

ODSTRANĚNÍ BUDOVY AMK, ČESKÝ TĚŠÍN

TECHNICKÁ ZPRÁVA Část E-01

Zásady organizace bouracích prací

DOKUMENTACE PRO OHLÁŠENÍ ODSTRANĚNÍ STAVBY

Objednatel: **Město Český Těšín**
Se sídlem: **Náměstí ČSA 1/1, 737 01 Český Těšín**

Zhotovitel: **Atris, s.r.o.**
Místo podnikání: **Prokopa Velikého 699/5, 703 00 Ostrava - Vítkovice**

Místo stavby: **parcelsa číslo 1828/3, 1828/5, 1828/8-10, 1828/12, 1828/15
k.ú. Český Těšín**

Technická zpráva

Identifikační údaje

Objednatel:	Město Český Těšín
Se sídlem:	Náměstí ČSA 1/1, 737 01 Český Těšín
IČ:	00297437
DIČ:	CZ00297437
Zhotovitel:	Atris, s.r.o.
Místo podnikání:	Prokopa Velikého 699/5, Ostrava - Vítkovice
IČ:	28608909
DIČ:	CZ28608909
Zodpovědný projektant:	Ing. Ladislav Zahradníček, ČKAIT - 1102650
Vypracoval:	Ing. Michal Kawulok
Název stavby	Odstranění budovy AMK
Typ stavby	Občanská vybavenost
Místo stavby	parcela číslo 1828/3, 1828/5, 1828/8-11, 1828/13, 1828/15 kat. ú. Český Těšín
Dodavatel stavebně montážních prací	Bude vybrán ve výběrovém řízení
Stupeň projektové přípravy	Dokumentace pro ohlášení odstranění stavby

a) Stav stavby při předání stavebnímu podnikateli, který bude provádět bourací práce

Při předání stavby bude provedena prohlídka celého objektu a bude provedeno vyhodnocení možných rizik při provádění bouracích prací. V objektu se nebudou zdržovat žádné osoby.

b) Obvod a úpravy staveniště, příjezd a přístup na staveniště

Bude provedeno mobilní oplocení staveniště, které bude min. výšky 2m. oplocení bude ve vzdálenosti min. 2,5m od objektu. v prostoru parkoviště bude zřízeno globální zařízení staveniště (stavební buňky, kontejnery apod.). Příjezd na staveniště bude z ulice Jablunkovské. Přístup bude po stávající zpevněné ploše.

Staveniště bude vyhovovat požadavkům aktuálně platných právních a ostatních předpisů. Stavba bude od okolních prostor oddělena oplocením bránícím třetím osobám ve vstupu na staveniště a ohrožení jejich života.

c) Významné nadzemní a podzemní sítě technické infrastruktury a jejich odpojovací body

Před zahájením prací provede zhotovitel vytyčení technické infrastruktury. O vytyčení jednotlivých sítí bude proveden zápis do stavebního deníku.

d) Opatření z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví osob

Viz. část BOZP.

e) Stanovení podmínek pro provádění prací z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Viz. část BOZP

f) Způsob ochrany a vymezení ohroženého prostoru

Ohrožený prostor bude mít šířku od volného okraje pracoviště nejméně 1,5m při práci ve výšce nad 3m do 10m.

Ohrožený prostor bude krytý stříškou.

Před samotným bouráním se musí zajistit ohrožený prostor, ve kterém se bourací práce provádějí. Prostor se v zastavěném území vymezí **plným oplocením do výšky 2,0 m**, pokud tomu technologie bourání nebrání. Není-li možno prostor oplotit, musí se zajistit jiným vhodným způsobem. Bourat se musí tak, aby nedošlo k ohrožení vedlejších objektů, zejména těch, které rozebíráním přiléhajících staveb ztratily oporu. Pomocné konstrukce vybudované uvnitř objektu nebo na jeho vnějších stranách se nesmí zatěžovat vybouraným materiálem a nesmí se přes ně strhávat materiál z bouraného objektu, pokud nejsou k tomu účelu navrženy.

Materiál z bourané části objektu se musí odstraňovat tak, aby nedošlo k přetížení podlah nebo stropu. Vybouraný materiál musí být skladován tak, aby neomezoval další průběh bouracích prací.

g) Podmínky pro ochranu životního prostředí při odstraňování stavby

Vlastní realizace odstranění stavby neklade žádné mimořádné nároky na ochranu životního prostředí.

Při výstavbě byly použity běžné výrobky a materiály (dřevo, cihla, pórobeton).

Stavební suť bude ukládána a tříděna do kontejnerů. Kontejnery budou odváženy do sběren odpadů.

Znečištěnou malou mechanizaci a nářadí očistit ve vodě pro možné další použití.

Při provádění bouracích prací mohou vznikat tyto odpady:

17 04 05	železo anebo ocel
17 05 04	zemina a kamení neuvedené pod č. 17 05 03
17 06 04	izolační materiály neuvedené pod č. 17 06 01 a 17 06 03
17 09 04	směsné stavební a demoliční odpady
15 01 01	papírové a lepenkové obaly
15 01 02	plastové obaly
15 01 07	skleněné obaly
15 01 04	kovové obaly
08 01 11	odp. barvy a laky obsahující org. rozpouštědla
08 01 12	jiné odp. barvy a laky neuvedené pod č. 08 01 11

Odpady vzniklé při výstavbě budou uloženy na regulovanou skládku, resp. budou předány oprávněným subjektům k dalšímu zpracování. Stavba bude prováděna odbornou stavební firmou, způsob likvidace odpadů vzniklých při výstavbě bude dokladován.

Veškeré odpady vznikající u původce jsou shromažďovány samostatně na předem určených a označených místech a mohou být předány pouze oprávněné osobě, a to na základě uzavřené smlouvy a doložených dokladů o oprávnění k této činnosti. Pro odpady kategorie O (ostatní) v našem případě skupiny a), b), c), d) a e), stačí živnostenský list opravňující odběratele k nakládání s odpady.

V případě odpadů kategorie N (nebezpečné) je zapotřebí doložit ke smlouvě jak živnostenský list opravňující odběratele k nakládání s nebezpečnými odpady, tak i rozhodnutí příslušného Krajského úřadu, který udělil odběrateli (oprávněné osobě) **Souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady**. Za dodržování těchto ustanovení v plném rozsahu odpovídá stavbyvedoucí nebo jim pověřená osoba.

h) Orientační lhůty bouracích prací a přehled rozhodujících termínů

Předpokládaná doba provádění bouracích prací je 3 měsíce. Doba trvání je závislá na počtu nasazených pracovníků. V současné době není znám stavitel, který bude provádět odstranění stavby.

Orientační doba provádění bouracích prací:

Do 14 dnů od podpisu smlouvy mezi stavebníkem a stavitelem bude postaveno ochranné oplocení, lešení a ochranné stříšky a bednění.

3-4 týden – provedení odpojení objektu od inženýrských sítí a provedení přeložení sítí

4-5 týden – odstranění střechy třípodlažní budovy a stropní konstrukce nad posledním podlažím

6-7 týden – odstranění zdiva 3.NP

7-8 týden – odstranění stropní konstrukce nad 2.NP třípodlažní budovy

8-9 týden – odstranění zdiva 2.NP

9-10 týden – odstranění stropní konstrukce nad 1.NP třípodlažní budovy, střechy dílen

10-11 týden – odstranění zdiva 1.NP

11-12 týden – odstranění podlahy, zpevněných ploch

12-13 týden – rekultivace staveniště

13 týden – provedení demontáže oplocení

i) Zajištění samostatných přívodů energií pro bourací práce

Budova před zahájením bouracích prací bude odpojena od všech energií.

Stavební a šatní buňky budou napojeny na podružný elektrický rozvaděč, umístěn na stěně stavební buňky. Staveništní rozvaděč musí mít platnou revizní zprávu. Zásobování vodou bude provedením napojení na rozvod vody sousedního objektu. Napojení bude provedeno přes podružný vodoměr. Vodovodní potrubí a elektrické vedení bude kryté v chráničce. Vodovodní potrubí bude navíc opatřené vypouštěcím ventilem za podružným vodoměrem. Podružný vodoměr bude umístěn uvnitř sousedního objektu a bude chráněn proti nepovolené manipulaci, vypouštěcí ventil bude umístěn v prostoru staveniště vedle stavební buňky. Stavební buňky nebudou napojeny na vodovodní síť a kanalizační síť. Napojení staveniště na energie si musí zajistit dodavatel stavby nezávisle na stávajících rozvodech v případě odpojení (elektrocentrála, nádrže na vodu).

Napojení na elektrickou energii a vodovod bude upřesněn při převzetí staveniště. O místě napojení bude proveden zápis do stavebního deníku.

j) Nakládání s odpady podle jednotlivých druhů, jmenovitě s nebezpečným odpadem a způsob jeho dopravy, recyklace a uložení (plán nakládání s odpadem)

Odvoz odpadů ze stavební činnosti bude zajišťovat dodavatel stavby v rámci vlastní stavební činnosti v souladu se zákonem č. 383/2001 Sb., o podrobnostech s nakládání s odpady a dle dalších souvisejících předpisů a nařízení.

Kategorizace odpadů: během stavby budou vznikat odpady, které lze zařadit dle katalogu odpadů vlh.381/2001 Sb. do následujících kategorií:

Katalog. číslo druh odpadu

17 01 07	Směsi nebo frakce bet., cihel, keram. výr.neuved pod č. 17 01 06
17 02 01	dřevo
17 02 02	sklo
17 02 03	plasty
17 03 01	asfalt obsahující dehet
17 04 01	měď, bronz, mosaz
17 04 05	železo anebo ocel
17 05 04	zemina a kamení neuvedené pod č. 17 05 03
17 06 02	izolační materiály neuvedené pod č. 17 06 01 a 17 06 03
17 09 04	směsné stavební a demoliční odpady
15 01 01	papírové a lepenkové obaly
15 01 02	plastové obaly
15 01 07	skleněné obaly
15 01 04	kovové obaly

Odpady vzniklé při výstavbě budou uloženy na regulovanou skládku, resp. budou předány oprávněným subjektům k dalšímu zpracování. Stavba bude prováděna odbornou stavební firmou, způsob likvidace odpadů vzniklých při výstavbě bude dokladován.

Odstranění budovy AMK, Český Těšín

Odpady vznikající provozem objektu lze zařadit dle katalogu odpadů vyhlášky č. 381/2001 Sb. do následujících kategorií:

20 01 21*	zářivky a jiný odpad obsahující rtuť
20 03 01	směsný komunální odpad
20 03 03	uliční smetky
20 02 01	biologicky rozložitelný odpad ze zahrad a parků
20 01 02	sklo
20 01 01	papír
20 01 39	plasty

Při provádění stavby je nutno maximálně chránit stávající zeleň, toto se týká hlavně rostlého stromu vedle bouraného objektu. Plochy trávníku poškozené stavební činností (zejména při konstrukci lešení a jeho demontáži, budou uvedeny do původního stavu v souladu dle normy ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Trávníky a jejich zakládání. Během výstavby bude omezeno na nejnižší míru obtěžování okolí nadměrným hlukem, vibracemi a prachem.

Stromy v blízkosti objektu budou chráněny proti mechanickému poškození dřevěným obložením.

Vypracoval: Ing. Michal Kawulok