podle předchozího bodu je dále nutno zajistit, jestliže bourací práce probíhají na dvou nebo více místech v rámci jedné bourané stavby současně.
- Jsou-li v průběhu bouracích prací zjištěny skutečnosti, které nebyly průzkumem, zajistí zhotovitel bez zbytečného odkladu přizpůsobení technologického postupu těmito skutečnostem tak, aby vždy byla zajištěna bezpečnost prováděných prací.
- Před zahájením bouracích prací je nutno vymezit stanovený ohrožený prostor a zajistit jej proti vstupu nepovolaných fyzických osob, dále je nutno bezpečně zajistit vstupy do bourané stavby, jakož i na jednotlivá pracoviště a přijmout nezbytná opatření k ochraně veřejného zájmu, jenž by mohl být těmito pracemi ohrožen.
- Ohrožený prostor musí být v zastavěném území vymezen oplocením o výšce nejméně 1,8 m, pokud tomu použítá technologie bourání nebrání. Není-li možno prostor oplocit, musí být zajištěn jiným vhodným způsobem, například střežením nebo vyloučením provozu.
- Bourací práce nesmí být zahájeny, pokud k tomu nebyl osobou určenou zhotovitelem vydán písemný příkaz a pokud nebylo pracoviště vybaveno pomocnými konstrukcemi, materiálem a pomůckami stanovenými v technologickém postupu.
- Před zahájením bouracích prací je nutno stanovit signál, kterým v naléhavém případě bezprostředního ohrožení dá osoba určená zhotovitelem k řízení bouracích prací pokyn k neprodlenému opuštění pracoviště. Zhotovitel zajistí, aby všechny fyzické osoby zdržující se na tomto pracovišti byly s tímto signálem prokazatelně seznámeny.
- Bourací práce nesmí být přerušeny, pokud není zajištěna stabilita těch částí bourané konstrukce, které nebyly dosud strženy. Tento požadavek platí i v případě neplánovaného přerušení bouracích prací, například z důvodu náhlého zhoršení povětrnostní situace.
- Bourání střešní konstrukce nebo krovů strháváním pomocí lan a tažných strojů smí být prováděny pouze tehdy, jestliže byla učiněna opatření k zajištění stability zbývajících konstrukcí a částí stavby.
- Není-li zajištěna dostatečná únosnost konstrukcí bourané stavby, provádějí se bourací práce ze samostatné pomocné konstrukce.
- Při ručním bourání smějí být konstrukční prvky odstraněny pouze tehdy, nejsou-li zatíženy.
- Při ručním bourání nosných konstrukcí se musí postupovat zásadně vertikálním směrem shora dolů.
- Stropní prvky je nutno před uvázáním na zdvihací zařízení uvolnit od ostatních konstrukcí.
- Bourání klenby uvolněním části konstrukce, která ji zajišťuje, lze provádět pouze strojním způsobem a je-li zajištěno, že zřícením klenby nedojde k ohrožení fyzických osob.
- Bourací práce na pracovištích uspořádaných tak, že fyzické osoby provádějící tyto práce mohou být ohroženy padajícími předměty nebo materiálem z pracoviště nad nimi, se smí provádět pouze tehdy, jsou-li provedena opatření stanovená v technologickém postupu k zajištění bezpečnosti fyzických osob při takovém způsobu práce.

k) úpravy pro bezbariérové užívání staveb dotčených odstraněním stavby

S ohledem na situování staveniště a charakter stavby takovéto požadavky nejsou.

Nebudou prováděny žádné úpravy pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace.

l) zásady pro dopravně inženýrská opatření

Provedení speciálních opatření se nenavrhuje. Cílová plocha a stávající komunikační připojení na veřejný komunikační systém plně vyhovuje požadavkům vyvolaných odstraňováním stavby, ani tento systém nezatíží nad přípustnou míru.

V Tišnově 26.02.2024

.....
Ing. arch. Radek Haška