

B

DOKUMENTACE BOURACÍCH PRACÍ

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV, $\pm 0,000 = 395,100$ m n.m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

Tato dokumentace nesmí být rozmnožována a dále využívána bez písemného souhlasu zpracovatele

zodpovědný projektant		projektant	vypracoval		
Ing. Petr Kesi Ing. František Boháč		Ing. Petr Kesi	Ing. Michal Pavlíček Ing. Jan Kaiser		
místo: Horšov p.č. 1741/2, k.ú. Horšov					
investor: SOŠ a SOU Horšovský Týn, Littrowa 122, H. Týn 346 01				datum	říjen 2019
stavba: Horšov - Odstranění zemědělské stavby p.č. 1741/2 Horšov 1741/2, k.ú. Horšov [644960]				měřítko	
				formáty	A4
				zak. č.	2019016
				č. přílohy	č. kopie
obsah: SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA				B	

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika stavebního pozemku (území)

Byla provedena prohlídka stávajících stavu budovy (viz část E. Dokladová část – fotodokumentace).

Stavební území se nachází v areálu statku obce Horšov u Horšovského Týna (okres Domažlice) v katastrálním území Horšov na pozemku s parcelním číslem st. 1741/2. Stávající objekt je o vnějších půdorysných rozměrech 15,3 x 58,5 m, výška po hřeben cca 5,6 m. Jedná se o objekt, jehož nosnou je z části tvořena zdivem a z části ji tvoří dřevěná konstrukce. Stavba je zastřešená sedlovou střechou.

Nosnou konstrukci krovu tvoří dřevěné příhradové vazníky cca po 4,8 m. V současné době je technický stav budovy velmi špatný.

Po odstranění stavby bude místo stavby srovnáno s okolním terénem.

b) stávající ochranná a bezpečnostní pásma,

Je nutné dodržet podmínky správců stávajících inženýrských sítí, pokud se nacházejí v těsné blízkosti bourané stavby a zajistit jejich ochranu.

V případě že v průběhu výstavby budou nalezeny jiné inženýrské sítě (areálové rozvody apod.) budou bourací práce provedeny tak, aby se jimi nezasahovalo do ochranných pásem dotčených inženýrských sítí. V případě narušení ochranného pásma budou práce v místě kontaktu předem zkontrolovány a odsouhlaseny. Před započatím bouracích prací budou případné stávající podzemní inženýrské sítě vytyčeny.

c) ochrana území podle jiných právních předpisů¹⁾ – podle památkové rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.,

Pozemek a stavba se nachází ve vnějším ochranném pásmu městské památkové rezervace - obora. Dle vyjádření Národního památkového ústavu stavba není zapsána do Ústředního seznamu kulturních památek ČR.

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

Dle údajů uvedených v Povodňovém plánu Plzeňského kraje se stavba nenachází v záplavovém území a ani poddolovaném území.

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,

Ovzduší:

Ovzduší bude ve fázi demolice ovlivněno dopravou vybouraného materiálu, odpadů a osob na stavbě. Frekvence dopravní zátěže je malá a

bude prováděna v dostatečném rozmezí tak, aby okolí nebylo negativně ovlivněno emisemi. V případě zvýšené prašnosti bude použito kropení a krytých shozů na suť.

Odpady:

Z prostoru staveniště budou v rámci demolice odstraněny zbytky původních staveb - betonové, kamenné základy, zbytky cihelného zdiva, dřevo, zpevněné betonové plochy. Tyto materiály je nutné vybourat, roztřídit a nevyužitelný materiál odvést k recyklaci. Zhotovitel stavby zajistí při provádění stavby třídění odpadů jejich oddělené uložení a uložení na povolenou skládku. Pracovníci musí dodržet zejména hygienické požadavky stanovené v nařízení vlády č. 361/2007 Sb. S odpady bude nakládáno podle jejich skutečných vlastností, mimo jiné v souladu s vyhláškou č. 8/2021Sb. Odpady budou tříděny podle druhů a skutečných vlastností. Přednostně budou využitelné odpady předány k recyklaci následnému využití.

Hluk:

Po dobu výstavby dojde ke zhoršení hlukové situace v posuzované lokalitě.

Zdrojem hluku budou stavební práce a dále zvýšená dopravní zátěž lokality. S ohledem na relativně krátkou dobu demolice lze však považovat zvýšení hlukové zátěže za akceptovatelné. Provoz jednotlivých zdrojů hluku bude přerušovaný a výhradně v době od 7 do 18 hod. Při stavebních pracích budou splněny uvedené limitní hodnoty $LA_{eq}=65$ dB pro stavební činnosti pro časový úsek 7.00 - 18.00 hod ve vztahu k nejbližšímu chráněnému prostoru.

Při provádění bouracích prací nakládání a odvozu sutí budou přijata opatření pro snížení prašnosti a hluku.

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

Netýká se tohoto projektu. V okolí stavby se nevyskytují škodlivé látky pro životní prostředí.

g) požadavky na kácení dřevin,

Při demolici objektu nevznikají žádné požadavky na kácení dřevin.

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

Nejsou zde žádné časové vazby ani podmiňující investice.

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

sousední pozemky:

p. č.	způsob využití	výměra[m ²]	vlastnické právo
1741/1	ostatní plocha	44 811	Plzeňský kraj, Škroupova 1760/18, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň <i>Hospodaření se svěřeným majetkem kraje</i> Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Littrowa 122, Horšovský Týn 346 01

B.2 Celkový popis stavby

a) Druh a účel užívání odstraňované stavby,

Jedná se o zemědělskou stavbu, která sloužila pro chov prasat. Stavba se nachází v areálu statku Horšov. Budova má obdélníkový půdorys o rozměrech 15,30 x 58,50 m. Základy jsou tvořeny z betonu prostého. Svislou nosnou část objektu tvoří z části zdivo z obyčejných pálených cihel zhruba do jednoho metru výšky a z části dřevěná rámová konstrukce, vyplněná tepelnou izolací, zastřešení je řešeno sedlovou střechou, jehož nosnou část tvoří příhradové vazníky. Obvodový plášť dřevěné konstrukce je tvořen z dřevovláknitých desek s obsahem azbestu. Výška objektu je ~+5,60 m.

V současném stavu je objekt nevyužíván a chátrá. Náklady na opravu by byly neúměrně vysoké, proto dojde k jejímu odstranění.

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

V přílohové části této dokumentace jsou vyjádření jednotlivých orgánů.

c) ochrana odstraňované stavby podle jiných právních předpisů¹⁾ – informace o zrušení prohlášení věci za kulturní památku apod.,

Pozemek a stavba se nachází ve vnějším ochranném pásmu městské památkové rezervace - obora. Dle vyjádření Národního památkového ústavu stavba není zapsána do Ústředního seznamu kulturních památek ČR.

- 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,**

Bouraný objekt	
Zastavěná plocha objektu	808,6 m ²
Délka objektu	58,5 m
Šířka objektu	15,3 m
Výška objektu	5,6 m

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

Termín zahájení demolice

(předpokládaný): 6/2025

Termín dokončení demolice

(předpokládaný): 7/2025

Doba výstavby (předpokládaná): 2 měsíce

Etapy stavby:

a) odstranění střešní konstrukce

b) odstranění svislých konstrukcí

c) zarovnání terénu

- e) stručný popis stavebních nebo inženýrských objektů a jejich konstrukcí,**

- Bouraný objekt p. č.: 1741/2

o konstrukce střechy, dřevěná konstrukce, základové konstrukce

- f) stručný popis technických nebo technologických zařízení,**

V současné době se v budově nenachází žádné technické či technologické zařízení.

- g) výsledky stavebního průzkumu, přítomnost azbestu na stavbě.**

Stávající objekt je ve špatném technickém stavu, který neumožňuje jeho funkční využití. Základy jsou tvořeny z betonu prostého. Svislou nosnou část objektu tvoří z části zdivo z obyčejných pálených cihel zhruba do jednoho metru výšky a z části dřevěná rámová konstrukce, vyplněná tepelnou izolací. Vnitřní zdivo je rovněž z cihel plných pálených tloušťek 140 a 300 mm. Zastřešení je řešeno sedlovou střechou, jehož nosnou část tvoří příhradové vazníky. Obvodový plášť dřevěné konstrukce je tvořen z dřevovláknitých desek s obsahem azbestu (stanoveno rozbořem zpracovaným - DEKONTA a.s. viz. příloha dokladové části). Výška

objektu je $\sim +5,60$ m. Zdivo je narušené vlhkostí a trhlinami. Poškození zdiva vlhkostí je zapříčiněno zatékáním dešťových vod do konstrukce a vztlínající vlhkostí ze spodní stavby. Obvodový plášť je neudržovaný. Vlhkostí, která je zapříčiněna hlavně zatékáním dešťových vod, dochází k degradaci materiálu. Sedlová střecha je z falcovaného plechu a velké části zachovalá, stejně tak střešní vazníky. Stavba je propojena se dvěma jímkami, které slouží v současné době, jako nádrže na dešťovou vodu. Tyto jímky budou zachovány, a přívod z objektu bude v obou jímkách zabetonován. Stavba byla projektována roku 1978, a prováděna v letech 1980-81.

h) základní předpoklady pro odstranění stavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy,

Stavební práce budou započaty po získání povolení pro odstranění stavby. Předpokládaná doba bouracích prací včetně úpravy pozemku je předpokládaná na max. 2 měsíce od započetí prací.

Stavební práce nebudou členěny na etapy.

Orientační náklady stavby budou stanoveny výběrovým řízením na dodavatele bouracích prací. Cena bude stanovena smlouvou mezi dodavatelem a investorem.

Způsob a postup bouracích a zajišťovacích prací bude stanoven před zahájením prací vybraným dodavatelem. Dodavatel vypracuje projektovou dokumentaci (4. stupeň) postupu bouracích prací dle konkrétní použité bourací mechanizace a předá ji před započetením prací k odsouhlasení statikovi.

Termín zahájení demolice

(předpokládaný): 6/2025

Termín dokončení demolice

(předpokládaný): 7/2025

Doba výstavby (předpokládaná): 2 měsíce

Etapy stavby: a) odstranění střešní konstrukce
 b) odstranění svislých konstrukcí
 c) zarovnání terénu

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury,

Vodovodní přípojka

Budova je v současné době napojena na vodovodní rozvod areálu statku Horšov. Stavba bude před zahájením bouracích prací odpojena

od vodovodní přípojky.

Přípojka splaškové kanalizace

Budova není napojena na systém splaškové kanalizace v areálu.

Přípojka elektro NN

Budova již není připojena na rozvod elektrické energie.

b) připojovací rozměry, výkopové kapacity a délky

Netýká se tohoto projektu.

c) způsob odpojení

Objekt bude odpojen od zdroje vody odpovědným technikem. Stavba není připojena na kanalizaci.

B.4 Úpravy terénu a řešení vegetace po odstranění stavby

a) terénní úpravy po odstranění stavby,

Bouracími pracemi dojde k odstranění celé stavby včetně základových konstrukcí (pokud to bude technicky a finančně možné). Po odstranění objektu bude terén na místě stávajícího objektu srovnán s okolím, tak aby nevznikaly nepřiměřené nerovnosti.

b) použité vegetační prvky, biotechnická zařízení.

Netýká se tohoto projektu.

B.5 Zásady organizace bouracích prací

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a jejich zajištění,

Veškeré potřeby médií budou zajištěny firmou, která bude provádět demolici objektu. Stavba si zajistí vlastní zdroj elektrické energie (el. centrála, natažení provizorního el. vedení do staveništního rozvaděče z vedlejšího objektu apod.). Vodu pro kropení a udržování pořádku v průběhu demolice si stavba zajistí např. přistavením cisterny popř. z areálového rozvodu vody.

b) odvodnění staveniště,

Netýká se tohoto projektu.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Odstraňovaná stavba se nachází v areálu Školního statku Horšov. Staveniště bude dočasně napojeno pomocí areálových komunikací na vjezdovou komunikaci na pozemku č. 2459/1. Stavba si zajistí vlastní zdroj elektrické energie (el. centrála, natažení provizorního el. vedení do staveništního rozvaděče z vedlejšího objektu apod.). Vodu pro kropení a udržování pořádku v průběhu demolice si stavba zajistí např. přistavením cisterny popř. z areálového rozvodu vody. Staveniště bude ohraničeno mobilním staveništním oplocením pro zamezení přístupu nepovolaných.

d) vliv odstraňování stavby na okolní stavby a pozemky,

Dle §17 odst. 1 vyhlášky č. 268/2009 Sb. v platném znění nesmí dojít při odstraňování stavby k nekontrolovatelnému porušení stability řešené stavby nebo její části, nesmí být dále ohrožena stabilita sousedních staveb ani provozuschopnost sítí technického vybavení v dosahu řešené stavby. V technické zprávě výkresové části je uveden postup bouracích prací.

Dodavatel vypracuje před zahájením bouracích prací detailní postup bouracích prací dle konkrétní použité mechanizace.

Dokumentace bude předána ke schválení statikovi.

e) ochrana okolí staveniště

Okolní stavby, plochy a komunikace budou chráněny standardními prostředky, které budou v souladu s prováděním stavby tak, aby nevznikala nežádoucí prašnost a hluk ze stavební činnosti a byly dodrženy bezpečnostní předpisy (např. kropení, shozy na suť, sítě). Veřejné a areálové komunikace budou průběžně udržované v čistotě a v případě potřeby bude komunikaci čistit kropicí vůz.

f) maximální zábory,

Bourací práce budou prováděny na dotčeném pozemku 1741/2, k.ú. Horšov a rovněž na sousední pozemku p.č. 1741/1, k.ú. Horšov.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,

Není požadováno.

**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,**

Prováděné stavební úpravy nemají svým charakterem negativní vliv na životní prostředí. Dodavatel stavebních prací si plně odpovídá za prostory předané a užívané včetně zajištění a dodržování bezpečnosti práce, životního prostředí a požární ochrany dle platných zákonů, vyhlášek a předpisů.

Odpady vzniklé při stavebních pracích a provozu objektu, kategorizace odpadů, způsob nakládání:

Bude se postupovat ve smyslu zákona č. 541/2020Sb. *o odpadech* v platném znění a odpad bude tříděn podle katalogu odpadů dle vyhlášky č. 8/2021Sb. *o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů)* v platném znění.

Odpady budou odvezeny na řízenou skládku, respektive předány organizaci oprávněné k převzetí odpadu v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. *o odpadech* v platném znění a jeho prováděcími předpisy. **Odpady budou v místě vzniku tříděny.** Vzhledem k charakteru stavby nebude negativně ovlivněno životní prostředí.

Odpady budou shromažďovány odděleně podle jednotlivých druhů a kategorií, sběrné nádoby musí být zabezpečeny před nežádoucím znehodnocením, smícháním s jinými druhy odpadů, povětrnostními vlivy a zabezpečují ochranu okolí před druhotnou prašností.

Během stavebních prací na objektu bude vznikat odpad dle následujícího výkazu.

Katalog odpadů:

Dle přílohy č. 1 vyhlášky MŽP a MZ č. 8/2021 Sb., v platném znění.

kód	Název odpadu	Původ	Max. Množství	Způsob likvidace
17 01 01 17 01 02 17 01 03 17 01 07	Beton Cihly Tašky a keramické výrobky Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	Stavební činnost	1098,77 t 25,35 t 3,01 t 26,03 t	Recyklace
17 02 01	Dřevo	Stavební činnost	26,26 t	Recyklace
17 02 02	Sklo	Stavební činnost	1,51 t	Recyklace

17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	Stavební činnost	4,30 t	Recyklace
17 04 01 až 17 04 07	Kovy (včetně jejich slitin) Neznečištěné nebezpečnými látkami	Stavební činnost	11,43 t	Recyklace
17 06 05*	Stavební materiály obsahující azbest	Stavební činnost	11,75 t	Likvidace specializovanou firmou (nebezpečný odpad)
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	Stavební činnost	17,42 t	Recyklace
CELKEM ODPADU			<u>1214,08 t</u>	

Způsob zneškodnění odpadů:

Veškerý odpad bude tříděn podle zařazení v „Katalogu odpadů“ dle vyhlášky 8/2021 Sb. v platném znění, zařazený odpad do kategorie nebezpečných odpadů (*), bude likvidovat oprávněná osoba mající oprávnění k nakládání s nebezpečným odpadem na základě smlouvy.

S veškerými odpady, které vzniknou v průběhu stavebních prací, bude jejich původcem nakládáno v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech v platném znění, a jeho prováděcími předpisy. Především budou odpady shromažďovány podle druhů a kategorií a bude zajištěno jejich přednostní využití (recyklace) před odstraněním. Odpady budou předány do vlastnictví pouze oprávněným osobám.

Odpady kat. č. 170101 Beton, kat. č. 170102 Cihly, kat. č. 170103 Tašky a keramické výrobky, kat. č. 170107 Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek, a keramických výrobků neuvedené pod číslem 170106 budou odvezeny do recyklačního střediska, kde budou zpracovány pomocí recyklačních linek.

Odpad kat. č. 170504 Zemina a kamení musí být předána do vlastnictví pouze oprávněné osobě, která zajistí jeho přednostní využití (rekultivaci) před odstraněním.

Odpady kat. č. 170201 Dřevo, kat. č. 170302 Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 170301 budou přednostně předány do zařízení určených k využívání a úpravě stavebních a demoličních odpadů.

Budou-li odpady využity nebo předány k využití na povrchu terénu (zejména odpad kat. č. 170504 Zemina a kamení), musí být splněny podmínky stanovené zákonem č. 541/2020 Sb. v platném znění, o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využití na povrchu terénu. V tomto případě budou provedeny analýzy obsahu škodlivin v sušině odpadů a ekotoxikologické testy odpadů.

Ostatní odpady zařazené do kategorie ostatní budou likvidovány odvozem na skládku, nebo formou odvozu provozovatelem svozu odpadu za úplatu, popřípadě bude využit jako druhotná surovina s uložením na

skládku provozovatele sběru a výkupu odpadů.

Zhodnocení kontaminace prostoru stavby látkami škodlivými pro životní prostředí v případě jejich výskytu:

Prohlídka stavby prokázala viditelnou přítomnost azbestu ve stavbě

Obvodový plášť dřevěné konstrukce je tvořen z dřevovláknitých desek s obsahem azbestu (stanoveno rozbořem zpracovaným - DEKONTA a.s. viz. příloha dokladové části). Odpady obsahující azbest jsou klasifikovány jako odpady nebezpečné - ve smyslu zákona č. 541/2020Sb., o odpadech, v platném znění, vykazují nebezpečnou vlastnost H7 (karcinogenita). Tyto odpady již nelze nijak materiálově využívat. Je nutné je bezpečně odstraňovat ze životního prostředí za přísných podmínek ochrany zdraví a složek prostředí.

Pokud dojde při bouracích pracích k nalezení azbestu či výrobků z azbestu (např. v zakrytých konstrukcích formou izolací či potrubí), musí být ohrožený prostor vymezen kontrolovaným pásmem, v němž nelze jíst, pít ani kouřit. Musí být podniknuta další opatření podle předem stanoveného technologického postupu.

Při předcházení vzniku azbestových odpadů a stanovení opatření při nutné manipulaci s nimi, jsou uplatňovány kroky, jejichž cílem je maximální možné snížení zdravotních rizik již v místě, kde tyto odpady mohou vznikat nebo vznikají.

Odborné firmy odstraňující azbest ze staveb jsou povinny takové práce ohlašovat 30 dní před jejich zahájením místně příslušnému orgánu ochrany veřejného zdraví - tj. Krajské hygienické stanici podle § 41 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Náležitosti takového hlášení stanoví § 5 vyhlášky č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.

Při odstraňování částí staveb, které jsou z azbestových materiálů nebo obsahují jako součást azbest, je nezbytné již od prvního kontaktu s takovými materiály dbát na důsledné zabránění vdechnutí a zabránění kontaminace ovzduší a okolního prostředí azbestem a azbestovým prachem. Pracovníci v „kontrolovaném pásmu“ musí být vybaveni maskou s filtrem nebo polomaskou, ochranným oděvem (kombinéza), rukavicemi, obuví. Z prostředí, kde dochází k demontáži azbestových částí 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 (kontejnerech).

Při jakékoliv manipulaci s azbestovými materiály v budovách a při jejich demontáži (zejména neodborně prováděné) se mnohonásobně zvyšuje únik azbestových vláken do prostředí. Proti rozvírování nebezpečných azbestových vláken do prostředí musí být učiněna vždy příslušná opatření. Snížit prašnost lze prostým vlhčením demontovaných materiálů vodou, nebo použitím technologických postupů nástřiku polymerními hmotami a speciálními enkapsulačními přípravky, kterými jsou azbestové stavební materiály opatřeny před demontáží a které vytvoří na povrchu nepropustnou vrstvu bránící oddělování azbestových vláken a jejich úniku do ovzduší.

Odpady s obsahem azbestu musí být okamžitě baleny do neprodyšných obalů nebo uloženy do utěsněných nádob či kontejnerů a označeny. Takto zabezpečené odpady musí být následně odvezeny do zařízení pro nakládání s odpady, které je určeno k jejich sběru nebo odstranění a je provozováno oprávněnou osobou.

Při provádění bouracích prací nutno postupovat s maximální opatrností a šetrností ke stávajícím konstrukcím, je třeba uvažovat s tím, že při provádění stavby při odchylce od projektu je nutné veškeré změny či jiné zjištěné skutečnosti konzultovat s projektantem. Při veškerých pracích je nutno dodržovat všechny platné bezpečnostní předpisy a vyhlášky. Zhotovitel zpracuje 4. stupeň výrobní dokumentace a předloží jej investorovi a projektantovi k odsouhlasení.

S ohledem na odstraňování azbestocementových desek fasádního obkladu bude postupováno dle speciálního technologického postupu stanoveného pro práci s nebezpečným odpadem při dodržení veškerých předpisů, norem a zákonů v platném znění. Z prostředí, kde dochází k demontáži azbestových částí nebo je nakládáno s azbestovými odpady, nesmí docházet k úniku prachu do okolního nechráněného prostředí.

Odstranění krytiny bude provedeno odbornou firmou s certifikací pro odstraňování nebezpečného odpadu.

Dodavatel stavby zpracuje:

- Zpracování hlášení prací s azbestem dle zák. 258/2000 Sb. a vyhl. 432/2003Sb., a jeho předložení k posouzení orgánu ochrany veřejného zdraví příslušnému místu činnosti.
- Vymezení kontrolovaného pásma
- Penetrace azbestocementových materiálů enkapsulačním prostředkem (oboustranná), jejich demontáž, zabalení, označení dle legislativních předpisů a uložení do kontejneru.
- Odvoz a uložení odpadu na skládce

Popř. zajistí kontrolní měření (po konzultaci s HS, předpoklad – vymezení kontrolovaného pásma)

i) ochrana životního prostředí při odstraňování stavby,

Z prostoru staveniště budou v rámci demolice odstraněny zbytky původních staveb - betonové, kamenné základy, zbytky cihelného zdiva, dřevo, zpevněné betonové plochy. Tyto materiály je nutné vybourat, roztrždit a nevyužitelný materiál odvést na povolenou skládku popřípadě je jinak využít.

Zhotovitel stavby zajistí při provádění stavby třídění odpadů jejich oddělené uložení do připravených kontejnerů a uložení na povolenou skládku.

S odpady bude nakládáno podle jejich skutečných vlastností, mimo jiné v souladu s vyhláškou 8/2021Sb. Odpady budou tříděny podle druhů a skutečných vlastností. Přednostně budou využitelné odpady předány k recyklaci následnému využití. Při provádění bouracích prací, nakládání a odvozu sutí budou přijata opatření pro snížení prašnosti a hluku.

V průběhu bouracích prací bude dodavatel dbát zvýšenou pozornost na minimalizaci prašnosti v místě stavby (např. kropení, shozy na suť, sítě).

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,

Při provádění stavebních prací je nutné dodržovat veškeré platné zákony, ČSN, vyhlášky, nařízení vlády, zejména pak:

- zákon č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,

- nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky,

- nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, platné bezpečnostní předpisy a technologická pravidla pro provádění a bourání staveb.

- nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o bližších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí

- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

Veškeré práce musí být provedeny v souladu s bezpečnostními předpisy o ochraně zdraví a o odpadech. Pracovníci musí být prokazatelně proškoleni, musejí být vybaveni příslušnými ochrannými pomůckami a zařízeními.

Dále je nutné dodržovat technologické postupy a pravidla pro bourací práce.

Před zahájením zemních prací je nutné provést vytyčení všech stávajících podzemních inženýrských sítí, viditelně je označit, jejich přesné uložení ověřit kopanými sondami. Při souběžném vedení a křížení inženýrských sítí musí být dodržena ČSN 73 6005 – Prostorová úprava vedení technického vybavení. Je nutné respektovat ochranná pásma

podzemních vedení a podmínky správců sítí **a zajistit ochranu stávajících inženýrských sítí.**

k) úpravy pro bezbariérové užívání staveb dotčených odstraněním stavby,

Není požadováno.

l) zásady pro dopravně inženýrská opatření.

Pokud budou podmínky vyžadovat GD, vypracuje návrh dopravního řešení v průběhu bouracích prací a zajistí vyjádření příslušného úřadu.